

АННОТИРОВАННЫЙ  
КАТАЛОГ  
НАСЕКОМЫХ  
ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА  
РОССИИ

ТОМ III

ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ

2025

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
БИОРАЗНООБРАЗИЯ НАЗЕМНОЙ БИОТЫ ВОСТОЧНОЙ АЗИИ

# АННОТИРОВАННЫЙ КАТАЛОГ НАСЕКОМЫХ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ

Том III

COLEOPTERA – ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ

Под общей редакцией  
доктора биологических наук  
*А. С. ЛЕЛЕЯ*

ВЛАДИВОСТОК  
2025



**Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России. Том III. Coleoptera – Жесткокрылые.** – Владивосток: ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2025. – 928 с.

Третья книга 5-томной серии посвящена одному из самых больших отрядов насекомых – жесткокрылым, или жукам, который насчитывает на Дальнем Востоке России 6291 вид из 1826 родов и 114 семейств. Даются общие сведения о разнообразии на Дальнем Востоке и по отдельным регионам. Разделы по каждому из 114 семейств включают краткую характеристику и аннотированный каталог зарегистрированных родов и видов. Для каждого включенного рода даны типовые вид, синонимы и краткая биология, сведения о числе видов и общем распространении. Сведения по включенным видам содержат синонимы, сведения по биологии, а также распространение (на Дальнем Востоке и общее). Книга иллюстрирована 40 цветными таблицами фотографий представителей 114 семейств Coleoptera. Большая библиография является документальной основой для включенных в каталог таксонов. Книгу завершает указатель латинских названий жесткокрылых, что значительно облегчит пользование книгой.

Библ. 2695, илл. 482 + 4 карты-схемы.

**Annotated catalogue of the insects of Russian Far East. Volume III. Coleoptera.** – Vladivostok: FSC Biodiversity FEB RAS, 2025. – 928 p.

The third book of the 5-volume series is devoted to one of the largest orders of insects – Coleoptera, or beetles, which numbers 6291 species from 1826 genera and 114 families in the Russian Far East. Information on the diversity in the Far East and regions is given. Sections on each of the 114 families include a brief description and an annotated catalogue of registered genera and species. For each included genus, the type species, synonyms and brief biology, information on the number of species and general distribution are given. Information on the included species contains synonyms, information on biology, and distribution (in the Far East and in general). The book is illustrated with 40 color plates of photographs of representatives of 114 Coleoptera families. A large bibliography is the base for the taxa included in the catalogue. Index of Latin names of Coleoptera will be useful for the search of taxa.

Bibl. 2695 titles, ill. 482 + 4 maps.

Главный редактор

*А. С. Лелей*

Составители:

*М.Г. Волкович, М.Ю. Гильденков, М.Н. Данилевский, А.А. Зайцев, В.К. Зинченко, С.В. Казанцев, А.Г. Кирейчук, А.В. Ковалев, А.В. Куприн, С.А. Курбатов, А.А. Легалов, С.В. Литовкин, Г.Ю. Любарский, К.В. Макаров, М.Ю. Мандельштам, М.В. Набоженко, А.В. Петров, П.Н. Петров, А.А. Полилов, А.А. Прокин, А.С. Просвилов, С.К. Рындевич, А.С. Сажнев, С.В. Салук, О.И. Семионенков, М.Е. Сергеев, А.В. Соколов, Ю.Н. Сундуков, Д. Тельнов, С.Э. Чернышёв, С.А. Шабалин, А.В. Шаврин*

Редакционная коллегия книги:

*Ю.Н. Сундуков (отв. редактор), А.В. Куприн, М.Е. Сергеев, С.А. Шабалин*

Рецензенты:

*С.А. Белокобыльский, Е.А. Макаренко*

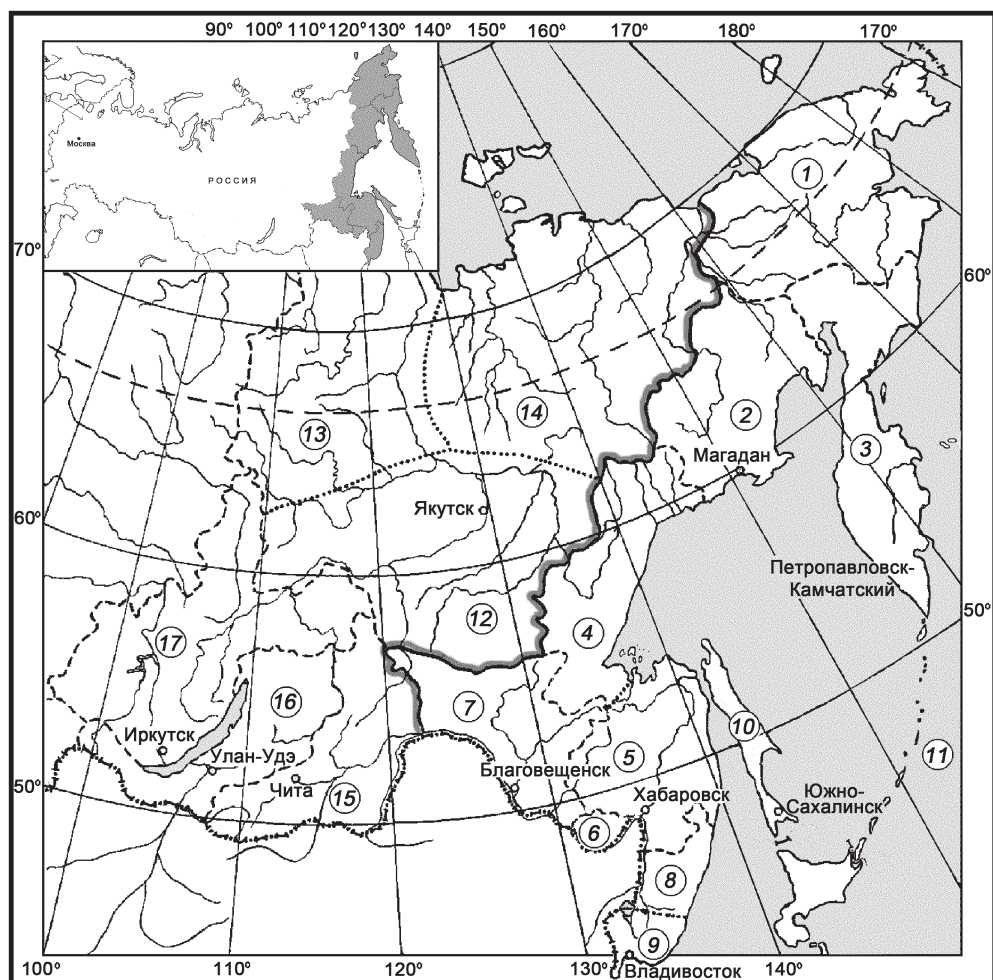
## ПРЕДИСЛОВИЕ

Предлагаемая работа представляет собой третью книгу 5-томной серии “Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России”, основанной как на опубликованных книгах Определителя насекомых Дальнего Востока России (1986–2011 гг. – 20 книг), так и на оригинальных разработках авторов, полученных в последние годы. По полноте включаемых данных, такое издание осуществляется впервые в России. Новая серия дает возможность поднять уровень наших знаний о насекомых Дальнего Востока России до лучших мировых стандартов и позволит включить полученные результаты в мировой анализ разнообразия насекомых.

Жесткокрылые, или жуки – крупнейший отряд среди насекомых. В мире известно 211 рецентных семейств, насчитывающих около 395 тыс. описанных рецентных видов из 29500 родов (Slipinski *et al.*, 2011). В Палеарктике обитает около 100 тыс. видов из 131 семейства (в России – около 14,5 тыс. видов). На Дальнем Востоке России зарегистрировано 6291 вид из 1826 родов, 114 семейств и 3 подотрядов.

Разделы по каждому из 114 семейств включают краткую характеристику и аннотированный каталог родов и видов, достоверно зарегистрированных на Дальнем Востоке России. Для каждого включенного рода даны типовая вид, синонимы и краткая характеристика, сведения о числе видов. Сведения по включенным видам содержат синонимы, биотопическую приуроченность, кормовые растения или сведения о хозяевах, на которых они развиваются, а также распространение (на Дальнем Востоке и общее). Книга иллюстрирована 40 цветными таблицами фотографий жуков, дающими представление об особенностях всех включенных семейств (рис. 1–482). Большая библиография поможет составить представление о степени изученности каждого семейства и является документальной основой для включенных в каталог таксонов.

В составлении книги и обработке включенных таксонов приняли участие следующие специалисты: *Ю.Н. Сундуков* (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток) подготовил разделы по общей характеристике отряда Coleoptera и семействам Cupedidae, Jurodidae, Trachypachidae, Rhysodidae, Cicindelidae, Carabidae, Agyrtidae, Staphylinidae (подсемейства Aleocharinae, Euaesthetinae, Habrocerinae, Olisthaerinae, Paederinae, Scaphidiinae, Staphylininae, Steninae), Decliniidae, Eucinetidae, Clambidae, Limnichidae, Armatopodidae, Byturidae, Murmidiidae, Cerylonidae, Synchronidae, а совместно с *К.В. Макаровым* (Московский государственный педагогический университет, Москва) – семейства Staphylinidae (подсем. Dasycerinae), Derodontidae, Biphyllidae, Silvanidae, Cucujidae, Laemophloeidae, Corylophidae, Mycetophagidae, Ciidae, Tetratomidae, Melandryidae, Ripiphoridae, Salpingidae; *М.Г. Волкович* (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург) – сем. Buprestidae; *М.Ю. Гильденков* (Смоленский государственный университет, Смоленск) – сем. Staphylinidae (подсем. Oxytelinae); *А.В. Куприн* (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток) и *М.Н. Данилевский* (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва) – семейства Disteniidae и Cerambycidae; *А.А. Зайцев* (Московский государственный педагогический университет, Москва) – семейства Nosodendridae, Prostomidae; *В.К. Зинченко* (Сибирский зоологический музей Института систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск) – семейства Leiodidae, Colonidae, Silphidae; *С.В. Казанцев* (Инсект-центр, Москва) – семейства Lycidae, Lampyridae, Omethidae, Cantharidae; *А.Г. Кирейчук* (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург) – семейства Monotomidae, Kateretidae, Nitidulidae; *А.В. Ковалев* (Всероссийский НИИ защиты растений, Санкт-Петербург, Пушкин) – семейства Psephenidae, Ptilodactylidae, Eucnemidae, Throscidae; *С.А. Курбатов* (Всероссийский центр карантина растений, Московская обл., пос. Быково) – сем. Staphylinidae (подсе-



Карта-схема Дальнего Востока и сопредельных территорий России.

1–11 – *Дальний Восток* (ДВ), территория России к востоку от Якутии и Забайкальского края: 1 – Чукотский АО (Чук.), 2 – Магаданская обл. (Маг.); 3 – Камчатский край (Камч.); 4, 5 – Хабаровский край (Хаб.): 4 – севернее р. Тугур (С Хаб.), 5 – южнее р. Тугур (Ю Хаб.); 6 – Еврейская автономная обл. (ЕАО); 7 – Амурская обл. (Амур.); 8, 9 – Приморский край (Прим.): 8 – севернее линии оз. Малая Ханка – Рудная Пристань (С Прим.), 9 – южнее указанной линии (Ю Прим.); 10 – о-в Сахалин (Сах.): С Сах. – севернее перешейка “Поясок”, Ю Сах. – южнее перешейка “Поясок”; 11 – Курильские о-ва (Кур.): С Кур. – Шумшу, Парамушир и примыкающие к ним мелкие острова, Ср. Кур. – от Онекотана до Урупа, Ю Кур. – южнее Урупа. 12–17 – *сопредельные территории*: 12–14 – Якутия (Якут.): 12 – южнее рек Алдан и Вилюй (Ю Якут.), 13 – западнее Верхоянского хребта и севернее р. Вилюй (З Якут.), 14 – восточнее долины р. Лена и севернее р. Алдан (В Якут.); 15 – Забайкальский край (Заб.) [бывшая Читинская обл.], 16 – Бурятия (Бур.); 17 – Иркутская обл. (Иркут.).





Карта-схема Курильских островов.

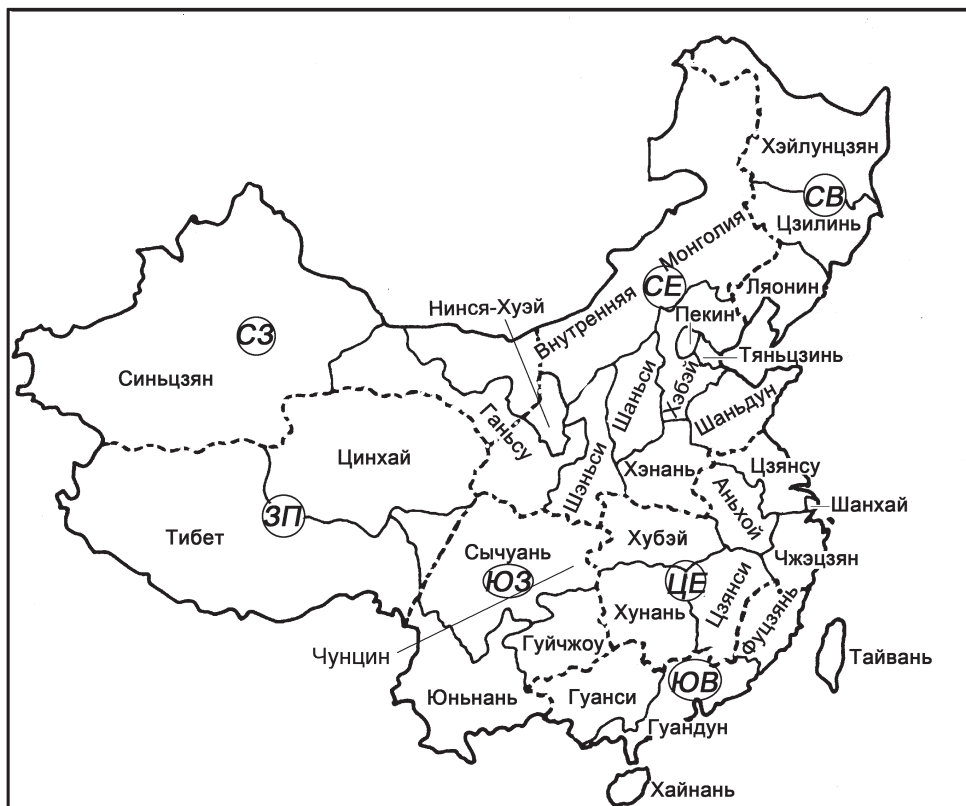


Карта-схема Японии.

Основные острова: Кюсю – Kyushu, Рюкю – Ryukyu Islands (Nansei), Сикоку – Shikoku, Танегасима – Tanegashima, Хоккайдо – Hokkaido, Хонсю – Honshu, Цусима – Tsushima, Яку – Yaku.

мейства Pselaphinae, Scydmaeninae); *А.А. Легалов* (Сибирский зоологический музей Института систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск) – семейства Nemonychidae, Anthribidae, Attelabidae, Rhynchitidae, Brentidae, Curculionidae); *Г.Ю. Любарский* (Зоологический музей Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Москва) – семейства Cryptophagidae, Phalacridae; *М.Ю. Мандельштам* (Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург) и *Ю.Н. Сундуков* – сем. Curculionidae (подсем. Platypodinae); *М.В. Набоженко* (Прикаспийский институт биологических ресурсов Дагестанского федерального исследовательского центра РАН, Дагестан, Махачкала) – сем. Tenebrionidae; *А.В. Петров* (Институт лесоведения РАН, Московская обл., Успенское) и *М.Ю. Мандельштам* – сем. Curculionidae (подсем. Scolytinae); *А.А. Полилов* (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва) – сем. Ptiliidae; *А.А. Прокин* (Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, Ярославская обл., пос. Борок и Воронежский государственный университет, Воронеж) и *П.Н. Петров* (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва) – семейства Gyrinidae, Haliplidae, Noteridae, Dytiscidae; *А.А. Прокин* и *С.В. Литовкин* (Русское энтомологиче

ское общество, Самарское отделение, Самара) – семейства Georissidae, Hydrochidae, Spercheidae, Hydraenidae, Elmidae, Dryopidae; *А.А. Прокин* и *С.К. Рындевич* (Барановичский государственный университет, Беларусь, Барановичи) – семейства Helophoridae, Hydrophilidae; *А.С. Просви́ров* (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва) – семейства Cerophytidae, Elateridae; *А.С. Сажнев* (Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, Ярославская обл., пос. Борок) – семейства Scirtidae, Heteroceridae; *С.В. Салук* (Государственное НПО Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам, Минск) – сем. Latridiidae; *О.И. Семионенков* (Смоленский государственный университет, Смоленск) – сем. Staphylinidae (подсемейства Mucetoporinae, Tachyporinae); *М.Е. Сергеев* (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владиво-



Карта-схема Китая.

*Регионы Китая:* СВ – Северо-Восточный (Хэйлунцзян – Heilongjiang, Цзилинь – Jilin, Ляонин – Liaoning), СЕ – Северный (Пекин – Beijing, Тяньцзинь – Tianjin, Внутренняя Монголия – Inner Mongolia (Neimenggu), Шаньдун – Shandong, Хэбэй – Hebei, Шаньси – Shanxi, Цзянсу – Jiangsu, Шанхай – Shanghai, Аньхой – Anhui, Хэнань – Henan, Шэньси – Shaanxi, Нинся-Хуэй – Ningxia Hui, Ганьсу – Gansu), СЗ – Северо-Западный (Синьцзян – Xinjiang), ЗП – Западное Плато (Цинхай – Qinghai, Тибет – Tibet (Xizang)), ЦЕ – Центральный (Цзянсу – Jiangsu, Аньхой – Anhui, Шанхай – Shanghai, Чжэцзян – Zhejiang, Цзянси – Jiangxi, Хубэй – Hubei, Хунань – Hunan), ЮЗ – Юго-Западный (Гуйчжоу – Guizhou, Сычуань – Sichuan, Чунцин – Chongqing, Юньнань – Yunnan), ЮВ – Юго-Восточный (Тайвань – Taiwan, Фуцзянь – Fujian, Гуандун – Guangdong, Гуанси – Guangxi, Хайнань – Hainan).

сток) – семейства Dermestidae, Endecatomidae, Bostrichidae, Ptinidae, Lymexylidae, Trogossitidae, Thaneroceridae, Cleridae, Helotidae, Sphindidae, Erotylidae, Bothrideridae, Endomychidae, Coccinellidae, Mordellidae, Zopheridae, Synchronidae, Stenotrachelidae, Oedemeridae, Meloidae, Pythidae, Scaptidae, Megalopodidae, Orsodacnidae, Chrysomelidae; *А.В. Соколов* (ООО “ЕРВИС АКБА”, Москва) – семейства Sphaeritidae, Synteliidae, Histeridae; *Д. Тельнов* (Coleopterological Research Center, Institute of Life Sciences and Technology, Daugavpils University, Latvia; Department of Life Sciences, Natural History Museum, London, UK; Institute of Biology, University of Latvia, Rīga, Latvia) – семейства Boridae, Pyrochroidae, Anthicidae, Aderidae, Ischaliidae; *С.Э. Чернышёв* (Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск и Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск) – семейства Byrrhidae, Dasytidae, Malachiidae; *С.А. Шабалин* (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток) – семейства Geotrupidae, Trogidae, Lucanidae, Ochodaeidae, Scarabaeidae и Staphylinidae (подсем. Oxyporinae); *А.В. Шаврин* (Institute of Life Sciences and Technologies, Daugavpils University, Daugavpils, Latvia) – сем. Staphylinidae (подсемейства Apateticinae, Micropeplinae, Omaliinae, Osoriinae, Phloeocharinae, Piestinae, Proteininae, Trichophyinae). *К.В. Макаров* (Московский государственный педагогический университет, Москва) подготовил цветные таблицы с фотографиями представителей семейств Coleoptera, распространенных на Дальнем Востоке России.

Границы Дальнего Востока и сопредельных территорий России, а также сокращенные названия районов даны на карте-схеме (см. карту-схему). Для лучшего понимания распространения видов на Дальнем Востоке приведены также карты-схемы Курильских о-вов, Японии и Китая. Ряд часто употребляемых слов дан в сокращении (см. с. 10). Для большинства родов и семейств приведены данные об общем числе видов и числе видов в России. Число родов и видов на Дальнем Востоке указывается в конце описания соответствующего таксона после точки и тире. В сведениях о географическом распространении видов вначале указываются районы Дальнего Востока России, затем (после точки с запятой) сопредельные территории России (с востока на запад) и, после точки и тире, зарубежные страны (территории перечисляются с востока на запад и с севера на юг). Районы приведены в следующем порядке (схематически с учетом сокращений): Россия: Чук., Маг., Камч., Командорские о-ва, Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, Прибалтика, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Африка, С Америка, Филиппины, ЮВ Азия, Индия, Австралия. Названия стран и регионов России даны по Общероссийскому классификатору стран мира (ОКСМ, <http://klassifikators.ru/oksm>).

Работа редколлегии распределялась следующим образом: Ю.Н. Сундуков – подготовка разделов, редактирование разделов и общей литературы и подготовка макета, А.В. Куприн – подготовка разделов; М.Е. Сергеев – подготовка разделов; С.А. Шабалин – подготовка и редактирование разделов, составление указателя латинских названий и подготовка макета; А.С. Лелей – редактирование разделов и макета.

Редколлегия выражает искреннюю признательность всем авторам, принявшим участие в подготовке III тома “Аннотированного каталога насекомых Дальнего Востока России”, за их большой и бескорыстный труд. Редколлегия благодарит всех, кто содействовал созданию этой книги. Подготовка книги выполнена в рамках государственного задания Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (тема № 124012400285-7).

*А. С. ЛЕЛЕЙ*



## АВТОРЫ

**М.Г. Волкович**

Зоологический институт РАН. Россия, 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., 1.  
E-mail: [polycest@zin.ru](mailto:polycest@zin.ru)

**М.Ю. Гильденков**

Смоленский государственный университет. Россия, 214000, г. Смоленск, ул. Пржевальского, 4.  
E-mail: [mgildenkov@mail.ru](mailto:mgildenkov@mail.ru)

**М.Н. Данилевский**

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН. Россия, 119071, г. Москва, Ленинский пр-т, 33.  
E-mail: [danilevsky@cerambycidae.net](mailto:danilevsky@cerambycidae.net)

**А.А. Зайцев**

Московский государственный педагогический университет. Россия, 129164, г. Москва, ул. Кибальчича 6, корп. 1.  
E-mail: [ztema@mail.ru](mailto:ztema@mail.ru)

**В.К. Зинченко**

Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН. Россия, 630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 11.  
E-mail: [vzscar@yandex.ru](mailto:vzscar@yandex.ru)

**С.В. Казанцев**

Инсект-центр. Россия, 109651, г. Москва, ул. Донецкая, 13–326.  
E-mail: [kazantss@mail.ru](mailto:kazantss@mail.ru)

**А.Г. Кирейчук**

Зоологический институт РАН. Россия, 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., 1.  
E-mail: [kirejtshuk@gmail.com](mailto:kirejtshuk@gmail.com)

**А.В. Ковалев**

Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений. Россия, 196608, г. Санкт-Петербург, Пушкин, шоссе Подбельского, 3.  
E-mail: [melasis313@gmail.com](mailto:melasis313@gmail.com)

**А.В. Куприн**

Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН. Россия, 690022, г. Владивосток, пр-т 100-летия Владивостока, 159.  
E-mail: [kyprins@mail.ru](mailto:kyprins@mail.ru)

**С.А. Курбатов**

Всероссийский центр карантина растений. Россия, 140150, Московская обл., г. о. Раменский, пос. Быково, ул. Пограничная, 32.  
E-mail: [pselaphidae@yandex.ru](mailto:pselaphidae@yandex.ru)

**А.А. Легалов**

Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН. Россия, 630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 11.  
E-mail: [euroentomoljour@yandex.ru](mailto:euroentomoljour@yandex.ru)

**С.В. Литовкин**

Русское энтомологическое общество, Самарское отделение. Россия, 443000, г. Самара.  
E-mail: [sats.lit@gmail.com](mailto:sats.lit@gmail.com)

**Г.Ю. Любарский**

Зоологический музей. Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. Россия, 125000, г. Москва, ул. Большая Никитская, 6.  
E-mail: [lgeorgy@yandex.ru](mailto:lgeorgy@yandex.ru)

**К.В. Макаров**

Московский государственный педагогический университет. Россия, 129164, г. Москва, ул. Кибальчича 6, корп. 1.  
E-mail: [kvmac@inbox.ru](mailto:kvmac@inbox.ru)

**М.Ю. Мандельштам**

Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова. Россия, 194021, г. Санкт-Петербург, Институтский пер., 5.  
E-mail: [amitinus@mail.ru](mailto:amitinus@mail.ru)

**М.В. Набоженко**

Прикаспийский институт биологических ресурсов – обособленное подразделение Дагестанского федерального исследовательского центра РАН. Россия, Республика Дагестан, 367000, г. Махачкала, ул. Магомеда Гаджиева, 45.  
E-mail: [nalassus@mail.ru](mailto:nalassus@mail.ru)

**А.В. Петров**

Институт лесоведения РАН. Россия, 141030, Московская обл., Успенское, ул. Советская, 21.  
E-mail: [hylesinus@list.ru](mailto:hylesinus@list.ru)

**П.Н. Петров**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. Россия, 119234, г. Москва, микрорайон Ленинские горы, 1, строение 12.  
E-mail: [petrov@entomology.bio.msu.ru](mailto:petrov@entomology.bio.msu.ru)

**А.А. Полилов**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. Россия, 119234, г. Москва, микрорайон Ленинские горы, 1, строение 12.  
E-mail: [polilov@gmail.com](mailto:polilov@gmail.com)

**А.А. Прокин**

Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, Россия, 152742, Ярославская обл., Некоузский р-н., пос. Борок, 109; Биоцентр “Веневитиново”, Воронежский государственный университет, Россия, 394018, г. Воронеж, Университетская пл., 1.  
E-mail: [prokina@mail.ru](mailto:prokina@mail.ru)

**А.С. Просви́ров**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. Россия, 119234, г. Москва, микрорайон Ленинские горы, 1, строение 12.  
E-mail: [carrabus69@mail.ru](mailto:carrabus69@mail.ru)

**С.К. Рындевич**

Барановичский государственный университет. Беларусь, 225404, Брестская обл., г. Барановичи, ул. Войкова, 21.  
E-mail: [ryndevichsk@mail.ru](mailto:ryndevichsk@mail.ru)

**А.С. Сажнев**

Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН. Россия, 152742, Ярославская обл., пос. Борок, 101.  
E-mail: [sazh@list.ru](mailto:sazh@list.ru)

**С.В. Салук**

Государственное научно-практическое объединение “Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам”. Беларусь, 220072, г. Минск, ул. Академическая, 27.  
E-mail: [ssaluk@yandex.by](mailto:ssaluk@yandex.by)

**О.И. Семионенков**

Смоленский государственный университет. Россия, 214000, г. Смоленск, ул. Пржевальского 4.  
E-mail: [osemionenkov@yandex.ru](mailto:osemionenkov@yandex.ru)

**М.Е. Сергеев**

Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН. Россия, 690022, г. Владивосток, пр-т 100-летия Владивостока, 159.  
E-mail: [eksgauster@inbox.ru](mailto:eksgauster@inbox.ru)

**А.В. Соколов**

ООО “ЕРВИС АКВА”. Россия, 119296, г. Москва, ул. Молодежная 4, помещение 11, комн. 7.  
E-mail: [margarinotus@yandex.ru](mailto:margarinotus@yandex.ru)

**Ю.Н. Сундуков**

Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН. Россия, 690022, г. Владивосток, пр-т 100-летия Владивостока, 159.  
E-mail: [yun-sundukov@mail.ru](mailto:yun-sundukov@mail.ru)

**Д. Тельнов**

Coleopterological Research Center, Institute of Life Sciences and Technology, Daugavpils University, Vienības iela 13, LV-5401, Daugavpils, Latvia; Department of Life Sciences, Natural History Museum, Cromwell Road, SW7 5BD, London, UK; Institute of Biology, University of Latvia, O. Vācieša iela 4, LV-1004, Rīga, Latvia  
E-mail: [anthicus@gmail.com](mailto:anthicus@gmail.com)

**С.Э. Чернышёв**

Институт систематики и экологии животных СО РАН. Россия, 630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 11; Национальный исследовательский Томский государственный университет. Россия, 634050, г. Томск, пр-т Ленина, 36.  
E-mail: [sch-sch@mail.ru](mailto:sch-sch@mail.ru)

**С.А. Шабалин**

Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН. Россия, 690022, г. Владивосток, пр-т 100-летия Владивостока, 159.  
E-mail: [oxecetonia@mail.ru](mailto:oxecetonia@mail.ru)

**А.В. Шаврин**

Institute of Life Sciences and Technologies, Daugavpils University, Vienības 13, Daugavpils, LV-5401, Latvia.  
E-mail: [ashavrin@hotmail.com](mailto:ashavrin@hotmail.com)

## СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

Амур.	– Амурская область / Amur Region
Бур.	– Бурятия / Buryatia
В	– восток, восточный / east, eastern
ДВ	– Дальний Восток России / Russian Far East
ДНР	– Донецкая Народная Республика (Сергеев, 2018)
др.	– другой, другие / other, others
ЕАО	– Еврейская АО / Jewish Autonomous Region
З	– запад, западный / west, western
Заб.	– Забайкальский край / Zabaykalskii Krai, Transbaikalia
ЗП	– Западное Плато / the Western Plateau
Иркут.	– Иркутская область / Irkutsk Region
Камч.	– Камчатский край / Kamchatskii Krai
Кур.	– Курильские острова / Kuril Islands
Маг.	– Магаданская область / Magadan Region
МКЗН	– Международный кодекс зоологической номенклатуры
обл.	– область / region
о-в, о-ва	– остров, острова / island, inlands
окр.	– окрестности / vicinity
п-ов	– полуостров / peninsula
Подсем.	– подсемейство / subfamily
Прим.	– Приморский край / Primorskii Krai
Рис.	– рисунок / figure
С	– север, северный / north, northern
Сах.	– остров Сахалин / Sakhalin Island
СВ	– северо-восток, северо-восточный / northeast, northeastern
СЕ	– север, северный / north, northern
Сем.	– семейство / family
СЗ	– северо-запад, северо-западный / northwest, northwestern
Сиб.	– Сибирь / Siberia
Ср.	– Средние / Middle
Хаб.	– Хабаровский край / Khabarovskii Krai
ЦЕ	– центр, центральный / center, central
Чук.	– Чукотский АО / Chukot Autonomous Okrug
Ю	– юг, южный / south, southern
ЮВ	– юго-восток, юго-восточный / southeast, southeastern
ЮЗ	– юго-запад, юго-западный / southwest, southwestern
Якут.	– Якутия / Yakutia, Sakha
auct.	– auctorum
comb. n.	– combinatio nova
comb. resurr.	– combinatio resurrecta
nom.	– nomen
nom. nud.	– nomen nudum
nom. resurr.	– nomen resurrectum
stat. n.	– status novus
stat. resurr.	– status resurrectus
syn. n.	– synonymum novum



## Отряд COLEOPTERA – ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ, или ЖУКИ

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Характеризуются изменением передних крыльев в твердые, сильно склеротизированные, либо кожистые надкрылья, лишенные жилкования, с сохранением перепончатых задних (нижних) крыльев, служащих для полета и в спокойном состоянии сложенных под надкрыльями; редко крылья и надкрылья редуцированы. Для представителей отряда характерны грызущий или жующий ротовой аппарат, развитая передняя часть груди, подвижное сочленение переднегруди со средней частью. Форма и размеры тела весьма разнообразны: длина тела от 0,3–1,0 мм до 170–210 мм. Развитие с полным превращением: имеются стадии яйца, личинки, куколки и имаго. Личинки с хорошо развитой хитинизированной головой и грызущим ротовым аппаратом, преимущественно червеобразные или камподеевидные, у большинства видов с членистыми грудными конечностями, без брюшных ног. Куколки преимущественно свободные, обычно мягкие, неподвижные (двигаться может только брюшко), неокрашенные. Среди жесткокрылых встречаются представители большинства основных типов питания, известных в пределах класса насекомых (Insecta). Жуки представлены как хищниками (многоядными и специализированными), так и растительноядными формами (фитофагами). В числе последних имеются виды, питающиеся листвой или хвоей (филлофаги), потребители корней (ризोфаги), цветов и пыльцы (антофаги), древесины и коры (ксилофаги), плодов или семян (карпофаги). Большинство фитофагов питаются живыми тканями растений, но некоторые также способны питаться сухой древесиной. Обширные биологические группы составляют жуки, питающиеся грибами (мицетофаги), а также виды, питающиеся гниющими и разлагающимися животными или растительными субстратами (некрофаги и сапрофаги) и детритофаги, питающиеся сухими или медленно разлагающимися веществами растительного и животного происхождения. Все эти группы связаны множественными переходами. Среди жуков (Cerambycidae, Scarabaeidae, Elateridae и другие семейства) есть виды, имаго которых не питаются, живя за счет запаса питательных веществ, накопленных на личиночной стадии развития.

Подробная характеристика морфологии, образа жизни, роли в природе и хозяйственном значении представителей отряда Coleoptera приведена в Определителе насекомых Дальнего Востока (Криволицкая, 1989).

Жуки являются крупнейшей и самой разнообразной группой среди живых организмов в целом. Распространены всесветно, кроме арктических, антарктических и высокогорных пустынь. Число известных рецентных видов в отряде около 395 тысяч из 211 семейств, что составляет около 40% от всех известных видов насекомых; в Палеарктике около 100 тысяч видов из 131 семейства (в России – около 14,5 тысяч видов). На Дальнем Востоке России 6291 вид из 114 семейств и 3 подотрядов.

Классификация Coleoptera в последние годы претерпевает заметные изменения на всех таксономических уровнях в результате проведения глубоких морфологических исследований и использования молекулярно-филогенетических методов. В принятой в каталоге системе жесткокрылых, состав семейств, подсемейств и триб определен авторами разделов, а подотряды, серии и надсемейства приняты по Bouchard *et al.* (2011). Порядок таксонов от семейств и выше приведен в каталоге в соответствии со взглядами этих авторов (Bouchard *et al.*, 2011), а подсемейств, триб, родов, подродов, видов и подвидов внутри каждого семейства – в алфавитном порядке.

В предложенной ниже системе отсутствует сем. Phloeostichidae Reitter, 1911. Приведенный для Сихотэ-Алиня *Phloeostichus denticollis* Redtenbacher, 1842 (Криволицкая,

1992: 242) маловероятен на ДВ, так как этот вид имеет западно-палеарктическое распространение (на восток до 3 Кавказа) и после указания Криволуцкой на ДВ не собирался.

**Система отряда Coleoptera фауны Дальнего Востока России, принятая в каталоге**

Отряд **COLEOPTERA** Linnaeus, 1758

Подотряд **ARCHOSTEMATA** Kolbe, 1908

Сем. **CUPEDIDAE** Laporte, 1836 (1 род, 1 вид)

Подсем. Cupedinae Laporte, 1836 (1 род, 1 вид)

Сем. **JURODIDAE** Ponomarenko, 1985 (1 род, 1 вид)

Подотряд **ADEPHAGA** Schellenberg, 1806

Сем. **GYRINIDAE** Latreille, 1810 (3 рода, 10 видов)

Подсем. Gyrininae Latreille, 1810 (3 рода, 10 видов)

Сем. **TRACHYPACHIDAE** Thomson, 1857 (1 род, 1 вид)

Подсем. Trachypachinae Thomson, 1857 (1 род, 1 вид)

Сем. **RHYSODIDAE** Laporte, 1840 (2 рода, 2 вида)

Сем. **CICINDELIDAE** Latreille, 1802 (3 рода, 11 видов)

Сем. **CARABIDAE** Latreille, 1802 (102 родов, 729 видов)

Подсем. Brachininae Bonelli, 1810 (3 рода, 5 видов)

Подсем. Broscinae Hope, 1838 (3 рода, 3 вида)

Подсем. Carabinae Latreille, 1802 (3 рода, 46 видов)

Подсем. Elaphrinae Latreille, 1802 (3 рода, 16 видов)

Подсем. Harpalinae Bonelli, 1810 (61 род, 455 видов)

Подсем. Loricarinae Bonelli, 1810 (1 род, 1 вид)

Подсем. Nebriinae Laporte, 1834 (4 рода, 30 видов)

Подсем. Omophroninae Bonelli, 1810 (1 род, 1 вид)

Подсем. Patrobinae Kirby, 1837 (5 родов, 12 видов)

Подсем. Scaritinae Bonelli, 1810 (3 рода, 25 видов)

Подсем. Trechinae Bonelli, 1810 (15 родов, 135 видов)

Сем. **HALIPLIDAE** Aubé, 1836 (2 рода, 15 видов)

Сем. **NOTERIDAE** Thomson, 1860 (1 род, 2 вида)

Подсем. Noterinae Thomson, 1860 (1 род, 2 вида)

Сем. **DYTISCIDAE** Leach, 1815 (25 родов, 116 видов)

Подсем. Agabinae Thomson, 1867 (3 рода, 47 видов)

Подсем. Colymbetinae Erichson, 1837 (2 рода, 8 видов)

Подсем. Copelatinae Branden, 1885 (1 род, 1 вид)

Подсем. Cybistrinae Sharp, 1880 (1 род, 1 вид)

Подсем. Dytiscinae Leach, 1815 (5 родов, 13 видов)

Подсем. Hydroporinae Aubé, 1836 (12 родов, 42 вида)

Подсем. Laccophilinae Gistel, 1848 (1 род, 4 вида)

Подотряд **POLYPHAGA** Emery, 1886

Серия **STAPHYLINIFORMIA** Lameere, 1900

Надсем. **HYDROPHILOIDEA** Latreille, 1802

Сем. **HELOPHORIDAE** Leach, 1815 (1 род, 25 видов)

Сем. **GEORISSIDAE** Laporte, 1840 (1 род, 3 вида)

Сем. **HYDROCHIDAE** Thomson, 1859 (1 род, 2 вида)

Сем. **SPERCHEIDAE** Erichson, 1837 (1 род, 1 вид)

Сем. **HYDROPHILIDAE** Latreille, 1802 (18 родов, 90 видов)

Подсем. Chaetarthriinae Bedel, 1881 (2 рода, 5 видов)

- Подсем. Enochrinae Short et Fikáček, 2013 (1 род, 13 видов)  
Подсем. Hydrophilinae Latreille, 1802 (7 родов, 24 вида)  
Подсем. Sphaeridiinae Latreille, 1802 (8 родов, 48 видов)  
Сем. **SPHAERITIDAE** Shuckard, 1839 (1 род, 1 вид)  
Сем. **SYNTELIIDAE** Lewis, 1882 (1 род, 1 вид)  
Сем. **HISTERIDAE** Gyllenhal, 1808 (27 родов, 84 вида)  
Подсем. Abraeinae MacLeay, 1819 (4 рода, 7 видов)  
Подсем. Dendrophilinae Reitter, 1909 (7 родов, 12 видов)  
Подсем. Haeteriinae Marseul, 1857 (1 род, 1 вид)  
Подсем. Histerinae Gyllenhal, 1808 (9 родов, 37 видов)  
Подсем. Niponiinae Fowler, 1912 (1 род, 3 вида)  
Подсем. Onthophilinae MacLeay, 1819 (1 род, 5 видов)  
Подсем. Saprininae Blanchard, 1845 (4 рода, 19 видов)  
Надсем. **STAPHYLINOIDEA** Latreille, 1802  
Сем. **HYDRAENIDAE** Mulsant, 1844 (3 рода, 15 видов)  
Подсем. Hydraeninae Mulsant, 1844 (2 рода, 7 видов)  
Подсем. Ochthebiinae Thomson, 1859 (1 род, 8 видов)  
Сем. **PTILIIDAE** Erichson, 1845 (18 родов, 41 вид)  
Подсем. Ptiliinae Erichson, 1845 (18 родов, 41 вид)  
Сем. **AGYRTIDAE** Thomson, 1859 (3 рода, 7 видов)  
Подсем. Agyrtinae Thomson, 1859 (1 род, 2 вида)  
Подсем. Pterolomatinae Thomson, 1862 (2 рода, 5 видов)  
Сем. **LEIODIDAE** Fleming, 1821 (30 родов, 113 видов)  
Подсем. Catopocerinae Hatch, 1927 (1 род, 3 вида)  
Подсем. Cholevinae Kirby, 1837 (12 родов, 30 видов)  
Подсем. Leiodinae Fleming, 1821 (17 родов, 80 видов)  
Сем. **COLONIDAE** Horn, 1880 (1 род, 8 видов)  
Сем. **SILPHIDAE** Latreille, 1806 (10 родов, 30 видов)  
Подсем. Nicrophorinae Kirby, 1837 (2 рода, 13 видов)  
Подсем. Silphinae Latreille, 1806 (8 родов, 17 видов)  
Сем. **STAPHYLINIDAE** Latreille, 1802 (246 родов, 1070 видов)  
Подсем. Aleocharinae Fleming, 1821 (66 родов, 263 вида)  
Подсем. Apateticinae Fauvel, 1895 (1 род, 1 вид)  
Подсем. Dasycerinae Reitter, 1887 (1 род, 1 вид)  
Подсем. Euaesthetinae Thomson, 1859 (2 рода, 7 видов)  
Подсем. Habrocerinae Mulsant et Rey, 1876 (1 род, 1 вид)  
Подсем. Micropeplinae Leach, 1815 (3 рода, 7 видов)  
Подсем. Mycetoporinae Thomson, 1859 (9 родов, 41 вид)  
Подсем. Olisthaerinae Thomson, 1858 (1 род, 2 вида)  
Подсем. Omaliinae MacLeay, 1825 (28 родов, 74 вида)  
Подсем. Osoriinae Erichson, 1839 (1 род, 1 вид)  
Подсем. Oxyporinae Fleming, 1821 (1 род, 11 видов)  
Подсем. Oxytelinae Fleming, 1821 (12 родов, 55 видов)  
Подсем. Paederinae Fleming, 1821 (16 родов, 87 видов)  
Подсем. Phloeocharinae Erichson, 1839 (1 род, 1 вид)  
Подсем. Piestinae Erichson, 1839 (1 род, 1 вид)  
Подсем. Proteininae Erichson, 1839 (2 рода, 15 видов)  
Подсем. Pselaphinae Latreille, 1802 (32 рода, 83 вида)



- Подсем. Scaphidiinae Latreille, 1806 (6 родов, 23 вида)
- Подсем. Scydmaeninae Leach, 1815 (11 родов, 30 видов)
- Подсем. Staphylininae Latreille, 1802 (42 рода, 187 видов)
- Подсем. Steninae MacLeay, 1825 (1 род, 111 видов)
- Подсем. Tachyporinae MacLeay, 1825 (7 родов, 67 видов)
- Подсем. Trichophyinae Thomson, 1858 (1 род, 1 вид)
- Серия **SCARABAEIFORMIA** Crowson, 1960
  - Надсем. **SCARABAEOIDEA** Latreille, 1802
    - Сем. **GEOTRUPIDAE** Latreille, 1802 (5 родов, 6 видов)
      - Подсем. Bolboceratinae Mulsant, 1842 (3 рода, 3 вида)
      - Подсем. Geotrupinae Latreille, 1802 (2 рода, 3 вида)
    - Сем. **TROGIDAE** MacLeay, 1819 (2 рода, 11 видов)
      - Подсем. Troginae MacLeay, 1819 (2 рода, 11 видов)
    - Сем. **LUCANIDAE** Latreille, 1804 (6 родов, 11 видов)
      - Подсем. Lucaninae Latreille, 1804 (4 рода, 9 видов)
      - Подсем. Syndesinae MacLeay, 1819 (2 рода, 2 вида)
    - Сем. **OCHODAEIDAE** Mulsant et Rey, 1871 (1 род, 1 вид)
    - Сем. **SCARABAEIDAE** Latreille, 1802 (92 рода, 200 видов)
      - Подсем. Aegialiinae Laporte, 1840 (2 рода, 6 видов)
      - Подсем. Aphodiinae Leach, 1815 (46 родов, 80 видов)
      - Подсем. Cetoniinae Leach, 1815 (11 родов, 27 видов)
      - Подсем. Dynastinae MacLeay, 1819 (3 рода, 3 вида)
      - Подсем. Melolonthinae Leach, 1819 (19 родов, 37 видов)
      - Подсем. Rutelinae MacLeay, 1819 (6 родов, 22 вида)
      - Подсем. Scarabaeinae Latreille, 1802 (5 родов, 25 видов)
  - Серия **ELATERIFORMIA** Crowson, 1960
    - Надсем. **SCIIRTOIDEA** Fleming, 1821
      - Сем. **DECLINIDAE** Nikitsky, Lawrence, Kirejtshuk et Gratshev, 1994 (1 род, 1 вид)
      - Сем. **EUCINETIDAE** Lacordaire, 1857 (2 рода, 2 вида)
      - Сем. **CLAMBIDAE** Fischer von Waldheim, 1821 (1 род, 2 вида)
        - Подсем. Clambinae Fischer von Waldheim, 1821 (1 род, 2 вида)
      - Сем. **SCIRTIDAE** Fleming, 1821 (8 родов, 28 видов)
        - Подсем. Scirtinae Fleming, 1821 (8 родов, 28 видов)
    - Надсем. **BUPRESTOIDEA** Leach, 1815
      - Сем. **BUPRESTIDAE** Leach, 1815 (18 родов, 110 видов)
        - Подсем. Agrilinae Laporte, 1835 (7 родов, 67 видов)
        - Подсем. Buprestinae Leach, 1815 (6 родов, 26 видов)
        - Подсем. Chrysochroinae Laporte, 1835 (5 родов, 17 видов)
    - Надсем. **BYRRHOIDEA** Latreille, 1804
      - Сем. **BYRRHIDAE** Latreille, 1804 (10 родов, 28 видов)
        - Подсем. Byrrhinae Latreille, 1804 (8 родов, 22 вида)
        - Подсем. Syncalypinae Mulsant et Rey, 1869 (2 рода, 6 видов)
      - Сем. **ELMIDAE** Curtis, 1830 (6 родов, 8 видов)
        - Подсем. Elminae Curtis, 1830 (6 родов, 8 видов)
      - Сем. **DRYOPIDAE** Billberg, 1820 (2 рода, 2 вида)
      - Сем. **LIMNICHIDAE** Erichson, 1846 (1 род, 1 вид)
        - Подсем. Limnichinae Erichson, 1846 (1 род, 1 вид)
      - Сем. **HETEROCERIDAE** MacLeay, 1825 (2 рода, 7 видов)

- Подсем. Heterocerinae MacLeay, 1825 (2 рода, 7 видов)
- Сем. **PSEPHENIDAE** Lacordaire, 1854 (2 рода, 2 вида)
- Подсем. Eubrianacinae Jacobson, 1913 (1 род, 1 вид)
- Подсем. Psepheninae Lacordaire, 1854 (1 род, 1 вид)
- Сем. **PTILODACTYLIDAE** Laporte, 1836 (2 рода, 2 вида)
- Подсем. Anchytarsinae Champion, 1897 (1 род, 1 вид)
- Подсем. Cladotominae Pic, 1914 (1 род, 1 вид)
- Надсем. **ELATEROIDEA** Leach, 1815
- Сем. **ARTEMATOPODIDAE** Lacordaire, 1857 (1 род, 1 вид)
- Подсем. Artematopodinae Lacordaire, 1857 (1 род, 1 вид)
- Сем. **CEROPHYTIDAE** Latreille, 1834 (1 род, 1 вид)
- Сем. **EUCNEMIDAE** Eschscholtz, 1829 (21 род, 35 видов)
- Подсем. Dromaeolinae Beaufeu, 1920 (4 рода, 5 видов)
- Подсем. Eucneminae Eschscholtz, 1829 (1 род, 2 вида)
- Подсем. Melasinae Fleming, 1821 (16 родов, 28 видов)
- Сем. **THROSCIDAE** Laporte, 1840 (2 рода, 5 видов)
- Сем. **ELATERIDAE** Leach, 1815 (62 рода, 230 видов)
- Подсем. Agrypninae Candèze, 1857 (4 рода, 8 видов)
- Подсем. Cardiophorinae Candèze, 1859 (3 рода, 13 видов)
- Подсем. Dendrometrinae Gistel, 1848 (27 родов, 80 видов)
- Подсем. Elaterinae Leach, 1815 (14 родов, 80 видов)
- Подсем. Hypnoidinae Schwarz, 1906 (7 родов, 16 видов)
- Подсем. Lissominae Laporte, 1835 (1 род, 1 вид)
- Подсем. Negastrinae Nakane and Kishii, 1956 (6 родов, 32 вида)
- Сем. **LYCIDAE** Laporte, 1836 (17 родов, 40 видов)
- Подсем. Ateliinae Kleine, 1929 (3 рода, 6 видов)
- Подсем. Calochrominae Lacordaire, 1857 (1 род, 1 вид)
- Подсем. Erotinae LeConte, 1881 (7 родов, 16 видов)
- Подсем. Lycinae Laporte, 1836 (3 рода, 10 видов)
- Подсем. Metriorrhynchinae Kleine, 1926 (3 рода, 7 видов)
- Сем. **LAMPYRIDAE** Rafinesque, 1815 (7 родов, 7 видов)
- Подсем. Lampyrinae Rafinesque, 1815 (3 рода, 3 вида)
- Подсем. Luciolinae Lacordaire, 1857 (3 рода, 3 вида)
- Подсем. Otoretinae McDermott, 1964 (1 род, 1 вид)
- Сем. **OMETHIDAE** LeConte, 1861 (1 род, 1 вид)
- Подсем. Driloniinae Crowson, 1972 (1 род, 1 вид)
- Сем. **CANTHARIDAE** Imhoff, 1856 (16 родов, 77 видов)
- Подсем. Cantharinae Imhoff, 1856 (11 родов, 60 видов)
- Подсем. Chauliognathinae LeConte, 1861 (1 род, 2 вида)
- Подсем. Malthininae Kiesenwetter, 1852 (2 рода, 8 видов)
- Подсем. Silinae Mulsant, 1862 (2 рода, 7 видов)
- Серия **DERONTIFORMIA** LeConte, 1861
- Надсем. **DERONTOIDEA** LeConte, 1861
- Сем. **DERODONTIDAE** LeConte, 1861 (3 рода, 4 вида)
- Подсем. Derodontinae LeConte, 1861 (1 род, 1 вид)
- Подсем. Laricobiinae Mulsant et Rey, 1864 (1 род, 2 вида)
- Подсем. Peltasticinae LeConte, 1861 (1 род, 1 вид)
- Сем. **NOSODENDRIDAE** Erichson, 1846 (1 род, 1 вид)

Серия **BOSTRICHIFORMIA** Latreille, 1802Надсем. **BOSTRICHOIDEA** Latreille, 1802Сем. **DERMESTIDAE** Latreille, 1804 (8 родов, 37 видов)

Подсем. Attageninae Laporte, 1840 (1 род, 8 видов)

Подсем. Dermestinae Latreille, 1804 (1 род, 15 видов)

Подсем. Megatominae Leach, 1815 (5 родов, 13 видов)

Подсем. Trinodinae Casey, 1900 (1 род, 1 вид)

Сем. **ENDECATOMIDAE** LeConte, 1861 (1 род, 2 вида)Сем. **BOSTRICHIDAE** Latreille, 1802 (2 рода, 6 видов)

Подсем. Dinoderinae Thomson, 1863 (1 род, 3 вида)

Подсем. Lyctinae Billberg, 1820 (1 род, 3 вида)

Сем. **PTINIDAE** Latreille, 1802 (20 родов, 50 видов)

Подсем. Anobiinae Fleming, 1821 (7 родов, 9 видов)

Подсем. Dorcatominae Thomson, 1859 (3 рода, 11 видов)

Подсем. Ernobiinae Pic, 1912 (2 рода, 4 вида)

Подсем. Gibbinae Jacquelin du Val, 1860 (1 род, 1 вид)

Подсем. Mesocoelopodinae Mulsant et Rey, 1864 (1 род, 1 вид)

Подсем. Ptilininae Shuckard, 1839 (1 род, 6 видов)

Подсем. Ptininae Latreille, 1802 (4 рода, 13 видов)

Подсем. Xyletininae Gistel, 1848 (1 род, 5 видов)

Серия **CUCUJIFORMIA** Lameere, 1938Надсем. **LYMEXYLOIDEA** Fleming, 1821Сем. **LYMEXYLIDAE** Fleming, 1821 (1 род, 2 вида)

Подсем. Hylecoetinae Germar, 1818 (1 род, 2 вида)

Надсем. **CLEROIDEA** Latreille, 1802Сем. **TROGOSSITIDAE** Latreille, 1802 (8 родов, 12 видов)

Подсем. Lophocaterinae Crowson, 1964 (1 род, 3 вида)

Подсем. Peltinae Latreille, 1806 (2 рода, 3 вида)

Подсем. Trogossitinae Latreille, 1802 (5 родов, 6 видов)

Сем. **THANEROCLERIDAE** Chapin, 1924 (1 род, 1 вид)Сем. **CLERIDAE** Latreille, 1802 (11 родов, 20 видов)

Подсем. Clerinae Latreille, 1802 (7 родов, 14 видов)

Подсем. Korynetinae Laporte, 1836 (3 рода, 4 вида)

Подсем. Tillinae Fischer von Waldheim, 1813 (1 род, 2 вида)

Сем. **DASYTIDAE** Laporte, 1840 (3 рода, 4 вида)

Подсем. Dasytinae Laporte, 1840 (2 рода, 3 вида)

Подсем. Rhadalinae LeConte, 1861 (1 род, 1 вид)

Сем. **MALACHIIDAE** Fleming, 1821 (16 родов, 33 вида)

Подсем. Carphurinae Champion, 1923 (1 род, 2 вида)

Подсем. Malachiinae Fleming, 1821 (15 родов, 31 вид)

Надсем. **CUCUJOIDEA** Latreille, 1802Сем. **BYTURIDAE** Gistel, 1848 (1 род, 4 вида)Сем. **HELOTIDAE** Chapuis, 1876 (1 род, 1 вид)Сем. **SPHINDIDAE** Jacquelin du Val, 1860 (2 рода, 4 вида)

Подсем. Aspidiphorinae Kiesenwetter, 1877 (1 род, 3 вида)

Подсем. Sphindinae Jacquelin du Val, 1860 (1 род, 1 вид)

Сем. **BIPHYLIDAE** LeConte, 1861 (1 род, 5 видов)Сем. **EROTYLIDAE** Latreille, 1802 (20 родов, 62 вида)

- Подсем. Cryptophilinae Casey, 1900 (1 род, 3 вида)  
Подсем. Erotylinae Latreille, 1802 (15 родов, 54 вида)  
Подсем. Languriinae Hope, 1840 (2 рода, 3 вида)  
Подсем. Xenoscelinae Ganglbauer, 1899 (2 рода, 2 вида)  
Сем. **MONOTOMIDAE** Laporte, 1840 (4 рода, 19 видов)  
Подсем. Monotominae Laporte, 1840 (3 рода, 11 видов)  
Подсем. Rhizophaginae Redtenbacher, 1845 (1 род, 8 видов)  
Сем. **CRYPTOPHAGIDAE** Kirby, 1826 (14 родов, 107 видов)  
Подсем. Atomariinae LeConte, 1861 (3 рода, 47 видов)  
Подсем. Cryptophaginae Kirby, 1826 (11 родов, 60 видов)  
Сем. **SILVANIDAE** Kirby, 1837 (8 родов, 16 видов)  
Подсем. Brontinae Blanchard, 1845 (3 рода, 7 видов)  
Подсем. Silvaninae Kirby, 1837 (5 родов, 9 видов)  
Сем. **CUCUJIDAE** Latreille, 1802 (2 рода, 3 вида)  
Сем. **PHALACRIDAE** Leach, 1815 (6 родов, 26 видов)  
Подсем. Eustilbinae Guillebeau, 1892 (1 род, 4 вида)  
Подсем. Olibrinae Guillebeau, 1892 (1 род, 11 видов)  
Подсем. Phaenoccephalinae Matthews, 1899 (1 род, 1 вид)  
Подсем. Phalacrinae Leach, 1815 (1 род, 8 видов)  
Подсем. incertae sedis (2 рода, 2 вида)  
Сем. **LAEMOPHLOEIDAE** Ganglbauer, 1899 (7 родов, 13 видов)  
Подсем. Laemophloeinae Ganglbauer, 1899 (7 родов, 13 видов)  
Сем. **KATERETIDAE** Kirby, 1837 (6 родов, 12 видов)  
Подсем. Kateretinae Kirby, 1837 (6 родов, 12 видов)  
Сем. **NITIDULIDAE** Latreille, 1802 (31 род, 164 вида)  
Подсем. Amphicrossinae Kirejtshuk, 1986 (1 род, 1 вид)  
Подсем. Carpophilinae Erichson, 1842 (2 рода, 19 видов)  
Подсем. Cryptarchinae Thomson, 1859 (3 рода, 18 видов)  
Подсем. Cybocephalinae Jacquelin du Val, 1858 (1 род, 3 вида)  
Подсем. Epuraeinae Kirejtshuk, 1986 (1 род, 56 видов)  
Подсем. Meligethinae Thomson, 1859 (3 рода, 26 видов)  
Подсем. Nitidulinae Latreille, 1802 (20 родов, 41 вид)  
Сем. **BOTHRIDERIDAE** Erichson, 1845 (3 рода, 3 вида)  
Подсем. Bothriderinae Erichson, 1845 (3 рода, 3 вида)  
Сем. **MURMIDIIDAE** Jacquelin du Val, 1858 (1 род, 1 вид)  
Сем. **CERYLONIDAE** Billberg, 1820 (2 рода, 7 видов)  
Подсем. Ceryloninae Billberg, 1820 (2 рода, 7 видов)  
Сем. **ENDOMYCHIDAE** Leach, 1815 (9 родов, 17 видов)  
Подсем. Anamorphinae Strohecker, 1953 (2 рода, 2 вида)  
Подсем. Endomychinae Leach, 1815 (1 род, 2 вида)  
Подсем. Leiestinae Thomson, 1863 (1 род, 1 вид)  
Подсем. Lycoperdininae Bromhead, 1838 (3 рода, 10 видов)  
Подсем. Stenotarsinae Chapuis, 1876 (2 рода, 2 вида)  
Сем. **COCCINELLIDAE** Latreille, 1807 (34 рода, 99 видов)  
Подсем. Chilocorinae Mulsant, 1846 (3 рода, 8 видов)  
Подсем. Coccidulinae Mulsant, 1846 (1 род, 1 вид)  
Подсем. Coccinellinae Latreille, 1807 (18 родов, 47 видов)  
Подсем. Epilachninae Mulsant, 1846 (4 рода, 5 видов)



- Подсем. Exoplectrinae Crotch, 1874 (1 род, 1 вид)
- Подсем. Ortaliinae Mulsant, 1850 (1 род, 2 вида)
- Подсем. Scymninae Mulsant, 1846 (5 родов, 33 вида)
- Подсем. Sticholotidinae Weise, 1901 (1 род, 2 вида)
- Сем. **CORYLOPHIDAE** LeConte, 1852 (5 родов, 8 видов)
- Подсем. Corylophinae LeConte, 1852 (2 рода, 2 вида)
- Подсем. Orthoperinae Jacquelin du Val, 1857 (1 род, 2 вида)
- Подсем. Peltinodinae Paulian, 1950 (1 род, 3 вида)
- Подсем. Rypobiinae Paulian, 1950 (1 род, 1 вид)
- Сем. **LATRIDIIDAE** Erichson, 1842 (9 родов, 47 видов)
- Подсем. Corticariinae Curtis, 1829 (4 рода, 32 вида)
- Подсем. Latridiinae Erichson, 1842 (5 родов, 15 видов)
- Надсем. **TENEBRIONOIDEA** Latreille, 1802
- Сем. **MYCETOPHAGIDAE** Leach, 1815 (7 родов, 24 вида)
- Подсем. Mycetophaginae Leach, 1815 (7 родов, 24 вида)
- Сем. **CIIDAE** Leach, 1819 (10 родов, 40 видов)
- Подсем. Ciinae Leach, 1819 (10 родов, 40 видов)
- Сем. **TETRATOMIDAE** Billberg, 1820 (6 родов, 15 видов)
- Подсем. Eustrophinae Gistel, 1848 (2 рода, 3 вида)
- Подсем. Hallomeninae Gistel, 1848 (2 рода, 4 вида)
- Подсем. Piseninae Miyatake, 1960 (1 род, 3 вида)
- Подсем. Tetratominae Billberg, 1820 (1 род, 5 видов)
- Сем. **MELANDRYIDAE** Leach, 1815 (17 родов, 49 видов)
- Подсем. Melandryinae Leach, 1815 (17 родов, 49 видов)
- Сем. **MORDELLIDAE** Latreille, 1802 (14 родов, 42 вида)
- Подсем. Mordellinae Latreille, 1802 (14 родов, 42 вида)
- Сем. **RIPIPHORIDAE** Gemminger, 1870 (3 рода, 3 вида)
- Подсем. Pelecotominae Seidlitz, 1875 (1 род, 1 вид)
- Подсем. Ripiphorinae Gemminger, 1870 (2 рода, 2 вида)
- Сем. **ZOPHERIDAE** Solier, 1834 (7 родов, 11 видов)
- Подсем. Colydiinae Billberg, 1820 (5 родов, 9 видов)
- Подсем. Zopherinae Solier, 1834 (2 рода, 2 вида)
- Сем. **TENEBRIONIDAE** Latreille, 1802 (51 род, 95 видов)
- Подсем. Alleculinae Laporte, 1840 (7 родов, 19 видов)
- Подсем. Blaptinae Leach, 1815 (6 родов, 11 видов)
- Подсем. Diaperinae Latreille, 1802 (10 родов, 22 вида)
- Подсем. Lagriinae Latreille, 1825 (5 родов, 10 видов)
- Подсем. Phrenapatinae Solier, 1834 (1 род, 1 вид)
- Подсем. Pimeliinae Latreille, 1802 (1 род, 1 вид)
- Подсем. Stenochiinae Kirby, 1837 (5 родов, 5 видов)
- Подсем. Tenebrioninae Latreille, 1802 (16 родов, 26 видов)
- Сем. **PROSTOMIDAE** Thomson, 1859 (1 род, 1 вид)
- Сем. **SYNCHROIDAE** Lacordaire, 1859 (1 род, 1 вид)
- Сем. **STENOTRACHELIDAE** Thomson, 1859 (4 рода, 6 видов)
- Подсем. Cephaloinae LeConte, 1862 (1 род, 2 вида)
- Подсем. Nematoplinae LeConte, 1862 (1 род, 1 вид)
- Подсем. Stenotrachelinae Thomson, 1859 (2 рода, 3 вида)
- Сем. **OEDEMERIDAE** Latreille, 1810 (10 родов, 25 видов)

- Подсем. Oedemerinae Latreille, 1810 (10 родов, 25 видов)  
Сем. **MELOIDAE** Gyllenhal, 1810 (8 родов, 21 вид)  
Подсем. Meloinae Gyllenhal, 1810 (5 родов, 18 видов)  
Подсем. Nemognathinae Laporte, 1840 (3 рода, 3 вида)  
Сем. **BORIDAE** Thomson, 1859 (1 род, 1 вид)  
Сем. **PYTHIDAE** Solier, 1834 (1 род, 4 вида)  
Сем. **PYROCHROIDAE** Latreille, 1806 (5 родов, 9 видов)  
Подсем. Pedilinae Lacordaire, 1859 (1 род, 1 вид)  
Подсем. Pyrochroinae Latreille, 1806 (3 рода, 7 видов)  
Подсем. Tydessinae Nikitsky, 1986 (1 род, 1 вид)  
Сем. **SALPINGIDAE** Leach, 1815 (12 родов, 29 видов)  
Подсем. Aegialitinae LeConte, 1862 (1 род, 17 видов)  
Подсем. Othniinae LeConte, 1861 (1 род, 1 вид)  
Подсем. Prostominiinae Grouvelle, 1914 (1 род, 1 вид)  
Подсем. Salpinginae Leach, 1815 (9 родов, 10 видов)  
Сем. **ANTHICIDAE** Latreille, 1819 (10 родов, 30 видов)  
Подсем. Anthicinae Latreille, 1819 (6 родов, 22 вида)  
Подсем. Eurygeniinae LeConte, 1862 (1 род, 1 вид)  
Подсем. Macratriinae LeConte, 1862 (1 род, 1 вид)  
Подсем. Notoxinae Stephens, 1829 (2 рода, 6 видов)  
Сем. **ADERIDAE** Csiki, 1909 (4 рода, 5 видов)  
Сем. **SCRAPTIIDAE** Gistel, 1848 (2 рода, 5 видов)  
Подсем. Anaspidinae Mulsant, 1856 (1 род, 3 вида)  
Подсем. Scaprtiinae Gistel, 1848 (1 род, 2 вида)  
Сем. **ISCHALIIDAE** Blair, 1920 (1 род, 2 вида)  
Надсем. **CHRYSOMELOIDEA** Latreille, 1802  
Сем. **DISTENIIDAE** Thomson, 1861 (1 род, 2 вида)  
Сем. **CERAMBYCIDAE** Latreille, 1802 (146 родов, 317 видов)  
Подсем. Cerambycinae Latreille, 1802 (37 родов, 85 видов)  
Подсем. Lamiinae Latreille, 1825 (54 рода, 123 вида)  
Подсем. Lepturinae Latreille, 1802 (44 рода, 90 видов)  
Подсем. Necydalinae Latreille, 1825 (1 род, 4 вида)  
Подсем. Prioninae Latreille, 1802 (4 рода, 5 видов)  
Подсем. Spondylidinae Audinet-Serville, 1832 (6 родов, 10 видов)  
Сем. **MEGALOPODIDAE** Latreille, 1802 (3 рода, 15 видов)  
Подсем. Megalopodinae Latreille, 1802 (2 рода, 5 видов)  
Подсем. Zeugophorinae Böving et Craighead, 1931 (1 род, 10 видов)  
Сем. **ORSODACNIDAE** Thomson, 1859 (1 род, 1 вид)  
Подсем. Orsodacninae Thomson, 1859 (1 род, 1 вид)  
Сем. **CHRYSEMELIDAE** Latreille, 1802 (115 родов, 544 вида)  
Подсем. Bruchinae Latreille, 1802 (7 родов, 27 видов)  
Подсем. Cassidinae Gyllenhal, 1813 (10 родов, 42 вида)  
Подсем. Chrysomelinae Latreille, 1802 (19 родов, 100 видов)  
Подсем. Criocerinae Latreille, 1804 (4 рода, 22 вида)  
Подсем. Cryptocephalinae Gyllenhal, 1813 (8 родов, 88 видов)  
Подсем. Donaciinae Kirby, 1837 (4 рода, 26 видов)  
Подсем. Eumolpinae Hope, 1840 (10 родов, 15 видов)  
Подсем. Galerucinae Latreille, 1802 (51 род, 219 видов)

- Подсем. Lamprosomatinae Lacordaire, 1848 (1 род, 1 вид)  
 Подсем. Synetinae LeConte et Horn, 1883 (1 род, 2 вида)  
 Сем. **NEMONYCHIDAE** Bedel, 1882 (1 род, 1 вид)  
 Подсем. Cimberidinae Bedel, 1882 (1 род, 1 вид)  
 Сем. **ANTHRIBIDAE** Billberg, 1820 (36 родов, 69 видов)  
 Подсем. Anthribinae Billberg, 1820 (31 род, 60 видов)  
 Подсем. Choraginae Kirby, 1819 (5 родов, 9 видов)  
 Сем. **ATTELABIDAE** Billberg, 1820 (20 родов, 28 видов)  
 Подсем. Apoderinae Jekel, 1860 (13 родов, 21 вид)  
 Подсем. Attelabinae Billberg, 1820 (7 родов, 7 видов)  
 Сем. **RHYNCHITIDAE** Gistel, 1848 (10 родов, 67 видов)  
 Подсем. Rhynchitinae Gistel, 1848 (10 родов, 67 видов)  
 Сем. **BRENTIDAE** Billberg, 1820 (31 род, 56 видов)  
 Подсем. Apioninae Schönherr, 1823 (25 родов, 46 видов)  
 Подсем. Brentinae Billberg, 1820 (2 рода, 2 вида)  
 Подсем. Nanophyinae Gistel, 1848 (4 рода, 8 видов)  
 Сем. **CURCULIONIDAE** Latreille, 1802 (254 рода, 786 видов)  
 Подсем. Conoderinae Schönherr, 1833 (54 рода, 130 видов)  
 Подсем. Cossoninae Schönherr, 1825 (13 родов, 26 видов)  
 Подсем. Curculioninae Latreille, 1802 (30 родов, 164 вида)  
 Подсем. Cyclominae Schönherr, 1826 (2 рода, 2 вида)  
 Подсем. Dryophthorinae Schönherr, 1825 (4 рода, 8 видов)  
 Подсем. Entiminae Schönherr, 1823 (48 родов, 113 видов)  
 Подсем. Erihrinae Schönherr, 1825 (13 родов, 33 вида)  
 Подсем. Lixinae Schönherr, 1823 (14 родов, 43 вида)  
 Подсем. Molytinae Schönherr, 1823 (32 рода, 94 вида)  
 Подсем. Scolytinae Latreille, 1804 (42 рода, 170 видов)  
 Подсем. Platypodinae Shuckard, 1839 (2 рода, 3 вида)

Анализ собранных в каталоге данных позволил выяснить таксономическое разнообразие и распространение Coleoptera для всех административных регионов ДВ (табл. 1).

Таблица 1

Видовое разнообразие Coleoptera в регионах Дальнего Востока России  
 (порядок перечисления семейств соответствует приведенной выше системе)

Таксоны	Регионы									
	Чук.	Маг.	Камч.	Хаб.	ЕАО	Амур.	Прим.	Сах.	Кур.	ДВР
Cupedidae	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Jurodidae	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
<b>ARCHOSTEMATA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Gyrinidae	-	4	5	3	-	1	6	6	3	10
Trachypachidae	1	1	-	1	-	1	1	1	-	1
Rhysodidae	-	-	-	1	1	1	1	-	2	2
Cicindelidae	1	1	1	9	7	9	10	5	4	11
Carabidae	114	177	156	431	245	357	476	247	227	729
Haliplidae	3	6	1	1	-	2	8	1	-	15
Noteridae	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Dytiscidae	19	37	38	30	-	29	65	45	41	116
<b>ADEPHAGA</b>	<b>138</b>	<b>226</b>	<b>201</b>	<b>476</b>	<b>253</b>	<b>402</b>	<b>567</b>	<b>305</b>	<b>277</b>	<b>886</b>
Helophoridae	4	13	7	8	-	9	15	6	3	25
Georissidae	-	-	-	-	-	-	2	1	1	3
Hydrochidae	-	-	-	1	1	-	1	-	-	2

Spercheidae	-	-	-	-	-	-	1	-	-	<b>1</b>
Hydrophilidae	-	4	3	33	2	27	72	22	38	<b>90</b>
Sphaeritidae	-	-	-	-	-	-	1	-	-	<b>1</b>
Synteliidae	-	-	-	-	-	-	-	-	1	<b>1</b>
Histeridae	-	-	2	36	10	29	74	12	13	<b>84</b>
Hydraenidae	-	1	1	3	-	-	12	1	4	<b>15</b>
Ptiliidae	-	-	-	-	-	-	40	-	1	<b>41</b>
Agyrtidae	-	2	3	2	1	1	6	3	4	<b>7</b>
Leiodidae	5	10	8	28	3	21	75	8	28	<b>113</b>
Colonidae	1	-	2	2	-	-	5	-	1	<b>8</b>
Silphidae	4	8	6	21	2	13	29	13	13	<b>30</b>
Staphylinidae	60	160	206	288	86	228	614	153	214	<b>1070</b>
Geotrupidae	-	-	-	2	2	1	5	3	3	<b>6</b>
Trogidae	-	1	-	6	5	5	11	3	2	<b>11</b>
Lucanidae	-	-	-	4	3	4	5	6	7	<b>11</b>
Ochodaeidae	-	-	-	1	1	1	1	-	-	<b>1</b>
Scarabaeidae	6	22	20	117	108	119	157	75	69	<b>200</b>
Decliniidae	-	1	-	1	-	-	1	-	-	<b>1</b>
Eucinetidae	-	-	-	-	-	-	2	-	-	<b>2</b>
Clambidae	-	-	-	2	-	-	1	-	-	<b>2</b>
Scirtidae	1	1	3	8	-	7	16	8	16	<b>28</b>
Buprestidae	2	7	6	45	18	45	106	24	8	<b>110</b>
Byrrhidae	11	13	5	10	3	11	16	1	2	<b>28</b>
Elmidae	-	-	-	2	1	-	6	1	2	<b>8</b>
Dryopidae	-	-	-	-	-	-	2	-	-	<b>2</b>
Limnichidae	-	-	-	-	-	-	-	1	-	<b>1</b>
Heteroceridae	-	2	2	3	2	2	6	2	2	<b>7</b>
Psephenidae	-	-	-	-	-	-	2	-	-	<b>2</b>
Ptilodactylidae	-	-	-	-	-	-	-	-	2	<b>2</b>
Artematopodidae	-	1	1	1	-	1	1	-	-	<b>1</b>
Cerophytidae	-	-	-	-	-	-	1	-	-	<b>1</b>
Eucnemidae	-	1	1	6	2	6	29	9	12	<b>35</b>
Throscidae	-	-	-	3	1	1	5	-	-	<b>5</b>
Elateridae	10	47	35	99	8	84	132	87	77	<b>230</b>
Lycidae	-	2	-	7	4	4	20	13	25	<b>40</b>
Lampyridae	-	-	-	3	1	3	4	5	6	<b>7</b>
Omethidae	-	-	-	-	-	-	-	-	1	<b>1</b>
Cantharidae	2	21	13	18	6	32	37	17	24	<b>77</b>
Derodontidae	-	1	-	2	-	-	3	-	3	<b>4</b>
Nosodendridae	-	-	-	-	-	-	-	-	1	<b>1</b>
Dermestidae	-	4	2	18	3	19	31	4	3	<b>37</b>
Endecatommidae	-	-	-	1	1	1	1	-	-	<b>2</b>
Bostrichidae	-	2	1	2	-	1	3	1	-	<b>6</b>
Ptinidae	-	3	11	20	2	10	34	10	9	<b>50</b>
Lymexylidae	-	-	1	1	-	1	2	1	-	<b>2</b>
Trogossitidae	-	-	1	3	-	5	10	2	3	<b>12</b>
Thanerocleridae	-	-	-	-	-	-	1	-	-	<b>1</b>
Cleridae	-	3	-	5	1	7	15	6	3	<b>20</b>
Dasytidae	-	-	-	-	-	2	2	1	1	<b>4</b>
Malachiidae	4	2	-	12	5	12	26	-	3	<b>33</b>
Byturidae	-	1	2	4	1	3	4	2	2	<b>4</b>
Helotidae	-	-	-	-	-	-	1	-	-	<b>1</b>
Sphindidae	-	-	-	1	-	-	4	2	2	<b>4</b>
Biphyllidae	-	-	-	-	-	-	5	-	-	<b>5</b>
Erotylidae	-	-	-	21	2	15	44	11	18	<b>62</b>
Monotomidae	2	2	2	13	5	7	16	3	9	<b>19</b>
Cryptophagidae	3	12	24	39	43	62	86	23	38	<b>107</b>

Silvanidae	-	-	1	7	3	2	13	1	4	16
Cucujidae	-	-	1	2	1	1	3	1	1	3
Phalacridae	-	5	-	6	5	9	22	4	5	26
Laemophloeidae	-	-	-	4	1	2	12	2	2	13
Kateretidae	-	-	-	7	5	5	11	1	-	12
Nitidulidae	13	21	23	83	13	64	139	57	80	164
Bothrideridae	-	-	-	1	-	-	3	-	-	3
Murmidiidae	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1
Cerylonidae	-	-	-	4	3	3	5	3	3	7
Endomychidae	-	-	-	5	1	4	9	2	7	17
Coccinellidae	3	31	18	55	3	66	75	45	33	99
Corylophidae	-	-	-	5	-	1	7	-	2	8
Latridiidae	8	9	16	17	4	24	32	6	7	47
Mycetophagidae	-	2	2	15	4	9	19	15	10	24
Ciidae	-	1	2	7	-	5	21	6	18	40
Tetatomidae	-	-	1	2	-	-	8	1	8	15
Melandryidae	-	5	3	20	8	18	35	16	16	49
Mordellidae	-	1	-	7	-	7	35	8	7	42
Rhipiphoridae	-	-	-	-	-	-	2	1	1	3
Zopheridae	-	-	-	4	1	3	6	1	3	11
Tenebrionidae	5	9	14	37	17	34	70	32	31	95
Prostomidae	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1
Synchroidea	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Stenotrachelidae	1	1	3	2	-	2	5	3	1	6
Oedemeridae	-	2	2	7	0	5	13	10	13	24
Meloidae	-	4	2	11	2	16	17	6	4	21
Boridae	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Pythidae	-	2	1	3	0	4	4	1	-	4
Pyrochroidae	-	-	3	6	2	3	5	1	4	9
Salpingidae	-	-	2	4	2	3	10	5	22	29
Anthicidae	3	1	1	6	5	8	21	2	-	30
Aderidae	-	-	-	-	-	-	3	-	2	5
Scaptiidae	-	-	-	1	-	1	4	3	2	5
Ischaliidae	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
Disteniidae	-	-	-	1	-	-	1	1	1	2
Cerambycidae	2	27	18	187	17	168	254	157	109	317
Megalopodidae	-	2	1	5	4	7	11	4	2	15
Orsodacnidae	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Chrysomelidae	37	94	73	254	71	318	445	151	103	544
Nemonychidae	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Anthribidae	3	6	4	18	6	16	42	33	25	69
Attelabidae	2	3	3	16	14	16	19	8	11	28
Brentidae	7	1	1	16	4	18	42	9	5	56
Rhynchitidae	-	3	3	26	22	23	42	32	31	67
Curculionidae	35	100	85	335	132	305	609	242	216	786
POLYPHAGA	234	677	651	2090	683	1971	3881	1411	1464	5401
COLEOPTERA	372	903	852	2566	936	2373	4450	1716	1743	6291

Таксономическое разнообразие Coleoptera среди регионов ДВ наибольшее в Прим. (4450 видов, или почти 71% от всей фауны) (табл. 1), что объясняется как географическим положением региона в зоне неморальных лесов, так и наилучшей изученностью этой территории. Неудовлетворительно изученной выглядит ЕАО, известная фауна которой сейчас сравнима с фаунами Маг. и Камч., хотя, на наш взгляд, должна быть значительно богаче.

Сравнивая данные каталога со сведениями из Определителя жесткокрылых ДВ (1989, 1992, 1996) и прогнозируемым числом видов (Чернов и др., 2011), можно отметить, что



полученные результаты в некоторых регионах превосходили сведения из определителя в 2–3 раза, а данные прогноза в 1,5–2 раза (табл. 2).

Таблица 2

Сравнение известного видового разнообразия Coleoptera в регионах Дальнего Востока России за последние 35 лет

Источник	Регионы (число видов)								
	Чук.	Маг.	Камч.	Хаб. (с ЕАО)	Амур.	Прим.	Сах.	Кур.	ДВР
Определитель ДВ (1989, 1992, 1996)	124	556	407	1441	1526	2794	1077	1029	<b>4048</b>
Прогноз (Чернов и др., 2011)	170	760	560	1970	2090	3830	1480	1410	<b>5500</b>
Современные данные	372	903	852	2687	2373	4450	1716	1743	<b>6291</b>
% каталог / определитель (1989, 1992, 1996)	300	162	209	186	156	159	159	169	<b>155</b>
% каталог / прогноз (Чернов и др., 2011)	219	119	152	136	114	116	116	123	<b>114</b>

Фауна Coleoptera ДВ довольно разнообразна, составляет более 43% видового разнообразия фауны России. Это разнообразие можно объяснить приморским положением региона, наличием большого количества островов и большой протяженностью с севера на юг, охватывающей несколько природных зон – от арктических пустынь до широколиственных лесов и лесостепей.

По данным этого каталога, наиболее крупный вклад в видовое разнообразие Coleoptera ДВ вносят семейства Staphylinidae (1070 видов), Curculionidae (786), Carabidae (729), Chrysomelidae (544), Cerambycidae (317), Elateridae (230) и Scarabaeidae (200), на долю которых приходится почти 62% всего видового состава фауны.

Литература. Криволуцкая, 1989; Определитель, 1989, 1992, 1996; Löbl, 2007–2024; Konstantinov *et al.*, 2009; Чернов и др., 2011; Bouchard *et al.*, 2011, 2017, 2024; Slipinski *et al.*, 2011; Zhang, 2013; Лобанов, 2019; Newton, 2022.

ПРЕДСТАВИТЕЛИ СЕМЕЙСТВ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ,  
НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ РОССИИ (Сост. К.В. Макаров)

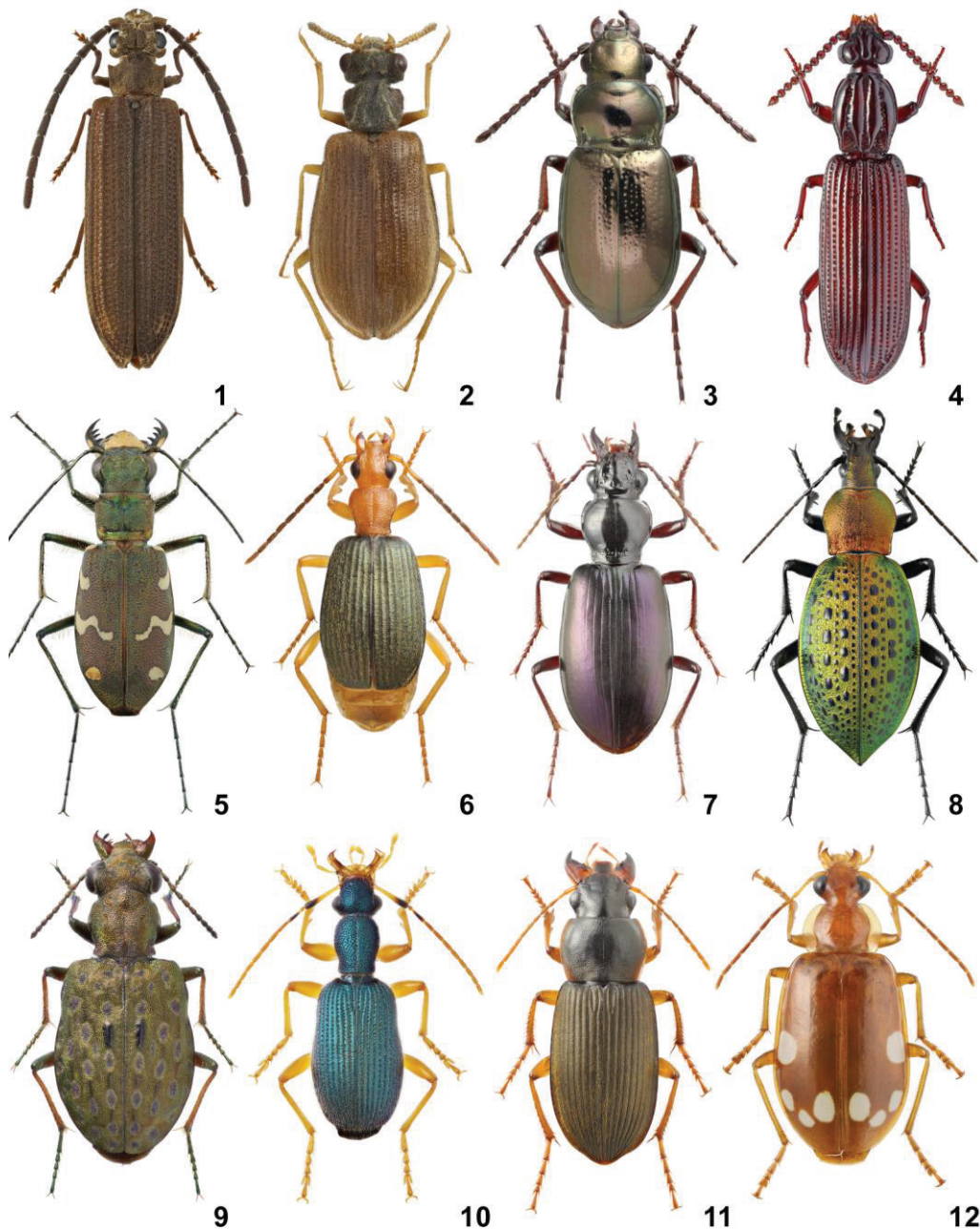


Рис. 1–12. 1 – Cupedidae: *Tenomerga mucida* (Chevrolat, 1844); 2 – Jurodidae: *Sikhotealinia zhiltzovae* Lafer, 1996; 3 – Trachypachidae: *Trachypachus zetterstedtii* (Gyllenhal, 1827); 4 – Rhysodidae: *Rhysodes comes* (Lewis, 1888); 5 – Cicindelidae: *Cicindela sachalinensis* Morawitz, 1862; Carabidae (6–12): 6 – *Brachinus aeneicostis* Bates, 1883, 7 – *Eobrosclus lutshniki* (Roubal, 1928), 8 – *Carabus smaragdinus* Fischer von Waldheim, 1823, 9 – *Elaphrus comatus* Goulet, 1983, 10 – *Drypta ussuriensis* Jedlička, 1964, 11 – *Harpalus ussuriensis* Chaudoir, 1863, 12 – *Lebidia octoguttata* Morawitz, 1862.

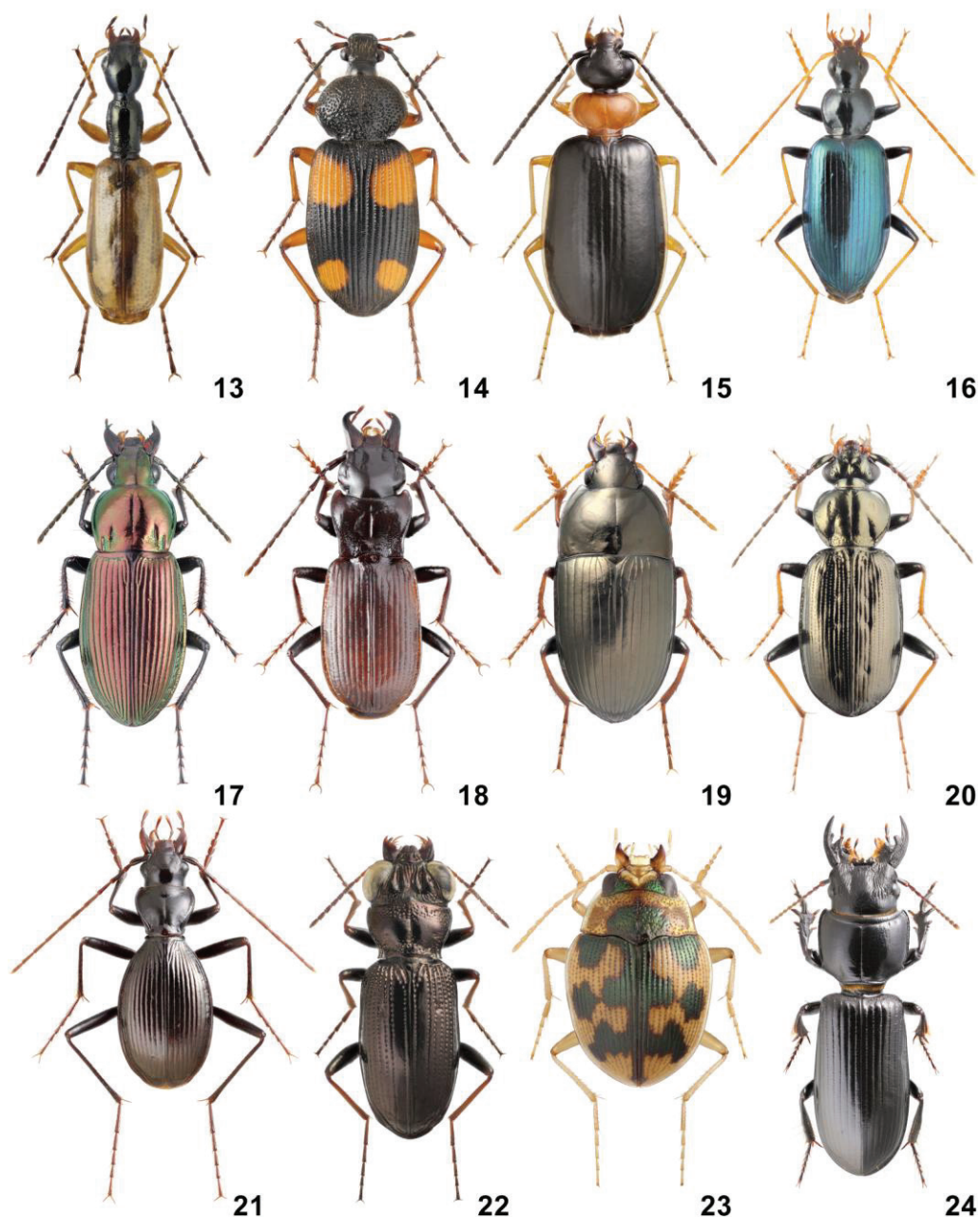


Рис. 13–24. Carabidae: 13 – *Odacantha puziloi* Solsky, 1875, 14 – *Panagaeus japonicus* Chaudoir, 1862, 15 – *Pentagonica daimiella* Bates, 1892, 16 – *Dicranoncus femoralis* Chaudoir, 1850, 17 – *Poecilus samurai* (Lutshnik, 1916), 18 – *Pterostichus microps* Heyden, 1887, 19 – *Amara consericea* Hieke, 2002, 20 – *Loricera pilicornis* (Fabricius, 1775), 21 – *Nebria kurentzovi* Lafer, 1989, 22 – *Notiophilus impressifrons* Morawitz, 1862, 23 – *Omophron aequale* Morawitz, 1863, 24 – *Scarites terricola* Bonelli, 1813.



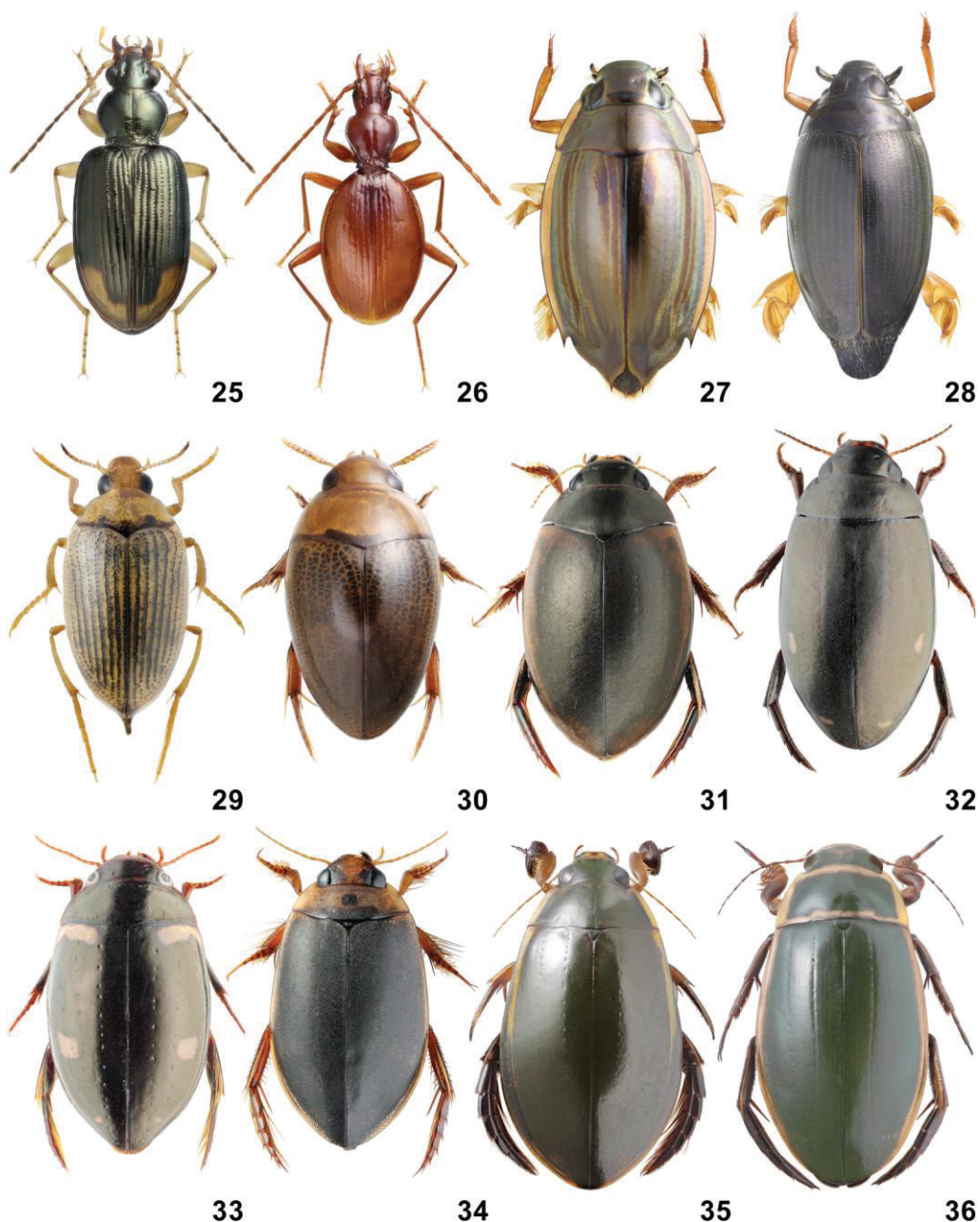


Рис. 25–36. Carabidae (25, 26): 25 – *Bembidion serorum* Netolitzky, 1934, 26 – *Trechiana kryzhanovskii* (Lafer, 1989); Gyrinidae (27, 28): 27 – *Dineutus orientalis* (Modeer, 1780), 28 – *Gyrinus sachalinensis* Kamiya, 1936; Haliplidae (29): 29 – *Haliphus samojedorum* J.R. Sahlberg, 1880; Noteridae (30): 30 – *Noterus japonicus* Sharp, 1873; Dytiscidae (31–36): 31 – *Agabus conspicuus* Sharp, 1873, 32 – *Ilybius nakanei* Nilsson, 1994, 33 – *Platambus pictipennis* (Sharp, 1873), 34 – *Rhantus yessoensis* Sharp, 1891, 35 – *Cybister chinensis* Motschulsky, 1854, 36 – *Dytiscus dauricus* Gebler, 1832.

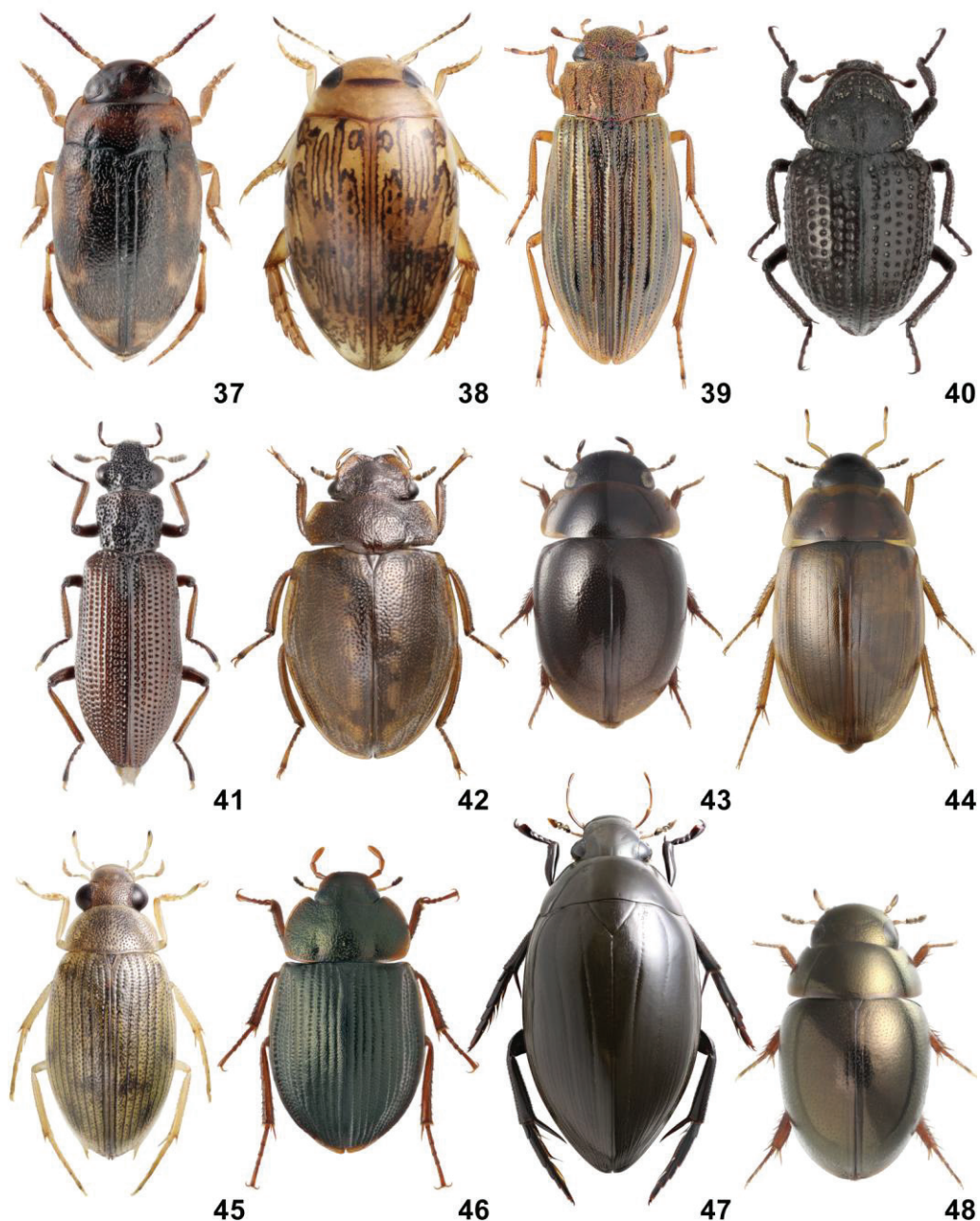


Рис. 37–48. Dytiscidae (37, 38): 37 – *Hydroglyphus japonicus* (Sharp, 1873), 38 – *Laccophilus lewisius* Sharp, 1873; 39 – Helophoridae: *Helophorus sibiricus* (Motschulsky, 1860); 40 – Georissidae: *Georissus canalifer* Sharp, 1888; 41 – Hydrochidae: *Hydrochus kirgicus* Motschulsky, 1860; 42 – Spercheidae: *Spercheus emarginatus* (Schaller, 1783); Hydrophilidae (43–48): 43 – *Anacaena asahinai* Satô, 1982; 44 – *Enochrus simulans* (Sharp, 1873); 45 – *Berosus lewisius* Sharp, 1873; 46 – *Ametor scabrosus* (Horn, 1873); 47 – *Hydrophilus acuminatus* Motschulsky, 1854; 48 – *Paracymus zaitzevi* Shatrovskiy, 1989.



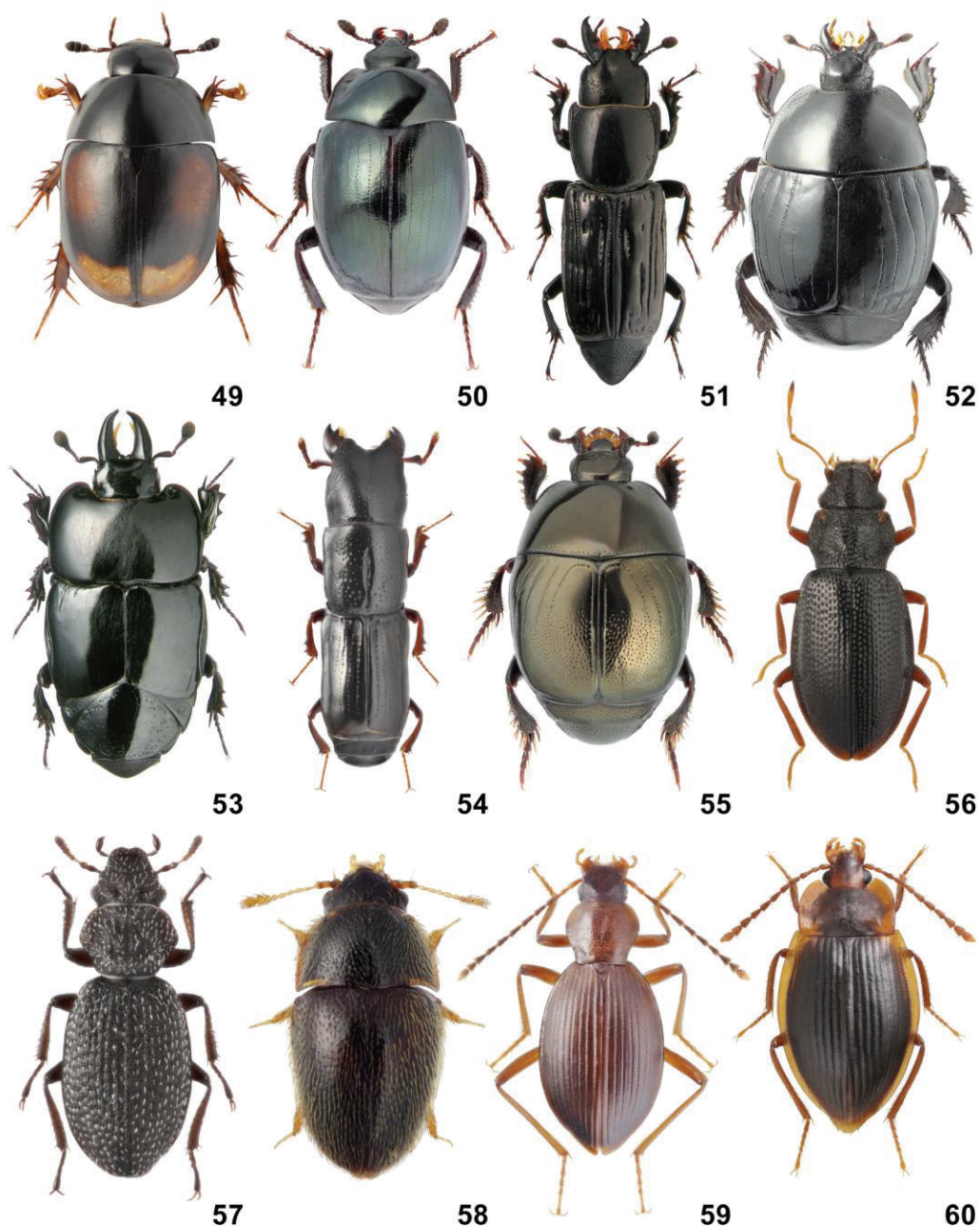


Рис. 49–60. 49 – Hydrophilidae: *Sphaeridium lunatum* Fabricius, 1792; 50 – Sphaeritidae: *Sphaerites glabratus* (Fabricius, 1792); 51 – Synteliidae: *Syntelia histeroides* Lewis, 1882; Histeridae (52–55): 52 – *Merohister jekeli* (Marseul, 1857), 53 – *Hololepta amurensis* Reiter, 1879, 54 – *Niponius piceae* Reichardt, 1933, 55 – *Hypocaccus varians* Schmidt, 1890; Hydraenidae (56, 57): 56 – *Hydraena riparia* Kugelann, 1794, 57 – *Ochthebius yoshitomi* Jäch et Delgado, 2014; 58 – Ptiliidae: *Nossidium pilosellum* (Marsham, 1802); Agryrtidae (59, 60): 59 – *Lyrosoma opacum* Mannerheim, 1853, 60 – *Apteroloma kozlovi* Semenov et Znojko, 1932.

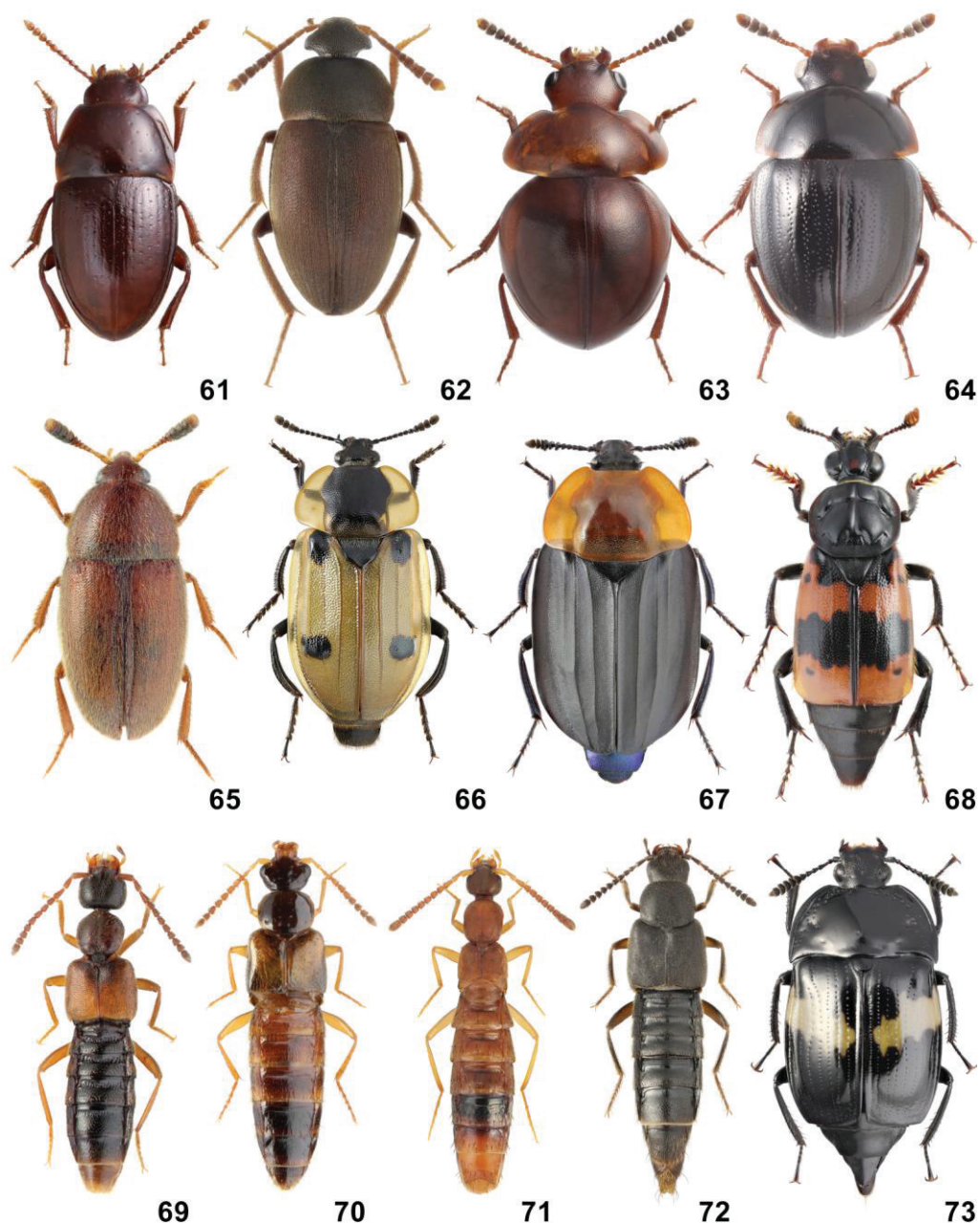


Рис. 61–73. Leioididae (61–64): 61 – *Perkovskius zerchei* Perreau et Růžička, 2007, 62 – *Catops angustitarsis* (Reitter, 1896), 63 – *Agathidium rufescens* (Portevin, 1905), 64 – *Anisotoma didymata* (Portevin, 1927); 65 – Colonidae: *Colon japonicum* Hisamatsu, 1970; Silphidae (66–68): 66 – *Dendroxena sexcarinata* Motschulsky, 1861, 67 – *Necrophila brunnicollis* (Kraatz, 1877), 68 – *Nicrophorus quadripunctatus* Kraatz, 1877; Staphylinidae (69–73): 69 – *Myrmecopora reticulata* Assing, 1997, 70 – *Gyrophæna cariniventris* Cameron, 1933, 71 – *Drusilla canaliculata* (Fabricius, 1787), 72 – *Oreuryalea watanabei* Assing et Maruyama, 2002, 73 – *Nodynus leucofasciatus* Lewis, 1879.



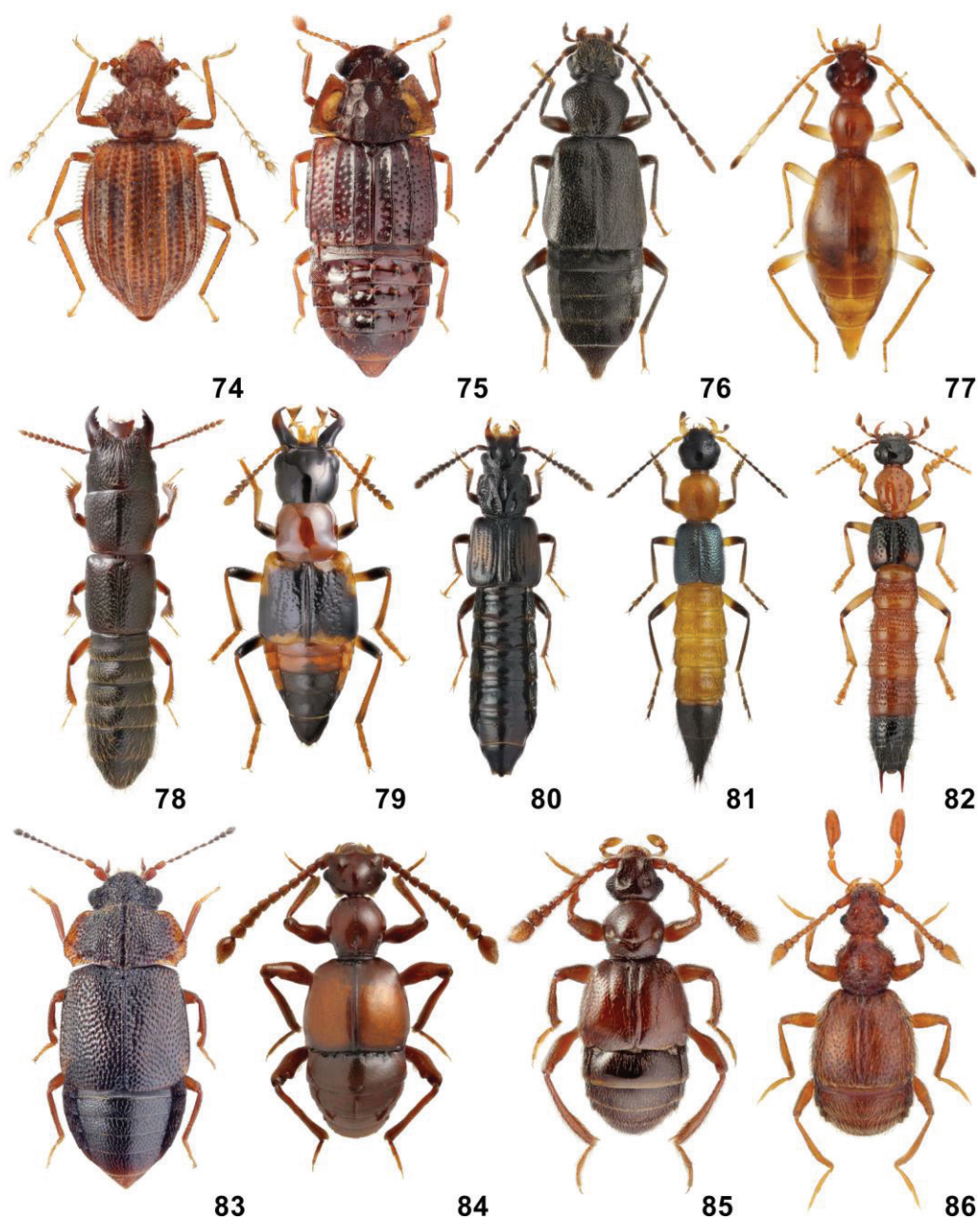


Рис. 74–86. Staphylinidae: 74 – *Dasycerus japonicus* Nakane, 1963, 75 – *Micropeplus hiomasai* Watanabe et Shibata, 1964, 76 – *Geodromicus nipponensis* (Watanabe, 1990), 77 – *Brathinus oculatus* Lewis, 1886, 78 – *Osorius taurus* Sharp, 1889, 79 – *Oxyporus dybowski* Solsky, 1871, 80 – *Coprophilus impressus* Sharp, 1889, 81 – *Paederus fuscipes* Curtis, 1826, 82 – *Oedichirus lewisius* Sharp, 1874, 83 – *Megarthritis montanus* K. Sawada, 1962, 84 – *Dendrolasiophilus subitus* Kurbatov et Kovalev, 2022, 85 – *Rybaxis nigrescens* Jeannel, 1958, 86 – *Bryaxis extremalis* Kurbatov, 1990.

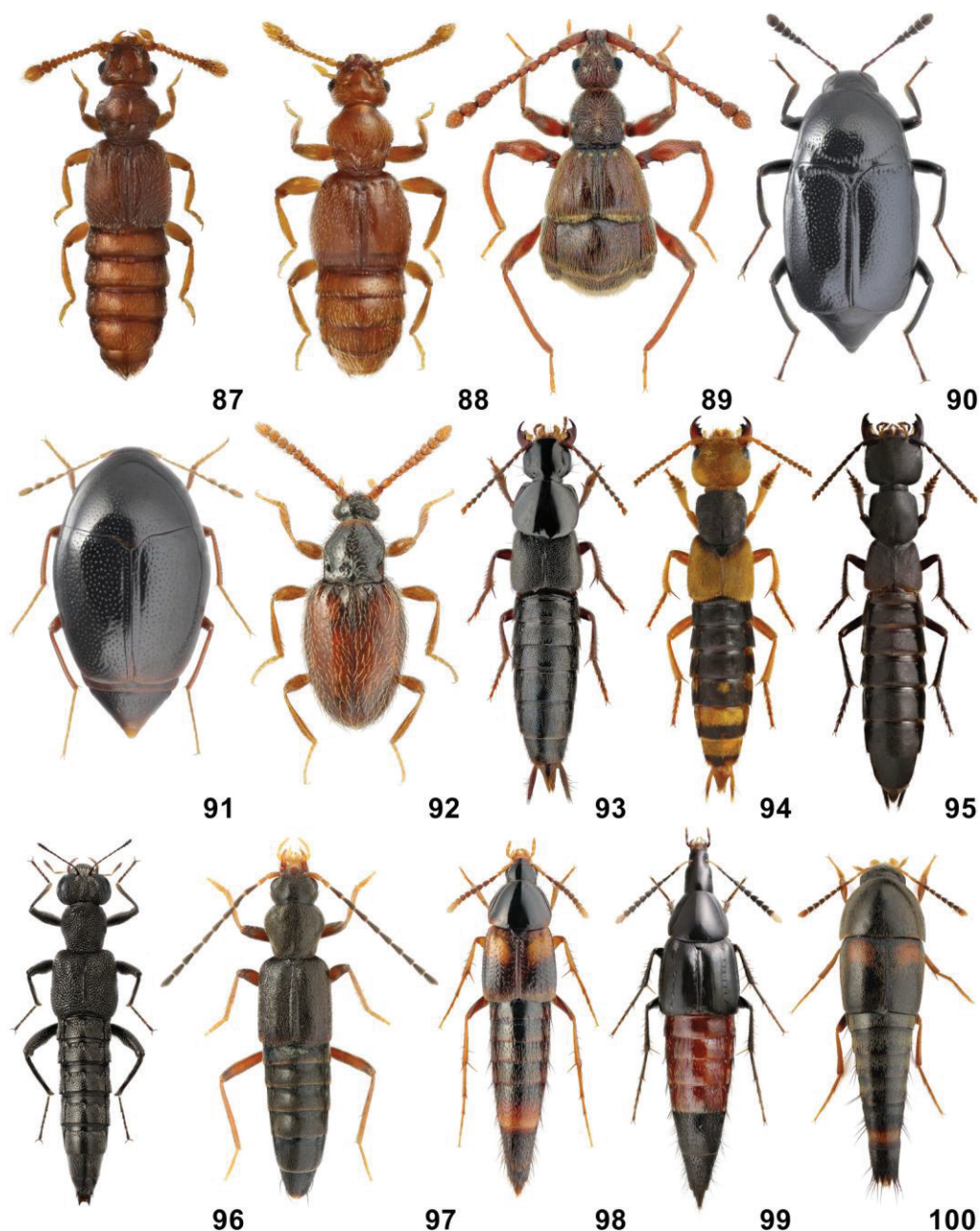


Рис. 87–100. Staphylinidae: 87 – *Euplectus rubicundus* Kurbatov, 1988, 88 – *Bibloporus minutus* Raffray, 1914, 89 – *Lasinus micado* Bekchiev, Hlaváč et Nomura, 2013, 90 – *Scaphidium incisum* Lewis, 1893, 91 – *Scaphisoma seorsum* (Löbl, 1965), 92 – *Neuraphes filiolus* Reitter, 1896, 93 – *Algon grandicollis* Sharp, 1874, 94 – *Dinothenarus chrysocomus* (Mannerheim, 1830), 95 – *Ocypus primoriensis* Smetana, 2008, 96 – *Stenus juno* (Paykull, 1789), 97 – *Derops longicornis* Sharp, 1889, 98 – *Bolitobius parasetiger* Schülke, 1993, 99 – *Bobitobus praeobilis* (Kraatz, 1879), 100 – *Sepedophilus wankowiczi* (Pandellé, 1869).



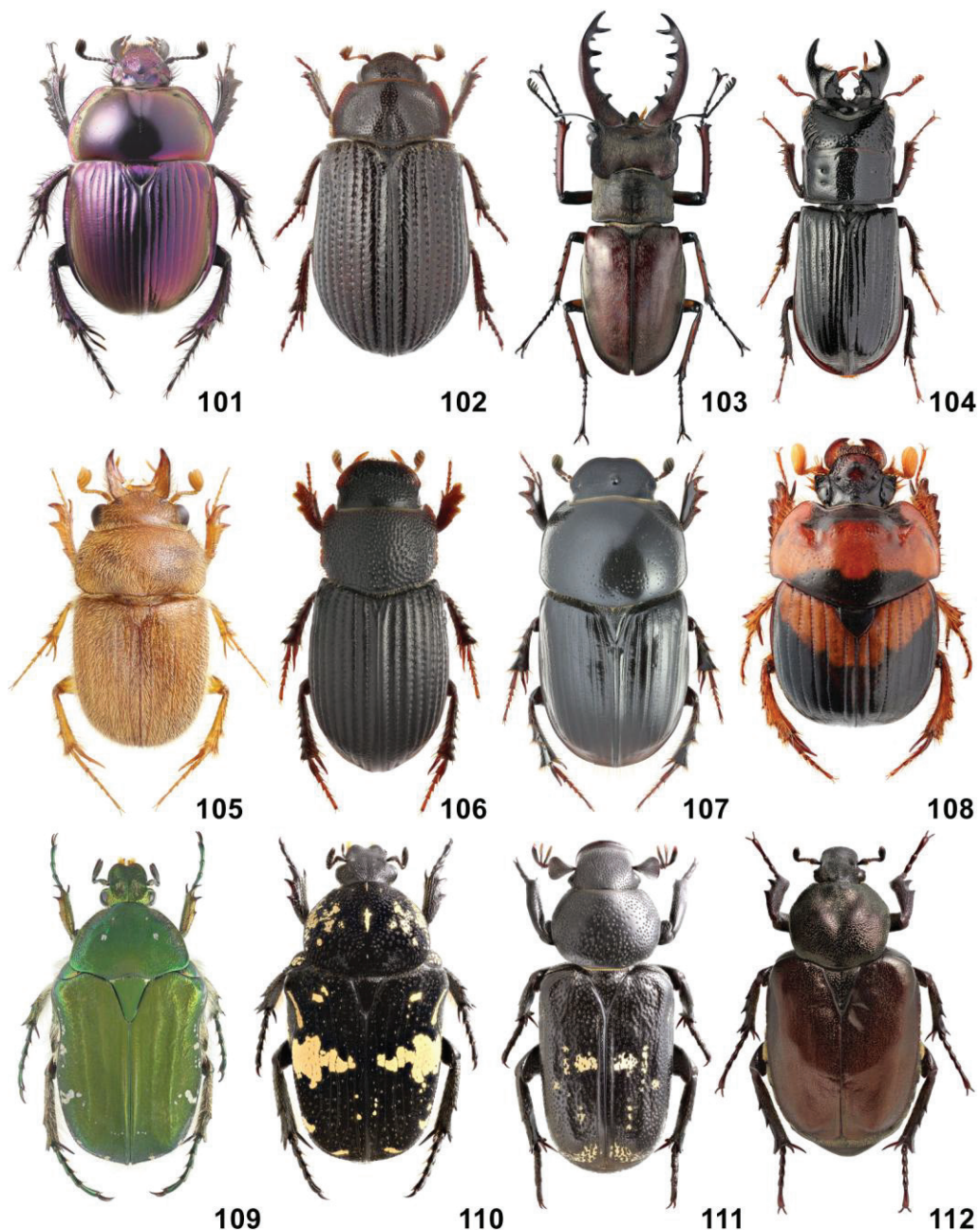


Рис. 101–112. 101 – Geotrupidae: *Phelotrupes auratus* (Motschulsky, 1858); 102 – Trogidae: *Trox nohirai* Nakane, 1954; Lucanidae (103, 104): 103 – *Lucanus maculifemoratus* Motschulsky, 1862, 104 – *Ceruchus lignarius* Lewis, 1883; 105 – Ochodaeidae: *Codocera ferruginea* (Eschscholtz, 1818); Scarabaeidae (106–112): 106 – *Psammoporus kamtschaticus* (Motschulsky, 1860), 107 – *Colobopteris quadratus* (Reiche, 1850), 108 – *Bolbocerodema zonatum* Nikolajev, 1973 (фото М.Э. Смирнова), 109 – *Cetonia roelofsi* Harold, 1880, 110 – *Glycyphana fulvistemma* Motschulsky, 1858, 111 – *Clinterocera scabrosa* (Motschulsky, 1854), 112 – *Osmoderma caeleste* (Gusakov, 2002).



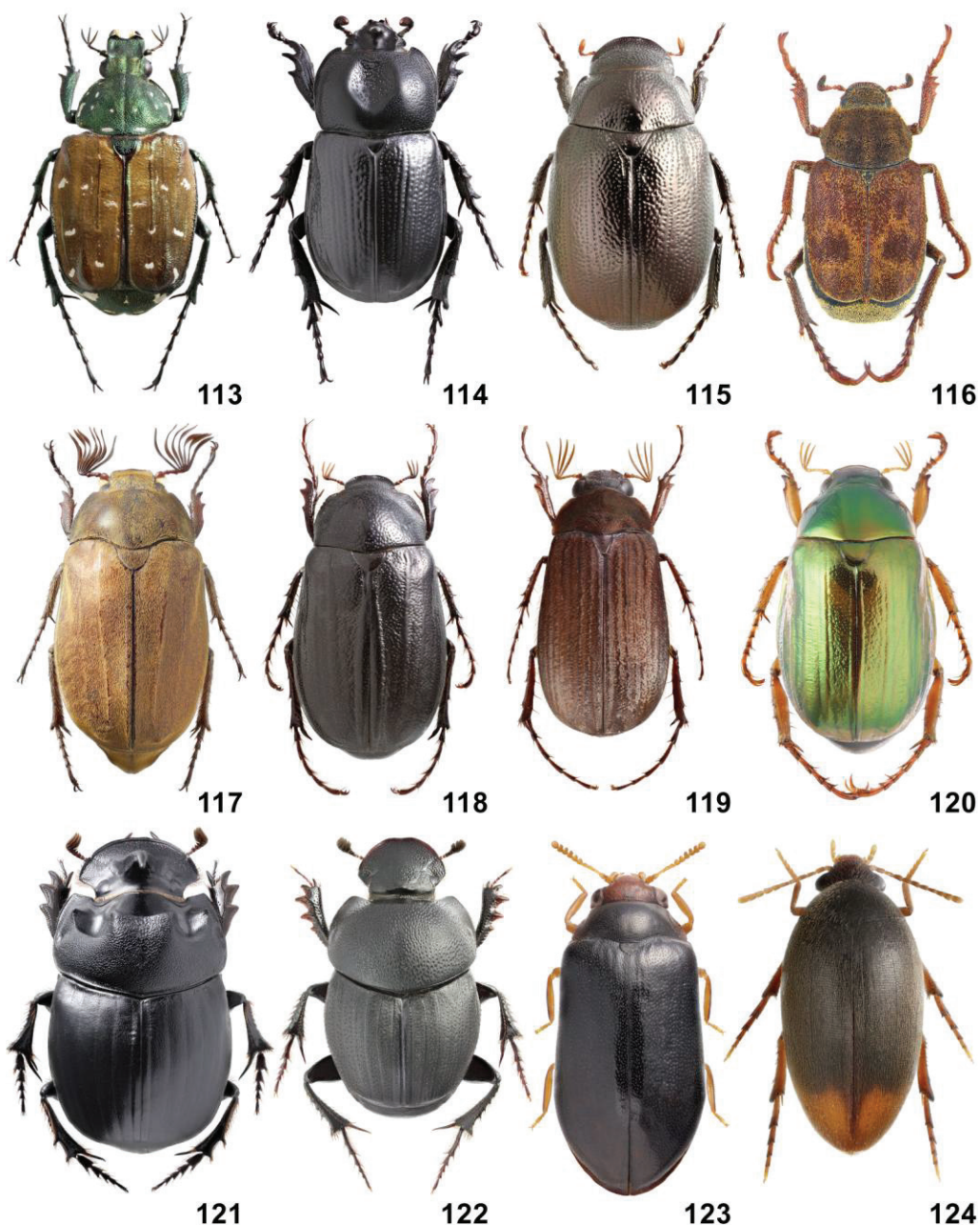


Рис. 113–124. Scarabaeidae (113–122): 113 – *Gnorimus subopacus* Motschulsky, 1860, 114 – *Eophileurus chinensis* (Faldermann, 1835), 115 – *Apogonia cupreoviridis* Kolbe, 1886, 116 – *Ectinohoplia rufipes* (Motschulsky, 1860), 117 – *Melolontha incana* (Motschulsky, 1854), 118 – *Nigrotrichia gebleri* (Faldermann, 1835), 119 – *Sericania yamauchii* Sawada, 1938, 120 – *Anomala lucens* Ballion, 1871, 121 – *Copris ochus* Motschulsky, 1861, 122 – *Onthophagus uniformis* Heyden, 1886; 123 – Decliniidae: *Declinia relict*a Nikitsky, Lawrence, Kirejtshuk et Gratshev, 1994; 124 – Eucinetidae: *Eucinetus haemorrhoidale* (Germar, 1818).

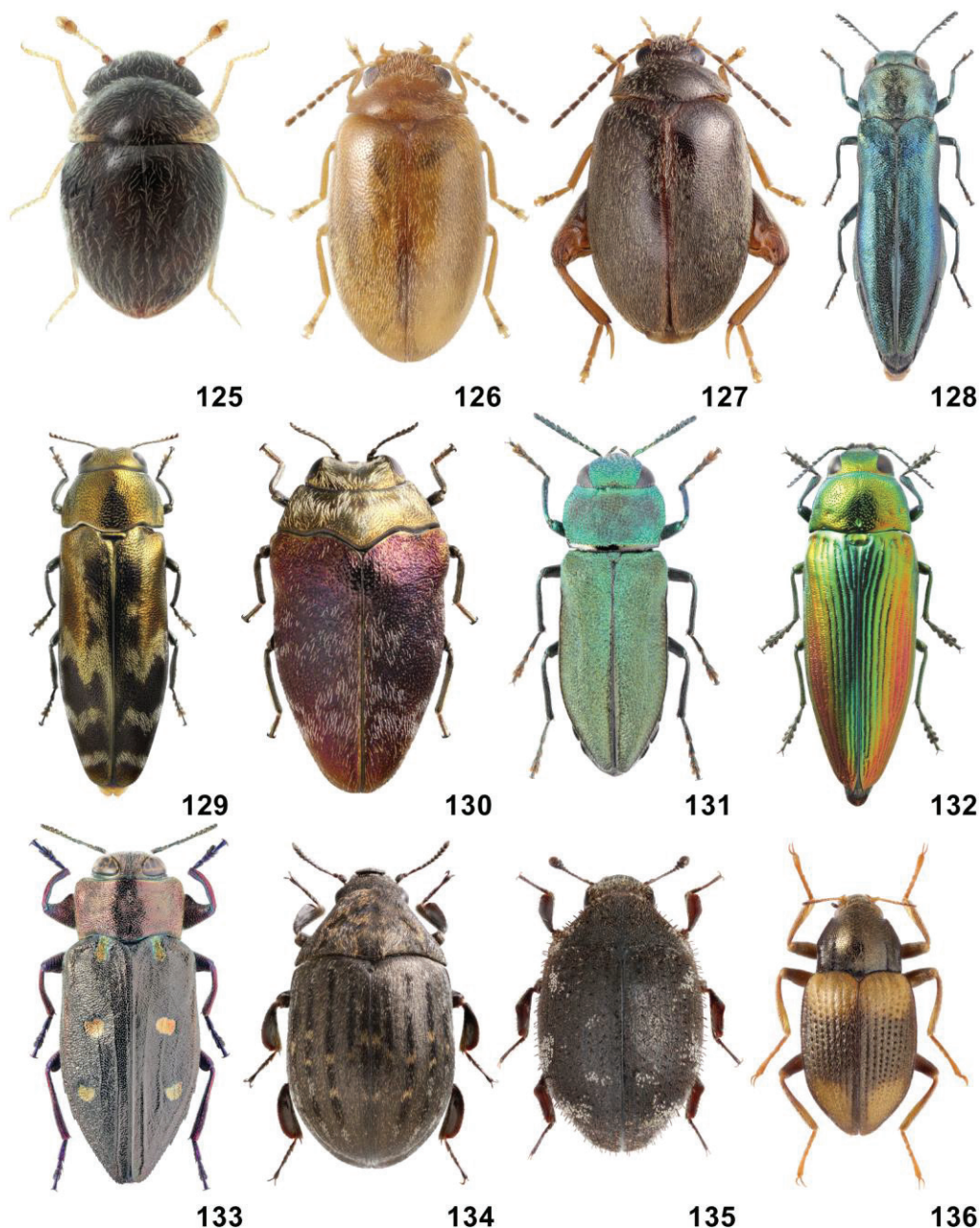


Рис. 125–136. 125 – Clambidae: *Clambus* cf. *pubescens* Redtenbacher, 1847; Scirtidae (126, 127): 126 – *Contacyphon ussuricus* (Nyholm, 1948), 127 – *Scirtes ussuriensis* Nyholm, 2002; Buprestidae (128–133): 128 – *Agrilus sibiricus fukushimenis* Jendek, 1994, 129 – *Coraebus kiangsuanus* Obenberger, 1934, 130 – *Trachys aurifluus* Solsky, 1876, 131 – *Anthaxia psittacina* Heyden, 1887, 132 – *Eurythyrea eoa* Semenov, 1895, 133 – *Chrysobothris amurensis* Pic, 1904; Byrrhidae (134, 135): 134 – *Byrrhus kusnetzovi* Putz, 1998, 135 – *Curimopsis moosilauke* Johnson, 1986; 136 – Elmidae: *Heterlimnius gapyeongensis* (Jung, Kamite et Bae, 2011).



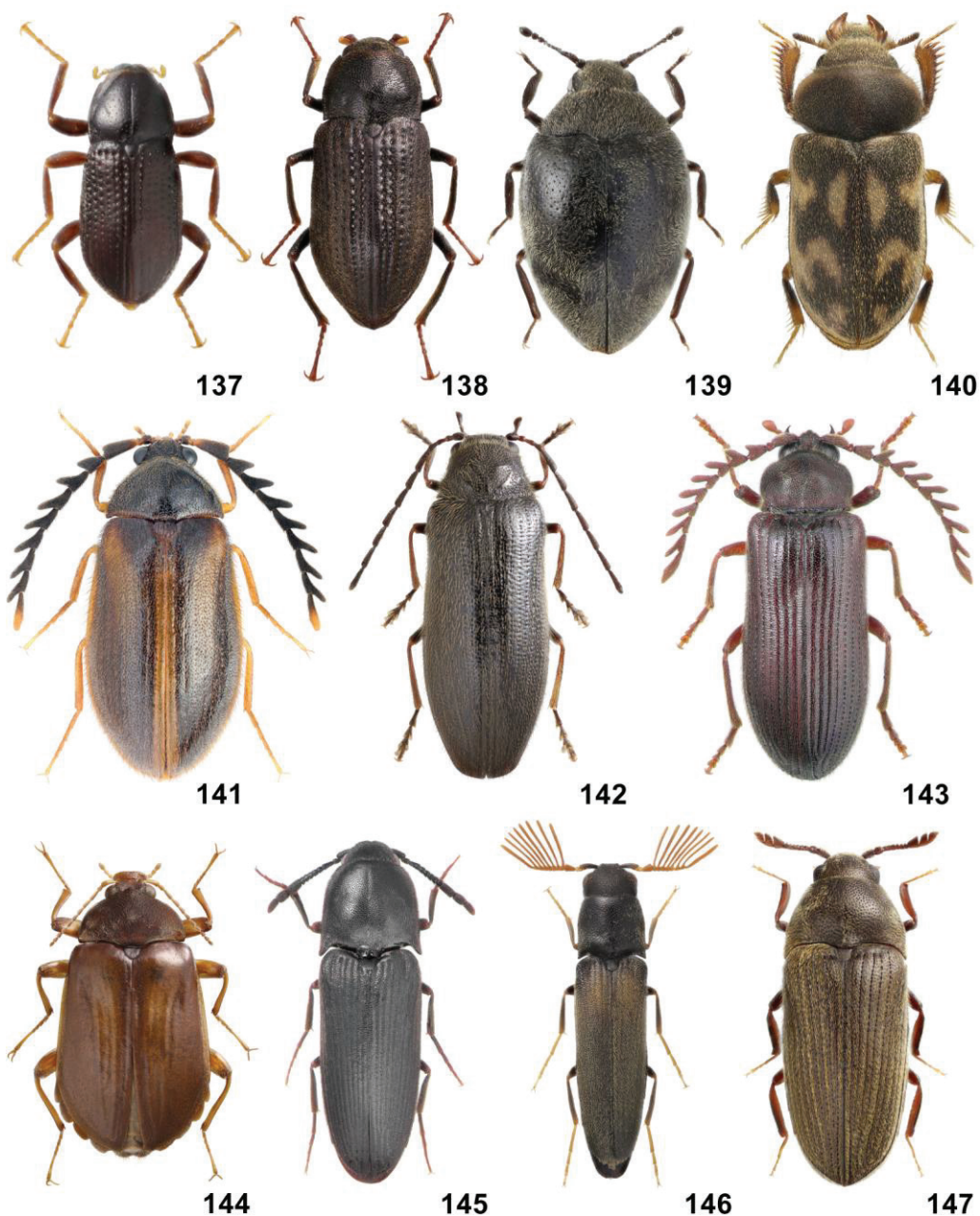


Рис. 137–147. 137 – Elmidae: *Zaitzeviaria gotoi* (Nomura, 1959); 138 – Dryopidae: *Helichus ussuriensis* Lafer, 1980; 139 – Limnichidae: *Limnichus lewisi* Nakane, 1963; 140 – Heteroceridae: *Augyles japonicus* (Kôno, 1931); 141 – Ptilodactylidae: *Drupeus vittipennis* Lewis, 1895; 142 – Artematopodidae: *Macropogon sibiricus* Motschulsky, 1845; 143 – Cerophytidae: *Cerophytum japonicum* Sasaji, 1999; 144 – Psephenidae: *Mataeopsephus japonicus* (Matsumura, 1915); Eucnemidae (145, 146): 145 – *Euryptychus vicinus* Fleutiaux, 1923, 146 – *Isorhipis foveata* Hisamatsu, 1955; 147 – Throscidae: *Aulonothroscus laticollis* (Rybiński, 1897).

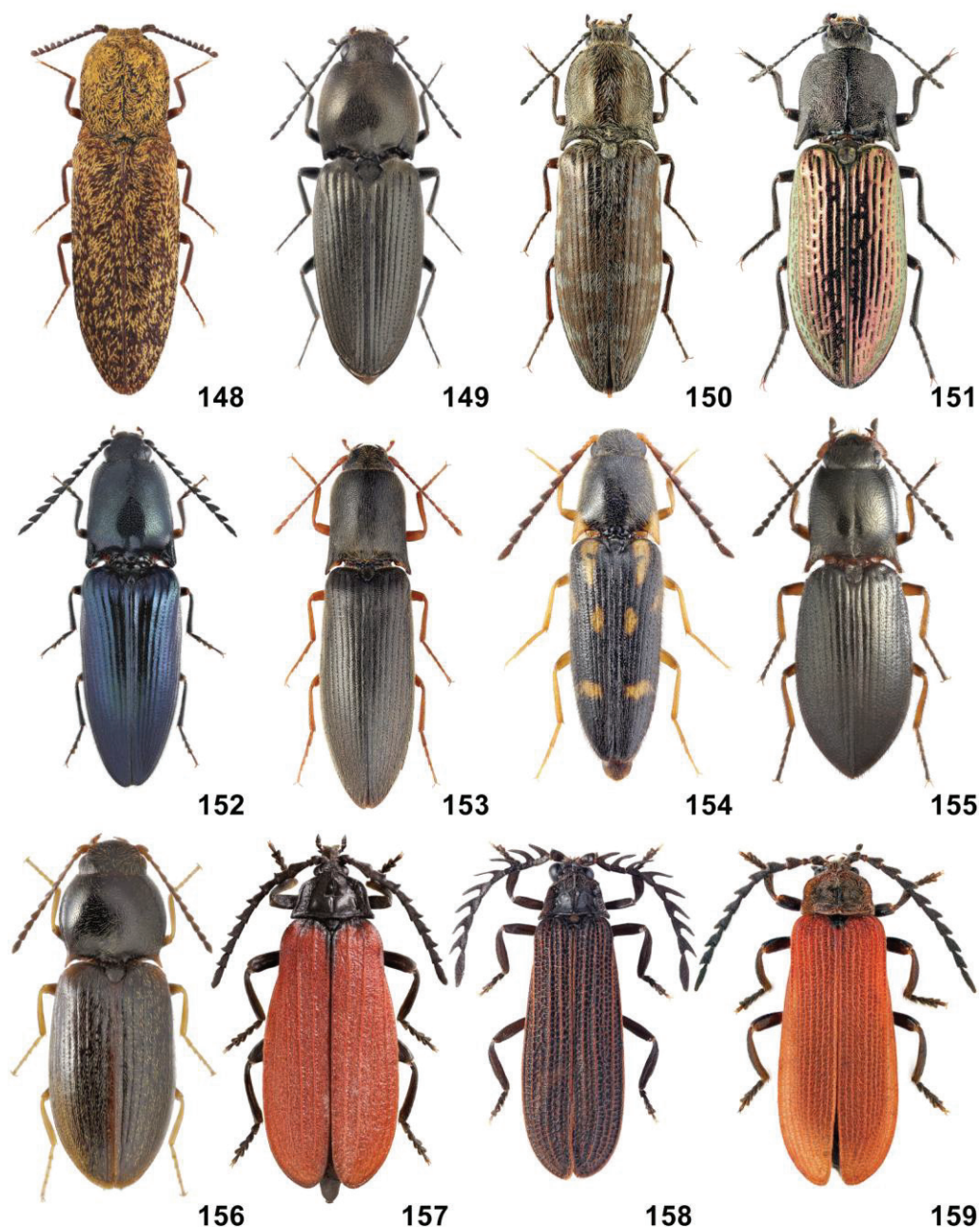


Рис. 148–159. Elateridae (148–156): 148 – *Lacon altaicus* (Candèze, 1857), 149 – *Paracardiophorus coreanus* Kishii, 1977, 150 – *Actenicerus kurilensis* Dolin, 1987, 151 – *Selatosomus gloriosus* (Kishii, 1955), 152 – *Hemicrepidius subcyaneus* (Motschulsky, 1866), 153 – *Ectinus puberulus* (Miwa, 1928), 154 – *Gamepenthes pictipennis* (Lewis, 1894), 155 – *Ascoliocerus sanborni* (Horn, 1871), 156 – *Oedostethus kolymensis* Dolin et Bessolitzina, 1990; Lycidae (157–159): 157 – *Lygistopterus sanguineus* (Linnaeus, 1758), 158 – *Cautires kurilensis* (Medvedev, 1966), 159 – *Lyponia osawai* Nakane, 1969.



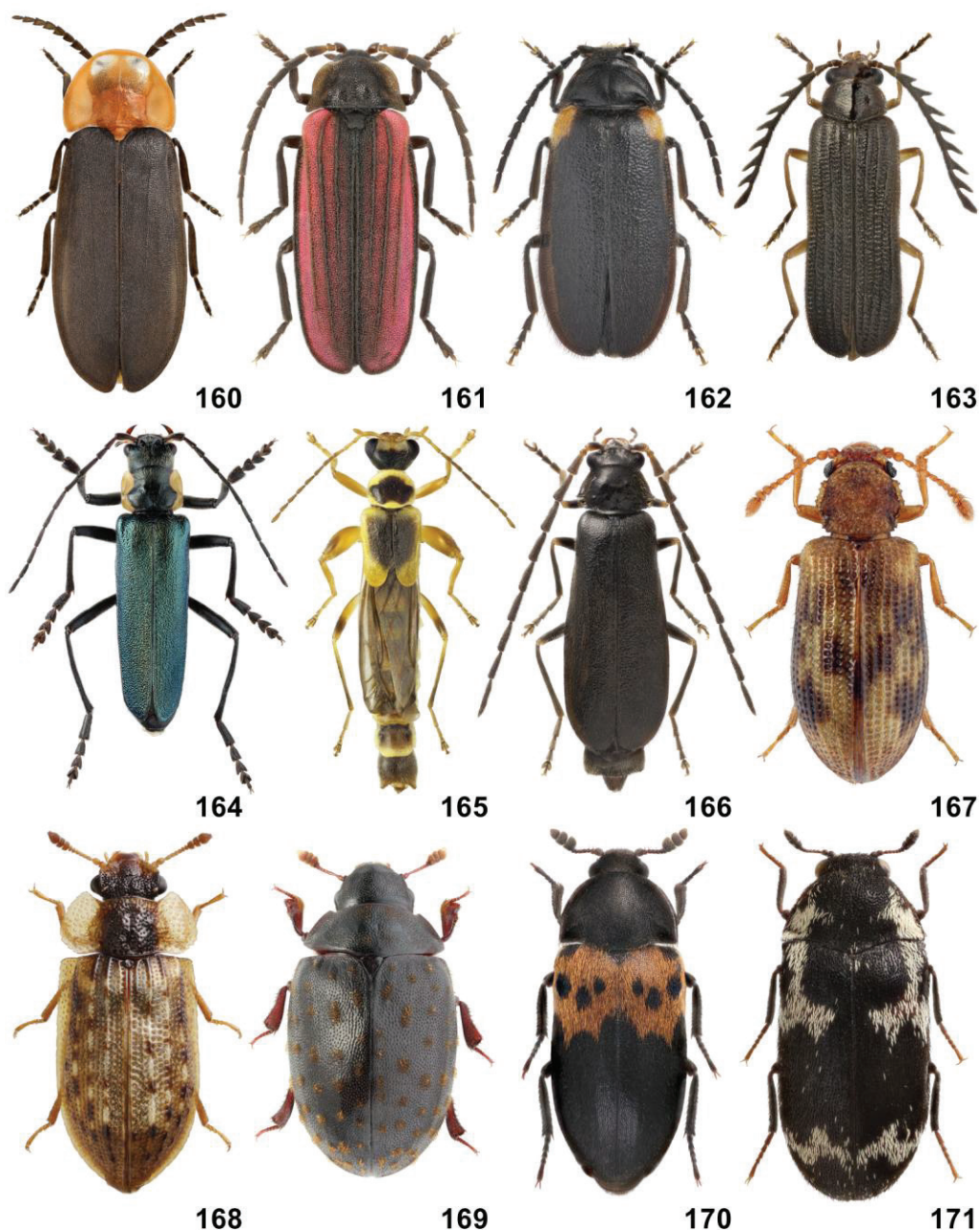


Рис. 160–171. Lampyridae (160–162): 160 – *Pyrocoelia rufa* Olivier, 1886, 161 – *Pristolycus sagulatus* Gorham, 1883, 162 – *Drilaster axillaris* Kiesenwetter, 1879; 163 – Omethidae: *Drilonius striatulus* Kiesenwetter, 1874; Cantharidae (164–166): 164 – *Themus cyanipennis* Motschulsky, 1858, 165 – *Trypherus niponicus* (Lewis, 1879), 166 – *Autosilis triimpressa* (Pic, 1926); Derodontidae (167, 168): 167 – *Derodontus longiclavis* Nikitsky, 1987, 168 – *Peltastica amurensis* Reitter, 1879; 169 – Nosodendridae: *Nosodendron asiaticum* Lewis, 1889; Dermestidae (170, 171): 170 – *Dermestes vorax* Motschulsky, 1860, 171 – *Megatoma undata ussuriensis* Mroczkowski, 1967.



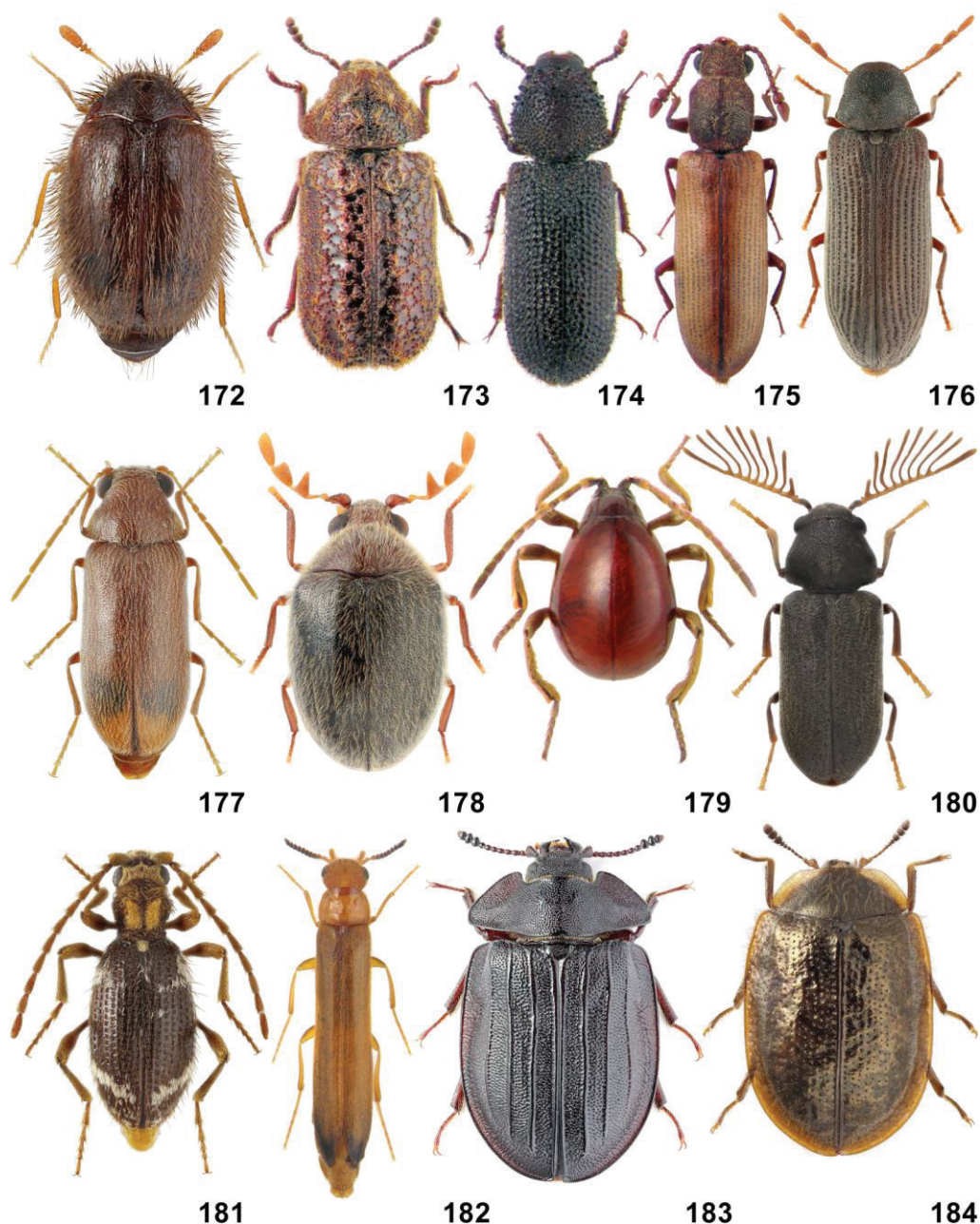


Рис. 172–184. 172 – Dermestidae: *Trinodes insulanus* Zhantiev, 1988; 173 – Endecatomidae: *Endecatomus lanatus* Lesne, 1934; Bostrichidae (174, 175): 174 – *Stephanopachys substriatus* (Paykull, 1800) (фото М.Э. Смирнова), 175 – *Lyctus* cf. *sinensis* Lesne, 1911; Ptinidae (176–181): 176 – *Cacotemnus rufipes* (Fabricius, 1792), 177 – *Dorcatoma obtrita* Logvinovskij, 1980, 178 – *Ernobius mollis* (Linnaeus, 1758), 179 – *Gibbium psylloides* (Czenpinski, 1778), 180 – *Ptilinus phellodendri* Logvinovskij, 1979, 181 – *Ptinus japonicus* Reitter, 1877; 182 – Lymexylidae: *Elateroidea dermestoides* (Linnaeus, 1761); Trogossitidae (183, 184): 183 – *Peltis gigantea* (Reitter, 1882), 184 – *Thymalus oblongus* Reitter, 1889.

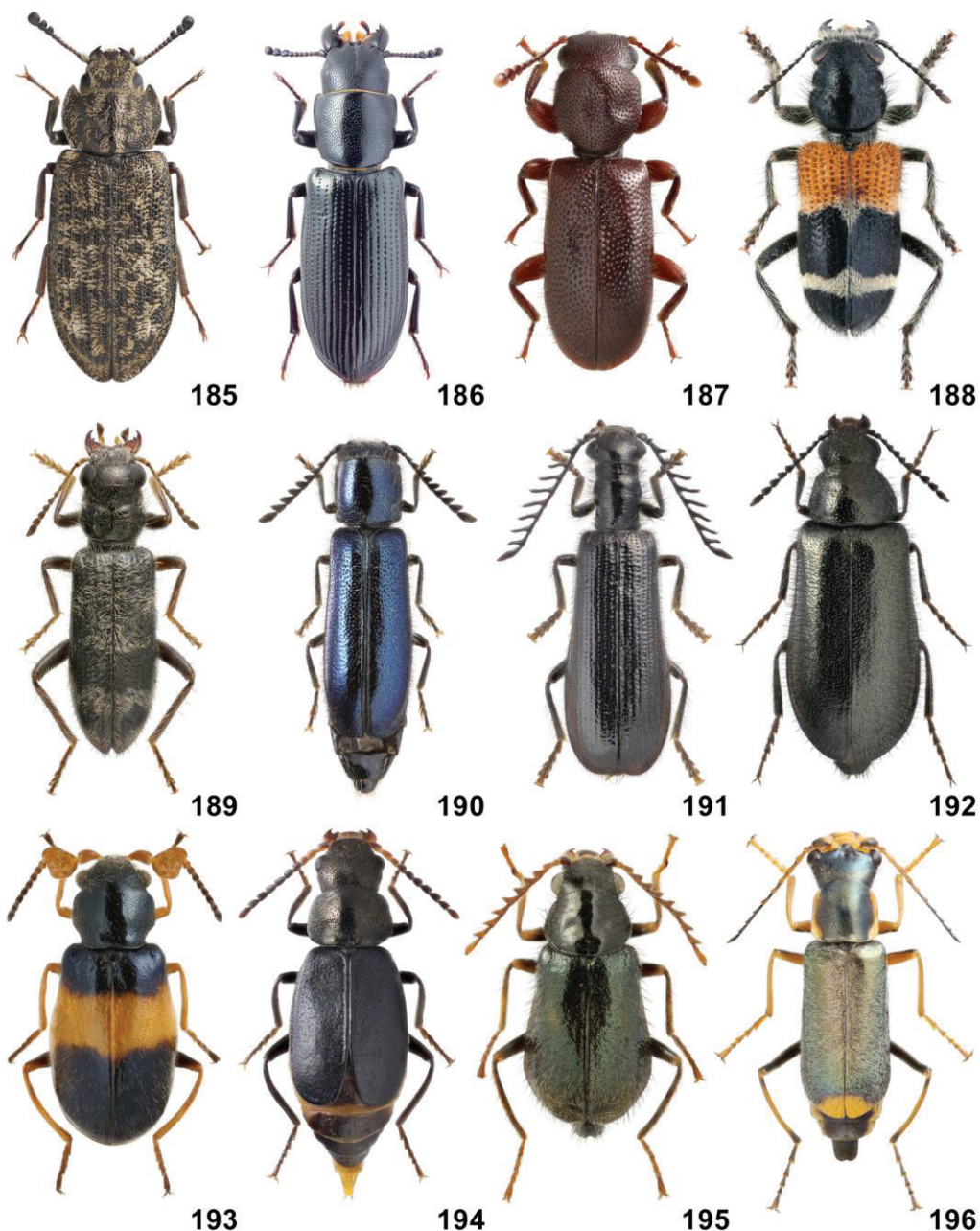


Рис. 185–196. Trogossitidae (185, 186): 185 – *Kolibacia tibialis* (Reitter, 1889), 186 – *Temnoscheila japonica* (Reitter, 1875); 187 – Thanerocleridae: *Thaneroclerus buquet* (Lefèbvre, 1835); Cleridae (188–191): 188 – *Clerus dealbatus* (Kraatz, 1879), 189 – *Stigmatium nakanei* Iga, 1949, 190 – *Tenerus lewisi* Lohde, 1899, 191 – *Tillus arsenjevi* Melnik, 2009; 192 – Dasytidae: *Dasytes japonicus* Kiesenwetter, 1874; Malachiidae (193–196): 193 – *Intybia takaraensis* (Nakane, 1955), 194 – *Protapalochrus arcticus* (Medvedev, 1958), 195 – *Nepachys coreanus* Wittmer, 1989 (фото М.Э. Смирнова), 196 – *Cordylepherus sibiricus* (Kiesenwetter, 1879).



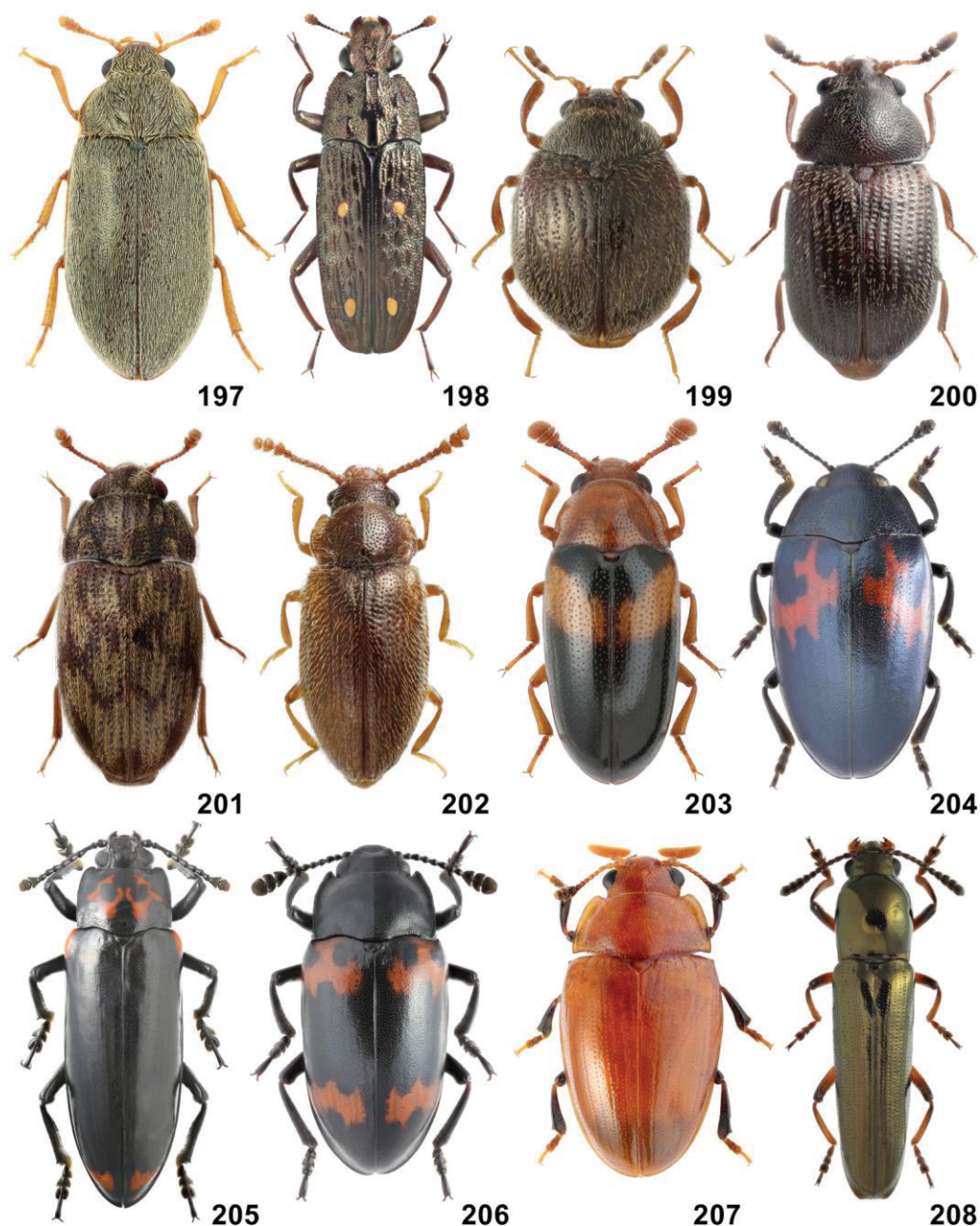


Рис. 197–208. 197 – Byturidae: *Byturus tomentosus* De Geer, 1774; 198 – Helotidae: *Helota fulviventrис* Kolbe, 1886; Sphindidae (199, 200): 199 – *Aspidiphorus japonicus* (Reitter, 1879), 200 – *Sphindus brevis* Reitter, 1879; 201 – Biphyllidae: *Biphyllus flexuosus* (Reitter, 1889); Erotylidae (202–208): 202 – *Cryptophilus obliteratedus* Reitter, 1874, 203 – *Dacne japonica* Crotch, 1873, 204 – *Aulacochilus luniferus* Guérin-Ménéville, 1841, 205 – *Encaustes cruenta praenobilis* Lewis, 1883, 206 – *Episcapha morawitzi* (Solsky, 1871), 207 – *Rhodotritoma fulva* (Reitter, 1879), 208 – *Languriomorpha lewisii* (Crotch, 1873).

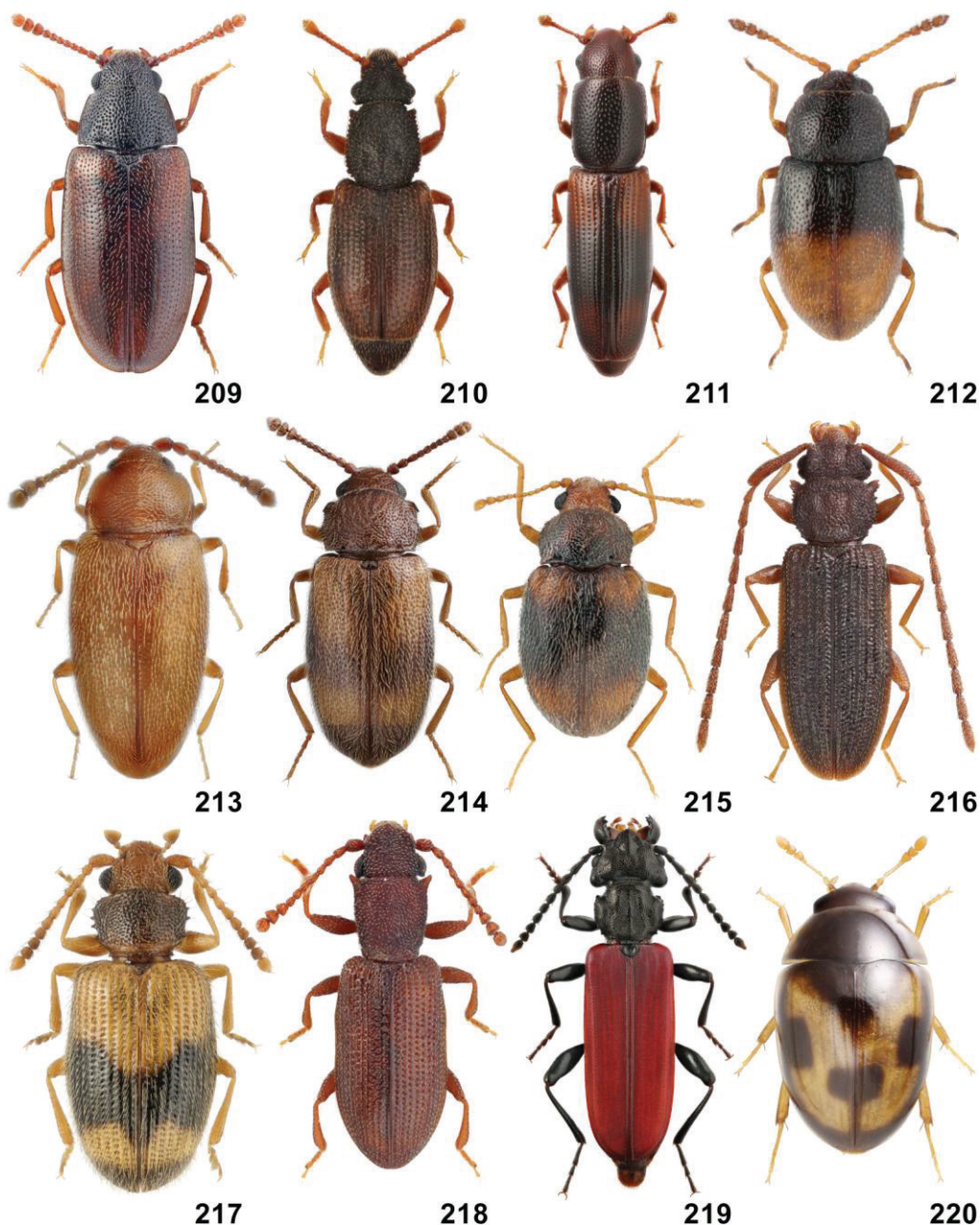


Рис. 209–220. 209 – Erotylidae: *Henoticonus triphylloides* (Reitter, 1878); Monotomidae (210, 211): 210 – *Monotoma picipes* Herbst, 1793, 211 – *Rhizophagus japonicus* Reitter, 1884; Cryptophagidae (212–215): 212 – *Atomaria basalis* Erichson, 1846, 213 – *Caenoscelis ferruginea* (C.R. Sahlberg, 1820), 214 – *Cryptophagus bidentatus* Mäklin, 1853, 215 – *Serratomaria vulgaris* Sasaji, 1984; Silvanidae (216–218): 216 – *Uleiota arboreus* (Reitter, 1889), 217 – *Psammoecus fasciatus* Reitter, 1874, 218 – *Silvanoprus fagi* (Guérin-Méneville, 1844); 219 – Cucujidae: *Cucujus haematodes opacus* Lewis, 1888; 220 – Phalacridae: *Augasmus shirozui* (Hisamatsu, 1959).



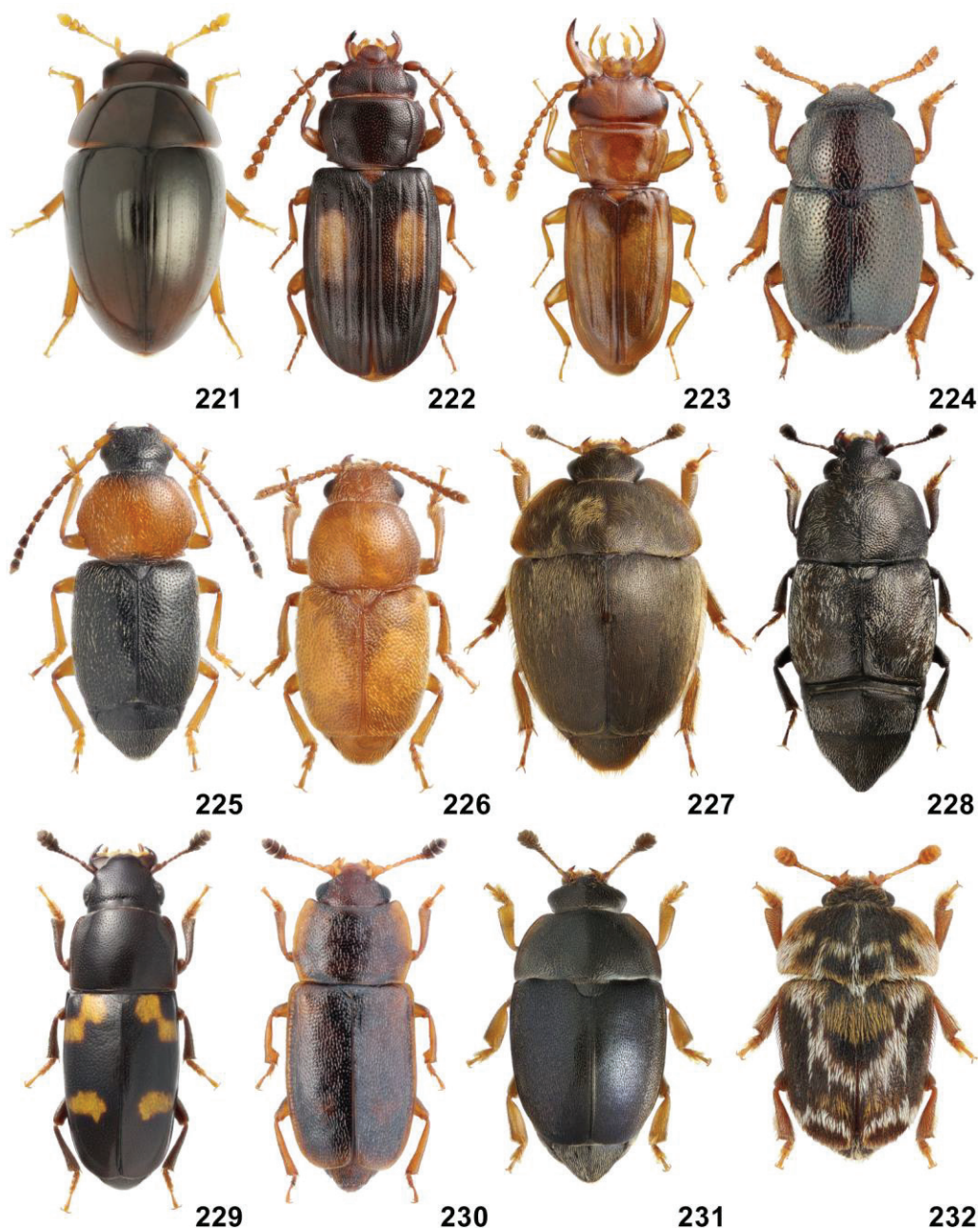


Рис. 221–232. 221 – Phalacridae: *Olibrus aeneus* (Fabricius, 1792); Laemophloeidae (222, 223): 222 – *Laemophloeus ribbei* Reitter, 1879, 223 – *Nipponophloeus dorcoides* (Reitter, 1874); Kateretidae (224–226): 224 – *Brachypterus urticae* (Fabricius, 1792), 225 – *Platamartus solskyi* Kirejtshuk, 1989, 226 – *Sibirhelus corpulentus* (Reitter, 1900); Nitidulidae (227–232): 227 – *Amphicrossus hisamatsui* Jelinek, 1993, 228 – *Carpophilus chalybeus* Murray, 1864, 229 – *Glischrochilus subcylindricus* (Reitter, 1879), 230 – *Epuraea rubronotata* Reitter, 1873, 231 – *Meligethes violaceus* Reitter, 1873, 232 – *Xenostromylus variegatus* Fairmaire, 1891.



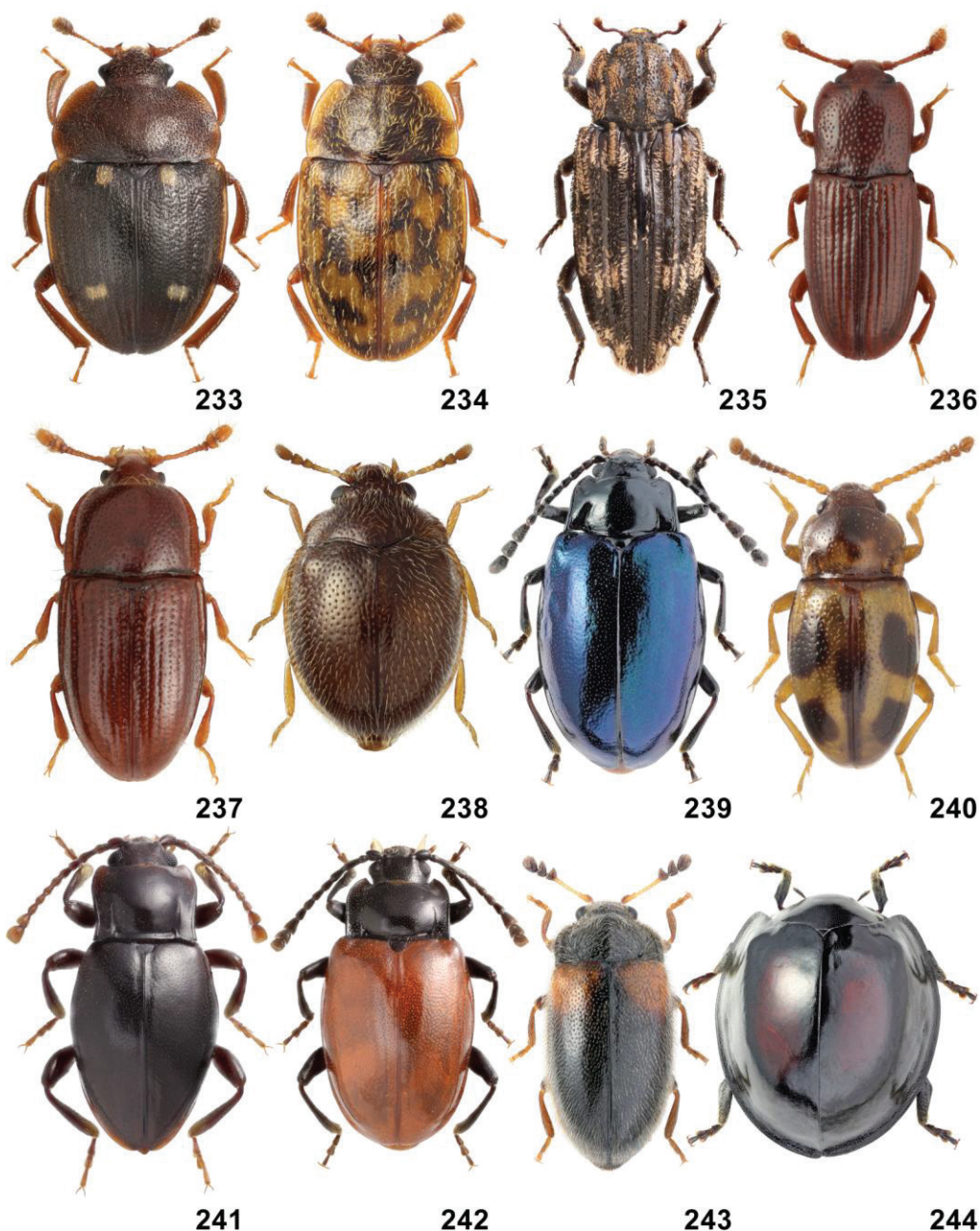


Рис. 233–244. Nitidulidae (233, 234): 233 – *Atarphia quadripunctata* Reitter, 1884, 234 – *Ussuriphia hilleri* (Reitter, 1877); 235 – Bothrideridae: *Dastarcus* sp.; Cerylonidae (236, 237): 236 – *Cerylon sharpi* Nakane, 1967, 237 – *Philothermus depressus* Sharp, 1885; Endomychidae (238–243): 238 – *Dexialia minor* (M. Chûjô, 1941), 239 – *Endomychus gorhami* (Lewis, 1874), 240 – *Panaleies decoratus* (Gorham, 1887), 241 – *Lycoperdina smirnoviorum* Gusakov, 2017, 242 – *Mycetina rufipennis* (Motschulsky, 1861), 243 – *Ectomychus basalis* Gorham, 1887; 244 – Coccinellidae: *Chilocorus rubidus* Hope, 1831.

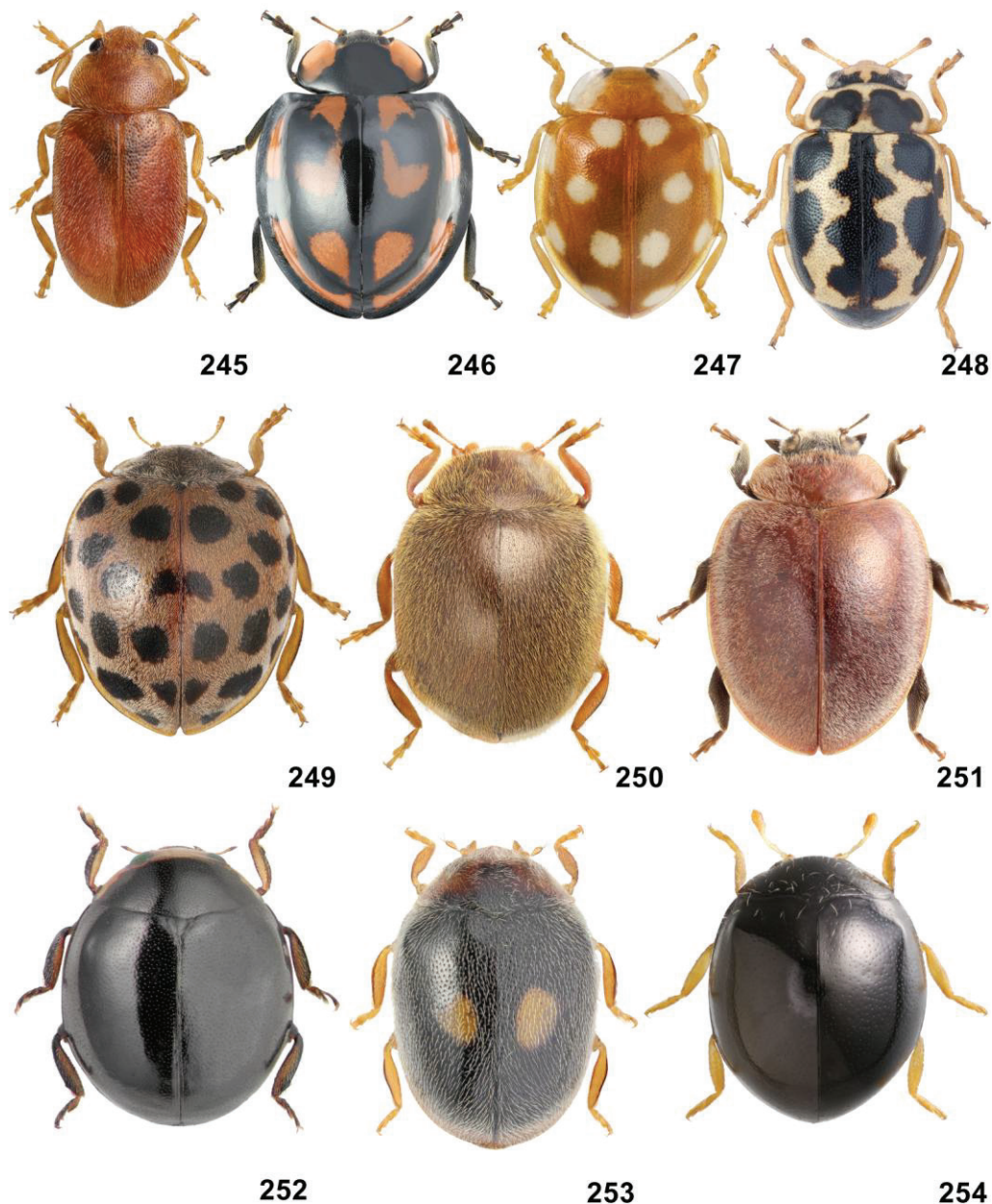


Рис. 245–254. Coccinellidae: 245 – *Coccidula rufa* (Herbst, 1783), 246 – *Ailocaria hexaspilota* (Hope, 1831), 247 – *Vibidia duodecimguttata* (Poda von Neuhaus, 1761), 248 – *Anisosticta strigata* (Thunberg, 1795), 249 – *Henosepilachna vigintioctomaculata* (Motschulsky, 1858), 250 – *Sumnius nigrofuscus* Jing, 1983, 251 – *Rodolia concolor* (Lewis, 1879), 252 – *Hyperaspis amurensis* J. Weise, 1887, 253 – *Sasajiscymnus hareja* (J. Weise, 1879), 254 – *Serangium lygaeum* Iablokoff-Khnzorian, 1972.



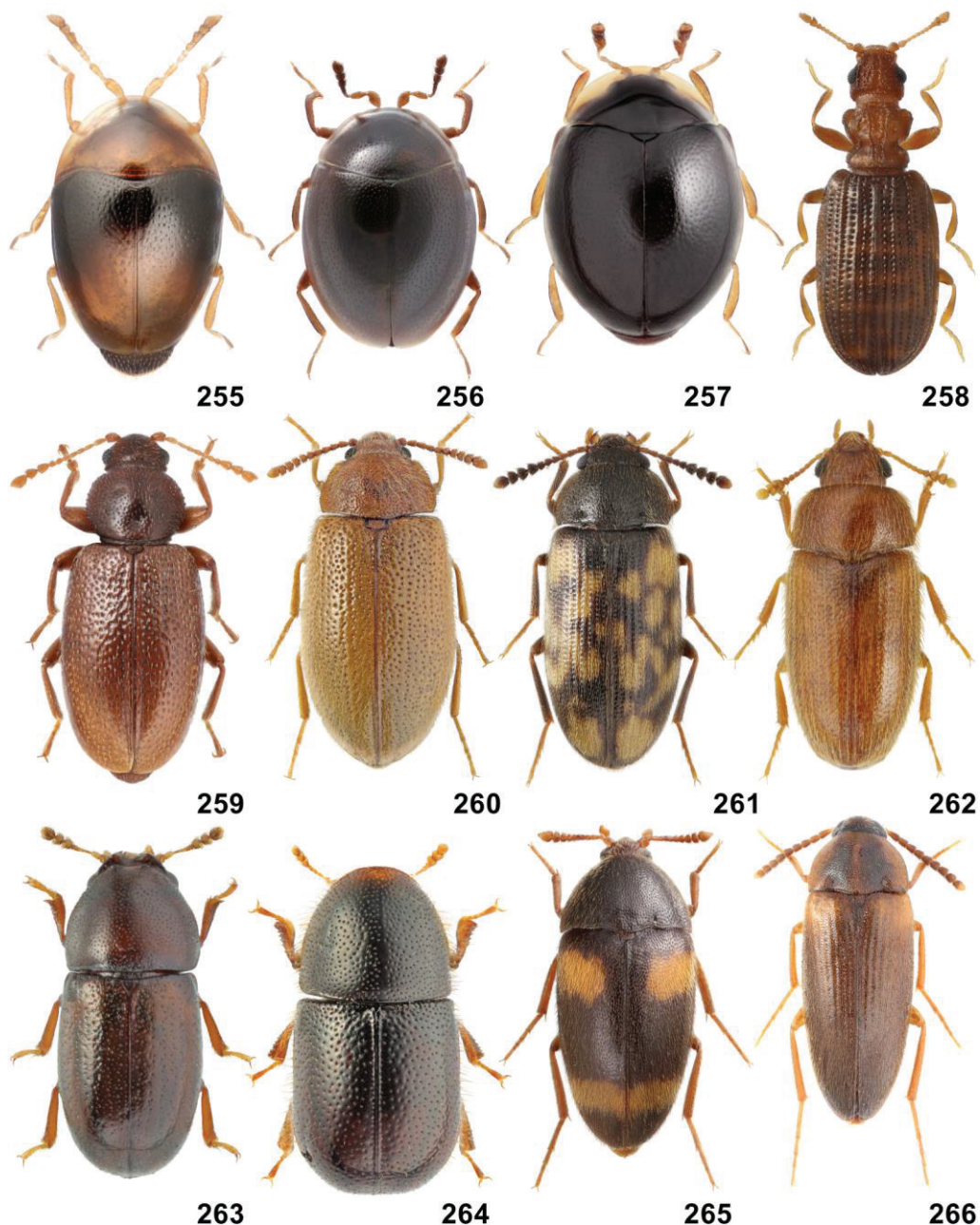


Рис. 255–266. Corylophidae (255–257): 255 – *Corylophus cassidoides* (Marshall, 1802), 256 – *Orthoperus sibiricus* Bowstead, 2000, 257 – *Holopsis kurilensis* Bowstead, 2003; Latridiidae (258, 259): 258 – *Cartodere constricta* (Gyllenhal, 1827), 259 – *Corticaria dentiventris* Poppius, 1903; Mycetophagidae (260–262): 260 – *Eulagius ussuriensis* Nikitsky, 1988, 261 – *Mycetophagus hillerianus* Reitter, 1877, 262 – *Typhaea stercorea* (Linnaeus, 1758); Ciidae (263, 264): 263 – *Cis nikkoensis* Nobuchi, 1960, 264 – *Xylographus scheerpeltzi* Nobuchi et Wada, 1956; Tetratomidae (265, 266): 265 – *Holostrophus lewisi* Csiki, 1924, 266 – *Hallomenus nipponicus* Nomura et Katô, 1958.

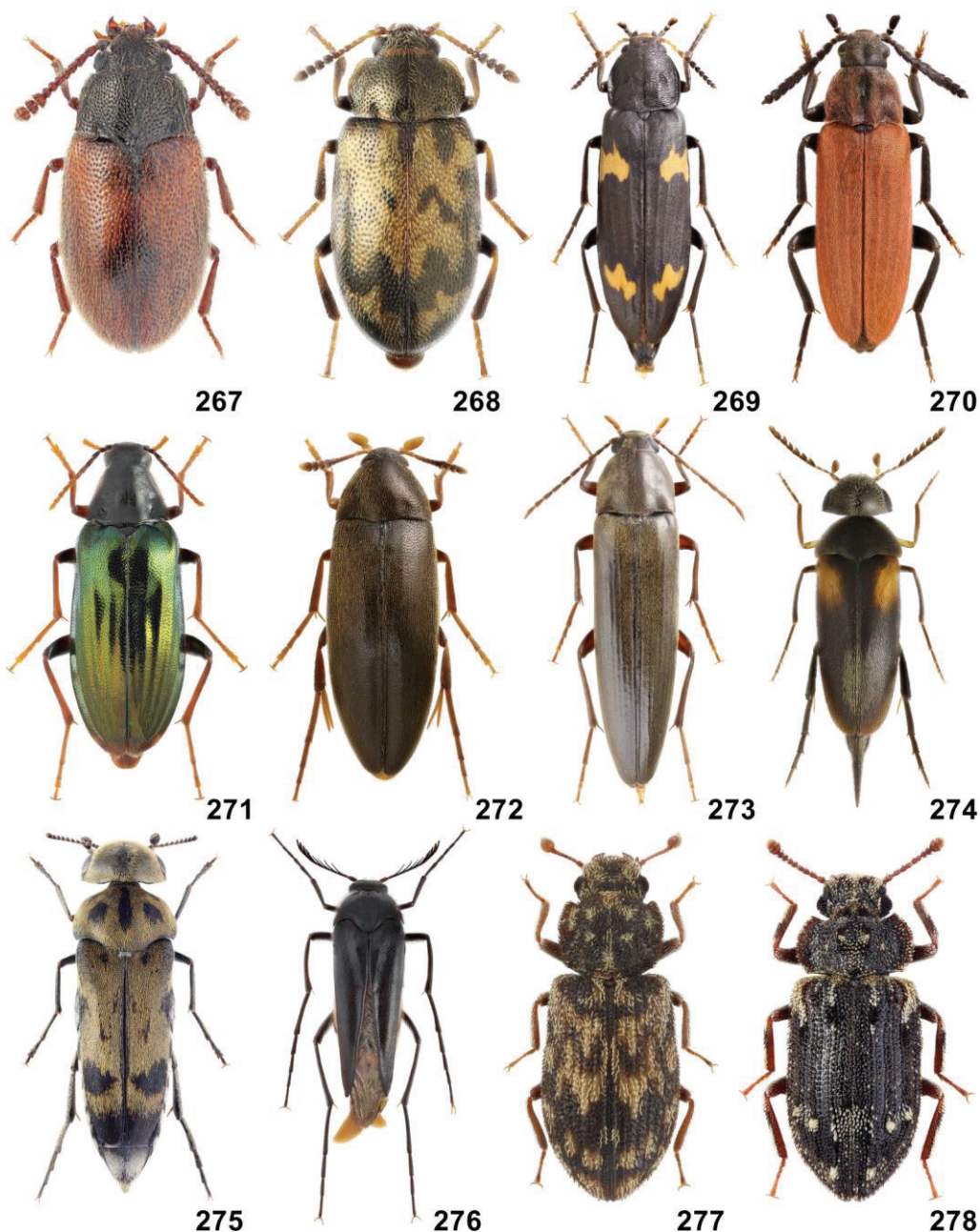


Рис. 267–278. Tetratomidae (267, 268): 267 – *Pisenus insignis* (Reitter, 1889), 268 – *Tetratoma ainu* (Nakane, 1963); Melandryidae (269–273): 269 – *Paradircaea dentatamaculata* (Lewis, 1895), 270 – *Ivania coccinea* Lewis, 1895, 271 – *Melandrya gloriosa* Lewis, 1895, 272 – *Orchesia arnoldii* Nikitsky, 1985, 273 – *Enchodes orientalis* Nikitsky, 1973; Mordellidae (274, 275): 274 – *Mordellaria zenchii* Tokeji, 1953, 275 – *Yakuhananomia yakui* (Kôno, 1935); 276 – Ripiphoridae: *Metoeus satanas* Schilder, 1924; Zopheridae (277, 278): 277 – *Synchita ussuriensis* (Iablokoff-Khnzorian, 1978), 278 – *Trachypholis variegata* (Sharp, 1885).



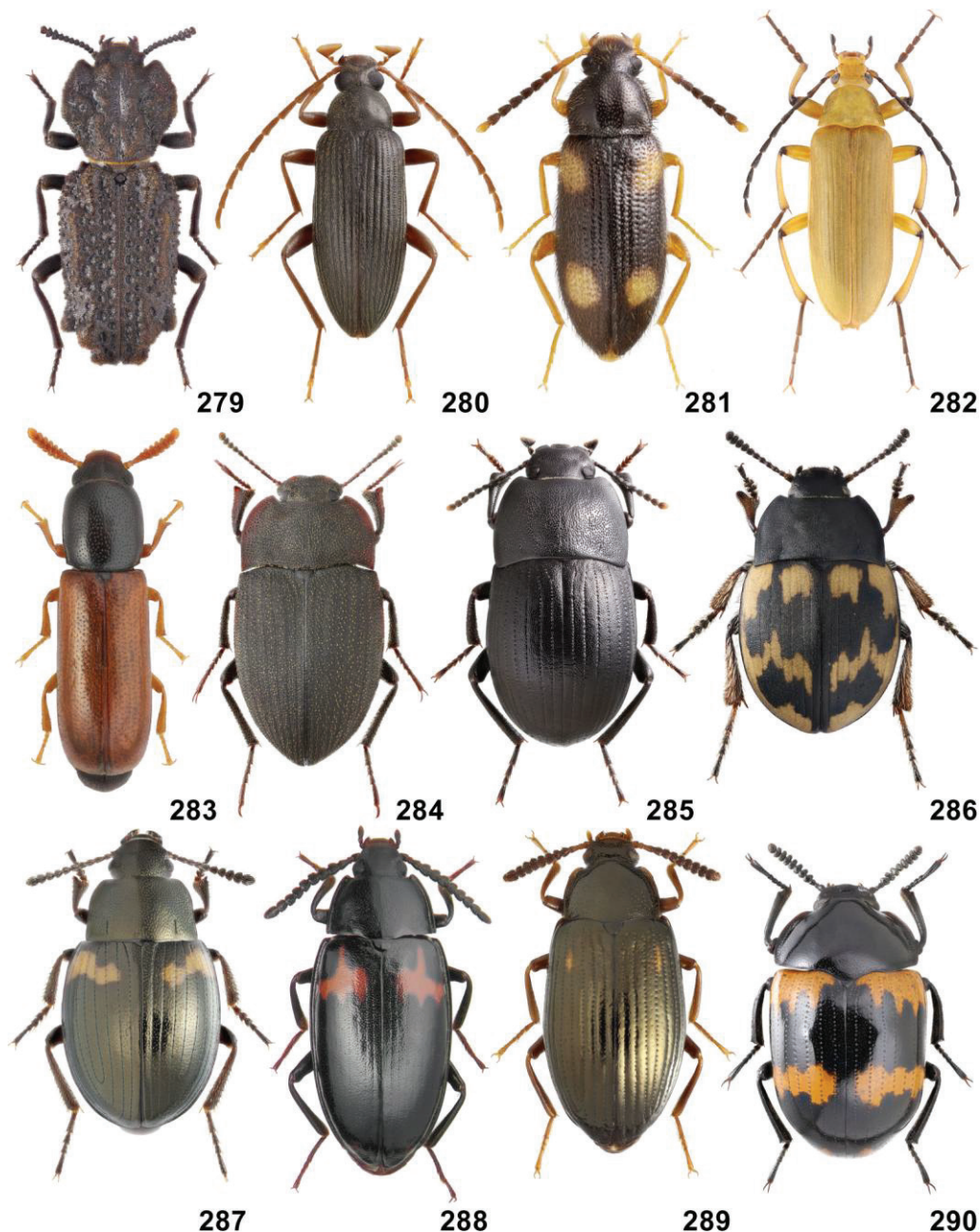


Рис. 279–290. 279 – Zopheridae: *Phellopsis amurensis* (Heyden, 1885); Tenebrionidae (280–290): 280 – *Allecula ussuriensis* Borchmann, 1937, 281 – *Mycetochara quadrispilota* Mařan, 1954, 282 – *Cteniopinus koreanus* Seidlitz, 1896, 283 – *Corticeus linearis* (Fabricius, 1790), 284 – *Gonocephalum terminale* Reichardt, 1936, 285 – *Pedinus strigosus* Faldermann, 1835, 286 – *Emypsara riederii* (Faldermann, 1833), 287 – *Phaleromela subhumeralis* (Marseul, 1876), 288 – *Basanus tsushimensis kompancevi* Kaszab et Medvedev, 1984, 289 – *Scaphidema insularis* Medvedev et Kompantseva, 1989, 290 – *Diaperis niponensis* Lewis, 1887.

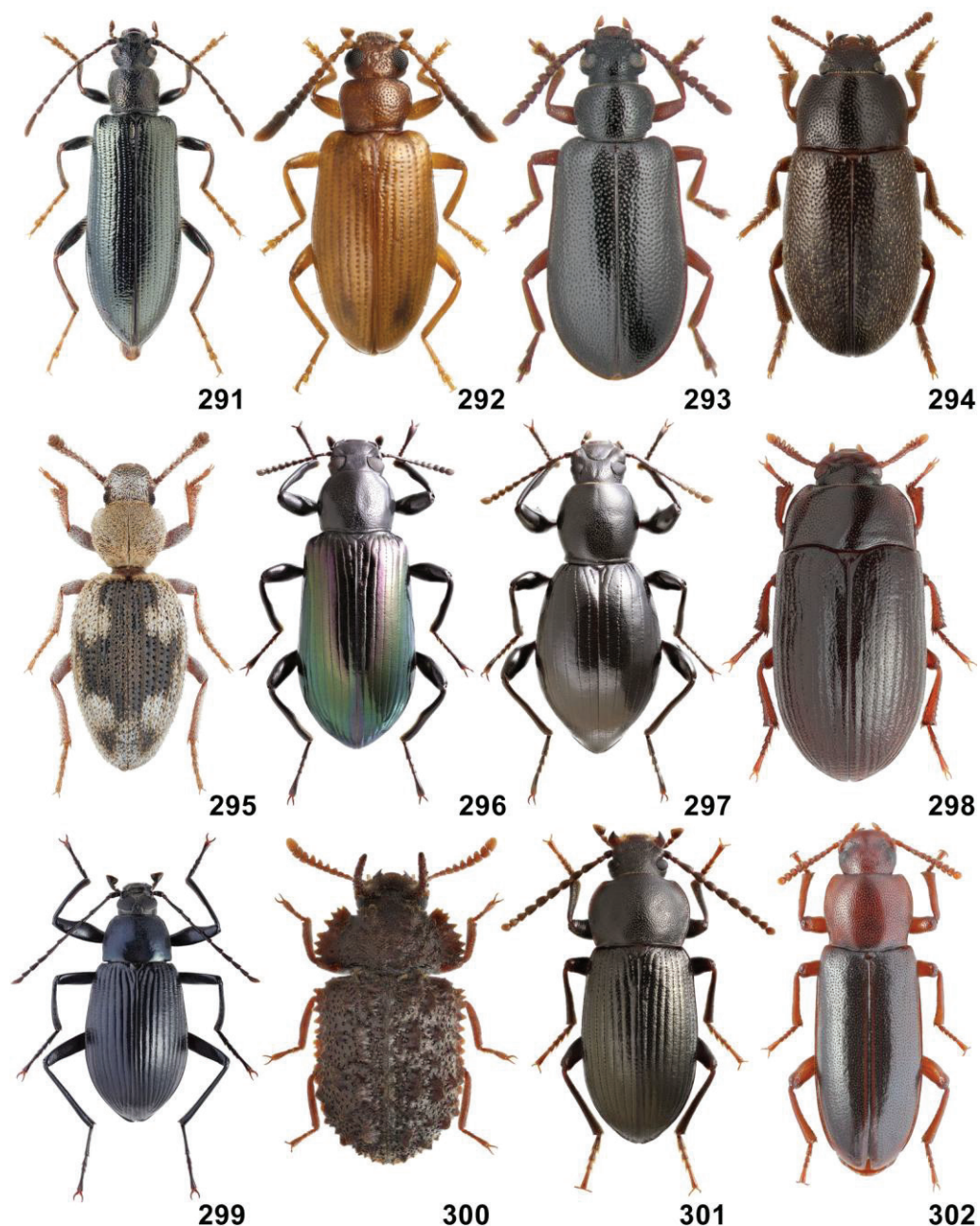


Рис. 291–302. Tenebrionidae: 291 – *Macrolagria robusticeps* (Lewis, 1895), 292 – *Xanthalia serrifera* (Borchmann, 1930), 293 – *Luprops orientalis* (Motschulsky, 1868), 294 – *Micropedinus pullulus* (Boheman, 1858), 295 – *Idisia ornata* Pascoe, 1866, 296 – *Derosphaerus subviolaceus* (Motschulsky, 1860), 297 – *Misolampidius tentyrioides* Solsky, 1876, 298 – *Alphitobius diaperinus* (Panzer, 1796), 299 – *Plesiophthalmus nigrocyaneus* Motschulsky, 1858, 300 – *Byrsax spiniceps* Lewis, 1894, 301 – *Nalassus olgae* Nabozhenko et Ivanov, 2015, 302 – *Bius thoracicus* (Fabricius, 1792).



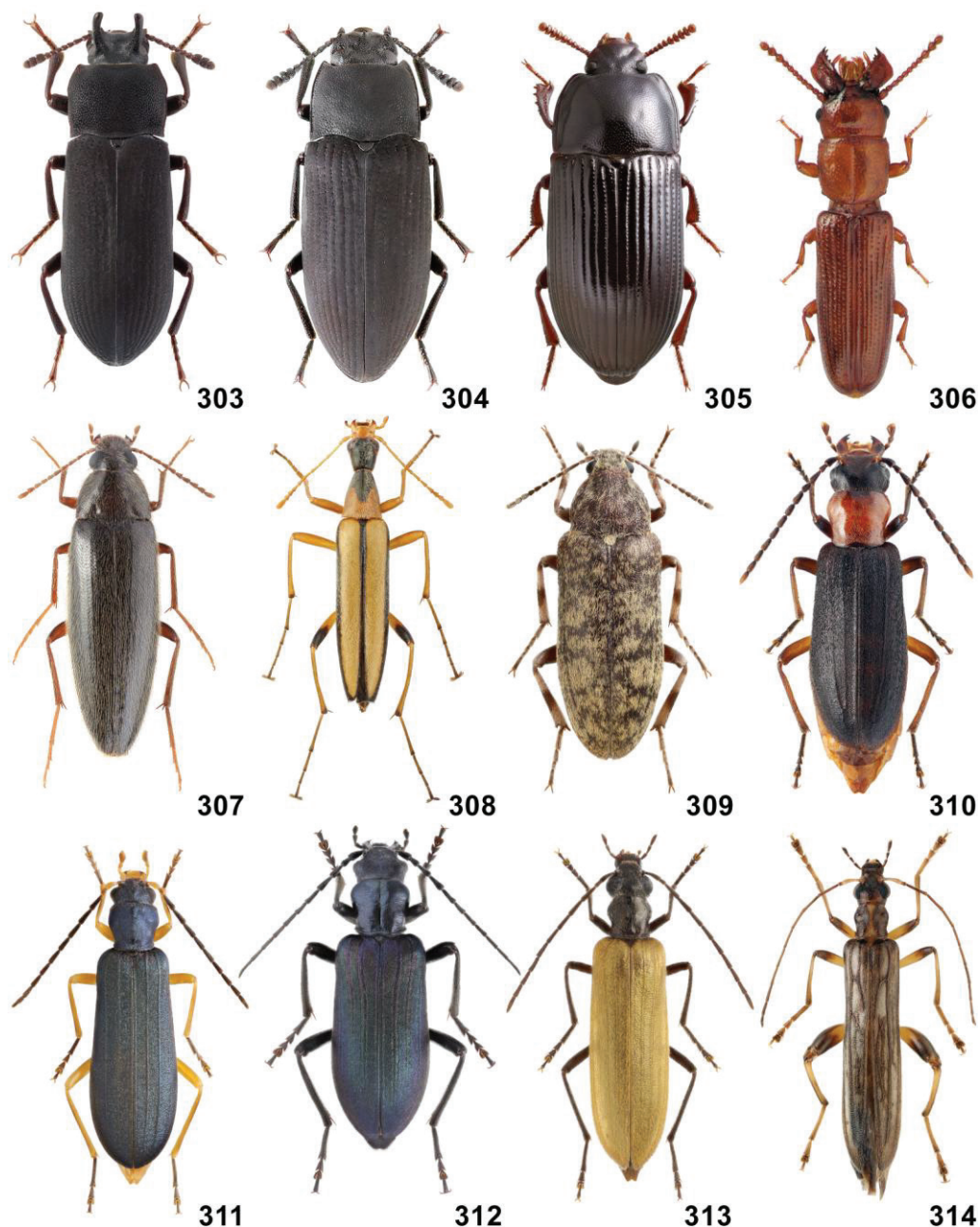


Рис. 303–314. Tenebrionidae (303–305): 303 – *Cryphaeus amurensis* (Heyden, 1884), 304 – *Toxicum elvirae* Nabozhenko et Ivanov, 2018, 305 – *Uloma latimanum* Kolbe, 1886; 306 – Prostomidae: *Prostomis mordax* Reitter, 1887; 307 – Synchroidae: *Synchroa melanotoides* Lewis, 1895; Stenotrachelidae (308, 309): 308 – *Cephaloon pallens* (Motschulsky, 1860), 309 – *Scotodes annulatus* Eschscholtz, 1818; Oedemeridae (310–314): 310 – *Indasclera ruficollis* (Lewis, 1895), 311 – *Ischnomera abdominalis* (Heyden, 1887), 312 – *Ditylus laevis* (Fabricius, 1787), 313 – *Nacerdes luteipennis* (Marseul, 1877), 314 – *Oedemera venosa* Lewis, 1895.

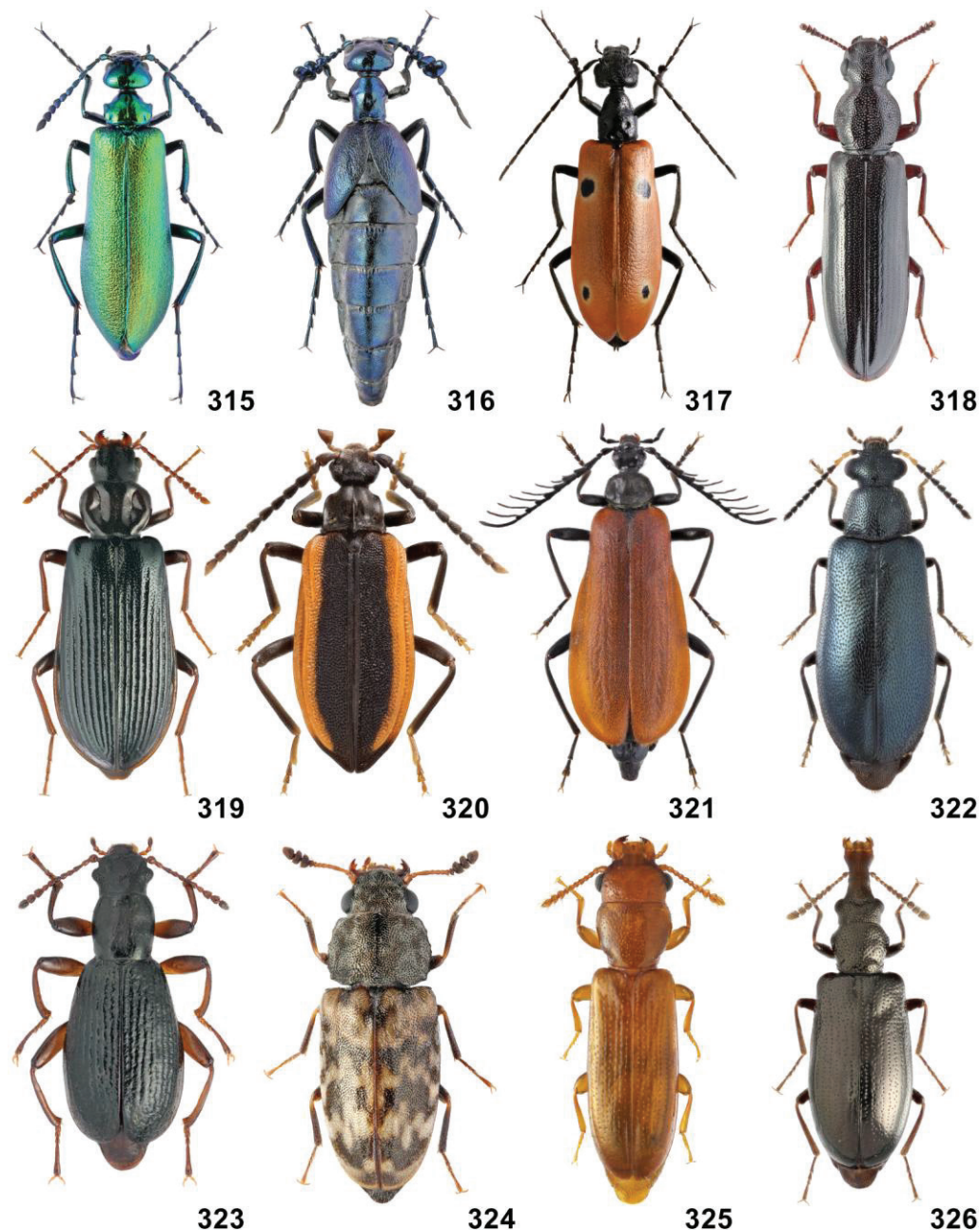


Рис. 315–326. Meloidae (315–317): 315 – *Lytta caraganae* (Pallas, 1781), 316 – *Meloe lobatus* Gebler, 1832, 317 – *Stenodera djakonovi* Aksenjev, 1978; 318 – Boridae: *Boros schneideri* (Panzer, 1796); 319 – Pythidae: *Pytho depressus* (Linnaeus, 1767); 320 – Ischaliidae: *Ischalia brachyptera* Nikitsky, 1994; Pyrochroidae (321, 322): 321 – *Pseudopyrrochroa vestiflua* (Lewis, 1887), 322 – *Tydessa lewisi* (Pic, 1937); Salpingidae (323–326): 323 – *Aegialites kunashirensis* Zerche, 2004, 324 – *Elacatis kraatzii* Reitter, 1879, 325 – *Prostominia lewisi* Reitter, 1889, 326 – *Salpingus depressifrons* Nikitsky et Belov, 1983.



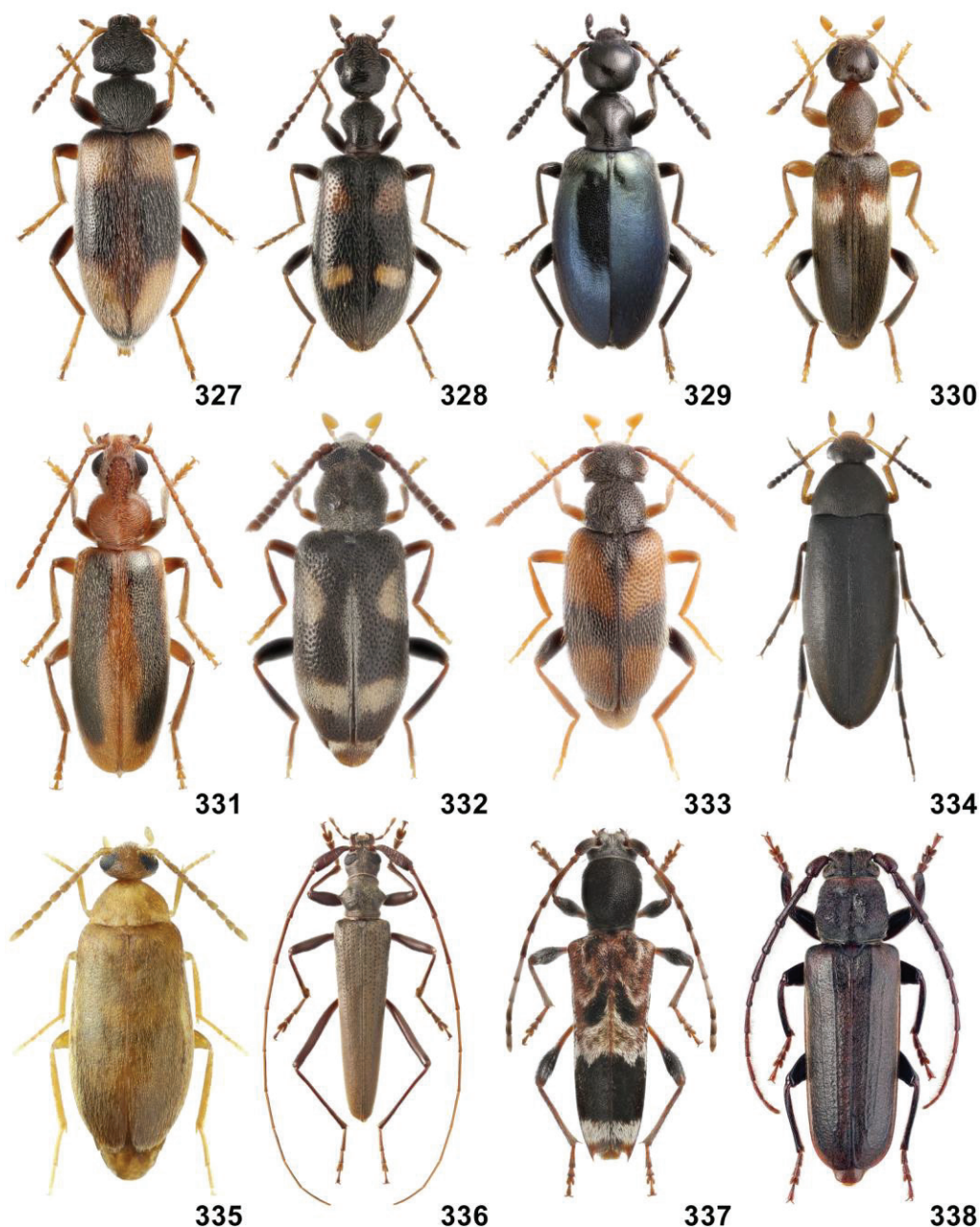


Рис. 327–338. Anthicidae (327–331): 327 – *Anthicus baicalicus* Mulsant et Rey, 1866, 328 – *Stricticomus coreanus* (Pic, 1938), 329 – *Microhoria assequens* (Krekich-Strassoldo, 1931), 330 – *Macratrria* sp., 331 – *Notoxus haagi* Marseul, 1879; Aderidae (332, 333): 332 – *Phytobaenus amabilis* R.F. Sahlberg, 1834, 333 – *Syzeton quadrimaculatus* (Marseul, 1876); Scraptiidae (334, 335): 334 – *Anaspis frontalis* (Linnaeus, 1758), 335 – *Scraptia livens* Marseul, 1876; 336 – Disteniidae: *Distenia gracilis* (Blessig, 1872); Cerambycidae (337, 338): 337 – *Anaglyptus colobotheoides* (Bates, 1884), 338 – *Megasemum quadricostulatum* Kraatz, 1879.

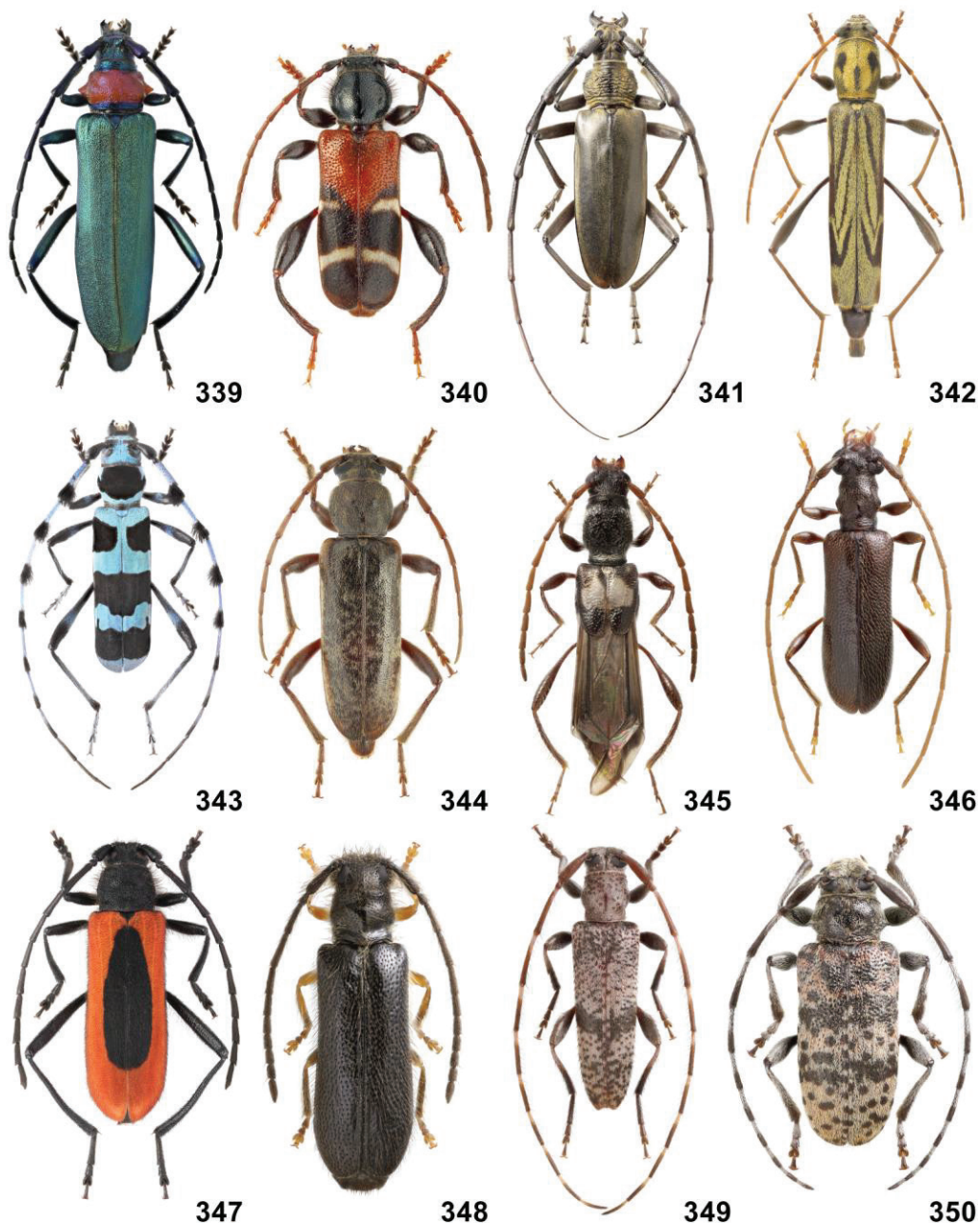


Рис. 339–350. Cerambycidae: 339 – *Aromia orientalis* Plavilstshikov, 1932, 340 – *Phymatodes maacki viarius* Danilevsky, 1988, 341 – *Neocerambyx raddei* Blessig, 1872, 342 – *Rhabdoclytus acutivittis* (Kraatz, 1879), 343 – *Rosalia coelestis* Semenov, 1911, 344 – *Trichoferus campestris* (Faldermann, 1835), 345 – *Nadezhdiana villosa* Tsherepanov, 1976, 346 – *Obrium obscuripenne* Pic, 1904, 347 – *Anoplistes halodendri pirus* (Arakawa, 1932), 348 – *Tetrops rosarum* Tsherepanov, 1975, 349 – *Rondibilis schabliovskiyi* (Tsherepanov, 1982), 350 – *Oplosia suvorovi* (Pic, 1914).



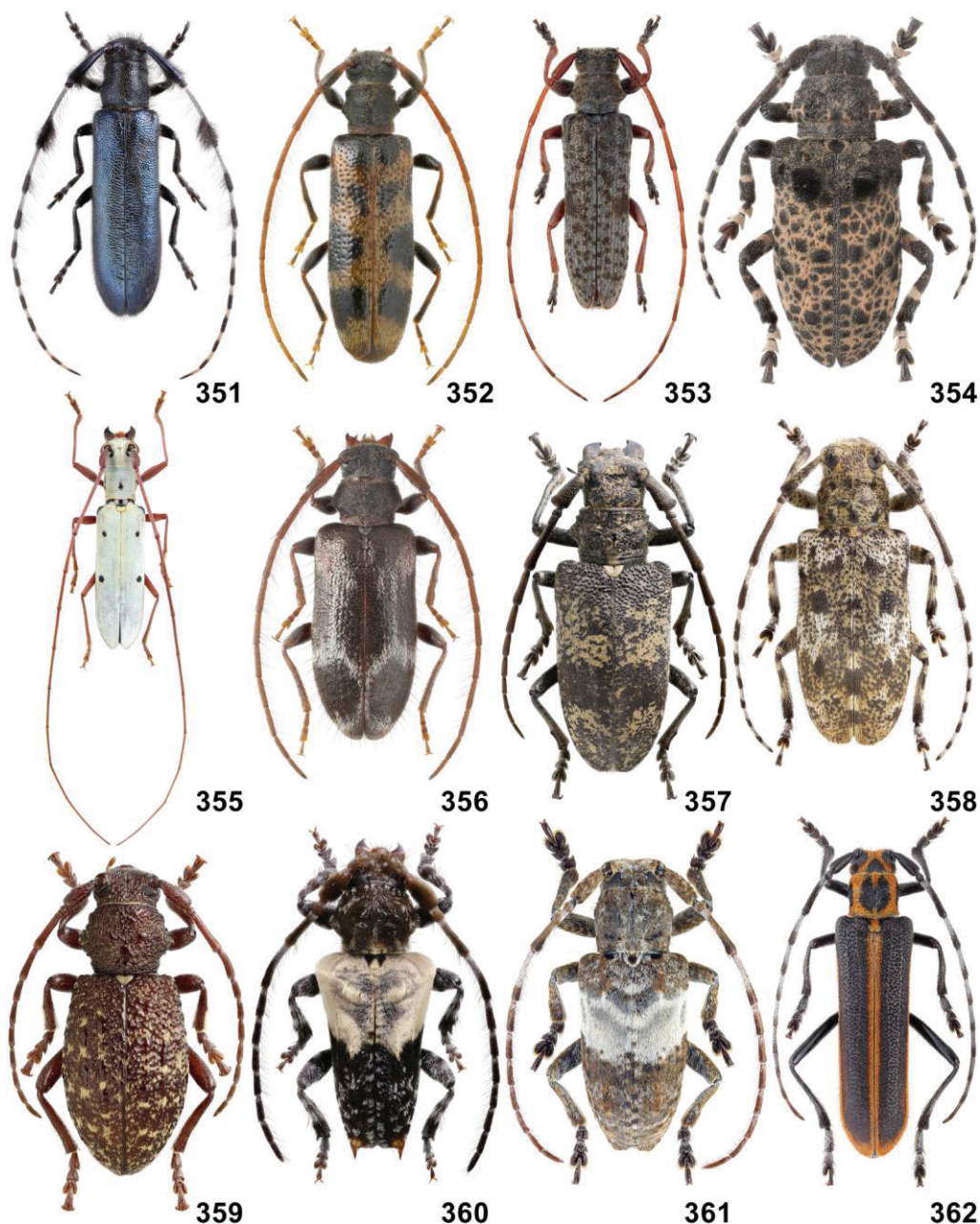


Рис. 351–362. Cerambycidae: 351 – *Agapanthia amurensis* Kraatz, 1879, 352 – *Arhopaloscelis nipponensis* (Pic, 1932), 353 – *Asaperda agapanthina* Bates, 1873, 354 – *Moechotypa diphysis* (Pascoe, 1871), 355 – *Olenecamptus riparius* Danilevsky, 2011, 356 – *Exocentrus testudineus* Matsushita, 1931, 357 – *Lamiomimus gottschei* Kolbe, 1886, 358 – *Mesosa hirsuta* Bates, 1884, 359 – *Plectrura metallica* (Bates, 1884), 360 – *Pogonocherus dimidiatus* Blessig, 1873, 361 – *Pterolophia jugosa* (Bates, 1873), 362 – *Cagosima sanguinolenta* Thomson, 1864.



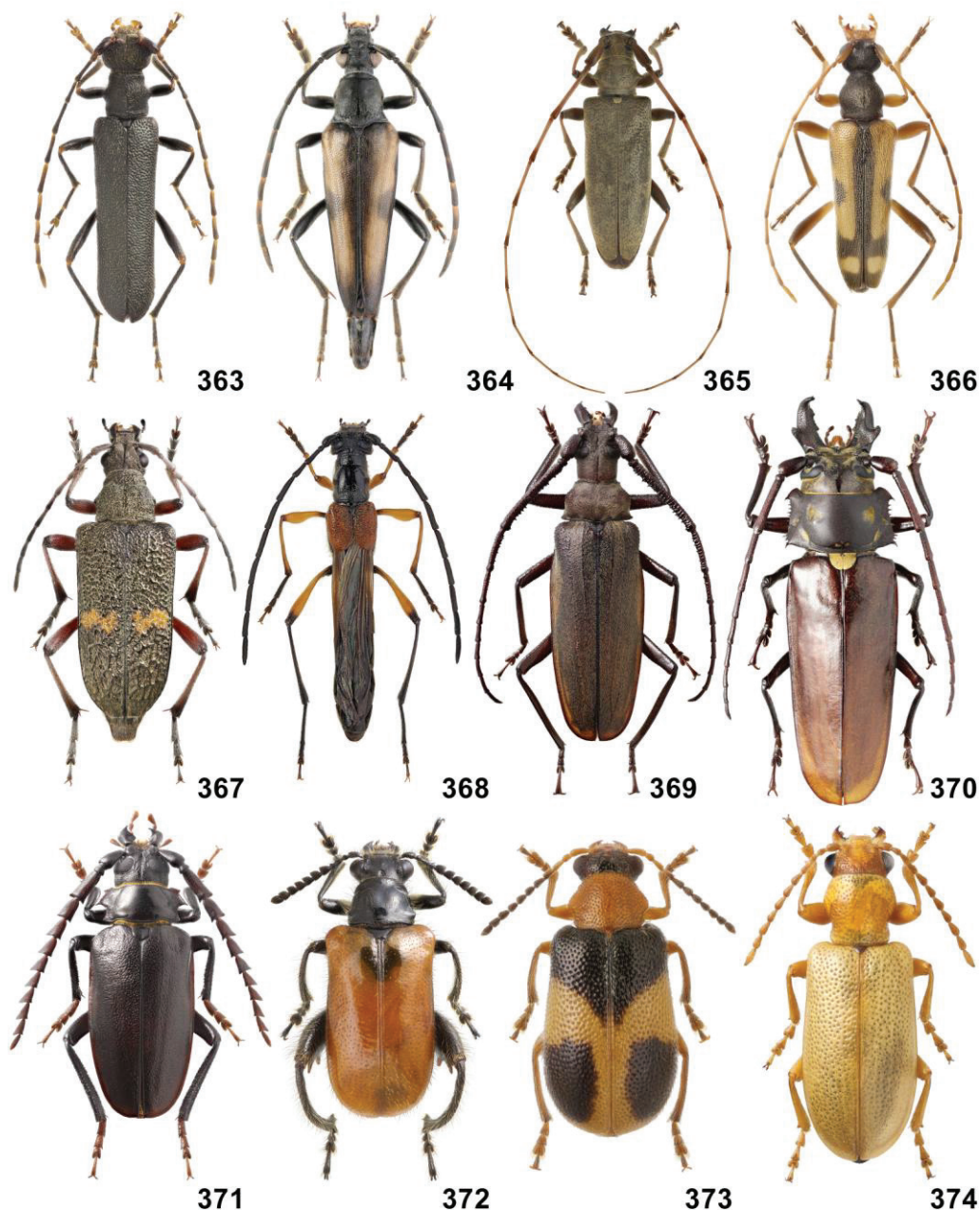


Рис. 363–374. Cerambycidae (363–371): 363 – *Encyclops macilentus* (Kraatz, 1879), 364 – *Etorofus nemurensis* Matsushita, 1933, 365 – *Acalolepta sejuncta* Bates, 1873, 366 – *Pidonia amurensis* (Pic, 1900), 367 – *Sachalinobia koltzei* (Heyden, 1887), 368 – *Necydalis pennata* Lewis, 1879, 369 – *Aegosoma ivanovi* Danilevsky, 2011 (сканогрaфия С.Н. Иванова), 370 – *Callipogon relictus* Semenov, 1899, 371 – *Prionus insularis* Motschulsky, 1858; Megalopodidae (372, 373): 372 – *Temnaspis nankineus* (Pic, 1914), 373 – *Zeugophora bimaculata* Kraatz, 1879; 374 – Orsodacnidae: *Orsodacne cerasi* (Linnaeus, 1758).

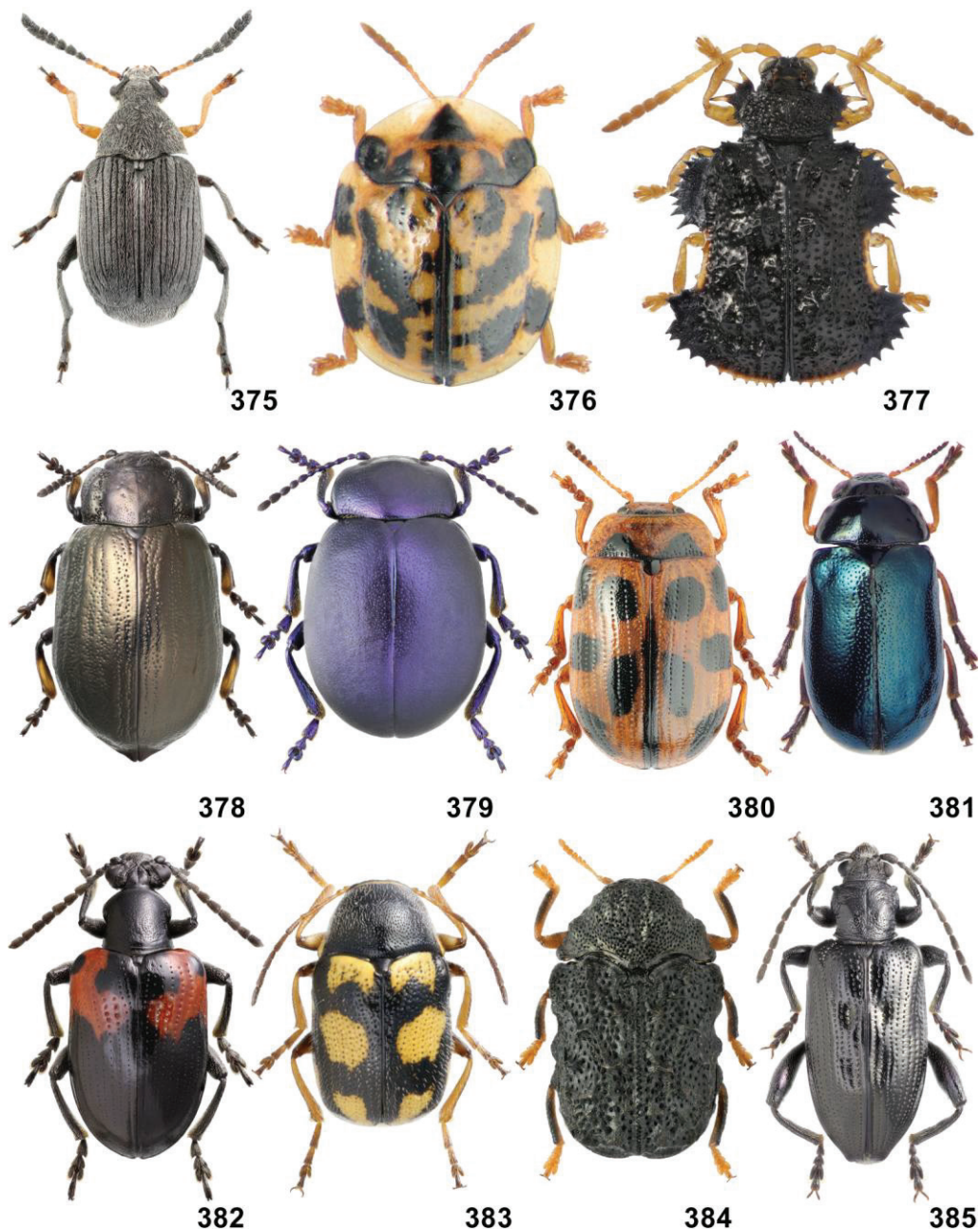


Рис. 375–385. Chrysomelidae: 375 – *Bruchus loti* Paykull, 1800, 376 – *Glyphocassis spilota* (Gorham, 1885), 377 – *Rhadinosa nigrocyanea* (Motschulsky, 1860), 378 – *Chrysomela collaris* Linnaeus, 1758, 379 – *Chrysolina nikolskyi* (Jacobson, 1898), 380 – *Gonioctena japonica* Chûjô et Kimoto, 1960, 381 – *Liliocerus scapularis* (Baly, 1859), 382 – *Smaragdina aurita nigrocyanea* (Motschulsky, 1866), 383 – *Cryptocephalus koltzei* Weise, 1887, 384 – *Chlamisus pubiceps* (Chûjô, 1940), 385 – *Donacia flemola* Goecke, 1942.



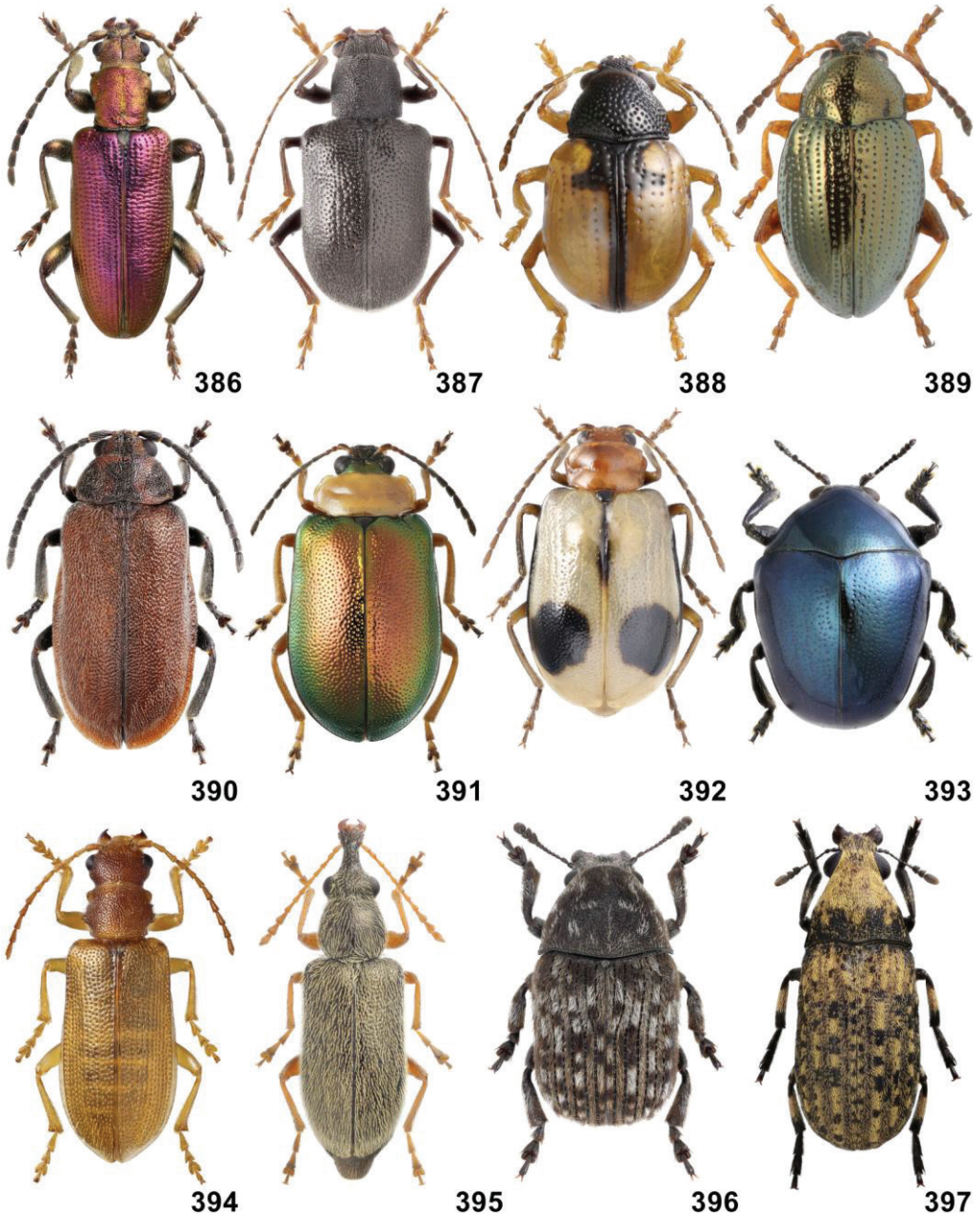


Рис. 386–397. Chrysomelidae (386–394): 386 – *Plateumaris shirachatai* Kimoto, 1971, 387 – *Fidia atra* Motschulsky, 1861, 388 – *Pagria ussuriensis* Moseyko et Medvedev, 2005, 389 – *Hippuriphila babai* (Chûjô, 1959), 390 – *Xanthogaleruca maculicollis* (Motschulsky, 1854), 391 – *Agelasa nigriceps* Motschulsky, 1861, 392 – *Paridea angulicollis* (Motschulsky, 1854), 393 – *Oomorphoides nigrocaeruleus* (Baly, 1873), 394 – *Syneta adamsi* Baly, 1877; 395 – Nemonychidae: *Cimberis attelaboides* (Fabricius, 1787); Anthribidae (396, 397): 396 – *Anthribus niveovariegatus* (Roelofs, 1879), 397 – *Euparius koltzei* (Reitter, 1895).



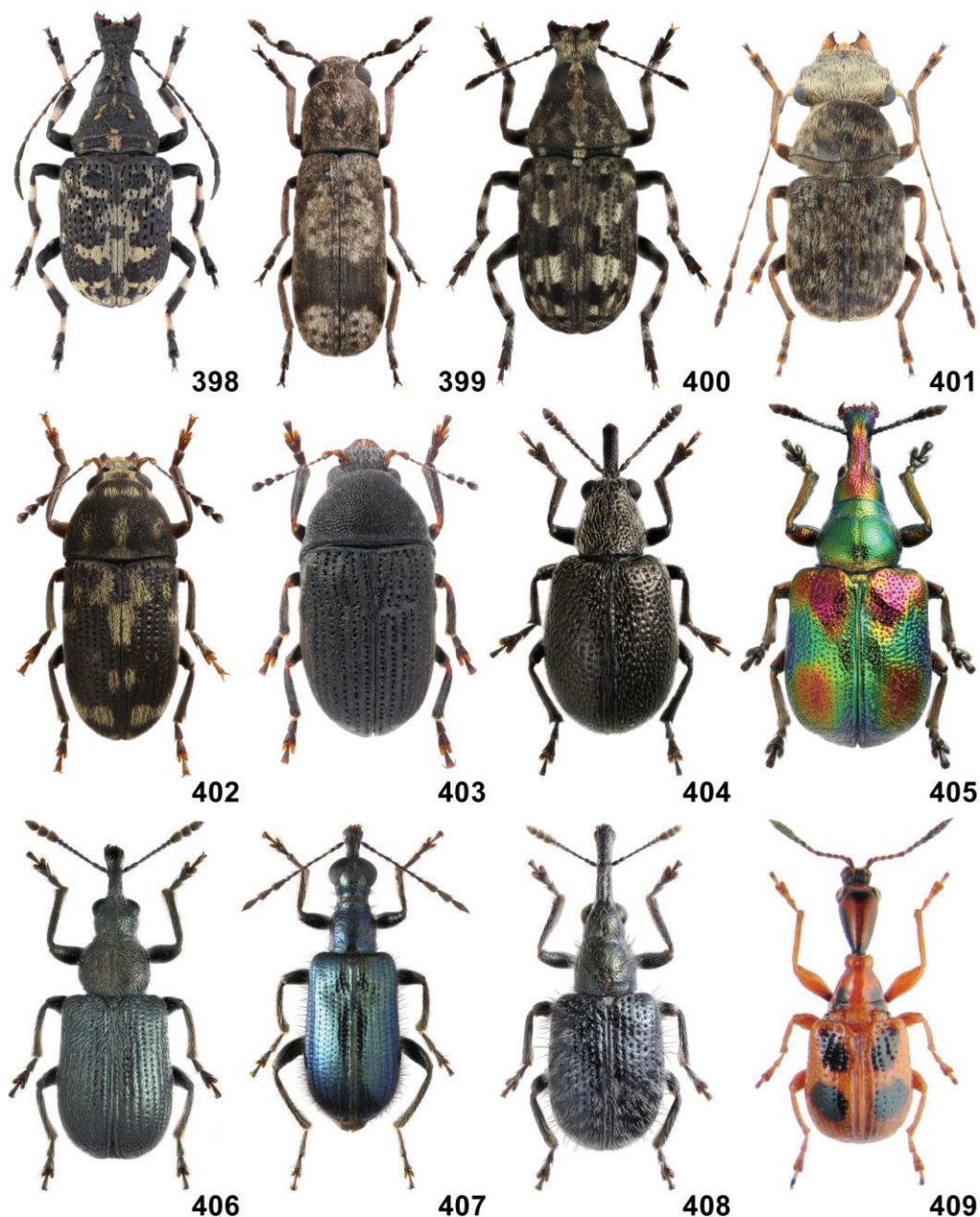


Рис. 398–409. Anthribidae (398–403): 398 – *Sympaector rugirostris* (Sharp, 1891), 399 – *Ozotomerus japonicus* Sharp, 1891, 400 – *Tropideres naevulus* Faust, 1887, 401 – *Exechesops foliatus* Frieser, 1995, 402 – *Deropygus histrio* Sharp, 1891, 403 – *Choragus cryptocephalus* Sharp, 1891; Rhynchitidae (404–408): 404 – *Auletobius puberulus* (Faust, 1882), 405 – *Byctiscus princeps regalis* (Roelofs, 1874), 406 – *Chokkirius truncatus* (Sharp, 1889), 407 – *Neoeugnamptus amurensis* (Faust, 1882), 408 – *Thompsonirhinus mandschuricus* (Voss, 1939); 409 – Attelabidae: *Maculphrysus quadrimaculatus* (Faldermann, 1835).

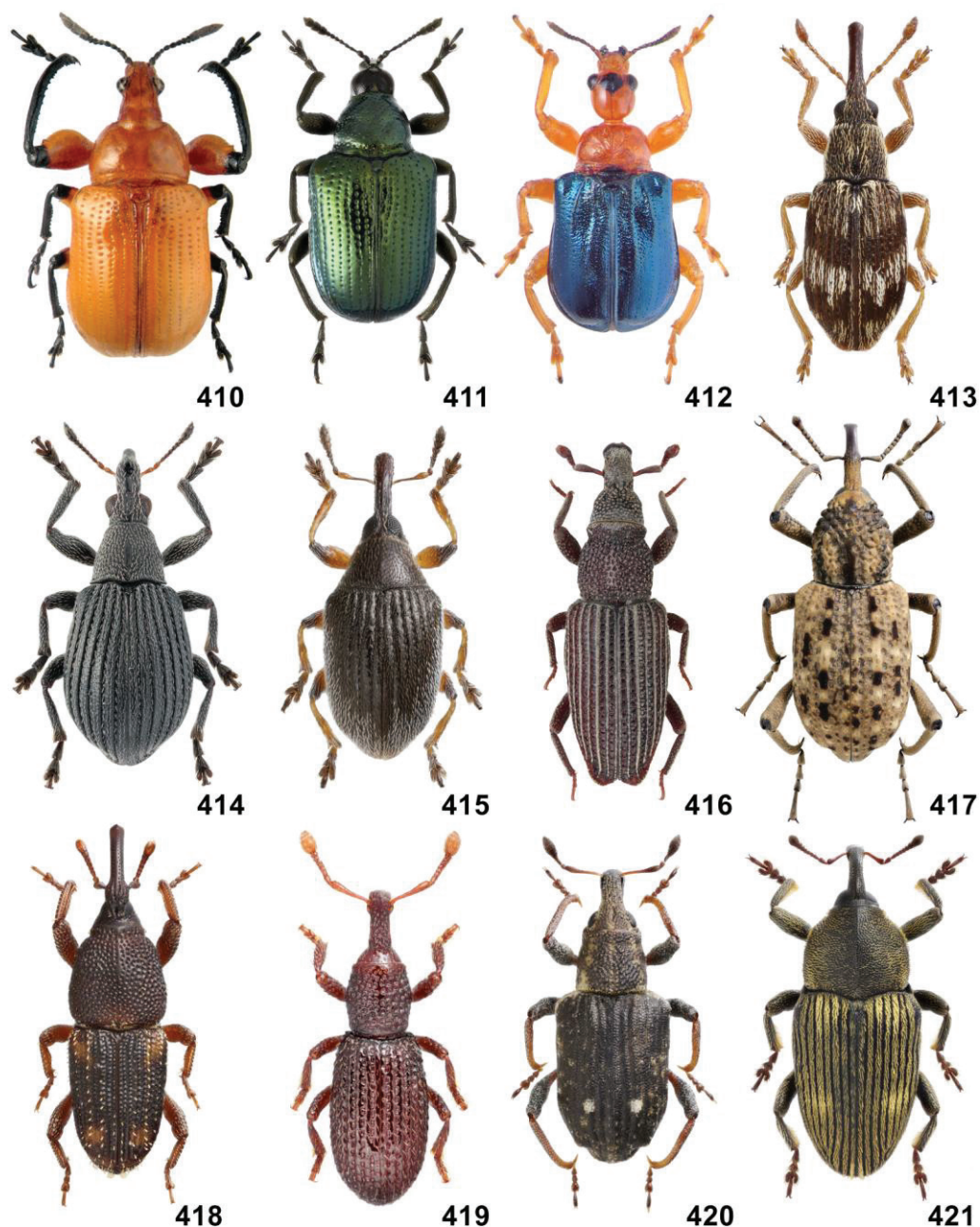


Рис. 410–421. Attelabidae (410–412): 410 – *Henicolabus giganteus* (Faust, 1882), 411 – *Sawadaeuops punctatostriatus* (Motschulsky, 1861), 412 – *Tomapoderus ruficollis* (Fabricius, 1781); Brentidae (413–415): 413 – *Taeniapion urticarium* (Herbst, 1784), 414 – *Oxystoma abruptum* (Sharp, 1891), 415 – *Nanophyes japonicus* Roelofs, 1874; Curculionidae (416–421): 416 – *Dryophthorus konishii* Morimoto, 1985, 417 – *Sipalinus gigas* (Fabricius, 1775), 418 – *Sitophilus zeamais* Motschulsky, 1855, 419 – *Alaocybites egorovi* Grebennikov, 2010, 420 – *Bagous bipunctatus* (Kôno, 1934), 421 – *Anthinobaris dispilota* (Solsky, 1870).



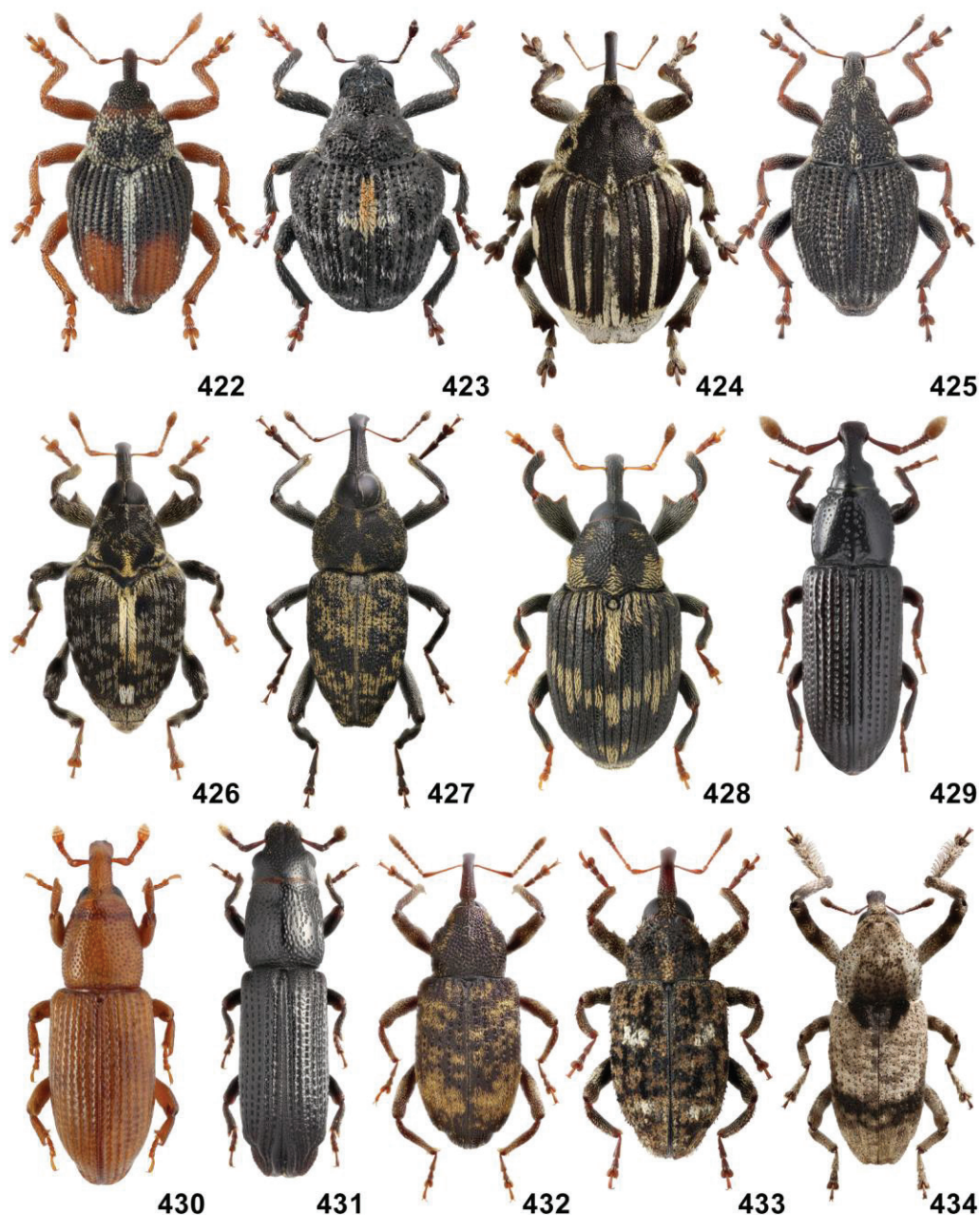


Рис. 422–434. Curculionidae: 422 – *Ceutorhynchus sinicus* (Voss, 1958), 423 – *Sinauleutes bigibbosus* (Hustache, 1916), 424 – *Mononychus vittatus* Faldermann, 1835, 425 – *Rhinoncus cribricollis* Hustache, 1916, 426 – *Metialma nigromaculata* Hirano, Yoshitake et Fujisawa, 2020, 427 – *Mecopomorphus amurensis* (Heyden, 1884), 428 – *Telephae konoii* Morimoto, 1960, 429 – *Cossonus tibialis* Folwaczny, 1964, 430 – *Ochronanus pallidus* Marshall, 1958, 431 – *Xenomimetes alni* Konishi, 1955, 432 – *Rhadinomerus babai* Morimoto, 1987, 433 – *Cryptorhynchus fasciculatus* (Roelofs, 1875), 434 – *Gasterocercus tamanukii* Kôno, 1932.



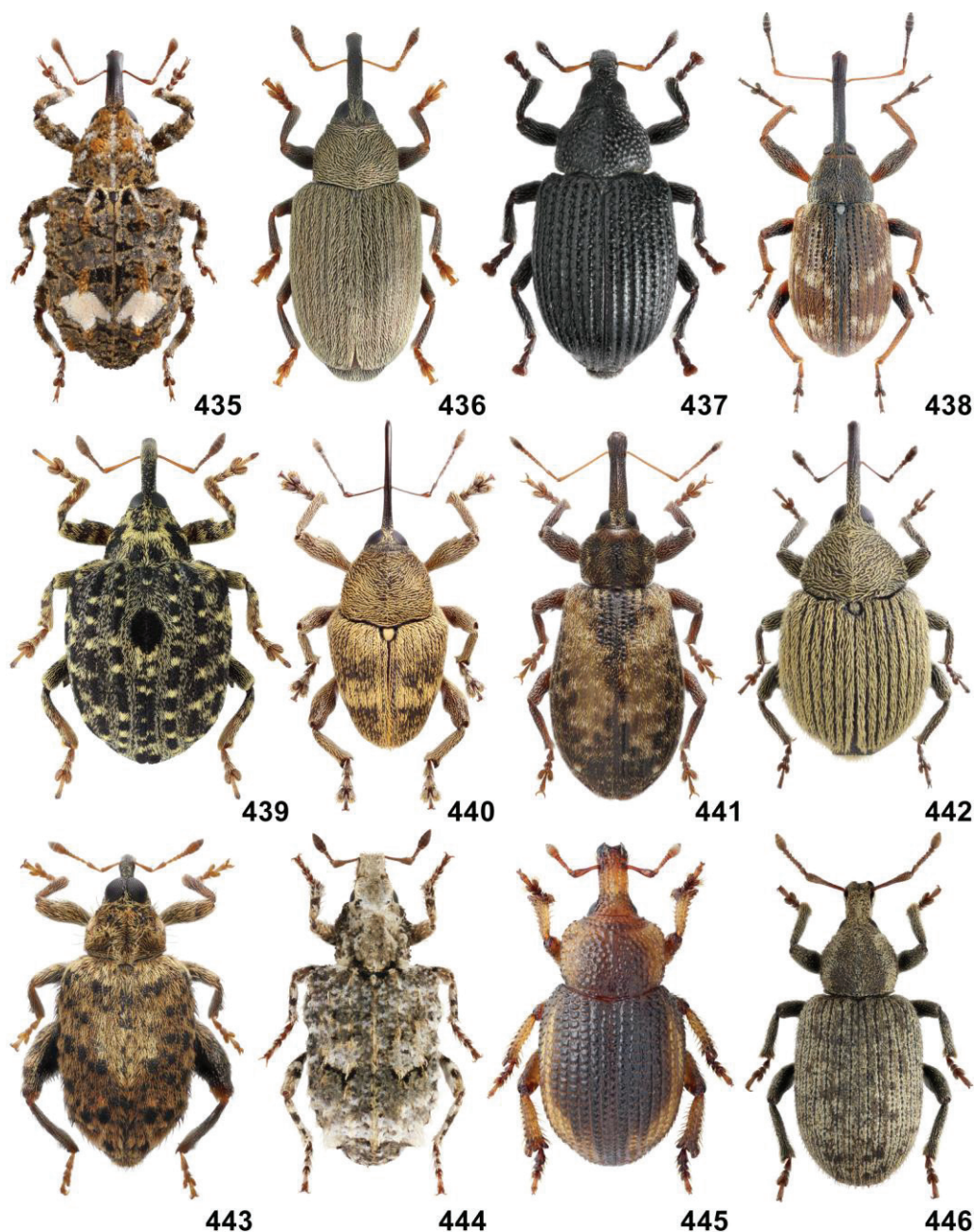


Рис. 435–446. Curculionidae: 435 – *Colobodes matsumurai* Kôno, 1932, 436 – *Acalyptus carpini* (Fabricius, 1792), 437 – *Anoplus plantaris* (Naezen, 1794), 438 – *Anthonomus bisignifer* Schenkling, 1874, 439 – *Cionus tamazo* Kôno, 1930, 440 – *Curculio ussuriensis* Heller, 1927, 441 – *Dorytomus kerzhneri* Korotyaev et Egorov, 1974, 442 – *Cleopomiarus kobanzo* (Kôno, 1930), 443 – *Orchestes fasciculatus* Faust, 1882, 444 – *Gronops inaequalis* Boheman, 1842, 445 – *Isonycholips gotoi* Chûjô et Voss, 1960, 446 – *Lepidophorus lineaticollis* Kirby, 1837.

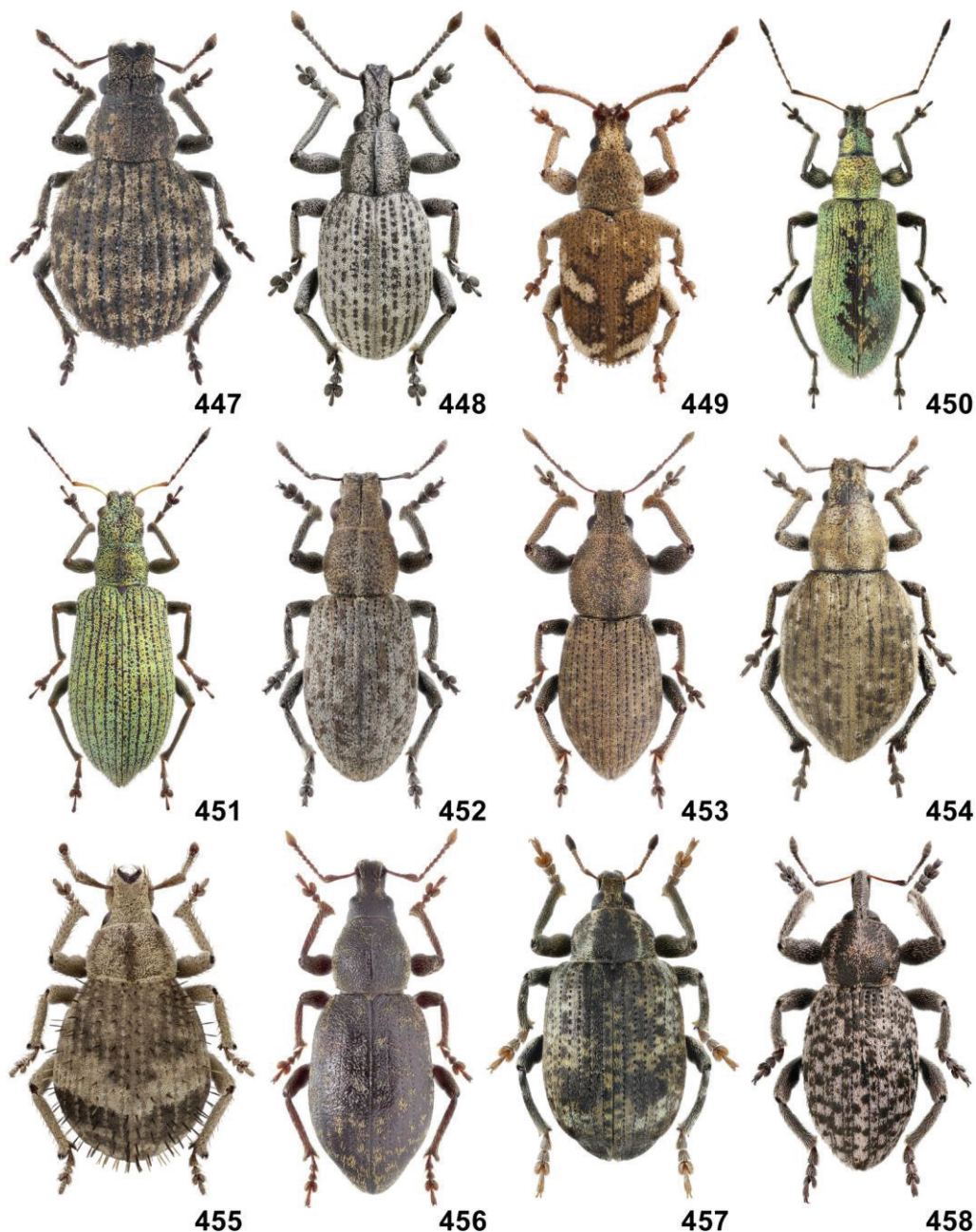


Рис. 447–458. Curculionidae: 447 – *Nipponoblosyrus angusticollis* (Motschulsky, 1866), 448 – *Catapionus fossulatus* (Motschulsky, 1860), 449 – *Anosimus fasciatus* (Faust, 1887), 450 – *Phyllobius armatus* Roelofs, 1876, 451 – *Polydrusus obesulus* Faust, 1882, 452 – *Sitona borealis* Korotyaev, 1979, 453 – *Leptomias schoenherri* (Faust, 1882), 454 – *Meotiorhynchus querendus* Sharp, 1896, 455 – *Pseudocneorhinus longisetosus* Morimoto, 2015, 456 – *Byrsopages villosus* Boheman, 1842, 457 – *Fronto capiomonti* (Faust, 1882), 458 – *Hypera misella* (Faust, 1882).



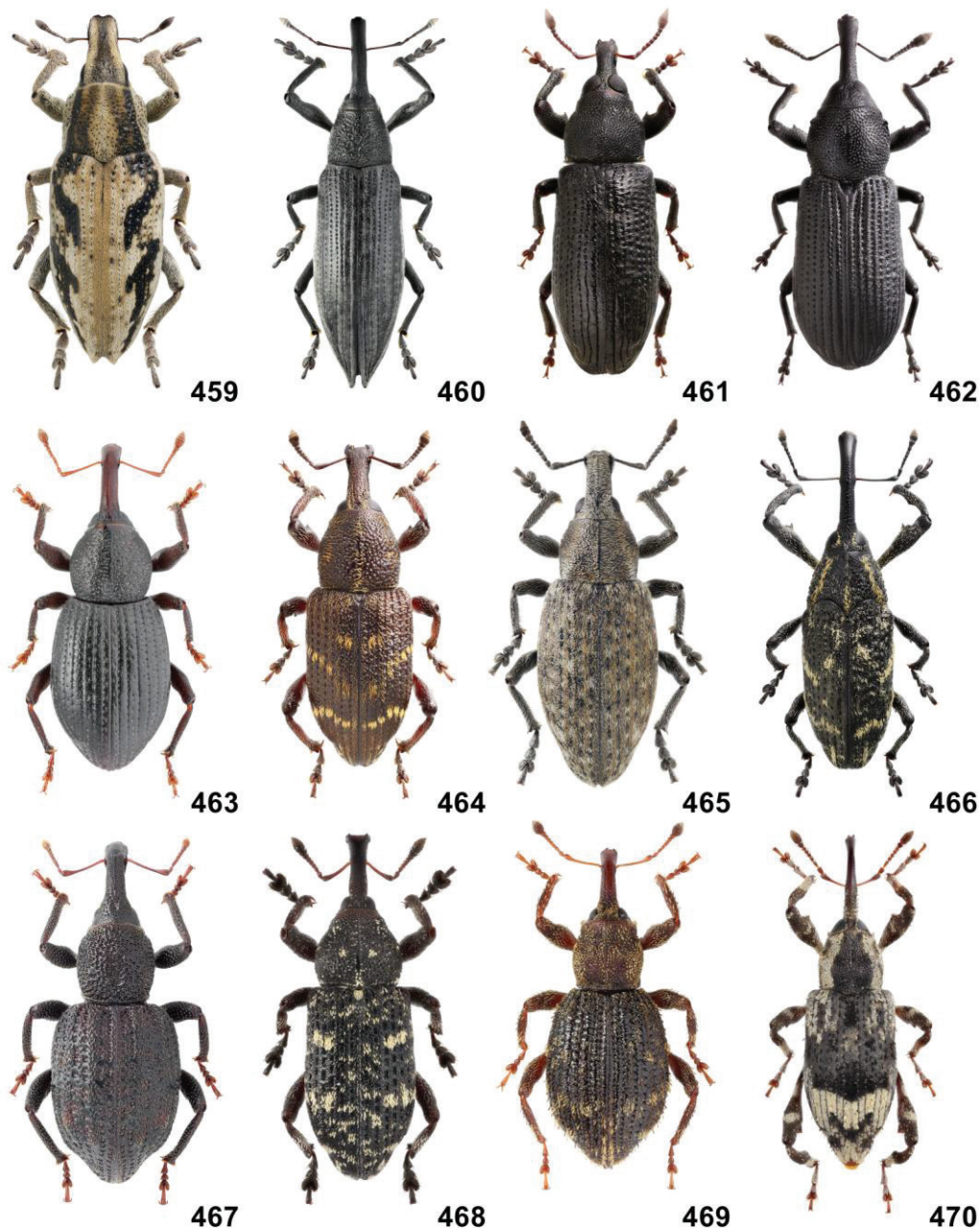


Рис. 459–470. Curculionidae: 459 – *Bothynoderes declivis* (Olivier, 1807), 460 – *Lixus divaricatus* Motschulsky, 1861, 461 – *Carcilia strigicollis* Roelofs, 1874, 462 – *Magdalis leni* Barrios et Egorov, 1987, 463 – *Thalasselephas maximus* Zherichin, 1991, 464 – *Hylobius haroldi* Faust, 1882, 465 – *Lepyrus nordenskioldi* Faust, 1887, 466 – *Merus flavosignatus* (Roelofs, 1875), 467 – *Kurilio monachus* Zherichin et Egorov, 1991, 468 – *Pissodes harcyniae* (Herbst, 1795), 469 – *Sthereus ptinoides* (Germar, 1823), 470 – *Acicnemis dorsonigrita* Voss, 1941.



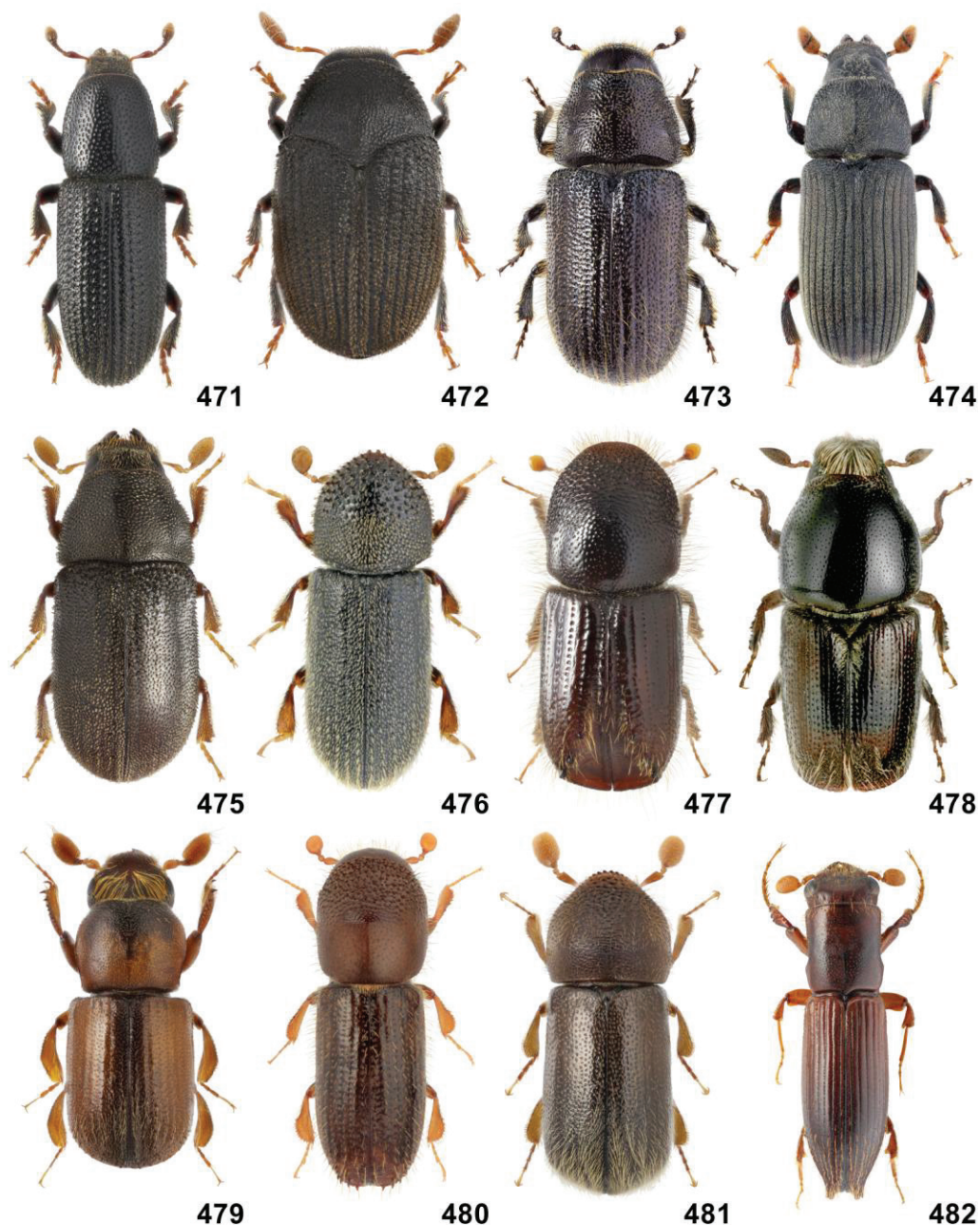


Рис. 471–482. Curculionidae: 471 – *Hylastes brunneus* Erichson, 1836; 472 – *Hylesinus tristis* Blandford, 1894; 473 – *Dendroctonus micans* (Kugelann, 1794); 474 – *Pseudohyorrhynchus wadai* Murayama, 1950; 475 – *Polygraphus proximus* Blandford, 1894; 476 – *Eidophelus insularum* (Krivolutskaya, 1968); 477 – *Ips typographus* (Linnaeus, 1758); 478 – *Scolytus pubescens* Stark, 1936; 479 – *Scolytoplatypus tycon* Blandford, 1893; 480 – *Xyleborinus saxesenii* (Ratzeburg, 1837); 481 – *Indocryphalus aceris* (Niisima, 1910); 482 – *Treptoplatypus severini* Blandford, 1894.

## Подотряд ARCHOSTEMATA – АРХОСТЕМАТЫ

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Жуки длиной от 1,7 мм до 20 мм. Archostemata – наиболее древняя группа среди современных жесткокрылых, у которой сохранились примитивные черты в строении брюшка, скульптуры надкрылий, жилковании и складывании крыльев. Виды подотряда имеют схожую морфологию с первыми жуками, ископаемые представители которых известны с начала триасового периода. Информация о биологии и жизненном цикле видов немногочисленна и в основном основана на североамериканских и австралийских видах Cupididae. Считается, что их личинки являются древоточцами, обитая в довольно прочной, но влажной и зараженной грибами древесине. Archostemata – самый маленький подотряд жуков, распространенный на всех континентах и большинстве крупных континентальных островов. Всего 46 рецентных видов из 5 семейств и более 200 описанных ископаемых видов, рецентных в Палеарктике 13 видов из 4 семейств. В России и на ДВ 2 рецентных вида из 2 семейств.

Литература. Arnett, Thomas, 2000; Hörnschemeyer, 2009; Löbl, 2017.

## Сем. CUPEDIDAE – ЛАКОМКИ

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Одно из наиболее древних семейств в отряде Coleoptera, известное с триасса. Тело уплощенное или вальковатое, длиной 2–35 мм, с характерной решетчатой скульптурой надкрылий. Информация о биологии и жизненном цикле представителей Cupididae немногочисленна и в основном основана на североамериканских и австралийских видах. Считается, что их личинки являются древоточцами, обитая в довольно прочной, но влажной, пораженной грибами древесине. Распространены всесветно. В мировой фауне около 40 видов из 9 родов, в Палеарктике 10 видов. В России 1 вид.

Литература. Fukuda, 1941; Лафер, 1989х; Arnett, Thomas, 2000; Hörnschemeyer, 2016; Kirejtshuk *et al.*, 2016; Yoshitomi, 2016; Hájek, Löbl, 2017; Löbl, 2017; Wang, Hájek, 2018; Rodríguez-Mirón, López-Pérez, 2019; Сундуков, 2021.

**Tenomerga** Neboiss, 1984. Типовой вид *Cupes mucida* Chevrolat, 1829. Распространены всесветно, но большинство в Палеарктике и Ориентальном регионе. В роде 17 видов, Палеарктике 10. В России 1 вид.

**Tenomerga mucida** (Chevrolat, 1844) [*Cupes*] (*Cupes clathratus* Solsky, 1870; *C. ocularis* Pascoe, 1872; *C. clathratus fuscus* Tamanuki, 1928). Прослежена связь между этим видом и древесным грибом *Stromatoscypha* sp. (Basidiomycetes: Schizophyllaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (езде), СВ Китай, Филиппины, Каролинские о-ва, Гавайские о-ва (вероятно, интродуцирован).

## Сем. JURODIDAE (SIKHOTEALINIIDAE)

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Jurodidae считаются одними из самых загадочных жуков, демонстрирующих смесь признаков, встречающихся в трех различных подотрядах Coleoptera. Поэтому, их систематическое положение до сих пор дискутируется. Всего известно 5 ископаемых видов рода *Jurodes* Ponomarenko 1985 (описанных из юрских отложений Заб., Монголии и Внутренней Монголии) и 1 рецентный вид. – 1 вид.

Литература. Лафер, 1996з; Kirejtshuk, 1999; Hörschemeyer, 2005; Beutel *et al.*, 2008; Yan *et al.*, 2014.

**Sikhotealinia** Lafer, 1996. Типовой вид *Sikhotealinia zhiltzovae* Lafer, 1996. Известен с востока Палеарктики. Монотипический род.

**Sikhotealinia zhiltzovae** Lafer, 1996. Биология неизвестна. Россия: С Прим. (Сихотэ-Алинский зап.).

## Подотряд ADEPHAGA – ПЛОТОЯДНЫЕ ЖУКИ

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Жуки от очень маленьких (длиной 0,1 см) до очень крупных (длиной 9–10 см) размеров. Первый видимый стернит брюшка полностью разделен задними тазиками, что является одним из самых легко узнаваемых морфологических признаков Adepaga; на всех лапках по 5 члеников. Места обитания очень разнообразны: от пещер и водоемов до полога тропического леса и альпийской зоны высокогорий. Форма тела некоторых Adepaga структурно изменена для адаптации к их местообитаниям: представители Gyrinidae живут на границе раздела воздух-вода, Rhysodidae – внутри древесины, а жужелицы подсем. Paussinae населяют муравейники. Большинство видов – хищники. Менее типичные формы питания включают: питание водорослями (Haliplidae), семенами цветковых растений (жужелицы триб Harpalini и Zabryni), грибами (Rhysodidae) или улитками (жужелицы триб Loricini или Cychrini). Некоторые виды являются эктопаразитами насекомых (жужелицы Brachininae или Lebiini) или многоножек (жужелицы Peleciini). Раньше Adepaga разделялись на две группы – Geadephaga с наземными семействами Carabidae, Rhysodidae, Trachypachidae и Hydradephaga для водных семейств. Однако, современный анализ показывает, что Hydradephaga не являются монофилетической группой. Некоторые исследователи полагают, что Rhysodidae являются группой в составе Carabidae, в то же время, Cicindelidae в последнее время рассматриваются как отдельное семейство от Carabidae. Распространены всемирно. Всего около 47 тысяч видов из 11 семейств; в Палеарктике более 14 тысяч видов из 9 семейств (в России – около 2250 видов из 7 семейств). – 886 видов из 7 семейств.

Литература. Bouchard *et al.*, 2011, 2017; Gustafson *et al.*, 2020; Baca *et al.*, 2021; Vasilikopoulos *et al.*, 2021.

## Сем. GYRINIDAE – ВЕРТЯЧКИ

(Сост. А.А. Прокин, П.Н. Петров)

Имаго обитают преимущественно на поверхности воды различных водоемов и водотоков, но способны нырять, особенно спасаясь от опасности, и часть времени проводят под водой. Имаго откладывают яйца под водой на различные субстраты. Личинки ползают по дну, поднимаясь к поверхности только для окукливания, которое происходит на каком-либо субстрате над поверхностью воды в колыбельке из растительных остатков и других небольших частиц. Имаго и личинки – хищники. Имаго питаются преимущественно насекомыми, падающими на поверхность воды, личинки – различными бентосными беспозвоночными. Распространены всемирно, кроме Антарктиды. В мировой фауне около 1000 видов из 12 рецентных родов; в Палеарктике около 100 видов из 9 родов (для фауны России отмечено 19 видов из 4 родов). – 10 видов из 3 родов.

Литература. Томилова, 1957; Holmen, 1987; Лафер, 1989ж; Кирейчук, Грамма, 2001; Nilsson *et al.*, 2001; Mazzoldi, 2003; Нильссон, Сундуков, 2009а; Petrov, 2010; Lee,



Ahn, 2015; Beutel, Roughley, 2016; Fery, Hájek, 2016; Gustafson, Miller, 2017; Hájek, Fery, 2017; Sazhnev *et al.*, 2021.

### Подсем. GYRININAE

#### Триба DINEUTINI

**Dineutus** W.S. Macleay, 1825 (*Necticus* Laporte, 1835; *Dineutes* Régimbart, 1882). Типовой вид *Dineutus politus* W.S. Macleay, 1825. Имаго встречаются в водотоках и малых водоемах небольшими группами из нескольких особей. Распространен почти всеевропейски. В роде 92 вида из 3 подродов; в Палеарктике около 10. В России 1 вид.

**Dineutus (Spinosodineutes) orientalis** (Modeer, 1780) [*Gyrinus*] (*Dineutes marginatus* Sharp, 1873; *D. quadrispina* Fairmaire in Deyrolle et Fairmaire, 1878). В Корее обитает в заросших прудах и горных ручьях с низкой температурой воды. Россия: Ю Прим., Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, и др.), С и Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮВ и ЮЗ), Ориентальная область.

#### Триба GYRININI

**Gyrinus** Geoffroy, 1762. Типовой вид *Dytiscus natator* Linnaeus, 1758. В различных водных объектах. Имаго нередко образуют на поверхности воды большие скопления, иногда из нескольких видов. Распространен почти всеевропейски. В мире 138 видов из 4 подродов; в Палеарктике 31 вид из 2 подродов (в России 15 видов из 2 подродов). – 7 видов из 2 подродов. Примечание. В Палеарктическом каталоге (Mazzoldi, 2003; Hájek, Fery, 2017) для ДВ приводится *Gyrinus (Gyrinus) mauricei* Fery et Hájek, 2016 (*G. orientalis* Régimbart, 1883), распространенный на юге Китая. Нам не удалось обнаружить каких-либо опубликованных указаний вида с территории России, поэтому мы не включаем его в список. Скорее всего, на ДВ этот вид отсутствует и указание в каталоге может относиться к каким-либо ранним указаниям *Dineutus orientalis* (Modeer, 1780) под первоначальным названием *Gyrinus orientalis* Modeer, 1780.

**Gyrinus (Gyrinulus) minutus** Fabricius, 1798 (*Gyrinus kirbii* Marsham 1802; *G. ohbayashii* Satô, 1985). В разнотипных водных объектах. На севере Европы личинки в конце весны и в начале лета, окукливание в середине лета, имаго зимует под водой. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Китай (СВ, СЕ и СЗ), Монголия, Европа, С Америка.

**Gyrinus (Gyrinus) aeratus** Stephens, 1835 (*Gyrinus thomsoni* Zaitzev, 1908; *G. edwardsi* Sharp, 1914; *G. instabilis* Fall, 1931). В различных водоемах и водотоках. Россия: Маг., Камч., Сах.; Бур., Сиб., европейская часть. – Монголия, Европа, С Америка.

**Gyrinus (Gyrinus) japonicus** Sharp, 1873. В водоемах и медленно текущих водотоках. Россия: Камч., Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, и др.), С и Ю Корея, СВ и СЕ Китай.

**Gyrinus (Gyrinus) marinus** Gyllenhal, 1808 (*Gyrinus dorsalis* Gyllenhal, 1808; *G. aeneus* Stephens, 1828; *G. anthracinus* Sturm, 1836; *G. lembus* Schiödt, 1841; *G. epipleuralis* Munster, 1925). Преимущественно в водоемах, иногда в заводях водотоков. На севере Европы личинки в конце весны и начале лета, окукливание в середине лета, имаго зимует под водой. Россия: Камч., С Кур.; Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – Монголия, Кыргызстан, С Америка.

**Gyrinus (Gyrinus) opacus** C.R. Sahlberg, 1819 (*Gyrinus indicus* Aubé, 1838; *G. lecontei* Omer-Cooper, 1930; *G. blairi* Omer-Cooper, 1931). Россия: Маг., Камч., С и Ср. Кур.; Бур., С Сиб., европейская часть (север). – Монголия, С Европа, С Америка.

**Gyrinus (Gyrinus) pullatus** Zaitzev, 1908. В водоемах, чаще в озерах. Россия: Маг., Хаб., Прим., Сах.; Бур., Сиб., европейская часть (север). – Корея, СВ Китай, С Европа.

**Gyrinus (Gyrinus) sachalinensis** Kamiya, 1936 (*Gyrinus reticulatus* Brinck, 1940; *G. curtus* sensu auct., nec Motschulsky, 1866; см. Nilsson *et al.*, 2001) (*G. curtus*: Лафер, 1989). Россия: Ю Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (Ребун, Хоккайдо, Хонсю).

#### Триба ORECTOCHILINI

**Orectochilus** Dejean, 1833. Типовой вид *Gyrinus villosus* O.F. Müller, 1776. Обитают в водотоках с быстрым течением, в отличие от представителей других родов, имаго активны преимущественно ночью, в сумерках или на затененных участках, от солнечных лучей прячутся под водой. Распространен в Афротропической, Палеарктической и Ориентальной областях. В роде 182 вида; в Палеарктике 16. В России 2 вида.

**Orectochilus punctipennis** Sharp, 1884. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея.

**Orectochilus villosus dauricus** Motschulsky, 1860. Россия: Ю Хаб.; Заб., Иркут. – Ю Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия.

### Сем. TRACHYPACHIDAE

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Небольшие жуки (длина 4,0–7,0 мм), внешне напоминающие мелких Carabidae, но отличающиеся большими тазиками задних ног и некоторыми другими особенностями строения. Обычно встречаются на мхах или в опавших листьях хвойных лесов, считаются в основном хищниками и падальщиками, активными в дневное время. Является одним из наиболее древних семейств жесткокрылых, известных с границы перми и триаса около 252 миллионов лет назад. Ископаемая фауна представлена более чем 20 родами подсемейства Eodromeinae. Распространены в Голарктике и на юге Ю Америки (Чили, Аргентина). Современная фауна включает 6 видов из 2 родов. В Палеарктике 1 вид.

Литература. Лафер, 1989б; Erwin, 2007; Сундуков, 2009в; Vasilikopoulos *et al.*, 2021.

#### Подсем. TRACHYPACHINAE

**Trachypachus** Motschulsky, 1844 (*Trachypachys* Gemminger et Harold, 1868). Типовой вид *Blethisa zetterstedtii* Gyllenhal, 1827. Распространены в Голарктике. В роде 4 вида: 3 на западе С Америки и 1 на севере Евразии.

**Trachypachus zetterstedtii** (Gyllenhal, 1827) [*Blethisa*] (*Trachypachus transversicollis* Motschulsky, 1844; *T. laticollis* Motschulsky, 1864). Встречается в дневное время в таежных лесах на открытых или слабо затененных участках. Россия: Чук., Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север). – С Корея, СВ Китай, С Европа.

### Сем. RHYSODIDAE – РИЗОДИДЫ

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Небольшие жуки (длина 4,0–10,0 мм), внешне напоминающие жужелиц подсемейства Scaritinae. Личинки развиваются в мертвой древесине лиственных и хвойных пород. Большинство видов обитает в Южном полушарии. Распространены на всех континентах,

где есть леса. Всего более 380 видов из 19 родов и 7 триб; в Палеарктике 31 вид из 7 родов (в России 5 видов из 3 родов). – 2 вида из 2 родов.

Литература. Лафер, 1989а; Сундуков, 2009г, 2013; Sundukov, Makarov, 2014; Huber *et al.*, 2017; Wang, 2020.

#### Триба OMOGLYMMIINI

**Yamatosa** Bell et Bell, 1979 (*Yamatoa* Bell, 1977). Типовой вид *Rhysodes niponensis* Lewis, 1888. Распространены на востоке Палеарктики и в Ориентальном регионе. В роде 18 видов. В России 1 вид.

**Yamatosa niponensis** (Lewis, 1888) [Rhysodes]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Китай (Тайвань).

#### Триба RHYSODINI

**Rhysodes** Germar, 1822. Типовой вид *Rhysodes europaeus* Germar, 1822 (= *Cicujus sulcatus* Fabricius, 1787). Распространены на западе и востоке Палеарктики. В роде 2 вида, в России 2. – 1 вид.

**Rhysodes comes** (Lewis, 1888) [Epiglymmius]. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Ю Корея, Китай (Цзилинь).

### Сем. CICINDELIDAE – СКАКУНЫ

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Жуки среднего или крупного размера (длина 5–70 мм), с очень крупными глазами, длинными, зазубренными на внутреннем крае мандибулами и тонкими ногами. Имаго активные хищники, преследующие свою добычу; личинки хищники-засадники, живущие в цилиндрических норках глубиной до 1 метра. Распространены всесветно; наиболее разнообразны в Ориентальном и Неотропическом регионах. Всего более 2900 видов, объединенных примерно в 110 родов и 6 триб; в Палеарктике около 355 видов из 37 родов и 3 триб (в России – 39 видов из 6 родов). – 11 видов из 3 родов и 1 трибы.

Литература. Лафер, 1978а, 1989в, 1992п; Pütz, Wiesner, 1995; Пучков, 2001; Безбородов и др., 2008; Matalin, 2013, 2021, 2025; Putschkov, Matalin, 2017; Маталин и др., 2019; Маликова, 2020а; Wiesner, 2020; Sundukov, Kuberskaya, 2024.

#### Триба CICINDELINI

**Chaetodera** Jeannel, 1946 (*Tribonophora* Rivalier, 1950; *Rivaliera* Pajni et Bedi, 1974; *Pseudochaetodera* Pajni et Bedi, 1974). Типовой вид *Cicindela regalis* Dejean, 1831. Распространены на юге и востоке Азии, в Африке и на Мадагаскаре. В роде 7 видов, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

**Chaetodera laetescrpta laetescrpta** (Motschulsky, 1860) [Cicindela] (*Cicindela semenowi* Dokhtouroff, 1887) (*Cicindela laetescrpta*: Лафер, 1989). На песчаных берегах рек и других водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим. – Япония (везде), Ю Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ), Монголия.

**Cicindela** Linnaeus, 1758 (*Cicindella* Gistel, 1850; *Pachydela* Rivalier, 1954; *Tribonia* Rivalier, 1954). Типовой вид *Cicindela campestris* Linnaeus, 1758. Имаго активные дневные хищники, многие виды питаются муравьями; личинки – хищники-засадники, живут в вертикальных норках. Распространены всесветно. Систематика



рода не устоялась, поскольку разные авторы имеют разные мнения о его составе и подродовой классификации – по разным оценкам, в мире насчитывается от 340 до 850 видов, в Палеарктике более 45 видов из 3 подродов, в России 17 видов из номинативного подрода. – 7 видов, 3 вида представлены 2 подвидами.

- Cicindela (Cicindela) coerulea nitida** Lichtenstein, 1796 (*Cicindela tricolor* Adams, 1817; *C. tricolor obliquefasciata* Fischer von Waldheim, 1828; *C. tricolor tenuifascia* Fischer von Waldheim, 1828; *C. optata* Fischer von Waldheim, 1828; *C. saltatoria* Gistel, 1837; *C. tricolor* ab. *cyanescens* Poppius, 1906; *C. tricolor* ab. *viridis* Poppius, 1908) (*C. coerulea tricolor*: Лафер, 1989). На песчаных берегах рек и других водоемов, на морских побережьях. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – С Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ), Монголия.
- Cicindela (Cicindela) gemmata gemmata** Faldermann, 1835 (*Cicindela thibetana* Blanchard, 1871; *C. sylvatica* var. *fusciatopunctata* Dohrn, 1886; *C. vitiosa* Heyden, 1885; *C. potanini* Dokhtouroff, 1887). Песчаные берегах рек, дороги и поляны в пойменных неморальных лесах. Россия: Ю Хаб., ЕАО, ЮВ Амур., Прим. – Корея, Китай (СВ, ЦЕ и ЮЗ).
- Cicindela (Cicindela) japana japana** Motschulsky, 1858 (*Cicindela japonica* Guérin-Méneville, 1847; *C. aeneoopaca* Motschulsky, 1861; *C. aeneocuprea* Chaudoir, 1865; *C. japonica* var. *abbreviata* Beuthin, 1905; *C. japonica* var. *apicalis* Beuthin, 1905; *C. japonica* var. *dilacerata* Beuthin, 1905; *C. japonica* var. *disrupta* Beuthin, 1905; *C. japonica* var. *exapicalis* Beuthin, 1905; *C. japonica* var. *heydeni* Beuthin, 1905; *C. japonica* var. *humerosa* Beuthin, 1905; *C. japonica* var. *interrupta* Beuthin, 1905; *C. japonica* var. *morawitzi* Beuthin, 1905; *C. japonica* var. *media* Beuthin, 1905; *C. japonica* var. *prima* Beuthin, 1905; *C. japonica* var. *exhumerosa* Beuthin, 1905; *C. japonica* var. *nigra* Beuthin, 1905). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Корея.
- Cicindela (Cicindela) restricta restricta** Fischer von Waldheim, 1828 (*Cicindela hybrida reitteri* Horn, 1897; *C. restricta tuvensis* Danilevsky, 2001). Песчаные и галечниковые берега рек. Россия: Чук., Маг., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал. – СВ и СЕ Китай, Монголия.
- Cicindela (Cicindela) restricta spinigera** Eschscholtz, 1829. Песчаные и галечниковые берега рек. Россия: Камч., Сах.
- Cicindela (Cicindela) sachalinensis raddei** Morawitz, 1862. Лесные дороги, поляны в поймах рек, просеки; в горы поднимается до высоты 1500 м над уровнем моря. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЮЗ), Монголия.
- Cicindela (Cicindela) sachalinensis sachalinensis** Morawitz, 1862. Лесные дороги и поляны в поймах рек, речные обрывы и берега с плотным грунтом. Россия: Сах, Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Cicindela (Cicindela) sylvatica sylvatica** Linnaeus, 1758 (*Cicindela sylvatica* var. *similis* Westhoff, 1881; *C. sylvatica* ab. *fennica* Beuthin, 1890; *C. sylvatica* ab. *hungarica* Beuthin, 1890; *C. silvatica* ab. *subinterrupta* Beuthin, 1899; *C. silvatica* ab. *immaculata* Wanach, 1907; *C. silvatica* var. *obotritica* Schulz, 1909; *C. silvatica* var. *pseudotypica* Lutshnik, 1924; *C. silvatica* var. *caja* Samko, 1938) (*C. silvatica*: Лафер, 1989). На песчаных почвах в осветленных хвойных и смешанных лесах или на лесных полянах. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., С Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут.; Сиб., Урал, европейская часть. – С Корея, Китай (СВ, СЕ и СЗ), Монголия, С Казахстан, С и ЦЕ Европа.
- Cicindela (Cicindela) transbaicalica hamifasciata** Kolbe, 1886. Песчаные берега рек и других водоемов. Россия: Ю Прим. – Корея, Китай (СВ, ЦЕ и ЮЗ).

- Cicindela (Cicindela) transbaicalica transbaicalica** Motschulsky, 1844. Песчаные берега рек и других водоемов. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп); Заб., Бур., Иркут. – Китай (СВ, СЗ и ЗП), Монголия.
- Cylindera** Westwood, 1831 (*Eumecurus* Motschulsky, 1850; *Cicindosa* Motschulsky, 1864; *Cylindrodera* Bedel, 1879; *Cilindella* Jakobson, 1924; *Eugrapha* Rivalier, 1950; *Cicindina* Adám et Merkl, 1986). Типовой вид *Cicindela germanica* Linnaeus, 1758. Имаго активные дневные хищники; личинки – хищники-засадники, живут в вертикальных норках. Распространены всеветно. Всего более 200 видов; в Палеарктике более 60 видов из 3 подродов (в России – 12 видов из 2 подродов). – 3 вида из 2 подродов; 1 вид представлен 2 подвидами.
- Cylindera (Cylindera) gracilis** (Pallas, 1773) [*Cicindela*] (*Cicindela angustata* Fischer von Waldheim, 1823; *C. tenuis* Fischer von Waldheim, 1828; *C. daurica* Motschulsky, 1844) (*Cicindela gracilis*: Лафер, 1989). В степях, на сухих лугах и лесных полянах. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Ю Урал, европейская часть (центр, юг). – Япония (езде), Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ), Монголия, Украина.
- Cylindera (Cylindera) obliquefasciata** (Adams, 1817) [*Cicindela*]. Пойменные и долинны луга. Россия: Ю Прим., С Сах.; Бур., Иркут., Ю Сиб. – Корея, Китай (кроме юга).
- Cylindera (Eugrapha) elisae elisae** (Motschulsky, 1859) [*Cicindela*] (*Cicindela amurensis* Morawitz, 1862) (*Cicindela elisae*: Лафер, 1989). На песчаных и заиленных берегах рек, у термальных источников. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Корея, В Китай, Монголия, С Вьетнам.
- Cylindera (Eugrapha) elisae kunashirensis** Pütz et Wiesner, 1995. На фумарольных полях. Россия: Ю Кур. (Кунашир: вулкан Менделеева).

## Сем. CARABIDAE – ЖУЖЕЛИЦЫ

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Жуки от очень маленьких (длиной 0,1 см) до очень крупных (длиной 9–10 см) размеров. Необычайная экологическая пластичность представителей семейства является причиной повсеместного обилия этих жуков. Жужелицы населяют практически все природные зоны – от арктических тундр до пустынь и тропических лесов; в горах они встречаются до субнивального пояса и в большинстве случаев являются одним из самых характерных компонентов адивальных экосистем. Пищевые связи жужелиц очень разнообразны. Большинство имаго и личинок хищники, питающиеся различными насекомыми, ракообразными, многоножками, мелкими клещами, червями, моллюсками или их яйцами и личинками; некоторые виды поедают трупы мелких позвоночных животных. Многие виды неразборчивы к пище и могут поедать почти любую добычу, но есть и специализированные хищники, жертвы которых принадлежат к одному отряду, семейству, а иногда и к одному роду. Паразитирование личинок жужелиц отмечено на куколках других жуков. Настоящая фитофагия характерна для родов *Zabrus*, *Acinipus*, *Ophonus*, подтрибы *Ditomina* (Harpalini) и некоторых других. Мицетофагия (питание грибами) отмечена для личинок рода *Mormolyce*. Чаще фитофагии в семействе встречается миксофагия. В зависимости от преобладания пищи, среди миксофагов выделяют миксозоофагов и миксофитофагов. Нередко, личинки могут быть хищники, а имаго этого же вида – растительноядны. Миксофитофаги и фитофаги (например, хлебная жужелица *Zabrus tenebrioides*) иногда являются серьезными вредителями сельскохозяйственных культур. В то же время, специализированные хищники из родов *Calosoma*, *Carabus* и некоторых других, поедающие вредных фитофагов, считаются полезными жуками и входят в число видов,

успешно интродуцированных для борьбы с вредителями. На ДВ вредителей среди жу-  
желиц не отмечено. Жужелицы самое крупное семейство подотряда Aderphaga и одно из  
крупнейших семейств животных, насчитывающее более 40 тысяч рецентных видов из  
примерно 1500 родов, распределенных примерно в 100 трибах и 23 подсемействах по  
всему миру; в Палеарктике около 13400 видов из 750 родов, 64 триб и 18 подсемейств; в  
России более 1900 видов из 181 рода, 38 триб и 15 подсемейств. – 729 видов (с подвида-  
ми 825 таксонов) из 102 родов, 30 триб и 11 подсемейств.

Литература. Eschscholtz, 1823; Fischer von Waldheim, 1823; Sahlberg, 1844, 1885;  
Bates, 1883; Poppius, 1906, 1910; Matsumura, 1911; Yokoyama, Kano, 1927; Lutshnik, 1935;  
Darlington, 1938; Kühnelt, 1940; Kôno, 1944; Breuning, 1950; Lindroth, 1954a, 1954b, 1956,  
1961, 1962, 1963, 1965, 1966, 1968, 1969; Jedlička, 1962, 1964, 1965; Ball, 1966; Uéno,  
1966; Крыжановский, 1970, 1971, 1976, 1979, 1982, 1987; Hieke, 1970, 1976, 1978, 1990,  
1996, 1999, 2001, 2002, 2017; Крыжановский, Молодова, 1973; Erwin, 1974, 2007; Кры-  
жановский и др., 1975, 2005; Шиленков, 1975, 1987, 1990, 1996, 2002; Бударин, 1976,  
1985; Лафер, 1976a, 1976b, 1977, 1978b, 1979, 1980b, 1983, 1984, 1989b, 1992n, 1992o,  
1996a, 2002, 2004a, 2005, 2006, 2011; Goulet, 1983, 2017; Shilenkov, 1983, 1990, 1994;  
Kirschenhofer, 2017; Катаев, 1987, 1989, 2015; Casale, 1988, 2017; Берлов, 1989; Ерёмин,  
1990, 1998; Deuve, 1990, 1991, 2021; Клитин, 1991, 2005, 2007, 2008; Комаров, 1991; Фе-  
доренко, 1991, 1992, 1993a, 1993b, 1995; Liebherr, 1991; Morita, 1991, 1999, 2000, 2002,  
2007, 2017, 2021, 2023; Лафер, Морозинский, 1992; Farkač, Plutenko, 1992, 1996;  
Ishikawa, 1992; Марусик, 1993; Deuve, Mourzine, 1993; Ivanovs, 1993, 1994; Jaeger, 1993,  
2013; Maddison, 1993; Obydov, 1993, 1995, 1996, 1997, 1999, 2005, 2007a, 2007b, 2007c,  
2007d, 2008a, 2008b, 2009a, 2009b, 2009c, 2010; Jaeger, Wrase, 1994; Uéno, Lafer, 1994a,  
1994b; Budarin, 1995; Kataev, Wrase, 1995, 2017; Kryzhanovskij *et al.*, 1995; Moravec,  
Wrase, 1995, 1997; Uéno *et al.*, 1995; Берлов, Берлов, 1996a, 1996b, 1996b, 1996b, 1997a,  
1997b, 1997b, 1999a, 1999b; Лафер, Кузнецов, 1996, 2005; Маталин, 1996; Михайлов,  
1996; Fedorenko, 1996, 2020, 2021a, 2021b, 2023; Ito, 1996; Kataev, Shilenkov, 1996;  
Obydov, Saldaitis, 1996; Zamotajlov, 1996, 2005, 2017; Катаев, Дудко, 1997; Berlov, Berlov,  
1997; Berlov, Plutenko, 1997; Goulet, Smetana, 1997; Kataev, Jaeger, 1997; Lafer *et al.*, 1997;  
Lafer, 1998, 1999, 2001, 2002a, 2005; Аверенский, 1999, 2001; Берлов и др., 1999; Соло-  
довников, 1999, 2017; Сундуков, 1999, 2000, 2001a, 2001b, 2003, 2004, 2005, 2008, 2009a,  
2009b, 2009d, 2010a, 2010b, 2011a, 2011b, 2013, 2019a, 2019b, 2020, 2023a, 2023b, 2024a,  
2024b; Чернов и др., 2000, 2001; Ishikawa, Miyashita, 2000; Schmidt, 2000, 2017; Su *et al.*,  
2000; Берман и др., 2001; Бринев, Шиленков, 2001; Замотайлов, Лафер, 2001; Barševskis,  
2001; Kataev, 2001, 2003, 2006, 2023; Solodovnikov, 2001; Sundukov, 2001, 2006, 2012;  
Игнатенко, Сундуков, 2002; Лобкова, 2002, 2010, 2018a, 2018b; Плутенко, 2004, 2005;  
Kataev, Liang, 2004, 2019; Рогатных, 2005, 2007; Рябухин, Засыпкина, 2005; Farkač, 2005,  
2017; Kholin *et al.*, 2005; Ledoux, Roux, 2005; Lorenz, 2005; Дудко, 2006, 2011; Любечан-  
ский и др., 2006; Бринев, Будилов, 2007; Хрулева, 2007; Kataev, Matalin, 2007; Лафер,  
Катаев, 2008; Toledano, 2008; Вертянкин, 2009, 2015, 2016a, 2016b, 2016b, 2023; Goulet *et al.*,  
2009; Rogatnykh, Yakubovich, 2009; Schmidt, Liebherr, 2009; Cavazzuti, 2010; Häckel *et al.*,  
2010; Lassalle, 2010, 2014; Rapuzzi, 2010, 2012, 2016; Sundukov, Smirnov, 2010;  
Toledano, Schmidt, 2010; Valainis, 2010; Liu *et al.*, 2011; Makarov, Sundukov, 2011, 2014,  
2016, 2021a, 2021b, 2022, 2024; Rogatnykh, Koshkin, 2011; Будилов, 2012, 2013, 2014,  
2016, 2017, 2019, 2021, 2024; Вертянкин, Лафер, 2012; Дубатолов, 2012; Куберская, 2012,  
2014, 2015; Bousquet, 2012, 2017a, 2017b; Häckel, Farkač, 2012; Yakubovich, Rogatnykh,  
2012; Клитин, Вертянкин, 2013; Макарова и др., 2013; Сундуков, Макаров, 2013, 2019,  
2021; Bruschi, 2013; Imura, Misuzawa, 2013; Park, Park, 2013; Сундуков, Куберская, 2014,



2016, 2023; Хобракова и др., 2014; Kavanaugh *et al.*, 2014, 2021; Park *et al.*, 2014; Лафер, Будилов, 2015; Лобкова, Лобанова, 2015; Sundukov, Makarov, 2015, 2016, 2019, 2020, 2021, 2022; Кошкин и др., 2016, 2023; Куберская, Мутин, 2016, 2020; Boyd, Erwin, 2016; Kabak, 2016, 2017; Balkenohl, 2017; Belousov, 2017; Březina *et al.*, 2017; Häckel, 2017; Häckel, Kirschenhofer, 2017; Novorka, 2017a, 2017b, 2017c; Huber, 2017; Huber, Marggi, 2017; Jaeger, Kataev, 2017; Kopecký, 2017; Marggi *et al.*, 2017; Берман, Катаев, 2019; Катаев, Берман, 2019; Кошкин, 2019; Куберская и др., 2019; Deuve, Reuter, 2019; Makarov *et al.*, 2019, 2020, 2023; Маликова, 2020б; Guéorguiev, Liang, 2020; Sasakawa *et al.*, 2020; Sundukov, Kuberskaya, 2020, 2024, 2025; Никитский, Замотайлов, 2021; Сундуков, Сергеев, 2021; Sundukov *et al.*, 2021; Yin *et al.*, 2021; Будилов, Бринев, 2022; Budilov, 2022, 2024; Sundukov, Novomodnyi, 2022; Zubrii *et al.*, 2022a, 2022b, 2023; Будилов, Игнатенко, 2023; Куберская, Сундуков, 2023; Сергеев, 2023г; Neri, Toledano, 2023a, 2023b, 2024; Neri *et al.*, 2023; Shi, Liang, 2023; Безбородов, Воронков, 2024; Kataev *et al.*, 2024a, 2024b.

### Подсем. BRACHININAE

#### Триба BRACHININI

**Brachinus** Weber, 1801 (*Brachynus* Agassiz, 1846). Типовой вид *Carabus crepitans* Linnaeus, 1758. Распространены на всех континентах, кроме Австралии. Всего более 350 видов из 9 подродов; в Палеарктике около 135 видов из 7 подродов (в России 25 видов). – 3 вида, не включенных ни в один из подродов.

**Brachinus (incertae sedis) aeneicostis** Bates, 1883 (*Brachynus viridinitens* Jedlička, 1939). На влажных и заболоченных лугах. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Китай (Ляонин, Тайвань).

**Brachinus (incertae sedis) macrocerus** Chaudoir, 1876 (*Brachynus longicornis* Motschulsky, 1860; *B. sternoderus* ab. *sutschanensis* Jedlička, 1964). На каменистых берегах горных рек в лесной зоне. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим. – С и Ю Корея, В Монголия.

**Brachinus (incertae sedis) stenoderus** Bates, 1873 (*Brachynus chuji* Jedlička, 1956; *B. japonensis* Jedlička, 1962; *B. shimoyamai* Jedlička, 1962; *Brachinus osakaensis* Nakane, 1963). На каменистых берегах горных рек в лесной зоне. Россия: Прим. – Япония (везде), С и Ю Корея, С Индия.

**Mastax** Fischer von Waldheim, 1828. Типовой вид *Brachinus thermarum* Steven, 1806. Распространены в Палеарктике, Ориентальном и Афротропическом регионах. В роде более 50 видов, в Палеарктике 16. В России 1 вид.

**Mastax thermarum egorovi** Lafer, 1973. На остепненных и влажных лугах, безлесных склонах южной экспозиции. Россия: Ю Прим. – Китай (Пекин).

**Stenaptinus** Maindron, 1906 (*Parapheropsophus* Hubenthal, 1914; *Aptinomorphus* Jeannel, 1949). Типовой вид *Pheropsophus krichna* Maindron, 1906. Ведут ночной образ жизни; личинки паразитируют на других жуках и их куколках. Распространены в Палеарктике, Ориентальном, Австралийском и Афротропическом регионах. Всего около 150 видов; в Палеарктике 31. В России 1 вид.

**Stenaptinus agnatus** (Chaudoir, 1876) [*Pheropsophus*] (*Pheropsophus suensoni* Schaubberger, 1923; ?*P. chinensis* Jedlička, 1964; *P. worthingtoni* Hrdlička, 2019) (*Pheropsophus javanus*: Лафер, 1989). На лугах; личинки развиваются за счет яйцекладок *Gryllotalpa* (*Gryllotalpidae*). Россия: Ю Прим. – В и Ю Китай (включая Тайвань), Индокитай; остальное распространение неясно вследствие ошибочного определения этого вида как

*S. javanus* (Dejean, 1825) и *S. fimbriatus* (Chaudoir, 1876). Примечание. Информация о возможной синонимии *Stenaptinus agnatus* и *Pheropsophus chinensis* приведена у Д. Федоренко (Fedorenko, 2021a).

### Подсем. BROSCINAE

#### Триба BROSCINI

**Craspedonotus** Schaum, 1863 (*Pseudobroscus* Semenov, 1888). Типовой вид *Craspedonotus tibialis* Schaum, 1863. Распространены на юге и востоке Азии. В роде 3 палеарктических вида. В России 1 вид.

**Craspedonotus tibialis** Schaum, 1863. На песчаных приморских лугах; живут колониями, жуки роют горизонтальные или слегка наклонные норки в песке. Россия: Ю Прим., ?Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (Фуцзянь, Сычуань, Тайвань).

**Eobroscus** Kryzhanovskij, 1951 (*Orobroscus* Morita, 1990). Типовой вид *Eobroscus richteri* Kryzhanovskij, 1951 (= *Broscus lutshniki* Roubal, 1928). Распространены в В Азии. В мире и Палеарктике 3 вида. В России 1 вид.

**Eobroscus lutshniki** (Roubal, 1928) [*Broscus*] (*Eobroscus richteri* Kryzhanovskij, 1951) (*E. lutshniki*: Лафер, 1989). Берега горных рек и ручьев; имаго встречаются в щелях и полостях песчано-каменисто-щебнистых обрывов, а также в древесине гнилых валежников. Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), С Корея, СВ и ЦЕ Китай.

**Miscodera** Eschscholtz, 1830 (*Leiochiton* Curtis, 1831; *Liochiton* Agassiz, 1846). Типовой вид *Scarites arcticus* Paykull, 1798. Распространены в арктической, субарктической и бореальной зонах Голарктики. Монотипический род.

**Miscodera arctica** (Paykull, 1798) [*Scarites*] (*Leiochiton readii* Curtis, 1831; *Miscodera erythropus* Motschulsky, 1844; *M. americana* Mannerheim, 1853; *M. hardyi* Chaudoir, 1861; *M. arctica hypsibia* Schauburger, 1934). Берега рек, горные и пойменные луга; на юге ДВ отмечен в высокогорьях. Россия: Чук., Маг., С Камч., Хаб., С Амур., Прим. (Сихотэ-Алинь), С Сах.; Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр). – Япония (Рисири), Казахстан, С и ЦЕ Европа.

### Подсем. CARABINAE

#### Триба CARABINI

**Calosoma** Weber, 1801 (*Callisoma* Agassiz, 1846). Типовой вид *Carabus sycophanta* Linnaeus, 1758. Распространены всесветно. Всего около 170 видов, разделяемых разными авторами на 19–25 подродов; в Палеарктике 31 вид, в России 10. – 5 видов из 3 подродов.

**Calosoma (Calosoma) inquisitor cyanescens** (Motschulsky, 1859) [*Callisoma*] (*Calosoma denserugatum* Géhin, 1885; *C. inquisitor shaanxiense* Deuve et Mourzine, 2000) (*C. cyanescens*: Лафер, 1989). Лесная зона (кроме темнохвойной тайги), залетает в высокогорья; является эффективным хищником, особенно против гусениц бабочек-шелкопрядов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, СВ и ЦЕ Китай.

**Calosoma (Calosoma) maximowiczii maximowiczii** Morawitz, 1863 (*Calosoma mikado* Bates, 1873; *C. maximowiczii sauteri* Born, 1909; *Callipara maximowiczii taqueti* Lapouge,

- 1924; *C. maximowiczi touzalini* Lapouge, 1924) (*C. maximowiczi*: Лафер, 1989). В неморальных лесах. Россия: Ю Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (везде), С и Ю Корея, В Китай и Тайвань, Лаос. **Примечание.** В палеарктическом каталоге (Häckel, 2017) вид монотипический, так как пропущен второй подвида, *C. maximowiczi chaniense* Obydov, 2010, описанный из СВ Монголии (Obydov, 2010).
- Calosoma (Campalita) chinense** Kirby, 1818 (*Callisoma aeneum* Motschulsky, 1859; *Calosoma ogumae* Matsumura, 1911; *C. maderae yunnanense* Breuning, 1927; *Campalita liaoningense* Li, 1992; *Calosoma chinense dianxicum* Deuve et Tian, 2000). На лугах, пустырях; прилетает на свет электроламп в населенные пункты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (везде), С и Ю Корея, В Китай, Ориентальный регион.
- Calosoma (Charmosta) investigator** (Illiger, 1798) [Carabus] (*Calosoma sericeum* Sturm, 1815; *C. sericeum* var. *caspium* Dejean, 1826; *C. lapthophyllum* Fischer von Waldheim, 1828; *C. ruscicum* Fischer von Waldheim, 1828; *C. dauricum* Motschulsky, 1844; *C. sibiricum* Motschulsky, 1844; *C. chaffanjonii* Lapouge, 1930). В лесной и лесостепной зонах. Россия: Ю Маг., Хаб., ЕАО, Амур., С Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Иран, С и В Европа.
- Calosoma (Charmosta) lugens** Chaudoir, 1869 (*Calosoma irregularis* Reitter, 1902). На открытых местах в неморальных лесах, на пустырях у населенных пунктов. Россия: Прим. – Япония (Хонсю), С и Ю Корея, В Китай, Монголия.
- Carabus** Linnaeus, 1758. Типовой вид *Carabus granulatus* Linnaeus, 1758. Подавляющее большинство видов обитает в Палеарктике; встречается также в С Америке (14 видов), Мексике (2 вида) и Ориентальном регионе (около 5 видов). Всего около 960 видов и 2300 подвидов, разделяемых разными авторами на 91–96 подродов; в Палеарктике более 900 видов (в России около 130 видов из 34 подродов). – 40 видов из 13 подродов (с подвидами 86 таксонов).
- Carabus (Acoptolabrus) constricticollis constricticollis** (Kraatz, 1886) [Coptolabrus] (*Coptolabrus constricticollis grillatorius* Roeschke, 1921; *Acoptolabrus constricticollis m. laticollis* Mandl, 1954; *A. jilinensis* Li, 1992; *Carabus constricticollis jilanicus* Deuve, 1992). В неморальных лесах; имаго хорошо лазает по стволам деревьев. Россия: Ю Прим. – С Корея, Китай (Цилинь).
- Carabus (Acoptolabrus) lopatini** Morawitz, 1886. В горных лесах. Россия: Ю Сах., о-в Монерон.
- Carabus (Acoptolabrus) schrenckii askoldensis** Lassalle, 2014. В неморальных лесах. Россия: Ю Прим. (о-в Аскольд).
- Carabus (Acoptolabrus) schrenckii schrenckii** (Motschulsky, 1860) [Coptolabrus] (*Carabus schrenckii* var. *hauryi* Géhin, 1885; *Acoptolabrus schrenckii* var. *reductus* Hauser, 1921; *A. schrenckii* var. *pyrrhophorus* Hauser, 1921; *Carabus schrenckii fastuosior* Deuve, 1990; *C. schrenckii leonidi* Obydov, 2005). В неморальных и смешанных лесах; в горы поднимается до верхней границы леса. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим. – С Корея, СВ Китай, В Монголия.
- Carabus (Aulonocarpus) canaliculatus biraensis** Deuve et Reuter, 2019. В горных лесах. Россия: С ЕАО (гора Студенческая).
- Carabus (Aulonocarpus) canaliculatus canaliculatus** Adams, 1812 (*Carabus canaliculatus* var. *brevior* Poppius, 1907; *C. canaliculatus penialis* Lapouge, 1913). В лесах. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., С Урал, европейская часть (СВ). – СВ Китай, Монголия.



- Carabus (Aulonocarabus) canaliculatus careniger** Chaudoir, 1863 (*Carabus praedo* Semenov et Znojko, 1932; *C. praedo auctus* Semenov et Znojko, 1932). В горных лесах. Россия: Ю Прим. (Ю Сихотэ-Алинь, о-ва Путятина, Аскольд и Фуругельма).
- Carabus (Aulonocarabus) canaliculatus dacatrai** Deuve, 1991. В горных таежных и смешанных лесах. Россия: С Прим. (восточный макросклон Среднего Сихотэ-Алиня).
- Carabus (Aulonocarabus) canaliculatus diamesus** Semenov et Znojko, 1932 (*Carabus sachalinicus* Breuning, 1932). В таежных лесах. Россия: Ю Хаб. (низовья р. Амур и восточный макросклон С Сихотэ-Алиня), С Сах.
- Carabus (Aulonocarabus) canaliculatus jankowskiellus** Deuve, 1991. Россия: Ю Прим. (о-в Аскольд). Примечание. Происхождение этого таксона с о-ва Аскольд вызывает сомнение (смотри Сундуков, 2013).
- Carabus (Aulonocarabus) canaliculatus korobeinikovi** Shilenkov, 1996. В долинных лесах. Россия: Ю Хаб. (долина р. Амур в окр. г. Комсомольск-на-Амуре).
- Carabus (Aulonocarabus) canaliculatus pirata** Semenov et Znojko, 1932. Россия: Сах. Примечание. Типовое местонахождение таксона (Ins. Sachalin pr. Kukyn-gou) вероятно ошибочно. Во-первых, на Сахалине нет “Kukyn-gou”; во-вторых, изучение типов *C. canaliculatus pirata* (лектотип и 2 паралектотипа в ЗИН, Санкт-Петербург) указывает, что это материковая форма, возможно из приамурских гор Китая.
- Carabus (Aulonocarabus) canaliculatus pseudocareniger** Deuve, 1991. В лесах. Россия: Ю Прим. – С Корея, ?СВ Китай.
- Carabus (Aulonocarabus) canaliculatus sichotensis** Born, 1914 (*Carabus canaliculatus nicolaiensis* Lapouge, 1921). В горных таежных лесах. Россия: Хаб. (включая о-в Большой Шантар), В Амур., С Прим., С Сах.
- Carabus (Aulonocarabus) canaliculatus victorianus** Obydov, 1997 (*Carabus careniger kusnetzovi* Shilenkov, 1996). В горных темнохвойных и смешанных лесах. Россия: Ю Прим. (Сихотэ-Алинь).
- Carabus (Aulonocarabus) gaschkewitschii brinevellus** Deuve et Reuter, 2019. Горные тундры. Россия: Ю Хаб. (хребет Эзоп).
- Carabus (Aulonocarabus) gaschkewitschii gaschkewitschii** Motschulsky, 1859. Горные тундры. Россия: Хаб., С Амур.
- Carabus (Aulonocarabus) gossarei gossarei** Hauray, 1879 (*Carabus kulzeri* Breuning, 1932; *C. gossarei mareschii* Rapuzzi, 2010). В горных темнохвойных и смешанных лесах. Россия: Ю Прим. (Сихотэ-Алинь). – С Корея.
- Carabus (Aulonocarabus) gossarei imanensis** Lafer, 1989 (*Carabus reconditus* Ivanovs, 1993). В горных темнохвойных и смешанных лесах. Россия: Ю Хаб. (Сихотэ-Алинь), С Прим. (Сихотэ-Алинь).
- Carabus (Aulonocarabus) gossarei vasjurini** Lafer, 1989 (*Carabus gossarei venustoides* Deuve, 1990). В горных темнохвойных лесах. Россия: Ю Прим. (Сихотэ-Алинь).
- Carabus (Aulonocarabus) kabakovi** Lafer, 1989. Горные тундры. Россия: Ю Хаб. (хребты Баджальский и Буреинский).
- Carabus (Aulonocarabus) kolymensis kolymensis** Lafer, 1989 (*Carabus parvicornis* Deuve, 1990; *C. kolymensis magadanensis* Deuve et Dolin, 1991). В горных тундрах. Россия: 3 Маг.; СВ Якут.
- Carabus (Aulonocarabus) kolymensis viridicupreior** Deuve et Mourzine, 1993 (*Carabus seimczanensis* Obydov, 1993). В горных тундрах. Россия: В Маг.
- Carabus (Aulonocarabus) kurilensis kurilensis** Lapouge, 1913. В горных лесах. Россия: Ср. и Ю Кур. (Уруп, Итуруп, ?Кунашир). Примечание. Впервые указан с о-ва Кунашир (склон влк. Тятя близ пос. Тятино) О.Л. Крыжановским и др. (1975). Нами в течение 7 полевых сезонов (2012–2018) на острове не обнаружен.

- Carabus (Aulonocarabus) kurilensis pseudodiamesus** Ivanovs, 1994. В лесах. Россия: Сах., о-в Монерон.
- Carabus (Aulonocarabus) mouthiezinus** Deuve, 1991 (*Carabus vinokurovi* Deuve et Dolin, 1991; *C. vinokurovi tsylbulskii* Deuve et Dolin, 1991). В тундрах. Россия: С Хаб.; С и В Якут. Примечание. Включен в фауну ДВ, так как типовое местонахождение вида (р. Восточная Хандыга, хр. Сунтар-Хаята) находится всего в 100 км от границы Якут. и С Хаб.
- Carabus (Aulonocarabus) pseudokoreanus pseudokoreanus** Breuning, 1932. В горных лесах. Россия: Ю Прим. (Черные горы). – С Корея.
- Carabus (Aulonocarabus) truncaticollis degeneratus** (Géhin, 1885) [*Oreocarabus*] (*Carabus tristis* Motschulsky, 1850; *Oreocarabus truncaticollis* var. *sahlbergianus* Géhin, 1885; *Carabus polaris* Poppius, 1907). В арктических тундрах. Россия: Чук.; С Якут., С Сиб., С Урал, европейская часть (СВ).
- Carabus (Aulonocarabus) truncaticollis dorogostaiskianus** Deuve et Imura, 1992. В горных тундрах. Россия: СЗ Амур.; Заб.
- Carabus (Aulonocarabus) truncaticollis truncaticollis** Eschscholtz, 1833 (*Carabus truncaticollis alaskensis* Basilewsky, 1937; *C. lutshnikianus* Basilewsky, 1937; *C. rufocupreus* Breuning, 1943; *C. lenaensis* Mandl, 1955). В тундрах. Россия: Ю Чук., С Маг., Камч.; В Якут. – С Америка.
- Carabus (Carabus) arvensis conciliator** Fischer von Waldheim, 1820 (*Carabus kirbyi* Fischer von Waldheim, 1828; *C. dahuricus* Fischer von Waldheim, 1828; *C. vinculatus* Gebler, 1830; *C. kamtschaticus* Motschulsky, 1844; *C. conciliator* v. *borealis* Poppius, 1906; *C. conciliator* ab. *poppiusi* Csiki, 1927; *C. arvensis jurgitae* Deuve, 1993). Луга и поляны в таежной зоне, прибрежные биотопы. Россия: Маг., Камч., С Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (СВ). – С Монголия.
- Carabus (Carabus) arvensis faldermanni** Dejean, 1830 (*Carabus femoralis* Motschulsky, 1866; *C. conciliator* v. *amurensis* Géhin, 1885; *C. conciliator* var. *concinnus* Kraatz, 1886; *C. conciliator* var. *viridicoeruleus* Kraatz, 1886; *C. conciliator* var. *bellus* Kraatz, 1886; *C. conciliator* var. *nigerrimus* Kraatz, 1886; *C. conciliator* var. *viridiniger* Kraatz, 1886; *C. provostii* Fairmaire, 1888; *C. arvensis praesensum* Cavazzuti, 1999). Луга и лесные поляны; прибрежные биотопы. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим. – С Корея, СВ Китай.
- Carabus (Carabus) arvensis hokkaidoensis** Lapouge, 1925 (*Carabus arvensis* var. *sachalinensis* Lapouge, 1906). Луга и лесные поляны, населенные пункты. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан, Юрий, Танфильева, Анучина). – Япония (Хоккайдо, Рисири).
- Carabus (Carabus) arvensis klitini** Obydov, 2007. Луга, заросли кустарников. Россия: Ср. Кур. (Уруп).
- Carabus (Carabus) billbergi billbergi** Mannerheim, 1827 (*Carabus sedakovii* Fischer von Waldheim, 1844; *C. stschukini* Fischer von Waldheim, 1844; *C. equatus* Motschulsky, 1844; *C. billbergi* var. *cupricollis* Kraatz, 1886; *C. billbergi* var. *niger* Kraatz, 1886; *C. billbergi* var. *pumilus* Kraatz, 1886; *C. billbergi* var. *viridicollis* Kraatz, 1886; *C. billbergi charbinensis* Breuning, 1961; *C. billbergi quelpartensis* Breuning, 1961; *C. billbergi mandschuricus* Breuning, 1961; *C. maoershanensis* Li, 1992; *C. olliveirianus* Deuve, 1999; *C. ratajii* Müller, 2010). В лесах, на горных лугах, кустарничковых тундрах в высокогорьях. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Заб., Бур. – С Корея, СВ и СЕ Китай, СВ Монголия.
- Carabus (Carabus) granulatus duarius** Fischer von Waldheim, 1844 (*Carabus elongatus* Fischer von Waldheim, 1842; *C. songoricus* Motschulsky, 1850; *C. dauricus* Solsky, 1875;

- C. granulatus* v. *cupriculus* Reitter, 1896; *C. granulatus* v. *dauricus* var. *lenensis* Poppius, 1906; *C. granulatus* var. *luctuosus* Lapouge, 1925; *C. granulatus* var. *luctisonus* Csiki, 1927). Пойменные леса, луга, заросли кустарников, прибрежные биотопы. Россия: Ю Чук., Ю Маг., С Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть (восток). – СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан.
- Carabus (Carabus) granulatus telluris** Bates, 1883 (*Carabus pekinensis* Fairmaire, 1887; *C. granulatus expansus* Lapouge, 1905; *C. granulatus ussuriensis* Born, 1914; *C. granulatus gobiensis* Lapouge, 1925). Пойменные леса, луга, заросли кустарников, прибрежные биотопы. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим. – Япония (Хонсю), С Корея, СВ и СЕ Китай, В Монголия.
- Carabus (Carabus) granulatus yezoensis** Bates, 1883 (*Carabus yezoniensis* var. *sachalinensis* Matsumura, 1911; *C. granulatus* var. *karafutensis* Csiki, 1927). Пойменные леса, луга, заросли кустарников, прибрежные биотопы. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Рисири).
- Carabus (Damaster) blaptoides rugipennis** (Motschulsky, 1862) [Damaster] (*Damaster auricollis* Waterhouse, 1867; *Carabus anurus* Semenov, 1898; *C. blaptoides simuschirensis* Obydov, 2008). Леса, бамбучниковые луга. Россия: Ср. и Ю Кур. (Симушир, Брат Чирпоев, Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан, Танфильева). – Япония (Хоккайдо).
- Carabus (Damaster) jankowskii jankowskii** (Oberthür, 1883) [Coptolabrus] (*Carabus jankowskii seoulensis* Deuve, 1998; *C. jankowskii sorakensis* Deuve, 1998; *C. jankowskii byeoksanensis* Rapuzzi, 2015). В горных неморальных лесах. Россия: ЮЗ Прим. (Черные горы). – С и Ю Корея.
- Carabus (Damaster) smaragdinus branickii** Taczanowski, 1888 (*Coptolabrus oudoti* Hauser, 1913; *C. fulminifer* Hauser, 1921; *C. planus* Born, 1922; *Carabus horvathi* Csiki, 1927; *C. smaragdinus schmidlensis* Müller, 2002; *C. smaragdinus buangun* Rapuzzi, 2015). В горных неморальных лесах. Россия: ЮЗ Прим. (Черные горы). – С и Ю Корея, СВ Китай.
- Carabus (Damaster) smaragdinus losevi** Rapuzzi, 2016. В неморальных лесах и зарослях приморских кустарников и высокотравья. Россия: ЮЗ Прим. (о-в Фуругельма, п-ов Краббе, мыс Мраморный). Примечание. Возможно, является синонимом *C. smaragdinus pinganensis* (Hauser, 1920).
- Carabus (Damaster) smaragdinus longipennis** (Chaudoir, 1863) [Coptolabrus] (*Coptolabrus smaragdinus* var. *damasteroides* Géhin, 1885; *Carabus smaragdinus chinganensis* Semenov, 1898; *Coptolabrus meyerianus* Born, 1898; *C. mandarinus* Born, 1899; *C. smaragdinus innshanensis* Hauser, 1914; *C. smaragdinus arachnopus* Hauser, 1914; *C. smaragdinus lanceolatus* Hauser, 1921; *C. smaragdinus mucdenensis* Hauser, 1921; *C. smaragdinus antungensis* Hauser, 1921). В неморальных лесах, редколесьях, зарослях кустарников. Россия: Ю Амур. – СВ и СЕ Китай. Примечание. *C. smaragdinus maoershanensis* Li, 1992, указанный в каталоге Палеарктики как младший синоним *C. smaragdinus longipennis* (Březina et al., 2017), следует перенести к *C. smaragdinus neomaershanicus* Li, Müller et Zhang, 2008 (nom. pro *maoershanensis* Li, 1992), приведенный в каталоге как самостоятельный подвид.
- Carabus (Damaster) smaragdinus mandshuricus** Semenov, 1898 (*Coptolabrus smaragdinus* var. *dohrni* Kraatz, 1887; *C. branickii* var. *costulatus* Kraatz, 1889; *C. smaragdinus* var. *cyanelytius* Kraatz, 1889; *C. smaragdinus* var. *pyrophorus* Kraatz, 1889; *C. smaragdinus ussuriicus* Born, 1914). В неморальных лесах, зарослях приморских кустарников и высокотравья, на приморских лугах. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим. – С Корея, СВ Китай.



- Carabus (Damaster) smaragdinus pinganensis** (Hauser, 1920) [*Coptolabrus*] (*Coptolabrus smaragdinus coreicus* Hauser, 1921; *Carabus smaragdinus robinzoni* Rapuzzi, 2010, **comb. n.**). Приморские луга, заросли приморских кустарников. Россия: ЮЗ Прим. (о-ва Римского-Корсакова, о-в Рейнеке) – С Корея. **Примечание.** Указан Г.Ш. Лафером (2004) с о-ва Большой Пелис. Островные популяции *C. smaragdinus* Fischer von Waldheim, 1823 имеют схожие размеры, пропорции и окраску, поэтому мы переносим описанный в о-ва Рейнеке *C. smaragdinus robinzoni* из синонимов *C. smaragdinus mandshuricus* в синонимы к *C. smaragdinus pinganensis*.
- Carabus (Hemicarabus) macleayi macleayi** Dejean, 1826 (*Carabus macleay* var. *splendidulus* Semenov, 1888; *C. macleayi coreensis* Breuning, 1933). Горные тундры, опушки и поляны в таежных лесах, горные приморские дубняки. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., С Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб. – С Корея, СВ Китай, С Монголия.
- Carabus (Hemicarabus) tuberculosus** Dejean, 1829 (*Carabus tuberculatus* Fischer von Waldheim, 1828; *C. tuberculosus* Gebler, 1830; *C. strophium* Fischer von Waldheim, 1842; *C. granosus* Chaudoir, 1844; *C. etholenii* Mannerheim, 1849; *C. tuberculosus* var. *marginicollis* Kraatz, 1886; *C. tuberculosus miyakei* Ohkura et Gotô, 1960). Пойменные и долинные заболоченные, влажные и мезофильные луга, заросли кустарников. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Танфильева); Ю Якут., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Япония (везде), С и Ю Корея, СВ и СЗ Китай, С Монголия, В Казахстан.
- Carabus (Homoeocarabus) maeander maeander** Fischer von Waldheim, 1820 (*Carabus incompletus* Fischer von Waldheim, 1828; *C. ehrenbergii* Fischer von Waldheim, 1829; *C. lapilayi* Laporte, 1834; *C. hudsonicus* Motschulsky, 1866; *C. maeander* var. *simoni* Heyden, 1879; *C. maeander* var. *excostatus* Kraatz, 1880; *C. lecontei* Géhin, 1885; *C. maeander mongolicus* Lapouge, 1905; *C. maeander atlanticus* Lapouge, 1925). Болота, сырые и влажные луга. Россия: Ю Чук., Ю Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., С Кур. (Шумшу); Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – С Корея, СЕ Китай, С Монголия, С Америка.
- Carabus (Homoeocarabus) maeander paludis** Géhin, 1885 (*Carabus palustris* Dejean, 1830; *C. maeander batesi* Lapouge, 1916; *C. fureoiensis* Kanô, 1922; *C. maeander nemorensis* Lapouge, 1925). Болота, сырые и влажные луга, опушки пойменных лесов. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Carabus (Leptocarabus) arboreus exarboreus** (Ishikawa, 1992) [Leptocarabus]. В лесах. Россия: Сах.
- Carabus (Leptocarabus) arboreus pararboreus** (Ishikawa, 1992) [Leptocarabus]. В лесах. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Carabus (Limnocarabus) clatratus maacki** Morawitz, 1862 (*Carabus aquatilis* Bates, 1883; *C. clathratus* var. *viridipunctus* Kraatz, 1886). Заболоченные осоковые и осоково-пушищевые пойменные и приморские луга. Россия: ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Заб. – Япония (Хонсю), С Корея, СВ Китай.
- Carabus (Megodontus) avinovi** Semenov et Znojko, 1932. В лесах. Россия: Сах., о-в Монерон.
- Carabus (Megodontus) kolbei aino** Rost, 1908 (*Procrustes aino nitidipunctatus* Ishikawa, 1966; *P. aino hidakamontanus* Ishikawa, 1966; *P. aino yubariensis* Ishikawa, 1966). Горные леса, приморские бамбучниковые и разнотравные луга. Россия: Ю Кур. (Кунашир, Шикотан, Полонского, Юрия, Танфильева, Анучина). – Япония (Хоккайдо).
- Carabus (Megodontus) kolbei chishimanus** (Nakane, 1961) [Procrustes]. Горные леса, приморские бамбучниковые и разнотравные луга. Россия: Ю Кур. (Итуруп).

- Carabus (Megodontus) kolbei urupiensis** Obydov, 2007. Приморские луга. Россия: Ср. Кур. (Симушир, Уруп).
- Carabus (Megodontus) kolbei ushishirensis** Obydov et Saldaitis, 1996. Приморские луга. Россия: Ср. Кур. (Кетой, Ушишир, Симушир).
- Carabus (Megodontus) vietinghoffii bowringii** Chaudoir, 1863 (*Carabus schaumii* Morawitz, 1862; *C. vietinghovii* var. *impunctatus* Kraatz, 1886; *C. nobilis* Ganglbauer, 1886; *C. caesareus* Semenov, 1906; *C. vietinghoffii caesareus* ab. *moltrechti* Semenov, 1908; *C. vietinghoffii caesareus* ab. *vietinghoffiana* Semenov, 1908; *C. vietinghoffii inhumeralis* Breuning, 1964; *Megodontus vietinghoffii borealis* Kwon et Lee, 1984; *Carabus vietinghoffii levadensis* Obydov, 1999; *C. vietinghoffii lazoensis* Obydov, 1999; *C. vietinghoffii huisaekicus* Deuve et Li, 2009; *C. vietinghoffii rugicolor* Rapuzzi, 2010). В неморальных лесах; в горы поднимается до верхней границы леса. Россия: Прим. – С Корея, СВ Китай.
- Carabus (Megodontus) vietinghoffii fulgidus** Fischer von Waldheim, 1828 (*Carabus vietinghoffii* m. *deminutus* Breuning, 1943; *C. vietinghoffii leptoglyptus* Obydov, 1995; *C. vietinghoffii bureianus* Shilenkov, 1996; *C. vietinghoffii tardokiyanensis* Berlov et Berlov, 1996; *C. vietinghoffii nazmovi* Obydov, 1999). В лесах и высокогорных зарослях кедрового стланика. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Сах., о-в Монерон; Заб. – СВ Китай (Хэйлунцзян), СВ Монголия.
- Carabus (Megodontus) vietinghoffii vietinghoffii** Adams, 1812 (*Carabus vietinghovi* var. *schtschegolewi* Poppius, 1906; *C. vietinghoffii alaskanus* Obydov, 1996; *C. vietinghoffii obydvovi* Berlov et Berlov, 1996). В лесах в таежной и лесотундровой зонах. Россия: Чук., Маг., Камч., С Хаб.; Якут., С Заб., С Сиб., С Урал. – С Америка.
- Carabus (Morphocarabus) chaudoiri shilenkovi** Berlov, 1989. Тундровая и лесотундровая зоны. Россия: Чук.; СВ Якут.
- Carabus (Morphocarabus) hummeli hummeli** Fischer von Waldheim, 1823 (*Carabus burnaschevii* Dejean, 1826; *C. cyaneoviolaceus* Motschulsky, 1844; *C. obversus* Motschulsky, 1844; *C. ochoticus* Mannerheim, 1852; *C. hummeli* var. *multistriatus* Lapouge, 1925; *C. hummeli* var. *densestriatus* Csiki, 1927). В таежных лесах. Россия: Ю Маг., Хаб., С Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал. – СВ Китай, Монголия.
- Carabus (Morphocarabus) hummeli middendorffii** Ménétériés, 1851. В таежных лесах. Россия: С Хаб.
- Carabus (Morphocarabus) hummeli nevelskii** Shilenkov, 1996. В лесах. Россия: Сах.
- Carabus (Morphocarabus) hummeli pusongensis** Imura, 1993 (*Carabus hummeli gustavi* Shilenkov, 1996; *C. pusongensis wangxingensis* Deuve et Li, 1998). В неморальных и смешанных лесах. Россия: ЮЗ Прим. (Черные горы). – С Корея, Китай (Цзилинь).
- Carabus (Morphocarabus) hummeli putyatini** Rapuzzi, 2012. В неморальных лесах. Россия: Ю Прим. (о-в Путятина).
- Carabus (Morphocarabus) hummeli smaragdulus** Kraatz, 1878 (*Carabus hummelii* var. *obversus* var. *viridimarginatus* Kraatz, 1886; *C. hummelii* var. *chrysothorax* Kraatz, 1886; *C. hummelii* var. *decoloratus* Kraatz, 1886; *C. hummelii* var. *subaeneus* Kraatz, 1886; *C. hummelii* var. *decoloratus* Kraatz, 1886; *C. hummelii* var. *viridipennis* Kraatz, 1886; *C. hummelii* var. *purpuripennis* Kraatz, 1886; *C. hummelii* var. *smaragdulus* var. *purpuricollis* Kraatz, 1886; *C. hummeli buriatus* Lapouge, 1925; *C. hummeli amurlandicus* Shilenkov, 1994; *C. hummeli vladobydovi* Obydov, 2007). В лесах; в горы поднимается до верхней границы леса. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – С Корея, Китай (Хэйлунцзян).
- Carabus (Morphocarabus) hummeli tristiculus** Kraatz, 1878 (*Carabus gracilentus* Kraatz, 1881; *C. hummeli biamensis* Obydov, 2007). В лесах. Россия: Ю Хаб., Прим. – СВ Китай.

- Carabus (Morphocarabus) mestscherjakovi zherichini** Shilenkov, 1990 (*Carabus zherichini kuzminae* Shilenkov, 1990; *C. pjasinensis* Gottwald, 1993). В равнинных и горных тундрах. Россия: СЗ Чук.; С Якут., С Сиб. **Примечание.** Включен в фауну ДВ, так как паратип *C. zherichini kuzminae* происходит из села Чаячъя Займка (“Koly-ma-Tal, Dorf Tschajatschja Zaimka”, СВ Якут.) (Shilenkov, 1990), которое находилось в 50–70 км от СЗ границы Чукотского АО.
- Carabus (Morphocarabus) odoratus kamtschatensis** Breuning, 1942. В лесотундровой зоне. Россия: Ю Чук., Камч.
- Carabus (Morphocarabus) odoratus magadanicus** Obydov, 1999. В лесотундровой зоне. Россия: Маг.
- Carabus (Morphocarabus) odoratus panini** Solodovnikov, 2017. В горах. Россия: С Хаб., С Амур.; Ю Якут.
- Carabus (Morphocarabus) odoratus viridilimbatus** Motschulsky, 1859. В горах. Россия: Ю Хаб., С Амур.; Ю Якут., С Заб.
- Carabus (Morphocarabus) venustus kaesongensis** Imura, 1993. В неморальных лесах. Россия: ЮЗ Прим. (Черные горы). – С Корея, СВ Китай (Цзилинь). **Примечание.** Впервые приводится для фауны России. Материал: Прим., Хасанский район, зап. “Кедровая Падь”, 0,5 км выше конторы по р. Кедровая, лиственный лес на С склоне, почвенные ловушки, 17–19.08.2018, Ю. Сундуков, 20 экз. (ФНЦ Биоразнообразия, Владивосток).
- Carabus (Morphocarabus) venustus venustus** Morawitz, 1862 (*Carabus carinulatus* Chaudoir, 1869; *C. acutesculptus* Chaudoir, 1877; *C. christophi* Kraatz, 1878; *C. venustus furugelmensis* Obydov, 2008). В лесах. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим. – СВ Китай (Хэйлунцзян).
- Carabus (Morphocarabus) wulffi wulffi** Morawitz, 1862 (*Carabus distinctus* Haury, 1886). В лесах. Россия: Ю Прим. (Черные горы, Борисовское плато, Пограничный хребет, п-ов Муравьева-Амурского). – С Корея, Китай (Цзилинь, Ляонин).
- Carabus (Scambocarabus) kruberi kruberi** Fischer von Waldheim, 1820 (*Carabus tuberatus* Morawitz, 1862; *C. innshanicola* Breuning, 1964; *C. jankowskianus* Breuning, 1964; *C. kruberi irbutensis* Breuning, 1964). Безлесные ландшафты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – С и Ю Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия.
- Carabus (Tomocarabus) aurocinctus** Motschulsky, 1844 (*Carabus klugii* Mannerheim, 1849). Таежные леса, субальпийский пояс кустарников. Россия: Ю Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур. – С Корея, СВ и СЕ Китай.
- Carabus (Tomocarabus) beybienkoi** Kryzhanovskij, 1973 (*Carabus beybienkoi medioinsularis* Deuve, 1991). В лесах. Россия: Сах., о-в Монерон.
- Carabus (Tomocarabus) dorogostaiskii** Shilenkov, 1983. В лесах. Россия: СВ Амур.; Ю Якут., С Заб., С Красноярского края. – Китай (Внутренняя Монголия), Монголия.
- Carabus (Tomocarabus) fraterculus fraterculus** Reitter, 1895 (*Tomocarabus fraterculus gaixianensis* Li, 1992). В лесах. Россия: ЮЗ Прим. (Восточно-Маньчжурские горы). – С и Ю Корея, СВ Китай.
- Carabus (Tomocarabus) opaculus kurosawai** Breuning, 1957. В лесах и на приморских мезофильных лугах. Россия: Ср. и Ю Кур. (Чирпой, Брат Чирпоев, Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан, Полонского). – Япония (Хоккайдо, Рисири, Ребун, Дайкоку).
- Carabus (Tomocarabus) opaculus opaculus** Putzeys, 1875. В лесах и на приморских мезофильных лугах. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо, Окусири).
- Carabus (Tomocarabus) opaculus sladkovi** Obydov, 2007. В горных лесах. Россия: Ю Кур. (Итуруп).



- Carabus (Trachycarabus) latreillei latreillei** Fischer von Waldheim, 1820 (*Carabus dejeani* Fischer von Waldheim, 1822; *C. mannerheimii* Dejean, 1826; *C. dimidiatus* Fischer von Waldheim, 1844; *C. interruptus* Fischer von Waldheim, 1844; *C. mannerheimi* var. *sinensis* Géhin, 1885; *C. m. v. changaicus* Lapouge, 1908; *C. m. inchanicus* Lapouge, 1918; *C. m. tscheliensis* Lapouge, 1918). Мезофильные и сухие луга. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут. – С Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия.
- Carabus (Trachycarabus) sibiricus sibiricus** Fischer von Waldheim, 1820 (*Carabus seriatoporus* Fischer von Waldheim, 1828). Мезофильные луга. Россия: ?С Хаб.; Якут., Бур., Иркут., Ю Сиб. Примечание. Включен в фауну ДВ как вероятный, так как на карте Д. Обыдова (Obydov, 2009b) ареал вида заходит на территорию северной части Хаб. по правым притокам р. Алдан – рекам Мая и Учур.

#### Триба CYCHRINI

- Cychnus** Fabricius, 1794 (*Kryptocychnus* Cavazzuti, 1997). Типовой вид *Tenebrio rostratus* Linnaeus, 1760 (= *Tenebrio caraboides* Linnaeus, 1758). Распространены в Голарктике и Ориентальном регионе; подавляющее число видов в Китае. Всего около 215 видов из 2 подродов; в Палеарктике около 140 видов из 2 подродов (в России 6 видов из номинативного подрода). – 1 вид с 4 подвидами.
- Cychnus (Cychnus) morawitzi coreicus** Breuning, 1950. В неморальных и смешанных лесах. Россия: ЮЗ Прим. (Восточно-Маньчжурские горы). – С Корея, Китай (Цзилинь). Примечание. Данное С. Брейнингом (Breuning, 1950) короткое описание *Cychnus coreicus* Breuning, 1950 полностью совпадает с морфологической характеристикой жуков из Прим. В данном случае, этот таксон можно считать либо самостоятельным подвидом, либо младшим синоним к *C. morawitzi koltzei* Roeschke, 1907. Отсутствие материала из Кореи не позволяет принять окончательное решение.
- Cychnus (Cychnus) morawitzi dolini** Deuve, 2010. В лесах. Россия: Сах., о-в Монерон.
- Cychnus (Cychnus) morawitzi koltzei** Roeschke, 1907. В лесах; в горы поднимается до верхней границы леса. Россия: Ю Хаб., Прим.
- Cychnus (Cychnus) morawitzi morawitzi** Géhin, 1885 (*Cychnus convexus* Morawitz, 1863). В лесах, на горных лугах. Россия: Ср. и Ю Кур. (Брат Чирпоев, Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо).

#### Подсем. ELAPHRINAE

##### Триба ELAPHRINI

- Blethisa** Bonelli, 1810 (*Helobium* Leach, 1815; *Rhaphiona* Fischer von Waldheim, 1829). Типовой вид *Carabus multipunctatus* Linnaeus, 1758. Распространены в арктических, субарктических, бореальных и умеренных районах Голарктики. В роде 8 видов, в Палеарктике 4, в России 4. – 2 вида.
- Blethisa catenaria** Brown, 1944. В зонах тайги и лесотундры. Россия: Чук., Маг.; С Якут., С Бур., С Сиб., С Урал, европейская часть (СВ). – С Америка.
- Blethisa multipunctata aurata** Fischer von Waldheim, 1828 (*Blethisa inexpectata* Goulet et Smetana, 1983). Болота, берега рек и других водоемов. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ср. и Ю Кур. (Онекотан, Кунашир); В Якут. – Япония (Хоккайдо), С Америка.
- Diacheila** Motschulsky, 1844 (*Arctobia* Thomson, 1857). Типовой вид *Harpalus arcticus* Gyllenhal, 1810. Распространены в арктических, субарктических, бореальных и умеренных районах Голарктики. Всего и в Палеарктике 3 вида. В России 2 вида.

- Diacheila arctica amoena** (Faldermann, 1835) [Blethisa] (*Diachila subpolaris* LeConte, 1863; *D. americana* Motschulsky, 1864). Тундра и лесотундра, на юге на высокогорных лугах. Россия: Маг., Камч., Хаб., С Амур., С Сах., С Кур. (Шумшу); Якут., Заб., Бур., Сиб. – С Монголия, СВ Казахстан, С Америка.
- Diacheila polita** (Faldermann, 1835) [Blethisa] (*Nebria xiaoxinganensis* Li et Liang, 1992). Болота, берега рек и других водоемов. Россия: Чук., Маг., Камч., Командорские о-ва, Хаб., С Амур., С Сах., Кур. (Шумшу, Онекотан, Шикотан); Якут., Заб., Бур., Сиб., С Урал, европейская часть (север). – СВ Китай (Хэйлунцзян), Монголия, С Европа (Норвегия), С Америка.
- Elaphrus** Fabricius, 1775. Типовой вид *Cicindela riparia* Linnaeus, 1758. Распространены в арктических, субарктических, бореальных и умеренных районах Голарктики. Всего 39 видов из 5 подродов; в Палеарктике 24 вида из 5 подродов (в России 14 видов из 5 подродов). – 12 видов из 5 подродов.
- Elaphrus (Arctelaphrus) lapponicus lapponicus** Gyllenhal, 1810 (*Elaphrus elongatus* Fischer von Waldheim, 1828; *E. obscurior* Kirby, 1837; *E. lapponicus* v. *viridis* Sparre-Schneider, 1888; *E. lapponicus violaceus* Lutshnik, 1936). Прибрежные биотопы в тундровой и таежной зонах, на юге в горах. Россия: Чук., Маг., Камч., С Хаб., С Амур.; Якут., Заб., Бур., С Иркут., Сиб., европейская часть (север). – С Европа, С Америка.
- Elaphrus (Elaphroterus) angusticollis angusticollis** R.F. Sahlberg, 1844 (*Elaphrus angustus* Chaudoir, 1850). Прибрежные биотопы в таежной зоне. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., С Прим., Сах.; В и Ю Якут., Заб., Бур., Иркут. – С Америка.
- Elaphrus (Elaphroterus) punctatus** Motschulsky, 1844 (*Elaphrus cribratus* Semenov, 1889). Берега водоемов в лесной зоне. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Бур., Иркут., Тыва. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), СЗ и ЗП Китай, Монголия.
- Elaphrus (Elaphrus) comatus** Goulet, 1983. Заиленные берега рек, речных проток и приморских лагун. Россия: Ю Хаб., Прим., ?Ю Сах. – ?Япония (Хоккайдо), ?Корея, Китай (Хэйлунцзян).
- Elaphrus (Elaphrus) riparius** (Linnaeus, 1758) [Cicindela] (*Elaphrus paludosus* Olivier, 1790; *E. baschkiricus* Motschulsky, 1844; *E. dilaticollis* R.F. Sahlberg, 1844; *E. violaceomaculatus* Motschulsky, 1845; *E. latiusculus* Motschulsky, 1850). Берега рек, ручьев, озер, стариц, луж на дорогах и других водоемов. Россия: Чук., Маг., Камч., Командорские о-ва, Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо), С Корея, С Монголия, Иран, Европа, С Америка (Аляска).
- Elaphrus (Elaphrus) trossulus** Semenov, 1904 (*Elaphrus parviceps* Van Dyke, 1925). Прибрежные биотопы в тундровой зоне; на юге в горах. Россия: Чук., Командорские о-ва.; С Якут., Ю Бур. – С Монголия, С Америка.
- Elaphrus (Elaphrus) tuberculatus** Mäklin, 1878 (*Elaphrus latipennis* J. Sahlberg, 1880; *E. latipennis* var. *orientalis* Semenov, 1904; *E. tumidiceps* Munster, 1924). Прибрежные биотопы в тундровой зоне; на юге в горах. Россия: Чук.; С Сиб., Алтай, европейская часть (север). – С Европа (Скандинавский п-ов), С Америка.
- Elaphrus (Neoelaphrus) cupreus** Duftschmid, 1812 (*Elaphrus arcticus* Dejean, 1826). Берега рек, ручьев, озер и других водоемов, заболоченные луга. Россия: ?ДВ; Якут., Заб., Бур., Иркут.; Сиб., Урал., европейская часть, Кавказ. – Китай (Маньчжурия), Казахстан, Кыргызстан, Европа. **Примечание.** Включен в фауну ДВ по данным каталога Палеарктики (Goulet, 2017). Распространение на восток этого полизонального, широко распространенного в Палеарктике вида простирается до ЮВ Якут., ЮВ Заб. и Маньчжурии, но публикации и материал с ДВ нам неизвестны.

- Elaphrus (Neolaphrus) japonicus** Uéno, 1954. Берега рек, ручьев, озер и других водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим. – Япония (Хонсю).
- Elaphrus (Neolaphrus) sibiricus** Motschulsky, 1844 (*Elaphrus dauricus* Morawitz, 1862). Берега рек, ручьев, озер и других водоемов, заболоченные луга. Россия: Камч., Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Япония (Хоккайдо), С и Ю Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия.
- Elaphrus (Neolaphrus) splendidus** Fischer von Waldheim, 1828. Берега рек, ручьев, озер и других водоемов, заболоченные луга, мохово-осоковые болота. Россия: Чук., Маг., Камч., Командорские о-ва, Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб. – С Монголия.
- Elaphrus (Sinoelaphrus) angulonotus** Shi et Liang, 2008. Заболоченные берега озер. Россия: ЕАО. – СВ и СЕ Китай.

### Подсем. HARPALINAE

#### Триба CHLAENIINI

- Chlaenius** Bonelli, 1810. Типовой вид *Carabus festivus* Panzer, 1796. Распространены всеевропейно. Всего более 900 видов из 63–65 подродов; в Палеарктике около 225 видов из 28 подродов (в России 40 видов из 16 подродов). – 14 видов из 9 подродов.
- Chlaenius (Achlaenius) athleta** Kryzhanovskij, 1976. На берегах морских лагун, солоноватых проток, рек. Россия: Ю Прим. – Корея.
- Chlaenius (Achlaenius) variicornis** Morawitz, 1863 (*Chlaenius ochreateus rufotarsatus* Mandl, 1992). Заболоченные и влажные луга, берега рек. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), С и Ю Корея, СВ и ЦЕ Китай.
- Chlaenius (Agostenus) alutaceus** Gebler, 1830 (*Chlaenius pubescens* Ménériés, 1832; *C. cribricollis* Zoubkoff, 1833; *C. mandschuricus* Breit, 1912). Заболоченные осоково-пушицевые луга, сфагновые болота. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., европейская часть, Кавказ. – Корея, СЕ и СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Иран, Закавказье, ЮВ Европа.
- Chlaenius (Agostenus) quadrisulcatus** (Paykull, 1790) [*Carabus*] (*Tachypus caelatus* Weber, 1801). Сфагновые болота, заболоченные осоково-пушицевые луга. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир); Ю Якут., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (центр, север). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Казахстан, Европа.
- Chlaenius (Agostenus) sulcicollis** (Paykull, 1798) [*Carabus*] (*Chlaenius alternans* Chaudoir, 1856; *C. sulcicollis* var. *gebleri* Ganglbauer, 1891). Сфагновые болота, заболоченные осоково-пушицевые луга. Россия: Прим.; Заб., Ю Сиб., Урал, европейская часть. – Турция, Европа.
- Chlaenius (Chlaeniellus) inops inops** Chaudoir, 1856 (*Chlaenius arcuaticollis* Motschulsky, 1861; *C. annamensis* Mandl, 1983). На берегах рек и ручьев. Россия: “Амур”, Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), С и Ю Корея, Китай (ЦЕ, Тайвань), Ориентальный.
- Chlaenius (Chlaeniellus) lineellus** Motschulsky, 1859 (*Chlaenius circumductus* Morawitz, 1862; *C. insularis* Kryzhanovskij, 1973; *C. insulicola* Lorenz, 1998) (*C. circumductus*: Лафер, 1989). На заболоченных берегах рек и других водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, СВ и ЦЕ Китай.
- Chlaenius (Chlaeniellus) tristis reticulatus** Motschulsky, 1844. Берега водоемов в безлесных ландшафтах. Россия: Ю Хаб., Амур., Ю Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут. – СВ Монголия.



- Chlaenius (Chlaenites) spoliatus motschulskyi** Andrewes, 1928 (*Chlaenius spoliatus* var. *nicanus* Bates, 1873). На заиленных, песчаных и галечниковых берегах рек и проток. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (Хонсю), С и Ю Корея, СВ Китай.
- Chlaenius (Chlaenius) pallipes** (Gebler, 1823) [Eromis] (*Chlaenius corpulentus* Motschulsky, 1861; *C. chloodes* Andrewes, 1935; *C. pallipes tibetanus* Grundmann, 1956). На лугах, лесных полянах, берегах рек, в населенных пунктах. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЮЗ).
- Chlaenius (Eochlaenius) suvorovi** (Semenov, 1912) [Eochlaenius] (*Chlaenius pegodi* Jedlička, 1937) (*Eochlaenius suvorovi*: Лафер, 1989). Поймы рек, приречные лесные поляны, заболоченные луга. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю).
- Chlaenius (Lissauchenius) posticalis** Motschulsky, 1854 (*Chlaenius hospes* Morawitz, 1862; *C. semipurpureus* Motschulsky, 1865). Мезофильные долинные луга, брошенные сельскохозяйственные поля. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим. – Япония (езде), С и Ю Корея, СВ Китай.
- Chlaenius (Lithochlaenius) rambouseki** Lutshnik, 1933 (*Chlaenius formosanus* Jedlička, 1935). Галечниковые и каменистые берега рек. Россия: ЮЗ Хаб., Прим. – Корея, Китай (СВ, ЦЕ, ЮЗ, Тайвань).
- Chlaenius (Naelichus) stschukini** Ménétriés, 1837. Заболоченные берега рек и других водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб. – Япония (Хоккайдо), С Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия.

#### Триба DRYPTINI

- Drypta** Latreille, 1797. Типовой вид *Carabus emarginatus* Gmelin, 1790 (= *Carabus dentatus* Rossi, 1790). Распространены на юге Палеарктики, в Ориентальном, Австралийском и Афротропическом регионах. Всего около 50 видов из 2 подродов; в Палеарктике 10 видов из 2 подродов (в России 2 вида из номинативного подрода). – 1 вид.
- Drypta (Drypta) ussuriensis** Jedlička, 1964. На заболоченных и влажных лугах, тростниковых болотах. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, СВ Китай.

#### Триба HARPALINI

- Acupalpus** Latreille, 1829. Типовой вид *Carabus meridianus* Linnaeus, 1760. Распространены всеевропейно. Всего более 100 видов из 6 подродов; в Палеарктике 40 видов из 5 подродов (в России 17 видов из 4 подродов). – 5 видов из 3 подродов.
- Acupalpus (Acupalpus) inouyei** Haba, 1980 (*Acupalpus storozhenkoi* Lafer, 1989). Сырые луга, берега водоемов. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Acupalpus (Acupalpus) laferi** Kataev et Jaeger, 1997 (*A. limbatus*: Лафер, 1989). Луга, населенные пункты. Россия: ЕАО, Ю Амур., Прим. – СВ и СЕ Китай.
- Acupalpus (Acupalpus) ussuriensis** Lafer, 1989. Заболоченные луга. Россия: Ю Амур., Прим. – СВ и СЕ Китай.
- Acupalpus (Setacupalpus) hilaris** Tschitschérine, 1899. Заболоченные и влажные луга, лесные опушки; заходит в субальпийский пояс. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Ю Корея.
- Acupalpus (Stenolophidius) inornatus** Bates, 1873. Заболоченные и заиленные берега слабопроточных рек, ручьев и стоячих водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Прим. – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (восток, Тайвань).

**Anisodactylus** Dejean, 1829. Типовой вид *Carabus binotatus* Fabricius, 1787. Распространены в Голарктике и Мексике; один вид интродуцирован в Новую Зеландию. Всего более 50 видов из 9 подродов; в Палеарктике 18 видов из 4 подродов (в России 9 видов из 4 подродов). – 4 вида из 2 подродов.

**Anisodactylus (Anisodactylus) arsenjevi** Kataev, Makarov et Sundukov, 2024. Собран в околородных биотопах. Россия: Ю Прим.

**Anisodactylus (Anisodactylus) tricuspidatus** Morawitz, 1863 (*Anisodactylus formosanus* Ito, 1992; *A. tricuspidatus nomurai* Ito, 1992). На сухих лугах, пустырях, в агроландшафтах. Россия: ЮЗ Прим. – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (СЕ, ЦЕ и ЮЗ).

**Anisodactylus (Pseudanisodactylus) punctatipennis** Morawitz, 1862. На сухих лугах, пустырях, в агроландшафтах, населенных пунктах. Россия: Ю Прим. – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЮЗ).

**Anisodactylus (Pseudanisodactylus) signatus** (Panzer, 1796) [*Carabus*] (*Anisodactylus signatus* ab. *brunneipennis* Puel, 1931; *A. signatus* ab. *tschitscherini* Puel, 1931; *Harpalus katavensis* Jedlička, 1957). На сухих лугах, пустырях, в агроландшафтах, населенных пунктах. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан); Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (езде), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Иран, Закавказье, Турция, Европа.

**Bradycellus** Erichson, 1837. Типовой вид *Carabus collaris* Paykull, 1798 (= *Acupalpus caucasicus* Chaudoir, 1846). Распространены в Голарктике, Ориентальном и Неотропическом регионах. Всего около 130 видов из 9 подродов; в Палеарктике более 50 видов из 6 подродов (в России 12 видов из 3 подродов). – 7 видов из 2 подродов.

**Bradycellus (Stenocellus) elongatus** (Motschulsky, 1860) [*Stenolophus*]. Россия: С и Ср. Кур.

**Bradycellus (Tachycellus) curtulus** (Motschulsky, 1860) [*Stenolophus*] (*Tachycellus curtulus* Morawitz, 1862; *Bradycellus nigrifolius* Reitter, 1894) (*B. nigrifolius*: Лафер, 1989). Приморские и долинские луга, лесные поляны. Россия: Камч., Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., о-в Монерон, Кур. (о-ва Большой Курильской гряды и Шикотан). – Япония (езде), С Корея, Китай (СВ, СЕ и СЗ).

**Bradycellus (Tachycellus) glabratus** Lafer, 1989. В лесной подстилке неморальных и таежных лесов; в горы поднимается до верхней границы леса. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Ю Бур., Ю Иркут. – С Корея, Китай (Ганьсу).

**Bradycellus (Tachycellus) glabratus** Reitter, 1894. В лесной подстилке неморальных и таежных лесов; в горы поднимается до верхней границы леса. Россия: Ю Камч., Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Ю Якут., Заб., Бур, Ю Иркут., Ю Сиб., Урал. – Япония (Рисири), Китай (СВ, СЕ и ЗП), Монголия, СВ Казахстан.

**Bradycellus (Tachycellus) laevicollis** Poppius, 1908 (*Bradycellus ussuriensis* Lafer, 1989). Долинские мезофильные и слабо увлажненные луга и редколесья. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Бур., юг В Сиб. – Япония (Хонсю), СВ и СЕ Китай, В Монголия.

**Bradycellus (Tachycellus) plutenkoi** Lafer, 1989. В неморальных лесах. Россия: Ю Прим. – С Корея.

**Bradycellus (Tachycellus) subditus** (Lewis, 1879) [*Tachycellus*] (*Tachycellus mandli* Jedlička, 1953; *Bradycellus kuznetzovi* Lafer, 1989). Долинские и приморские мезофильные и слабо увлажненные луга, высокотравье, лесные поляны. Россия: Ю Камч., Прим., Сах., С и Ю Кур. (Парамушир, Итуруп). – Япония (езде), Ю Корея (о-в Чеджу), В Китай.

- Dicheirotrichus** Jacquelin du Val, 1857 (*Dichirotrichus* Gemminger et Harold, 1868). Типовой вид *Harpalus obsoletus* Dejean, 1829. Распространены в Голарктике. Всего более 50 видов из 5 подродов; в Палеарктике 49 видов из 5 подродов (в России 23 вида из 3 подродов). – 6 видов из 2 подродов, 2 вида представлены 2 подвидами.
- Dicheirotrichus (Oreoxenus) mannerheimii mannerheimii** (R.F. Sahlberg, 1844) [Bradycellus] (*Trichocellus porsildi* Brown, 1932) (*Trichocellus mannerheimi*: Лафер, 1989). Околоводные биотопы. Россия: Чук., Маг., Камч., С Хаб.; Якут. – С Америка.
- Dicheirotrichus (Oreoxenus) mannerheimii ponojensis** (J. Sahlberg, 1875) [Bradycellus] (*Trichocellus setiporus* Reitter, 1894) (*Trichocellus mannerheimi*: Лафер, 1989). Околоводные биотопы. Россия: Ю Хаб. (на север до Шантарских о-вов), С Амур.; Сиб., Урал, европейская часть (север). – Монголия, СВ Казахстан.
- Dicheirotrichus (Trichocellus) angularis** (Reitter, 1899) [Trichocellus]. Околоводные биотопы. Россия: Ю Маг., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., север 3 Сиб.
- Dicheirotrichus (Trichocellus) cognatus** (Gyllenhal, 1827) [Harpalus] (*Harpalus deutschii* C.R. Sahlberg, 1827; *Trechus ruficrus* Kirby, 1837; *Ophonus obscuritarsis* Motschulsky, 1844; *Bradycellus marginicollis* Motschulsky, 1845; *Acupalpus axillaris* Mannerheim, 1853; *A. longiusculus* Mannerheim, 1853; *A. conflagratus* Mannerheim, 1853; *Stenolophus quadripunctatus* Mannerheim, 1853; *Bradycellus nitens* LeConte, 1858; *B. enwaldi* J. Sahlberg, 1882; *Trichocellus boreellus* Casey, 1914; *T. lateralis* Casey, 1914; *T. monticola* Casey, 1914; *T. punctipennis* Casey, 1914). Околоводные биотопы, луга. Россия: Чук., Маг., Камч., Командорские о-ва, С Хаб., Амур., С Сах., С Кур. (Шумшу, Парамушир); Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (центр, север). – С Европа, С Америка.
- Dicheirotrichus (Trichocellus) punctatellus** (Reitter, 1894) [Trichocellus] (*Trichocellus punctatellus*: Лафер, 1989). Околоводные биотопы. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Бур. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян).
- Dicheirotrichus (Trichocellus) tenuimanus amplipennis** Bates, 1873. Околоводные биотопы. Россия: Ю Прим. – С и Ю Корея, ЦЕ Китай.
- Dicheirotrichus (Trichocellus) tenuimanus tenuimanus** Bates, 1873. Околоводные биотопы. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).
- Dicheirotrichus (Trichocellus) tolli** Kataev et Shilenkov, 1996. Околоводные биотопы. Россия: ?ЮЗ Чук., ?СЗ Маг.; С Якут. **Примечание.** Вероятно, встречается на ДВ, так как Среднеколымский улус (одно из типовых местонахождений вида: "Srednekolymsk") граничит с ЮЗ Чук. и СЗ Маг.
- Harpalobrachys** Tschitschérine, 1899. Типовой вид *Harpalus leiroides* Motschulsky, 1844. Распространены в Голарктике. Монотипический род.
- Harpalobrachys leiroides** (Motschulsky, 1844) [Harpalus]. Мезофильные луга и поляны в таежной зоне. Россия: Маг., Камч., Хаб., С Амур., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., С Урал, европейская часть (север). – С Монголия, С Казахстан, С Америка.
- Harpalus** Latreille, 1802 (*Harpaleus* Billberg, 1820). Типовой вид *Carabus proteus* Paykull, 1790 (= *Carabus affinis* Schrank, 1781). Распространены в Голарктике, В и Ю Африке; некоторые виды проникают в горные районы Ориентального региона; несколько палеарктических и афротропических видов интродуцированы в Австралию и Новую Зеландию. Всего около 450 видов из 70 подродов; в Палеарктике более 300 видов (в России около 125). – 55 видов из 23 подродов.



- Harpalus (Actephilus) longipalmatus** Mordkovitsh, 1969. Степи, луга. Россия: 3 Амур.; Ю Заб., Бур., Ю Сиб. – С Корея, СВ Китай, В Монголия.
- Harpalus (Actephilus) pusillus** (Motschulsky, 1850) [Erpeinus] (*Harpalus bradycelloides* Reitter, 1900). Степи, луга. Россия: Маг., Ю Хаб., Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Монголия, В Казахстан.
- Harpalus (Amblystus) rubripes** (Duftschmid, 1812) [Carabus] (*Harpalus glaberellus* Sturm, 1818; *H. azurescens* Gyllenhal, 1827; *H. chloropterus* Stephens, 1828; *H. marginellus* Stephens, 1828; *H. punctiger* Stephens, 1828; *H. nigrocaeruleus* Stephens, 1828; *H. ignavus* Stephens, 1828; *H. sobrinus* Dejean, 1829; *H. potisii* Stephens, 1835; *H. nobilitatus* Faldermann, 1836; *H. amoenus* Heer, 1837; *H. truncatus* Rosenhauer, 1842; *H. rufipes* Motschulsky, 1844; *H. hyperboreus* Motschulsky, 1844; *H. alpestris* Redtenbacher, 1847; *H. viridulus* Solsky, 1874; *H. serdicanus* Apfelbeck, 1904; *H. marginellus* v. *munganasti* Reitter, 1908; *H. turkestanicus* Csiki, 1932; *H. demelti* Korge, 1962). Луга, пустыри, сельхозполя, населенные пункты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., С Сах.; Ю Заб., Бур., Иркут. – Япония (Рисири), С Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЮЗ), транспалеаркт.
- Harpalus (Anamblystus) latus** (Linnaeus, 1758) [Carabus] (*Carabus fulvipes* Fabricius, 1792; *C. surinamensis* Fabricius, 1792; *C. limbatus* Duftschmid, 1812; *Harpalus flaviventris* Sturm, 1818; *H. ruficeps* Curtis, 1833; *H. acuminatus* Stephens, 1835; *H. lateralis* Stephens, 1835; *H. rugulosus* Heer, 1837; *H. latus* var. *metallescens* Rye, 1874; *H. latus* v. *perversus* Roubal, 1917). В лесах. Россия: Камч., Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., С и Ю Кур. (Парамушир, Итуруп, Кунашир, Шикотан, Полонского, Танфильева, Юрий); Ю Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо), С Корея, Монголия, транспалеаркт.
- Harpalus (Anamblystus) nigritarsis** C.R. Sahlberg, 1827 (*Harpalus femoralis* Motschulsky, 1844; *H. proximus* LeConte, 1847; *H. curtatus* Mannerheim, 1853; *H. recens* Casey, 1914; *H. mansuetus* Casey, 1914; *H. seclusus* Casey, 1914; *H. opicus* Casey, 1914; *H. fanaticus* Casey, 1924; *H. parowanus* Casey, 1924; *H. sibiricus* Csiki, 1932). В лесах. Россия: Камч., Ю Хаб., ЕАО; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север). – С Монголия, СВ Казахстан, С Европа (Скандинавский п-ов), С Америка.
- Harpalus (Anamblystus) rufiscapus** Gebler, 1833 (*Harpalus torridus* Motschulsky, 1844; *H. foveicollis* Motschulsky, 1844; *H. torridiformis* Poppius, 1906). В лесах. Россия: Амур.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., европейская часть (юг), Кавказ. – СЕ и СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Украина.
- Harpalus (Anamblystus) solitaris** Dejean, 1829 (*Carabus fuliginosus* Duftschmid, 1812; *Harpalus lapponicus* Zetterstedt, 1828; *H. chevrierii* Heer, 1837; *H. fuliginosus* v. *germanicus* Reitter, 1900) (*H. fuliginosus*: Лафер, 1989). В таежных лесах. Россия: Ю Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Ю Сах., С и Ю Кур. (Парамушир, Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Китай (Цилинь), Монголия; трансголарктический вид.
- Harpalus (Anamblystus) torridoides** Reitter, 1900 (*Harpalus changaicus* Jedlička, 1968). В таежных лесах, на юге в горных тундрах. Россия: Ю Маг., Хаб., Амур., Прим. (Сихотэ-Алинь), С Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., С Урал. – Япония (Хоккайдо), Китай (СЕ, ЮЗ и ЗП), Монголия, В Казахстан.
- Harpalus (Anamblystus) ussuricus** Mlynář, 1979. В лесах. Россия: Ю Хаб., ?ЕАО, ?Амур., Прим. – С Корея, СВ Китай.
- Harpalus (Anamblystus) xanthopus xanthopus** Gemminger et Harold, 1868 (*Harpalus pallipes* Motschulsky, 1844). В лесах. Россия: Ю Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир); Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – СВ и СЗ Китай, Монголия, СВ Казахстан, Кыргызстан.

- Harpalus (Asioharpalus) nigrans** Morawitz, 1862 (*Harpalus punctibasis* Poppius, 1906; *H. pohneri* Jedlička, 1929). Поляны в лесной зоне. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп); Ю Якут., Ю Бур., Иркут., Ю Сиб. – С Корея, СВ и СЕ Китай.
- Harpalus (Asioharpalus) sinuatus** Tschitschérine, 1893. Степная зона. Россия: Амур.; Ю Якут., Ю Бур., Иркут., Ю Сиб. – СВ и СЕ Китай, Монголия.
- Harpalus (Bactroharpalus) lederi** Tschitschérine, 1899. В горах; на Сихотэ-Алине в субальпийской зоне на каменисто-щебнистых почвах. Россия: Ю Маг., Ю Прим. (Сихотэ-Алинь); В Якут., Ю Заб., Ю Бур., Ю Иркут. – С Монголия.
- Harpalus (Cephalomorphus) capito** Morawitz, 1862 (*Pseudoophonus cephalotes* Motschulsky, 1862) (*Pseudoophonus capito*: Лафер, 1989). Безлесные ландшафты, агроценозы. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., о-в Монерон, Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (везде), С и Ю Корея, Китай (СВ, ЦЕ, Тайвань).
- Harpalus (Diaharpalus) udege** Lafer, 1989. Безлесные ландшафты, агроценозы, населенные пункты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Заб., Ю Бур., Ю Иркут., Ю Сиб. – Китай (СВ, СЕ, ЮЗ и ЗП), Монголия.
- Harpalus (Diaharpalus) vittatus alaskensis** Lindroth, 1968. Зоны северной тайги и лесотундры. Россия: Чук., Маг.; СВ Якут. – С Америка.
- Harpalus (Diaharpalus) vittatus vittatus** Gebler, 1833 (*Harpalus lyratus* Motschulsky, 1844). Открытые биотопы в лесной зоне. Россия: Ю Хаб.; Заб., Ю Бур., Ю Иркут., Ю Сиб. – СЗ Китай, Монголия, В Казахстан.
- Harpalus (Euryharpalus) aequicollis** Motschulsky, 1844 (*Harpalus obenbergeri* Jedlička, 1928; *H. eichingeri* Jedlička, 1965). Открытые биотопы в лесной зоне. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Китай (СЕ, ЮЗ и ЗП), Монголия.
- Harpalus (Haploharpalus) brevicornis** Germar, 1823 (*Harpalus atratus* Ballion, 1878; *H. liodes* Bates, 1878; *H. ballionis* Heyden, 1882). Степная зона. Россия: Ю Маг., Ю Хаб., Ю Амур.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Ю Урал. – СВ и СЕ Китай, Монголия, СВ Казахстан, Кыргызстан.
- Harpalus (Haploharpalus) brevis** Motschulsky, 1844 (*Harpalus pastus* Ménétériés, 1848). Степная зона. Россия: Амур.; Ю Якут., Ю Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть (центр). – Китай (СЕ, ЗП и СЗ), Монголия, СВ Казахстан, Кыргызстан.
- Harpalus (Haploharpalus) corporosus** (Motschulsky, 1862) [Pheuginus]. Мезофильные луга, агроландшафты. Россия: ?Камч., Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЗП), СВ Монголия.
- Harpalus (Haploharpalus) froelichii** Sturm, 1818 (*Harpalus segnis* Dejean, 1829; *H. regularis* Motschulsky, 1844; *H. rivularis* Motschulsky, 1860; *H. tardoides* Jedlička, 1965; *H. aimaki* Jedlička, 1968). Мезофильные луга. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Ю Прим.; Ю Якут., Ю Заб., Бур., Иркут. – С Корея, Китай, Монголия, транспалеаркт.
- Harpalus (Haploharpalus) tichonis** Jakobson, 1907 (*Harpalus ussuriensis* Tschitschérine, 1898; *Haploharpalus pseudocorporosus* Schaubberger, 1930). Лесные поляны, субальпийские луга. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., С Сах.; Ю Бур., Ю Иркут., Ю Сиб., европейская часть (юг). – С Корея, Китай (СЕ, ЗП и СЗ), Монголия, ЮВ Казахстан, Кыргызстан.
- Harpalus (Harpalobius) fuscipalpis** Sturm, 1818 (*Carabus contristatus* Duftschmid, 1812; *Harpalus basilaris* Kirby, 1837; *H. taphrioides* Motschulsky, 1844; *H. fulvipennis* Motschulsky, 1844; *H. varicornis* LeConte, 1847; *H. celioides* Ménétériés, 1848; *H. obesus* LeConte, 1852; *H. extensa* Walker, 1866; *H. turculus* Bates, 1878; *H. fuscipalpis* v. *semicastaneus* Reitter, 1900; *H. oblongus* Casey, 1914; *H. sejunctus* Casey, 1914; *H.*

*renoticus* Casey, 1914; *H. furviculus* Casey, 1924; *H. stocktonensis* Casey, 1924; *H. ventricosus* Casey, 1924; *H. durescans* Casey, 1924; *H. subenormis* Casey, 1924; *H. narynensis* Jedlička, 1958). В степях. Россия: Ю Маг.; Якут., Ю Заб., Бур., Иркут. – Китай (СЕ, СЗ и ЗП), Монголия; трансголарктический вид.

**Harpalus (Harpalobius) viridanus viridanus** Motschulsky, 1844 (*Harpalus planatus* Motschulsky, 1844; *H. unicolor* Motschulsky, 1844; *H. cyaneus* Tschitschérine, 1893; *H. przewalskyi* Tschitschérine, 1894; *H. fuscipalpis* v. *versicolor* Reitter, 1900; *H. csikii* Jedlička, 1967). В степях. Россия: Ю Хаб., Амур.; Ю Якут., Заб., Бур., Ю Иркут., Ю Сиб. – Китай (СВ, СЕ и СЗ), Монголия, В Казахстан, Кыргызстан.

**Harpalus (Harpalus) affinis** (Schränk, 1781) [Carabus] (*Carabus aeneus* Fabricius, 1775; *C. latus* Goeze, 1777; *Buprestis viridulus* Geoffroy, 1785; *Carabus proteus* Paykull, 1790; *Harpalus viridiaeneus* Palisot de Beauvois, 1811; *H. viridis* Say, 1823; *H. confinis* Stephens, 1828; *H. aeneopiceus* Stephens, 1828; *H. concinnus* Stephens, 1828; *H. dentatus* Stephens, 1828; *H. subcaeruleus* Stephens, 1828; *H. confusus* Dejean, 1829; *H. assimilis* Dejean, 1829; *H. borysthénicus* Krynicki, 1832; *H. transparens* Motschulsky, 1844; *H. bifoveolatus* Küster, 1846; *H. limbopunctatus* Fuss, 1858; *H. elegans* Preller, 1862; *H. aeneus* var. *interstitialis* Gredler, 1863; *H. convictor* Casey, 1884; *H. canonicus* Casey, 1884; *H. lustralis* Casey, 1884; *H. aenescens* Casey, 1884; *H. aeneus* v. *viridis* Schilsky, 1888; *H. aeneus* v. *coerulescens* Schilsky, 1888; *H. aeneus* v. *nigrinus* Schilsky, 1888; *H. aeneolus* Reitter, 1900; *H. aeneus* v. *paganettii* Flach, 1907; *H. aspromontis* Hille, 1914; *H. aenus* var. *parumpunctatus* Kolbe, 1924; *H. aeneus pseudoaeneolus* Schaubberger, 1930; *H. weiratheri* Müller, 1931; *H. kubanicus* Jedlička, 1957). Открытые участки в лесной зоне, агроландшафты, пустыри, населенные пункты. Россия: Ю Камч., Ю Хаб., Амур., Прим., Ю Сах.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Рисири), С Корея, СВ и СЗ Китай, Монголия, транспалеаркт; интродуцирован в С Америку и Новую Зеландию.

**Harpalus (Harpalus) amputatus amputatoides** Mlynář, 1979. Степная зона. Россия: ?Чук., Маг.; С Якут.

**Harpalus (Harpalus) amputatus obtusus** (Gebler, 1833) [Anisodactylus] (*Harpalus rotundatus* Chaudoir, 1844; *Microderus petreus* Motschulsky, 1844; *Bioderus glaberrimus* Motschulsky, 1848; *B. subsulcatus* Motschulsky, 1848; *Harpalus subcordatus* Poppius, 1908; *H. redikorzevi* Lutshnik, 1934). Степная зона. Россия: Амур.; Ю Якут., Заб., Ю Бур., Ю Иркут., Ю Сиб., Ю Урал. – СВ и СЕ Китай, Монголия.

**Harpalus (Harpalus) erosus** Mannerheim, 1825 (*Harpalus violaceus* Chaudoir, 1844; *H. cyanescens* Motschulsky, 1844; *H. rotundangulus* Jedlička, 1957). Открытые биотопы. Россия: Ю Хаб., Амур., ?Ю Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Монголия, СВ Казахстан.

**Harpalus (Homaloharpalus) bungii** Chaudoir, 1844 (*Harpalus variipes* Bates, 1883; *H. misellus* Tschitschérine, 1897) (*H. bungei*: Лафер, 1989). Луга, поляны, пустыри, агроландшафты, населенные пункты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЮЗ), СВ Монголия.

**Harpalus (Homaloharpalus) chasanensis** Lafer, 1989. Мезофильные луга, редколесья на склонах. Россия: ЮЗ Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ и ЗП).

**Harpalus (Homaloharpalus) modestus** Dejean, 1829 (*Carabus aestivus* Duftschmid, 1812; *Harpalus flavitarsis* Dejean, 1829). Луга, поляны, пустыри, агроландшафты, населенные пункты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Заб., Ю Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (почти везде), транспалеаркт.

**Harpalus (Homaloharpalus) tangutorum** Катаев, 1993. Мезофильные луга. Россия: ЕАО. – Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЗП), В Монголия.



- Harpalus (Homaloharpalus) tarsalis** Mannerheim, 1825 (*Harpalus lokayi* Jedlička, 1929; *H. hokkaidensis* Habu et Baba, 1963) (*H. lokayi*: Лафер, 1989). В лесах. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир); Ю Заб., Бур., Ю Иркут., Ю Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Китай (СВ, СЕ и СЗ), Монголия, В Казахстан, Кыргызстан, Украина.
- Harpalus (Hyloharpalus) farkaci** Kataev et Wrase, 1995. В лесах. Россия: ЮЗ Прим. (Черные горы). – С Корея.
- Harpalus (Hyloharpalus) laevipes** Zetterstedt, 1828 (*Harpalus quadripunctatus* Dejean, 1829; *H. impressipennis* Motschulsky, 1844; *H. rufimanus* LeConte, 1847; *H. alienus* LeConte, 1879; *H. 4punctatus* var. *nigripes* Letzner, 1885; *H. quadripunctatus* v. *montivagus* Reitter, 1900; *H. sachalinensis* Matsumura, 1911; *H. pimalicus* Casey, 1914; *H. egregius* Casey, 1914; *H. instructus* Casey, 1924; *H. quadripunctatus motschoulskyanus* Schauburger, 1928; *H. baergi* Csiki, 1932; *H. cascadiensis* Hatch, 1949; *H. quadripunctatus ainus* Habu et Baba, 1963) (*H. quadripunctatus*: Лафер, 1989). В лесах; в горы поднимается до верхней границы леса. Россия: Ю Маг., Камч., Хаб., ЕАО, С Амур., Прим., Сах., Кур. (почти все острова Большой Курильской гряды); Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Китай (кроме запада), Монголия; трансглоарктический вид.
- Harpalus (Hypsinephus) salinus klementzae** Kataev, 1984. Степная зона. Россия: ?Маг.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Китай (СЕ, ЗП и СЗ), Монголия.
- Harpalus (Loboharpalus) platynotus** Bates, 1873. Песчаные берега рек. Россия: Ю Сах. – Япония (везде), ?Ю Корея.
- Harpalus (Loboharpalus) rubefactus rubefactus** Bates, 1873 (*Harpalus lobipes* Tschitschérine, 1899). Песчаные луга на берегах рек и морей. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хонсю), С и Ю Корея, СВ и СЕ Китай.
- Harpalus (Macroharpalus) major** (Motschulsky, 1850) [Erpeinus] (*Harpalus obesus* Morawitz, 1862; *H. crassus* Tschitschérine, 1895) (*H. obesus*: Лафер, 1989). В лесах; в горы поднимается до субальпийской зоны. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Корея, СЕ Китай, Монголия, ЮВ Казахстан.
- Harpalus (Nephoharpalus) pallidipennis** Morawitz, 1862 (*Harpalus thoracicus* Motschulsky, 1844; *Selenophorus temperatus* Kolbe, 1886; *Harpalus jianyangensis* T. Huang, Lei, Yan et Hu, 1996). Мезофильные луга и поля, агроландшафты, пустыри. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Япония (Хонсю, Кюсю), С и Ю Корея, В Китай, Монголия.
- Harpalus (Ooistus) amariformis** Motschulsky, 1844. В степях. Россия: Ю Маг., Амур.; Ю и В Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Китай (СВ, СЕ, ЗП и СЗ), Монголия.
- Harpalus (Ooistus) egorovi** Lafer, 1989. Сухие каменистые участки в долинных и пойменных лесах, каменистые обочины дорог. Россия: Ю Маг., Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах.; Заб., Бур., Ю Иркут., Ю Сиб. – Корея, Китай (Хэбэй), Монголия.
- Harpalus (Pachyharpalus) crates** Bates, 1883 (*Harpalus chlorizans* Bates, 1883). Мезофильные долинные луга, агроландшафты, пустыри. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю, архипелаг Рюкю), С и Ю Корея, Китай (кроме запада).
- Harpalus (Platus) calceatus** (Duftschmid, 1812) [Carabus] (*Anisodactylus nonsignatus* Krynicki, 1832; *Harpalus calcitrapus* Motschulsky, 1844; *Anisodactylus propinquus* Ballion, 1871; *Harpalus regeli* Ballion, 1878; *Ophonus itoshimanus* Habu, 1954) (*Pseudoophonus calceatus*: Лафер, 1989). Мезофильные долинные луга, поля, агроценозы, пустыри. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Заб., Бур., Ю Иркут. – Япония (везде), С Корея, Китай (почти везде), Монголия, транспалеаркт.

- Harpalus (Proteonus) distinguendus kidanicus** Kataev, 1989. Открытые биотопы в лесной зоне, пустыри. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим.; Ю Заб. – С Корея, Китай (СВ, СЕ и ЗП), В Монголия.
- Harpalus (Pseudoophonus) coreanus** (Tschitschérine, 1895) [Ophonus] (*Pseudoophonus coreanus*: Лафер, 1989). Открытые биотопы в лесной зоне. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим.; Ю Заб. – С и Ю Корея, В Китай.
- Harpalus (Pseudoophonus) eous** Tschitschérine, 1901 (*Pseudoophonus eous*: Лафер, 1989). Мезофильные долинные луга, поля, агроценозы. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), С и Ю Корея, В Китай.
- Harpalus (Pseudoophonus) griseus** (Panzer, 1796) [Carabus] (*Carabus bicolor* Marsham, 1802; *Harpalus reichei* Desbrochers des Loges, 1866; *H. xinjiangensis* Huang, Hu et Sun, 1994) (*Pseudoophonus griseus*: Лафер, 1989). Мезофильные долинные и пойменные луга, поля, агроценозы, пустыри, населенные пункты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); Бур., Иркут. – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (езде), транспалеаркт, заходит в Ориентальный регион.
- Harpalus (Pseudoophonus) jureceki** (Jedlička, 1928) [Pseudophonus] (*Pseudoophonus jureceki*: Лафер, 1989). Мезофильные долинные и пойменные луга, поля, агроценозы, пустыри. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), С и Ю Корея, В Китай.
- Harpalus (Pseudoophonus) pastor niigatanus** Schauburger, 1929 (*Harpalus tschiliensis gebieni* Schauburger, 1930) (*Pseudoophonus tschiliensis*: Лафер, 1989). Приморские луга, населенные пункты. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде).
- Harpalus (Pseudoophonus) pastor pastor** Motschulsky, 1844 (*Harpalus tschiliensis* Schauburger, 1929; *H. tschiliensis sutschanensis* Schauburger, 1929; *H. tschiliensis hweisinensis* Schauburger, 1929; *H. tschiliensis szetschuanensis* Schauburger, 1930; *H. penglainus* Huang, Hu et Sun, 1994; *H. chiloschizontus* Huang, 1995). Мезофильные долинные и приморские луга, населенные пункты, агроландшафты, пустыри. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – С и Ю Корея, В Китай.
- Harpalus (Pseudoophonus) roninus** Bates, 1873 (*Pseudoophonus roninus*: Лафер, 1989). Долинные и приморские луга, редколесья. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим. – Япония (езде), С и Ю Корея, В Китай (включая Тайвань).
- Harpalus (Pseudoophonus) simplicidens** Schauburger, 1929 (*Pseudoophonus simplicidens*: Лафер, 1989). Долинные и приморские луга, населенные пункты. Россия: Ю Прим. – Япония (езде), С и Ю Корея, В Китай.
- Harpalus (Pseudoophonus) sinicus** Hope, 1845 (*Platus rugicollis* Motschulsky, 1861; *Harpalus japonicus* Morawitz, 1862; *H. sinicus* var. *kiautschouensis* Schauburger, 1930; *H. sinicus yunnanus* Schauburger, 1930; *H. periglabellus* Huang, 1992; *H. longihornus* Lei et Huang, 1997) (*Pseudoophonus sinicus*: Лафер, 1989). Мезофильные долинные и приморские луга, населенные пункты, пустыри. Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), С и Ю Корея, В Китай и Тайвань, Ориентальный регион.
- Harpalus (Pseudoophonus) tridens** Morawitz, 1862 (*Harpalus pečirkai* Jedlička, 1928; *H. magnodentatus* Schauburger, 1929; *H. hypogeomysis* Huang, 1993; *H. pilosus* Huang, 1995) (*Pseudoophonus tridens*: Лафер, 1989). Мезофильные долинные и приморские луга, пустыри, агроценозы, населенные пункты. Россия: Ю Прим. – Япония (езде), С и Ю Корея, В Китай.
- Harpalus (Pseudoophonus) ussuriensis ussuriensis** Chaudoir, 1863 (*Pseudoophonus ussuriensis*: Лафер, 1989). Мезофильные долинные и приморские луга, редколесья, агроценозы, населенные пункты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Заб., Ю Бур. – Китай.

- Harpalus (Pseudoophonus) ussuriensis vicarius** Harold, 1878 (*Harpalus sadoensis* Schauberger, 1929). Мезофильные приморские луга, редколесья, населенные пункты. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (езде), Ю Корея (о-в Чеджу).
- Harpalus (Zangoharpalus) tinctulus luteicornoides** Breit, 1913 (*Harpalus ihai* Habu, 1968; *H. tsushimanus* Habu et Baba, 1968). Мезофильные луга. Россия: Ю Прим. – Япония (Кюсю), С и Ю Корея, Китай (кроме запада), Ориентальный регион.
- Lioholus** Tschitschérine, 1897. Типовой вид *Lioholus metallescens* Tschitschérine, 1897. Распространены в В Азии. Всего 2 вида. В России 1 вид.
- Lioholus jedlickai** Lafer, 1989. Долинные и пойменные луга и поляны в лесной зоне; встречается в субальпийском поясе. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим. – С Корея, В Китай.
- Loxoncus** Schmidt-Göbel, 1846. Типовой вид *Loxoncus elevatus* Schmidt-Göbel, 1846. Распространены в Палеарктике, Ориентальном, Австралийском и Афротропическом регионах. Всего 36 видов из 2 подродов; в Палеарктике 11 видов из 2 подродов (в России 2 вида из номинативного подрода). – 1 вид.
- Loxoncus (Loxoncus) circumcinctus** (Motschulsky, 1858) [Megrammus] (*Harpalus cyanescens* Hope, 1845; *Anoplogenus impubis* Kolbe, 1886) (*L. cyanescens*: Лафер, 1989). Заболоченные берега рек и других водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим. – Япония (езде), С и Ю Корея, В Китай и Тайвань; Непал.
- Nipponoharpalus** Habu, 1973. Типовой вид *Harpalus discrepans* Morawitz, 1862. Распространены в В Азии. Монотипический род.
- Nipponoharpalus discrepans** (Morawitz, 1862) [Harpalus] (*Harpalus flavitarsis* var. *nipponensis* Bates, 1883) (*Harpalus discrepans*: Лафер, 1989). Песчаные и щебнистые биотопы в лесной зоне, населенные пункты. Россия: Ю Прим. – Япония (езде), С и Ю Корея, В Китай, Ориентальный регион.
- Ophonus** Dejean, 1821. Типовой вид *Carabus sabulicola* Panzer, 1796. Распространены в Палеарктике; 2 вида интродуцированы в Неарктику. Всего и в Палеарктике 74 вида из 6 подродов, (в России 25 видов). – 1 вид.
- Ophonus (Metophonus) stricticollis** Tschitschérine, 1893 (*Ophonus chinensis* Tschitschérine, 1896; *O. nikolskyi* Jedlička, 1932). Безлесные ландшафты и редколесья. Россия: Ю Амур., Ю Прим.; Ю Заб., Ю Иркут. – Китай (СВ, СЕ и ЮЗ), Монголия.
- Stenolophus** Dejean, 1821. Типовой вид *Carabus vaporariorum* Linnaeus sensu Fabricius, 1787 (= *Carabus teutonius* Schrank, 1781). Распространены всесветно. Всего более 190 видов из 4 подродов; в Палеарктике 60 видов из 3 подродов (в России 13 видов из 2 подродов). – 4 вида из 1 подрода.
- Stenolophus (Stenolophus) castaneipennis** Bates, 1873. Заболоченные луга, берега водоемов. Россия: Ю Камч., Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), С и Ю Корея, В Китай и Тайвань, Ориентальный регион.
- Stenolophus (Stenolophus) connotatus** Bates, 1873. Заболоченные луга, берега водоемов. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), С и Ю Корея, В Китай.
- Stenolophus (Stenolophus) propinquus** Morawitz, 1862 (*Stenolophus japanus* Motschulsky, 1864). Влажные луга, болота, берега водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан, Полонского). – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Шэньси).



**Stenolophus (Stenolophus) ussuricus** Kataev et Dudko, 1997. Лесные поляны, берега рек в лесной зоне. Россия: Ю Прим.

**Trichotichnus** Morawitz, 1863. Типовой вид *Trichotichnus longitarsis* Morawitz, 1863. Распространены в Голарктике, Ориентальном и Австралийском регионах; наиболее разнообразны в Азии. Всего около 290 видов из 8 подродов; в Палеарктике более 190 видов. В России 5 видов из 2 подродов.

**Trichotichnus (Iridessus) lucidus** (Morawitz, 1863) [Harpalus]. Влажные долинные, пойменные и приморские луга. Россия: Ю Прим. – Япония (езде), Ю Корея.

**Trichotichnus (Trichotichnus) coruscus coruscus** (Tschitschérine, 1895) [Harpalus] (*Trichotichnus sachalinensis* Habu, 1954). Неморальные и смешанные долинные леса. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., о-в Монерон. – Корея, СВ Китай.

**Trichotichnus (Trichotichnus) longitarsis** Morawitz, 1863. Пойменные леса, приморские луга, высокотравье. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (езде), Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян).

**Trichotichnus (Trichotichnus) nishioi** Habu, 1961 (*T. congruus*: Лафер, 1989). Неморальные долинные леса. Россия: Ю Хаб., Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, СВ и СЕ Китай.

**Trichotichnus (Trichotichnus) ohkurai** Ito, 1996. Неморальные и смешанные долинные леса. Россия: Ю Прим. **Примечание.** Самостоятельность этого вида требует проверки; вероятно, является младшим синонимом *T. nishioi*.

#### Триба LEBIINI

**Apristus** Chaudoir, 1846. Типовой вид *Apristus subaeneus* Chaudoir, 1846. Распространены всесветно, кроме Австралии. Всего более 60 видов; в Палеарктике 28. В России 2 вида.

**Apristus grandis** Andrewes, 1937. На галечниковых и галечниково-песчаных берегах рек. Россия: Ю Сах. – Япония (езде).

**Apristus striatus** (Motschulsky, 1844) [Dromius]. На галечниковых и галечниково-песчаных берегах рек. Россия: Ю Маг., Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Якут., Ю Заб., Бур., Ю Иркут., Ю Сиб. – С Корея, СВ Монголия, СВ Казахстан.

**Cymindis** Latreille, 1805 (*Tarus* Clairville, 1806). Типовой вид *Buprestis humeralis* Geoffroy, 1785. Распространены в Голарктике. Всего более 190 видов из 16 подродов; в Палеарктике более 170 видов из 16 подродов (в России около 40 видов из 14 подродов). – 7 видов из 4 подродов.

**Cymindis (Baicalotarus) collaris** Motschulsky, 1844 (*Cymindis distigma* Jakovlev, 1889; *C. yokoyamai* Nakane, 1963; *C. transbaikalia* Jedlička, 1964; *C. quadrinotata* Jedlička, 1964; *C. collaris* ab. *unimaculata* Jedlička, 1967). На приморских и долинных лугах, на пастбищах; преимущественно на песчаных почвах. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир); Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), С и Ю Корея, Китай (СВ, СЕ и ЗП), Монголия.

**Cymindis (Baicalotarus) rivularis** Motschulsky, 1844 (*Cymindis chaoyangensis* Kanô, 1936; *C. szekessyi* Jedlička, 1966). В безлесных ландшафтах степной и лесостепной зон. Россия: Ю Прим.; Ю Заб., Ю Бур., Ю Иркут., Тыва. – СВ и СЕ Китай, Монголия.

**Cymindis (Cymindis) kuznetzowi** Sundukov, 2001. В гонимых неморальных лесах, преимущественно в дубняках. Россия: ЮЗ Прим. (Восточно-Маньчжурские горы). – С и Ю Корея, Китай (Ляонин).

- Cymindis (Cymindis) larisae** Sundukov, 1999. В горных неморальных и смешанных лесах. Россия: Прим. (Сихотэ-Алинь).
- Cymindis (Orientoberus) daimio** Bates, 1873 (*Cymindis tschitscherini* Semenov, 1895; *C. nigrifemoris* Habu et Inouye, 1963). Мезофильные долинные и приморские луга, лесные поляны. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), С и Ю Корея, СВ и СЕ Китай, В Монголия.
- Cymindis (Tarulus) laferi** Sundukov, 1999. В неморальных и смешанных лесах; в горы поднимается до верхней границы леса. Россия: Ю Хаб., Прим. (Сихотэ-Алинь).
- Cymindis (Tarulus) vaporariorum** (Linnaeus, 1758) [Carabus] (*Carabus mollis* Ström, 1768; *C. humeralis* Paykull, 1790; *Cymidis basalis* Gyllenhal, 1810; *Cymindis punctata* Dejean, 1825; *C. immaculata* Dejean, 1829; *C. intricata* Motschulsky, 1844; *Tarus gebleri* Motschulsky, 1850; *T. dilatipennis* Motschulsky, 1865; *Cymindis subarcticus* Kanô, 1933; *C. subarcticus asahiensis* Habu et Baba, 1962). Зональные тундры, леса, горные тундры, субальпика, приморские луга. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур. (все острова); Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (СВ, СЕ и СЗ), Монголия, транспалеаркт, С Америка (Аляска).
- Demetrias** Bonelli, 1810. Типовой вид *Carabus atricapillus* Linnaeus, 1758. Распространены в Палеарктике. Всего и в Палеарктике 8 видов из 2 подродов (в России 6 видов из 2 подродов). – 2 вида из номинативного подрода.
- Demetrias (Demetrias) amurensis** Motschulsky, 1861 (*Demetrias sibiricus* Morawitz, 1862). Имаго на стеблях трав на влажных и заболоченных лугах, берегах водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., о-в Монерон, Ю Кур. (Кунашир, Шикотан, Юрий). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, СВ Китай.
- Demetrias (Demetrias) longicollis** Chaudoir, 1877 (*Demetrias marginicollis* Bates, 1883). Имаго на стеблях трав на влажных и заболоченных лугах, берегах водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Ю Корея.
- Dromius** Bonelli, 1810 (*Dromaeus* Billberg, 1820; *Ocaeus* Gistel, 1848). Типовой вид *Carabus quadrimaculatus* Linnaeus, 1758. Распространены всеевропейски, кроме Австралии. Всего около 110 видов из 3 подродов; в Палеарктике около 55 видов из 3 подродов (в России 17 видов из 2 подродов). – 9 видов из 2 подродов.
- Dromius (Dromius) angusticollis** J. Sahlberg, 1880 (*Dromius flavipes* Motschulsky, 1864; *D. uralensis* Semenov, 1902). Имаго в кронах деревьев и кустарников в хвойных и смешанных лесах. Россия: Ю Маг., Ю Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Корея, Монголия, Беларусь.
- Dromius (Dromius) ater** Motschulsky, 1864. Россия: “Амур”.
- Dromius (Dromius) kurilensis** Lafer, 1989. Имаго в кронах деревьев и кустарников в неморальных и смешанных лесах. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан).
- Dromius (Dromius) maritimus** Lafer, 1989. Имаго в кронах деревьев и кустарников в неморальных лесах. Россия: Ю Прим. (Сихотэ-Алинь).
- Dromius (Dromius) matsudai** Habu, 1952. Имаго в кронах деревьев и кустарников в неморальных и смешанных лесах. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде).
- Dromius (Dromius) plutenkoi** Lafer, 1989. Имаго в кронах деревьев и кустарников в неморальных лесах. Россия: Ю Прим. (Восточно-Маньчжурские горы).
- Dromius (Dromius) quadraticollis** Morawitz, 1862 (*Dromius oberti* Motschulsky, 1864; *D. breviceps* Bates, 1883; *D. longulus* Frivaldszky, 1884; *D. cordicollis* Vorbringer, 1898).

- Имаго в кронах деревьев и кустарников в неморальных, смешанных и хвойных лесах. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим. (Сихотэ-Алинь); Ю Якут., Заб., Бур., Ю Сиб., Урал, европейская часть (центр, север). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Европа.
- Dromius (Klepterus) jureceki** (Jedlička, 1935) [*Lebidromius*]. Имаго в кронах деревьев и кустарников в неморальных лесах. Россия: ЮЗ Прим. (Черные горы). – Ю Корея, Китай (Сычуань).
- Dromius (Klepterus) prolixus** Bates, 1883 (*Dromius campanulatus* Bates, 1883). Имаго в кронах деревьев и кустарников в неморальных и смешанных лесах. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (езде), Ю Корея.
- Lachnolebia** Maindron, 1905 (*Dictya* Chaudoir, 1871). Типовой вид *Lebia cribricollis* Morawitz, 1862. Распространены в В Азии. Всего 2 вида. В России 1 вид.
- Lachnolebia cribricollis** (Morawitz, 1862) [*Lebia*]. В разреженных лесах, зарослях кустарников, на лесных полянах. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (езде), С и Ю Корея, СВ и ЮЗ Китай.
- Lebia** Latreille, 1802 (*Encrates* Gistel, 1848). Типовой вид *Carabus haemorrhoidalis* Fabricius, 1787 (= *Buprestis marginatus* Geoffroy, 1785). Распространены всесветно. Всего около 800 видов из 21 подрода; в Палеарктике 102 вида из 9 подродов (в России 16 видов из 3 подродов). – 5 видов из 2 подродов.
- Lebia (Lebia) cruxminor cruxminor** (Linnaeus, 1758) [*Carabus*] (*Carabus erratus* Rossi, 1792; *Lebia nigripes* Dejean, 1825; *L. nigricollis* Gené, 1839; *L. caucasica* Motschulsky, 1844; *L. cruxminor* var. *sexmaculata* Patkiewicz, 1922). На лугах и лесных полянах; имаго нередко встречаются на цветущих зонтичных. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Шикотан); Ю Якут., Ю Заб., Бур., Ю Иркут. – Япония (езде), СЕ Китай, Монголия, транспалеаркт.
- Lebia (Poecilothais) bifenestrata** Morawitz, 1862 (*Lebia bifenestrata* var. *lucescens* Bates, 1873; *L. bifenestrata* ab. *obscura* Jedlička, 1931; *L. pucholti* Jedlička, 1964; *L. bifenestrata* f. *ogurai* Nahu, 1967). В кронах деревьев и кустарников в неморальных и смешанных лесах. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (езде), С и Ю Корея, СВ Китай.
- Lebia (Poecilothais) fusca** Morawitz, 1863. В кронах деревьев и кустарников в неморальных и смешанных лесах. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде).
- Lebia (Poecilothais) retrofasciata** Motschulsky, 1864 (*Lebia japonica* Chaudoir, 1871; *L. eugenes* Jedlička, 1935; *L. kavani* Jedlička, 1951). В кронах деревьев и кустарников в неморальных и смешанных лесах. Россия: Прим. – Япония (езде), С и Ю Корея, СВ и ЮЗ Китай, Непал, Ориентальный регион.
- Lebia (Poecilothais) stackelbergi** Kryzhanovskij, 1987. В кронах деревьев и кустарников в неморальных и смешанных лесах. Россия: Ю Хаб., Прим.
- Lebidia** Morawitz, 1862. Типовой вид *Lebidia octoguttata* Morawitz, 1862. Распространены в В и ЮВ Азии. Всего в Палеарктике 5 видов, В России 2 вида.
- Lebidia bioculata bioculata** Morawitz, 1863 (*Lebidia bioculata* var. *amurensis* Andrewes, 1924; *L. bioculata* var. *pupillata* Andrewes, 1924; *L. bioculata batesi* Kanô, 1929; *L. bioculata* ab. *occlusa* Jureček, 1934). В кронах деревьев и кустарников в неморальных и смешанных лесах; в горы поднимается до верхней границы леса. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., ?Сах. – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (СВ, ЮЗ, Тайвань), Ориентальный регион; интродуцирован в Венесуэлу.



- Lebidia octoguttata** Morawitz, 1862. В кронах деревьев и кустарников в неморальных и смешанных лесах; в горы поднимается до субальпийских лугов. Россия: Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), С и Ю Корея, Китай (СВ, ЦЕ, Тайвань).
- Microlestes** Schmidt-Göbel, 1846 (*Blechrus* Motschulsky, 1847; *Bomius* LeConte, 1851). Типовой вид *Microlestes inconspicuus* Schmidt-Göbel, 1846. Распространены все-светно, кроме Австралии. Всего около 130 видов, в Палеарктике 55, в России 9. – 3 вида.
- Microlestes fissuralis** (Reitter, 1901) [*Blechrus*] (*Blechrus fissuralis integris* Reitter, 1901). На сухих лугах. Россия: Ю Амур.; Ю Заб., Ю Бур., Ю Сиб. – СЗ Китай, транспалеаркт зоны степей и пустынь.
- Microlestes minutulus** (Goeze, 1777) [*Carabus*] (*Buprestis minutus* Geoffroy, 1785; *Carabus femoralis* Marsham, 1802; *Lebia glabrata* Duftschmid, 1812; *Blechrus longulus* Reitter, 1901). Сухие и мезофильные луга, пастбища, агроценозы, населенные пункты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Сах.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), транспалеаркт лесной и лесостепной зон умеренного пояса.
- Microlestes schroederi** Holdhaus, 1912 (*Microlestes imaii* Habu, 1972). Сухие и мезофильные луга, пастбища, агроценозы. Россия: Ю Прим.; Ю Заб. – Япония (Хонсю, Сикку, Кюсю), Ю Корея (о-ва Чеджу и Уллындю), СВ и СЕ Китай, В Монголия, транспалеаркт степной и лесостепной зон умеренного пояса.
- Paradromius** Fowler, 1887. Типовой вид *Dromius longiceps* Dejean, 1826. Распространены в Палеарктике, Ориентальном и Афротропическом регионах. Всего более 30 видов из 4 подродов; в Палеарктике 24 вида из 4 подродов (в России 4 вида из 2 подродов). – 2 вида из 2 подродов.
- Paradromius (Manodromius) ruficollis** (Motschulsky, 1844) [*Dromius*] (*Dromius triangularis* Semenov, 1889; *D. strigifrons* Reitter, 1894; *D. strigiceps* Reitter, 1905; *D. transbaikalicus* Fleischer, 1914) (*Dromius ruficollis*: Лафер, 1989). Имаго на стеблях трав на влажных и заболоченных лугах, берегах водоемов, высокогорных лугах. Россия: Ю Камч., Ю Хаб., Ю Амур., Прим. (Сихотэ-Алинь), Ю Сах., о-в Монерон, Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан, Полонского, Юрий); Ю Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Ю Корея, Монголия; полизональный транспалеаркт.
- Paradromius (Paradromius) suturalis** (Motschulsky, 1844) [*Dromius*] (*Dromius suturalis*: Лафер, 1989). Имаго на водных растениях (рогоз, тростник, осоки) и стеблях трав вдоль берегов водоемов. Россия: Ю Прим.; Ю Бур., юг З Сиб., европейская часть (юг). – Казахстан, Болгария, Греция.
- Parena** Motschulsky, 1860 (*Pazena* Peringuey, 1896). Типовой вид *Parena bicolor* Motschulsky, 1860. Распространены в Палеарктике, Ориентальном, Австралийском и Афротропическом регионах. Всего 46 видов из 3 подродов; в Палеарктике 22 вида из 3 подродов. В России 5 видов из 3 подродов.
- Parena (Bothynoptera) dorsigera** (Schaum, 1863) [*Bothynoptera*] (*Bothynoptera perforata* Bates, 1873; *Parena nepalensis* Kirschenhofer, 1994; *P. kunmingensis* Kirschenhofer, 1996) (*P. perforata*: Лафер, 1989). В кронах деревьев и кустарников в неморальных лесах. Россия: Ю Прим. – Япония (везде), С и Ю Корея, В Китай, Ориентальный регион.
- Parena (Bothynoptera) monostigma** (Bates, 1873) [*Crossoglossa*] (*Parena japonica* Jedlička, 1946; *P. koreana* Kirschenhofer, 1994). В кронах деревьев и кустарников в неморальных лесах. Россия: Ю Прим. – Япония (везде), С и Ю Корея, Китай (Чжэцзян).

**Parena (Bothynoptera) tripunctata** (Bates, 1873) [Bothynoptera] (*Crossoglossa piceola* Chaudoir, 1877). В кронах деревьев и кустарников в неморальных и смешанных лесах. Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (везде), С и Ю Корея, В Китай.

**Parena (Crossoglossa) cavipennis** (Bates, 1873) [Crossoglossa] (*Parena rufotestacea* Jedlička, 1934). В кронах деревьев и кустарников в неморальных лесах. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, архипелаг Рюкю), С и Ю Корея, В Китай и Тайвань, Непал, Индонезия.

**Parena (Parena) latecincta** (Bates, 1873) [Crossoglossa] (*Crossoglossa viridilineata* Jedlička, 1939). В кронах деревьев и кустарников в неморальных лесах. Россия: Ю Прим. – Япония (везде), С и Ю Корея, В Китай и Тайвань, Ориентальный регион.

**Philorhizus** Hope, 1838 (*Dromiolus* Reitter, 1905; *Similidromius* Mateu, 1953). Типовой вид *Carabus fasciatus* Paykull, 1790 (= *Carabus sigma* Rossi, 1790). Распространены в Голарктике, Ориентальном и Афротропическом регионах. Всего более 50 видов, в Палеарктике 40, в России 3. – 1 вид.

**Philorhizus sigma** (Rossi, 1790) [Carabus] (*Carabus fasciatus* Paykull, 1790; *Dromius sturmii* Babington, 1835; *D. bipennifer* Babington, 1835; *D. amurensis* Reitter, 1887) (*Dromius sigma*: Лафер, 1989). Имаго на стеблях трав на берегах рек, озер и других водоемов. Россия: Чук., Маг., Ю Хаб., Амур., С Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Израиль, Европа.

**Setolebia** Jedlička, 1941. Типовой вид *Lebia sterbai* Jedlička, 1931. Распространены в В Азии. Всего в Палеарктике 5 видов. В России 1 вид.

**Setolebia caligata** (Bates, 1888) [Lebia]. В кронах деревьев и кустарников в неморальных лесах. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим. – Китай (Цзянси).

**Syntomus** Hope, 1838 (*Metabletus* Schmidt-Göbel, 1846; *Charopterus* Motschulsky, 1858; *Apristomorphus* Motschulsky, 1861). Типовой вид *Carabus truncatellus* Linnaeus, 1760. Распространены в Голарктике, Ориентальном, Афротропическом и Австралийском регионах. Всего 50 видов, в Палеарктике 33, в России 7. – 2 вида.

**Syntomus mongolicus** (Motschulsky, 1844) [Dromius]. Степи, сухие луга. Россия: Ю Амур.; Ю Заб., Ю Бур., Ю Иркут., Ю Сиб. – Монголия.

**Syntomus pallipes** (Dejean, 1825) [Dromius] (*Dromius humeralis* Motschulsky, 1844; *D. tibialis* Motschulsky, 1844; *Metabletus pallidipes* Bedel, 1913). Долинные и приморские луга, лесные поляны, берега рек, приморские ландшафты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Бур., Иркут. – С Корея, СЕ Китай, Монголия; суббореальный транспалеаркт.

### Триба LICININI

**Badister** Clairville, 1806 (*Badistes* Agassiz, 1846). Типовой вид *Carabus bipustulatus* Fabricius, 1792 (= *Carabus bullatus* Schrank, 1798). Распространены всеевропейски. Всего около 50 видов из 3 подродов; в Палеарктике 26 видов из 3 подродов (в России 14 видов из 3 подродов). – 5 видов из 2 подродов, 1 вид представлен 2 подвидами.

**Badister (Badister) lacertosus lacertosus** Sturm, 1815 (*Badister binotatus* Fischer von Waldheim, 1828) (*B. bipustulatus*: Лафер, 1989). Влажные и заболоченные луга, пойменные леса; в горы поднимается до верхней границы леса. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Ю Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Казахстан, Кыргызстан, Европа.

- Badister (Badister) lacertosus sasajii** Morita, 2001. Разнотравные приморские луга, пойменное высокотравье. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир, Полонского). – Япония (Хоккайдо, Рисири).
- Badister (Badister) pictus** Bates, 1873. Берега водоемов в лесной зоне. Россия: Ю Прим. – Япония (езде), Китай (Пекин, Тайвань).
- Badister (Baudia) ishigakiensis** Habu, 1975. Заболоченные биотопы в пойменных и долинных лесах, мохово-осоковые болота. Россия: Ю Прим. – Япония (Кюсю, архипелаг Рюкю).
- Badister (Baudia) marginellus** Bates, 1873 (*Badister nakayamai* Morita, 1992) (*B. nigriceps*: Лафер, 1989). В долинных и горных неморальных и смешанных лесах; в горы поднимается до субальпийских лугов. Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Сах., о-в Монерон, Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан, Юрий). – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (Пекин).
- Badister (Baudia) ussuriensis** Jedlička, 1937. Заболоченные луга и берега водоемов, болота. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, С Корея.
- Diplocheila** Brullé, 1837 (*Rembus* Macleay, 1825; *Diplochila* Agassiz, 1846; *Rhembus* Agassiz, 1846; *Eccoptogenius* Chaudoir, 1852; *Symphyus* Nietner, 1858). Типовой вид *Carabus politus* Fabricius, 1792. Распространены в Голарктике, Ориентальном и Афротропическом регионах. Всего более 30 видов из 4 подродов, в Палеарктике 10 видов из 4 подродов. В России 3 вида из 3 подродов.
- Diplocheila (Isorembus) minima** Jedlička, 1931. Осоковые болота, заболоченные берега водоемов. Россия: ЕАО, Ю Амур., Прим. – СВ и ЮЗ Китай.
- Diplocheila (Neorembus) latifrons latifrons** (Dejean, 1831) [*Rembus*] (*Rembus opacus* Chaudoir, 1852) (*Submera latifrons*: Лафер, 1989). Осоковые болота, заболоченные берега водоемов. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (Хонсю), С и Ю Корея, ЦЕ Китай, Ориентальный регион.
- Diplocheila (Submera) zeelandica** (Redtenbacher, 1868) [*Rembus*] (*Rembus gigas* Bates, 1873) (*Submera zeelandica*: Лафер, 1989). В горных неморальных лесах. Россия: Ю Прим. – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (ЮВ, ЮЗ, Тайвань), С Вьетнам.
- Licinus** Latreille, 1802. Типовой вид *Carabus cassideus* Fabricius, 1792. Распространены в Палеарктике. Всего 29 видов из 4 подродов (в России 4 вида из 2 подродов). – 2 вида из 2 подродов.
- Licinus (Licinus) yezoensis** Habu, 1947. Мезофильные и влажные луга, лесные поляны. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо).
- Licinus (Tricholicinus) setosus** (J. Sahlberg, 1880) [*Derostichus*] (*Licinus mongolicus* Reitter, 1900; *Martyr praeteritorum* Semenov et Znojko, 1929; *M. alter* Semenov et Znojko, 1929) (*Tricholicinus setosus*: Лафер, 1989). Мезофильные луга, лесные поляны. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах.; Бур., Тыва, юг Красноярского края. – Япония (Хоккайдо), Китай (СВ, СЕ и ЮЗ), Монголия, В Казахстан.

#### Триба ODACANTHINI

- Odacantha** Paykull, 1798. Типовой вид *Attelabus melanurus* Linnaeus, 1767. Распространены в Палеарктике, Ориентальном и Афротропическом регионах. Всего 15 видов из 3 подродов, в Палеарктике 6 видов из 2 подродов (в России 3 вида из номинативного подрода). – 2 вида, 1 из которых представлен 2 подвидами.
- Odacantha (Odacantha) hagai** Nemoto, 1989. Имаго на стеблях и листьях трав на берегах водоемов и заболоченных лугах. Россия: Ю Хаб., Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).



**Odacantha (Odacantha) puziloi aino** Makarov et Sundukov, 2019. Имаго на стеблях и листьях трав на берегах водоемов и заболоченных лугах. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).

**Odacantha (Odacantha) puziloi puziloi** Solsky, 1875. Имаго на стеблях и листьях трав на берегах водоемов и заболоченных лугах. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Якут., Ю Заб. – С и Ю Корея, СВ Китай.

#### Триба OODINI

**Lachnocrepis** LeConte, 1853 (*Eulachnocrepis* Habu, 1956). Типовой вид *Oodes parallelus* Say, 1830. Распространены на востоке Евразии и в С Америке. Всего 3 вида, в Палеарктике 2. В России 2 вида. Примечание. Нередко рассматривается как подрод *Oodes* Bonelli, 1810 (смотри: Лафер, 1989; Guéorguiev, Liang, 2020).

**Lachnocrepis japonica** Bates, 1873 (*Oodes piceolus* Fairmaire, 1887) (*Oodes japonicus*: Лафер, 1989). На заболоченных берегах озер, стариц и других водоемов. Россия: Ю Прим. – Япония (везде), С и Ю Корея, В Китай, Вьетнам, Лаос.

**Lachnocrepis desertus** Motschulsky, 1858 [*Oodes*] (*Oodes prolixus* Bates, 1873; *O. hahni* Reitter, 1908) (*Oodes prolixus*: Лафер, 1989). Осоково-пушицевые болота, заболоченные берега озер, стариц, рек и других водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; европейская часть (юг). – Япония (везде), Ю Корея, СВ Китай и Тайвань, 3 Казахстан, В Европа.

**Oodes** Bonelli, 1810. Типовой вид *Carabus helopioides* Fabricius, 1792. Распространены в Голарктике, Ориентальном, Австралийском и Афротропическом регионах. Всего около 45 видов, в Палеарктике 11, в России 3. – 1 вид.

**Oodes integer** Semenov, 1889. Осоково-пушицевые болота, заболоченные берега озер, стариц, рек и других водоемов. Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир).

#### Триба PANAGAEINI

**Panagaeus** Latreille, 1802. Типовой вид *Carabus cruxmajor* Linnaeus, 1758. Распространены в Голарктике и ЦЕ Америке. Всего 14 видов из 2 подродов; в Палеарктике 8 видов из номинативного подрода, в России 4. – 2 вида.

**Panagaeus (Panagaeus) japonicus** Chaudoir, 1862 (*Panagaeus rubripes* Morawitz, 1862; *Craspedophorus japonicus* Jedlička, 1962). На лугах, пустырях, лесных полянах и опушках, в редколесьях. Россия: ЕАО, Прим., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (везде), С и Ю Корея, СВ и СЕ Китай.

**Panagaeus (Panagaeus) robustus** Morawitz, 1862 (*Panagaeus robustus* var. *niponensis* Bates, 1883). На лугах, пустырях, лесных полянах и опушках, в редколесьях. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим., Ю Сах., о-в Монерон, Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю). Примечание. Мы рассматриваем *P. robustus* var. *niponensis* Bates, 1883 как младший синоним *P. robustus* Morawitz, 1862. Согласно оригинальному описанию: “A var. (*niponensis*) of much smaller size occurs in the plains of Fujisan measuring 9 1/2 mm., the Yezo form being 11–12 lines long.” (Bates, 1883: 234). То есть, *P. robustus niponensis* отличается более мелкими размерами – длина тела 9,5 мм, против 11–12 линий (sic!) у *P. robustus* (синтип Моравица = 12 мм). Нами измерено 38 экз. *P. robustus* с о-ва Кунашир, Амур., Хаб. и Прим., длина которых составляет от 8,5 до 12,4 мм.

**Peronomerus** Schaum, 1854. Типовой вид *Peronomerus fumatus* Schaum, 1854. Распространены на востоке Палеарктики, в Ориентальном и Австралийском регионах. Всего 6 видов, в Палеарктике 4. В России 2 вида.

**Peronomerus auripilis** Bates, 1883. На лугах, берегах водоемов, лесных полянах и опушках. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (езде), “Корея”, СВ и СЕ Китай.

**Peronomerus fumatus** Schaum, 1854 (*Peronomerus aeratus* Chaudoir, 1862). На лугах, берегах водоемов, лесных полянах. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю), “Корея”, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮВ, Тайвань), Ориентальный регион.

**Tinoderus** Chaudoir, 1879. Типовой вид *Panagaeus singularis* Bates, 1873. Распространены в В Азии. Монотипический род.

**Tinoderus singularis** (Bates, 1873) [*Panagaeus*]. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, СВ Китай.

#### Триба PENTAGONICINI

**Pentagonica** Schmidt-Göbel, 1846 (*Rhombodera* Reiche, 1842; *Didetus* LeConte, 1853; *Elliotia* Nietner, 1856; *Trichothorax* Montrouzier, 1860; *Xenothorax* Wollaston, 1867; *Wakefieldia* Broun, 1880). Типовой вид *Pentagonica ruficollis* Schmidt-Göbel, 1846. Распространены в умеренных, субтропических и тропических зонах обоих полушарий. Всего более 185 видов, в Палеарктике 25. В России 2 вида.

**Pentagonica angulosa** Bates, 1883. Широколиственные и смешанные леса: в кронах деревьев и кустарников, под отслаивающейся корой мертвых деревьев. Россия: ЕАО, Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), Ю Корея.

**Pentagonica daimiella** Bates, 1892. Широколиственные леса: в кронах деревьев и кустарников, под отслаивающейся корой мертвых деревьев. Россия: ЕАО, Прим. – Япония (езде), С и Ю Корея, В Китай и Тайвань, С Индия.

#### Триба PERIGONINI

**Perigona** Laporte, 1835. Типовой вид *Perigona pallida* Laporte, 1835. Распространены в основном в тропических регионах. Всего около 175 видов из 11 подродов, в Палеарктике 8 видов из 2 подродов. В России 2 вида из 2 подродов.

**Perigona (Perigona) exigua** (Morawitz, 1863) [Pentoplogenus]. Имаго в кронах деревьев в неморальных лесах, личинки развиваются в преющих кучах травы. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю). Примечание. Габитусом и окраской *P. exigua* очень схож с *P. nigriceps* (Dejean, 1831), а размещение пор преапикальной группы в краевом ряду надкрылий (series umbilicata) сближает его с видами подрода *Trechicus* LeConte, 1853. Для окончательного решения подродовой принадлежности и видовой самостоятельности *P. exigua* требуется детальное изучение этих видов.

**Perigona (Trechicus) nigriceps** (Dejean, 1831) [Bembidium] (*Trechicus umbripennis* LeConte, 1853; *Trechus fimicolus* Wollaston, 1854; *T. jansonianus* Wollaston, 1858; *Polyderis testaceolimbata* Motschulsky, 1862; *P. glabrella* Motschulsky, 1862; *Nestra atriceps* Fairmaire, 1869; *Trechichus japonicus* Bates, 1873; *Perigona beccarii* Putzeys, 1875; *P. tachyoides* Bates, 1883; *P. beccarii* var. *suffusa* Bates, 1886; *Extromus pusillus* Péringuey, 1896; *Perigona australica* Sloane, 1903; *P. biroi* Csiki, 1924; *P. klickai* Jedlicka, 1935). Имаго в кронах деревьев в неморальных лесах, личинки развиваются в компосте или преющих кучах травы. Россия: Ю Прим.; Ю Бур., Кемеровская об-

ласть, европейская часть (центр, юг). – Япония (езде), С и Ю Корея, ЮВ Китай (Гонконг, Тайвань); космополит, происходящий из ЮВ Азии, но в настоящее время широко расселившийся на всех континентах, кроме Ю Америки.

### Триба PLATYNINI

**Agonum** Bonelli, 1810 (*Amolyntus* Gistel, 1848; *Agonothorax* Motschulsky, 1850). Типовой вид *Carabus marginatus* Linnaeus, 1758. Распространены всеевропейно, кроме Австралии. Всего около 160 видов из 3 под родов, в Палеарктике 83 вида из 3 под родов (в России 47 видов из 3 под родов). – 27 видов из 3 под родов.

**Agonum (Agonum) bicolor** (Dejean, 1828) [*Anchomenus*] (*Agonum alpinum* Motschulsky, 1844; *A. sibiricum* Gebler, 1847; *Platynus marginellus* LeConte, 1860; *Agonum kitanoi* Haba, 1956; *A. jemelianovi* Lafer, 1992). Берега рек и других водоемов в лесной зоне; на юге в горах. Россия: Ю Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север). – Япония (Хонсю), Монголия, С Америка.

**Agonum (Agonum) carbonarium carbonarium** Dejean, 1828 (*Agonum nitidum* Motschulsky, 1844; *Agonothorax cuprescens* Motschulsky, 1860; *Agonum warnieri* Reitter, 1907) (*A. nitidum*: Лафер, 1992). Пойменные луга и болота. Россия: Маг., Камч., Хаб., ?С Прим., Ю Сах., С и Ср. Кур. (Парамушир, Онекотан); Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал. – СЕ Китай, В Казахстан.

**Agonum (Agonum) chalcidum** (Bates, 1873) [*Anchomenus*] (*Anchomenus aeneotinctus* Bates, 1873). Заболоченные или заиленные берега ручьев, канав и проток. Россия: Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (езде), “Корея”, Китай (ЦЕ, ЮВ и ЮЗ).

**Agonum (Agonum) fallax** (Morawitz, 1862) [*Anchomenus*] (*Agonum jureceki* Jedlička, 1940; *A. chuji* Jedlička, 1956). Берега рек, ручьев и стариц, влажные пойменные леса и заросли кустарников. Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); Ю Заб., Ю Бур., Ю Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Хэйлуныцзян, Цилинь).

**Agonum (Agonum) gracilipes** (Duftschmid, 1812) [*Carabus*] (*Agonum elongatum* Fischer von Waldheim, 1823). Луга, лесные поляны, агроценозы, пустыри, берега рек. Россия: Ю Камч., Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., С и Ю Кур. (Парамушир, Кунашир); Ю Якут., Заб., Бур., Иркут. – С Корея, ЗП и СЗ Китай, Монголия; суббореальный транспалеаркт.

**Agonum (Agonum) nigriceps** LeConte, 1846 (*Platynomicrus fragilissimus* Casey, 1920). Имаго на травах на берегах рек. Россия: Ю Камч. – С Америка.

**Agonum (Europhilus) bellicum** Lutshnik, 1934 (*Agonum subfuliginosum* Haba, 1978). Берега рек и ручьев, пойменные и долинные леса, лесные поляны и опушки: во влажных или увлажненных местах. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим., Ю Сах.; юг З Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Китай (Хэйлуныцзян).

**Agonum (Europhilus) consimile** (Gyllenhal, 1810) [*Harpalus*] (*Anchomenus fragilis* Mannerheim, 1853; *Batenus borealis* Motschulsky, 1865; *Agonum invalidum* Casey, 1924). Тундры, луга, болота, берега рек: у воды. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть (север). – Европа (Скандинавский п-ов), С Америка.

**Agonum (Europhilus) exaratum** (Mannerheim, 1853) [*Anchomenus*] (*Batenus aeneolus* Motschulsky, 1865; *Platynus aldanicus* Poppius, 1906). Тундры, лесотундры, высокогорья, приморские ландшафты: у воды. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб. (о-в Большой Шантар), С Кур. (Парамушир); Якут., Заб., Бур., Алтай, С Сиб., Полярный Урал, европейская часть (север). – С Америка.



- Agonum (Europhilus) fuliginosum** (Panzer, 1809) [Carabus] (*Harpalus putridus* Zetterstedt, 1828; *Agonum simpsoni* Stephens, 1828; *A. pullum* Stephens, 1828; *A. striatum* Stephens, 1828; *A. pusillum* Stephens, 1828; *A. convexum* Gebler, 1830; *A. castaneipennis* Motschulsky, 1844; *A. minutum* Motschulsky, 1844). Заболоченные луга, лесные поляны и берега водоемов. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим. (Сихотэ-Алинь), Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Казахстан, Кыргызстан, Европа.
- Agonum (Europhilus) gracile** Sturm, 1824 (*Agonum atratum* Stephens, 1828; *A. oblongum* Dejean, 1831; *Platynus patruelis* Gemminger et Harold, 1868; *Agonum ciscaucasicum* Lutshnik, 1934; *Europhilus latvicius* Barševskis, 1993). Заболоченные луга, лесные поляны и берега водоемов. Россия: Чук., Камч., Ю Хаб., Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан, Танфильева); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Рисири), Турция, Европа, Алжир.
- Agonum (Europhilus) gratiosum gratiosum** (Mannerheim, 1853) [Anchomenus] (*Platynus ruficornis* LeConte, 1850; *Europhilus symmetricus* Casey, 1920; *E. properans* Casey, 1920; *E. antiquus* Notman, 1922; *E. carri* Casey, 1924). Тундры: у воды. Россия: Чук. – С Америка.
- Agonum (Europhilus) gratiosum nipponicum** Habu, 1972. Болота, заболоченные луга и берега водоемов. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Agonum (Europhilus) jurecekianum** Jedlička, 1952. Луга, лесные поляны, редколесья, берега водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Agonum (Europhilus) piceum** (Linnaeus, 1758) [Carabus] (*Carabus pelidnus* Herbst, 1784; *C. picipes* Fabricius, 1787; *C. lutescens* Panzer, 1796; *C. fuscipenne* Nicolai, 1822; *Agonum canellipes* Motschulsky, 1844). Имаго на стеблях трав на заболоченных лугах, болотах, берегах водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан, Полонского, Юрий); Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (центр, север). – Япония (Хоккайдо), Европа.
- Agonum (Europhilus) subtruncatum** (Motschulsky, 1860) [Tanystola] (*Batenus flavipes* Motschulsky, 1865; *Europhilus charillus yezoanus* Nakane, 1961). Влажные и сырые луга, берега рек и других водоемов. Россия: Ю Маг., Камч., Ю Хаб., Ю Амур., Прим. (Сихотэ-Алинь), Сах., Кур. (на большинстве островов); В Якут., Ю Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Agonum (Europhilus) thoreyi** Dejean, 1828 (*Agonum affine* Stephens, 1828; *Anchomenus melanocephalus* Dejean, 1828; *Agonum puellum* Dejean, 1828; *A. lenum* Dejean, 1828; *A. longicollis* Lacordaire, 1835; *A. picipenne* Kirby, 1837; *A. lehmanni* Chaudoir, 1837; *A. convexiusculum* Chaudoir, 1843; *A. longulum* Motschulsky, 1844; *Platynus gemellus* LeConte, 1879; *Agonum chivense* Lutshnik, 1934; *A. stavropolitanum* Lutshnik, 1934). Болота, заболоченные луга, берега рек и других водоемов. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Кур. (на большинстве островов); Якут., Заб., Бур., Иркут. – Монголия, СЗ Китай; трансглоарктический бореальный вид.
- Agonum (Olisares) dolens** (C.R. Sahlberg, 1827) [Harpalus] (*Harpalus tarsatus* Zetterstedt, 1828; *Agonum olivaceum* Dejean, 1828; *A. latipenne* Dejean, 1828; *A. triste* Dejean, 1828; *A. molestum* Motschulsky, 1844; *Anchomenus subtilis* Motschulsky, 1844; *Platynus dolens shimoyamai* Habu, 1974). Болота, заболоченные луга, берега рек, озер и других водоемов. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир); Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Казахстан, Европа.

- Agonum (Olisares) impressum** (Panzer, 1796) [Carabus] (*Agonum splendidulum* Motschulsky, 1844). Луга, лесные поляны, агроценозы, берега водоемов. Россия: Ю Маг., Камч., Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан, Полонского); Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), “Корея”, Китай (СЕ, ЦЕ, СЗ и ЮВ), Монголия; суббореальный транспалеаркт.
- Agonum (Olisares) jankowskii** Lafer, 1992. Осоково-моховые болота и сильно заболоченные луга. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах. – Япония (Хоккайдо).
- Agonum (Olisares) mandli** Jedlička, 1933 (*Agonum purkynei* Jedlička, 1967). Увлажненные пойменные и долинские леса, берега рек, стариц и других водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Якут., Ю Заб., Ю Бур. – Япония (Хоккайдо), Монголия.
- Agonum (Olisares) quinquepunctatum** Motschulsky, 1844 (*Platynus perforatus* LeConte, 1863). Луга, лесные поляны, субальпийские луга, берега рек. Россия: Чук., Маг., Хаб., Амур., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Полярный Урал. – С Монголия, С Америка.
- Agonum (Olisares) sculptipes** (Bates, 1883) [Anchomenus] (*Agonum sculptile* Reitter, 1907; *A. sutschanense* Jedlička, 1958). Болота, заболоченные осоковые луга, заболоченные берега водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир); Ю Заб., Ю Бур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, СВ Китай, Монголия.
- Agonum (Olisares) sexpunctatum** (Linnaeus, 1758) [Carabus] (*Carabus XII-punctatus* Müller, 1776; *Agonum sexpunctatum* var. *montanum* Heer, 1837; *Agonothorax assimilis* Motschulsky, 1865; *Platynus 6-punctatus* var. *auratocollis* Westhoff, 1881; *P. mattosi* Paulino de Oliveira, 1882; *Agonum motschulskyi* Reitter, 1891; *Platynus sexpunctatus* var. *cervini* Dupuis, 1911; *Agonum sexstigmatum* Korge, 1964). Луга, лесные поляны, редколесья, берега рек. Россия: Ю Хаб., Амур.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Турция, Европа.
- Agonum (Olisares) suavissimum** (Bates, 1883) [Anchomenus]. Болота, заболоченные осоковые луга, заболоченные берега водоемов. Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Цусима).
- Agonum (incertae sedis) ruficorne** Fischer von Waldheim, 1829. Россия: Камч.
- Agonum (incertae sedis) rotundicollis** (Motschulsky, 1865) [Agonocyrthes]. Россия: “Амур”.
- Agonum (incertae sedis) triimpressum** (R.F. Sahlberg, 1844) [Bembidium]. Россия: С Хаб.
- Anchomenus** Bonelli, 1810 (*Ectenes* Billberg, 1820; *Anchodemus* Motschulsky, 1865; *Clibanarius* Gozis, 1882; *Chlaeniomimus* Semenov, 1889; *Idiochroma* Bedel, 1902; *Pseudanchus* Casey, 1920; *Nipponanchus* Habu, 1978; *Anchagonum* Kryzhanovskij, 1995). Типовой вид *Carabus prasinus* Thunberg, 1784 (= *Carabus dorsalis* Pontoppidan, 1763). Распространены в Голарктике и ЦЕ Америке. Всего 16 видов, в Палеарктике 12, в России 3. – 2 вида.
- Anchomenus dorsalis dorsalis** (Pontoppidan, 1763) [Carabus] (*Carabus viridiflavus* Goeze, 1777; *C. marchicus* Herbst, 1784; *C. violaceus* Thunberg, 1784; *C. prasinus* Thunberg, 1784; *Buprestis bicolor* Geoffroy, 1785; *Carabus viridanus* Fabricius, 1787; *C. thunbergii* Gmelin, 1790; *C. viridis* Gmelin, 1790; *Anchomenus cyanicollis* Gebler, 1841; *A. discophorus* Chaudoir, 1842; *Idiochroma dorsale malýi* Obenberger, 1914; *Agonum dorsale maroccanum* Antoine, 1941) (*Agonum dorsale*: Лафер, 1992). Россия: Ю Прим. (Сихотэ-Алинь); юг 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – СЗ Китай, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Ближний Восток, Европа, Марокко. **П р и м е ч а н и е.** По данным Г.Ш. Лафера (1992а) в коллекции Зоологического института РАН (Санкт-Петербург) имеется 4 экз. этого вида, собранные в долине р. Партизанская (Ю Сихотэ-Алинь) в 1907 и 1928 годах. Возможно, этот широко распространенный в 3 Палеарктике вид, завозился в долину р. Партизанская, но в дальнейшем не отмечался.

- Anchomenus leucopus** Bates, 1873 (*Agonum metax* Jedlička, 1962) (*Agonum leucopus*: Лафер, 1992). Берега горных рек: под корой упавших деревьев, в каменистых обрывах. Россия: Ю Амур., Прим.; Ю Бур. – Япония (езде), Ю Корея (о-в Чеджу), Китай (Шаньдун, Тайвань).
- Dicranoncus** Chaudoir, 1850 (*Menara* Motschulsky, 1860; *Monacanthonyx* Bates, 1892). Типовой вид *Dicranoncus femoralis* Chaudoir, 1850. Распространены в В Азии, Ориентальном и Австралийском регионах. Всего 13 видов, в Палеарктике 5. В России 1 вид.
- Dicranoncus femoralis** Chaudoir, 1850 (*Laxocrepis coelestinus* Motschulsky, 1865; *Dicranoncus pallidicornis* Fairmaire, 1891; *Anchomenus relucens* Andrewes, 1923; *Colpodes relucens* var. *rufotibis* Jedlička, 1934; *Agonum eberti* Jedlička, 1965). Широколиственные и хвойно-широколиственные леса: имаго нередко встречаются на листьях кустарников. Россия: Прим. – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (ЮВ, ЮЗ), Ориентальный регион.
- Eucolpodes** Jeannel, 1948 (*Hemiliagonum* Habu, 1954). Типовой вид *Colpodes lampros* Bates sensu Jeannel, 1948 (= *Tanystola japonica* Motschulsky, 1860). Распространены в В и ЮВ Азии. Всего 3 вида, в Палеарктике 3. В России 1 вид.
- Eucolpodes japonicum japonicum** (Motschulsky, 1861) [*Tanystola*] (*Dyscolus japonicus* Morawitz, 1862) (*Agonum japonicum*: Лафер, 1992). Заболоченные берега рек, озер, стариц. Россия: Ю Сах., Ср. и Ю Кур. (Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (езде), Ю Корея (о-в Чеджу), Китай (Тайвань).
- Euplynes** Schmidt-Göbel, 1846 (*Anarmosta* Péringuey, 1896; *Xatis* Fairmaire, 1901). Типовой вид *Euplynes cyanipennis* Schmidt-Göbel, 1846. Распространены в В Азии, Ориентальном, Австралийском и Афротропическом регионах. Всего 27 видов, в Палеарктике 3. В России 1 вид.
- Euplynes batesi** Harold, 1877 (*Euplynes batesi* a. *chinensis* Jedlička, 1956). В кронах деревьев в неморальных лесах. Россия: Ю Прим. – Япония (езде), Ю Корея, Китай (Фуцзянь).
- Glaucagonum** Habu, 1978. Типовой вид *Colpodes sylphis sylphis* Bates, 1873. Распространены в В Азии. Всего и в Палеарктике 3 вида. В России 1 вид.
- Glaucagonum sylphis stichai** (Jedlička, 1935) [*Colpodes*] (*Colpodes jamagati* Jedlička, 1956) (*Agonum sylphis*: Лафер, 1992). В кронах деревьев и кустарников в неморальных лесах. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Gyrochaetostylus** Habu, 1978. Типовой вид *Colpodes atricomes* Bates, 1873. Распространен в В Азии. Монотипический род.
- Gyrochaetostylus atricomes** (Bates, 1873) [*Colpodes*] (*Colpodes piceoniger* Jedlička, 1936) (*Agonum atricomes*: Лафер, 1992). В кронах деревьев и кустарников в неморальных лесах. Россия: Прим. – Япония (езде), С Корея.
- Limodromus** Motschulsky, 1850 (*Platynus* Germar, 1817). Типовой вид *Carabus angusticollis* Fabricius, 1801 (= *Carabus assimilis* Paykull, 1790). Распространены в Палеарктике. В Палеарктике 5 видов, в России 3. – 1 вид.



- Limodromus assimilis** (Paykull, 1790) [Carabus] (*Carabus juncus* Scopoli, 1763; *C. angusticollis* Fabricius, 1801; *Anchomenus angusticollis* var. *rufipes* Dejean, 1828; *A. angusticollis* var. *piceus* Dejean, 1831; *A. distinctus* Chaudoir, 1843; *A. corsicus* Tournier, 1860; *A. angusticollis* var. *putzeysi* Preudhomme de Borre, 1882) (*Agonum assimile*: Лафер, 1992). Пойменные леса: на берегах водоемов, на заиленной почве, под валежинами, в трещинах коры. Россия: Ю Камч., Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Ю Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ и ЗП Китай, Монголия; полизональный транспалеаркт.
- Lissagonum** Habu, 1978. Типовой вид *Colpodes lampros* Bates, 1873. Распространены в В Азии. Монотипический род.
- Lissagonum lampros** (Bates, 1873) [Colpodes]. В кронах деревьев в неморальных лесах. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), “Корея”.
- Metacolpodes** Jeannel, 1948. Типовой вид *Colpodes buchannani* Hope, 1831. Распространены в В Азии, Ориентальном и Австралийском регионах; 1 вид интродуцирован в С Америку. Всего около 30 видов, в Палеарктике 12. В России 1 вид.
- Metacolpodes buchannani** (Hope, 1831) [Colpodes] (*Colpodes amaenus* Chaudoir, 1859; *Dyscolus splendens* Morawitz, 1862; *Colpodes pryri* Bates, 1883; *Agonum sargentorum* Malkin et Hatch, 1952) (*Agonum buchannani*: Лафер, 1992). В кронах деревьев и кустарников в широколиственных и смешанных лесах. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир); Ю Иркут., Кемеровская область, Республика Алтай. – Япония (везде), С и Ю Корея, Китай (СЗ, ЮВ, ЮЗ), Непал, Пакистан, Ориентальный регион, Полинезия, С Америка.
- Olisthopus** Dejean, 1828 (*Odontonyx* Stephens, 1827). Типовой вид *Carabus rotundicollis* Marsham, 1802 (= *Carabus rotundatus* Paykull, 1798). Распространены в Голарктике. Всего 23 вида, в Палеарктике 15, в России 3. – 1 вид.
- Olisthopus sturmii** (Duftschmid, 1812) [Carabus] (*Carabus flavipes* Panzer, 1809; *Olistopus dilatatus* Motschulsky, 1865; *Olisthopus angustatus* Motschulsky, 1865). Неморальные леса, редколесья, лесные опушки. Россия: Ю Хаб., Прим., ?Сах.; Ю Якут., Бур., Иркут. – СЗ Китай; суббореальный транспалеаркт.
- Platynus** Bonelli, 1810 (*Batenus* Motschulsky, 1865; *Platynidius* Casey, 1920; *Paranchomenus* Casey, 1920; *Pseudoplatynus* Habu, 1973; *Platynomenus* Ádám, 1996). Типовой вид *Platynus complanatus* Dejean, 1828. Объем рода разными авторами трактуется различно; здесь принимается мнение Шмидта (Schmidt, 2000). Из Палеарктики приводится 53 вида, в России 5. – 2 вида.
- Platynus magnus** (Bates, 1873) [Anchomenus] (*Agonum magnum*: Лафер, 1992). В поймах рек и на сырых лугах. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим. – Япония (везде), С и Ю Корея, Китай (Шанхай, Тайвань).
- Platynus mannerheimii** (Dejean, 1828) [Anchomenus] (*Anchomenus morio* Gebler, 1847; *A. melas* Gebler, 1848; *Platynus stygicus* LeConte, 1854; *Anchomenus octofoveolatus* Mäklin, 1855; *Limodromus interstitialis* Motschulsky, 1865) (*Agonum mannerheimi*: Лафер, 1992). В пойменных лесах и зарослях кустарников на заболоченных или затопливаемых берегах водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Бур., Иркут., З Сиб., Урал, европейская часть (центр, север). – С Европа, С Америка.

**Sericoda** Kirby, 1837 (*Rhytiderus* Chaudoir, 1844; *Rhytidoderus* Agassiz, 1846; *Agonodromius* Reitter, 1908). Типовой вид *Sericoda bembidioides* Kirby, 1837. Распространены всеевропейно, кроме Афротропического региона. Всего 8 видов, в Палеарктике 5. В России 2 вида.

**Sericoda bogemannii** (Gyllenhal, 1813) [Harpalus] (*Anchomenus strigicollis* Mannerheim, 1852; *Batenus costulatus* Motschulsky, 1865; *Sericoda invidiosa* Casey, 1920; *S. tacomae* Casey, 1920) (*Agonum bogemannii*: Лафер, 1992). На вырубках, гарях, полянах в таежных лесах. Россия: Чук., Маг., Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; С Сиб., европейская часть (север). – Япония (Хоккайдо), Европа, С Америка, Ориентальный и Неотропический регионы.

**Sericoda quadripunctata** (DeGeer, 1774) [Carabus] (*Carabus foveolatus* Illiger, 1801; *Agonum cupratum* Sturm, 1824; *Anchomenus octocolus* Mannerheim, 1853; *Platynus stigmus* LeConte, 1854; *Anchomenus ambiguus* Mäklin, 1855; *A. nigrosericans* Heller, 1923; *Metabletus eberti* Jedlička, 1965) (*Agonum quadripunctatum*: Лафер, 1992). На вырубках, гарях, полянах в таежных и широколиственных лесах; в горы поднимается до субальпийской зоны. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Ю Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (центр, север). – Япония (везде), С Корея, Китай (СЕ, ЗП, ЮЗ, Тайвань), Гималаи, Тянь-Шань, Иран, Европа, С Америка, Ориентальный регион.

**Xestagonum** Haba, 1978 (*Polychaetagonum* Kryzhanovskij, 1994; *Deuveius* Morvan, 1998; *Andoboursanum* Morvan, 2010). Типовой вид *Anchomenus xestus* Bates, 1883. Распространены в В Азии. Всего и в Палеарктике около 145 видов, большинство из которых в горах Гималаев и Тибета. В России 2 вида.

**Xestagonum nazarovi** (Lafer, 1976) [Agonum] (*Agonum nazarovi*: Лафер, 1992). Берега горных рек и ручьев, водоразделы в зоне темнохвойных лесов, высокогорья, приморские склоны: ведет полуподземный образ жизни. Россия: Ю Прим. (Ю Сихотэ-Алинь).

**Xestagonum shokhrini** Sundukov, 2013. Берега горных рек и ручьев, приморские склоны: ведет подземный образ жизни. Россия: Ю Прим. (Ю Сихотэ-Алинь).

### Триба PTEROSTICHINI

**Poecilus** Bonelli, 1810 (*Feronia* Latreille, 1816; *Thalia* Hope, 1838; *Enchores* Gistel, 1848; *Feronius* Wencker 1866). Типовой вид *Carabus marginatus* Linnaeus, 1758. Распространены в Голарктике; 5 видов заходят в ЦЕ Америку. Всего около 145 видов из 8 подродов, в Палеарктике 130 видов из 7 подродов (в России 29 видов из 3 подродов). – 10 видов из 2 подродов.

**Poecilus (Derus) ravus** (Lutshnik, 1922) [Platysma] (*Argutor politus* Motschulsky, 1844; *Feronia motschulskii* Tschitschérine, 1896; *Platysma kozhevnikovianus* Lutshnik, 1933). Степная зона. Россия: З Амур.; Ю Заб., Бур., Тыва. – Монголия.

**Poecilus (Derus) samojedorum** (J. Sahlberg, 1880) [Platysma] (*Feronia nordenskiöldii* J. Sahlberg, 1880; *Pterostichus samojedorum* var. *gracilentia* Poppius, 1905). Тундры и лесотундры. Россия: Чук., Маг.; Якут., С Сиб., Полярный Урал.

**Poecilus (Poecilus) encopoleus** Solsky, 1873. Преимущественно безлесные ландшафты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, СВ Китай.

**Poecilus (Poecilus) fortipes** (Chaudoir, 1850) [Feronia] (*Poecilus obscurus* Faldermann, 1836; *P. fulgidus* Motschulsky, 1850; *P. latithorax* Tschitschérine, 1887; *Platysma laemostenomi-*

- mum* Lutshnik, 1915; *P. fortipes* ab. *anomalum* Lutshnik, 1915; *P. zinaidae* Lutshnik, 1915; *Pterostichus fortipes* ab. *sibiriacus* Csiki, 1930; *P. fortipes ussuriicus* Csiki, 1930). Безлесные ландшафты, агроценозы, пустыри, населенные пункты. Россия: Ю Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Ю Урал. – Япония (Хонсю), С и Ю Корея, СВ и ЮЗ Китай, Монголия.
- Poecilus (Poecilus) gebleri** (Dejean, 1828) [Feronia] (*Platysma gebleri muralevitshi* Lutshnik, 1915). Степи и лесостепи. Россия: Амур., Ю Прим.; Ю Заб., Ю Бур., юг В Сиб. – С Корея, Китай (СВ, СЕ и ЮЗ), Монголия.
- Poecilus (Poecilus) lamproderus** (Chaudoir, 1868) [Feronia]. В разреженных неморальных лесах, субальпийском поясе. Россия: Ю Хаб., Прим. – С Корея, СВ Китай, Ю Монголия.
- Poecilus (Poecilus) nitidicollis nitidicollis** Motschulsky, 1844. В безлесных ландшафтах, на лесных полянах, сельхозполях, берегах водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах.; Ю Заб. – Ю Корея, СВ и СЕ Китай, В Монголия.
- Poecilus (Poecilus) reflexicollis** Gebler, 1832. В разреженных лесах, на полях, лесных полянах, морском побережье, сельхозполях. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., С Сах., Ю Кур. (Кунашир); Ю Якут., Заб., Бур. – С Корея, Монголия.
- Poecilus (Poecilus) samurai** (Lutshnik, 1916) [Platysma] (*Poecilus prolixus* Putzeys, 1876). Лесные поляны и опушки, приморские и горные луга. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).
- Poecilus (Poecilus) versicolor** (Sturm, 1824) [Platysma] (*Carabus metallicus* Scopoli, 1763; *Poecilus punctatostriatus* Stephens, 1828; *Feronia cuprea* var. *medius* Dejean, 1828; *Pterostichus cupreoides* Heer, 1837; *Poecilus planicollis* Motschulsky, 1861; *P. cupreus* var. *subcyaneus* Preller, 1862; *Feronia pauciseta* Thomson, 1867; *F. versicolor* var. *viridicolor* Westhoff, 1881; *F. versicolor* var. *tenebricosa* Westhoff, 1881; *Pterostichus coerulescens* v. *janae* Kult, 1943) (*P. planicollis*: Лафер, 1989). Луга, лесные поляны и опушки, приморские луга. Россия: Ср. и Ю Кур. (Уруп, Кунашир); Ю Якут., Ю Заб., Бур., Иркут., юг В Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (везде), Ю Корея, СЗ Китай, Казахстан, Европа.
- Pterostichus Bonelli**, 1810. Типовой вид *Carabus fasciatopunctatus* Creutzer, 1799. Распространены почти исключительно в Голарктике. Всего около 1300 видов из 85–90 подродов, в Палеарктике более 1060 видов из 86 подродов, в России около 290 видов из 35 подродов. – 116 видов из 17 подродов (с подвидами 130 таксонов).
- Pterostichus (Argutor) dulcis** (Bates, 1883) [Lagarus] (*Pterostichus psota* Jedlička, 1938; *P. metax* Jedlička, 1938). Заболоченные луга и берега водоемов. Россия: Ю Амур., Прим.; ?Ю Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Pterostichus (Argutor) kerzhneri** Lafer, 1983. Влажные луга, берега водоемов. Россия: ЮЗ Прим. (Хасанский район).
- Pterostichus (Argutor) sulcitaris** Morawitz, 1862 (*Platysma chungusorum* Lutshnik, 1922). Луга, берега водоемов, лесные поляны, агроценозы, населенные пункты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян).
- Pterostichus (Badistrinus) goschi** Jedlička, 1930 (*Pterostichus bandotaro* Tanaka, 1958; *P. neglectoides* Budilov, 2022). Увлажненные и заболоченные луга, берега водоемов, пойменные кустарниковые заросли. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Pterostichus (Badistrinus) haptoderoides haptoderoides** (Tschitschérine, 1889) [Eurythorax] (*Feronia euryomorpha* Tschitschérine, 1893). Пойменные и приморские лу-

га, берега водоемов, населенные пункты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Заб., Бур., Иркут., Красноярский край, Новосибирская область. – Ю Корея, СЕ Китай, Монголия.

**Pterostichus (Badistrinus) haptoderoides japonensis** (Lutshnik, 1922) [Platysma]. Пойменные и приморские луга, берега водоемов, населенные пункты. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (езде).

**Pterostichus (Badistrinus) kajimurai** Habu et Tanaka, 1957. Илстые берега рек, пойменные ольховые леса. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Pterostichus (Badistrinus) laticollis** (Motschulsky, 1844) [Omaseus] (*Orhomus subaeneus* Motschulsky, 1861; *Pterostichus aberrans* Morawitz, 1862; *Badistrinus sagax* Motschulsky, 1866). Увлажненные и заболоченные луга, лесные поляны, берега водоемов, агроценозы, населенные пункты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Сах.; Ю Заб., Бур., Ю Сиб. – Япония (Хоккайдо), С Корея, Китай (Пекин, Ганьсу).

**Pterostichus (Badistrinus) neglectus** Morawitz, 1862 (*Pterostichus tenenbaumi* Jedlička, 1930; *P. tenenbaumianus* Jedlička, 1930). Увлажненные и заболоченные луга, берега водоемов, пойменные кустарниковые заросли. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., ?Ю Сах.; Ю Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), С Корея.

**Pterostichus (Bothriopterus) adstrictus** Eschscholtz, 1823 (*Pterostichus adstrictus* Fischer von Waldheim, 1823; *Feronia vitrea* Dejean, 1828; *F. luczotii* Dejean, 1828; *Harpalus borealis* Zetterstedt, 1828; *Omaseus bulwerii* Stephens, 1828; *O. orinomum* Stephens, 1828; *Feronia oblongonotata* Say, 1830; *Pterostichus seriepunctatus* Mannerheim, 1843; *Feronia commixta* Chaudoir, 1850; *Bothriopterus sexpunctatus* Mannerheim, 1853; *Pterostichus motschulskyi* Mäklin, 1855; *Platysma arctica* Reiche, 1857; *P. obtusangula* Motschulsky, 1859; *P. oblongiuscula* Motschulsky, 1859; *Pterostichus fugax* Morawitz, 1862; *Bothriopterus latescans* Casey, 1913; *B. sericeus* Casey, 1913; *B. latebricola* Casey, 1913; *B. shastanus* Casey, 1913; *B. saxatilis* Casey, 1913; *B. laxicollis* Casey, 1913; *B. angusticollis* Casey, 1924; *Pterostichus matveichuki* O. Berlov, 1996; *P. abasarukini* O. Berlov et E. Berlov, 1996). В лесах; в горы поднимается до зоны субальпийских кустарников. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур. (крупные острова Большой Курильской гряды и Шикотан); Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Монголия; бореальный трансголарктический вид.

**Pterostichus (Bothriopterus) subovatus subovatus** (Motschulsky, 1861) [Platysma] (*Pterostichus kirishimanus* Habu, 1954; *P. subovatus aplutenkoi* O. Berlov et E. Berlov, 1996). Влажные и заболоченные луга, увлажненные пойменные леса, лесные поляны, берега водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Сах., о-в Монерон, Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан, Полонского). – Япония (езде), С и Ю Корея, СВ Китай.

**Pterostichus (Bothriopterus) zyzovi** O. Berlov et E. Berlov, 1996. Россия: Ю Кур. (Итуруп). Примечание. *P. zyzovi* описан по 4 самкам и, вероятно, является синонимом *P. adstrictus* Eschscholtz, 1823. В нашем распоряжении имеется обширный материал (самцы, самки) с Камчатки, Парамушира, Шумшу, Итурупа, Кунашира и Шикотана, который представлен только *P. adstrictus*.

**Pterostichus (Cryobius) amurensis** Poppius, 1906. В таежных лесах. Россия: Ю Хаб., Амур.; С Заб.

**Pterostichus (Cryobius) brevicornis brevicornis** (Kirby, 1837) [Argutor] (*Feronia subtilis* R.F. Sahlberg, 1844; *Cryobius fastidiosus* Mannerheim, 1853; *Pseudocryobius quinquepunctatus* Motschulsky, 1860; *Feronia fragilis* Mäklin, 1878; *F. infima* Mäklin, 1878; *F. arctica* J. Sahlberg, 1880; *F. epipleuralis* J. Sahlberg, 1885; *Platysma aquilonium* Tschitschérine, 1904; *Pterostichus carbo* Poppius, 1906; *P. fastidiosus minusculus* Poppius,



- 1906). Тундры, высокогорья, горные и приморские луга. Россия: Чук., Маг., Камч., Командорские о-ва, Хаб., С Амур., С Прим., Ю Кур. (Шикотан); Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть (север). – С Америка. **Примечание.** Указать точное распространение таксона затруднительно из-за обнаружения в 2022 г. на севере ДВ близкого *P. mandibularoides* Ball, 1966. Указания с о-ва Шикотан (Крыжановский и др., 1975), возможно, относится к описанному с Хоккайдо *P. brevicornis yasudai* Morita, 2002.
- Pterostichus (Cryobius) brevicornis delicatus** (Casey, 1918) [Cryobius]. Тундры, арктические ландшафты, приморские луга. Россия: В Чук. – С Америка (Аляска: о-ва Берингова моря).
- Pterostichus (Cryobius) breviusculus** (R.F. Sahlberg, 1844) [Feronia] (*Feronia ochropus* R.F. Sahlberg, 1844). Биотопическая приуроченность неизвестна. Россия: Камч., С Хаб.; ЮВ Якут.
- Pterostichus (Cryobius) empetricola** (Dejean, 1828) [Feronia] (*Cryobius ruficollis* Mannerheim, 1853; *C. rotundicollis* Mannerheim, 1853; *Pterostichus pacificus* Poppius, 1906; *P. globicollis* Csiki, 1930). Пойменные леса, заросли кустарников, приморские ландшафты. Россия: Чук., ?Маг., Камч., Командорские о-ва, Ср. Кур. (Онекотан). – С Америка (Аляска и о-ва Берингова моря).
- Pterostichus (Cryobius) exceptus** (J. Sahlberg, 1885) [Feronia]. Приморские ландшафты в тундровой зоне. Россия: Чук.
- Pterostichus (Cryobius) glukhomanka** Sundukov, 2013. Высокогорья: курумники, каменистые тундры. Россия: Ю Хаб. (Сихотэ-Алинь), С Прим. (Сихотэ-Алинь).
- Pterostichus (Cryobius) herzi** Poppius, 1906. Горные ландшафты. Россия: ?Маг., ?С Хаб.; В Якут.
- Pterostichus (Cryobius) jennisceicus** Csiki, 1930 (*Pterostichus mäklini* Poppius, 1906). Арктические тундры. Россия: В Чук. (включая о-в Врангеля); Якут., север В Сиб.
- Pterostichus (Cryobius) kaninensis kurnakovi** Ball, 1966. Тундра, лесотундра, арктические ландшафты. Россия: Чук. (включая о-в Врангеля), С Маг.
- Pterostichus (Cryobius) kurosawai** Tanaka, 1958. Горные темнохвойные леса. Россия: Ю Хаб. (включая о-в Большой Шантар), ЕАО, Прим. (Сихотэ-Алинь), Сах.
- Pterostichus (Cryobius) longipes** Poppius, 1906. Тундры, высокогорья. Россия: Маг., Хаб.; Якут., север В Сиб.
- Pterostichus (Cryobius) mandibularoides** Ball, 1966 (*Pterostichus kolymensis* Erjomin, 1998). Тундра, приморские луга. Россия: Чук.; СВ Якут. – С Америка.
- Pterostichus (Cryobius) middendorffi middendorffi** (J. Sahlberg, 1875) [Feronia] (*Pseudocryobius deplanatus* Motschulsky, 1850). Тундра, приморские ландшафты. Россия: Чук., Маг., С Хаб.; Якут., С Сиб., Полярный Урал, европейская часть (север).
- Pterostichus (Cryobius) nigripalpis** Poppius, 1906. Арктические ландшафты, тундры, на юге горные тундры. Россия: Чук. (включая о-в Врангеля), Маг.; Якут., С Заб., ?С Бур., С Сиб., Полярный Урал, европейская часть (север).
- Pterostichus (Cryobius) nivalis** (R.F. Sahlberg, 1844) [Feronia] (*Feronia thulensis* J. Sahlberg, 1885). Тундры, горные тундры, приморские ландшафты. Россия: Чук., Маг., Камч., С Хаб., С Кур. (Парамушир). – С Америка.
- Pterostichus (Cryobius) nordqvisti** (J. Sahlberg, 1885) [Feronia]. Тундры, приморские ландшафты. Россия: С Чук. – С Америка (Аляска: о-в Уналашка).
- Pterostichus (Cryobius) ochoticus** (R.F. Sahlberg, 1844) [Feronia] (*Feronia rugicollis* R.F. Sahlberg, 1844; *F. pullula* R.F. Sahlberg, 1844; *F. gelida* Mäklin, 1878; *F. gelida* var. *degenerata* Mäklin, 1881; *Pterostichus ochoticus* var. *mutator* Poppius, 1906; *P. ochoticus*

- var. *obscuratus* Poppius, 1906; *Argutor obscuripes* Poppius, 1906; *Pterostichus ochoticus obscuricornis* Poppius, 1906; *P. ochoticus* ab. *cervicis* Csiki, 1930). Тундры, лесотундры, арктические ландшафты; на юге в высокогорьях. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб.; Якут., С Сиб., европейская часть (север).
- Pterostichus (Cryobius) palekhai** E. Berlov et O. Berlov, 1996. Горные ландшафты. Россия: Ю Маг.
- Pterostichus (Cryobius) parasimilis** Ball, 1962. Приморские ландшафты, горные тундры. Россия: Камч., Командорские о-ва. – С Америка.
- Pterostichus (Cryobius) parviceps** Poppius, 1906 (*Pterostichus parviceps* var. *antennatus* Poppius, 1906; *P. parviceps* var. *distinctus* Poppius, 1906; *P. parviceps* ab. *varius* Csiki, 1930). Тундры, приморские ландшафты. Россия: 3 Чук.; С Якут., север В Сиб.
- Pterostichus (Cryobius) pinguedineus** (Eschscholtz, 1823) [Poecilus] (*Poecilus pinguedineus* Fischer von Waldheim, 1823; *Feronia frigida* Dejean, 1828; *Argutor mandibularis* Kirby, 1837; *Feronia subsinuosa* Chaudoir, 1868; *F. diplogma* Chaudoir, 1868; *F. stuxbergi* Mäklin, 1878; *F. despecta* J. Sahlberg, 1885; *F. sulcipennis* J. Sahlberg, 1885; *F. laeviuscula* J. Sahlberg, 1885; *F. splendida* J. Sahlberg, 1885; *Pterostichus subnitidulus* Poppius, 1906; *P. alaskensis* Poppius, 1906; *P. holmbergi* Poppius, 1906; *P. incognitus* Poppius, 1906; *P. stuxbergi* var. *fortestriatus* Poppius, 1906; *P. stuxbergi repandus* Poppius, 1906; *P. montanellus* Poppius, 1907; *P. beringensis* Poppius, 1908; *Cryobius beringi* Casey, 1918; *C. washingtoni* Casey, 1920; *Pterostichus anadyricus* Csiki, 1930). Тундры, арктические и приморские ландшафты. Россия: Чук., Маг., Камч., Командорские о-ва, С Хаб., С Кур.; С Якут., С Сиб., Полярный Урал, европейская часть (север). – С Америка.
- Pterostichus (Cryobius) planus** (J. Sahlberg, 1885) [Feronia] (*Feronia blaisdelli* Van Dyke, 1943). Тундры, арктические ландшафты. Россия: С Чук., ?Маг. – С Америка (Аляска).
- Pterostichus (Cryobius) poppiusianus** (Jakobson, 1907) [Platysma] (*Pterostichus insulicola* Poppius, 1906). Биотопическая приуроченность неизвестна. Россия: С Кур.
- Pterostichus (Cryobius) riparius asiaticus** Poppius, 1906. Горные таежные леса; в горы поднимается до верхней границы леса. Россия: С Амур.
- Pterostichus (Cryobius) safonovae** Budarin, 1995. Таежные леса. Россия: Маг.
- Pterostichus (Cryobius) scitus scitus** (Mäklin, 1878) [Feronia]. Зоны тундры и лесотундры. Россия: Чук., С Камч.; С Якут., С Сиб.
- Pterostichus (Cryobius) similis** Mannerheim, 1852 (*Cryobius quadricollis* Mannerheim, 1853). Тундра, приморские ландшафты. Россия: Чук., ?Маг., Камч. – С Америка.
- Pterostichus (Cryobius) spornyi** Sundukov, 2013. Горные темнохвойные леса. Россия: С Прим. (Сихотэ-Алинь).
- Pterostichus (Cryobius) subgibbus** (Motschulsky, 1860) [Pseudocryobius] (*Pseudocryobius confusus* Motschulsky, 1860). Приморские ландшафты, берега рек. Россия: Ср. и Ю Кур. (от о-вов Броутона и Онекотан на севере до о-ва Итуруп на юге). – Япония (Хоккайдо, Рисири, Ребун).
- Pterostichus (Cryobius) tareumiut** Ball, 1962. Тундры, арктические ландшафты. Россия: Чук., С Маг., С Камч.; С Якут., север 3 Сиб. – С Америка.
- Pterostichus (Cryobius) theeli** (Mäklin, 1878) [Feronia]. Тундры и лесотундры. Россия: Чук., Маг., Камч.; С Якут., север В Сиб.
- Pterostichus (Cryobius) tichomirovi** Egjiomin, 1990. Приморские ландшафты, долинные леса и кустарники, берега водоемов. Россия: Кур. (от Шумшу на севере до Итурупа на юге).
- Pterostichus (Cryobius) tokmakovae** Sundukov, 2013. Горная каменистая тундра. Россия: Ю Прим. (Сихотэ-Алинь: гора Облачная).

- Pterostichus (Cryobius) ventricosus nechaevi** Lafer et Kuznetsov, 1996. Высокогорные ландшафты. Россия: С Сах. (Восточно-Сахалинский хребет).
- Pterostichus (Cryobius) ventricosus ventricosus** (Eschscholtz, 1823) [Poecilus] (*Poecilus ventricosus* Fischer von Waldheim, 1823; *Feronia paludosa* R.F. Sahlberg, 1844; *Platysma borealis* Ménétériés, 1851; *Omasus rufiscapus* Mannerheim, 1853; *Cryobius hyperboreus* Mannerheim, 1853; *C. subexaratus* Mannerheim, 1853; *C. vindicatus* Mannerheim, 1853; *C. subcaudatus* Mannerheim, 1853; *Feronia quadrangularis* J. Sahlberg, 1885; *F. rugifera* Tschitschérine, 1891; *F. ventricosa* var. *brevicollis* Tschitschérine, 1891; *F. borealis* var. *gracilior* Tschitschérine, 1896; *Pterostichus vegae* Poppius, 1906; *P. czezanowski* Poppius, 1906; *P. tungusicus* Poppius, 1906; *Cryobius sedakowi* Poppius, 1908; *Platysma ventricosum* var. *aleutorum* Lutshnik, 1915; *Cryobius otariidinus* Casey, 1918; *Pterostichus boreus* Csiki, 1930). Арктические ландшафты, тундра, лесотундра, приморские биотопы, высокогорья. Россия: Чук. (включая о-в Врангеля), Маг., Камч., Хаб., С Амур., С Кур.; Якут., Заб., Бур., С Сиб., Полярный Урал, европейская часть (север). – С Америка.
- Pterostichus (Eosteropus) abudarini** O. Berlov et E. Berlov, 1997. В горных смешанных лесах. Россия: Ю Сах. (Сусунайский хребет).
- Pterostichus (Eosteropus) aenescens** (Chaudoir, 1850) [Feronia]. В лесах. Россия: Ю Хаб., С Прим.
- Pterostichus (Eosteropus) aereipennis** (Solsky, 1872) [Steropus]. В неморальных лесах. Россия: Ю Прим. (п-ов Муравьева-Амурского, о-в Русский) – ?С Корея.
- Pterostichus (Eosteropus) ainus** Plutenko, 2005. В горных лесах. Россия: Ю Сах. (Южно-Камышовый хребет).
- Pterostichus (Eosteropus) alacer** Morawitz, 1862. В лесах; в горы поднимается до верхней границы леса. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим., Сах.; ?Ю Заб.
- Pterostichus (Eosteropus) coruscus** (Tschitschérine, 1895) [Feronia]. В неморальных лесах. Россия: Ю Прим. (о-в Фурутельма). – Корея.
- Pterostichus (Eosteropus) discrepans** Morawitz, 1862 (*Steropus subtilis* Motschulsky, 1844; *Feronia fugitiva* Chaudoir, 1868; *F. parens* Tschitschérine, 1897; *Pterostichus braudoi* Poppius, 1906). Мохово-осоковые болота, заболоченные папоротниковые и осоково-пушицевые луга, заболоченные берега стоячих водоемов. Россия: Ю Маг., Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., З Сиб. – С Монголия.
- Pterostichus (Eosteropus) dudkoi** Sundukov, 2013. Горные неморальные и смешанные леса. Россия: Ю Хаб.
- Pterostichus (Eosteropus) japonicus** (Motschulsky, 1861) [Omasus] (*Pterostichus prolongatus* Morawitz, 1862; *P. fuligineus* Morawitz, 1862; *P. tropidurus* Bates, 1873). Луга, лесные поляны, редколесья. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), С и Ю Корея, Китай (Сычуань).
- Pterostichus (Eosteropus) orientalis antiquus** (Motschulsky, 1861) [Stenoderus] (*Feronia antiqua* var. *jessoënsis* Tschitschérine, 1897). Неморальные и бореальные леса, редколесья. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хэйлунцзян).
- Pterostichus (Eosteropus) orientalis nigromontanus** Lafer et Budilov, 2015. Неморальные леса, редколесья. Россия: ЮЗ Прим. (Восточно-Маньчжурские горы и прилегающие о-ва залива Петра Великого). – ?С Корея, ?Китай (Цзилинь).
- Pterostichus (Eosteropus) tuberculiger laferi** O. Berlov et E. Berlov, 1996 (*Pterostichus laferi sundukovi* O. Berlov et E. Berlov, 1999). В лесах; в горы поднимается до зоны субальпийских кустарников. Россия: Ю Прим. (ЮВ Сихотэ-Алинь).

- Pterostichus (Eosteropus) tuberculiger tuberculiger** (Tschitschérine, 1897) [Feronia]. В лесах. Россия: Прим. – С Корея, Китай (Цилинь).
- Pterostichus (Euferonia) thunbergi** Morawitz, 1862. В лесах. Россия: Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Рисири).
- Pterostichus (Feroperis) alexandrovi** Lafer, 1979. В неморальных лесах. Россия: Ю Прим. (о-в Аскольд).
- Pterostichus (Feroperis) arsenjevi** Lafer, 1979. В лесах. Россия: С Прим. (западный макросклон Сихотэ-Алиня между реками Большая Уссурка и Бикин).
- Pterostichus (Feroperis) chehcirensis** Lafer, 1979. В лесах. Россия: ЮЗ Хаб. (хребты Большой Хехцир и Малый Хехцир).
- Pterostichus (Feroperis) glaferi** O. Berlov et E. Berlov, 1996. В лесах; в горы поднимается до зоны субальпийских кустарников. Россия: С Прим. (восточный макросклон Среднего Сихотэ-Алиня между реками Зеркальная и Самарга).
- Pterostichus (Feroperis) jungens** (Tschitschérine, 1893) [Feronia]. В лесах. Россия: ЮЗ Прим. (Черные горы, Борисовское плато, острова Попова и Стенина). – Китай (Цилинь).
- Pterostichus (Feroperis) kurentzovi kurentzovi** Lafer, 1979. В лесах; в горы поднимается до альпийской зоны. Россия: Ю Прим. (восточный макросклон Ю Сихотэ-Алиня между реками Партизанская и Милоградовка).
- Pterostichus (Feroperis) kurentzovi labzuki** Lafer, 1979. В лесах; в горы поднимается до горных тундр и лугов. Россия: С Прим. (восточный макросклон Ю Сихотэ-Алиня от р. Милоградовка и верховьев р. Уссури на юге до р. Зеркальная на севере).
- Pterostichus (Feroperis) levadensis** Lafer, 1979. В неморальных и смешанных лесах. Россия: ЮЗ Прим. (хребет Западный Синий и западное побережье оз. Ханка).
- Pterostichus (Feroperis) petulans** Jedlička, 1938. В горных лесах. Россия: Ю Прим. (восточный макросклон Ю Сихотэ-Алиня между реками Артемовка и Партизанская).
- Pterostichus (Feroperis) procax decastris** Lafer, 1979. В лесах. Россия: Ю Хаб. (С Сихотэ-Алинь и долина р. Амур от Софийска на западе до Николаевска-на-Амуре на востоке).
- Pterostichus (Feroperis) procax procax** Morawitz, 1862 (*Steroderus convexitollis* Motschulsky, 1861). В лесах, редколесьях. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур.
- Pterostichus (Feroperis) shingarevi maichensis** Lafer, 1979. В неморальных и смешанных лесах. Россия: Ю Прим. (восточный макросклон ЮЗ Сихотэ-Алиня от р. Раздольная до верховьев р. Партизанская).
- Pterostichus (Feroperis) shingarevi shingarevi** Lafer, 1979. В неморальных и смешанных лесах. Россия: Ю Прим. (западный макросклон ЮЗ Сихотэ-Алиня: хребты Синий, Восточный Синий и их окрестности).
- Pterostichus (Feroperis) sungariensis** Lafer, 1979. В редколесьях, на лугах. Россия: ЕАО, Ю Амур. – ?Китай (Хэйлунцзян).
- Pterostichus (Feroperis) vladivostokensis** Lafer, 1979. В неморальных лесах. Россия: Ю Прим. (Ю Сихотэ-Алинь между реками Раздольная и Артемовка, п-ов Муравьева-Амурского и о-в Русский).
- Pterostichus (Koreonaliae) microps** Heyden, 1887 (*Feronia platymorpha* Tschitschérine, 1893). В лесах на берегах горных рек и ручьев: ведет полуподземный образ жизни, обитая в щелях крупного гравия и скальных осыпей. Россия: Прим.
- Pterostichus (Lenapterus) agonus** Horn, 1880 (*Feronia tschuchtschorum* J. Sahlberg, 1885; *Pterostichus corallipes* Jedlička, 1937; *P. agonus averenskii* O. Berlov et E. Berlov, 1997). Тундры; на юге в горных тундрах. Россия: Чук., Маг., С Камч., Хаб., С Амур., С Сах.; Якут., С Заб., С Сиб., С Урал. – Китай (Большой Хинган), С Америка.



- Pterostichus (Lenapterus) cancellatus** (Motschulsky, 1860) [Lyperopherus] (*Lyperopherus rufipes* Motschulsky, 1859; *Pterostichus schrenckii* Morawitz, 1862; *P. punctatissimus* var. *haematopus* Csiki, 1930). В горных таежных лесах; в горы поднимается до верхней границы леса и зоны кедрового стланика. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., С Сах.; Ю Якут., Заб., Бур.
- Pterostichus (Lenapterus) costatus** (Ménétriés, 1851) [Lyperopherus] (*Myosodus femoratus* Motschulsky, 1845; *Platysma crurale* Tschitschérine, 1902). Тундры. Россия: Чук. (включая о-в Врангеля), Маг.; С Якут., С Сиб. – С Америка.
- Pterostichus (Lenapterus) galae galae** Farkaš et Plutenko, 1996. Высокогорные курумники, горные каменистые тундры. Россия: Ю Прим. (Ю Сихотэ-Алинь: высокогорья верховий р. Уссури).
- Pterostichus (Lenapterus) galae ghankari** Sundukov, 2005. Высокогорные курумники, горные каменистые тундры. Россия: Ю Прим. (Ю Сихотэ-Алинь: высокогорья хребтов Партизанский и Алексеевский).
- Pterostichus (Lenapterus) gromyko** Sundukov, 2005. Высокогорные курумники и каменистые тундры. Россия: Ю Хаб. (Сихотэ-Алинь южнее хребта Тардоки-Яни), С Прим. (Сихотэ-Алинь севернее хребта Дальний).
- Pterostichus (Lenapterus) marginatus** Matsumura, 1911 (*Pterostichus subrugosus* Straneo, 1955; *P. wellschmiedi* Kirschenhofer, 1985). Горные таежные леса и высокогорья. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо).
- Pterostichus (Lenapterus) saxicola** (Tschitschérine, 1899) [Platysma]. Горные таежные леса; в горы поднимается до верхней границы леса. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., С Прим. (Сихотэ-Алинь); Ю Якут., С Заб. – Китай (север хребта Большой Хинган).
- Pterostichus (Lenapterus) vermiculosus** (Ménétriés, 1851) [Lyperopherus] (*Lyperopherus intricatus* Ménétriés, 1851; *L. innuitorum* Brown, 1950). Тундры, на юге – горные тундры. Россия: Чук., Маг., С Амур.; Якут., С Заб., С Иркут., С Сиб., С Урал, европейская часть (север). – С Америка.
- Pterostichus (Metallophilus) interruptus dalnegorensis** Sundukov, 2013. В горных лесах: преимущественно у рек и ручьев; в горы поднимается до высокогорий. Россия: Ю Хаб. (Сихотэ-Алинь к югу от Советской Гавани), С Прим. (Сихотэ-Алинь севернее междуречья рек Аввакумовка и Зеркальная).
- Pterostichus (Metallophilus) interruptus interruptus** (Dejean, 1828) [Feronia] (*Poecilus confluens* Fischer von Waldheim, 1824; *Platysma dichroum* Lutshnik, 1922). В лесах: преимущественно в поймах рек и ручьев; в горы поднимается до верхней границы леса. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Ю Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Тыва, юг Красноярского края. – С Корея, СВ Китай, Монголия.
- Pterostichus (Metallophilus) interruptus lazoensis** Sundukov, 2013. В горных лесах и высокогорьях: преимущественно на берегах водоемов. Россия: Ю Прим. (массив горы Облачная и восточный макросклон Ю Сихотэ-Алиня от р. Партизанская на юге до междуречья рек Аввакумовка и Зеркальная на севере).
- Pterostichus (Metallophilus) kamtschaticus kamtschaticus** Motschulsky, 1860. Вероятно, в лесах. Россия: Камч.
- Pterostichus (Metallophilus) orion bureianus** Brinev, 2001. Высокогорья: в каменистых россыпях. Россия: Хаб., С Амур.
- Pterostichus (Metallophilus) orion orion** (Tschitschérine, 1901) [Platysma]. Высокогорья: в каменистых россыпях. Россия: СЗ Амур.; В Якут., С Заб., С Бур.
- Pterostichus (Metallophilus) pfizenmayeri** Poppius, 1906. Горные таежные леса. Россия: Ю Маг. (хребет Черского), С Хаб. (хребет Сунтар-Хаята); В Якут.

- Pterostichus (Metallophilus) rugosus** (Gebler, 1823) [Poecilus] (*Lyperopherus cribellus* Ménériés, 1851). Открытые биотопы, заросли кустарников, пойменные разреженные леса: преимущественно у воды. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., С Прим. (Сихотэ-Алинь); Ю Якут., Заб., Бур., Красноярский край. – Монголия.
- Pterostichus (Metallophilus) sublaevis** (J. Sahlberg, 1880) [Feronia] (*Pterostichus sublaevis* var. *unicoloripes* Poppius, 1910; *P. rufofemoralis* Van Dyke, 1926). Тундры, арктические ландшафты. Россия: Чук. (включая о-в Врангеля), Маг.; С Якут., С Сиб. – С Америка.
- Pterostichus (Omaseulus) datshenkoae** Sundukov, 2013. Горные темнохвойные леса; в горы поднимается до верхней границы леса. Россия: Ю Прим. (Сихотэ-Алинь: бассейн верхнего течения р. Уссури).
- Pterostichus (Omaseulus) diligens** (Sturm, 1824) [Platysma] (*Carabus rotundicollis* Duftschmid, 1812; *Platysma heyerii* Sturm, 1824; *Harpalus pullus* Gyllenhal, 1827; *Argutor politus* Heer, 1837; *A. maeoticus* Motschulsky, 1850; *A. minutus* Motschulsky, 1866; *Feronia boreella* J. Sahlberg, 1871; *Argutor assimilis* Hochhuth, 1871; *Pterostichus orcinulus* Poppius, 1906; *Argutor strenuus barthei* Jeannel, 1949). Приморские и разнотравные луга, пойменное высокотравье, заросли кустарников, редколесья, берега водоемов. Россия: Ю Камч., Хаб. (о-в Большой Шантар), Сах., о-в Монерон, Кур. (почти на всех островах); ЮЗ Якутия, Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю); полизонный транспалеарктический вид с дизъюнкцией на востоке Азии.
- Pterostichus (Omaseulus) eobius** (Tschitschérine, 1899) [Platysma]. Неморальные и смешанные леса. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим. – С Корея.
- Pterostichus (Omaseulus) jankowskyi** (Tschitschérine, 1897) [Feronia] (*Pterostichus helferi* Jedlička, 1958). Увлажненные и заболоченные луга, берега водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим. – С Корея, Китай (Цзилинь).
- Pterostichus (Omaseulus) kutensis** Poppius, 1905 (*Pterostichus shavrini* O. Berlov et Anistschenko, 1999). Темнохвойные и мелколиственные леса. Россия: Хаб., С Амур.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., юг В Сиб. (З Саян).
- Pterostichus (Omaseulus) morawitzianus** (Lutshnik, 1922) [Platysma] (*Pterostichus subfuscus* Morawitz, 1862; *P. subfuscus* Csiki, 1930; *P. hypselus* Jedlička, 1958; *P. mondanus* Jedlička, 1958; *P. kultukus* Jedlička, 1958). В лесах, редколесьях; в горы поднимается до верхней границы леса. Россия: Ю Маг., Хаб. (включая о-в Большой Шантар), ЕАО, Амур., Прим. (Сихотэ-Алинь), Ю Сах.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Тыва, юг Красноярского края.
- Pterostichus (Omaseulus) strenuus** (Panzer, 1796) [Carabus] (*Carabus erythropus* Marsham, 1802; *C. gagates* Duftschmid, 1812; *Harpalus pygmaeus* Sturm, 1818; *Platysma solers* Sturm, 1824; *P. nigriceps* Sturm, 1824; *Feronia strenua* var. *intermedius* Dejean, 1828; *F. difficilis* Chaudoir, 1846; *Argutor dilatatus* Motschulsky, 1850; *Pterostichus strenuus* var. *lectulus* Reitter, 1888; *Feronia wasastjernae* J. Sahlberg, 1875; *Argutor maritimus* Jeannel, 1942; *A. pyrenaicus* Jeannel, 1942). Открытые увлажненные и околоводные биотопы. Россия: Ю Хаб., Ю Амур.; ЮЗ Якут., Ю Бур., Ю Иркут. – Китай (Цзилинь), транспалеаркт; интродуцирован в С Америку.
- Pterostichus (Petrophilus) abnormis** (J. Sahlberg, 1880) [Feronia]. Тундры, арктические ландшафты. Россия: Чук., С Маг.; С Якут., север В Сиб.
- Pterostichus (Petrophilus) dauricus** (Gebler, 1832) [Molops] (*Molops transbaicalicus* Motschulsky, 1844; *Feronia cordigera* Chaudoir, 1868). В таежных лесах. Россия: ?Ю Хаб., З Амур.; Заб., Бур. – С Корея, С Монголия.
- Pterostichus (Petrophilus) dilutipes** (Motschulsky, 1844) [Poecilus] (*Pterostichus irkutensis* Jedlička, 1937). В таежных лесах; в горы поднимается до верхней границы леса. Россия: ?Ю Хаб., З Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север). – С Монголия.

- Pterostichus (Petrophilus) eximius eximius** Morawitz, 1862 (*Stenoderus punctatostriatus* Motschulsky, 1859; *S. ochoticus* Motschulsky, 1860; *Pterostichus crassiceps* Morawitz, 1862; *P. lenensis* Poppius, 1906; *Platysma baeckmanni* Jakobson, 1907; *Pterostichus jakutskensis* Csiki, 1930; *P. rudnicus* Jedlička, 1938; *P. obliquebasalis* Jedlička, 1962; *P. prochazkorum* Jedlička, 1967). В лесах; в горы поднимается до верхней границы леса. Россия: Ю Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., С Сах.; В Якут., Заб., Бур., С Иркут., юг Красноярского края, Полярный Урал. – С Монголия.
- Pterostichus (Petrophilus) eximius sachalinensis** Kirschenhofer, 1985. В горных и долинных лесах. Россия: Сах., о-в Монерон.
- Pterostichus (Petrophilus) montanus** (Motschulsky, 1844) [Steropus] (*Feronia insignis* R.F. Sahlberg, 1844; *Pterostichus fossiger* Jedlička, 1937). В горных лесах; в горы поднимается до субальпийской зоны. Россия: Маг., Хаб., 3 Амур.; Якут., Заб., Бур., С Иркут., С Сиб., С Урал. – Монголия.
- Pterostichus (Petrophilus) nigellus** Morawitz, 1862. Биотопическая приуроченность неизвестна. Россия: Ю Хаб. (бухта Де-Кастри).
- Pterostichus (Petrophilus) sutschanensis** Jedlička, 1962. В лесах; в горы поднимается до зоны тундр и альпийских лугов. Россия: Ю Хаб. (Сихотэ-Алинь), ?ЕАО, ?Ю Амур., Прим. (Сихотэ-Алинь). Примечание. Указания из ЕАО и Амур. (Jedlička, 1962; Лафер, Морозинский, 1992), вероятно ошибочны, так как вид считается эндемиком Сихотэ-Алиня.
- Pterostichus (Petrophilus) tundrae** (Tschitschérine, 1894) [Feronia]. Тундры, арктические ландшафты. Россия: С Чук.; С Якут., С Сиб.
- Pterostichus (Phonias) longinquus** Bates, 1873. Осоково-моховые болота, заболоченные луга. Россия: ЕАО, Прим., Ю Сах., Ср. и Ю Кур. (Уруп, Итуруп, Кунашир). – Япония (везде), Ю Корея.
- Pterostichus (Phonias) lutschniki** Jedlička, 1962. Осоково-моховые болота, заболоченные луга. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю).
- Pterostichus (Phonias) ripensis** (Motschulsky, 1866) [Argutor]. Заболоченные луга. Россия: Ю Хаб. (оз. Кизи).
- Pterostichus (Phonias) ussuriensis** (Tschitschérine, 1897) [Feronia] (*Pterostichus pantomus* Jedlička, 1958; *P. burkhan* Berlov et Anistschenko, 2005). Осоково-моховые болота, заболоченные луга, заболоченные берега водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; ЮВ Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Pterostichus (Platysma) crenulopunctatus** (R.F. Sahlberg, 1844) [Feronia]. Биотопическая приуроченность неизвестна. Россия: С Хаб.; Ю Якут.
- Pterostichus (Platysma) eschscholtzii** (Germar, 1823) [Platysma] (*Pterostichus picipennis* Motschulsky, 1844; *P. fortis* Morawitz, 1862). Пойменные леса, берега рек, озер, стариц и других водоемов. Россия: Ю Маг., Камч., Хаб. (включая о-в Большой Шантар), ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Япония (везде), С и Ю Корея, Китай (Шанхай), Монголия.
- Pterostichus (Platysma) leptis** Bates, 1883. Пойменные леса, берега рек и других водоемов. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Pterostichus (Platysma) niger planipennis** (R.F. Sahlberg, 1844) [Feronia] (*Pterostichus rapax* Motschulsky, 1844). Пойменные леса, луга, берега рек, агроценозы. Россия: Камч., Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур. (Шумшу, Кетой, Симушир, Уруп, Итуруп); Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., юг В Сиб. – С Монголия.
- Pterostichus (Pledarus) gibbicollis** (Motschulsky, 1844) [Argutor] (*Argutor orientalis* Motschulsky, 1850; *Pterostichus crassicollis* Morawitz, 1862; *Feronia longiuscula* J.

- Sahlberg, 1880; *Pterostichus orientis* Csiki, 1930; *P. mongoliensis* Jedlička, 1967). Лесные поляны и опушки, редколесья, заросли субальпийских кустарников, высокогорные луга. Россия: ?Ю Маг., Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., юг 3 Сиб. – Китай (Цзилинь), С Монголия.
- Pterostichus (Pledarus) larisae*** Sundukov, 2013. Лесные поляны и опушки, редколесья, высокогорные луга, заросли субальпийских кустарников, приморские ландшафты. Россия: Прим.
- Pterostichus (Pseudomaseus) mukdenensis*** Breit, 1933. Осоково-моховые болота, заболоченные луга, заболоченные берега водоемов. Россия: ЕАО, Ю Прим. – СВ Китай.
- Pterostichus (Pseudomaseus) nigrita nigrita*** (Paykull, 1790) [*Carabus*] (*Carabus confluent* Panzer, 1796; *Omasus rufifemoratus* Stephens, 1828; *Feronia nigrita* var. *excavatus* Boudier, 1844; *Pseudomaseus costulatus* Motschulsky, 1850; *Pterostichus longibasis* Jedlička, 1964; *P. nigrita karnoldii* Solodovnikov, 2001). Болота, заболоченные и увлажненные луга, берега водоемов, населенные пункты. Россия: Ю Камч., Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан, Полонского, Юрий, Танфильева, Анучина); Ю Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо), Монголия; полизональный транспалеарктический подвид.
- Pterostichus (Pseudomaseus) rhaeticus*** Heer, 1837 (*Pterostichus pseudorhaeticus* Solodovnikov, 2001). Луга, берега водоемов. Россия: ЕАО; С Бур., Ю Иркут., юг В Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть (центр, север). – Европа.
- Pterostichus (Pseudomaseus) rotundangulus*** Morawitz, 1862. Осоково-моховые болота, заболоченные луга, заболоченные берега водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цинхай).
- Pterostichus (Rhagadus) microcephalus*** (Motschulsky, 1861) [*Argutor*] (*Pterostichus nimbus* Morawitz, 1862). Заболоченные и влажные луга, пойменные леса, берега водоемов, населенные пункты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., о-в Монерон, Ю Кур. (Кунашир, Шикотан, Танфильева). – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ), Монголия.
- Pterostichus (Rhagadus) modicellus*** (Tschitschérine, 1897) [*Feronia*]. Биотопическая приуроченность неизвестна. Россия: “Амур”.
- Pterostichus (Rhagadus) solskyi*** (Chaudoir, 1878) [*Feronia*] (*Pseudadelosia punctatipennis* Tschitschérine, 1889; *Pterostichus quelpartensis* Habu, 1985). Опушки горных и долинных неморальных лесов, редколесья. Россия: Ю Хаб., ЕАО, ЮВ Амур., Прим. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлуныцзян, Хэбей, Ганьсу, Шэньси).
- Pterostichus (incertae sedis) aeneus*** Fischer von Waldheim, 1829. Биотопическая приуроченность неизвестна. Россия: Камч.
- Pterostichus (incertae sedis) binotatus*** (Fischer von Waldheim, 1829) [*Argutor*]. Биотопическая приуроченность неизвестна. Россия: Камч.
- Stereocerus*** Kirby, 1837 (*Boreobia* Tschitschérine, 1896). Типовой вид *Stereocerus similis* Kirby, 1837 (= *Feronia haematopus* Dejean, 1831). Распространены в Голарктике. В роде 2 вида.
- Stereocerus haematopus*** (Dejean, 1831) [*Feronia*] (*Stereocerus similis* Kirby, 1837; *Feronia strigicollis* R.F. Sahlberg, 1844; *F. imitatrix* Tschitschérine, 1896; *Pterostichus bicoloratus* Jedlička, 1937; *P. lapponicus* Jedlička, 1937). Тундры и лесотундры. Россия: Чук. (включая о-в Врангеля), Маг., С Хаб.; С Якут., С Сиб., Полярный Урал, европейская часть (СВ). – Китай (Большой Хинган), С Америка.



**Stereocerus rubripes** (Motschulsky, 1860) [Steroderus] (*Pterostichus kryzhanovskii* Lindroth, 1966). Тундры и лесотундры, высокогорья. Россия: С Чук.; С Якут., С Заб., С Бур., С Сиб., Полярный Урал, европейская часть (СВ). – С Америка.

### Триба SPHODRINI

**Calathus** Bonelli, 1810. Типовой вид *Carabus cisteloides* Panzer, 1793 (= *Carabus fuscipes* Goeze, 1777). Распространены в Голарктике, Мексике и Эфиопии. Всего около 200 видов из 14 подродов, в Палеарктике около 145 видов из 8 подродов, в России 23 вида из 4 подродов. – 2 вида из 1 подрода.

**Calathus (Neocalathus) melanocephalus melanocephalus** (Linnaeus, 1758) [Carabus] (*Carabus ochropterus* Duftschmid, 1812; *Calathus alpinus* Dejean, 1828; *C. apicalis* Newman, 1833; *C. obscuricollis* Chaudoir, 1837; *C. nubigena* Haliday, 1838; *Calathus melanocephalus* var. *parisiensis* Gautier des Cottés, 1867; *Calathidius melanotus* Putzeys, 1873; *Calathus tarsalis* J.R. Sahlberg, 1875; *C. tricolor* Reitter, 1887; *C. melanocephalus* var. *noricus* K. Daniel et J. Daniel, 1891). Собран в долинных и пойменных лесах, на лугах, берегах водоемов. Россия: Ю Камч.; ЮЗ Якут., Бур., Иркут., юг В Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть (везде), Кавказ, Крым. – СЗ Китай, Монголия, Казахстан, ЦЕ Азия, Афганистан, Иран, Передняя Азия, ЦЕ и Ю Европа, С Африка.

**Calathus (Neocalathus) micropterus** (Duftschmid, 1812) [Carabus] (*Calathus glabripennis* Sturm, 1824; *C. elongatus* Dejean, 1828; *C. microcephalus* Dejean, 1828; *C. sibiricus* Gebler, 1841; *C. borealis* Motschulsky, 1850; *C. micropterus* var. *maculicornis* Mařan, 1935; *C. mollis barthei* Puel, 1939). В горных и долинных лесах. Россия: Сах.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., юг В Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть (центр, север). – Афганистан, Иран, Европа.

**Dolichus** Bonelli, 1810 (*Matulus* Gistel, 1848). Типовой вид *Carabus flavicornis* Fabricius, 1787 (= *Carabus halensis* Schaller, 1783). Распространены в Палеарктике. Всего 2 вида. В России 1 вид.

**Dolichus halensis** (Schaller, 1783) [Carabus] (*Carabus flavicornis* Fabricius, 1787; *Matulus flavicornis* var. *nigripennis* Gistel, 1857; *Dolichus halensis* v. *triangulatus* Schilsky, 1888; *D. flavicornis* var. *dispar* Pic, 1895; *D. bicolor* Maindron, 1910; *D. viduus* Maindron, 1910; *D. viduus* ab. *phaeopus* Maindron, 1910; *D. rufithorax* Jedlička, 1936; *D. rufithorax* ab. *pictus* Jedlička, 1936; *D. viduus* ab. *triangularis* Jedlička, 1936; *D. viduus* ab. *brunneipennis* Jedlička, 1936; *D. phaeopus* ab. *limbatus* Jedlička, 1936; *D. phaeopus* ab. *szetschuanus* Jedlička, 1936; *D. halensis* var. *eohalensis* Jeannel, 1937; *D. halensis* var. *ruficollis* Jeannel, 1937) (*Calathus halensis*: Лафер, 1989). Луга, приморские ландшафты, лесные поляны, сельхозполя, населенные пункты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Ю Сиб., Урал, европейская часть (центр, юг). – Япония (везде), С и Ю Корея; суббореальный транспалеаркт, отсутствующий в В Сиб. и Монголии.

**Pristosia** Motschulsky, 1865. Типовой вид *Pristosia picea* Motschulsky, 1865. Распространены в В Азии. Всего около 100 видов из 6 подродов, все встречаются в Палеарктике. В России 3 вида из 2 подродов.

**Pristosia (Boreopristosia) nitidula** (Morawitz, 1862) [Calathus] (*Calathus irideus* Motschulsky, 1865; *C. punctibasis* Fairmaire, 1888). Лесные опушки, редколесья, заросли кустарников, мезофильные луга. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах.; Ю Заб., Ю Бур. – С Корея, Китай (СЕ, ЮЗ и ЗП), СВ Монголия.

- Pristosia (Boreopristosia) proxima** (Morawitz, 1862) [Calathus]. В неморальных лесах; по южным склонам поднимается в горы до верхней границы леса. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим., Ю Сах. – С и Ю Корея, СВ Китай.
- Pristosia (Paradolichus) vigil** (Tschitschérine, 1895) [Calathus]. В горных и долинных неморальных лесах; имаго часто встречаются на стволах деревьев и ветвях кустарников. Россия: ЮЗ Прим. (Восточно-Маньчжурские горы). – С и Ю Корея.
- Pseudotaphoxenus** Schaufuss, 1865. Типовой вид *Sphodrus tilesii* Fischer von Waldheim, 1823. Распространены в Палеарктике. Всего около 115 видов; наиболее разнообразны в аридных регионах ЦЕ Азии, в России 7. – Возможно обитание 1 вида.
- Pseudotaphoxenus dauricus dauricus** (Fischer von Waldheim, 1823) [Sphodrus] (*Taphoxenus interstitialis* Motschulsky, 1850; *T. ussuriensis* Jedlička, 1953). Степи. Россия: ?ЮЗ Амур.; Ю Якут., Заб., Бур., Ю Иркут., юг В Сиб. – Монголия. Примечание. Указания этого вида для долины р. Уссури (Casale, 1988; Kryzhanovskij *et al.*, 1995) ошибочны и, вероятно, основаны на имени младшего синонима *Taphoxenus ussuriensis* Jedlička, 1953 (Sundukov, Makarov, 2019); для ДВ вероятно нахождение на ЮЗ Амур.
- Synuchus** Gyllenhal, 1810 (*Synochus* Agassiz, 1846). Типовой вид *Carabus nivalis* Panzer, 1796 (= *Carabus vivalis* Illiger, 1798). Распространены в Голарктике и на С Мексики. Всего 86 видов из 4 подродов, в Палеарктике 83 вида из 4 подродов, в России 12 видов из номинативного подрода.
- Synuchus (Synuchus) agonus** Tschitschérine, 1895 (*Calathus nipponica* Habu, 1955; *C. nipponica morimotoi* Habu, 1955). В неморальных и смешанных лесах; в горы поднимается до верхней границы леса. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Цилинь, Шаньси).
- Synuchus (Synuchus) arcuaticollis** (Motschulsky, 1861) [Pristodactyla]. В лесах, высокотравье, на приморских бамбучниковых лугах. Россия: Камч., Ю Сах., Ср. и Ю Кур. (Кетой, Симушир, Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (езде), Ю Корея, Китай (Аньхой, Чжэцзян, Сычуань).
- Synuchus (Synuchus) chinensis** Lindroth, 1956. В неморальных лесах, на лесных опушках. Россия: Ю Прим. – С Корея, Китай (Ляонин, Цзянсу, Чжэцзян, Фуцзянь).
- Synuchus (Synuchus) congruus** (Morawitz, 1862) [Taphria] (*Synuchus latus* Tschitschérine, 1893). В неморальных и смешанных лесах, на лесных опушках, в высокотравье. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан, Юрий); Ю Заб., Бур., Ю Иркут., Ю Сиб., Ю Урал. – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (Шаньси, Шэньси).
- Synuchus (Synuchus) cycloderus** (Bates, 1873) [Pristodactyla]. В неморальных и смешанных лесах. Россия: Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян).
- Synuchus (Synuchus) intermedius** Lindroth, 1956. В неморальных и смешанных лесах. Россия: Ю Хаб., Прим. – Корея, Китай (Ляонин, Шаньси).
- Synuchus (Synuchus) melantho** (Bates, 1883) [Crepidactyla] (*Calathus silvester* Habu, 1955). В неморальных и смешанных лесах, на лесных опушках, в высокотравье. Россия: Ю Хаб., ЮВ Амур., Прим., Ю Сах., Ср. и Ю Кур. (Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (Ляонин).

- Synuchus (Synuchus) nitidus nitidus** (Motschulsky, 1862) [Crepidactyla]. В долинных лесах, зарослях кустарников, лесных опушках. Россия: Ю Хаб., Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (Ляонин, Тайвань).
- Synuchus (Synuchus) nordmanni** (Morawitz, 1862) [Taphria]. В неморальных и смешанных лесах, на лесных полянах и опушках. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Заб. – Япония (Хоккайдо, Рисири), Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).
- Synuchus (Synuchus) orbicollis** (Morawitz, 1862) [Calathus] (*Calathus cycloderus* Heyden, 1886; *C. brittoni* Haba, 1955). На увлажненных и влажных лугах, лесных опушках, в зарослях кустарников. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Ляонин).
- Synuchus (Synuchus) rjabuchini** Lafer, 1989. В неморальных и смешанных лесах. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим. – С Корея.
- Synuchus (Synuchus) vivalis uenoi** Lindroth, 1956 (*S. nivalis uenoi*: Лафер, 1989). В долинных и горных лесах, на лесных опушках, высокотравье, приморских лугах. Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан, Полонского, Юрий, Танфильева, Анучина). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Ляонин).
- Synuchus (Synuchus) vivalis vivalis** (Illiger, 1798) [Carabus] (*Carabus nivalis* Panzer, 1796; *C. impiger* Panzer, 1809; *C. marginicollis* Duftschmid, 1812; *Synuchus vivalis* var. *alpinus* Heer, 1838; *S. vehemens* Gistel, 1857; *Taphria sylvalis* Motschulsky, 1865) (*S. nivalis nivalis*: Лафер, 1989). В долинных и горных лесах, на лесных опушках. Россия: ЕАО, Ю Амур.; Ю Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – СЗ Китай, Казахстан, Узбекистан, Турция, Израиль, Европа.

#### Триба ZABRINI

- Amara Bonelli**, 1810 (*Agronoma* Gistel, 1848). Типовой вид *Carabus vulgaris* Linnaeus sensu Panzer, 1797 (= *Amara lunicollis* Schiødt, 1837). Распространены в Голарктике, Ориентальном, Афротропическом и Неотропическом регионах. Всего более 640 видов из 48 подродов, в Палеарктике около 540 видов из 47 подродов, в России более 160 видов из 18 подродов. – 92 вида из 11 подродов.
- Amara (Amara) aeneola** Poppius, 1906 (*Amara hammarströmi* Poppius, 1908; *A. bodemeyeri* Baliani, 1934; *A. amurensis* Lutshnik, 1935; *A. mariae* Lutshnik, 1935; *A. manca* Jedlička, 1957). Лесные поляны и опушки, горные луга, субальпийский пояс. Россия: Ю Маг., Ю Камч., Хаб., Амур., Прим. (Сихотэ-Алинь).
- Amara (Amara) anxia** Tschitschérine, 1898 (*Amara gelida* Andrewes, 1930; *A. minorita* Jedlička, 1957; *A. mixta* Jedlička, 1957). Лесные поляны и опушки, горные луга. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим. (Сихотэ-Алинь); Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Тыва. – С Корея, Китай (СЕ, ЮЗ и ЗП), Монголия, Непал.
- Amara (Amara) biarticulata** Motschulsky, 1844 (*Amara schamsiensis* Poppius, 1908; *A. purkynei* Jedlička, 1967). Луга, лесные поляны и опушки, агроценозы. Россия: Амур.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Ю Урал. – Китай (почти везде), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан.
- Amara (Amara) chalcites** Dejean, 1828 (*Amara similata* var. *japonica* Motschulsky, 1861) (*A. similata chalcites*: Лафер, 1989). Луга, лесные поляны и опушки, приморские ландшафты, агроценозы, населенные пункты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Сах., о-в Монерон, Ю Кур. (Игруп, Кунашир, Шикотан, Полонского). – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (Ляонин, Внутренняя Монголия).
- Amara (Amara) communis** (Panzer, 1796) [Carabus] (*Carabus vagabundus* Duftschmid, 1812; *Amara ferrea* Sturm, 1825; *A. atrocoerulea* Sturm, 1825; *A. latescens* Stephens,

- 1828; *A. alpicola* Heer, 1837; *A. dalii* Rylands, 1841; *A. nigrita* Chaudoir, 1844; *A. viatica* Motschulsky, 1844; *A. impressa* Motschulsky, 1844; *A. aemiliana* Fiori, 1903; *A. manevali* Jeannel, 1942; *A. udensis* Jedlička, 1957; *A. aubryi* Schuler, 1964). Луга, лесные поляны и опушки, агроценозы, приморские ландшафты, населенные пункты. Россия: Ю Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., о-в Монерон, Ср. и Ю Кур. (Симушир, Итуруп, Кунашир, Шикотан, Полонского, Юрий, Танфильева, Анучина); Ю Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Рисири, Ребун), С Корея, Китай (СВ, СЕ и СЗ), Монголия; полизональный транспалеарктический вид; интродуцирован в С Америку.
- Amara (Amara) congrua** Morawitz, 1862 (*Amara mongolica* Motschulsky, 1844; *A. zimmermanni* Putzeys, 1875; *A. striatella* Putzeys, 1875; *A. mandzhurica* Lutshnik, 1935; *A. ovatoides* Baliani, 1943; *A. abnormalis* Jedlička, 1956). Мезофильные и приморские луга, поляны и опушки в неморальных лесах. Россия: Прим. – Япония (езде), С и Ю Корея, В Китай (включая Тайвань), Ориентальный регион.
- Amara (Amara) consericea** Hieke, 2002. Мезофильные луга, поляны в неморальных лесах. Россия: Ю Хаб., Ю Прим.
- Amara (Amara) coraica** Kolbe, 1886 (*Amara bodeana* Jedlička, 1953) (*A. coreica*: Лафер, 1989). Луга, лесные поляны и опушки, приморские ландшафты, агроценозы, населенные пункты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах.; Ю Заб., ?Бур., Ю Иркут., Тыва. – С и Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, ЮВ и ЗП), Монголия.
- Amara (Amara) depressangula** Poppius, 1908 (*Amara ogloblini* Lutshnik, 1935; *A. creda* Jedlička, 1957). Луга, лесные поляны и опушки. Россия: З Амур.; Заб., Бур., горы Ю Сиб. – Китай (СЕ, ЗП, СЗ и ЮЗ), Монголия, СВ Казахстан.
- Amara (Amara) famelica** Zimmermann, 1832 (*Amara contrusa* Schiødte, 1840; *A. bibula* Antoine, 1945). Луга, лесные поляны и опушки. Россия: Амур.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., горы Ю Сиб. – СЕ и СЗ Китай, Монголия, транспалеаркт, на западе ареала полизональный.
- Amara (Amara) familiaris** (Duftschmid, 1812) [Carabus] (*Amara levis* Sturm, 1825; *A. cursor* Sturm, 1825; *A. perplexa* Dejean, 1828; *A. elegans* Rylands, 1841; *A. humilis* Casey, 1918). Мезофильные луга, лесные поляны и опушки, приморские ландшафты, агроценозы, населенные пункты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан, Полонского); Ю Заб., Бур., Ю Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), С и Ю Корея, Китай (почти везде), Монголия, транспалеаркт, на западе ареала полизональный; интродуцирован в С Америку.
- Amara (Amara) kingdonoides** Hieke, 2002 (*A. kingdoni*: Лафер, 1989). Поляны и опушки в таежных лесах, горные луга, субальпийский пояс. Россия: Ю Маг., Хаб., С Амур., Прим. (Сихотэ-Алинь), С Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., горы Ю Сиб. – С Корея, С Монголия.
- Amara (Amara) laevisissima** J. Sahlberg, 1880 (*Amara elliptica* Heyden, 1885) (*A. elliptica*: Лафер, 1989). Мезофильные луга, степные ландшафты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур.; Ю Заб., Ю Бур., Тыва. – С Корея, Китай (Ляонин, Тибет), Монголия, ЮВ Казахстан.
- Amara (Amara) laferi** Hieke, 1976. В неморальных лесах, редколесьях. Россия: Ю Хаб., Прим. – С Корея, Китай (Хэбэй).
- Amara (Amara) littoralis** Mannerheim, 1843 (*Amara fallax* LeConte, 1847; *A. acuminata* Casey, 1918; *A. mystica* Casey, 1918; *A. hesperia* Casey, 1918; *A. keeni* Casey, 1918; *A. lacustrina* Casey, 1918; *A. laurana* Casey, 1918; *A. teres* Notman, 1922; *A. acuticauda* Casey, 1924; *A. oodiformis* Casey, 1924; *A. convergens* Casey, 1924; *A. pullmani* Casey, 1924). Приморские безлесные ландшафты. Россия: Чук., Камч. – С Америка.



- Amara (Amara) lunicollis** Schiødte, 1837 (*Amara limbata* Schiødte, 1837; *A. poeciloides* Heer, 1837; *A. assimilis* Chaudoir, 1844; *A. inepta* LeConte, 1855; *A. marquetensis* Casey, 1918; *A. fatrica* Roubal, 1922; *A. carriana* Casey, 1924; *A. arsenjevi* Lutshnik, 1935; *Percosia erratica graculoides* Jeannel, 1942; *Amara zaisani* Jedlička, 1964). В лесах, редколесьях, на лугах, лесных полянах и опушках; в горы поднимается до субальпийского пояса. Россия: Ю Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур. – Япония (Хоккайдо), Китай (СЕ, СЗ и ЗП), Монголия; полизональный транспалеаркт; интродуцирован в С Америку.
- Amara (Amara) magnicollis** Tschitschérine, 1894 (*Amara ovula* Poppius, 1908; *A. sericana* Lutshnik, 1935). Луга, лесные поляны и опушки, пустыри, агроценозы, населенные пункты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., юг В Сиб. – С Корея, Китай (СВ, СЕ и ЗП), Монголия.
- Amara (Amara) makolskii** Roubal, 1923 (*Amara pseudocommunis* Burakowski, 1957). Луга, агроценозы, населенные пункты. Россия: ДВ; Ю Сиб., европейская часть (юг, центр). – В Европа. Примечание. С ДВ нам неизвестен, приводится по данным Ф. Хике (Hieke, 2017).
- Amara (Amara) nigricornis** Thomson, 1857 (*Amara melanocera* Tschitschérine, 1899; *A. natvigi* Csiki, 1929). Мезофильные луга, агроценозы, населенные пункты. Россия: Ю Хаб., Ю Амур.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут. – Монголия, транспалеаркт, на западе ареала от арктического побережья на севере до гор Ю Европы и таежной зоны на юге.
- Amara (Amara) obscuripes** Bates, 1873 (*Amara caliginosa* Lutshnik, 1935; *A. friebi* Jedlička, 1946; *A. fukiensis* Jedlička, 1956). Мезофильные и приморские луга, пойменные редколесья. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ср. и Ю Кур. (Уруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (везде), С и Ю Корея, В Китай, В Монголия, С Вьетнам.
- Amara (Amara) orienticola** Lutshnik, 1935 (*Amara imitatrix* Lutshnik, 1935; *A. orientalis* Lutshnik, 1935; *A. kenteiana* Lutshnik, 1935; *A. consimilis* Baliani, 1938) (*A. consimilis*: Лафер, 1989). Мезофильные и приморские луга, редколесья, агроценозы, населенные пункты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Шикотан); Ю Якут., Заб., Бур., Ю Иркут., юг Красноярского края. – С Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия.
- Amara (Amara) ovata** (Fabricius, 1792) [Carabus] (*Carabus trivialis* Duftschmid, 1812; *Amara pratensis* Sturm, 1825; *A. incisa* Grimmer, 1841; *A. adamantina* Kolenati, 1845; *A. audax* Gistel, 1857; *A. sarsi* Munster, 1927; *A. melanochlora* Lutshnik, 1933; *A. simulatoides* Jedlička, 1934; *A. tristis* Baliani, 1937; *A. kaulbacki* Baliani, 1938; *A. aequatorialis* Baliani, 1939). В лесах, редколесьях, на лугах и лесных полянах. Россия: Ю Маг., Ю Камч., Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Заб., Бур. – С Корея, Китай (почти везде); полизональный транспалеарктический вид, проникающий в Ориентальный регион; завезен в С Америку, где широко расселился в Канаде и США.
- Amara (Amara) pseudocoraica** Hieke, 2002. Мезофильные и приморские луга, лесные поляны. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим.; Ю Заб., Ю Иркут. – С Монголия, СВ Китай (“Маньчжурия”).
- Amara (Amara) sericea** Jedlička, 1953. Луга, лесные поляны. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Ю Прим.; Ю Якут., Ю Заб., Ю Бур. – В Китай, В Монголия.
- Amara (Amara) silvestrii** Baliani, 1937. Приморские луга, лесные поляны. Россия: ЮЗ Прим. (о-ва Римского-Корсакова и Фуругельма). – Япония (Хонсю), Ю Корея, В Китай и Тайвань; С Мьянма.
- Amara (Amara) similata** (Gyllenhal, 1810) [Harpalus] (*Carabus obsoletus* Duftschmid, 1812; *Amara depressa* C. Zimmermann, 1832; *A. agilis* Rylands, 1841; *A. curvicrus* Thomson,

- 1871; *A. maghrebica* Antoine, 1941). Мезофильные луга, лесные поляны, пастбища, населенные пункты. Россия: ?Маг., Камч., С Кур. (Парамушир); Ю Якут., Ю Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (везде), Кавказ, Крым. – СЗ Китай, Монголия, Казахстан, ЦЕ, Ю и Передняя Азия, Европа, С Африка.
- Amara (Amara) sundukowi** Hieke, 2002. Мезофильные луга, лесные поляны, пастбища, населенные пункты. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим.
- Amara (Amara) tibialis** (Paykull, 1798) [Carabus] (*Carabus viridis* Duftschmid, 1812; *Amara obscura* Motschulsky, 1844). Луга, лесные поляны, приморские ландшафты, пастбища, населенные пункты. Россия: Ю Камч., Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Полонского); Ю Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо), СВ и СЗ Китай, С Монголия, транспалеаркт, на западе ареала полизональный.
- Amara (Amara) ussuriensis** Lutshnik, 1935 (*Amara sutschanensis* Jedlička, 1957; *A. mandli* Jedlička, 1957). Луга, лесные поляны и опушки, приморские ландшафты. Россия: Ю Маг., Ю Камч., Хаб., Ю Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Танфильева); Ю Якут., Бур., Ю Иркут., юг З Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, ЮЗ и ЗП).
- Amara (Amara) violacea** Motschulsky, 1844. Степи, луга, лесные поляны. Россия: Ю Хаб., Ю Амур.; Ю Заб., Бур., Ю Иркут., СВ Алтай. – Монголия.
- Amara (Amarocelia) erratica** (Duftschmid, 1812) [Carabus] (*Amara punctulata* Dejean, 1828; *A. septentrionalis* Schiødte, 1837; *A. graculus* Heer, 1837; *A. affinis* Motschulsky, 1850; *Celia nivina* Gistel, 1857; *C. xenechthum* Gistel, 1857; *C. rugulosa* Gistel, 1857; *C. trophina* Gistel, 1857; *Amara obscuricornis* Motschulsky, 1859; *A. sibirica* Csiki, 1929; *A. torva* Lutshnik, 1933; *A. erratica caucasicola* Lutshnik, 1935; *A. cupricolor* Nakane, 1963). Безлесные биотопы. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., ?Прим. (Сихотэ-Алинь), Ю Сах., Кур. (Шумшу, Парамушир, Онекотан, Итуруп); Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Китай (СЕ, ЗП и СЗ), Монголия; бореальный трансголарктический вид.
- Amara (Amarocelia) interstitialis** Dejean, 1828 (*Amara borealis* Motschulsky, 1844; *A. punctatostriata* Motschulsky, 1860; *A. interstitialis* var. *puncticollis* J. Sahlberg, 1875; *A. interstitialis* var. *fennica* Csiki, 1929; *A. tschitaensis* Jedlička, 1957). Безлесные биотопы. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., С Прим. (Сихотэ-Алинь), С Сах., С Кур. (Парамушир); Якут., Заб., Бур., Иркут., С Сиб., Урал, европейская часть (север). – С Европа (Скандинавский п-ов), С Америка.
- Amara (Amarocelia) transberingiensis** Hieke, 2002. Тундры, арктические ландшафты. Россия: Чук.; С Якут., север В Сиб.
- Amara (Amathitis) microdera** (Chaudoir, 1844) [Bradytus] (*Bradytus cordicollis* Chaudoir, 1844; *B. longipennis* Chaudoir, 1844; *B. angusticollis* Motschulsky, 1844; *Amathitis cordata* Putzeys, 1866). Песчаные берега рек, песчаные приморские луга. Россия: Ю Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Ю Иркут., ЮВ Алтай. – С Корея, Китай (СВ, СЕ и ЗП), Монголия.
- Amara (Amathitis) parvicollis** Gebler, 1833 (*Bradytus aeneomicans* Chaudoir, 1837; *Amara kalmyka* Lutshnik, 1927). Песчаные берега рек. Россия: ЕАО, Ю Амур.; Ю Заб., Ю Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть (юг, центр). – СЕ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Иран, Закавказье, В Европа.
- Amara (Bradytus) apricaria** (Paykull, 1790) [Carabus] (*Carabus analis* Fabricius, 1792; *Amara petri* Hummel, 1825; *A. convexilabris* Schiødte, 1837; *A. apricaria* var. *rhaetica* Heer, 1837; *Leirus parallelus* Chaudoir, 1842; *Amara pygmea* Couper, 1865; *A. putzeysii* Horn, 1875; *A. putzeysiana* Csiki, 1929; *Bradytus uludagensis* Schweiger, 1966; *B.*

*apricaria paphlagoniensis* Schweiger, 1966; *B. apricarius baschkiricus* Schweiger, 1966). Луга, берега рек. Россия: Сах.; Ю Якут., С Заб., Бур., Иркут. – Китай (СЕ, ЗП и СЗ), Монголия; полизональный западно-палеарктический вид; интродуцирован в С Америку, где широко распространился от восточного побережья до Аляски. Примечание. В коллекции ФНЦ Биоразнообразия (Владивосток) имеется 1 самка с этикетками “Saghalien Centr. Exp. Sts. Siritopi, 10.06.1935, M. Yashihura” и “*Am. (Brad.) apricaria*, det. Hieke 91”, но другим материалом и публикациями для ДВ этот вид не подтвержден; также, нам не удалось найти опубликованных подтверждений к указанию этого вида из Японии и С Кореи (Hieke, 2017).

**Amara (Bradytus) aurichalcea** Germar, 1823 (*Bradytus brevipennis* Chaudoir, 1844). Песчаные и галечниковые берега рек. Россия: Ю Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., горы Ю Сиб., З Сиб., европейская часть (север). – С Корея, Китай (кроме Тибета), Монголия. Примечание. Указания для Японии (Hieke, 2017) ошибочны.

**Amara (Bradytus) distinguenda** Morawitz, 1862 (*Amara consors* Tschitschérine, 1893). Песчаные и мезофильные луга, берега рек. Россия: ЕАО, Ю Амур., Прим. (Сихотэ-Алинь); Ю Заб., Ю Бур., ЮВ Иркут. – СЕ и ЗП Китай, Монголия.

**Amara (Bradytus) fritzheikei** Sundukov, 2013 (*Amara amplipennis* Baliani, 1943) (*A. amplipennis*: Лафер, 1989). Берега рек и других водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Якут., Ю Заб., Ю Бур., Ю Иркут., Тыва. – С Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия.

**Amara (Bradytus) glacialis** (Mannerheim, 1853) [Bradytus] (*Amara trybomi* J. Sahlberg, 1880; *Bradytus nainensis* Casey, 1918). Тундры, арктические ландшафты. Россия: Чук. (включая о-в Врангеля), Маг., Камч., С Хаб.; Якут., С Заб., Бур., С Сиб., Полярный Урал. – С Америка.

**Amara (Bradytus) khasanensis** Sundukov et Makarov, 2025. Мезофильные луга, лесные поляны. Россия: ЮЗ Прим. (Хасанский район).

**Amara (Bradytus) macra** (Bates, 1883) [Bradytus]. Лесные поляны, берега рек, населенные пункты. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

**Amara (Bradytus) majuscula** (Chaudoir, 1850) [Bradytus]. Луга, берега рек, поляны в пойменных лесах, населенные пункты. Россия: Ю Хаб. (включая о-в Большой Шантар), ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан); Ю Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Китай (СВ, СЕ, ЮЗ, ЗП и СЗ), Монголия, транспалеаркт.

**Amara (Bradytus) mikae** Lafer, 1980. Влажные и мезофильные долинные и приморские луга. Россия: ЕАО, Прим. – С Корея.

**Amara (Bradytus) pallidula** (Motschulsky, 1844) [Bradytus] (*Amara humilis* Baliani, 1934; *A. hummeli* Jedlička, 1935). Песчаные берега рек и озер, приморские песчаные луга и дюны. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Ю Якут., Ю Заб., Ю Бур., Ю Иркут. – С Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЮЗ), В Монголия.

**Amara (Bradytus) pseudosimplicidens** Lafer, 1980. Приморские луга, лесные опушки, берега рек. Россия: Ю Хаб., Прим. – С Корея.

**Amara (Bradytus) reitteri** Tschitschérine, 1894. Безлесные ландшафты. Россия: Ю Маг.; Ю Бур., горы Ю Сиб. (Алтай, Кузнецкий Алатау, В Саян), север З Сиб. (Ю Ямал: хребет Харчерузь), Полярный Урал. – Монголия.

**Amara (Bradytus) simplicidens** Morawitz, 1863 (*Amara marginicollis* Lutshnik, 1915; *A. matsumurai* Csiki, 1929; *A. punctatissima* Baliani, 1932). Мезофильные луга, лесные поляны, берега рек и ручьев. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (везде), Корея, В Китай. Примечание. Указания для Прим. и Хаб. (Kavanaugh *et al.*, 2014) ошибочны.

- Amara (Bradytus) sinuaticollis** Morawitz, 1862. Мезофильные луга, лесные поляны. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), С Корея, В Китай.
- Amara (Celia) brunnea** (Gyllenhal, 1810) [Harpalus] (*Harpalus lapponicus* C.R. Sahlberg, 1827; *H. sahlbergi* Zetterstedt, 1838; *Celia amplicollis* Mannerheim, 1853; *Harpalus mongolicus* Jedlička, 1966). В лесах, на лесных опушках, заболоченных лугах; в горы поднимается до верхней границы леса. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим. (Сихотэ-Алинь), С Сах., С Кур. (Парамушир); Якут., Заб., Бур., Иркут. – Монголия; бореальный трансголарктический вид.
- Amara (Celia) fujiii** Tanaka, 1959. Мезофильные приморские луга, высокотравье. Россия: Ю Кур. (Кунашир, Полонского, Юрий, Танфильева). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Рисири).
- Amara (Celia) iturupensis** Lafer, 1978. Мезофильные приморские луга, лесные поляны, заросли кустарников. Россия: Ср. и Ю Кур. (Симушир, Черные Братья, Уруп, Итуруп, С Кунашир).
- Amara (Celia) laticarpa** Bates, 1873 (*Amara krivolutzkajae* Lafer, 1989). Мезофильные луга, берега рек. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Заб., Ю Бур. – Япония (Хонсю, Сикоку), СЕ и ЗП Китай.
- Amara (Celia) praetermissa** (C.R. Sahlberg, 1827) (Harpalus] (*Amara pallens* Sturm, 1825; *Harpalus rufocinctus* C.R. Sahlberg, 1827; *Celia grandicollia* Zimmermann, 1832; *C. grandicollia* var. *oreophila* Zimmermann, 1832; *C. solitaria* Gistel, 1857; *Amara indivisa* Putzeys, 1871; *A. praetermissa transcaucasica* Lutshnik, 1935; *A. monticusta* Iablokoff-Khnzorian, 1957). Мезофильные луга, лесные поляны, заросли кустарников, приморские ландшафты. Россия: Ю Маг., Ю Камч., С Хаб. (включая о-в Большой Шантар), Ю Сах., С и Ср. Кур. (Парамушир, Симушир, Онекотан); Ю Заб., Бур., Иркут. – Транспалеаркт, на западе ареала полизональный. **Примечание.** Указания для Японии (Hieke, 2017) ошибочны.
- Amara (Celia) pseudobrunnea** Lindroth, 1968. Мезофильные луга, лесные поляны, заросли кустарников. Россия: С ДВ. – С Америка. **Примечание.** Для ДВ приводится по Ф. Хике (Hieke, 2017).
- Amara (Celia) rupicola** (Zimmermann, 1832) [Celia] (*Amara marginicollis* Morawitz, 1862; *A. ambigena* Bates, 1878; *A. tiruka* Andrewes, 1924; *A. faucium* Andrewes, 1930; *A. rubroangulata* Baliani, 1938; *A. prochazkorum* Jedlička, 1967). Безлесные ландшафты. Россия: ЕАО, Ю Амур.; Ю Якут., Заб., Бур., горы Ю Сиб. – Китай (СЕ, ЗП и СЗ), Монголия, В Казахстан, Ср. Азия, Индия (Джамму и Кашмир).
- Amara (Celia) saginata vilis** Tschitschérine, 1894 (*Amara commentabilis* Lutshnik, 1933; *A. sibiricola* Lutshnik, 1934; *A. begeri* Jedlička, 1968). Безлесные ландшафты. Россия: Ю Прим.; Ю Заб., Ю Бур., Ю Иркут., горы Ю Сиб. – Китай (Ганьсу), В Монголия. **Примечание.** Указания для Японии (Hieke, 2017) ошибочны.
- Amara (Celia) sichotana** Lafer, 1978. В темнохвойных и смешанных лесах. Россия: Ю Хаб. (Сихотэ-Алинь), Прим. (Сихотэ-Алинь), Сах., о-в Монерон. – Япония (Рисири).
- Amara (Curtonotus) alpina** (Paykull, 1790) [Carabus] (*Amara brunnipennis* Dejean, 1831; *Leirus borealis* Chaudoir, 1843; *L. brevicornis* Ménétriés, 1851; *Amara obtusa* LeConte, 1855; *Curtonotus caligatus* Putzeys, 1866; *C. cognatus* Putzeys, 1866; *Amara subsulcata* J. Sahlberg, 1880; *A. angustata* J. Sahlberg, 1885; *A. pullula* Poppius, 1906; *A. birulai* Poppius, 1913; *Curtonotus rubripennis* Casey, 1918; *C. deficiens* Casey, 1918; *C. argutus* Casey, 1918; *C. inanis* Casey, 1918; *C. subtilis* Casey, 1924; *Amara alaskana* Csiki, 1929) (*Curtonotus alpinus*: Лафер, 1989). Арктические ландшафты, тундры, лесотундры, открытые биотопы в северной тайге, высокогорья. Россия: Чук. (включая о-в Врангеля), Маг., Камч.; Якут., С Заб., С Бур., горы Ю Сиб. – С Монголия; циркумполярный трансголарктический вид.



- Amara (Curtonotus) bokori** Csiki, 1929 (*Amara sahlbergi* Poppius, 1906; *A. chingana* Baliani, 1939) (*Curtonotus bokori*: Лафер, 1989). Арктические ландшафты, тундры и лесотундры, высокогорья. Россия: Чук. (включая о-в Врангеля), Маг., С Камч.; С Сиб. – Китай (хребет Большой Хинган), С Америка.
- Amara (Curtonotus) brevicollis** (Chaudoir, 1850) [Leirus] (*Curtonotus transversicollis* Putzeys, 1866; *Amara kuznetzovi* Lutshnik, 1928) (*Curtonotus brevicollis*: Лафер, 1989). Степные ландшафты, сухие луга, пустыри, агроценозы. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Ю Якут., Ю Заб., Бур., Ю Сиб., европейская часть (юг, центр). – С Корея, Китай (кроме Тибета и юга), Монголия, Казахстан, ЦЕ Азия.
- Amara (Curtonotus) daurica** (Motschulsky, 1844) [Leirus] (*Curtonotus contractus* Putzeys, 1866; *Amara monostigma* Jedlička, 1957). Степные ландшафты, сухие луга, агроценозы. Россия: “Амур”, ?С Хаб.; Ю Якут., Ю Заб., Бур., Иркут., горы Ю Сиб. – Китай (Хэйлунцзян, Цинхай), Монголия, СВ Казахстан, С Америка.
- Amara (Curtonotus) dux** Tschitschérine, 1894 (*Amara suensoni* Hieke, 1990). Степные ландшафты, сухие луга, агроценозы. Россия: Ю Прим.; Ю Заб., Ю Бур. – Корея, СВ и СЕ Китай, В Монголия.
- Amara (Curtonotus) extrema** Hieke, 1995. Горные степи, пойменные и горные мелколиственные леса. Россия: Ю Маг.; СВ Якутия.
- Amara (Curtonotus) fodinae fodinae** Mannerheim, 1825 (*Leirus altaicus* Motschulsky, 1844; *Amara primitiva* Jedlička, 1957; *A. mucida* Jedlička, 1957). Степные ландшафты, сухие луга, агроценозы. Россия: Ю Маг., Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть (центр, север). – С Корея, Китай (СВ, СЕ и СЗ), Монголия, Казахстан, ЦЕ Азия, Украина.
- Amara (Curtonotus) gansuensis** Jedlička, 1957 (*Amara pseudoseishini* Hieke, 1990) (*Curtonotus seishini*: Лафер, 1989). На лугах. Россия: Ю Прим. – С Корея, СВ и СЕ Китай.
- Amara (Curtonotus) gebleri** Dejean, 1831 (*Leirus uralensis* Motschulsky, 1850; *Amara helleri* Gredler, 1868; *A. aulica* var. *circassica* Reitter, 1888). Степные ландшафты, сухие луга, агроценозы. Россия: ?ДВ; ?В Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – ?Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Закавказье, Европа. Примечание. Суббореальный западно-палеарктический вид, по данным Ф. Хике (Hieke, 2017) указан для В Сиб., Монголии и ДВ, но нам не удалось найти опубликованных подтверждений для этих регионов.
- Amara (Curtonotus) gigantea** (Motschulsky, 1844) [Leirus] (*Amara herculeana* Tschitschérine, 1894) (*Curtonotus giganteus*: Лафер, 1989). Мезофильные луга, агроценозы, пустыри. Россия: Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Заб., Ю Бур., Ю Иркут., юг Красноярского края. – Япония (везде), С и Ю Корея, В Китай и Тайвань, Монголия, Ориентальный регион.
- Amara (Curtonotus) goniodera** Tschitschérine, 1895 (*Curtonotus gonioderus*: Лафер, 1989). Мезофильные луга, лесные поляны, приморские песчаные луга. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим.; Ю Заб. – Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия.
- Amara (Curtonotus) harpaloides** Dejean, 1828 (*Curtonotus convexicollis* Putzeys, 1866) (*Curtonotus harpaloides*: Лафер, 1989). Долинные, пойменные и приморские луга, агроценозы, пустыри, населенные пункты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЗП), Монголия, Казахстан, Кыргызстан.
- Amara (Curtonotus) hiogoensis** (Bates, 1873) [Curtonotus] (*Curtonotus hiogoensis*: Лафер, 1989). Мезофильные и приморские луга, агроценозы. Россия: Ю Прим. – Япония (везде), С и Ю Корея, В Китай.

- Amara (Curtonotus) hyperborea** Dejean, 1831 (*Curtonotus elongatus* LeConte, 1850; *Lirus ovipennis* Motschulsky, 1859; *L. longicollis* Motschulsky, 1860; *Amara peregrina* Morawitz, 1862; *Curtonotus pedestris* Putzeys, 1866; *C. tristis* Putzeys, 1866; *C. canadensis* Putzeys, 1866; *C. dejeani* Putzeys, 1866; *Harpalus simulans* J. Sahlberg, 1880; *Curtonotus imperfectus* Brown, 1930; *Amara coreana* Baliani, 1937) (*Curtonotus hyperboreus*: Лафер, 1989). Тундры, лесотундры, высокогорные ландшафты. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., С Амур., С Сах., Ср. Кур. (Онекотан); Якут., Заб., Бур., С Иркут., горы Ю Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть (север). – С Корея, Китай (СВ, СЕ и СЗ), С Монголия, С Европа (Скандинавский п-ов), С Америка.
- Amara (Curtonotus) kataevi** (Sundukov, 2001) [Curtonotus]. Горные каменистые тундры и каменистые россыпи (курумники). Россия: Ю Прим. (Сихотэ-Алинь: высокогорья бассейна верховьев р. Уссури).
- Amara (Curtonotus) kurnakowi** Hieke, 1994 (*Curtonotus kurnakovi* Budarin et Kryzhanovskij, 1995). Каменистые берега рек, поймы. Россия: Маг. – СЗ Канада.
- Amara (Curtonotus) larisae** (Sundukov, 2001) [Curtonotus]. Горные каменистые тундры и каменистые россыпи (курумники). Россия: Ю Хаб. (Сихотэ-Алинь), С Прим. (Сихотэ-Алинь севернее хребта Дальний).
- Amara (Curtonotus) macronota** (Solsky, 1875) [Cyrtonotus] (*Curtonotus nitens* Putzeys, 1866; *Amara jurečki* Jedlička, 1957; *A. ovalipennis* Jedlička, 1957) (*Curtonotus nitens*: Лафер, 1989). Мезофильные долинные и приморские луга, агроценозы, пустыри, населенные пункты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим. – Япония (езде), С и Ю Корея, В Китай.
- Amara (Curtonotus) shinanensis** (Habu, 1953) [Curtonotus] (*Amara seishini* Jedlička, 1957) (*Curtonotus seishini*: Лафер, 1989). Песчаные приморские и пойменные луга, песчаные берега рек. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Бур., Тыва. – Япония (Хонсю), С Корея, СВ Китай, С Монголия.
- Amara (Curtonotus) torrida** (Panzer, 1796) [Carabus] (*Amara melanogastrea* Dejean, 1828; *Leirus eschscholtzii* Chaudoir, 1837; *Curtonotus rufimanus* Kirby, 1837; *C. brevilabris* Kirby, 1837; *Leirus rufimanus* Motschulsky, 1844; *L. picipes* Motschulsky, 1844; *Amara infausta* LeConte, 1855; *Lirus californicus* Motschulsky, 1859; *Curtonotus reflexus* Putzeys, 1866; *C. somnolentus* Putzeys, 1866; *C. holmbergi* Putzeys, 1866; *C. striolatus* Putzeys, 1866; *Amara cylindrica* LeConte, 1878; *A. ruficornis* J. Sahlberg, 1880; *A. hudsonica* Hayward, 1908; *Curtonotus labradorensis* Casey, 1918; *C. scrutatus* Casey, 1918; *C. albertanus* Casey, 1924; *C. brevipennis* Casey, 1924; *C. durus* Casey, 1924; *C. biarcuatus* Casey, 1924; *Amara consueta* Fall, 1926; *A. johnsahlbergi* Csiki, 1929; *A. tenuistriata* Baliani, 1943; *A. pulla* Jedlička, 1957; *A. turanica* Jedlička, 1957; *A. nairica* Iablokoff-Khnzorian, 1964) (*Curtonotus torridus*: Лафер, 1989). Арктические ландшафты, тундры, лесотундры; на юге в горах. Россия: Чук. (включая о-в Врангеля), Маг., Камч., С Хаб. (включая о-в Большой Шантар), Амур., С и Ср. Кур. (Шумшу, Парамушир, Атласова, Онекотан); Якут., Заб., Бур., Иркут. – СЗ Китай, С Монголия; бореальный трансголарктический вид.
- Amara (Curtonotus) tumida tumida** Morawitz, 1862 (*Leirus tibialis* Motschulsky, 1845) (*Curtonotus tumidus*: Лафер, 1989). Открытые ландшафты в таежной зоне, горные луга. Россия: Ю Чук., Ю Маг., Ю Камч., Хаб., ЕАО, Амур., ?Прим. (Сихотэ-Алинь); Якут., Заб., Бур., горы Ю Сиб. – СЕ Китай, С Монголия.
- Amara (Paracelia) quenseli quenseli** (Schönherr, 1806) [Carabus] (*Harpalus despectus* C.R. Sahlberg, 1827; *Amara remotestriata* Dejean, 1828; *A. monticola* Dejean, 1831; *Celia remota* Zimmermann, 1832; *Amara marginata* Heer, 1837; *Celia microcephala*

- Motschulsky, 1844; *Amara ant ennata* Rosenhauer, 1847; *Isopleurus terrestris* LeConte, 1847; *Celia indistincta* Mannerheim, 1853; *C. relucens* Mannerheim, 1853; *C. sylvatica* Gistel, 1857; *C. purpurascens* Motschulsky, 1859; *Amara femoralis* Horn, 1892; *Celia laxicollis* Casey, 1918; *C. brumalis* Casey, 1918; *C. defecta* Casey, 1918; *C. exposita* Casey, 1918; *C. mimica* Casey, 1918; *C. fontinalis* Casey, 1918; *C. eldorensis* Casey, 1918; *C. docilis* Casey, 1918; *C. brunnescens* Casey, 1918; *C. definita* Casey, 1918; *C. obligata* Casey, 1918; *C. piperi* Casey, 1924; *C. explanatula* Casey, 1924; *C. tahomae* Casey, 1924; *C. washoeana* Casey, 1924; *C. cervicalis* Casey, 1924; *Amara horni* Csiki, 1929; *A. uenoi* Habu, 1972). Тундры, лесотундры, арктические ландшафты, открытые биотопы в таежной зоне, высокогорья. Россия: Чук. (включая о-в Врангеля), Маг., Камч., Командорские о-ва, С Хаб., С Сах., С и Ср. Кур. (на юг до Симушира); Якут., Бур., С Иркут. – Япония (Рисири), СЗ Китай, С Монголия; бореальный трансголарктический подвид, занимающий основную часть видового ареала.
- Amara (Percosia) infuscata** (Putzeys, 1866) [Percosia] (*Amara cervini* Stierlin, 1879; *A. opaca* Tschitschérine, 1894; *A. obenbergeri* Lutshnik, 1935). Степные ландшафты; на юге в горах. Россия: Ю Чук., Маг.; Якут., Заб., Бур., Иркут., горы Ю Сиб. – СЕ и СЗ Китай, Монголия, горы Средней Азии, Европа (Альпы).
- Amara (Reductocelia) alacris** Tschitschérine, 1899 (*Amara circumdata* Baliani, 1937; *A. alini* Jedlička, 1942; *A. egorovi* Lafer, 1978) (*A. egorovi*: Лафер, 1989). Открытые биотопы в лесной зоне, агроценозы. Россия: Ю Хаб., Прим. – С Корея, Китай (СВ, СЕ, ЮЗ и ЗП).
- Amara (Reductocelia) chalcophaea chalcophaea** Bates, 1873. Открытые биотопы в лесной зоне, пустыри, приморские луга. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).
- Amara (Reductocelia) chalcophaea sachalinica** Hieke, 1999 (*Amara kuznetzovi* Lafer, 1989) (*A. kuznetzovi*: Лафер, 1989). Открытые биотопы в лесной зоне, приморские луга. Россия: Сах.
- Amara (Reductocelia) colvillensis** Lindroth, 1968 (*A. arctica*: Лафер, 1989). Арктические ландшафты, тундры. Россия: Чук. (включая о-в Врангеля), Маг., С Камч.; СВ Якут. – С Америка. Примечание. По мнению Ф. Хике (Hieke, 1999), указания *A. arctica* с о-ва Врангеля (Бударин, 1985; Хрулева, 2007; Лафер, 1989) относятся к этому виду, а *A. arctica* распространен только на севере Якут.
- Amara (Reductocelia) lucens** Baliani, 1943 (*Amara nipponica* Habu, 1959; *A. nigromontana* Lafer, 1978) (*A. nigromontana*: Лафер, 1989). Открытые биотопы в лесной зоне, луга, агроценозы. Россия: Прим. – Япония (везде), С и Ю Корея, СВ Китай.
- Amara (Reductocelia) minuta** (Motschulsky, 1844) [Bradytus] (*Bradytus helopioïdes* Motschulsky, 1844; *Amara binaghii* Baliani, 1943). Открытые биотопы в лесной зоне, луга, агроценозы. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Ю Иркут. – С Корея, СВ и СЕ Китай, С Монголия.
- Amara (Xenocelia) hicksi** Lindroth, 1968. Тундры, на юге в горах. Россия: Маг., Камч., Хаб., С Амур., Сах.; Заб., Ю Бур., горы Ю Сиб., Полярный Урал. – Китай (Ганьсу), Монголия, С Америка.
- Amara (Xenocelia) ingenua** (Duftschmid, 1812) [Carabus] (*Carabus libertus* Duftschmid, 1812; *Amara subaenea* Sturm, 1825; *A. ruficornis* Dejean, 1828). Степные и безлесные ландшафты. Россия: ?Камч.; Ю Заб., Ю Бур., Ю Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – СЗ Китай, Казахстан, Ср. Азия, Иран, Турция, Европа, Алжир. Примечание. Указывался с Камч. Г.Ш. Лафером (1989) и В.Г. Шиленковым (1994). Вероятно, указания ошибочны.
- Amara (Xenocelia) municipalis** (Duftschmid, 1812) [Carabus] (*Amara modesta* Dejean, 1828; *A. compos* Fischer von Waldheim, 1829; *A. melancholica* Schiodte, 1837; *Bradytus*

*elevatus* Motschulsky, 1844; *Celia dilatata* Motschulsky, 1844; *C. laevigata* Motschulsky, 1844; *C. quadrifoveolata* Ballion, 1878; *Amara quadrifossulata* Csiki, 1929; *A. aerumnosa* Lutshnik, 1933). Безлесные ландшафты. Россия: Ю Хаб.; Ю Заб., Бур., Ю Иркут. – СЗ Китай, транспалеаркт; на западе ареала полизональный.

**Amara (Xenocelia) solskyi** (Heyden, 1880) [*Leiocnemis*] (*Leiocnemis rotundicollis* Solsky, 1875). Горные дубовые леса, открытые биотопы в лесной зоне. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Ю Прим. (Сихотэ-Алинь); Ю Заб., Ю Бур., Ю Иркут., горы Ю Сиб. – СЕ Китай, С Монголия, В Казахстан.

**Amara (Xenocelia) vagans** Tschitschérine, 1897 (*Amara rupa* Jedlička, 1935). Мезофильные долинные луга, пастбища, агроценозы. Россия: Ю Хаб., Прим. – С Корея, В Китай.

**Amara (Zezea) plebeja** (Gyllenhal, 1810) [*Harpalus*] (*Amara atra* Stephens, 1828; *A. plebeja* var. *femoralis* Dejean, 1831; *A. lenticularis* Schiødte, 1837; *A. cylindrella* Schiødte, 1837; *A. lapidicola* Heer, 1837; *A. varicolor* Heer, 1838; *A. septentrionalis* Curtis, 1840; *A. tridens* Morawitz, 1862; *A. noctivaga* Hochhuth, 1871; *A. anthobia* var. *barnevillei* Croissandeau, 1893; *A. anthobia* var. *brisouti* Csiki, 1929; *A. punctibasis* Jedlička, 1957). Долинные и пойменные мезофильные и сырые луга, берега водоемов, заросли кустарников, пустыри, пастбища, населенные пункты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); Ю Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия, транспалеаркт, на западе ареала полизональный.

#### Подсем. LORICERINAE

**Loricera** Latreille, 1802 (*Lorocera* Agassiz, 1846). Типовой вид *Carabus pilicornis* Fabricius, 1775. Распространены в Голарктике и Неотропическом регионе. Всего 13 видов из 3 подродов, в Палеарктике 9 видов из 3 подродов. В России 1 вид с 2 подвидами.

**Loricera (Loricera) pilicornis congesta** Mannerheim, 1853. Приморские луга, болота, лесные поляны и опушки, высокотравье, берега водоемов. Россия: Командорские о-ва, Кур. (почти все острова). – С Америка (Аляска: Алеутские о-ва и п-ов Кенай). Примечание. Таксономическое положение для популяций с Ю Камч. и Ю Кур. остается неопределенным.

**Loricera (Loricera) pilicornis pilicornis** (Fabricius, 1775) [*Carabus*] (*Carabus seticornis* Müller, 1776; *Buprestis vinearum* Geoffroy, 1785; *Loricera aenea* Latreille, 1805; *L. semipunctata* Eschscholtz, 1833; *L. pilicornis* var. *alpina* Heer, 1838; *L. rufilabris* Motschulsky, 1845; *L. californica* LeConte, 1863; *L. neoscotica* LeConte, 1863; *L. uteana* Casey, 1920; *L. pilicornis sierrae* Van Dyke, 1925; *L. pilicornis apennina* Binaghi, 1942). Лесные поляны и опушки, влажные и заболоченные луга, берега водоемов. Россия: Ю Маг., Камч., Хаб. (включая о-в Большой Шантар), Амур., Прим. (Сихотэ-Алинь), Сах.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия; бореальный подвид.

#### Подсем. NEBRIINAE

##### Триба NEBRIINI

**Leistus** Frölich, 1799. Типовой вид *Leistus testaceus* Frölich, 1799 (= *Carabus ferrugineus* Linnaeus, 1758). Распространены в Голарктике. Всего более 250 видов из 5 подродов, в Палеарктике около 240 видов из 5 подродов, в России 12 видов из 2 подродов. – 3 вида из номинативного подрода.



- Leistus (Leistus) janae** Farkaš et Plutenko, 1992. Высокогорные каменистые россыпи; часто у воды. Россия: Ю Прим. (Сихотэ-Алинь: высокогорья горы Облачная).
- Leistus (Leistus) niger** Gebler, 1847 (*Leistus rotundicollis* Motschulsky, 1860; *L. tibialis* Motschulsky, 1860; *L. laticollis* Morawitz, 1862; *L. alecto* Bates, 1883; *L. brezinai* Dvořák, 1994). В горных лесах. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир); Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., горы Ю Сиб. – Япония (Хоккадо, Хонсю, Кюсю), С и Ю Корея, СВ Китай, С Монголия.
- Leistus (Leistus) sikhotealinus** Sundukov, 2009. Высокогорные каменистые россыпи в поясе кедрового стланика. Россия: Ю Хаб. (Сихотэ-Алинь к югу от горы Ко), С Прим. (Сихотэ-Алинь к северу от горы Глухоманка).
- Nebria** Latreille, 1802. Типовой вид *Carabus brevicollis* Fabricius, 1792. Распространены в Голарктике и на севере Ориентального региона. Всего более 500 видов из 21 подрода, в Палеарктике более 360 видов из 21 подрода, в России более 50 видов из 21 подрода. – 19 видов из 8 подродов.
- Nebria (Boreonebria) biseriata** Lutshnik, 1915. В таежных лесах недалеко от воды: у рек, ручьев, озер. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур. – ?С Корея, Китай (Хэйлунцзян).
- Nebria (Boreonebria) frigida** R.F. Sahlberg, 1844 (*Nebria viridis* Horn, 1870; *N. parvula* J. Sahlberg, 1885; *N. reducta* Casey, 1920). В таежных лесах и субальпийских зарослях кустарников. Россия: Ю Чук., Маг., Камч., Командорские о-ва, Хаб., С Амур.; Якут., С Заб., Бур., С Иркут., север Красноярского края. – С Америка.
- Nebria (Boreonebria) gyllenhali gyllenhali** (Schönherr, 1806) [*Carabus*] (*Carabus rufescens* Ström, 1768; *Nebria balbi* Bonelli, 1810; *Carabus jockischii* Duftschmid, 1812; *Nebria arctica* Dejean, 1826; *N. hyperborea* Gyllenhal, 1827; *Helobia marshallana* Stephens, 1827; *Nebria besseri* Fischer von Waldheim, 1828; *Helobia aethiops* Stephens, 1828; *H. impressa* Newman, 1833; *Nebria subacuminata* Chaudoir, 1843; *N. dubia* R.F. Sahlberg, 1844; *N. attenuata* Motschulsky, 1844; *N. nivalis* var. *geniculata* Gredler, 1857; *N. hiemalis* Gistel, 1857; *N. baltica* Motschulsky, 1866; *N. jamata* Motschulsky, 1866; *N. gyllenhali* var. *gerhardti* Gabriel, 1899; *N. gyllenhali* var. *schneideri* Munster, 1933; *N. gyllenhali* var. *mäklini* Munster, 1933; *N. nivalis changaica* Horvatovich, 1973). В пойменных и долинных лесах, зарослях кустарников: нередко недалеко от воды. Россия: Ю Чук., Маг., Камч., Командорские о-ва, Хаб., ЕАО, Амур., Прим. (Сихотэ-Алинь), Сах., Кур. (почти все острова на юг до Итурупа); Якут., Заб., Бур., Иркут. – С Корея, СЗ Китай; бореальный транспалеарктический подвид голарктического вида.
- Nebria (Boreonebria) nivalis nivalis** (Paykull, 1790) [*Carabus*] (*Nebria bifaria* Mannerheim, 1853; *N. femoralis* Motschulsky, 1859; *N. molbis* Motschulsky, 1866; *N. femorata* Motschulsky, 1866; *N. femoralis* var. *obscuripes* Poppius, 1906). Галечниковые и каменистые берега рек и ручьев. Россия: Ю Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., С Прим. (Сихотэ-Алинь), С Сах., Ср. Кур. (Онекотан); Якут., Заб., Бур., С Иркут. – Монолия; бореальный трансголарктический подвид.
- Nebria (Boreonebria) subdilata** Motschulsky, 1844 (*Nebria microthorax* Motschulsky, 1844; *N. parvicollis* Motschulsky, 1859; *N. ussuriensis* Morawitz, 1862; *N. anthracina* Morawitz, 1862; *N. parvicollis* var. *5-punctata* Poppius, 1906; *N. latiuscula* Poppius, 1906). Галечниковые берега рек. Россия: Ю Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ср. и Ю Кур. (Онекотан, Уруп, Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Монголия.
- Nebria (Catonebria) baicalopacifica** Dudko et Shilenkov, 2006. Галечниковые и каменистые берега горных рек и ручьев. Россия: Ю Маг., Хаб. (включая о-в Большой Шантар), С Амур., Прим. (Сихотэ-Алинь), С Сах.; ЮВ Якут., С Бур., С Иркут.

- Nebria (Catonebria) banksii** Crotch, 1871 (*Carabus nitidulus* Fabricius, 1787) (*N. nitidula nitidula*: Лафер, 1989). Галечниковые и каменистые берега горных рек и ручьев. Россия: Ю Чук., Маг., Камч., Командорские о-ва, Хаб. (включая о-в Большой Шантар), С Амур., Прим. (Сихотэ-Алинь), Сах., С и Ю Кур. (Шумшу, Парамушир, Итуруп); Ю Якут., С Заб., С Бур., С Иркут. – С Корея, С Америка (Аляска: о-в Кодьяк).
- Nebria (Catonebria) catenulata** Fischer von Waldheim, 1820 (*N. nitidula catenulata*: Лафер, 1989). Галечниковые и каменистые берега горных рек и ручьев. Россия: Ю Хаб., ЕАО, С Амур., ЮЗ Прим. (Черные горы); Ю Заб., Ю Бур., Иркут., горы Ю Сиб., Красноярский край (плато Путорана). – С Корея, СЕ Китай.
- Nebria (Eonebria) djakonovi** Semenov et Znojko, 1928. Темнохвойные и смешанные леса: водоразделы, поймы горных рек и ручьев. Россия: Прим. (Сихотэ-Алинь от истоков р. Колумбе до крайнего юга, кроме хребта Ливадийский).
- Nebria (Eonebria) komarovi** Semenov et Znojko, 1928. Неморальные и смешанные леса: берега рек и ручьев. Россия: ЮЗ Прим. (Восточно-Маньчжурские горы). – С Корея.
- Nebria (Eonebria) kurentzovi** Lafer, 1989. Темнохвойные и смешанные леса: водоразделы, поймы горных рек и ручьев. Россия: Ю Прим. (Сихотэ-Алинь: хребет Ливадийский).
- Nebria (Epinebriola) livida angulata** Bänninger, 1949. Песчаные, илесто-песчаные и щебнисто-галечниковые берега рек и проток. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Заб., Ю Бур., Иркут., горы Ю Сиб. – Япония (везде), С и Ю Корея, СВ Китай, Монголия.
- Nebria (Insulanebria) carbonaria** Eschscholtz, 1833 (*Nebria lyrodera* Motschulsky, 1860). Галечниковые и каменистые берега рек и ручьев. Россия: Ю Камч., С и Ср. Кур. (на юг до Онекотана).
- Nebria (Insulanebria) snowi** Bates, 1883. Берега рек и ручьев. Россия: Ср. и Ю Кур. (от Матуа на севере до Итурупа на юге).
- Nebria (Nakanebria) gibbulosa** Motschulsky, 1860. Берега рек и ручьев. Россия: Ср. и Ю Кур. (от Чирпой на севере до Итурупа на юге).
- Nebria (Nakanebria) shibanaii shiretokoana** Nakane, 1960. Берега рек и ручьев. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо: п-ов Сиретоко).
- Nebria (Orientonebria) coreica** Solsky, 1875. Болота, заболоченные и влажные луга, лесные опушки. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Цилинь).
- Nebria (Reductonebria) angustula** Motschulsky, 1866. Галечниковые берега горных рек и ручьев. Россия: Ю Камч.
- Nebria (Reductonebria) ochotica ochotica** R.F. Sahlberg, 1844 (*Nebria protensa* Motschulsky, 1844; *N. promota* Motschulsky, 1866; *N. japonica* Bates, 1883). Галечниковые берега рек и ручьев. Россия: Ю Маг., Ю Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Кур. (Парамушир, Уруп, Итуруп, Кунашир); Ю Якут., С Заб., Бур., СВ Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея.

#### Триба NOTIOPHILINI

- Notiophilus** Duméril, 1805 (*Latviaphilus* Barševskis, 1994; *Makarovius* Barševskis, 1994). Типовой вид *Cicindela aquatica* Linnaeus, 1758. Распространены в Голарктике и на севере Неотропического региона. Всего около 60 видов, в Палеарктике 48, в России 15. – 7 видов.
- Notiophilus aquaticus** (Linnaeus, 1758) [*Cicindela*] (*Cicindela pusilla* Schreber, 1759; *Elaphrus semipunctatus* Fabricius, 1775; *Notiophilus metallicus* Waterhouse, 1833; *N. newmanni* Waterhouse, 1833; *N. parvulus* Waterhouse, 1833; *N. aquaticus* var. *dauricus* Motschulsky, 1859; *N. strigifrons* Baudi di Selve, 1864; *N. hardyi* Putzeys, 1866; *N.*

- aquaticus* v. *pristinus* Friederichs, 1903; *N. aquaticus* var. *dybowski* Łomnicki, 1903; *N. aquaticus* var. *kroli* Łomnicki, 1903; *N. blacki* Edwards, 1913; *N. aquaticus* var. *spaethi* Munster, 1922). Открытые биотопы: приморские и пойменные луга, тундры, заросли кустарников; нередко у воды. Россия: Ю Чук., Маг., Камч., Хаб., С Амур., Сах., Кур. (Шумшу, Парамушир, Онекотан, Шикотан); Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Монголия; аркто-бореальный голарктический вид; на юге в горах.
- Notiophilus borealis** Harris, 1869. Тундра, арктические ландшафты. Россия: Чук., Маг., Камч. – С Америка.
- Notiophilus brevisculus** Solsky, 1873. Лесные поляны и опушки; в горы заходит до высоты 1600 м над у. м. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.
- Notiophilus fasciatus** Mäklin, 1855 (*Notiophilus fasciatus* Reitter, 1897; *N. reitteri* Spaeth, 1900). В таежных лесах, зарослях кустарников и кедрового стланика в субальпийской зоне, южных тундрах. Россия: Ю Маг., Ю Камч., Хаб., С Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., С Иркут., С Сиб., горы Ю Сиб., Урал, европейская часть (север). – Япония (Хоккайдо), Монголия, С Европа (Скандинавский п-ов).
- Notiophilus impressifrons** Morawitz, 1862 (*Notiophilus acuticollis* Putzeys, 1866; *N. niponicus* Lewis, 1879). В лесах, на лесных полянах и опушках, приморских лугах. Россия: Ю Маг., Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан, Полонского); Заб., Бур., Иркут., Хакасия. – Япония (езде), С и Ю Корея, СВ Китай, Монголия.
- Notiophilus semistriatus** Say, 1823 (*Notiophilus confusus* LeConte, 1847; *N. punctatus* LeConte, 1850; *N. americanus* Harris, 1869; *N. coloradensis* Casey, 1920; *N. solodovnikovi* Barševskis, 2001). В таежных лесах, редколесьях, высокогорьях. Россия: Ю Маг., Камч., Хаб. (о-в Большой Шантар), Сах.; С Бур., горы Ю Сиб. (Алтай, Горная Шория, Кузнецкий Алатау). – СВ Казахстан, С Америка.
- Notiophilus sibiricus** Motschulsky, 1844 (*Notiophilus aquaticus* var. *fraudulentus* Spaeth, 1900; *N. bodemeyeri* Roubal, 1916). В горных неморальных и смешанных лесах, редколесьях, субальпийском поясе кустарников. Россия: Ю Хаб., Прим. (Сихотэ-Алинь); Заб., Бур., Иркут. – СЗ Китай.

#### Триба PELOPHILINI

- Pelophila** Dejean, 1821. Типовой вид *Carabus borealis* Paykull, 1790. Распространены в Голарктике. Всего 2 вида. В Палеарктике 1 вид.
- Pelophila borealis** (Paykull, 1790) [*Carabus*] (*Pelophila gebleri* Mannerheim, 1823; *P. marginata* Mannerheim, 1823; *P. eschscholtzii* Mannerheim, 1823; *P. elongata* Mannerheim, 1823; *P. borealis* var. *arctica* Dejean, 1826; *P. borealis* var. *dejeanii* Dejean, 1826; *P. ochotica* R.F. Sahlberg, 1844; *P. laevigata* Motschulsky, 1844; *P. californica* Motschulsky, 1844; *P. angusticollis* Motschulsky, 1860; *P. ulkei* Horn, 1870; *P. shermani* Casey, 1913). Заболоченные биотопы, высокотравье, речные поймы, берега водоемов. Россия: Чук., Маг., Камч., Командорские о-ва, Хаб., Амур., С Кур. (Шумшу, Парамушир); Якут., Ю Бур., С Сиб., горы Ю Сиб., С Урал, европейская часть (центр, север). – СВ Казахстан, С Европа, С Америка. Примечание. Мы исключили *Pelophila costata* Ménétriés, 1851: 49, приведенный в палеарктическом каталоге как младший синоним *P. borealis* (Huber, Marggi, 2017). Такого таксона не существует: у Е. Менетрие на стр. 49 описан *Lyperopherus costatus* (= *Pterostichus costatus* (Ménétriés, 1851)); род *Pelophila* полностью приведен на стр. 47, но включает 1 вид – *Pelophila borealis* Fabr.

## Подсем. OMOPHRONINAE

**Omophron** Latreille, 1802 (*Scolytus* Fabricius, 1790). Типовой вид *Carabus limbatus* Fabricius, 1777. Распространены в Голарктике, Ориентальном, Афротропическом и Неотропическом регионах. Всего около 70 видов из 2 подродов, в Палеарктике 20 видов из 2 подродов, в России 2 вида из номинативного подрода. – 1 вид с 2 подвидами.

**Omophron (Omophron) aequale aequale** Morawitz, 1863. Песчаные берега рек, озер, морей: живут в норках, активны ночью. Россия: Сах. – Япония (везде).

**Omophron (Omophron) aequale jacobsoni** Semenov, 1922 (*Omophrum jacobsoni mongolicum* Semenov, 1922). Песчаные берега рек, озер, морей: живут в норках, активны ночью. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим. – С и Ю Корея, В Китай, В Монголия.

## Подсем. PATROBINAE

## Триба PATROBINI

**Apatrobus** Habu et Baba, 1960. Типовой вид *Penetretus hikosanus* Habu, 1953. Распространены на Японских и Курильских о-вах. Всего 22 вида. В России 1 вид.

**Apatrobus iturupensis** Lafer, 2001. Берега рек и ручьев. Россия: Ю Кур. (Итуруп).

**Chaetapatrobus** Lafer, 1996. Типовой вид *Chaetapatrobus valentinae* Lafer, 1996. Распространены на Курильских о-вах. Монотипический род.

**Chaetapatrobus valentinae** Lafer, 1996. Берега рек и ручьев. Россия: Ср. Кур. (Симушир).

**Diplous** Motschulsky, 1850. Типовой вид *Patrobus sibiricus* Motschulsky, 1844. Распространены в Голарктике. Всего 23 вида из 2 подродов, в Палеарктике 18 видов из 2 подродов. В России 2 вида из 2 подродов, 1 вид представлен 2 подвидами.

**Diplous (Diplous) sibiricus atratus** Habu, 1951. Галечниковые и песчано-галечниковые берега горных рек. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (везде).

**Diplous (Diplous) sibiricus sibiricus** (Motschulsky, 1844) [Patrobus]. Галечниковые и песчано-галечниковые берега горных рек. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; ЮВ Якут., Ю Заб., Ю Бур., горы Ю Сиб. – С Корея, Китай (Цзилинь, Ганьсу), Монголия.

**Diplous (Platidius) depressus** (Gebler, 1830) [Patrobus] (*Diplous dolini* Zamotajlov, 2005). Галечниковые и каменистые берега горных рек и ручьев. Россия: Ю Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., горы Ю Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), С и Ю Корея, Китай (Цзилинь), С Монголия, СВ Казахстан.

**Patrobus** Dejean, 1821 (*Neopatrobis* Darlington, 1938; *Geopatrobis* Darlington, 1938). Типовой вид *Carabus rufipes* Fabricius sensu Duftschmid, 1812 (= *Carabus atrofusus* Ström, 1768). Распространены в Голарктике. Всего 15 видов, в Палеарктике 12, в России 8. – 5 видов.

**Patrobus assimilis** Chaudoir, 1844 (*Patrobus campestris* Motschulsky, 1844; *P. borealis* Motschulsky, 1844; *P. clavipes* Thomson, 1859). Берега горных рек и ручьев. Россия: Ю Прим. (Сихотэ-Алинь); Бур., Иркут., горы Ю Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть (центр, север). – Казахстан, Европа.

**Patrobus cinctus** Motschulsky, 1860 (*Patrobus fuscipennis* Motschulsky, 1860; *P. tritus* Casey, 1920; *P. sikhotealinus* Sundukov, 2013) (*P. septentrionis*: Лафер, 1989). Пойменные леса и редколесья, заболоченные берега водоемов. Россия: Ю Чук., Маг., Камч., Командорские о-ва, Хаб., ЕАО, Прим., С и Ср. Кур. (Шумшу, Парамушир, Онекотан, Расшуа); Иркут., С Сиб. (п-ов Таймыр). – С Америка.



- Patrobus fossifrons** (Eschscholtz, 1823) [Platysma] (*Platysma fossifrons* Fischer von Waldheim, 1823; *Patrobus longiventris* Mannerheim, 1853; *P. fulvus* Mannerheim, 1853; *P. latiusculus* Chaudoir, 1872; *P. fossifrons dimorphicus* Darlington, 1938). Россия: Ю Камч. – С Америка. Примечание. Указывался с Камч. несколько раз (Eschscholtz, 1823; Fischer von Waldheim, 1823; Darlington, 1938), но, вероятно, ошибочно.
- Patrobus foveocollis** (Eschscholtz, 1823) [Platysma] (*Platysma foveocollis* Fischer von Waldheim, 1823; *Pterostichus tenuis* LeConte, 1850; *Patrobus angusticollis* Mannerheim, 1853; *P. obtusiusculus* Chaudoir, 1872; *P. insularis* Casey, 1918; *P. laeviceps* Casey, 1918). Пойменные леса и редколесья, заболоченные берега водоемов. Россия: Камч., Командорские о-ва, С и Ср. Курилы (Шумшу, Парамушир, Онекотан). – С Америка.
- Patrobus stygicus** Chaudoir, 1872. Пойменные леса и редколесья, заболоченные берега водоемов. Россия: Камч., Командорские о-ва, ?Хаб., С Кур. (Шумшу, Парамушир). – С Америка.
- Platidiolus** Chaudoir, 1878 (*Patroboidea* Van Dyke, 1926). Типовой вид *Platidiolus rufus* Chaudoir, 1878. Распространены в Голарктике. Всего 5 видов, в Палеарктике 4, в России 4. – 3 вида.
- Platidiolus borealis** Zamotajlov et Lafer, 2001 (*P. rufus*: Лафер, 1989). Берега горных рек и ручьев. Россия: Ю Маг.
- Platidiolus brinevi** Zamotajlov et Lafer, 2001. Берега горных рек и ручьев. Россия: Ю Хаб. (Баджальский хребет).
- Platidiolus nazarenkoi** Lafer et Zamotajlov, 2001. Берега горных рек и ручьев. Россия: СВ Амур. (хребет Ям-Алинь).

### Подсем. SCARITINAE

#### Триба CLIVININI

- Clivina** Latreille, 1802. Типовой вид *Scarites arenarius* Fabricius, 1772 (= *Tenebrio fossor* Linnaeus, 1758). Распространены всеевропейно; наиболее разнообразны в тропических регионах. Всего около 600 видов из 4–8 подродов, в Палеарктике около 50 видов из 2 подродов, в России 4 вида из 2 подродов. – 3 вида из номинативного подрода, один из которых представлен 3 подвидами.
- Clivina (Clivina) fossor fossor** (Linnaeus, 1758) [Tenebrio] (*Scarites arenarius* Fabricius, 1792; *Clivina ovipennis* Chaudoir, 1846; *C. ovipennis* var. *infusca* Chaudoir, 1846; *C. fossor* var. *prolixa* Kiesenwetter, 1857; *C. fossor meridionalis* Jacquet, 1938). Пойменные леса и редколесья, сырые берега рек и ручьев. Россия: 3 Чук.; Якут., Ю Заб., Бур., Иркут. – СЕ Китай; западно-палеарктический подвид транспалеарктического вида; на западе ареала полизональный; интродуцирован в С Америку.
- Clivina (Clivina) fossor sachalinica** Nakane, 1952. Пойменные леса и редколесья, сырые берега рек и ручьев, заболоченные и приморские луга, высокотравье. Россия: Камч., Сах., Кур. (все острова). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Clivina (Clivina) fossor sikhotana** Sundukov, 2013. Пойменные леса и редколесья, влажные и сырые участки на берегах рек. Россия: Ю Маг., Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.
- Clivina (Clivina) westwoodi** Putzeys, 1867 (*Clivina castanea* Putzeys, 1861). Все экземпляры собраны на свет электролампы. Россия: Ю Прим. (Сихотэ-Алинь). – Япония (везде), С и Ю Корея, Китай (Тайвань), Ориентальный регион, Папуа – Новая Гвинея. Примечание. Вероятно, определен неправильно, требуется переопределение.
- Clivina (Clivina) ypsilon** Dejean, 1830 (*Clivina scripta* Putzeys, 1846). Собран на песчаном приморском лугу. Россия: ЮЗ Прим.; европейская часть (центр, юг). – Монголия, Ка-

захстан, ЦЕ и Ю Азия, Ю и ЦЕ Европа, С Африка. Примечание. Впервые приводится для фауны ДВ: Приморский край, Хасанский район, Голубиный Утес, 10-18.07.2023, М. Сергеев, 1 экз. (ФНЦ Биоразнообразия, Владивосток).

### Триба DYSCHIRIINI

- Dyschirius** Bonelli, 1810 (*Dischirius* Duponchel, 1844). Типовой вид *Scarites thoracicus* Rossi, 1790. Распространены всесветно. Всего около 300 видов из 6 подродов, в Палеарктике около 150 видов из 6 подродов, в России более 50 видов из 6 подродов. – 21 вид из 5 подродов, 2 вида представлены 2 подвидами.
- Dyschirius (Antidyschirius) matisi** Lafer, 1989. Берега рек и ручьев. Россия: Ю Маг.; В Якутия (хребет Сунтар-Хаята).
- Dyschirius (Dyschiriodes) aeneus aeneus** (Dejean, 1825) [*Clivina*] (*Dyschirius aeratus* Stephens, 1828; *Clivina paludosa* Ahrens, 1830; *C. aerea* Ahrens, 1830; *C. athena* Ahrens, 1830; *Dyschirius tanaicensis* Motschulsky, 1844; *D. aeneus* var. *stethogramme* Kolenati, 1845; *D. ruthenus* Motschulsky, 1849; *D. remotopunctatus* Putzeys, 1867) (*D. ovicollis*: Лафер, 1989). Берега рек, ручьев и других водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим.; Ю Якут., С Заб., Бур., Иркут. – СЗ Китай; полизональный подви́д.
- Dyschirius (Dyschiriodes) aeneus ovicollis** Putzeys, 1873 (*Dyschirius daimiellus* Bates, 1873) (*D. ovicollis*: Лафер, 1989). Берега рек, ручьев и других водоемов. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), С Корея, Китай (СВ, ЦЕ и ЮВ).
- Dyschirius (Dyschiriodes) chalcus** Erichson, 1837 (*Dyschirius oblongus* Putzeys, 1846; *D. provincialis* Puel, 1925; *D. meridionalis* Puel, 1937). Берега рек и ручьев. Россия: ДВ; Ю Заб., юг 3 Сиб., европейская часть (юг), Кавказ. – СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, Европа. Примечание. Для ДВ приводится по данным каталога жесткокрылых Палеарктики (Balkenohl, 2017).
- Dyschirius (Dyschiriodes) fassatii fassatii** Kult, 1949. Берега рек, ручьев и других водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Ю Заб., Ю Бур. – С Корея, Монголия, ?Казахстан.
- Dyschirius (Dyschiriodes) longicollis** Motschulsky, 1844. Околоводные биотопы. Россия: ?Ю Хаб., ?Ю Амур., Ю Прим.; Ю Заб., Ю Бур., юг 3 Сиб. – Китай (СВ, СЕ и СЗ), Монголия, В Казахстан.
- Dyschirius (Dyschiriodes) melancholicus melancholicus** Putzeys, 1867 (*Dyschirius helleni* Müller, 1922; *D. norvegicus* Munster, 1923; *D. secretus* Fall, 1926). Тундры, тайга: околоводные биотопы. Россия: Чук., Маг., Ю Камч., Хаб.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Тыва, С Сиб., Полярный Урал, европейская часть (север). – С Европа (Скандинавский п-ов), С Америка.
- Dyschirius (Dyschiriodes) nigricornis** Motschulsky, 1844 (*Dyschirius septentrionum* Munster, 1923). Тундры, тайга: околоводные биотопы. Россия: Ю Маг., Хаб., С Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., горы Ю Сиб., север 3 Сиб., Полярный Урал, европейская часть (север). – С Европа (Скандинавский п-ов), С Америка (Канада: Юкон).
- Dyschirius (Dyschiriodes) nitidus nitidus** (Dejean, 1825) [*Clivina*] (*Scarites thoracicus* Duftschmid, 1812; *Dyschirius inermis* Curtis, 1831). Берега рек и других водоемов. Россия: Ю Маг., Ю Камч., Хаб., Прим.; Якут., Ю Заб., Ю Бур. – СЕ Китай, Монголия; полизональный транспалеарктический подви́д.
- Dyschirius (Dyschiriodes) politus politus** (Dejean, 1825) [*Clivina*] (*Clivina metallica* Ahrens, 1830; *C. elongata* Ahrens, 1830; *Dyschirius irkutensis* Fleischer, 1899; *D. aureolus* Notman, 1920; *D. politus jensseiensis* Müller, 1924; *D. politus* var. *stronczynskii* Weissberg, 1924). Берега рек и других водоемов. Россия: Чук., Маг.; Якут., Иркут. – Монголия; полизональный трансголарктический подви́д, занимающий основную часть видового ареала.

- Dyschirius (Dyschiriodes) pusillus** (Dejean, 1825) [Clivina] (*Dyschirius nanus* Putzeys, 1867; *D. coomani* Kult, 1949; *D. emdeni* Kult, 1949). Околоводные биотопы. Россия: ДВ; Ю Заб., Ю Сиб., европейская часть (юг). – Япония (Хонсю), Китай (Хэбэй, Шаньдун), Монголия, Казахстан, Иран, Турция, ЮВ Европа. **Примечание.** Для ДВ приводится по данным каталога жесткокрылых Палеарктики (Balkenohl, 2017).
- Dyschirius (Dyschiriodes) subarcticus subarcticus** Lindroth, 1961. Тундры, тайга: околоводные биотопы. Россия: Маг.; Якут., Заб., Бур., Иркут., горы Ю Сиб., север З Сиб., Урал, европейская часть (север). – СВ Казахстан, С Америка.
- Dyschirius (Dyschiriodes) tristis** Stephens, 1827 (*Dyschirius unicolor* Motschulsky, 1844; *D. glypturus* Bates, 1883; *D. lüdersi* Wagner, 1915). Берега рек, ручьев и других водоемов. Россия: Ю Маг., Ю Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир); Ю Якут., Заб., Бур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), С Корея, СВ и СЗ Китай, Монголия; бореальный транспалеаркт.
- Dyschirius (Dyschiriodes) yezoensis dauricus** (Fedorenko, 1996) [Dyschiriodes]. Берега рек и ручьев. Россия: Ю Амур.: Ю Заб. – Казахстан.
- Dyschirius (Dyschiriodes) yezoensis yezoensis** Bates, 1883. Берега рек и ручьев. Россия: Ю Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, СЕ Китай.
- Dyschirius (Dyschirius) baicalensis baicalensis** Motschulsky, 1844 (*Dyschirius simplex* Chaudoir, 1850; *D. shantarensis* Lafer, 1989) (*D. shantarensis*: Лафер, 1989). Околоводные биотопы. Россия: Хаб. (о-в Большой Шантар); Заб., Бур., ЮВ Иркут., Тыва. – Монголия, Казахстан.
- Dyschirius (Eudyschirius) amurensis** Fedorenko, 1991. Заболоченные луга, берега стоячих водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Ю Заб., Бур., Иркут. – СВ Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Казахстан.
- Dyschirius (Eudyschirius) globosus** (Herbst, 1784) [Carabus] (*Scarites gibbus* Fabricius, 1792; *Carabus remotus* Marsham, 1802; *Clivina laevicollis* Ahrens, 1830; *C. minima* Ahrens, 1830; *C. rotundicollis* Faldermann, 1835; *Dischyrius ruficollis* Kolenati, 1845; *D. maritimus* Boheman, 1849; *D. tournieri* Putzeys, 1867; *D. globosus ragusae* Müller, 1922; *D. muelleri* Wagner, 1929; *D. glomeratus* Bousquet, 1997). Болота, луга, лесные поляны, берега водоемов. Россия: Ю Маг., Ю Камч., Хаб., ЕАО, С Амур., Сах.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут. – Китай (Хубэй); бореальный транспалеаркт; интродуцирован в С Америку.
- Dyschirius (Eudyschirius) gracilis gracilis** (Heer, 1837) [Clivina] (*Dyschirius lafertei* Putzeys, 1846; *D. lafertei* v. *kulti* Roubal, 1948; *D. pekinensis* Kult, 1949; *D. tokyoensis* Nakane, 1953) (*D. pekinensis*: Лафер, 1989). Песчаные берега рек и ручьев. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; СЗ Якут., Иркут. – Япония (Хонсю), СВ и СЗ Китай; суббореальный транспалеаркт.
- Dyschirius (Eudyschirius) hiogoensis** Bates, 1873 (*Dyschirius orientalis* Bates, 1873; *D. batesi* Andrewes, 1926). Заболоченные луга и берега стоячих водоемов. Россия: Ю Амур., Ю Прим. – Япония (везде), СВ и СЕ Китай.
- Dyschirius (Eudyschirius) ordinatus** Bates, 1873 (*Dyschirius singhalensis* Andrewes, 1926; *D. ordinatus shanghaiensis* Kult, 1949). Заболоченные берега стоячих водоемов, песчаные берега рек и ручьев. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим., Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Китай (Хэйлуныцзян, Хэбэй, Шанхай), Шри Ланка.
- Dyschirius (Eudyschirius) ussuriensis** Fedorenko, 1991. Лесные дороги, поляны и опушки, мезофильные луга, пастбища, населенные пункты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим. – Китай (Хэйлуныцзян).
- Dyschirius (Paradyschirius) kabakovi** (Fedorenko, 1996) [Dyschiriodes]. Биотопическая приуроченность неизвестна. Россия: ЮЗ Амур. – Китай (Хэйлуныцзян).

## Триба SCARITINI

**Scarites** Fabricius, 1775. Типовой вид *Scarites subterraneus* Fabricius, 1775. Распространены в Евразии, С Америке и С Африке. Всего более 190 видов из 4 подродов, в Палеарктике 50 видов из 4 подродов, в России 6 видов из 4 подродов. – 1 вид.

**Scarites (Parallelomorphus) terricola pacificus** Bates, 1873 (*Scarites pacificus* var. *coreanus* Kolbe, 1886). Песчаные берега рек и проток, приморские песчаные луга. Россия: Ю Хаб., ЕАО, ЮЗ Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, В Китай (включая Тайвань), Вьетнам.

## Подсем. TRECHINAE

## Триба BEMBIDIINI

**Asaphidion** Gozis, 1886 (*Tachypus* Dejean, 1821; *Pseudelaphrus* Acloque, 1895; *Asaphidium* Jakobson, 1906; *Basaphidion* Netolitzky, 1935). Типовой вид *Elaphrus picipes* Duftschmid, 1812 (= *Cicindela caraboides* Schrank, 1781). Распространены в Голарктике. Всего более 40 видов, в Палеарктике 36, в России 10. – 3 вида.

**Asaphidion angulicolle** (Morawitz, 1862) [*Tachypus*]. Песчаные и заиленные берега рек, пойменные затопляемые леса. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим. – Япония (Хоккайдо), Китай (Пекин).

**Asaphidion semilucidum** (Motschulsky, 1862) [*Tachypus*] (*Tachypus nubifer* Morawitz, 1862). Лесные поляны и опушки, разреженные леса, прибрежные биотопы, населенные пункты. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан, Полонского, Юрий, Танфильева); С Заб., С Иркут. – Япония (везде), С и Ю Корея, В Китай.

**Asaphidion ussuriense** Jedlička, 1965. Лесные поляны и опушки, горные и долинные леса. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим.

**Bembidion** Latreille, 1802 (*Bembidium* Gyllenhal, 1810; *Bembecidium* Agassiz, 1846; *Bembicidium* Gemminger et Harold, 1868). Типовой вид *Carabus quadriguttatus* Fabricius, 1775 (= *Cicindela quadrimaculata* Linnaeus, 1760). Распространены повсеместно; наиболее разнообразны в Северном полушарии. Всего более 1250 видов из не менее чем 105 подродов, в Палеарктике около 800 видов из 71 подрода, в России – около 220 видов из 46 подродов. – 101 вид из 31 подрода (с подвидами 110 таксонов).

**Bembidion (Asioperypus) altestriatum altestriatum** Netolitzky, 1934 (*Bembidion bajani* Jedlička, 1966). Песчаные и галечниковые берега рек. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах.; Ю Якут., Заб., Бур., С Иркут., горы Ю Сиб. – “Корея”, Китай (Хэйлунцзян), Монголия, СВ Казахстан.

**Bembidion (Asioperypus) bandotaro** Morita, 1991. Песчаные и заиленные берега водоемов. Россия: Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).

**Bembidion (Asioperypus) infuscatum infuscatum** Dejean, 1831 (*Peryphus transbaicalicus* Motschulsky, 1844; *Bembidium postae* Csiki, 1901; *B. ocyllum* Jedlička, 1933). Галечниковые и песчаные берега рек. Россия: Ю Чук., Маг., Ю Камч., Хаб., Амур., ?Прим. (Сихотэ-Алинь); Якут., Заб., Бур., Иркут., горы Ю Сиб., Ср. Урал. – “Корея”, Китай (СЕ, ЗП и СЗ), Монголия, Казахстан.

**Bembidion (Asioperypus) ovale** (Motschulsky, 1844) [*Peryphus*] (*Peryphus rugicollis* Motschulsky, 1844). Галечниковые и песчаные берега рек и ручьев. Россия: Ю Камч., Ю Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., горы Ю Сиб., север В Сиб. – Монголия, Казахстан.



- Bembidion (Asioperypus) semilunium semilunium** Netolitzky, 1914 (*Bembidion yanoi* Jedlička, 1951; *B. semilunium muchei* Jedlička, 1961). Песчаные и заиленные берега рек и ручьев. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).
- Bembidion (Asioperypus) serorum** Netolitzky, 1934 (*Bembidion semilunium muchei* Jedlička, 1961). Песчаные и заиленные берега рек и ручьев. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Ю Заб., Ю Бур., Ю Иркут. – Корея, Китай (Ганьсу, Фуцзянь), Монголия.
- Bembidion (Asioperypus) umiatense** Lindroth, 1963. Арктические ландшафты, тундры: околородные биотопы. Россия: Чук., Маг., С Хаб. (включая о-в Большой Шантар); С Якут., С Сиб., европейская часть (север). – С Америка.
- Bembidion (Bembidion) humerale humerale** Sturm, 1825 (*Bembidium bellum* C.R. Sahlberg, 1827; *B. pulchrum* Gyllenhal, 1827). Мезофильные луга, редколесья, лесные поляны. Россия: Ю Амур.; ЮЗ Якут., Бур., горы Ю Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть (центр, север). – Европа.
- Bembidion (Bembidion) humerale larissae** Sundukov, 2013. Мезофильные луга, редколесья, лесные дороги и поляны; на юге в поясе темнохвойной тайги. Россия: Ю Хаб., Прим. (Сихотэ-Алинь).
- Bembidion (Bembidion) paediscum** Bates, 1883 (*Bembidion szekessyi* Fassati, 1955; *B. anomalum* Jedlička, 1958; *B. aimaki* Jedlička, 1964). Мезофильные луга, редколесья, лесные поляны, берега водоемов. Россия: Ю Камч., Ю Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан, Полонского, Юрий, Танфильева); Ю Заб., Алтай. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Пекин), СВ Монголия.
- Bembidion (Bembidion) quadrimaculatum mandli** Netolitzky, 1932. Мезофильные луга, редколесья, лесные поляны, берега водоемов; в горы поднимается до субальпийских лугов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Заб., Бур., Ю Иркут., Тыва, Хакасия. – Китай (СВ, СЕ, ЮЗ и ЗП), Монголия.
- Bembidion (Bembidion) quadrimaculatum quadrimaculatum** (Linnaeus, 1760) [*Cicindela*] (*Carabus 4 guttatus* Fabricius, 1775; *C. subglobosus* Rossi, 1794; *C. pulchellus* Panzer, 1796; *Bembidium formosum* C.R. Sahlberg, 1827; *B. coarctatum* C.R. Sahlberg, 1827; *Lophia sibirica* Motschulsky, 1850; *Bembidion 4-maculatum arragonense* Wagner, 1926). Мезофильные луга, редколесья, лесные поляны, берега водоемов. Россия: Ю Маг., Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим. (Сихотэ-Алинь); Ю Якут., Заб., Бур., Иркут. – Умеренный транспалеарктический подвид; интродуцирован в С Америку.
- Bembidion (Bembidion) quadripustulatum quadripustulatum** Audinet-Serville, 1821 (*Bembidium albomaculatum* J. Sahlberg, 1900; *Bembidion quadripustulatum* ab. *conjunctum* Jedlička, 1956). Увлажненные и заболоченные луга, берега водоемов. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Ю Прим., ?Сах.; Алтай. – Китай (Внутренняя Монголия); суббореальный транспалеарктический подвид с дизъюнкцией в Сиб.
- Bembidion (Blepharoplastaphus) hastii** C.R. Sahlberg, 1827 (*Peryphus litigious* Motschulsky, 1844; *P. cupreus* Motschulsky, 1844; *P. ventricosus* Motschulsky, 1860; *Bembicidium cupripenne* Gemminger et Harold, 1868). Галечниковые и песчано-галечниковые берега рек. Россия: Чук. (включая о-в Врангеля), Камч., Хаб. (включая о-в Большой Шантар), Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут. – С Корея, Монголия; аркто-бореальный трансголарктический вид.
- Bembidion (Blepharoplastaphus) hiogoense** Bates, 1873. Галечниковые и песчано-галечниковые берега рек. Россия: Ю Сах., Ср. и Ю Кур. (Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (везде), Ю Корея.
- Bembidion (Bracteon) alaskense** Lindroth, 1962 (*Bembidion colvillense* Lindroth, 1965). Песчаные берега рек и других водоемов. Россия: Чук.; Ю Бур. (В Саян). – С Америка (Аляска).

- Bembidion (Bracteon) argenteolum** Ahrens, 1812 (*Bembidium azureum* Gebler, 1833; *B. glabriusculum* Motschulsky, 1844; *Bembidion velox* v. *amethystinum* Meier, 1899; *B. argenteolum* var. *virens* Schilsky, 1908). Песчаные берега рек и других водоемов. Россия: Хаб., С Амур.; Ю Якут., Бур., С Иркут.; бореальный транспалеарктический вид, в Европе и Сиб. полизональный.
- Bembidion (Bracteon) conicolle** Motschulsky, 1844 (*Bembidion baikaloussuricum* Netolitzky, 1939). Песчаные и заиленные берега рек и других водоемов. Россия: Ю Маг., Ю Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., горы Ю Сиб. – Япония (Хоккайдо), С Корея, Китай (Цилинь), СВ Монголия.
- Bembidion (Bracteon) foveum** Motschulsky, 1844 (*Bembidion bryanti* Carr, 1932; *B. beringi* Netolitzky, 1939; *B. grahami* Hatch, 1951). Песчаные и заиленные берега рек и других водоемов. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., С Сиб., горы Ю Сиб., С Урал, европейская часть (север). – С Европа (Скандинавский п-ов, Прибалтика), С Америка.
- Bembidion (Bracteon) lapponicum** Zetterstedt, 1828 (*Bembidium latiusculum* Motschulsky, 1844; *B. lapponicum* Thomson, 1857; *B. jenisseense* J. Sahlberg, 1880; *B. pugetanum* Fall, 1916). Песчаные берега рек и других водоемов. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур.; Якут., Заб., Бур., Сиб., европейская часть (север). – Монголия, С Европа, С Америка.
- Bembidion (Bracteon) stenoderum stenoderum** Bates, 1873 (*Bembidion uenoshiba* Jedlička, 1965). Песчаные и заиленные берега рек и других водоемов. Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (везде), С Корея, Китай (Цилинь, Фуцзянь, Гонконг).
- Bembidion (Bracteon) velox** (Linnaeus, 1760) [Carabus] (*Elaphrus impressus* Panzer, 1796; *Bembidion gūntheri* Seidlitz, 1887; *B. velox* v. *semicyaneum* Meier, 1899). Песчаные и заиленные берега рек и других водоемов. Россия: Ю Камч., Ю Хаб., Ю Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (центр, север), Кавказ. – Китай (Хэйлунцзян), С Монголия, Европа.
- Bembidion (Chlorodium) difforme** (Motschulsky, 1844) [Leja] (*Leja laticollis* Motschulsky, 1844; *Bembidion posterius* Gemminger et Harold, 1868; *Bembidion hammarstroemi* Rorpius, 1905). Песчаные луга и берега рек. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Ю Прим. (Сихотэ-Алинь); Ю Якут., Заб., Бур., юг В Сиб. – СЕ Китай, Монголия.
- Bembidion (Chlorodium) leucolenum** Bates, 1883. Приморские и мезофильные луга на песчаных почвах. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).
- Bembidion (Desarmatocillenus) yokohamae** (Bates, 1883) [Cillenum]. Морское побережье и приустьевые участки рек в приливной зоне. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Ю Корея.
- Bembidion (Diplocampa) transparens prostratum** (Motschulsky, 1844) [Notaphus]. Мохово-осоковые болота, заболоченные луга, заболоченные берега водоемов. Россия: Ю Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., С и Ю Кур. (Шумшу, Итуруп, Кунашир, Шикотан, Полонского, Юрий, Танфильева); Ю Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Ляонин), Монголия, В Казахстан.
- Bembidion (Diplocampa) transparens transparens** (Gebler, 1830) [Peryphus] (*Ochthedromus sulcatus* LeConte, 1847; *O. trepidus* LeConte, 1847; *Bembidium contaminatum* J. Sahlberg, 1875; *Bembidion edmontonense* Casey, 1924). Болота, заболоченные луга, берега водоемов. Россия: С Чук.; 3 и СВ Якут., С Сиб., горы 3 Сиб., Урал, европейская часть (север). – С Европа, С Америка.
- Bembidion (Emphanes) bulgani** Jedlička, 1968. Заболоченные луга, заболоченные берега водоемов. Россия: Ю Прим. – Китай (Внутренняя Монголия), ЮЗ Монголия.

- Bembidion (Emphanes) minimum** (Fabricius, 1792) [Carabus] (*Bembidium pusillum* Gyllenhal, 1827; *Lopha nana* Stephens, 1835; *Bembidion minimum* v. *bicolor* Schilsky, 1888). Заболоченные луга и берега водоемов. Россия: ДВ; ЮЗ Якут., Бур., юг 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Казахстан, Иран, Сирия, Израиль, Европа, С Африка. **Примечание.** Для ДВ приводится только по данным каталога жесткокрылых Палеарктики (Marggi *et al.*, 2017).
- Bembidion (Eupetedomus) incrematum** LeConte, 1860 (*Bembidium arcuatum* LeConte, 1878; *Bembidion mobile* Casey, 1918; *B. gulosum* Casey, 1918; *B. nubiferum* Casey, 1918; *B. semotum* Casey, 1918; *Bembidium lengi* Notman, 1919; *Bembidion fortunatum* Casey, 1924; *B. oblectans* Casey, 1924). Заболоченные берега рек и других водоемов. Россия: Чук., ?Маг., Камч. – С Америка.
- Bembidion (Eupetedomus) sibiricum** Dejean, 1831 (*Notaphus fuscovariiegatus* Motschulsky, 1845; *Bembidium amurense* Tschitschérine, 1895; *Bembidion tschitscherini* Jakobson, 1906; *B. inouyei* Habu, 1972). Заболоченные и илистые берега рек, озер, проток, каналов и других водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир); Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Япония (Хоккайдо), Монголия, С Казахстан.
- Bembidion (Eupetedomus) tinctum** Zetterstedt, 1828. Заболоченные берега рек и других водоемов. Россия: Чук., Маг.; С Сиб., европейская часть (север). – С Европа (Скандинавский п-ов).
- Bembidion (Hirmoplataphus) hirmocaelum** Chaudoir, 1850 (*Peryphus punctatostratus* Motschulsky, 1844; *Bembidium parvicollis* J. Sahlberg, 1880). Галечниковые и песчано-галечниковые берега рек. Россия: Ю Камч., Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., С Сах.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал. – С Корея, СВ Китай, Монголия, СВ Казахстан.
- Bembidion (Hirmoplataphus) pliculatum** Bates, 1883. Галечниковые и песчано-галечниковые берега рек. Россия: Ю Сах. – Япония (везде).
- Bembidion (Hydrium) pogonoides** Bates, 1883. Песчаные берега рек и приречные террасы. Россия: Ю Хаб., Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, СВ и СЕ Китай.
- Bembidion (Hydrium) vitiosum** (Gemminger et Harold, 1868) [*Bembicidium*] (*Trachypachus sibiricus* Motschulsky, 1844). Песчаные берега рек, приречные пляжи и террасы. Россия: Чук., Маг., Ю Хаб., Амур., Прим., С Сах.; Ю Якут., Заб., Ю Бур., Иркут., Ю Сиб. – ?Япония, СВ Китай.
- Bembidion (Limnaeoperypus) quadriimpressum** (Motschulsky, 1860) [Lymnaeum]. Приморские пляжи в зоне супралиторали. Россия: Камч., Ю Хаб. (Сихотэ-Алинь), Прим., Сах., о-в Монерон, Кур. (все острова). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея.
- Bembidion (Limnaeoperypus) petromarinum** Sundukov et Makarov, 2024. Приморские скалы. Россия: Ю Хаб. (Сихотэ-Алинь), Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан, Полонского, Юрий, Танфильева, Рогачева).
- Bembidion (Melomalus) altaicum** (Gebler, 1833) [Anchomenus] (*Peryphus latus* Motschulsky, 1844; *Bembidium planum* R.F. Sahlberg, 1844; *Bembidion sutschanense* Jedlička, 1936). Галечниковые берега рек. Россия: Ю Маг., Ю Камч., Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., горы Ю Сиб. – Корея, Монголия, СВ Казахстан.
- Bembidion (Melomalus) altaicum habui** Jedlička, 1965. Галечниковые берега рек. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Bembidion (Metallina) elevatum elevatum** (Motschulsky, 1844) [Leja]. В лесах, редколесьях. Россия: ДВ; ЮЗ Якут., Заб., Бур., Иркут., юг В Сиб. – Монголия. **Примечание.** Для ДВ приводится по данным каталога жесткокрылых Палеарктики (Marggi *et al.*, 2017); вероятно нахождение на западе Амур.

- Bembidion (Metallina) elevatum lamprosimile** Netolitzky, 1939. В лесах, редколесьях; в горы поднимается до верхней границы леса. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах. – Япония (Хоккайдо), С Корея.
- Bembidion (Metallina) properans** (Stephens, 1828) [Tachypus] (*Tachypus chaldeus* Stephens, 1828; *Bembidium velox* Erichson, 1837; *Leja plumbea* Motschulsky, 1844; *Bembidium 14-striatum* Thomson, 1871). В лесах, редколесьях; в горы поднимается до субальпийского пояса кустарников. Россия: Ю Хаб. (включая о-в Большой Шантар), ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Якут., Ю Заб., Бур. – Монголия, транспалеарктический вид, на западе ареала полизональный; интродуцирован в С Америку.
- Bembidion (Necpericompsus) punctatellum** (Motschulsky, 1844) [Phyla]. Пойменные ивняки. Россия: ЕАО, З Амур.; Ю Бур., Ю Иркут.
- Bembidion (Neoemphanes) shimoyamai** Habu, 1978. Берега рек, ручьев и стариц: под корой упавших мертвых деревьев. Россия: Ю Хаб. (Сихотэ-Алинь), Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Ю Корея.
- Bembidion (Notaphocampa) niloticum batesi** (Putzeys, 1875) [Notaphus] (*Bembidium niloticum* Bates, 1873). Песчаные берега рек, морские песчаные пляжи в устье рек и ручьев. Россия: Ю Прим. – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (ЦЕ, ЮВ, ЮЗ, Тайвань), Ориентальный регион, Гавайские о-ва.
- Bembidion (Notaphus) obliquum** Sturm, 1825 (*Notaphus fasciatus* Motschulsky, 1844; *Bembidion obliquum* var. *immaculatum* J. Sahlberg, 1875). Заиленные и песчаные берега рек, озер, проток и других водоемов. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо), Китай (Ганьсу, Сычуань), Монголия; полизональный транспалеарктический вид.
- Bembidion (Notaphus) semipunctatum** (Donovan, 1806) [Carabus] (*Bembidium elegantulum* R.F. Sahlberg, 1844; *Notaphus alternans* Motschulsky, 1845; *Bembidium adustum* Schaum, 1860; *Bembidion provoanum* Casey, 1918; *B. accuratum* Casey, 1924; *B. semipunctatum* f. *atrocyanea* Netolitzky, 1943). Заиленные и песчаные берега рек, озер, проток и других водоемов. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., С Кур. (Парамушир); Якут., Заб., Бур., С Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хэйлунцзян), Монголия; полизональный трансголарктический вид.
- Bembidion (Notaphus) varium** (Olivier, 1795) [Carabus] (*Elaphrus flamulatus* Duftschmid, 1812; *Bembidium majus* Gyllenhal, 1827; *Notaphus nebulosus* Stephens, 1828; *N. bifasciatus* Stephens, 1828; *N. tenebrosus* Motschulsky, 1844; *Bembidium infuscatum* Schilling, 1847; *B. marginicolle* Wollaston, 1864; *Bembidion varium* var. *heptapotamicum* Tschitschérine, 1895; *Bembidium amoenulum* Péringuey, 1896; *B. rumelicum* Apfelbeck, 1902; *B. varium* var. *mendacissimum* J. Sahlberg, 1913; *Bembidion rumelicum dyrrhachii* De Monte, 1947). Заиленные и песчаные берега рек, озер, проток и других водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах.; Якут., Заб., Бур. – С Корея, Китай (СЕ, ЗП и СЗ), Монголия; полизональный транспалеаркт.
- Bembidion (Ocydromus) dolorosum** (Motschulsky, 1860) [Peryphus] (*Peryphus angusticollis* Motschulsky, 1860; *Bembidion interstictum* Netolitzky, 1910; *B. negrei* Habu, 1958; *B. kuznetsovi* Lafer, 2002). Галечниковые берега рек и озер, приморские скалы, сольфатарные поля. Россия: Ю Сах., о-в Монерон, Ср. и Ю Кур. (Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан, Юрий, Танфильева). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Bembidion (Ocydromus) grapii** Gyllenhal, 1827 (*Bembidium brunnipes* C.R. Sahlberg, 1827; *B. sahlbergii* Dejean, 1831; *Peryphus picipes* Kirby, 1837; *Ochthedromus nitens* LeConte, 1850; *Bembidium aereum* Jacquelin du Val, 1851; *Metallina planicollis* Motschulsky, 1860; *Bembidium islandicum* Sharp, 1900; *Bembidion scrutatum* Casey, 1918; *B. nitens*



*seductum* Casey, 1918; *B. grapei* v. *nitiduloides* Munster, 1930). В лесах: поляны, дороги, просеки, аллювиальные берега рек и ручьев. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб. (включая о-в Большой Шантар), ЕАО, Амур., Сах., С и Ю Кур. (Парамушир, Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север). – С Европа (Скандинавский п-ов, Исландия), С Америка. **Примечание.** Точные границы распространения *B. grapii* в долине р. Амур провести сложно в связи с недавним описанием морфологически близкого *B. primorjense* Neri et Toledano, 2023.

**Bembidion (Ocydromus) primorjense** Neri et Toledano, 2023. В лесах: поляны, дороги, просеки, аллювиальные берега рек и ручьев. Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Сах.

**Bembidion (Ocydromus) saxatile fuscomaculatum** (Motschulsky, 1844) [Peryphus]. Берега рек и ручьев. Россия: Ю Хаб., 3 Амур., ?Ю Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал. – С Корея, СЕ Китай, Монголия, СВ Казахстан.

**Bembidion (Ocydromus) scopulinum** (Kirby, 1837) [Peryphus] (*Peryphus obliquehunatus* Motschulsky, 1844; *Omala thermarum* Motschulsky, 1844; *Ochthedromus gelidus* LeConte, 1847; *Bembidion scopulinum bellulum* Casey, 1918; *B. thermatum mongolicum* Jedlička, 1965). Берега рек, ручьев и других водоемов. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., С Иркут., горы Ю Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), С и Ю Корея, СВ и СЕ Китай, СВ Казахстан, С Америка.

**Bembidion (Ocydromus) umeyai** Habu, 1959. Скалистые и крупноглыбовые берега рек. Россия: Ю Прим. (Сихотэ-Алинь). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).

**Bembidion (Ocydromus) yukonum** Fall, 1926 (*Bembidion nitidulum* v. *grapeioides* Munster, 1930; *B. nitidulum* var. *sahlbergioides* Munster, 1932). Околоводные биотопы. Россия: Чук., Маг., Хаб., Амур., Ср. Кур. (Онекотан); Якут., Заб., Бур., горы Ю Сиб., север 3 Сиб., европейская часть (север). – СВ Казахстан, С Европа (Скандинавский п-ов), С Америка.

**Bembidion (Odontium) aeneipes** Bates, 1883. Околоводные биотопы. Россия: “Амур”. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, архипелаг Рюкю), С и Ю Корея, Китай (Шаньси).

**Bembidion (Odontium) chloropus** Bates, 1883. Песчаные берега рек и других водоемов, приморские песчаные пляжи. Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (везде), С и Ю Корея.

**Bembidion (Odontium) japonicum** Jedlička, 1961. Песчаные берега рек. Россия: Ю Сах. – Япония (Хонсю). **Примечание.** Приведен для ДВ по данным Э. Берлова и О. Берлова (1997). Вероятно ошибочно, так как *B. japonicum* известен только по первоописанию.

**Bembidion (Odontium) persimile** Morawitz, 1862 (*Bembidion kaszabi* Jedlička, 1961). Песчаные берега рек и других водоемов, приморские песчаные пляжи. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Бур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Китай (Хэйлунцзян).

**Bembidion (Peryphanes) sanatum iwanai** Makarov et Sundukov, 2021. Галечниково-щебнистые берега кислых вулканических ручьев. Россия: Ю Кур. (Кунашир).

**Bembidion (Peryphus) amurense amurense** (Motschulsky, 1860) [Peryphus] (*Bembidion sigma* Lindroth, 1940). Песчаные и заиленные берега рек и ручьев. Россия: Ю Маг., Ю Камч., Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Ю Бур., горы 3 Сиб. (Горная Шория, Кузнецкий Алатау). – С Корея, Китай (Цзилинь), С Монголия.

**Bembidion (Peryphus) amurense trajectory** Netolitzky, 1939. Песчаные и заиленные берега рек и ручьев. Россия: С Сах. – Япония (везде), Ю Корея (о-в Чеджу).

- Bembidion (Peryphus) captivorum** Netolitzky, 1943. Сырые и увлажненные биотопы (берега рек и ручьев, лужи, мочажины, канавы) в лесной зоне. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим.; Заб., Бур., Алтай. – С Корея, Китай (СВ и СЕ на юг до Пекина), Монголия.
- Bembidion (Peryphus) cnemidotum** Bates, 1883 (*Bembidion chujoianum* Jedlička, 1962). Галечниковые и галечниково-песчаные берега рек. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).
- Bembidion (Peryphus) dauricum** (Motschulsky, 1844) [Leja] (*Bembidion armeniacum pseudoproperans* Netolitzky, 1920; *B. lysholmi* Munster, 1930). Околоводные биотопы. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Сах., С и Ср. Кур. (Шумшу, Парамушир, Онекотан); Якут., Заб., Бур., Иркут., горы Ю Сиб., север З Сиб., Полярный Урал, европейская часть (север). – СЕ и ЗП Китай, Монголия, СВ Казахстан, С Европа (Скандинавский п-ов), С Америка.
- Bembidion (Peryphus) lenae** Csiki, 1928 (*Bembidium intermedium* Poppius, 1906). Околоводные биотопы. Россия: Хаб.; Якут., С Иркут. – С Америка.
- Bembidion (Peryphus) morawitzi** Csiki, 1928 (*Bembidium cognatum* Morawitz, 1862; *Bembicidium consentaneum* Gemminger et Harold, 1868). Песчаные, песчано-галечниковые и заиленные берега рек и ручьев. Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан, Танфильева). – Япония (везде), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь).
- Bembidion (Peryphus) obscurellum** (Motschulsky, 1845) [Peryphus] (*Peryphus pictus* Faldermann, 1835; *P. maritimus* Motschulsky, 1850; *P. fuscicrus* Motschulsky, 1855; *Bembidium mixtum* LeConte, 1863; *B. repandum* J.R. Sahlberg, 1875; *Bembidion cribrulum* Netolitzky, 1910; *B. albidipenne* Casey, 1918; *B. caducum* Casey, 1918; *B. parowanum* Casey, 1918; *B. petulans* Casey, 1918; *B. fuscicrus* var. *turanicum* Csiki, 1928; *B. insperatum* Lutshnik, 1938; *B. fuscicrus thibeticum* Fassati, 1957; *B. fuscicrus fumipenne* Fassati, 1957). Берега рек. Россия: Ю Маг., Ю Камч., Ю Хаб., Ю Амур., С Сах., С Кур. (Шумшу); Якут., Заб., Бур., Иркут. – СЕ и ЗП Китай, Монголия; полизональный трансголарктический вид.
- Bembidion (Peryphus) petrosum petrosum** Gebler, 1833 (*Ochthedromus substrictus* LeConte, 1848; *O. lucidus* LeConte, 1848; *Peryphus subinflatus* Motschulsky, 1859; *Bembidium wagneri* Tschitschérine, 1893; *Bembidion distinguendum siebkei* Müller, 1918; *B. castalium* Casey, 1918; *B. lepusculus* Casey, 1918; *B. exiguiiceps* Casey, 1924; *B. wenatchee* Hatch, 1950; *B. petrosum carlhindrothi* Kangas, 1980). Берега рек и ручьев. Россия: Чук., Маг., Камч., Ю Сах., С и Ср. Кур. (Парамушир, Онекотан, Уруп); Якут., Заб., Бур., Иркут. – СЗ Китай, Монголия; бореальный трансголарктический подвид, занимающий основную часть видового ареала. Примечание. В каталоге Палеарктики (Marggi et al. 2017) *B. petrosum* приводится как монотипический вид, хотя у него есть американский подвид *B. petrosum attuense* Lindroth, 1963.
- Bembidion (Peryphus) poppii pohlai** Kirschenhofer, 1984. Сырые и увлажненные биотопы: берега рек и ручьев в лесах, приморские луга, лужи, мочажины, канавы, населенные пункты. Россия: Ю Сах., о-в Монерон, Ср. и Ю Кур. (Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан, Полонского, Юрий). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Bembidion (Peryphus) poppii poppii** Netolitzky, 1914 (*Bembidium submaculatum* Poppius, 1906). Сырые и влажные биотопы (берега рек и ручьев, лужи, мочажины, канавы). Россия: Чук., Маг., Камч., С Хаб.; Якут., С Бур., Алтай.
- Bembidion (Philochthus) baicalicum** (Motschulsky, 1844) [Campa] (*Bembidion friebianum* Netolitzky, 1926). Заболоченные берега рек и других водоемов в лесной зоне. Россия: Ю Хаб., Прим.; Заб., Бур., Ю Иркут.

- Bembidion (Philochthus) fumatum** (Motschulsky, 1850) [Philochthus]. Биотопическая приуроченность неизвестна. Россия: С Хаб. (Охотск).
- Bembidion (Plataphus) arcticum** Lindroth, 1963. Берега рек и ручьев. Россия: Чук., Маг.; Якут., Бур., горы Ю Сиб., С Сиб. – С Америка.
- Bembidion (Plataphus) asiaticum** Jedlička, 1965. Галечниковые берега горных рек и ручьев. Россия: Ю Хаб., С Амур., С Прим. (Сихотэ-Алинь); Ю Бур., Тыва, юг З Сиб. (Алтай, Горная Шория, Кузнецкий Алатау). – Китай (Сычуань), СВ Казахстан (Алтай).
- Bembidion (Plataphus) brachythorax** Lindroth, 1963. Берега рек и ручьев. Россия: Маг. – С Америка.
- Bembidion (Plataphus) coelestinum** (Motschulsky, 1844) [Peryphus]. Галечниковые берега горных рек и ручьев. Россия: ?Чук., Ю Маг., СЗ Амур., С Прим. (Сихотэ-Алинь), С Сах.; Ю Якут., Заб., Бур., горы Ю Сиб. – Монголия, СВ Казахстан (Алтай).
- Bembidion (Plataphus) compressum** Lindroth, 1963. Берега рек и ручьев. Россия: С Маг. – С Америка.
- Bembidion (Plataphus) crenulatum** R.F. Sahlberg, 1844 (*Peryphus acuticollis* Motschulsky, 1860; *P. laevistriatus* Motschulsky, 1860; *Bembidium felmanni* var. *ponojense* J. Sahlberg, 1875). Галечниковые и каменистые берега рек и ручьев. Россия: Чук. (включая о-в Врангеля), Маг., Камч., Хаб., С Кур. (Парамушир); Якут., Заб., Бур., С Сиб., Урал, европейская часть (север).
- Bembidion (Plataphus) curtulatum** Casey, 1918 (*Bembidion effatum* Casey, 1918; *B. flebile* Casey, 1918; *B. timefactum* Casey, 1918; *B. decrepitem* Casey, 1918). Галечниковые берега рек и ручьев. Россия: Ю Маг. – С Америка. **Примечание.** Вероятно, ошибочно указан для ДВ как *B. (Plataphus)* sp. pr. *flebile* Casey, 1918 (Бударин, 1985; Маг.) и *B. (Plataphus)* af. *flebile* Casey, 1918 (Рябухин, Засыпкина, 2005; Маг., Тауйская губа, пос. Дукча). По данным Буске (Bousquet 2012): “Ареал этого вида простирается от ЦЕ Аляски до западно-центральных СЗ Территорий, на юг, по крайней мере, до западно-центральной Калифорнии вдоль прибрежных хребтов и к юго-западу Колорадо (округ Хинсдейл) вдоль Скалистых гор”.
- Bembidion (Plataphus) depressiusculum** (Motschulsky, 1850) [Peryphus]. Галечниковые берега рек и ручьев, каменистые берега горных озер. Россия: Ю Камч., С и Ср. Кур. (Парамушир, Онекотан).
- Bembidion (Plataphus) difficile** (Motschulsky, 1844) [Peryphus] (*Bembidion haeneli* Netolitzky, 1918). Галечниковые и каменистые берега горных рек и ручьев. Россия: Ю Чук., Маг., Ю Камч., Хаб. (включая о-в Большой Шантар), Прим., С Сах., С и Ю Кур. (Шумшу, Парамушир, Итуруп); Заб., Бур., Иркут., С Сиб., горы Ю Сиб., Урал, европейская часть (север). – С Корея, СВ Казахстан, СВ Европа (Скандинавский п-ов, Словакия).
- Bembidion (Plataphus) fellmanni fellmanni** (Mannerheim, 1823) [Peryphus] (*Bembidium palmeni* J. Sahlberg, 1900). Галечниковые и каменистые берега рек и ручьев. Россия: Чук., Камч., Хаб., Прим., Ю Сах., С и Ср. Кур. (Шумшу, Парамушир, Онекотан); Якут., С Заб., Бур., С Иркут., горы Ю Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть (север). – Китай (Цилинь), СВ Казахстан, С Европа (Скандинавский п-ов).
- Bembidion (Plataphus) gebleri gebleri** (Gebler, 1833) [Peryphus] (*Bembidium frigidum* J. Sahlberg, 1880; *Bembidion persuasum jenseni* Netolitzky, 1943). Галечниковые берега рек и ручьев. Россия: Ю Маг., Камч., С Хаб.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., горы Ю Сиб. – Монголия, СВ Казахстан.
- Bembidion (Plataphus) gebleri persuasum** Netolitzky, 1938. Галечниковые берега рек и ручьев. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах. – С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь), В Монголия.

- Bembidion (Plataphus) hyperboraeorum** Munster, 1923. Галечниковые и каменистые берега рек и ручьев. Россия: Чук., Маг., Камч., С Хаб. (о-в Большой Шантар); Якут., ?Бур., С Сиб., ?Алтай, Урал, европейская часть (север). – С Европа (Скандинавский п-ов), С Америка.
- Bembidion (Plataphus) infuscatipenne** Netolitzky, 1938. Галечниковые берега рек и ручьев. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – С Корея.
- Bembidion (Plataphus) lucillum lucillum** Bates, 1883. Галечниковые и каменистые берега рек и ручьев. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (езде).
- Bembidion (Plataphus) lucillum sundukovi** Toledano, 2008. Галечниковые и песчано-галечниковые берега рек и ручьев. Россия: Ю Хаб., Прим.
- Bembidion (Plataphus) prasinum** (Duftschmid, 1812) [Elaphrus] (*Bembidium kolströmii* C.R. Sahlberg, 1827; *B. olivaceum* Gyllenhal, 1827; *Peryphus leachii* Stephens, 1828; *Bembidium cumatile* Schiødt, 1841; *B. eichhoffii* Bach, 1851). Галечниковые берега рек и ручьев. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Заб., ?Бур., горы Ю Сиб. (Алтай, Кузнецкий Алатау), С Сиб., Урал, европейская часть (север). – Монголия, СВ Казахстан (Алтай), Европа.
- Bembidion (Plataphus) pseudolucillum** Netolitzky, 1938. Галечниковые песчано-галечниковые берега рек и ручьев. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (езде).
- Bembidion (Plataphus) ruruy** Makarov et Sundukov, 2014, **comb. n.** Берега горных и приморских ручьев: в толще щебнистого вулканического грунта. Россия: Ю Кур. (Кунашир). **Примечание.** На основании строения гениталий и внешней морфологии, мы переводим этот вид из подрода *Nipponobembidion* Habu et Baba, 1968 в подрод *Plataphus* Motschulsky, 1864.
- Bembidion (Plataphus) rusticum rusticum** Casey, 1918 (*Bembidion notmani* Casey, 1924). Галечниковые и каменистые берега рек и ручьев. Россия: Чук.; Бур., горы Ю Сиб. – С Америка. **Примечание.** Этот восточно-американский подвид приведен из В Сиб. и с ДВ в каталоге Палеарктики (Marggi *et al.*, 2017), но, более вероятно, что в Азии обитает либо западно-американский *B. rusticum lenensoides* Lindroth, 1963, либо самостоятельный, не описанный подвид, как предполагал К. Линдрот (Lindroth, 1963).
- Bembidion (Plataphus) sulcipenne sulcipenne** J. Sahlberg, 1880 (*Bembidium lenense* Porpius, 1906). Берега рек и ручьев. Россия: Маг.; Якут., Бур., Иркут., Тыва, Алтай.
- Bembidion (Plataphus) tetraporum tetraporum** Bates, 1883 (*Bembidion kuprianovi oxydatum* Netolitzky, 1939; *B. balthasari* Jedlička, 1951). Галечниковые, каменистые и илисто-песчаные берега рек и ручьев. Россия: Ю Хаб., Прим., Сах., Ср. и Ю Кур. (Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Bembidion (Princidium) coreanum** Jedlička, 1946 (*Actedium davidi* Schuler, 1956). Песчаные берега рек и речные косы. Россия: Ю Прим. – С и Ю Корея, Китай (Ляонин, Пекин).
- Bembidion (Sakagutia) umi** Sasakawa, 2007 (*Sakagutia marina* Uéno, 1954) (*Cillenus marinus*: Лафер, 1989). Галечниковые и песчано-галечниковые приморские пляжи. Россия: Ю Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), Ю Корея.
- Bembidion (Semicampa) amoenum** R.F. Sahlberg, 1844 (*Notaphus rufomaculatus* Motschulsky, 1845). Биотопическая приуроченность неизвестна. Россия: Ю Камч., С Хаб.
- Bembidion (Semicampa) gilvipes** Sturm, 1825 (*Lopha nigra* Stephens, 1828; *Bembidium kollari* Dejean, 1831). Заболоченные берега рек, ручьев и других водоемов, заболоченные луга. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Ю Бур., Иркут., Ю и З Сиб., Урал, европейская часть (центр, север). – Европа, Индия (Кашмир).



- Bembidion (Semicampa) mandarin** Netolitzky, 1939. Заболоченные берега рек, ручьев, стариц и других водоемов. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Ю Прим.; Ю Заб., Ю Бур. – Китай (Хэйлунцзян), В Монголия.
- Bembidion (Semicampa) schueppelii** Dejean, 1831. Заболоченные берега рек, озер, стариц и других водоемов в лесной зоне. Россия: Ю Хаб., Прим. (Сихотэ-Алинь); С Заб., Ю Бур., С Иркут. – Суббореальный транспалеарктический вид; на западе ареала полизональный.
- Bembidion (Terminophanes) mckinleyi scandicum** Lindroth, 1943. Берега горных рек и ручьев. Россия: Маг., Хаб. (на юг до С Сихотэ-Алиня), С Амур.; Якут., С Заб., Бур., Иркут., горы Ю Сиб. – С Монголия, С Европа (Скандинавский п-ов).
- Bembidion (Trepanedoris) atripes** (Motschulsky, 1844) [*Omala*] (*Omala aterrima* Motschulsky, 1844). Заболоченные берега рек, ручьев, озер, стариц и других водоемов, мохово-осоковые болота. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут.
- Bembidion (Trepanes) articulatum** (Panzer, 1796) [*Carabus*] (*Lopha poecila* Stephens, 1828; *Bembidion articulatum diluticorne* Netolitzky, 1918). Заболоченные берега рек, ручьев, озер, стариц и других водоемов. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим.; Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Китай (СЕ на юг до Пекина), СВ Казахстан, Кыргызстан, Иран, Турция, Израиль, Европа.
- Bembidion (Trepanes) octomaculatum** (Goeze, 1777) [*Carabus*] (*Carabus sturmii* Panzer, 1802; *Elaphrus pictus* Duftschmid, 1812). Заболоченные берега рек, ручьев, озер, стариц и других водоемов, мохово-осоковые болота. Россия: ЕАО, Прим., Ю Сах.; юг З Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), транспалеарктический вид с дизъюнкцией в Сиб., на западе ареала полизональный.
- Bembidion (Trichoplataphus) deplanatum** Morawitz, 1862. Галечниковые и песчано-галечниковые берега рек. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим.; Ю Заб., Ю Бур., горы Ю Сиб. – Япония (Хоккайдо), С Корея, Китай (Хэйлунцзян), СВ Казахстан.
- Bembidion (Trichoplataphus) lissonotum** Bates, 1873. Галечниковые и песчано-галечниковые берега рек. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим. – Япония (везде), С и Ю Корея.
- Bembidion (Trichoplataphus) oxyglymma** Bates, 1883. Галечниковые берега рек. Россия: Ю Сах. – Япония (везде), Ю Корея. **Примечание.** Приведен для Ю Сах. по данным Йокогамы и Кано (Yokoyama, Kano, 1927).
- Bembidion (Trichoplataphus) parconaturaviva** Toledano et Schmidt, 2010. Галечниковые и песчано-галечниковые берега рек. Россия: Ю Хаб., Прим. – С Корея, Китай (Ляонин).

#### Триба POGONINI

- Pogonus** Dejean, 1821. Типовой вид *Carabus littoralis* Duftschmid, 1812. Распространены всесветно, кроме Неотропического региона; наиболее разнообразны на западе Палеарктики. Всего 57 видов из 2 подродов, в Палеарктике 34 вида из 2 подродов, в России 12 видов из 2 подродов. – 2 вида из номинативного подрода.
- Pogonus (Pogonus) iridipennis** (Nicolai, 1822) [*Carabus*] (*Pogonus brevicollis* Mannerheim, 1825; *P. fulvipennis* Dejean, 1831; *P. apricans* Motschulsky, 1850). На илисто-песчаных берегах соленых проток у морского побережья. Россия: ЮЗ Прим.; Ю Заб., Бур., Ю Сиб., европейская часть (юг), Кавказ. – СЕ и СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Туркменистан, Турция, Европа.
- Pogonus (Pogonus) itoshimaensis** Nambu, 1954. На илисто-песчаных берегах соленых проток и стоячих водоемов у морского побережья. Россия: ЮЗ Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Ю Корея.

## Триба TACHYINI

**Elaphropus** Motschulsky, 1839 (*Barytachys* Chaudoir, 1868). Типовой вид *Elaphropus caraboides* Motschulsky, 1839. Распространены всесветно. В принятом здесь объеме включает около 80 видов, в Палеарктике 14, в России 3. – 2 вида.

**Elaphropus latissimus latissimus** (Motschulsky, 1851) [Tachys] (*Bembidium ovatum* Macleay, 1871; *B. bifoventum* Macleay, 1871; *Tachys perlutus* Bates, 1873; *T. unistriatus* Reitter, 1887; *T. unilineatus* Reitter, 1888). В подстилке, в песке и под камнями: на лугах, сельхозполях, лесных полянах и опушках, берегах водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), С Корея, Китай (Фуцзянь, Тайвань), Пакистан, Ориентальный, Австралийский и Афротропический регионы.

**Elaphropus zouhari** (Jedlička, 1961) [Tachys]. В подстилке и под камнями: на лесных полянах и опушках, мезофильных и увлажненных лугах, сельхозполях. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., ?Ю Сах.; Ю Заб. – С Корея, Китай (Пекин, Хэнань).

**Tachys** Dejean, 1821. Типовой вид *Tachys scutellaris* Stephens, 1828. Распространены всесветно. Всего около 200 видов из 2 подродов, в Палеарктике 56 видов из 2 подродов, в России 10 видов из 2 подродов. – 2 вида из 1 подрода.

**Tachys (Paratachys) micros** (Fischer von Waldheim, 1828) [Dromius] (*Tachys bistriata* var. *caspia* Kolenati, 1845; *Bembidium gregarium* Chaudoir, 1846; *Tachys nigrifrons* Fauvel, 1863; *T. bistriatus* f. *luridus* Rey, 1882). На берегах рек и других водоемов, на мезофильных и слабо заболоченных лугах, сельхозполях, лесных полянах и опушках. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим.; Бур., Иркут. – ?Япония, С Корея, Китай (Хэйлунцзян); суббореальный транспалеаркт. Примечание. *Bembidium exiguum* R.F. Sahlberg, 1844 (type locality: "Ochotzk"), приведенный в палеарктическом каталоге как синоним *T. micros* (Korecký 2017), является бразильским *Micratopus exiguus* (R.F. Sahlberg, 1844), что выяснено Т.Л. Ирвином еще в 1974 году (Erwin 1974).

**Tachys (Paratachys) pallescens** Bates, 1873 (*Tachys vilis* Andrewes, 1925). В подстилке и под камнями: в пойменном высокотравье, на влажных лугах. Россия: Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (езде). Примечание. Таксономическое положение этого вида окончательно не выяснено. В случае видовой самостоятельности *T. pallescens* от *T. micros*, их распространение на ДВ требует коррекции.

**Tachyta** Kirby, 1837 (*Tachymenis* Motschulsky, 1862). Типовой вид *Tachyta picipes* Kirby, 1837 (= *Bembidium inornatum* Say, 1823). Распространены в бореальных, умеренных, субтропических и тропических зонах мира. Всего около 28 видов из 4 подродов, в Палеарктике 3 вида из 2 подродов. В России 2 вида из номинативного подрода.

**Tachyta (Tachyta) nana nana** (Gyllenhal, 1810) [Bembidium] (*Carabus quadristriatus* Illiger, 1798; *Elaphrus minimus* Duftschmid, 1812; *Tachys laticollis* Motschulsky, 1850; *Tachyta nana persica* Morgan, 1971). Под корой упавших мертвых деревьев. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан); Ю Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮЗ и СЗ), Монголия; полизональный транспалеарктический подвид.

**Tachyta (Tachyta) umbrosa** (Motschulsky, 1851) [Tachys] (*Tachys parallela* Motschulsky, 1851; *Acupalpus extremus* Walker, 1858; *Tachys nietneri* Schaum, 1863). Под корой упавших мертвых деревьев. Россия: ДВ. – Япония (Сикоку, архипелаг Рюкю), Китай (Фуцзянь, Тайвань), С Индия, Ориентальный регион. Примечание. Приведен для ДВ по каталогу жесткокрылых Палеарктики (Korecký, 2017).

**Tachyura** Motschulsky, 1862. Типовой вид *Elaphrus quadrisignatus* Duftschmid, 1812. Подродовая структура *Tachyura* плохо разработана. Вероятно, включает более 200 видов (с включением *Barytachys* Chaudoir, 1868 около 250 видов), распространенных в Палеарктике, Ориентальной, Австралийской и Афротропической областях; 2 вида интродуцированы в Неарктику; в Палеарктике около 100 видов из 7 подродов, в России 6 видов из 3 подродов. – 3 вида из 2 подродов.

**Tachyura (Tachyura) fuscicauda** (Bates, 1873) [Tachys] (*Elaphropus fuscicauda*: Лафер, 1989). В подстилке и под камнями: на приморских лугах, лесных полянах, берегах водоемов. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), С и Ю Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮЗ, Тайвань).

**Tachyura (Tachyura) gradata** (Bates, 1873) [Tachys] (*Tachys coreanus* Jedlička, 1932; *T. chinensis* Jedlička, 1932; *T. goetzi* Jedlička, 1965) (*Elaphropus gradatus*: Лафер, 1989). На заиленных и песчаных берегах рек и других водоемов. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю), С и Ю Корея, В Китай.

**Tachyura (Tachyuropsis) exarata** (Bates, 1873) [Tachys] (*Tachys exaratus* var. *curtus* Andrewes, 1925) (*Tachys exaratus*: Лафер, 1989). На галечниковых и галечниково-песчаных берегах горных рек и ручьев. Россия: Ю Хаб., Прим., С Сах.; юг Красноярского края. – Япония (везде), С и Ю Корея, Китай (Чжэцзян, Тайвань).

#### Триба TRECHINI

**Blemus** Dejean, 1821 (*Lasiotrechus* Ganglbauer, 1891). Типовой вид *Carabus discus* Fabricius, 1792. Распространены в Палеарктике. В роде 1 вид с 3 подвидами, в России 1 вид с 2 подвидами. – 1 вид.

**Blemus discus alexandrovi** (Lutshnik, 1915) [Trechus] (*Lasiotrechus discus*: Лафер, 1989). Заболоченные берега водоемов, берега рек и ручьев в пойменных лесах, пойменные ивняки, влажные и сырые луга. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь).

**Eotrechodes** Uéno, Lafer et Sundukov, 1995. Типовой вид *Eotrechodes larissae* Uéno, Lafer et Sundukov, 1995. Распространены на востоке Азии. Монотипический род.

**Eotrechodes larissae** Uéno, Lafer et Sundukov, 1995 (*Thalassophilus obscurus* Moravec et Wrase, 1995). Галечниковые и каменистые берега горных рек и ручьев. Россия: Ю Хаб. (Сихотэ-Алинь), Прим. (Сихотэ-Алинь и Восточно-Маньчжурские горы).

**Eraphiopsis** Uéno, 1953. Типовой вид *Eraphiopsis fukukii* Uéno, 1953. Распространены на востоке Азии. Всего около 80 видов из 6 подродов, в России 2 вида из 1 подрода. – 1 вид.

**Eraphiopsis (Eraphiama) semenovi** (Jeannel, 1962) [Eraphiama] (*Eraphiama semenovi*: Лафер, 1989). Во влажной подстилке горных темнохвойных лесов. Россия: Ю Прим. (ЮЗ Сихотэ-Алинь: Синий хребет).

**Masuzoa** Uéno, 1960. Типовой вид *Masuzoa notabilis* Uéno, 1960. Распространены на востоке Азии. Всего 3 вида, в России 2. – 1 вид.

**Masuzoa ussuriensis** Lafer, 1989. В альпийской и субальпийской зонах: ведут подземный образ жизни, встречаясь глубоко под камнями во влажных биотопах – вдоль русел подземных ручьев, у родников, в заросших мхами понижениях рельефа. Россия: Ю Прим. (Ю Сихотэ-Алинь: гора Облачная).

- Perileptus** Schaum, 1860 (*Ochtheophilus* Nietner, 1857). Типовой вид *Carabus areolatus* Creutzer, 1799. Распространены почти всеевропейно. Всего около 55 видов из 4 под родов, в Палеарктике 25 видов из 3 под родов, в России 2 вида из 1 под рода. – 1 вид.
- Perileptus (Perileptus) japonicus** Bates, 1873. Галечниковые и песчано-галечниковые берега горных рек. Россия: Ю Хаб., Прим., С Сах.; юг Красноярского края, Кемеровская область. – Япония (везде), С и Ю Корея, Китай (Шанхай, Тайвань), СВ Казахстан (Алтай).
- Trechiana** Jeannel, 1927. Типовой вид *Trechus oreas* Bates sensu Jeannel, 1927 (= *Trechiana angulicollis* Jeannel, 1954). Распространены на востоке Азии. Всего около 180 видов из 2 под родов. В России 2 вида из 1 под рода.
- Trechiana (Leptepaphiama) kryzhanovskii** (Lafer, 1989) [*Leptepaphiama*] (*Leptepaphiama kryzhanovskii*: Лафер, 1989). В поясе темнохвойной тайги и субальпийской зоне: ведут подземный образ жизни, встречаясь в скальных пустотах, толще щебнистой почвы у воды, под заросшими мхами камнями и в гнилых валежинах в истоках ручьев. Россия: Ю Прим. (Ю Сихотэ-Алинь: хребты Ливадийский и Воробей, Шкотовское плато).
- Trechiana (Leptepaphiama) sichotanus** (Lafer, 1989) [*Leptepaphiama*] (*Leptepaphiama sichotana*: Лафер, 1989). В поясе темнохвойной тайги: ведут подземный образ жизни, встречаясь в скальных пустотах, толще щебнистой почвы у воды, под заросшими мхами камнями и в гнилых валежинах в истоках ручьев. Россия: Ю Прим. (Ю Сихотэ-Алинь: хребты Партизанский и Алексеевский).
- Trechoblemus** Ganglbauer, 1891. Типовой вид *Carabus micros* Herbst, 1784. Распространены в Голарктике. Всего 6 видов, в Палеарктике 5, в России 2 вида. – 1 вид.
- Trechoblemus postilenatus** (Bates, 1873) [*Trechus*]. Берега рек, пойменные ивняки. Россия: Ю Прим., Ю Сах. – Япония (везде), С и Ю Корея.
- Trechus** Clairville, 1806. Типовой вид *Carabus rubens* Fabricius sensu Clairville, 1806 (= *Carabus quadristriatus* Schrank, 1781). Распространены в Голарктике и Афротропическом регионе. Всего более 1000 видов из 12 под родов, в Палеарктике около 900 видов из 5 под родов, в России около 125 видов из 2 под родов. – 12 видов из 2 под родов (с подвидами 17 таксонов).
- Trechus (Eraphius) dorsistriatus dorsistriatus** Morawitz, 1862 (*Eraphius dorsostriatus*: Лафер, 1989). Влажные и заболоченные луга, берега рек и ручьев, аллювиальные берега стоячих водоемов. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим. – Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ганьсу).
- Trechus (Eraphius) dorsistriatus laferi** Sundukov et Makarov, 2021. Заболоченные и увлажненные луга, пойменные леса, высокотравье, илестые берега водоемов. Россия: Ю Камч., Сах., о-в Монерон, Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан, Полонского, Зеленый, Юрий, Анучина, Танфильева).
- Trechus (Eraphius) ephippiatus** Bates, 1873 (*Trechus ephippiatus* var. *aegrotus* Bates, 1873) (*Eraphius ephippiatus*: Лафер, 1989). Заболоченные луга и берега водоемов. Россия: Ю Прим. – Япония (везде), С и Ю Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).
- Trechus (Eraphius) nigricornis arsenjevi** (Jeannel, 1962) [*Eraphius*] (*Eraphius plutenkoi* Lafer, 1989) (*Eraphius arsenjevi*, *E. plutenkoi*: Лафер, 1989). Осоково-моховые болота, заболоченные луга и берега рек, ручьев и озер. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Юрий).



- Trechus (Trechus) apicalis** Motschulsky, 1845 (*Trechus kamtschatkensis* Putzeys, 1847; *Epaphius micans* LeConte, 1847; *E. fulvus* LeConte, 1847; *Trechus canadensis* Putzeys, 1870; *T. borealis* Schaeffer, 1915; *T. pallescens* Casey, 1918; *T. puritanus* Casey, 1918; *T. rhodensis* Casey, 1918; *T. brumalis* Casey, 1918). В лесах; в горы поднимается до верхней границы леса. Россия: Чук., Маг., Камч., Командорские о-ва, Хаб., Прим., Сах., С и Ср. Кур. (Шумшу, Парамушир, Онекотан). – Япония (Рисири), С Америка.
- Trechus (Trechus) badzhalicus** Plutenko, 2004. Высокогорья и горные литвенничные леса. Россия: Ю Хаб. (Баджальский хребет).
- Trechus (Trechus) basarukini basarukini** Moravec et Wrase, 1997. Горные темнохвойные леса, субальпийские кустарники. Россия: Ю Прим. (Сихотэ-Алинь: массив горы Сестра).
- Trechus (Trechus) basarukini shokhrini** Sundukov, 2013. Высогорные луга, каменистые россыпи, заросли субальпийских кустарников. Россия: Ю Прим. (Сихотэ-Алинь: гора Снежная).
- Trechus (Trechus) densicornis densicornis** (Fischhuber, 1977) [*Epaphius*] (*Epaphius densicornis*: Лафер, 1989). В горных и долинных неморальных и темнохвойных лесах: на берегах рек и ручьев, в лесной подстилке, во мху. Россия: Ю Прим. (Ю Сихотэ-Алинь от п-ова Муравьева-Амурского на юге до р. Зеркальная на севере).
- Trechus (Trechus) densicornis khuntami** Sundukov, 2013. В горных темнохвойных лесах: на берегах рек и ручьев. Россия: С Прим. (Сихотэ-Алинь севернее р. Зеркальная).
- Trechus (Trechus) densicornis sinogorensis** Sundukov, 2013. В горных темнохвойных лесах: на берегах рек и ручьев. Россия: Ю Прим. (Сихотэ-Алинь: хребты Синий и Восточный Синий).
- Trechus (Trechus) kurentzovi** Lafer, 1989. В горных темнохвойных лесах: в лесной подстилке. Россия: Ю Прим. (Сихотэ-Алинь: горы Пржевальского, хребты Партизанский, Алексеевский, Заповедный и Ливадийский).
- Trechus (Trechus) nakaguroi nakaguroi** Uéno, 1960. В горных темнохвойных и смешанных лесах: в лесной подстилке. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Trechus (Trechus) nakaguroi sachalinensis** Lafer, 1989. В горных темнохвойных и смешанных лесах: в лесной подстилке. Россия: Ю Сах.
- Trechus (Trechus) sikhotealinus** Uéno et Lafer, 1994 (*T. nakaguroi nakaguroi*: Лафер, 1989). В горных темнохвойных лесах: в лесной подстилке. Россия: Ю Хаб. (Сихотэ-Алинь), Прим. (Сихотэ-Алинь).
- Trechus (Trechus) sundukovi** Moravec et Wrase, 1997. В горных темнохвойных лесах: в лесной подстилке. Россия: Ю Прим. (Сихотэ-Алинь: гора Сестра).
- Trechus (Trechus) tardokijanensis** Lafer, 1989. В горных темнохвойных лесах: в лесной подстилке. Россия: Ю Хаб. (Сихотэ-Алинь: хребет Тардоки-Янги).

## Сем. HALIPLIDAE – ПЛАВУНЧИКИ

(Сост. А.А. Прокин, П.Н. Петров)

Плавунчики встречаются в различных водных объектах среди растительности. Личинки и имаго большинства видов питаются преимущественно зелеными водорослями, но у некоторых видов имаго – хищники, питающиеся мелкими беспозвоночными. Имаго откладывают яйца внутрь тканей водных растений. Имаго плавунчиков ползают по растениям и плавают в толще воды, личинки ползают по растениям и по дну, а окукливаются в почве на берегу, в колыбельках, которые строят в толще почвы. Распространены всесветно, кроме Антарктиды, Новой Зеландии и большей части Океании. В мировой

фауне более 230 видов из 4 родов (для фауны России отмечено 32 вида из 3 родов). – 15 видов из 2 родов.

Авторы искренне благодарны Б. Ван Вонделю (B.J. van Vondel, Hendrik-Ido-Ambacht, The Netherlands) за неоценимые консультации при подготовке раздела по Haliplidae.

Литература. Томилова, 1957; Seeger, 1971a, 1971b; Holmen, 1987; Лафер, 1989г, 1996г; Vondel, 1991, 1992, 2009, 2017, 2019, 2021a, 2021b; Кирейчук, Грамма, 2001; Vondel *et al.*, 2006; Нильссон, Сундуков, 2009г; Hayashi *et al.*, 2023.

**Haliplus** Latreille, 1802. Типовой вид *Dytiscus impressus* Fabricius, 1787 (= *Dytiscus ruficollis* DeGeer, 1774). Обитают среди растительности в водных объектах разного типа, в стоячей или медленно текущей воде. Откладывают яйца в клетки водорослей или в ткани макрофитов, используя готовые повреждения или выгрызая их. Личинки подродов *Haliplidius* Guignot, 1928 и *Haliplus* s. str. питаются нитчатыми зелеными водорослями, *Liaphlus* Guignot, 1928 – харовыми. Распространен почти всесветно. В мире около 230 видов из 8 подродов, в Палеарктике около 60 видов из 6 подродов, в России 31 вид из 5 подродов. – 12 видов из 4 подродов. Примечание. Г.Ш. Лафер (1989) также приводил для Маг. и Камч. *Haliplus* (*Haliplus*) *robertsi* Zimmermann, 1924, который признан младшим синонимом *H. (H.) immaculicollis* Harris, 1828 (Vondel, 2021). Этот неарктический вид более не указывался из Палеарктики и до изучения материала мы временно исключаем его из состава фауны.

**Haliplus (Haliplidius) confinis** Stephens, 1828 (*Haliplus nebulosus* Stephens, 1828; *H. lineatus* Aubé, 1836; *H. concolor* Lentz, 1879; *H. pallens* Fowler, 1887; *H. hellieseni* Munster, 1922; *H. halberti* Bullock, 1928). Россия: Чук.; Иркут., Сиб., европейская часть. – СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Иран, Ирак, Турция, Европа.

**Haliplus (Haliplus) apicalis** C.G. Thomson, 1868 (*Haliplus striatus* Sharp, 1869; *H. strigatus* Roberts, 1913). Среди нитчатых водорослей в водоемах и медленно текущих водотоках, иногда в солоноватых, в том числе на побережьях морей, а также во временных; поднимается в горы до 2800 м над у. м. Россия: Чук.; Сиб., европейская часть. – Европа, С Америка.

**Haliplus (Haliplus) immaculatus** Gerhardt, 1877. Среди нитчатых водорослей в различных водоемах, в том числе солоноватых, иногда в медленно текущих водотоках. На севере Европы жизненный цикл занимает два года: размножение весной или в начале лета, личинка зимует и окукливается весной, имаго выходит из куколки через 12–13 дней, зимует и весной или в начале лета размножается. Россия: Маг.; Якут., Сиб., европейская часть. – Европа.

**Haliplus (Haliplus) interjectus** Håkan Lindberg, 1937. В озерах и ручьях, в том числе горячих. Россия: Маг., Камч.; Сиб. – Финляндия, Латвия.

**Haliplus (Haliplus) lineolatus** Mannerheim, 1844 (*Haliplus schaumii* Solsky, 1867; *H. transversus* C.G. Thomson, 1870; *H. nomax* F. Balfour-Browne, 1911; *H. browneanus* Sharp, 1913; *H. brownei* Sharp, 1913; *H. laevigatus* Falkenström, 1936). Среди нитчатых водорослей и зарослей элодеи в водоемах, в том числе солоноватых, медленно текущих водотоках. Имаго питаются гидроидными, поднимается в горы до 2200 м над у. м. Россия: Маг.; Иркут., Сиб., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Европа.

**Haliplus (Haliplus) samojedorum** J.R. Sahlberg, 1880. В заболоченных водоемах, в том числе маршах, реках. Россия: Чук., Маг.; Якут., С Сиб.

**Haliplus (Haliplus) sibiricus** Motschulsky, 1860 (*Haliplus borealis* Gerhardt, 1877; *H. wehnckeii* Gerhardt, 1877; *H. alsaticus* E. Scriba, 1905; *H. holsaticus* Reitter, 1908; *H. lindbergi* Falkenström, 1939; *H. sahlbergi* Falkenström, 1939). Среди нитчатых водорос-

- лей, преимущественно в небольших медленно текущих реках, реже в водоемах, включая временные. На севере Европы размножение в начале лета, зимуют личинки и имаго, на юге ареала за год развивается два поколения. Россия: Маг., Амур., Прим.; Бур., Сиб., европейская часть. – ЗП и СЗ Китай, Монголия, Ср. Азия, Турция, Европа.
- Haliplus (Haliplus) simplex** Clark, 1863 (*Haliplus minutus* Takizawa, 1931; *H. medvedevi* Gramma, 1980). В водоемах, часто пойменных. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Цусима), С и Ю Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ), Монголия.
- Haliplus (Liaphlus) basinotatus** A. Zimmermann, 1924 (*Haliplus latiusculus* Nakane, 1985). На мелководьях различных водных объектов. Личинки питаются харовыми водорослями. Россия: Прим., Сах.; Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Оки, Цусима), С и Ю Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия.
- Haliplus (Liaphlus) fulvus** (Fabricius, 1801) [*Dytiscus*] (*Dytiscus interpunctatus* Marsham, 1802; *Haliplus lapponum* C.G. Thomson, 1856; *H. pyraeneus* Delarouzée, 1857; *H. niger* Seidlitz, 1887; *H. carlittensis* Régimbart, 1901; *H. subguttatus* Roberts, 1913; *H. unicolor* A. Fiori, 1914; *H. sparreschneideri* Munster, 1922; *H. unicolor* Munster, 1922; *H. salinarius* Wallis, 1933) (*H. lapponicus*: Лафер, 1989). В разнотипных водных объектах, в том числе солоноватых. Россия: Маг.; Заб., Иркут., Сиб., европейская часть. – Монголия, Ср. Азия, Ирак, Турция, С Африка, С Америка.
- Haliplus (Liaphlus) kotoshonis** Kano et Kamiya, 1931 (*Haliplus diruptus* J. Balfour-Browne, 1947; *H. davidi* Vondel, 1991) (*H. simplex* sensu auct., nec Clark, 1863: Лафер, 1989). Россия: Прим.; 3 Сиб. – Япония (Рюкю), С и Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮВ); Мьянма, Вьетнам.
- Haliplus (Nipponiplus) japonicus** Sharp, 1873 (*Haliplus hummeli* Falkenström, 1932; *H. brevior* Nakane, 1963; *H. rishwani* Makhan, 1999). В Японии в заросших прудах, лужах и ручьях, имаго иногда летят на свет. Личинки преимущественно питаются зигнемовыми водорослями. Поднимается в горы до 2500 м над у. м. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, и др.), Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЮЗ).
- Peltodytes** Régimbart, 1879. Типовой вид *Dytiscus caesus* Duftschmid, 1805. Обитают в хорошо прогреваемых водных объектах разного типа, часто среди нитчатых водорослей. Откладывают яйца на поверхность водных растений. Распространен в Голарктической, Неотропической, Ориентальной и Афротропической областях. В мире 34 вида из 2 подродов, в Палеарктике 7 видов из 1 подрода, в России 4. – 3 вида.
- Peltodytes (Peltodytes) dauricus** A. Zimmermann, 1924. Россия: Прим. – СВ и СЕ Китай.
- Peltodytes (Peltodytes) intermedius** (Sharp, 1873) [*Cnemidotus*]. В Японии обитает в прудах, лужах и болотных водоемах, имаго иногда летят на свет. Личинки питаются преимущественно зигнемовыми водорослями. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю и др.), Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮВ, ЮЗ).
- Peltodytes (Peltodytes) pekinensis** Vondel, 1992. Россия: Прим. – Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).

## Сем. NOTERIDAE – ТОЛСТОУСЫ

(Сост. А.А. Прокин, П.Н. Петров)

Имаго толстоусов обычны среди растений на мелководьях постоянных водоемов, а также водотоков с медленным течением. Некоторые виды известны из подземных вод (на ДВ не отмечены). Личинки одних видов живут на дне, других – среди водных растений, как имаго. Сведения о питании противоречивы: одни авторы предполагают, что виды этого семейства преимущественно хищники, другие – что растительноядные. Кро-

ме того, предполагается, что по крайней мере некоторые виды толстоусов частично питаются перифитоном. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. В мировой фауне известно 262 вида из 17 родов, в Палеарктике 29 видов из 5 родов (для фауны России отмечено 4 вида из 1 рода). – 2 вида.

Литература. Holmen, 1987; Лафер, 1989д; Нильссон, Сундуков, 2009в; Dettner, 2016; Hájek, 2017a; Sazhnev *et al.*, 2021; Lee *et al.*, 2023a.

#### Подсем. NOTERINAE

##### Триба NOTERINI

**Noterus** Clairville, 1806. Типовой вид *Dytiscus crassicornis* O.F. Müller, 1776. Имаго плавают среди водных растений и ползают по их поверхности, личинки живут в толще субстрата на дне среди корней водных растений, окукливаются в коконах, прикрепленных к корням или стеблям под водой. Распространены в Палеарктике. Всего 8 видов, в России 4. – 2 вида.

**Noterus angustulus** Zaitzev, 1953. В водоемах. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, СВ и СЕ Китай.

**Noterus japonicus** Sharp, 1873. В малых водоемах, иногда заболоченных. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮВ, ЮЗ).

### Сем. DYTISCIDAE – ПЛАВУНЦЫ

(Сост. А.А. Прокин, П.Н. Петров)

Подавляющее большинство видов водные хищники на стадии личинки и имаго, имаго некоторых видов также питаются падалью, а в некоторых случаях, по-видимому, могут потреблять и растительную пищу. Некоторые виды плавунцов обитают в подземных водах. Немногие тропические виды – обитатели подстилки и почвы. Подавляющее большинство видов окукливаются в колыбельках в почве. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. В мировой фауне более 4700 видов из 184 родов и 11 подсемейств (для фауны России отмечено 284 вида из 36 родов и 7 подсемейств). – 119 видов из 25 родов и 7 подсемейств.

Литература. Linell, Schwarz, 1899; Зайцев, 1953; Томилова, 1957; Brancucci, 1983; Лафер, 1989е, 1996в; Nilsson, 1990, 1994a, 1994b, 1994c, 2001, 2002, 2003; Nilsson, Kholin, 1994; Nilsson, Holmen, 1995; Nilsson *et al.*, 1997, 1999, 2017; Kholin, Nilsson, 2000; Larsson *et al.*, 2000; Кирейчук, 2001a; Shaverdo, 2003; Fery, Petrov, 2006, 2013; Fery *et al.*, 2007; Nilsson, Ribera, 2007; Нильссон, Сундуков, 2009г; Petrov, 2010; Angus, 2011; Чужекова, Сажнев, 2013; Палатов, 2014; Holmgren *et al.*, 2016; Hájek, 2017b; Sazhnev *et al.*, 2021; Сажнев, 2022; Nilsson, Hájek, 2024a, 2024b.

#### Подсем. AGABINAE

##### Триба AGABINI

**Agabus** Leach, 1817. Типовой вид *Agabus paykullii* Leach, 1817 (= *Dytiscus serricornis* Paykull, 1799). Преимущественно распространен в Голарктической и Афротропической областях, единичные виды известны из Ориентальной и Неотропической областей. Обитают в разнотипных водных объектах. Питаются преимущественно личинками двукрылых и другими беспозвоночными. В мире около 180 видов из 3 подродов, в Палеарктике 117 видов из 3 подродов, в России 64 вида из 3 подродов. – 32 вида из 3 подродов.



- Agabus (Acatodes) aequalis** Sharp, 1882. Россия: Прим., Сах.; Заб. – СВ и В Китай.
- Agabus (Acatodes) arcticus ochoticus** Poppius, 1908. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., С Кур.
- Agabus (Acatodes) clypealis** (Thomson, 1867) [Gaurodytes] (*Agabus scholzi* W. Kolbe, 1916). В небольших незатененных водоемах и водотоках. В С Европе жизненный цикл семивольтинный, зимуют яйца и (на следующий год) имаго, личинка развивается весной. Россия: Маг., Камч., С Кур.; Бур., Сиб., европейская часть (север). – С Европа; Северная Америка.
- Agabus (Acatodes) confinis** (Gyllenhal, 1808) [Dytiscus] (*Gaurodytes ovoideus* Crotch, 1873; *G. longulus* LeConte, 1878). В малых заросших водоемах, в том числе болотных. На севере Европы обычен в прудах. Яйца откладывает весной, личинка развивается летом, имаго зимует на суше. Россия: С Кур.; Якут., Сиб., европейская часть (север). – Монголия, С Европа, С Америка.
- Agabus (Acatodes) congener** (Thunberg, 1794) [Dytiscus] (*Dytiscus congener* Paykull, 1798; *Agabus foveolatus* Mulsant et Godart, 1860; *A. foveolatus* Mulsant et Godart, 1861; *A. venturii* Bertolini, 1870; *A. funkii* Seidlitz, 1887; *A. daisetsuzanus* Kamiya, 1938). В малых водоемах, преимущественно во временных лесных. На севере Европы жизненный цикл семивольтинный, зимуют яйца и (на следующий год) имаго, личинка развивается весной. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), СВ и СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Турция, Европа, С Америка.
- Agabus (Acatodes) conspicuus** Sharp, 1873 (*Platynectes procerus* Régimbart, 1899; *Agabus deplanatus* Guignot, 1952). Россия: Сах., Ср. и Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, и др.), Ю Корея.
- Agabus (Acatodes) costulatus** (Motschulsky, 1859) [Colymbetes] (*Gaurodytes tunkunensis* Zimmermann, 1928). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., С Кур.; Бур., В Сиб., Алтай. – Монголия, Ср. Азия.
- Agabus (Acatodes) coxalis ermaki** (Zaitzev, 1953) [Gaurodytes]. В С Америке наиболее обилен на мелководных, заросших ситником, песчаных побережьях безрыбных озер, в том числе минерализованных. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Сах.; Сиб., европейская часть (север), С Америка.
- Agabus (Acatodes) discolor** (Harris, 1828) [Colymbetes] (*Agabus levanderi* Hellén, 1929). В малых, в том числе полупостоянных и эфемерных водоемах. Россия: Камч., С Кур.; В Сиб., европейская часть (север). – Монголия, С Европа, С Америка.
- Agabus (Acatodes) fuscipennis** (Paykull, 1798) [Dytiscus] (*Dytiscus fossarum* Germar, 1823; *Agabus eversmanni* Ballion, 1855; *Acatodes obscurior* J.R. Sahlberg, 1875). В заросших малых водоемах, заводях рек. На севере Европы унивольтинный жизненный цикл, зимует яйцо, личинка развивается весной. Россия: Амур.; Якут., Бур., Сиб., европейская часть. – Казахстан, Европа, С Америка.
- Agabus (Acatodes) infuscatus** Aubé, 1838 (*Agabus dubiosus* Poppius, 1905; *A. gelidus* U. Sahlberg, 1906). В наскальных ваннах, а также в различных малых водоемах естественного и искусственного происхождения. Россия: Маг.; Заб., Сиб., европейская часть (север). – Монголия, С Европа, С Америка.
- Agabus (Acatodes) japonicus continentalis** Guéorguiev, 1970 (*Gaurodytes falkenstromi* Zaitzev, 1953). Россия: Прим. – Ю Корея, В Китай, Монголия, С Индия, С Вьетнам.
- Agabus (Acatodes) japonicus ezo** Nakane, 1989. Россия: Сах., Кур. – Япония (Хоккайдо), Китай (Тайвань).
- Agabus (Acatodes) lapponicus** (Thomson, 1867) [Gaurodytes] (*Gaurodytes obovatus* J.R. Sahlberg, 1875; *G. obscuripennis* J.R. Sahlberg, 1875). Россия: Чук.; Сиб., европейская часть. – Монголия, Турция, Европа.

- Agabus (Acatodes) matsumotoi** Satô et Nilsson, 1990. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо).
- Agabus (Acatodes) moestus** (Curtis, 1835) [Colymbetes] (*Agabus nigripalpis* J.R. Sahlberg, 1880; *A. borealis* Sharp, 1882). В озерах и малых водоемах, преимущественно в тундре, в том числе горной, как среди растений, так и на каменистых субстратах. Россия: Чук.; север Сиб. и европейской части. – Монголия, Финляндия, С Америка.
- Agabus (Acatodes) thomsoni** (J.R. Sahlberg, 1871) [Gaurodytes] (*Gaurodytes coriaceus* J.R. Sahlberg, 1875). Преимущественно во временных водоемах в тундре, лесотундре и на севере лесной зоны, как среди растений, так и на каменистых субстратах. Россия: Чук., Сах., С Кур.; север Сиб. и европейской части. – Монголия, Кыргызстан, С Европа, С Америка.
- Agabus (Acatodes) zetterstedti** Thomson, 1856 (*Agabus browni* Leech, 1938). В небольших временных водоемах среди водных мхов. Россия: Маг.; север Сиб. и европейской части. – С Европа, С Америка.
- Agabus (Agabus) clavicornis** Sharp, 1882 (*Agabus verus* Brown, 1931). Преимущественно в заболоченных малых водоемах в тундре и лесотундре, в том числе горной. Россия: Маг.; Якут., Заб., Бур. – СВ Китай, Монголия, С Америка.
- Agabus (Agabus) jacobsoni** Zaitzev, 1905. Россия: Амур.; Тыва, ?европейская часть (север; скорее всего, ошибочное указание, основанное на неправильно этикетированном экземпляре).
- Agabus (Agabus) luteaster** Zaitzev, 1906. В заболоченных водоемах в тундре. Россия: Чук.; Якут., север Сиб. и европейской части.
- Agabus (Agabus) manduricus** (Guignot, 1956) [Ilybius] (*Eriglenus charini* Lafer, 1988). Россия: Ю Прим. – СВ Китай, Монголия.
- Agabus (Agabus) pallens** Poppius, 1905 (*Agabus zaitzevi* Poppius, 1909; *A. hudsonicus* Leech, 1938; *A. mongolicus* Guéorguiev, 1968) (*Eriglenus labiatus* Brahm: Лафер, 1989). Преимущественно в заросших малых водоемах в тундре, а также в водотоках. Россия: Хаб., Амур., Сах.; Якут., Бур., Сиб., европейская часть (север). – Монголия, Казахстан, Норвегия, С Америка. Примечание. В настоящее время считается (Кирейчук, 2001; Nilsson, 2003; Hájek, 2017), что голарктический *A. pallens* замещает близкий к нему палеарктический *Agabus (Agabus) labiatus* (Brahm, 1790) на востоке Палеарктики.
- Agabus (Gaurodytes) affinis** (Paykull, 1798) [Dytiscus] (*Dytiscus guttulus* Schönherr, 1808; *Colymbetes branchiatus* Babington, 1832). В болотных и временных лесных водоемах. На севере Европы унивольтинный жизненный цикл, личинка развивается летом, имаго зимует. Россия: Камч., Прим.; Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Европа.
- Agabus (Gaurodytes) alinae** (Lafer, 1988) [Gaurodytes]. В горных реках. Россия: Прим.
- Agabus (Gaurodytes) brandti** Harold, 1880 (*Agabus jeholensis* Kamiya, 1935). Россия: Прим. – Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЮЗ), Монголия.
- Agabus (Gaurodytes) kholini** Nilsson, 1994. В сфагновых болотах. Россия: Ю Прим., Сах. – СВ Китай, Монголия.
- Agabus (Gaurodytes) laferi** Nilsson, 1994. В малых водоемах с густой растительностью. Россия: Прим. – СВ Китай, Монголия.
- Agabus (Gaurodytes) sikhotealinensis** (Lafer, 1988) [Gaurodytes]. Во временных водоемах. Россия: Хаб., Прим.
- Agabus (Gaurodytes) tristis** Aubé, 1838 (*Agabus dubius* Mannerheim, 1843; *A. atratus* Mannerheim, 1853; *A. crotchii* Zaitzev, 1905; *A. piceus* Zaitzev, 1905; *A. piceolus* Zaitzev, 1908; *A. kurilensis* Kamiya, 1938). В больших и малых водоемах и водотоках с холодной водой в тундре, в том числе горной, и лесотундре. Россия: Чук., Маг., Камч., С Кур.; север Сиб. и европейской части, С Америка.

**Agabus (Gaurodytes) udege** Nilsson, 1994 (*Gaurodytes adpressus*: Лафер, 1989). В горных водотоках и временных водоемах рядом с такими водотоками. Россия: Прим. – С Корея, СВ Китай.

**Agabus (Gaurodytes) yakutiae** Nilsson et Larson, 1990. Россия: Амур.; Якут.

**Ilybius** Erichson, 1832 (*Hyobius* Gistel, 1856; *Ilyobius* Gemminger et Harold, 1868; *Idiolybius* Gozis, 1886; *Agabidius* Seidlitz, 1887; *Asternus* Guignot, 1931; *Parasternus* Guignot, 1936; *Ilybidius* Guignot, 1948). Типовой вид *Dytiscus fenestratus* Fabricius, 1781. Распространен в Голарктике. Обитают в разнотипных водных объектах, как правило, постоянных. Питаются преимущественно личинками двукрылых и другими беспозвоночными. **Примечание.** Кроме того, Г.Ш. Лафер (1989) приводил для Сах. и С Кур. *Ilybius ater* (DeGeer, 1774), для Хаб., Амур. и Прим. – *I. poppiusi* Zaitzev, 1907, для Маг. – *I. guttiger* Gyllenhal, 1808, а А.Г. Кирейчук (2001) для Маг. – *I. subtilis* Erichson, 1837. Мы считаем эти указания ошибочными. Судя по имеющимся надежным указаниям, ареалы этих видов не включают ДВ. В мире более 70 видов, в Палеарктике 49, в России 34. – 11 видов.

**Ilybius angustior** (Gyllenhal, 1808) [Dytiscus]. Преимущественно в заросших постоянных водоемах в тайге и лесотундре. Россия: Маг., Камч., Командорские о-ва; Сах., С и Ср. Кур.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть (север). – Монголия, Европа, С Америка.

**Ilybius anjae** Nilsson, 1999 (*Ilybius anjarum* Nilsson, 2007). Россия: Хаб., Амур., Ю Прим., Сах.; В Сиб. – Япония (Хоккайдо, о. Рисири), СВ Китай.

**Ilybius apicalis** Sharp, 1873 (*Ilybius intermediatus* Feng, 1936). Россия: Хаб., Прим., Ю Сах., Ср. и Ю Кур.; Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЮЗ, Тайвань).

**Ilybius balkei** (Fery et Nilsson, 1993) [Agabus]. Россия: Камч.; Бур., Сиб. – Монголия.

**Ilybius chishimanus** Kôno, 1944 (*Ilybius weymarni* J. Balfour-Browne, 1947) (*I. crassus*: Лафер, 1989). В больших и малых водоемах и в заводях водотоков, среди растений. Россия: Камч., Амур., Прим., Сах., С Кур.; Заб., Бур. – СВ Китай, Монголия.

**Ilybius discedens** Sharp, 1882. Преимущественно в верховых болотах в таежной зоне. Россия: Камч., С Кур., С Америка.

**Ilybius erichsoni** (Gemminger et Harold, 1868) [Agabus] (*Gaurodytes lutosus* Crotch, 1873; *Ilybius cincticollis* Mäklin, 1881) (*Gaurodytes nigroaeneus*: Лафер, 1989). В болотных и временных лесных водоемах. На севере Европы семивольтинный жизненный цикл, зимуют яйца и (на другой год) имаго, личинка развивается весной. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Казахстан, Иран, Европа, С Америка.

**Ilybius lateralis** (Gebler, 1832) [Colymbetes] (*Ilybius limbatus* Sharp, 1882). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Иркут. – СВ Китай, Монголия.

**Ilybius minakawai** Nilsson et Ribera, 2007. В верховых болотах, прудах и небольших озерах. Россия: Сах.

**Ilybius nakanei** Nilsson, 1994. Среди растений в прудах и болотах. Россия: С Сах., С Кур. – Япония (Хоккайдо, о. Рисири).

**Ilybius opacus** (Aubé, 1837) [Agabus] (*Gaurodytes mimmi* J.R. Sahlberg, 1874; *G. mimmi* J.R. Sahlberg, 1875; *Agabus rufinus* Marseul, 1882; *A. sibericus* Sharp, 1882; *A. sharpi* Jacobson, 1908; *A. gelidus* Fall, 1926; *A. pseudoconfertus* Wallis, 1926; *A. sachalinensis* Kamiya, 1938). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Иркут., Сиб., европейская часть (север). – Монголия, С Европа.

- Platambus** Thomson, 1859 (*Anagabus* Jakovlev, 1897; *Colymbinectes* Falkenström, 1936; *Stictogabus* Guignot, 1948; *Allogabus* Guignot, 1951; *Neoplatynectes* Vazirani, 1970; *Paraplatynectes* Vazirani, 1970). Типовой вид *Dytiscus maculatus* Linnaeus, 1758. Преимущественно распространен на юге Голарктики, единичные виды известны из Ориентальной и Неотропической областей. Обитают в основном в водотоках, чаще всего в реках. В мире около 70 видов, в Палеарктике 47, в России 6. – 5 видов.
- Platambus fimbriatus** Sharp, 1884 (*Platambus kansouis* Feng, 1936). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, ЮЗ).
- Platambus koreanus** (Nilsson, 1997) [Agabus]. Россия: Ю Прим. – Ю Корея.
- Platambus optatus** (Sharp, 1884) [Agabus] (*Gaurodytes miyamotoi* Nakane, 1959). Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Хатидзё), ЦЕ Китай.
- Platambus pictipennis** (Sharp, 1873) [Agabus]. Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.
- Platambus ussuriensis** (Nilsson, 1997) [Agabus]. Россия: Ю Прим. – С и Ю Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).

### Подсем. COLYMBETINAE

#### Триба COLYMBETINI

- Colymbetes** Clairville, 1806 (*Cymatopterus* Dejean, 1833). Типовой вид *Dytiscus striatus* Linnaeus, 1758. Распространен в Голарктике. Обитают в разнотипных водных объектах. В мире 22 вида, в Палеарктике 16, в России 7. – 3 вида.
- Colymbetes dahuricus** Aubé, 1837 (*Cymatopterus obscuratus* Mannerheim, 1853; *Colymbetes seminiger* LeConte, 1862). Среди растений в затененных постоянных водоемах в лесной зоне. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., С и Ср. Кур.; Бур., Иркут., Сиб. – Монголия, СВ Китай, С Америка.
- Colymbetes dolabratus** (Paykull, 1798) [Dytiscus] (*Colymbetes triseriatus* Kirby, 1837; *C. groenlandicus* Aubé, 1838; *C. drewseni* LeConte, 1862; *C. thomsoni* Sharp, 1882; *C. tolli* Zaitzev, 1907). В прибрежной зоне больших и малых водоемов, преимущественно в тундре и лесотундре. Россия: Чук., Маг., Камч., Командорские о-ва, Сах., С Кур.; Сиб., европейская часть (север). – Монголия, Казахстан, С Европа, С Америка.
- Colymbetes pseudostriatus** Nilsson, 2002. В малых водоемах на морском побережье и в заводях водотоков. Россия: Сах.; В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай, Монголия.
- Rhantus** Dejean, 1833 (*Anisomera* Brullé, 1835; *Anisomeria* Brinck, 1943; *Senilites* Brinck, 1948). Типовой вид *Colymbetes pulverosus* Stephens, 1828 (= *Colymbetes suturalis* W.S. Macleay, 1825). Распространен всеветно, кроме Антарктиды. Обитают преимущественно в водоемах, часто мелководных и временных. В мире более 100 видов, в Палеарктике 26, в России 12. – 5 видов.
- Rhantus erraticus** Sharp, 1884. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Rhantus notaticollis** (Aubé, 1837) [Colymbetes] (*Colymbetes infuscatus* Erichson, 1837; *C. vibicollis* Hochhuth, 1846; *Rhantus nigriventris* Motschulsky, 1860). В малых водоемах. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Кур.; Бур., Иркут., Сиб., европейская часть (север). – Япония (Хоккайдо), СВ Китай, Монголия, Казахстан, С и Ср. Европа.
- Rhantus suturalis** (W.S. Macleay, 1825) [Colymbetes] (*Dytiscus punctatus* Geoffroy in Fourcroy, 1785; *Colymbetes pulverosus* Stephens, 1828; *C. australis* Aubé, 1838; *C. rufimanus* White, 1846; *C. montrouzieri* Lucas in Montrouzier, 1860; *Rhantus regimbarti* Jakovlev, 1896; *R. sharpi* Jakovlev, 1896; *R. annamita* Régimbart, 1899; *R. dispar* Régimbart, 1899; *R. flaviventris* Schilsky, 1908; *R. ruficollis* Schilsky, 1908; *R. hypochlo-*



*rus* Gozis, 1911; *R. chinensis* Falkenström, 1936; *R. morneri* Falkenström, 1937; *R. bramardi* Guignot, 1942; *R. birmanicus* Vazirani, 1970; *R. neoguineensis* Guéorguiev et Rocchi, 1993) (*R. pulverosus*: Лафер, 1989). В малых водоемах. Россия: Камч., Хаб., Прим., Сах., Кур.; Заб., Иркут., Сиб., европейская часть. – Транспалеаркт; Ориентальная и Австралийская области.

**Rhantus suturellus** (Harris, 1828) [Colymbetes] (*Agabus subopacus* Mannerheim, 1853; *Rhantus semilineatus* Fleischer, 1898; *R. zimmermanni* Wallis, 1933). В различных постоянных водоемах. На севере Европы зимует (на суше) имаго, личинка развивается в конце весны и начале лета. В затененных лесных водоемах, в том числе верховых и низинных болотах. Россия: Маг., Камч., С и Ср. Кур.; Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – Европа, С Америка.

**Rhantus yessoensis** Sharp, 1891. В Японии (в том числе на Хоккайдо) обычен в горно-лесных прудах и лужах на лесных дорогах. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Ю Корея, СЕ и ЦЕ Китай. **Примечание.** Впервые приводится для территории России. Материал: Кунашир, источники Столбовские Ю м. Столбчатый, 44°00'26"N 145°40'59"E, 19.IX.2009, leg. А. Зайцев, 1 самец (МПГУ, Москва, Россия).

#### Подсем. COPELATINAE

##### Триба COPELATINI

**Copelatus** Erichson, 1832. Типовой вид *Dytiscus posticatus* Fabricius, 1801. Распространен всемирно, кроме Антарктиды. Максимальное видовое богатство в тропиках и субтропиках. Обитают преимущественно в водоемах, часто мелководных. В мире более 460 видов, в Палеарктике 38. В России 1 вид.

**Copelatus weymarni** J. Balfour-Browne, 1947 (*C. japonicus*: Лафер, 1989). В заболоченных озерах и лужах. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Кюсю, Сикоку и др.), С и Ю Корея, СВ и СЕ Китай.

#### Подсем. CYBISTRINAE

##### Триба CYBISTRINI

**Cybister** Curtis, 1827. Типовой вид *Dytiscus lateralis* Fabricius, 1798. Распространен всемирно, кроме Антарктиды, максимальное видовое богатство в тропиках и субтропиках. Обитают в различных водоемах, часто хорошо прогреваемых. Питаются водными беспозвоночными и позвоночными. **Примечание.** В Палеарктическом каталоге (Hájek, 2017) для ДВ указан также *Cybister (Cybister) tripunctatus lateralis* (Fabricius, 1798), широко распространенный в Азии и Ориентальной области. Нам не удалось обнаружить указаний этого таксона с ДВ, кроме предположения Ф.А. Зайцева (1953) о его возможном обнаружении здесь, так что мы не включаем его в список. В мире около 100 видов из 4 подродов, в Палеарктике 38 видов из 2 подродов, в России 3 вида из 1 подрода. – 1 вид.

**Cybister (Cybister) chinensis** Motschulsky, 1854 (*Cybister japonicus* Sharp, 1873). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю и др.), С и Ю Корея, Китай (кроме запада, Тайвань).

#### Подсем. DYTISCINAE

##### Триба ACILIINI

**Acilius** Leach, 1817. Типовой вид *Dytiscus sulcatus* Linnaeus, 1758. Распространен в Голарктике. Обитают в различных водоемах, чаще всего в озерах. В мире 13 видов из 2 подродов, в Палеарктике 6 видов из 2 подродов, в России 2 вида из номинативного подрода. – 2 вида.

**Acilius (Acilius) canaliculatus** (Nicolai, 1822) [*Dytiscus*] (*Dytiscus sulcatoaffinis* Hummel, 1822; *D. sulcipennis* C.R. Sahlberg, 1824; *Acilius caliginosus* Curtis, 1825; *A. dispar* Lacordaire in Boisduval et Lacordaire, 1835; *A. laevisulcatus* Motschulsky, 1845; *A. subimpressus* Motschulsky, 1845; *A. kotulae* Ulanowski, 1884; *A. xantischius* Gozis, 1911). В различных водоемах. На севере Европы унивольтинный жизненный цикл, личинка развивается в начале лета, имаго зимует под водой. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – СВ Китай, Монголия, Казахстан, Европа.

**Acilius (Acilius) sulcatus** (Linnaeus, 1758) [*Dytiscus*] (*Dytiscus punctatus* Scopoli, 1763; *D. marginalis* Ström, 1768; *D. fasciatus* DeGeer, 1774; *D. scopolii* Gmelin, 1790; *Acilius scoticus* Stephens, 1828; *A. varipes* Stephens, 1828; *A. brevis* Aubé, 1837; *A. tomentosus* Motschulsky, 1845; *A. blancki* Peyerimhoff, 1927). В различных водоемах. На севере Европы унивольтинный жизненный цикл, личинка развивается в конце весны и начале лета, имаго зимует под водой. Россия: Прим., Сах.; Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (Хонсю), Монголия, Ср. Азия, Иран, Турция, Европа, С Африка.

**Graphoderus** Dejean, 1833 (*Graphothorax* Motschulsky, 1853; *Prosciastes* Gistel, 1856; *Bathyrus* Gozis, 1875; *Derographus* Portevin, 1929). Типовой вид *Dytiscus cinereus* Linnaeus, 1758. Распространен в Голарктике. Обитают в различных водоемах, чаще всего в озерах. В мире 12 видов, в Палеарктике 7, в России 7. – 3 вида.

**Graphoderus adamsii** (Clark, 1864) [*Hydaticus*] (*Hydaticus japonicus* Sharp, 1873). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).

**Graphoderus bieneri** Zimmermann, 1921. Россия: Ю Прим.

**Graphoderus elatus** Sharp, 1882 (“*G. zonatus* Hoppe”: Лафер, 1989; Кирейчук, 2001; Nilsson, 2003; “*G. perplexus* Sharp, 1882”: Nilsson *et al.*, 1999; Kholin, Nilsson, 2000; Nilsson, 2003). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ср. Кур.; Бур., В Сиб. – Япония (Хоккайдо, о. Рисири), СВ и СЕ Китай, Монголия. **Примечание.** Сложная таксономическая ситуация с близкими к *G. elatus* видами была разрешена Хольмгреном с соавторами (Holmgren *et al.*, 2016).

### Триба DYTISCINI

**Dytiscus** Linnaeus, 1758 (*Leionotus* Kirby, 1837; *Macrodytes* Thomson, 1859). Типовой вид *Dytiscus marginalis* Linnaeus, 1758. Распространен в Голарктике, 1 вид в Неотропике. Обитают в постоянных водоемах, чаще в озерах. Питаются водными беспозвоночными и позвоночными. В мире 27 видов, в Палеарктике 17, в России 11. – 5 видов.

**Dytiscus circumcinctus** Ahrens, 1811 (*Dytiscus flavocinctus* Hummel, 1823; *D. angustatus* Curtis, 1826; *D. dubius* Gyllenhal, 1827; *D. angustatus* Stephens, 1828; *D. circumscriptus* Lacordaire in Boisduval et Lacordaire, 1835; *D. ooligbukii* Kirby, 1837; *D. anxius* Mannerheim, 1843; *D. fuscotriatus* Motschulsky, 1859; *D. confusus* Motschulsky, 1860). В крупных водоемах. На севере Европы унивольтинный жизненный цикл, личинка развивается в начале лета, имаго зимует под водой. Россия: Маг., Камч.; Иркут., Сиб., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Турция, Европа, С Америка.

**Dytiscus dauricus dauricus** Gebler, 1832 (*Dytiscus confluens* Say, 1830; *D. franklinii* Kirby, 1837; *D. confluentus* LeConte, 1850; *D. diffinis* LeConte, 1850; *D. ventralis* Motschulsky, 1855; *D. frontalis* Motschulsky, 1860; *D. strigifrons* Motschulsky, 1860; *D. vexatus* Sharp, 1882; *D. obscurus* Gschwendtner, 1922; *D. amurensis* J. Balfour-Browne, 1944). Преимущественно в малых водоемах в лесной зоне. В США отмечено питание личинка-

ми саламандр (Salamandridae). Россия: Маг., Камч., Командорские о-ва; Хаб., Амур., Прим., Сах., Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо), СВ и СЗ Китай, Монголия, С Америка.

**Dytiscus delictus** (Zaitzev, 1906) [Macrodytes]. Россия: Хаб., Амур., Прим., С Кур. – СВ Китай.

**Dytiscus latro** Sharp, 1882 (*Dytiscus piceatus* Sharp, 1882; *D. stadleri* Gschwendtner, 1922). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., 3 Сиб. – СВ Китай, Монголия.

**Dytiscus marginalis czerskii** Zaitzev, 1953. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, СВ и СЕ Китай.

#### Триба ERETINI

**Eretes** Laporte, 1833 (*Eunectes* Erichson, 1832; *Nogrus* Dejean, 1833). Типовой вид *Dytiscus griseus* Fabricius, 1781. Распространен всесветно, кроме Антарктиды, преимущественно в тропиках и субтропиках. Обитают в мелких хорошо прогреваемых водоемах, часто временных. В мире 4 вида, в Палеарктике 2, в России 2. – 1 вид.

**Eretes griseus** (Fabricius, 1781) [Dytiscus] (*Eunectes succinctus* Klug, 1834; *E. plicipennis* Motschulsky, 1845; *Eretes moroderi* Báguena Corella, 1935) (*E. sticticus*: Лафер, 1989). Россия: Прим.; европейская часть (юг). – Юг Палеарктики; Ориентальная, Афротропическая и Австралийская области.

#### Триба HYDATICINI

**Hydaticus** Leach, 1817. Типовой вид *Dytiscus transversalis* Pontoppidan, 1763. Распространен всесветно, кроме Антарктиды. Обитают в водоемах. В мире 150 видов из 2 подродов, в Палеарктике 34 вида из 2 подродов, в России 6 видов из 2 подродов. – 2 вида из 2 подродов.

**Hydaticus (Hydaticus) "laevipennis** Thomson, 1867" (*H. laevipennis*, *H. stagnalis*: Лафер, 1989; *H. aruspex* Clark, 1864; Nilsson *et al.*, 1999; Kholin, Nilsson, 2000; Nilsson, 2003). Примечание. На ДВ распространен единственный вид подрода, синонимия которого будет опубликована отдельно (Prokin *et al.*, in prep.). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Сиб. – Япония (Хоккайдо), С Европа.

**Hydaticus (Prodaticus) grammicus** (Germar, 1827) [Dytiscus] (*Dytiscus lineolatus* Ménétries, 1832; *Hydaticus nigrovittatus* Clark, 1864) (*H. fabricii*: Лафер, 1989). Россия: Ю Прим.; европейская часть (юг). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), широко распространен на юге Палеарктики.

#### Подсем. HYDROPORINAE

##### Триба BIDESSINI

**Hydroglyphus** Motschulsky, 1853 (*Guignotus* Houlbert, 1934). Типовой вид *Dytiscus geminus* Fabricius, 1792. Распространен в Палеарктической, Ориентальной, Афротропической и Австралийской областях. Обитают преимущественно в мелководных водоемах, часто временных. Как и другие представители подсемейства Hydroporinae, питаются преимущественно планктонными ракообразными. В мире около 100 видов, в Палеарктике 27, в России 3. – 1 вид.

**Hydroglyphus japonicus** (Sharp, 1873) [Hydroporus] (*Bidessus yoshimurai* Kamiya, 1932; *Guignotus vernalis* Guignot, 1954; *G. tangweii* Li, 1992; *G. yingkouensis* Li, 1992) (*Bidessus japonicus*: Лафер, 1989). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, и др.), С и Ю Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).

## Триба HYDROPORINI

- Amurodytes** Fery et Petrov, 2013. Типовой вид *Amurodytes belovi* Fery et Petrov, 2013. Палеарктический монотипический род.
- Amurodytes belovi** Fery et Petrov, 2013. В быстрых реках. Россия: Амур.; Бур.
- Boreonectes** Angus, 2010. Типовой вид *Dytiscus griseostriatus* DeGeer, 1774. Распространен в Голарктике. Обитают в горных водотоках. В мире 11 видов, в Палеарктике 9, в России 2. – 1 вид.
- Boreonectes multilineatus** (Falkenström, 1922) [*Potamodytes*] (*Potamonectes griseostriatus*: Лафер, 1989). Россия: Чук., Камч., С и Ср. Кур.; Сиб., европейская часть (север). – С Европа. Примечание. Вероятно, к этому же виду относится указание *Boreonectes griseostriatus griseostriatus* (DeGeer, 1774) с о-ва Беринга (Linell, Schwarz, 1899).
- Hydrocolus** Roughley et Larson in Larson *et al.*, 2000. Типовой вид *Hydroporus paugus* Fall, 1923. Распространен в Голарктике. Обитают в водоемах. Всего 12 видов. В Палеарктике 1 вид.
- Hydrocolus sahlbergi** Nilsson, 2001 (*Hydroporus picicornis* J.R. Sahlberg, 1874). Россия: Маг.; В Сиб., европейская часть (север). – С Европа.
- Hydroporus** Clairville, 1806 (*Hydrocoptus* Motschulsky, 1853; *Hydatoporus* Gistel, 1856; *Suphrodytes* Gozis, 1914; *Sternoporus* Falkenström, 1930; *Hydrotarsus* Falkenström, 1938; *Hydroporinus* Guignot, 1945; *Hydroporidius* Guignot, 1949; *Schizoporus* Ádám, 1996). Типовой вид *Dytiscus planus* Fabricius, 1782. Распространен преимущественно в Голарктике, несколько видов в Неотропике. Обитают в разнотипных водных объектах. Примечание. Указанный А.Г. Кирейчуком (2001) для Маг. и Хаб. *Hydroporus obscurus* Sturm, 1835 (*H. hockingi* Larson, 1975), известный из 3 Сиб. и Европы, в том числе европейской части России, по-видимому приведен ошибочно. В Палеарктическом каталоге (Nilsson, 2003; Hájek, 2017) для ДВ (вместо В Сиб.) ошибочно приведен *Hydroporus yakutiae* Nilsson, 1990, известный из типового локалитета в Якут. В мире около 200 видов, в Палеарктике 154, в России 58. – 20 видов.
- Hydroporus acutangulus** Thomson, 1856 (*Hydroporus aenescens* J.R. Sahlberg, 1880; *H. pectoralis* J.R. Sahlberg, 1880; *H. punctatulus* J.R. Sahlberg, 1889; *H. zaitzevi* Jacobson, 1908; *H. sumakovi* Poppius, 1912). Россия: Чук., Прим., Сах.; Якут., Иркут., север Сиб. и европейской части. – Монголия, С Европа.
- Hydroporus amguemensis** Shaverdo, 2003. Россия: Чук.
- Hydroporus angusi** Nilsson, 1990. Россия: Ю Прим.; Бур. – Япония (Хоккайдо), СВ Китай, Монголия.
- Hydroporus bergmani** Nilsson, 1995 (*H. brevis*: Лафер, 1989). Россия: Маг., Камч.
- Hydroporus brevisculus** Poppius, 1905. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут. – СВ Китай.
- Hydroporus fuscipennis** Schaum in Schaum et Kiesenwetter, 1867 (*Hydroporus piceus* Sturm, 1835; *H. puberulus* Mannerheim, 1853; *H. flavipennis* Munster, 1932; *H. criniticoxis* Larson, 1975). Преимущественно в незатененных временных водоемах, в том числе пойменных, также в литорали озер. На севере Европы унивольтинный жизненный цикл, стадия личинки проходит летом, имаго зимует. Россия: Маг., Камч., С Сах.; Бур., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Монголия, ЦЕ Азия, Европа, С Америка.



- Hydroporus glabriusculus** Aubé, 1838. Россия: Маг.; север Сиб. и европейской части. – Европа.
- Hydroporus lapponum** (Gyllenhal, 1808) [Hyphydrus] (*Hydroporus kolstromi* J.R. Sahlberg, 1875; *H. obtusipennis* J.R. Sahlberg, 1875; *H. labradorensis* Fall, 1923). Преимущественно в неглубоких водоемах с густой растительностью в тундре. На севере Европы жизненный цикл преимущественно унивольтинный, с зимующими имаго. Россия: Чук.; Бур., Сиб., европейская часть (север). – Казахстан, С Европа, С Америка.
- Hydroporus laticollis** Zimmermann, 1922. Россия: Камч., Прим., Сах.
- Hydroporus morio** Aubé, 1838 (*Hydroporus lugubris* Motschulsky, 1845; *H. caliginosus* LeConte, 1850; *H. caminarius* Motschulsky, 1860; *H. melancholicus* Motschulsky, 1860; *H. atriceps* Crotch, 1870; *H. scaphiformis* Sharp, 1871; *H. valliger* Hellén, 1929; *H. watanabei* Takizawa, 1933 (*H. melanocephalus*: Лафер, 1989)). Во временных водоемах и болотах. На севере Европы унивольтинный жизненный цикл, стадия личинки проходит летом, имаго зимует. Россия: Чук., Маг., Камч., Командорские о-ва, Хаб., Амур., Прим., Сах., С и Ср. Кур.; Бур., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Монголия, Европа, С Америка.
- Hydroporus nigellus** Mannerheim, 1853 (*Hydroporus obscuripes* Motschulsky, 1860; *H. pyrenaicus* Wehncke, 1872; *H. bungei* Zaitzev, 1910; *H. sieversi* J.R. Sahlberg, 1910; *H. tungus* Zaitzev, 1910; *H. mtiula* Zaitzev, 1927) (*H. tartaricus*: Лафер, 1989). Преимущественно в небольших водоемах с густой растительностью, в тайге и лесотундре. Россия: Камч., Сах., С Кур.; Якут., Бур., 3 Сиб., европейская часть. – СЗ и ЮЗ Китай, Монголия, Ср. Азия, Иран, Турция, Европа, С Америка.
- Hydroporus notabilis** LeConte, 1850 (*Hydroporus arcticus* Thomson, 1856; *H. fennicus* Seidlitz, 1887; *H. tomentosus* Poppius, 1905). Преимущественно в небольших водоемах без макрофитов или с редкими зарослями осоки. Россия: Чук., Маг., Камч., Командорские о-ва, С Кур.; Якут., Иркут., 3 Сиб., европейская часть (север). – Монголия, С Европа, С Америка.
- Hydroporus polaris** Fall, 1923 (*Hydroporus subvirescens* Fall, 1923). Россия: Чук. (о-в Врангеля). – С Америка.
- Hydroporus punctipennis** J.R. Sahlberg, 1880. Россия: Ю Прим.; Сиб.
- Hydroporus saghalienis** Takizawa, 1933. Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо).
- Hydroporus sibiricus** J.R. Sahlberg, 1880 (*Hydroporus sibiricus* Sharp, 1882; *H. boreus* Gordon, 1981). Преимущественно в тундре в небольших водоемах и водотоках с илистым дном. Россия: Маг.; Сиб. – Монголия, С Америка.
- Hydroporus submuticus** Thomson, 1874 (*Hydroporus rufipes* J.R. Sahlberg, 1874; *H. rubripes* J.R. Sahlberg, 1875; *H. penitus* Guignot, 1945; *H. konoï* Nakane, 1963). Россия: Маг., Камч., Амур., Прим., Сах., С Кур.; Бур., север Сиб. и европейской части. – Япония (Хоккайдо), СВ Китай, Монголия, С Европа.
- Hydroporus tristis** (Paykull, 1798) [Dytiscus] (*Hydroporus varians* LeConte, 1850; *H. ruficapillus* Mannerheim, 1852; *H. amplexus* J.R. Sahlberg, 1921). В различных водоемах, но особенно многочислен в болотных. На севере Европы унивольтинный жизненный цикл, стадия личинки проходит летом, имаго зимует. Россия: Маг., Камч., Сах., Ср. и Ю Кур.; Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Европа, С Америка.
- Hydroporus uenoi** Nakane, 1963 (*H. elongatulus*: Лафер, 1989; *H. eugeniae*: Лафер, 1989). Россия: Чук., Маг., Камч., Прим., Сах., Ср. и Ю Кур.; В Сиб. – Япония (Хонсю), СВ Китай, Монголия.
- Hydroporus umbrosus** (Gyllenhal, 1808) [Hyphydrus] (*Hydroporus minutus* Stephens, 1828). В различных водоемах. На севере Европы унивольтинный жизненный цикл, стадия

- личинки проходит летом, имаго зимует. Россия: Камч., Прим., С Кур.; Якут., Сиб., европейская часть. – Казахстан, Европа.
- Nebrioporus** Régimbart, 1906 (*Potamodytes* Zimmermann, 1919; *Potamonectes* Zimmermann, 1921; *Rhabdonectes* Houlbert, 1934; *Bistictus* Guignot, 1941; *Zimmermannius* Guignot, 1941). Типовой вид *Hydroporus kilimandjarensis* Régimbart, 1906. Распространен в Голарктике и Афротропической области. Обитают в водотоках. В мире около 60 видов, в Палеарктике 47, в России 5. – 2 вида.
- Nebrioporus hostilis** (Sharp, 1884) [Deronectes] (*Potamonectes depressus*: Лафер, 1989). Россия: Хаб., Ю Амур., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), С и Ю Корея, Монголия, Китай (СВ, СЕ и ЮЗ, Тайвань).
- Nebrioporus simplicipes** (Sharp, 1884) [Deronectes]. Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Nectomimus** Fery et Ribera, 2018. Типовой вид *Oreodytes okulovi* Lafer, 1988. Палеарктический монотипический род.
- Nectomimus okulovi** (Lafer, 1988) [Oreodytes]. Ручьи с медленным течением в темнохвойной тайге. Россия: Камч., Прим.; Сиб.
- Nectoporus** Guignot, 1950. Типовой вид *Hydroporus abbreviatus* Fall, 1923. Распространен в Голарктике. Обитают в водотоках. В мире 9 видов, в Палеарктике 2. В России 1 вид.
- Nectoporus sanmarkii sanmarkii** (C.R. Sahlberg, 1826) [Hyphydrus] (*Hyphydrus rivalis* Gyllenhal, 1827; *Hygrotus fluviatilis* Stephens, 1828; *H. stephensii* Stephens, 1835) (*Oreodytes rivalis*: Лафер, 1989). Преимущественно на участках с каменистым дном на мелководьях водотоков и водоемов. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Бур., 3 Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай, Монголия, С Америка.
- Neonectes** J. Balfour-Browne, 1944. Типовой вид *Hydroporus natrix* Sharp, 1884. Распространен в Палеарктике. Обитают в водотоках. Всего 3 вида, в России 2. – 1 вид.
- Neonectes natrix** (Sharp, 1884) [Hydroporus]. Россия: Прим., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, СВ Китай. Примечание. Близкий вид *Neonectes jakovlevi* (Zaitzev, 1905), по-видимому, не встречается на ДВ, поэтому единственное указание (Палатов, 2014) для Ю Кур. (как *Oreodytes jakovlevi*), скорее всего, относится к *N. natrix*.
- Oreodytes** Seidlitz, 1887. Типовой вид *Hyphydrus borealis* Gyllenhal in C.R. Sahlberg, 1826 (= *Dytiscus alpinus* Paykull, 1798). Распространен в Голарктике. Преимущественно на участках с каменистым дном на мелководьях водотоков и водоемов. Всего 14 видов, в Палеарктике 8, в России 6. – 3 вида.
- Oreodytes alpinus** (Paykull, 1798) [Dytiscus] (*Hyphydrus bidentatus* Gyllenhal, 1808; *H. borealis* Gyllenhal in C.R. Sahlberg, 1826). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Бур., 3 Сиб., европейская часть. – С Европа.
- Oreodytes dauricus** (Motschulsky, 1860) [Hydrocoptus] (*Hydroporus recticollis* Fall, 1926; *Oreodytes leechi* Zimmerman, 1985). Россия: Чук., Хаб., Прим., Сах.; Бур., Иркут. – С Америка.
- Oreodytes mongolicus** (Brinck, 1943) [Deronectes]. Россия: Прим.; Тыва. – Монголия.

## Триба HYGROTINI

**Hygrotus** Stephens, 1828. Типовой вид *Dytiscus inaequalis* Fabricius, 1777. Распространен почти всеевропейно, кроме Австралийской области. Обитают в мелководных водоемах, часто временных. Примечание. Г.Ш. Лафер (1989) приводит для Маг. *Hygrotus (Coelambus) enneagrammus* Ahrens, 1833. Этот вид никогда не регистрировался восточнее 3 Сиб., до изучения материала считаем это указание сомнительным и, по-видимому, относящимся к какому-то другому виду того же рода. В мире 132 вида из 4 подродов, в Палеарктике 49 видов из 4 подродов, в России 20 видов из 3 подродов. – 8 видов из 2 подродов.

**Hygrotus (Hygrotus) inaequalis** (Fabricius, 1777) [Dytiscus] (*Dytiscus parvulus* Fabricius, 1792; *Hydroporus minor* Costa, 1847; *Hygrotus uhagonii* Seidlitz, 1887; *H. dalmatinus* Zimmermann, 1915; *H. hokkaidensis* Satô, 1972). Преимущественно в постоянных заросших водоемах, реже в затонах водотоков. На севере Европы унивольтинный жизненный цикл, стадия личинки проходит летом, имаго зимует. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Иркут., Сиб., европейская часть. – Транспалеаркт.

**Hygrotus (Hygrotus) quinque-lineatus** (Zetterstedt, 1828) [Hyphydrus] (*Hygrotus conjunctus* Munster, 1930; *H. disjunctus* Munster, 1932). В олиготрофных водоемах и заводях рек. На севере Европы унивольтинный жизненный цикл, стадия личинки проходит летом, имаго зимует. Россия: Ю Маг.; Заб., Сиб., европейская часть (север). – СЗ Китай, Монголия, Ср. Азия, Европа.

**Hygrotus (Leptolambus) chinensis** (Sharp, 1882) [Coelambus] (*Coelambus vittatus* Sharp, 1884). Россия: Прим.; Заб., Бур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, СЗ и ЮЗ), Монголия.

**Hygrotus (Leptolambus) impressopunctatus** (Schaller, 1783) [Dytiscus] (*Dytiscus lineatus* O.F. Müller, 1776; *D. ovalis* Thunberg, 1784; *D. picipes* Fabricius, 1787; *D. flavicans* Gmelin, 1790; *D. punctatus* Marsham, 1802; *D. alternans* Gravenhorst, 1807; *Hyphydrus lineellus* Gyllenhal, 1808; *Hydroporus similis* Kirby, 1837; *H. decemlineatus* Mannerheim, 1853; *Coelambus opacus* Falkenström, 1932; *C. roborovskii* Zaitzev, 1953; *C. hiurai* Satô, 1972). В мелководных заросших водоемах. На севере Европы унивольтинный жизненный цикл, стадия личинки проходит летом, имаго зимует. Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – широко распространен в Палеарктике, С Америка.

**Hygrotus (Leptolambus) marklini** (Gyllenhal, 1813) [Hyphydrus] (*Hydroporus mixtus* Fischer von Waldheim, 1829; *H. pallens* Aubé, 1838; *H. astur* Sharp, 1882; *H. mistellus* Marseul, 1882; *H. steppensis* Branden, 1884; *H. lutzi* Reitter, 1908; *Coelambus awajewi* Jakovlev, 1899; *C. canadensis* Fall, 1919; *C. virgo* Fall, 1919). В малых водоемах, как временных, так и постоянных. На севере Европы унивольтинный жизненный цикл, стадия личинки проходит летом, имаго зимует. Россия: Маг., Камч.; Заб., Сиб., европейская часть. – ЗП и СЗ Китай, Монголия, Ср. Азия, Турция, Европа.

**Hygrotus (Leptolambus) novemlineatus** (Stephens, 1829) [Hydroporus] (*Hydroporus parallellus* Aubé, 1838; *H. schoenherri* Aubé, 1838). Россия: Маг.; 3 Сиб., европейская часть (север). – Европа.

**Hygrotus (Leptolambus) semenowi** (Jakovlev, 1899) [Coelambus]. Россия: Прим. – Китай (Ганьсу).

**Hygrotus (Leptolambus) unguicularis** (Crotch, 1874) [Hydroporus] (*Coelambus mongolicus* Jakovlev, 1899). Россия: Чук., Маг.; Якут., Заб., Бур., 3 Сиб., европейская часть (север). – СЕ Китай, Монголия.

## Триба HYPHYDRINI

**Hyphydrus** Illiger, 1802 (*Actobaena* Gistel, 1856; *Pachytes* Montrouzier, 1860; *Allophydrus* Zimmermann, 1930; *Apriophorus* Guignot, 1936; *Aulacodytes* Guignot, 1936). Типовой вид *Dytiscus gibbus* Fabricius, 1777 (= *Dytiscus ovatus* Linnaeus, 1761). Распространен в Палеарктической, Ориентальной, Афротропической и Австралийской областях. Обитают в разнотипных постоянных водных объектах. В мире 140 видов, в Палеарктике 28, в России 3. – 2 вида.

**Hyphydrus falkenstromi** Gschwendtner, 1939 (*Hyphydrus brincki* Guignot, 1946). Россия: Ю Прим. – Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, СЗ и ЦЕ).

**Hyphydrus japonicus japonicus** Sharp, 1873 (*Hyphydrus frontalis* Sharp, 1882; *H. paromoeus* Guignot, 1954). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея.

## Подсем. LACCOPHILINAE

## Триба LACCOPHILINI

**Laccophilus** Leach, 1815 (*Philodytes* J. Balfour-Browne, 1938). Типовой вид *Dytiscus minutus* Linnaeus, 1758. Распространен всесветно, кроме Антарктиды. Обитают преимущественно в водотоках. В мире около 300 видов, в Палеарктике 45, в России 7. – 4 вида.

**Laccophilus difficilis** Sharp, 1873. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю и ряд др. о-вов), С и Ю Корея, Китай (почти везде).

**Laccophilus lewisoides** Brancucci, 1983. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю), Ю Корея, СВ и СЕ Китай. Примечание. Достоверная находка опубликована из “Ussuri, Nikolskoje, Suifun” (Brancucci, 1983). Вероятно, к этому виду относится также указание *Laccophilus lewisius* из “Ворошилова-Уссурийского” (Зайцев, 1953).

**Laccophilus lewisius** Sharp, 1873. Россия: Ю Прим (Черниговский р-н, 2 км С п. Синий Гай, 44°28'30"N 132°35'08"E, h~110 m, 18.VI.2023, leg. И. Мельник, 1 экз.; фотографии доступны: <https://insecta.pro/ru/taxonomy/815051>). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЮЗ). Примечание. Ранее считалось, что указания с ДВ (Зайцев, 1953; Лафер, 1989) относятся к предыдущему виду (Лафер, 1996; Nilsson, 2003). Судя по указанным размерам, экземпляры из локалитетов “Евгеньевка” и “Тумень-ула”, изученные Ф.А. Зайцевым (1953), все же относятся к *Laccophilus lewisius*.

**Laccophilus vagelineatus** Zimmermann, 1922. Прибрежные заболоченные участки озер. Россия: Прим. – Япония (Хонсю), Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮВ и ЮЗ).

## Подотряд POLYPHAGA – РАЗНОЯДНЫЕ ЖУКИ

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Жуки от очень маленьких (длиной 0,03 см) до очень крупных (длиной 17–20 см) размеров. Первый стернит брюшка не сросшийся с заднегрудью и не разделен задними тазиками, так что его задний край виден на всем протяжении; формула члеников лапок различна у разных семейств. Облик, размеры и образ жизни представителей этого подотряда очень разнообразны. Polyphaga составляют почти 90% всех видов жесткокрылых. Как следует из названия, пищевые связи представителей этого подотряда могут быть самыми разнообразными, демонстрируя огромное многообразие специализаций и адаптаций. Так, очень многие виды являются фитофагами (филлофаги, карпофаги, ксилофаги, ризофаги), в рацион которых входят водоросли, мох, грибы, листья, кора, древесина,



фрукты, пыльца, цветки и даже лишайники. Другие группы представлены хищниками, паразитами или потребителями различной мертвой органики: сапрофаги питаются гниющими веществами, некрофаги – трупами животных, копрофаги – экскрементами, детритофаги – растительными остатками на поверхности почвы. Среди представителей подотряда немало, как серьезных вредителей сельского и лесного хозяйства, технической древесины или продуктовых запасов, так и полезных хищных жуков, уничтожающих вредителей. Распространены всесветно. Polyphaga – самый большой и разнообразный подотряд жуков. Всего более 345 тысяч видов из 156 семейств; в Палеарктике около 85 тысяч видов из 122 семейств (в России – более 12 тысяч). – 5403 вида из 104 семейств.

Литература. Криволицкая, 1989; Bouchard *et al.*, 2011, 2017; Лобанов, 2019; Newton, 2022.

## Серия STAPHYLINIFORMIA Надсем. HYDROPHILOIDEA

### Сем. HELOPHORIDAE – МОРЩИННИКИ

(Сост. А.А. Прокин, С.К. Рындевич)

Преимущественно водные на стадии личинки и имаго, окукливаются в почве. Большинство на стадии имаго – фитодетритофаги собиратели или фильтраторы, на личиночной – хищники и падальщики, фитофаги редки. Распространены преимущественно в Палеарктике, втрое меньше видов известно из Неарктики. В мировой фауне около 200 видов из 1 рода и 10 подродов, в Палеарктике 165 видов из 10 подродов, в России 66 видов из 9 подродов. – 25 видов из 6 подродов.

Литература. Ангус, 1984, 1985; Шатровский, 1989б; Angus, 1992, 1995; Hebauer, 1995; Nilsson *et al.*, 1995; Лафер, 1996г; Prokin *et al.*, 2008; Прокин, 2009а; Чужекова, Сажнев, 2013; Fikáček *et al.*, 2015а; Литовкин, Сажнев, 2016; Przewoźny, 2017; Sazhnev, 2018; Shatrovskiy, 2020; Ryndevich *et al.*, 2021; Сажнев, 2022.

**Helophorus** Fabricius, 1775. Типовой вид *Silpha aquatica* Linnaeus, 1758. Примечание. В онлайн-версиях Палеарктического каталога начиная с 2017 г. (Przewoźny, 2017) для ДВ ошибочно указывается *Helophorus (Rhopalohelophorus) uvarovi* Angus, 1985 на основании неверного цитирования работы С.В. Литовкина и А.С. Сажнева (2016), в которой вид указан для юга европейской части России.

**Helophorus (Gephelophorus) sibiricus** (Motschulsky, 1860) [Empleurus] (*Helophorus gyllenhalii* J. Sahlberg, 1875; *H. dovrensis* Kuwert, 1886; *H. costulifer* Knisch, 1922; *H. mukawaensis* N. Watanabe, 1983). Зона уреза разнотипных водных объектов, в воде и влажном грунте, летит на УФ-свет. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; 3 и В Сиб., п-ов Таймыр, п-ов Ямал, европейская часть (север). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хэйлунцзян, горы Юньнани), Монголия, С Европа.

**Helophorus (Helophorus) bergrothi** J. Sahlberg, 1880. Временные водоемы и устья ручьев. Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим.; Иркут., Сиб., тундры европейской части. – Монголия.

**Helophorus (Helophorus) hammondi** Angus, 1970. Временные водоемы. Россия: Прим.; Иркут., Калмыкия. – Китай (Хэйлунцзян, Цинхай), Монголия, Казахстан, Индия (Кашмир).

**Helophorus (Helophorus) niger** J. Sahlberg, 1880. Временные водоемы и высокогорные озера. Россия: Маг.; С Сиб., тундры на запад до Полярного Урала.

- Helophorus (Kypohelophorus) tuberculatus** Gyllenhal, 1808 (*Empleurus baicalicus* Motschulsky, 1860; *Helophorus scaber* LeConte, 1850). В родниках, временных водоемах и среди мха на болотах. Россия: Чук., Маг., Камч., Амур., Прим., Сах.; Сиб., европейская часть. – Китай (Сычуань), Бутан, Непал, Европа (кроме юга), С Америка; таежные и горные регионы.
- Helophorus (Orphelophorus) arcticus** Brown, 1937. Россия: ?Чук., Маг.; В Сиб. – С Америка.
- Helophorus (Rhopalohelophorus) aspericollis** Angus, 1973. Пойменные временные водоемы. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Иркут., Сиб. – Китай (Цинхай), Монголия, Казахстан.
- Helophorus (Rhopalohelophorus) auricollis** Eschscholtz, 1822 (*Helophorus inquinatus* Mannerheim, 1852; *H. angustulus* Mannerheim, 1853; *H. consimilis* Mannerheim, 1853). Пойменные временные водоемы. Россия: Чук., ?Маг., ?Камч., Командорские о-ва; Сиб. – С Америка.
- Helophorus (Rhopalohelophorus) browni** McCorkle, 1970. Россия: Маг., Камч., Командорские о-ва; Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Иркут., В Сиб. – Китай (Цилинь), Монголия, С Америка.
- Helophorus (Rhopalohelophorus) kryzhanovskii** Angus, 1985. В прибрежной зоне озер и рек. Россия: Амур.; Заб., Бур., Иркут., В Сиб. – Монголия.
- Helophorus (Rhopalohelophorus) laferi** Angus, 1995. Россия: Хаб., Ю Прим.
- Helophorus (Rhopalohelophorus) lapponicus** Thomson, 1853 (*Helophorus suturalis* Motschulsky, 1860; *H. jeniseiensis* Kuwert, 1886; *H. jakowlewi* A.P. Semenov, 1900; *H. celatus* Sharp, 1916; *H. satunini* Zaitzev, 1946). В разнотипных стоячих водоемах и заводях рек. Россия: 3 Маг.; Сиб., европейская часть (север), Кавказ. – Казахстан, Ср. и ЮЗ Азия, С и В Европа, о-ва Балтийского моря, Испания (Кантабрийские горы, Кастилия и Леон).
- Helophorus (Rhopalohelophorus) matsumurai** Nakane, 1963. На заиленных мелководьях небольших озер и рек. Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Helophorus (Rhopalohelophorus) nanus** Sturm, 1836. В болотных и временных водоемах (в основном в пойменных лужах), прудах и мелиоративных каналах; весной и в начале лета. Россия: Амур., Прим., Сах.; Сиб., европейская часть. – Китай (Внутренняя Монголия), Турция, Европа.
- Helophorus (Rhopalohelophorus) nigricans** Poppius, 1907 (*Helophorus transbaikalicus* d'Orchymont, 1945). В болотных водоемах и пойменных лужах. Россия: Прим., Сах., Ю Кур.; Якут., Заб., Иркут., Сиб. – Япония (Хоккайдо), СВ и СЕ Китай, Монголия.
- Helophorus (Rhopalohelophorus) oblongus** LeConte, 1850 (*Helophorus laevicollis* Poppius, 1907). Россия: Маг., Камч.; Якут., Сиб., п-ов Ямал, Полярный Урал. – С Америка.
- Helophorus (Rhopalohelophorus) orientalis** Motschulsky, 1860 (*Helophorus sahlbergi* Kuwert, 1886). В заросших травой лужах, две генерации осенью. Палеарктические популяции партеногенетические. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Якут., Заб., Иркут., Сиб., Полярный Урал. – Япония (Хоккайдо), СВ Китай, С Америка.
- Helophorus (Rhopalohelophorus) pallidus** Gebler, 1830 (*Helophorus borealis* R.F. Sahlberg, 1834; *H. pallidipennis* Thomson, 1853; *H. parallelus* Motschulsky, 1860; *H. thomsonis* Kuwert, 1885; *H. incertus* Kuwert, 1886; *H. quadricollis* Kuwert, 1886). В озерах и болотных водоемах, заросших травой лужах во второй половине лета. Россия: ?Маг.; Якут., Эвенкия, европейская часть (север). – С Европа.
- Helophorus (Rhopalohelophorus) parasplendidus** Angus, 1970. Россия: Маг., Прим.; Якут., В Сиб. – С Америка.

- Helophorus (Rhopalohelophorus) pitcheri** Angus, 1970. Россия: Хаб., Амур.; Заб., Иркут. – Китай (Цзилинь).
- Helophorus (Rhopalohelophorus) poppii** Angus, 1970. Россия: ?Маг., Амур., Прим.; Якут., Иркут.
- Helophorus (Rhopalohelophorus) praenanus** Łomnicki, 1894 (*Helophorus jacutus* Poppius, 1907; *H. birulai* Zaitzev, 1910). Россия: Маг.; Якут., Заб., Бур., Иркут. – Китай (Цинхай), Монголия.
- Helophorus (Rhopalohelophorus) splendidus** J. Sahlberg, 1880. Россия: Чук., Маг., Прим.; С Сиб., Полярный Урал. – С Америка.
- Helophorus (Rhopalohelophorus) timidus** Motschulsky, 1860. В рипали рек. Россия: Маг., Прим.; Якут., Заб., Иркут., В Сиб. – СВ и СЕ Китай, Монголия.
- Helophorus (Transithelophorus) crinitus** Ganglbauer, 1901 (*Helophorus kardakoffi* Stöcklein, 1954). Зона уреза водоемов, в воде и влажном грунте, летит на УФ-свет. Россия: Хаб., Прим.; Иркут., Сиб. – Китай (СВ, ЗП, СЗ и ЦЕ).

### Сем. GEORISSIDAE – ИЛОНОСЦЫ

(Сост. А.А. Прокин, С.В. Литовкин)

Большая часть илоносцев населяет прибрежную зону различных водных объектов, некоторые тропические виды – лесную подстилку. Имаго встречаются на поверхности или в кавернах влажного илистого и/или песчаного грунта, обычно близ уреза воды. Личинки встречаются там же в приповерхностном слое. Яйца заключены в погруженный в грунт шелковый кокон с выступающей наружу “мачтой”. Оукливание происходит в грунте. Имаго – детритофаги собиратели, личинки – хищники. Некоторые виды летят на свет. Распространены всесветно, кроме Антарктиды, с наибольшим разнообразием в Старом Свете. В мире 83 вида из 1 рода, в Палеарктике 23, в России 6. – 3 вида.

Литература. Лафер, 1989з; Гусаков, 2009б; Fikáček, Przewoźny, 2015; Archangelsky *et al.*, 2016a; Fikáček, 2019a; Ryndevich *et al.*, 2021; Yasuda, Yoshitomi, 2022.

**Georissus** Latreille, 1809. Типовой вид *Pimelia pygmaea* Fabricius, 1798 (= *Byrrhus crenulatus* P. Rossi, 1794). Распространение как у семейства. В мире 83 вида из 3 подродов, в Палеарктике 23 из 3 подродов, в России 6 из 2 подродов. – 3 вида из 2 подродов.

**Georissus (Georissus) canalifer** Sharp, 1888. На о-ве Кунашир собран на каменистых берегах устьев ручьев и малых рек; в Японии населяет песчаные берега рек. Жуки обычно покрыты сверху коркой грязи. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо). Примечание. Впервые приводится для Сах. Материал: Сах., дол. р. Тымь, 50°40'08"N 143°05'06"E, 4–5.VII.2003, leg. И. Мельник, 2 экз.; Ю Сах., Анивский п-ов, 16 км ЮВ Новиково, долина р. Язевка, илистая отмель, 6.VI.1990, leg. К. Макаров, 2 экз.; там же, 8.VI.1990, leg. С. Бугров, 2 экз.; там же, 9.VI.1990, leg. К. Макаров, 5 экз.

**Georissus (Georissus) crenulatus** (P. Rossi, 1794) [*Byrrhus*] (*Pimelia pygmaeus* Fabricius, 1798; *Trox dubius* Panzer, 1799; *Georissus punctatus* Grimmer, 1841; *G. major* Motschulsky, 1843; *G. incisus* Motschulsky, 1843; *G. integrostriatus* Motschulsky, 1843; *G. spinicollis* Motschulsky, 1843; *G. mutilatus* Motschulsky, 1843; *G. bisulcatus* Motschulsky, 1843; *G. sculus* Ragusa, 1873; *G. nepos* Fairmaire, 1879; *G. canaliculatus* Reiche, 1879; *G. crenulatus* var. *corcyraeus* J. Sahlberg, 1903). Населяет берега различных водных объектов – от заболоченных водоемов до равнинных и низкогорных рек. Жуки обычно покрыты сверху коркой грязи. Россия: Прим.; Якут. Иркут., 3 Сиб., ев-

ропейская часть. – С Китай, Монголия, Казахстан, ?Кыргызстан, Израиль, Турция, Европа.

**Georissus (Neogeorissus) japonicus** Satô, 1972 (*Georissus sakaii* Satô, 1972; *G. katsuoii* Nakane, 1995). В Японии отмечен на морских песчаных пляжах, речных берегах и берегах водоемов. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).

## Сем. HYDROCHIDAE – ВЛАГОЛЮБЫ

(Сост. А.А. Прокин, С.В. Литовкин)

Имаго и личинки водные, обитают среди растений на мелководьях водоемов и медленно текущих водотоков. Яйца в шелковых коконах, прикрепленных к корням и другим субстратам на урезе воды. Личинки хищники, имаго фитодегрититофаги собиратели. Распространены всеветно, кроме Антарктиды. Суммарно по опубликованным данным в мире около 275 видов из 1 рода; в Палеарктике 33, в России 9. – 2 вида.

Литература. Якобсон, 1913; Angus, 1977; Шатровский, 1989б, 1992, 1993; Hansen, 1999; Fikáček *et al.*, 2015b; Archangelsky *et al.*, 2016b; Fikáček, 2019b.

**Hydrochus** Leach, 1817 (*Kiransus* Makhan, 1994; *Amrishi* Makhan, 1998; *Deepakius* Makhan, 1998; *Rishwanus* Makhan, 1998; *Rishihydroius* Makhan, 2001; *Soesilius* Makhan, 2001; *Satishius* Makhan, 2004). Типовой вид *Silpha elongata* Schaller, 1783. Распространены всеветно, кроме Антарктиды. В мире около 275 видов, в Палеарктике 33, в России 9. – 2 вида.

**Hydrochus kirgisicus** Motschulsky, 1860 (*Hydrochus oblongus* Motschulsky, 1853; *H. angustatus kirgisicus* auct.; *H. octocarinatus kirgisicus* auct.). В различных водоемах, часто пойменных. Россия: Хаб., ЕАО; Ю Якут., 3 Сиб., европейская часть. – Казахстан, В Европа. Примечание. А.Г. Шатровским (1989) в распространении ошибочно указана Амур. “Амурская область” в старых границах указана Г.Г. Якобсоном (1913). Для ДВ известны следующие локалитеты (Шатровский, 1993): “Джай ю.-з. озера Кидзи” (оз. Кизи, Ульчский р-н, Хабаровский край); “Раддевка на Амуре” (с. Радде, Облученский р-н, ЕАО).

**Hydrochus laferi** Shatrovskiy, 1989. Собран среди зарослей осоки в литорали озера и в разливе реки. Россия: Ю Прим.

## Сем. SPERCHEIDAE – СПЕРХЕИ

(Сост. А.А. Прокин, С.В. Литовкин)

Имаго и личинки сперхеев водные, обитают среди растений на мелководьях водоемов и медленно текущих водотоков. Шелковый кокон с яйцами вынашивается самкой под брюшком. Окукливание происходит в колыбельках из частичек растений, древесины и почвы на поверхности субстрата на уровне воды или над ней. Многие виды летят на свет. Имаго фитодегрититофаги фильтраторы и собиратели. Личинки детритофаги собиратели, падальщики (мелкие беспозвоночные), вероятно хищничают. Распространены всеветно, кроме С Америки и Антарктиды. В мире 18 видов из 1 рода, в Палеарктике 6 видов и 1 подвид. В России 1 вид.

Литература. Шатровский, 1989б; Fikáček, 2015, 2019с; Archangelsky *et al.*, 2016с.

**Spercheus** Kugelann, 1798. Типовой вид *Dytiscus emarginatus* Schaller, 1783. В мире 18 видов, в Палеарктике 6 видов и 1 подвид. В России 1 вид.



**Spercheus emarginatus** (Schaller, 1783) [Dytiscus] (*Hydrophilus sordidus* Marsham, 1802; *H. verrucosus* Marsham, 1802; *Spercheus luridus* Mathieu, 1858; *S. texanus* Spangler, 1961). Обитают в литорали постоянных и полупостоянных водоемов среди растительных; имаго способны к фильтрации, иногда собирают пищу с нижней стороны поверхностной пленки воды. Россия: Прим.; ЮЗ Сиб., европейская часть. – СВ Китай, Ср. Азия, Казахстан, Иран, Турция, Европа, Египет.

## Сем. HYDROPHILIDAE – ВОДОЛЮБЫ

(Сост. А.А. Прокин, С.К. Рындевич)

Большинство на личиночной стадии хищники и падальщики, имаго фитодектритофаги или копрофаги (часть Sphaeridiinae), наиболее крупные (Hydrophilini) иногда питаются падалью и личинками двукрылых. Представители большинства подсемейств обитают в водных объектах и по их берегам в насыщенной влагой почве, Sphaeridiinae преимущественно наземные обитатели экскрементов, разлагающихся растительных остатков, грибов, наносов, падали. Некоторые тропические виды – мирмекофилы, антофилы и др. Распространены всемирно, кроме Антарктиды. В мировой фауне около 3000 видов из 180 родов, в России 146 видов из 22 родов. – 90 видов из 18 родов.

Литература. Шатровский, 1989б, 1992; Schödl, 1991, 1993а, 1993б, 1998; Hebauer, 1995; Gentili, 2003; Ryndevich, 2001, 2003, 2004, 2007а, 2007б, 2008, 2011; Hebauer, Ryndevich, 2005; Лафер, Холин, 2006; Ôhara, Jia, 2006; Prokin *et al.*, 2008; Прокин, 2009б; Ryndevich, Hebauer, 2010; Fikáček *et al.*, 2012, 2015с; Ryndevich, Fikáček, 2013; Ryndevich, Prokin, 2017, 2024; Ryndevich *et al.*, 2017, 2019, 2021; Sazhnev, 2018; Shatrovskiy, 2020, 2021; Литовкин и др., 2021; Sazhnev *et al.*, 2021; Mai *et al.*, 2024.

### Подсем. CHAETARTHRIINAE

#### Триба ANACAENINI

**Anacaena** Thomson, 1859 (*Creniphilus* Motschulsky, 1845; *Metacymus* Sharp, 1882; *Paranacaena* Blackburn, 1888; *Laccobiellus* Abeille de Perrin, 1901; *Enigmata* M. Hansen, 1999; *Grodum* M. Hansen, 1999; *Hebauerina* Gentili, 2002; *Omiops* Perkins et Short, 2004). Типовой вид *Hydrophilus globulus* Paykull, 1798. Распространен всемирно, кроме Антарктиды. Преимущественно обитают на мелководьях водоемов в зоне уреза и среди растений. Примечание. В Палеарктическом каталоге (Fikáček *et al.*, 2015) для ДВ ошибочно указан *A. limbata* (Fabricius, 1792). В мире более 100 видов, в Палеарктике 34, в России 4. – 2 вида.

**Anacaena asahinai** Satô, 1982. На о-ве Кунашир встречается в прибрежной зоне устьевых участков малых ручьев. Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Anacaena lutescens** (Stephens, 1829) [Hydrobius] (*Hydrobius sordens* Stephens, 1829; *Laccobius marshami* Stephens, 1839; *Hydrobius nitida* Heer, 1841; *H. praecox* Dufour, 1843; *Brachypalpus infuscata* Motschulsky, 1859; *Hydrobius ovata* Reiche, 1861; *Anacaena variabilis* Sharp, 1870; *Hydrobius castanea* LeConte, 1878; *H. feminalis* LeConte, 1878; *Brachypalpus ambigua* Rey, 1885; *Anacaena immatura* Abeille de Perrin, 1901). В разнотипных водных объектах. Россия: Амур., Прим; 3 Сиб., европейская часть. – СЗ Китай, Ср. Азия, Иран, Турция, Европа, С Африка, С Америка.

**Crenitis** Bedel, 1881. Типовой вид *Hydrobius punctatostriatus* Letzner, 1840. Распространен всемирно, кроме Антарктиды. Обитают на мелководьях водоемов и водотоков, некоторые закапываются в грунт. В мире 41 вид из 2 подродов, в Палеарктике 21 вид из 2 подродов. В России 3 вида из 2 подродов.

- Crenitis (Acrenitis) primorica** Hebauer, 1994 (*C. osawai*: Шатровский, 1989). Россия: Ю Прим. – СЕ Китай.
- Crenitis (Crenitis) apicalis** (Reitter, 1896) [Paracymus] (*Crenitis protuberans* Jia, 1996). Преимущественно в прибрежной зоне водоемов и водотоков, обычно с гравийным или галечным дном. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; В Сиб. – ?Япония, Китай (СВ, СЕ и ЮЗ), Монголия.
- Crenitis (Crenitis) kanyukovae** Shatrovskiy, 1989. Преимущественно в рипали водотоков. Россия: Ю Прим.

#### Подсем. ENOCHRINAE

- Enochrus** Thomson, 1859. Типовой вид *Hydrophilus bicolor* sensu Gyllenhal, 1808 (= *Hydrophilus melanocephalus* Olivier, 1793). Распространен всесветно, кроме Антарктиды. Обитают среди растений в различных водоемах и в рипали и заводах водотоков, ряд видов галофилы или галобионты. В мире более 230 видов из 6 подродов, в Палеарктике 66 видов из 5 подродов, в России 19 видов из 4 подродов). – 13 видов из 4 подродов.
- Enochrus (Enochrus) melanocephalus** (Olivier, 1793) [Hydrophilus] (*Hydrobius atricapillus* Stephens, 1829; *Enochrus italus* Kuwert, 1890). В медленнотекущих реках, разнотипных водоемах, чаще заросших эвтрофных; летит на свет. Россия: Ю Прим.; Сиб., европейская часть. – СЕ Китай, Ср. Азия, Афганистан, Турция, Израиль, Европа, Алжир.
- Enochrus (Holcophilydrus) simulans** (Sharp, 1873) [Philhydrus] (*Philhydrus crenatostratus* H. Kolbe, 1886; *Enochrus ussuriensis* Kniž, 1912; *E. kishidai* Kamiya, 1935). В различных водоемах и водотоках, иногда в термальных и приморских маршах, летит на свет. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (от Хоккайдо до Токасики), С и Ю Корея, Китай (кроме запада, Тайвань).
- Enochrus (Lumetus) bicolor** (Fabricius, 1792) [Hydrophilus] (*Dytiscus chrysomelinus* Fabricius, 1787; *Hydrophilus fulvus* Marsham, 1802; *H. torquatus* Marsham, 1802; *H. grisescens* Gyllenhal, 1827; *Hydrobius ferrugineus* Küster, 1849; *Philhydrus maritimus* Thomson, 1853; *Philhydrus labiatus* Rey, 1885; *P. atricornis* Kuwert, 1888; *P. rubicundus* Kuwert, 1888; *P. sahlbergi* Kuwert, 1888; *P. sternospina* Kuwert, 1888; *P. unguidebilis* Kuwert, 1888; *P. flavus* Kuwert, 1890; *Philhydrus levanderi* J. Sahlberg, 1892; *P. mediterraneus* J. Sahlberg, 1900; *Enochrus yukinoae* Matsui, 1994). В заводах рек, каналах и хорошо прогреваемых водоемах открытых ландшафтов, в том числе засоленных, летит на свет. Россия: Ю Прим.; Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Кюсю), СЕ и СЗ Китай, Монголия, Непал, Ср. Азия, Турция, Европа, С Африка.
- Enochrus (Lumetus) quadripunctatus** (Herbst, 1797) [Hydrophilus] (*Hydrophilus dichrous* Krynicki, 1832; *Philhydrus rectus* J. Sahlberg, 1875; *Philhydrus frontalis* Dalla Torre, 1877; *Philhydrus fulvipennis* Rey, 1885; *P. ytenensis* Sharp, 1915; *P. marginatus* Gozis, 1916). В прибрежной зоне разнотипных водных объектов; летит на свет. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Якут., Сиб., европейская часть. – Ср. и ЮЗ Азия, Европа.
- Enochrus (Lumetus) puetzi** Hebauer, 1995. Россия: Ю Прим.
- Enochrus (Lumetus) segmentinotatus** (Kuwert, 1888) [Philhydrus] (*Philhydrus apicinotus* Kuwert, 1888; *P. maculiapex* Kuwert, 1888; *P. vultur* Kuwert, 1888; *Philhydrus transcaspicus* J. Sahlberg, 1900). Преимущественно в водоемах степной зоны, в том числе засоленных. Россия: Ю Прим.; Ю Сиб. – Монголия, Ср. и Передняя Азия, Ю Европа, С Африка, Гамбия.

- Enochrus (Lumetus) testaceus** (Fabricius, 1801) [Hydrophilus] (*Philhydrus maculicollis* Dalla Torre, 1877; *Philydrus lederi* Kuwert, 1888; *P. lineatus* Kuwert, 1888). В прибрежной зоне водоемов и водотоков среди макрофитов, иногда в гнездах водоплавающих птиц. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур.; Якут., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Иран, Турция, Европа.
- Enochrus (Methydrus) affinis** (Thunberg, 1794) [Hydrophilus]. В разнотипных водных объектах, летит на свет. Россия: Хаб., Прим., Сах.; Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), СВ и СЕ Китай, Казахстан, Иран, Турция, Европа, С Африка.
- Enochrus (Methydrus) amurensis** Hebauer, 1995. Собран в заливе р. Амур; летит на свет. Россия: Хаб., Прим.
- Enochrus (Methydrus) coarctatus** (Gredler, 1863) [Philhydrus] (*Philhydrus suturalis* Sharp, 1872; *P. fulvipennis* Westhoff, 1881). В прибрежной зоне водоемов, часто закисленных, в том числе в болотах; летит на свет. Россия: Прим.; 3 Сиб., европейская часть. – Монголия, Иран, Турция, Европа.
- Enochrus (Methydrus) iteratus** (Sharp, 1890) [Philhydrus]. Россия: ?Хаб. – Шри-Ланка.   
Примечание. Единственное указание из России (Hebauer, Ryndevich, 2005) нуждается в подтверждении.
- Enochrus (Methydrus) japonicus** (Sharp, 1873) [Philhydrus]. Россия: Прим. – Япония (от Хоккайдо до Окинавы), В Китай, ?Индия (Бихар).
- Enochrus (Methydrus) vilis** (Sharp, 1884) [Philydrus]. На о-ве Кунашир встречается в прибрежной зоне заводей малых рек и ручьев с илистым грунтом, а также в прирусловых болотах устьевой зоны рек и озерах. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Рисири, Хонсю).

### Подсем. HYDROPHILINAE

#### Триба Berosini

- Berosus** Leach, 1817 (*Hygrotrophus* W.J. MacLeay, 1873; *Paraberosus* Kuwert, 1890). Типовой вид *Dytiscus luridus* Linnaeus, 1760. Распространен всесветно, кроме Антарктиды. Обитают преимущественно в водоемах среди растений, многие виды под рода *Enoplurus* галофилы или галобионты. В мире более 280 видов из 2 подродов, в Палеарктике 45 видов из 2 подродов, в России 10 видов из 2 подродов. – 3 вида из 2 подродов.
- Berosus (Berosus) punctipennis** Harold, 1878 (*B. signaticollis*: Шатровский, 1989). В реках и озерах, летит на свет. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., В Сиб. – Япония (от Хоккайдо до Осимы), Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, Тайвань).
- Berosus (Enoplurus) fischeri** Schödl, 1993. Обычен в водоемах открытых ландшафтов, в том числе с минерализованной водой. Россия: Ю Прим.; В Сиб. – Китай (СВ, СЕ и ЦЕ), Монголия.
- Berosus (Enoplurus) lewisius** Sharp, 1873. Водотоки и водоемы, в том числе засоленные; летит на свет. Россия: Хаб., Прим. – Япония (от Хонсю до Яку), Монголия, Китай (почти везде), Индия.

#### Триба HYDROBIUSINI

- Ametor** A.P. Semenov, 1900. Типовой вид *Ametor rudesculptus* A.P. Semenov, 1900. Распространен на юге Палеарктики, 1 вид с голарктическим ареалом. Обитают на мелководьях рек и озер. В мире 5 видов, в Палеарктике 5. В России 1 вид.

**Ametor scabrosus** (Horn, 1873) [Hydrobius] (*Ametor granulatus* d'Orchymont, 1942; *Hydrocassis lucifer* Shatrovskiy, 1989). По берегам каменистых рек и ручьев. Россия: Хаб., Ю Прим. – СВ Китай, С Америка.

**Hydrobius** Leach, 1815. Типовой вид *Dytiscus fuscipes* Linnaeus, 1758. Распространен в Голарктике. В самых разнообразных водных объектах, но большинство избегает минерализованные воды. В мире 9 видов, в Палеарктике 7, в России 3. – 1 вид.

**Hydrobius fuscipes** (Linnaeus, 1758) [Dytiscus] (*Dytiscus scarabaeoides* Linnaeus, 1758; *Scarabaeus aquaticus* Linnaeus, 1760; *Hydrophilus fuscipes* O.F. Müller, 1776; *Dytiscus gyrinoides* Schrank, 1781; *Hydrophilus fuscipes* Steven, 1808; *Hydrobius chalconotus* Stephens, 1829; *H. arcadius* Brullé, 1832; *H. aeneus* Solier, 1834; *Hydrophilus angustatus* A. Villa et G.B. Villa, 1838; *Hydrobius levigatus* Laporte, 1840; *H. insculptus* LeConte, 1855; *H. regularis* LeConte, 1855; *H. seriatus* LeConte, 1855; *H. balearicus* Schaufuss, 1882; *H. picicrus* Thomson, 1884; *H. aestivus* Rey, 1885; *H. brevior* Kuwert, 1890). Встречается почти во всех типах поверхностных водоемов и водотоков, кроме участков с быстрым течением и гипергалинных озер; также в гниющих растительных остатках выше линии уреза воды; летит на свет. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Кур.; Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо); широко распространен в Голарктике. Примечание. В последнее время появляются данные, что таксон представляет собой комплекс трудно различимых по морфологическим признакам видов.

#### Триба HYDROPHILINI

**Hydrochara** Berthold, 1827 (*Hydrocharis* Hope, 1838; *Hydraechus* Stephens, 1839; *Hydrochaeres* Sharp, 1873). Типовой вид *Dytiscus caraboides* Linnaeus, 1758. Распространен всемирно, кроме Австралийской области и Антарктиды. Развиваются в постоянных водоемах, но имаго можно встретить и во временных, а также на участках водотоков с медленным течением среди растений. В мире 23 вида, в Палеарктике 9, в России 6. – 2 вида.

**Hydrochara affinis** (Sharp, 1873) [Hydrochaeres]. Крупные водоемы и водотоки, временные водоемы; летит на свет. Россия: Хаб., Прим., Сах.; Заб., Ю Сиб., европейская часть (юг; на запад до Астраханской области), С Кавказ. – Япония (от Хоккайдо до Хатэрумы), Китай (почти везде), Монголия, Казахстан, Ср. Азия.

**Hydrochara libera** (Sharp, 1884) [Hydrocharis]. Крупные водоемы. Россия: Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), С Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).

**Hydrophilus** Geoffroy, 1762. Типовой вид *Dytiscus piceus* Linnaeus, 1758. Распространен всемирно, кроме Антарктиды. Развиваются в постоянных водоемах, но имаго можно встретить и во временных, а также на участках водотоков с медленным течением среди растений. В мире 51 вид из 3 под родов, в Палеарктике 16 видов из 2 под родов, в России 4 вида из номинативного под рода. – 3 вида.

**Hydrophilus (Hydrophilus) acuminatus** Motschulsky, 1854 (*Hydrous pallidipalpis* W.S. MacLeay, 1825; *Hydrophilus cognatus* Sharp, 1873; *Hydrous sumatrae* Kuwert, 1893). Крупные водоемы и водотоки, летит на свет. Россия: Прим. – Япония (от Хоккайдо до Йонагуни), С и Ю Корея, Китай (почти везде); Ориентальная область.

**Hydrophilus (Hydrophilus) dauricus** Mannerheim, 1852 (*Hydrophilus ganssuensis* A.P. Semenov, 1889). Крупные водоемы и водотоки, летит на свет. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Сиб. – Япония (Хоккайдо), СВ и СЕ Китай, Монголия.



**Hydrophilus (Hydrophilus) piceus** (Linnaeus, 1758) [Dytiscus] (*Hydrophilus ruficornis* DeGeer, 1774; *H. viridicollis* Kollar et L. Redtenbacher, 1844; *H. niger* G. Eichler, 1876; *H. angustior* Rey, 1885; *Stethoxus plicifer* Bedel, 1891; *Hydrous turkestanus* Kuwert, 1893). В реках, старицах, озерах, летит на свет. Россия: Прим.; Ю Сиб., европейская часть (юг). – СЗ Китай, Ср. и Передняя Азия, ЦЕ и Ю Европа, С Африка.

#### Триба LACCOBIINI

**Laccobius** Erichson, 1837. Типовой вид *Chrysomela minuta* Linnaeus, 1758. Распространен всесветно, кроме Антарктиды. Типичные местообитания – мелководья по берегам водных объектов, где могут закапываться в грунт. В мире более 260 видов из 9 подродов, в Палеарктике 144 вида из 7 подродов, в России 24 вида из 4 подродов. – 12 видов из 2 подродов.

**Laccobius (Laccobius) bedeli** Sharp, 1884. На о-ве Кунашир встречается в прибрежной зоне малых равнинных ручьев. Россия: Ю Прим., Ю Кур. – Япония (от Хоккайдо до Кюсю), Ю Корея, СВ Китай.

**Laccobius (Laccobius) binotatus** d'Orchymont, 1934 (*Laccobius czerskii* Zaitzev, 1938). Прибрежная зона водоемов и медленнотекущих водотоков. Россия: Хаб., Прим., Сах. – С и Ю Корея, Китай (почти везде), Монголия.

**Laccobius (Laccobius) cinereus** Motschulsky, 1860 (*Laccobius densatus* Rey, 1884; *L. littoralis* J. Sahlberg, 1900). В прибрежной зоне водоемов с песчаным дном. Россия: ?Маг., ?Хаб., Амур.; Якут., Заб., Иркут. – Китай (СВ, СЕ и ЗП), Монголия, Ср. Азия.

**Laccobius (Laccobius) colon** (Stephens, 1829) [Hydrobius] (*Laccobius nanulus* Rottenberg, 1874; *L. biguttatus* Gerhardt, 1877; *L. mongolicus* Gentili, 1973). На мелководьях водоемов с глинистым или песчаным дном. Россия: Амур.; Якут., Заб., Иркут., Урал, европейская часть. – СВ и СЕ Китай, Монголия, Казахстан, Иран, Европа.

**Laccobius (Laccobius) inopinus** Gentili, 1980 (*Laccobius miyuki* Matsui, 1986). В болотах и временных водоемах. Россия: Прим. – Япония (от Хонсю до Яку), Китай (ЮВ).

**Laccobius (Laccobius) kunashiricus** Shatrovskiy, 1984. На о-ве Кунашир имаго собраны в прибрежной зоне малых равнинных ручьев. На Хоккайдо личинки и имаго обитают в стоячих водоемах. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Тобисима).

**Laccobius (Laccobius) minutus** (Linnaeus, 1758) [Chrysomela] (*Dytiscus dermestoides* Forster, 1771; *Hydrophilus chrysomelinus* O.F. Müller, 1776; *Dytiscus coccinelloides* Schrank, 1781; *D. marginellus* Herbst, 1784; *Scarabaeus perla* Geoffroy, 1785; *Brachypalpus pallidus* Laporte, 1840; *Laccobius globosus* Heer, 1841; *L. minimus* Gredler, 1863). Прибрежная зона разнотипных водных объектов, в том числе в грунте; летит на свет. Россия: ?Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Иркут., Сиб., европейская часть. – СВ и СЕ Китай, Монголия, Ср. Азия, Турция, Европа.

**Laccobius (Laccobius) nobilis** Gentili, 1979. В прибрежной зоне разнотипных водных объектов. Россия: Хаб., Прим. – Китай (ЦЕ, ЮВ и ЮЗ).

**Laccobius (Microlaccobius) andersi** Hebauer, 2002. Собран в приморском марше. Россия: Ю Прим.

**Laccobius (Microlaccobius) fragilis** Nakane, 1966. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корей, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, Тайвань).

**Laccobius (Microlaccobius) formosus** Gentili, 1979. Россия: Ю Прим. – ЮВ Китай; Ориентальная область.

**Laccobius (Microlaccobius) oscillans** Sharp, 1884 (*Laccobius nipponicus* Gentili, 1979). В прибрежной зоне ручьев и родников, в том числе термальных, а также в местах разгрузки грунтовых вод на скалистых берегах островов. Россия: Ю Прим., Ю Кур. – Япония (от Хоккайдо до Такарадзимы), С и Ю Корея.

**Paracymus** Thomson, 1867 (*Paracymorphus* Kuwert, 1888; *Eumetacymus* Brèthes, 1922; *Quasiparacymus* Marjanian, 2009). Типовой вид *Hydrophilus aeneus* Germar, 1824. Распространен всесветно, кроме Антарктиды. Большинство представителей галофилы или галобионты – обитатели засоленных водоемов. В мире более 80 видов, в Палеарктике 11, в России 4. – 2 вида.

**Paracymus aeneus** (Germar, 1824) [*Hydrophilus*] (*Hydrobius punctulatus* Sturm, 1836; *H. salinus* Bielz, 1851; *Laccobius cupreus* Dalla Torre, 1877). В ручьях, эстуариях, озерах, лужах и других водоемах, часто минерализованных, в морских наносах. Россия: Прим.; Ю Сиб., европейская часть (юг). – СЗ Китай, ЦЕ и Передняя Азия, ЦЕ и Ю Европа.

**Paracymus zaitzevi** Shatrovskiy, 1989. Заводи рек. Россия: Ю Прим. – Ю Корея.

### Подсем. SPHAERIDIINAE Триба COELOSTOMATINI

**Coelostoma** Brullé, 1835. Типовой вид *Hydrophilus orbicularis* Fabricius, 1775. Распространен всесветно, кроме Антарктиды. Обитатели зоны уреза различных водных объектов, зачастую встречаются выше уровня воды во влажном грунте у берега. В мире 113 видов, в Палеарктике 34 вида из 3 подродов. В России 1 вид.

**Coelostoma (Coelostoma) orbiculare** (Fabricius, 1775) [*Hydrophilus*] (*Hydrophilus pilula* O.F. Müller, 1776; *Dytiscus punctatum* Goeze, 1777; *Sphaeridium immaculatum* P. Rossi, 1790; *Cyclonotum dalmatinum* Küster, 1848; *C. brevitarse* Heyden, 1870; *C. breve* Sharp, 1874; *Coelostoma graecum* Kuwert, 1890; *C. puncticolle* Reitter, 1906; *C. subaereum* Reitter, 1906). Обычен в зоне уреза разнотипных водных объектов, в пресноводных наносах, в гнездах водоплавающих птиц, иногда около воды. На о-ве Кунашир собран в приморских маршах и прирусловых болотах; летит на свет. Россия: Прим., Ю Кур.; Сиб., европейская часть. – Япония (от Хоккайдо до Кюсю), СЕ Китай, Казахстан, Иран, Турция, Европа.

### Триба MEGASTERININI

**Asiacyon** Mai, Jia, Ryndevich et Fikáček, 2024. Типовой вид *Cercyon incretus* d'Orchymont, 1941. Распространен от Индии и Непала через ЮВ Азию и Ю Китай до Японии, на север до ДВ и через Малайский архипелаг до В Индонезии. Обитают в гниющих побегах бамбука, фруктах или грибах, иногда во влажной лесной подстилке или соцветиях Zingiberaceae и Araceae. В мире 21 вид, в Палеарктике 7. В России 2 вида.

**Asiacyon primoricus** (Ryndevich et Prokin, 2017) [*Cercyon*]. В гниющих органических субстратах, на трупах жуков, грибах, иногда летят на свет. Россия: Прим. – ЮВ Китай.

**Asiacyon retius** (Ryndevich et Prokin, 2017) [*Cercyon*]. В гниющих грибах, на пасоке, иногда по берегам болот. Россия: Хаб., Ю Прим., Сах., Ю Кур.

**Cercyon** Leach, 1817. Типовой вид *Dermestes melanocephalus* Linnaeus, 1758. Распространен всесветно, кроме Антарктиды. Обитают в различных или строго определенных разлагающихся органических субстратах, есть специфичные обитатели зоны уреза воды, морских наносов, нидиколы. В мире более 260 видов из 11 подродов, в Палеарктике 113 видов из 8 подродов, в России 46 видов из 5 подродов. – 33 вида из 4 подродов. **Примечание.** В настоящее время система рода активно пересматривается с учетом молекулярно-генетических признаков. В ближайшее время род будет разделен на несколько, не полностью соответствующих принятым под родам и группам видов.

- Cercyon (Cercyon) algarum** Sharp, 1873. В морских наносах, обычно на песчаных берегах. Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (от Хоккайдо до Симодзи и Ириомоте), СЕ Китай.
- Cercyon (Cercyon) aptus** Sharp, 1873. В морских наносах, обычно на песчаных берегах, реже в устьях рек. Россия: Прим., Сах., Ср. и Ю Кур. – Япония (от Хоккайдо до Ириомоте), СЕ Китай.
- Cercyon (Cercyon) bifenestratus** Küster, 1851 (*Cercyon palustris* Thomson, 1853). На линии уреза водоемов и водотоков, в речных и озерных наносах, в гнездах водоплавающих птиц, летит на свет. Россия: Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Европа.
- Cercyon (Cercyon) borealis** Baranowski, 1985. В экскрементах. Россия: Амур., Ю Прим.; Бур. – СЕ Китай, С Европа.
- Cercyon (Cercyon) dux** Sharp, 1873. В морских наносах, в том числе в устьях рек. Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (от Хоккайдо до Окинавы); тихоокеанское побережье Канады и США.
- Cercyon (Cercyon) granarius** Erichson, 1837. На линии уреза разнотипных водных объектов, в наносах, в гнездах водоплавающих птиц, летит на свет. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Ю Сиб., европейская часть. – СЗ Китай, Казахстан, Европа.
- Cercyon (Cercyon) haemorrhoidalis** (Fabricius, 1775) [*Sphaeridium*] (*Dermestes calthae* Scopoli, 1763; *Shaeridium flavipes* Fabricius, 1792; *Hydrophilus obscurus* Fabricius, 1792; *Dermestes picinus* Marsham, 1802; *D. similis* Marsham, 1802; *Hydrophilus striatus* Turton, 1802; *Sphaeridium nigricollis* Say, 1825; *Cercyon femoralis* Stephens, 1829; *C. infuscatus* Stephens, 1829; *C. suturalis* Stephens, 1829; *C. erythropterus* Mulsant, 1844; *C. erythropterus* Küster, 1851; *C. basillaris* Notman, 1920; *C. aquatilis* Donisthorpe, 1932). В экскрементах, гнилых грибах, в гнездах птиц, на падали. Россия: Хаб.; Сиб., европейская часть. – Турция, Передняя Азия, С Африка; завезен в Австралию, С и Ю Америку, ЮВ Азию.
- Cercyon (Cercyon) korbianus** Kniž, 1912. На линии уреза водоемов. На о. Кунашир в прибрежной зоне малых озер с илистым или торфянистым дном; также в приморских маршах, обычно в устьях рек. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур.; 3 Сиб.
- Cercyon (Cercyon) kryzhanovskii** Shatrovskiy, 1989. Обнаружен в гнезде белки-летяги (*Sciuridae*). Россия: Сах.
- Cercyon (Cercyon) lateralis** (Marsham, 1802) [*Dermestes*] (*Cercyon incrematus* Notman, 1920). В экскрементах, разлагающихся растительных остатках, гнилых грибах, гнездах птиц и на падали. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – Ср. Азия, Европа, С Африка; завезен в С Америку.
- Cercyon (Cercyon) marinus** Thomson, 1853 (*Cercyon aquaticus* Laporte, 1840; *C. heilongjiangensis* Wu et Pu, 1995). В разлагающихся растительных остатках, в том числе – пресноводных наносах, гнездах водоплавающих птиц, иногда на падали в воде или около воды. На о-ве Кунашир на заболоченных берегах озер и в приморских маршах; летит на свет. Россия: ?Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Ю Кур.; Якут., Заб., Бур., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), С Китай, Монголия, Непал, Ср. Азия, Турция, Европа, С Америка.
- Cercyon (Cercyon) nigriceps** (Marsham, 1802) [*Dermestes*] (*Dermestes atricapillus* Marsham, 1802; *D. inustus* Marsham, 1802; *D. laevis* Marsham, 1802; *Sphaeridium centrimaculatus* Sturm, 1807; *Cercyon atriceps* Stephens, 1829; *C. bimaculatus* Stephens, 1829; *C. testaceus* Stephens, 1829; *C. ustulatus* Stephens, 1829; *C. nubilipennis* Stephens, 1835; *C. pulchellus* Heer, 1841; *C. mundus* Melsheimer, 1844; *C. vicinalis* Walker, 1859;

- C. nigriceps* Motschulsky, 1863; *C. atriceps* Gemminger et Harold, 1868; *C. striatus* Sharp, 1882; *C. panamensis* M. Hansen, 1999). В экскрементах, навозе и других органических остатках. Россия: Прим.; европейская часть. – С Африка; Ориентальная область; завезен в Европу, Азию, С Америку, Африку, Австралию.
- Cercyon (Cercyon) numerosus** Shatrovskiy, 1989. В морских наносах. Россия: Прим., о-в Монерон, Ср. и Ю Кур. – Япония (от Хоккайдо до Кюсю), Ю Корея.
- Cercyon (Cercyon) olibrus** Sharp, 1874. В гниющих растительных остатках и грибах, иногда в экскрементах или на тухлой рыбе на берегах болот и рек. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. – Япония (от Хоккайдо до Кюсю), Китай (СВ, СЕ, Тайвань).
- Cercyon (Cercyon) ovillus** Motschulsky, 1860. В экскрементах. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Бур., Сиб. – Япония (Хоккайдо), СЕ и ЦЕ Китай, Монголия.
- Cercyon (Cercyon) paranigriceps** Ryndevich et Hebauer, 2010. Россия: Ю Прим. – Ориентальная область.
- Cercyon (Cercyon) quisquilius** (Linnaeus, 1760) [Scarabaeus] (*Scarabaeus minimus* Scopoli, 1763; *Sphaeridium xantopterus* Laicharting, 1781; *S. dispar* Paykull, 1798; *Dermestes flavus* Marsham, 1802; *Cercyon flavipennis* Küster, 1848; *C. mulsanti* Ganglbauer, 1904; *C. guangxiensis* Wu et Pu, 1995). В разлагающихся растительных остатках, гнилых грибах, экскрементах, на падали; летит на свет. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – транспалеаркт; завезен в Австралию, С и Ю Америку.
- Cercyon (Cercyon) rotundulus** Sharp, 1884. В разлагающихся растительных остатках, в том числе на морских побережьях. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Cercyon (Cercyon) saluki** Ryndevich, 1998. В разлагающихся растительных остатках, летит на свет. Россия: Ю Кур.
- Cercyon (Cercyon) setulosus** Sharp, 1884. Обычен в морских наносах, иногда встречается в дебрисе на берегах пресноводных озер. Россия: Ю Прим., Сах., о-в Монерон, Ср. и Ю Кур. – Япония (от Хоккайдо до Хонсю и Цусимы); тихоокеанское побережье Канады и США.
- Cercyon (Cercyon) sundukovi** Ryndevich, Hoshina et Prokin, 2019. Россия: Сах., Ю Кур.
- Cercyon (Cercyon) symbion** Shatrovskiy, 1989. В морских наносах, чаще на песчаных берегах. Россия: Командорские о-ва, Прим., Сах., Кур. – Япония (Рисири, Хоккайдо, Кюсю).
- Cercyon (Cercyon) tatricus** Endrödy-Younga, 1967 (*Cercyon exorabilis* Shatrovskiy, 1989). В экскрементах. Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим.; Бур., Алтай. – Украина, Словакия, Румыния.
- Cercyon (Cercyon) terminatus** (Marsham, 1802) [Dermestes] (*Cercyon scutellaris* Stephens, 1829; *C. plagiatus* Erichson, 1837; *Cambrus exiguus* Grimmer, 1841; *Cercyon nanus* Melsheimer, 1844; *C. fimetarius* Wollaston, 1854; *C. lepidus* Wollaston, 1864; *C. basalis* Dalla Torre, 1877; *C. marginecollis* Dalla Torre, 1877; *C. separandus* Rey, 1886; *C. emarginatus* Baranowski, 1985). Чаще в разлагающихся растительных остатках, чем в экскрементах. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Ю Сиб., европейская часть. – СЕ Китай, Монголия, Казахстан, Израиль, Европа, С Африка; завезен в С Америку.
- Cercyon (Cercyon) tristis** (Illiger, 1801) [Sphaeridium] (*Dermestes boletophagus* Marsham, 1802; *Cercyon convexius* Stephens, 1829; *C. laevigatus* Stephens, 1829). На линии уреза различных водоемов и водотоков, в том числе в наносах, на гниющих грибах, в гнездах водоплавающих птиц; летит на свет. Россия: Сах.; Сиб., европейская часть. – СЕ и СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Европа.



- Cercyon (Cercyon) unipunctatus** (Linnaeus, 1758) [Coccinella] (*Hydrophilus cordiger* Herbst, 1784; *Sphaeridium dispar* Paykull, 1798; *Cercyon impunctatus* Kuwert, 1890; *C. janssoni* Nyholm, 1952). Чаще в экскрементах, чем в разлагающихся растительных остатках, гнездах птиц, иногда на падали. Россия: Ю Прим., Ю Кур.; Якут., Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай, Монголия, Казахстан, Европа; завезен в С Америку. **Примечание.** Вероятно, вселенец на ДВ.
- Cercyon (Cercyon) unipustulatus** Nakane, 1982. В разлагающихся растительных остатках, экскрементах. Россия: Амур., Прим., Ю Кур. – Япония (Хонсю, Кюсю).
- Cercyon (Cercyon) ustus** Sharp, 1874. На о-ве Кунашир собран на берегу реки. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Миякедзима, Кюсю), Китай (Тайвань).
- Cercyon (Cercyon) verus** Shatrovskiy, 1989. Обычно в гниющих растительных остатках и грибах, реже в экскрементах, в долинах рек и на морских берегах. Россия: Ю Сах., Ср. и Ю Кур.; 3 Сиб. – Япония (Дайкокудзима, Хоккайдо).
- Cercyon (Conocercyon) vagus** Sharp, 1884. В гниющих растительных остатках и грибах, обычно в пойменных лесах. Россия: Ю Прим., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, ?Китадайтто), Ю Корея.
- Cercyon (Paracercyon) analis** (Paykull, 1798) [Hydrophilus] (*Cercyon acutus* Stephens, 1829; *C. apicalis* Stephens, 1829; *C. aquaticus* Stephens, 1829; *C. maculatus* Melsheimer, 1844). В основном в разлагающихся растительных остатках, редко в гнездах птиц и на падали. На о-ве Кунашир также собран во влажной почве у берега пресноводного болота недалеко от берега моря. Россия: Маг., Амур., Ю Кур.; Иркут., Сиб., европейская часть. – СВ Китай, Казахстан, Турция, Европа; завезен в Новую Зеландию и С Америку.
- Cercyon (Paracycreon) laminatus** Sharp, 1873 (*Cercyon sharpi* Harold, 1878; *C. vicinaloides* d'Orchymont, 1925; *C. tropisternus* Wu et Pu, 1995). В экскрементах, по берегам водоемов, в наносах и разлагающихся растительных остатках, иногда в гнездах водоплавающих птиц, иногда на падали. Россия: Хаб., Амур., Прим., ?Сах., Ю Кур.; 3 Сиб. – Япония (от Хоккайдо до Куросимы), В Китай (включая Тайвань), Непал, Ср. и Передняя Азия, Турция; завезен в Европу (включая европейскую часть России), Австралию, на Тихоокеанские о-ва, ЮВ Азию. **Примечание.** Скорее всего, в Сибири является вселенцем.
- Cercyon (Paracycreon) noctuabundus** Shatrovskiy, 1992. В экскрементах, летит на свет. Россия: Хаб., Ю Прим. – ЮЗ Китай.
- Cryptopleurum** Mulsant, 1844. Типовой вид *Sphaeridium minutum* Fabricius, 1775. Распространен всесветно, кроме Австралийской области и Антарктиды. Обитают в различных разлагающихся органических субстратах. В мире 24 вида, в Палеарктике 7, в России 3. – 2 вида.
- Cryptopleurum minutum** (Fabricius, 1775) [Sphaeridium] (*Hister pulicarium* Thunberg, 1784; *Dermestes sordidus* Marsham, 1802). В различных разлагающихся органических субстратах, чаще в экскрементах, в гнездах птиц, на падали; летит на свет. Россия: Прим.; Сиб., европейская часть. – СЕ Китай, Ср. Азия, Европа; завезен в С Америку.
- Cryptopleurum subtile** Sharp, 1884. В различных разлагающихся органических субстратах, гнездах водоплавающих птиц, на падали. На о-ве Кунашир собран в разлагающихся растительных остатках, в том числе на берегу моря. Россия: Прим., Ю Кур.; Иркут., В Сиб. – Япония (от Хоккайдо до Кюсю), Китай (почти везде, включая Тайвань), Непал; Индия; завезен в Европу (включая европейскую часть России), С Америку.
- Megasternum** Mulsant, 1844. Типовой вид *Dermestes obscurus* Marsham, 1802 (= *Dermestes concinnus* Marsham, 1802). Распространен в Голарктике. Обитают в раз-

личных разлагающихся органических субстратах. В мире 7 видов, в Палеарктике 4, в России 4. – 2 вида.

**Megasternum concinnum** (Marsham, 1802) [Dermestes] (*Dermestes obscurum* Marsham, 1802; *D. stercorarium* Marsham, 1802; *Cercyon acutum* Stephens, 1829; *C. aquaticum* Stephens, 1829; *C. contaminatum* Stephens, 1829; *C. convexior* Stephens, 1829; *C. immune* Stephens, 1829; *C. testaceum* Stephens, 1829; *C. castaneum* Heer, 1841; *Megasternum brunneum* Dalla Torre, 1877; *M. ferrugineum* Dalla Torre, 1877; *M. calabricum* Kuwert, 1890; *Cercyon caucasicum* Kuwert, 1890; *Pachysternum pusillum* Kuwert, 1890; *Megasternum algericum* J. Sahlberg, 1903). В различных разлагающихся органических субстратах, в том числе на падали. Россия: ?Маг., Хаб.; Ю Сиб., европейская часть. – ЦЕ Китай, Турция, Европа, С Африка; завезен в С Америку.

**Megasternum japonicum** Shatrovskiy, 1989. В разлагающихся органических субстратах. На о-ве Кунашир собран на гниющих грибах. Россия: Ю Кур. – Япония (от Хоккайдо до Кюсю).

**Pachysternum** Motschulsky, 1863. Типовой вид *Pachysternum nigrovittatum* Motschulsky, 1863. Распространен на востоке Палеарктики, в Ориентальной и Афротропической областях. Обитают в различных разлагающихся органических субстратах. В мире 22 вида, в Палеарктике 9. В России 1 вид.

**Pachysternum haemorrhoum** Motschulsky, 1866 (*Megasternum gibbulum* Motschulsky, 1866; *M. distinctum* Sharp, 1873; *Pachysternum sibiricum* Kuwert, 1890). В гниющих растительных остатках, грибах, экскрементах, реже на падали. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Заб., Бур., Иркут., Сиб. – Япония (от Хоккайдо до Кюсю), Корея, С Китай, Монголия, Казахстан.

**Pacrillum** d'Orchymont, 1941 (*Agnaeformia* Shatrovskiy, 1989). Типовой вид *Pacrillum chinense* d'Orchymont, 1941. Распространен на востоке Палеарктики и в Ориентальной области. Обитают в различных разлагающихся органических субстратах. В мире 5 видов, в Палеарктике 4. В России 1 вид.

**Pacrillum lucidum** (Shatrovskiy, 1989) [Agnaeformia]. Обычно в гниющих грибах, реже в пасоке, экскрементах, на падали. На о-ве Кунашир однажды обнаружен в серном источнике. Россия: Хаб., ЕАО, Прим., Ю Кур. – С Корея.

#### Триба SPHAERIDIINI

**Sphaeridium** Fabricius, 1775 (*Sphaeridiolus* Minozzi, 1921). Типовой вид *Dermestes scarabaeoides* Linnaeus, 1758. Распространен всесветно, кроме Антарктиды. Обитают преимущественно в экскрементах, но встречаются и в других разлагающихся органических субстратах – грибах, гниющих растительных остатках, на падали и др. В мире 42 вида, в Палеарктике 16. В России 6 видов.

**Sphaeridium bipustulatum** Fabricius, 1781 (*Dermestes haemorrhoum* Schrank, 1781; *D. testudinarius* Geoffroy, 1785; *Sphaeridium quadrimaculatum* Herbst, 1783; *S. marginatum* L.G. Scriba, 1790; *S. daltoni* Stephens, 1829; *S. lunulatum* Stephens, 1829; *S. semistriatum* Laporte, 1840; *S. renipustulatum* Heer, 1841; *S. testaceum* Heer, 1841; *S. tauricum* Motschulsky, 1849; *S. basalis* Dalla Torre, 1877; *S. humerale* Westhoff, 1881; *S. bimaculatum* Kuwert, 1890). Чаше в экскрементах, чем на падали, в растительных остатках и гнилых грибах. Россия: Ю Прим., Ю Кур.; Сиб., европейская часть. – Монголия, Ср. и Передняя Азия, Афганистан, Турция, Европа, С Африка; завезен в С Америку. **П р и м е ч а н и е.** Вероятно, вселенец на ДВ.

**Sphaeridium densepunctatum** Berlov et Shatrovskiy, 1989. Россия: Прим. – С Китай.

**Sphaeridium lunatum** Fabricius, 1792 (*Sphaeridium bimaculatum* Ragusa, 1891). Чаше в экскрементах, чем на падали и в растительных остатках. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур.; Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), СЗ Китай, Монголия, Ср. и Передняя Азия, Европа; завезен в С Америку.

**Sphaeridium marginatum** Fabricius, 1787. Чаше в экскрементах, чем на падали и в растительных остатках. Россия: Ю Прим., Ю Кур.; З Сиб., европейская часть. – Ср. и Передняя Азия, Европа, С Африка; завезен в С Америку. Примечание. Вероятно, вселенец на ДВ.

**Sphaeridium scarabaeoides** (Linnaeus, 1758) [Dermestes] (*Hister testudinarium* DeGeer, 1774; *Dermestes quadrimaculatum* Schrank, 1781; *D. tricolor* Geoffroy, 1785; *D. quadrimaculatum* Marsham, 1802; *Sphaeridium crenatum* Palisot de Beauvois, 1817; *S. pictum* Ménétris, 1832; *S. pictum* Faldermann, 1835; *S. striolatum* Heer, 1841; *S. quadrimaculatum* Küster, 1845). Чаше в экскрементах, чем на падали, в растительных остатках и гнилых грибах и слизевиках. Россия: Амур., Прим., Ю Кур.; Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), СВ и СЕ Китай, Ср. и Передняя Азия, Европа; завезен в Африку, Австралию, С Америку.

**Sphaeridium substriatum** Faldermann, 1838 (*Sphaeridium atratum* Ragusa, 1891). В экскрементах и навозе. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Сиб., европейская часть. – СВ и СЕ Китай, Непал, ЦЕ Азия, Ю Европа, Турция, Израиль, С Африка, С Индия (Кашмир).

### Сем. SPHAERITIDAE

(Сост. А.В. Соколов)

Встречаются на вытекающем древесном соке, под корой и в грибах. Почти все виды в В Азии, 1 в С Америке. В мире 7 видов из 1 рода, в Палеарктике 6. В России 1 вид.

Литература. Крыжановский, Рейхардт, 1976; Крыжановский, 1989а; Гусаков, 2004, 2017а; Löbl, 2015а; Ryndevich, Lundyshchev, 2017.

**Sphaerites** Duftschmid, 1805. Типовой вид *Hister glabratus* Fabricius, 1792. В мире 7 видов, в Палеарктике 6. В России 1 вид.

**Sphaerites glabratus** (Fabricius, 1792) [Hister]. Встречается на вытекающем древесном соке и гниющих грибах, реже под корой. Россия: Прим.; Сиб., Алтай, европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Китай, Монголия, Казахстан, Украина, Европа.

### Сем. SYNTELIIDAE

(Сост. А.В. Соколов)

Встречаются на вытекающем древесном соке и грибах, под корой, в гниющих кактусах. Распространены в В Азии и ЦЕ Америке. В мире 7 видов, в Палеарктике 5. В России 1 вид.

Литература. Крыжановский, Рейхардт, 1976; Крыжановский, 1989б; Zhou, Yu, 2003; Löbl, 2015b.

**Syntelia** Westwood, 1864. Типовой вид *Syntelia indica* Westwood, 1864. В мире 7 видов, в Палеарктике 5. В России 1 вид.

**Syntelia histeroides** Lewis, 1882. Встречается на вытекающем древесном соке и под корой. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

**Сем. HISTERIDAE - КАРАПУЗИКИ**

(Сост. А.В. Соколов)

Большинство жуков-карапузиков обитают в разлагающихся веществах животного и растительного происхождения, под корой и в древесине, где питаются личинками различных насекомых, иногда имаго. Некоторые виды поедают грибы. Известно много специализированных мирмекофилов. Небольшое количество видов встречается в норах млекопитающих и гнездах птиц. Гистериды в основном населяют тропические области, в полярных районах не отмечены. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. В мире более 4300 видов из 400 родов и 9 подсемейств, в Палеарктике около 975 видов из 120 родов, в России около 197 видов из 43 родов. – 84 вида из 27 родов и 7 подсемейств.

Л и т е р а т у р а. Крыжановский, Рейхардт, 1976; Крыжановский, 1989в; Ôhara, 1989, 1994, 1999; Зинченко и др., 2009; Соколов, 2009; Mazur, 2011; Lackner *et al.*, 2015; Ôhara, Ahn, 2018; Zaitsev, Zaitsev, 2019; Tishechkin, 2022.

**Подсем. ABRAEINAE****Триба ABRAEINI**

**Chaetabraeus** Portevin, 1929. Типовой вид *Hister globosus* Creutzer, 1799. Большая часть видов из ЮВ Азии. В мире 44 вида из 2 подродов, в Палеарктике 14 видов из 2 подродов. В России 2 вида.

**Chaetabraeus bonzicus** (Marseul, 1873) [Abraeus]. Отмечен на падали. Россия: Прим. – Япония, Корея.

**Chaetabraeus globulus** (Creutzer, 1799) [Hister]. Чаше встречается в сухом навозе и на разлагающихся растениях, реже на падали и грибах. Россия: Прим.; Ю Сиб., ЦЕ Азия, европейская часть, Кавказ. – Закавказье; Палеарктика, кроме северных районов.

**Триба ACRITINI**

**Acritus** LeConte, 1853 (*Phloeocritus* Houlbert *ee* Monot, 1923; *Itrion* Deane, 1932). Типовой вид *Hister nigricornis* Hoffmann, 1803. Встречаются в гниющей древесине и разлагающихся растительных остатках, есть мирмекофилы и троглобионты. В мире более 120 видов из 2 подродов, в Палеарктике 19 видов из 2 подродов, в России 5 видов из 2 подродов. – 3 вида из 2 подродов.

**Acritus (Acritus) minutus** (Herbst, 1791) [Hister] (*Hister atomarius* Kugelann, 1792; *H. minimus* Marsham, 1802; *Abraeus granulum* Redtenbacher, 1849; *Acritus fulvus* Marseul, 1856; *A. nigricornis* Thomson, 1862; *A. balearicus* Schaufuss, 1882). Под корой и в трухе деревьев. Россия: Хаб., Ю Прим.; Заб., В и З Сиб., европейская часть, Кавказ. – Казахстан, Закавказье; почти вся Палеарктика.

**Acritus (Acritus) udegae** Gomy et Tishechkin, 1993. Россия: Ю Прим.

**Acritus (Pycnacritus) homoeopathicus** Wolaston, 1857 (*Acritus rhenanus* Fuss, 1868; *A. shogunus* Lewis, 1892). В трухлявой древесине, листовом опаде, грибах, иногда с муравьями *Lasius fuliginosus* (Formicidae), и в навозе. Россия: Ю Прим.; европейская часть, Кавказ. – Япония, Закавказье, ЦЕ и С Европа, о-в Мадейра, С Африка.

**Триба PLEGADERINI**

**Plegaderus** Erichson, 1834. Типовой вид *Hister caesus* Herbst, 1791. Населяет Палеарктику и Неарктику. В мире 28 видов из 2 подродов, в Палеарктике 11 видов из 2 подродов, в России 6 видов из 1 подрода. – 1 вид.



**Plegaderus (Plegaderus) vulneratus** (Panzer, 1797) [Hister]. Встречается под корой хвойных деревьев. Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах. Ю Кур. (Кунашир); Сиб. – Лесная зона Палеарктики.

#### Триба TERETRIINI

**Teretrius** Erichson, 1834. Типовой вид *Teretrius picipes* Mazur, 1972. Распространен всесветно, преимущественно в тропиках. Встречаются в ходах других насекомых в древесине и под корой. В мире более 78 видов из 2 подродов, в Палеарктике 21 вид из 2 подродов. В России 1 вид.

**Teretrius (Teretrius) fabricii** Mazur, 1972 (*Teretrius picipes* Fabricius, 1792). В гниющей древесине лиственных деревьев в ходах точильщиков *Ptylinus*, *Lyctus*, *Sinoxylon* (Anobiidae) и короедов *Scolytus* (Curculionidae, Scolytinae). Россия: Прим.; Сиб., европейская часть, Кавказ. – Монголия, ЦЕ Азия, Грузия, Израиль, Сирия, Марокко.

#### Подсем. DENDROPHILINAE

##### Триба ANAPLEINI

**Anapleus** Horn, 1873 (*Sphaeroderma* LeConte, 1861; *Abraeodes* Reitter, 1886; *Tadzhister* Kryzhanovskij, 1966). Типовой вид *Bacanius marginatus* LeConte, 1853. В гнездах птиц, норах, муравейниках. Распространен преимущественно в Голарктике. В мире более 18 видов, в Палеарктике 11, в России 2. – 1 вид.

**Anapleus semen** (Lewis, 1884) [Triballus] (*Anapleus japonicus* Nakane, 1961). Встречается в древесине. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

##### Триба BACANIINI

**Bacanius** LeConte, 1853. Типовой вид *Bacanius tantillus* LeConte, 1853. Распространен всесветно, преимущественно в тропиках. Встречаются в гниющей древесине и разлагающихся растительных остатках, есть мирмекофилы и троглобионты. В мире 56 видов из 3 подродов, в Палеарктике 7 видов из 1 подрода. В России 3 вида.

**Bacanius (Bacanius) kurbatovi** Gomy et Tishechkin, 1993. Попадается в гниющей древесине лиственных пород деревьев. Россия: Прим.

**Bacanius (Bacanius) lableri** (Reichardt, 1941) [Abraeomorphus] (*Abraeomorphus incognitus* Krása, 1944). В гниющей древесине лиственных пород деревьев (*Alnus*, *Ulmus*, *Betula*, *Tilia*). Россия: Прим.

**Bacanius (Bacanius) mikado** (Lewis, 1892) [Abraeus]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Кюсю, Сикоку), Китай (Аньхой, Тайвань).

##### Триба DENDROPHILINI

**Dendrophilus** Leach, 1817. Типовой вид *Hister punctatus* Herbst, 1791. Распространен в Голарктике. В гнездах птиц, норах, муравейниках. В мире 10 видов из 2 подродов, в Палеарктике 6 видов из 2 подродов, в России 5 видов из 2 подродов. – 2 вида из номинативного подрода.

**Dendrophilus (Dendrophilus) pygmaeus** (Linnaeus, 1758) [Hister] (*Hister picipes* Olivier, 1789; *H. dubius* Herbst, 1791; *Dendrophilus milleri* Stephens, 1830; *Hister formicetorum* Aubé, 1833). В муравейниках рода *Formica* (Formicidae). Россия: Хаб., Амур.; Бур., европейская часть. – Европа.

**Dendrophilus (Dendrophilus) xavieri** Marseul, 1873 (*Dendrophilus californicus* Horn, 1892; *D. sexstriatus* Hatch, 1938; *D. punctatus* Ross, 1940). Встречается в подстилке совиных гнезд и в растительных остатках. Россия: Амур., Прим. – Япония, Китай (СВ, Тайвань); интродуцирован в Великобританию и С Америку.

#### Триба PAROMALINI

**Carcinops** Marseul, 1855. Типовой вид *Paromalus pumilio* Erichson, 1834. Распространен всесветно, большая часть видов из С и Ю Америки. Встречаются в гниющей древесине и разлагающихся растительных остатках, есть мирмекофилы и троглобионты. В мире более 60 видов из 2 подродов, в Палеарктике 4 вида из 1 подрода. В России 1 вид.

**Carcinops (Carcinops) pumilio** (Erichson, 1834) [Paromalus] (*Dendrophilus quatuordecimstriata* Stephens, 1835; *Hister nanus* LeConte, 1845; *Epierus krujanensis* Mader, 1921). В гниющих веществах животного и растительного происхождения, иногда в гнездах птиц и жилищах человека. Россия: Ю Прим.; европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, Китай, Монголия, ЦЕ Азия, Закавказье, Европа; почти космополит; в Палеарктику, вероятно, завезен.

**Eulomalus** Cooman, 1937. Типовой вид *Eulomalus vermicipygus* Cooman, 1937. Большая часть видов из ЮВ Азии. В мире 27 видов, в Палеарктике 7. В России 1 вид.

**Eulomalus longipunctatus** Seung et Lee, 2019. В гниющей древесине *Tilia amurensis* (Malvaceae). Россия: Ю Прим. – Ю Корея.

**Paromalus** Erichson, 1834 (*Microomalus* Lewis, 1907). Типовой вид *Hister flavicornis* Herbst, 1791. Распространен всесветно, большая часть видов из С и Ю Америки. В гниющей древесине и под корой. В мире 62 видов из 2 подродов, в Палеарктике 12 видов из 2 подродов, в России 3 вида из номинативного подрода. – 1 вид.

**Paromalus (Paromalus) vernalis** Lewis, 1892. Под корой хвойных деревьев. Россия: Прим. – Япония, Китай (Тайвань).

**Platylomalus** Cooman, 1948 (*Paromalus* Lewis, 1907). Типовой вид *Hister complanatus* Panzer, 1797. Всесветно, в основном из Ориентальной области, несколько палеарктических, афротропических и неарктических видов. Встречаются под корой деревьев. В мире более 60 видов, в Палеарктике 21, в России 4. – 3 вида.

**Platylomalus kabakovi** Kryzhanovskij, 1976. Под корой лиственных деревьев. Россия: Хаб., Прим.

**Platylomalus mendicus** (Lewis, 1892) [Paromalus]. Под корой лиственных деревьев. Россия: Прим. – Япония, Китай (Тайвань), Индонезия (Ява), Вьетнам, Индия.

**Platylomalus viaticus** (Lewis, 1892) [Paromalus]. Россия: Хаб., Прим. – Япония, Корея, Китай (Тайвань).

#### Подсем. HAETERIINAE

##### Триба HAETERIINI

**Haeterius** Dejean, 1833. Типовой вид *Hister ferrugineus* Olivier, 1789. Преимущественно неарктический, известно немного палеарктических видов. Специализированный мирмекофильный род. В мире более 26 видов, в Палеарктике 6, в России 2. – 1 вид.

**Haeterius flavohirtus** Krása, 1941. Обитает в гнездах муравьев *Lasius japonicus* (Formicidae). Россия: Ю Прим.

## Подсем. HISTERINAE

## Триба HISTERINI

**Atholus** Thomson, 1859. Типовой вид *Hister bimaculatus* Linnaeus, 1758. Распространен всесветно, кроме полярных областей. Преимущественно в навозе и разлагающихся растительных остатках, реже на падали. В мире более 75 видов, в Палеарктике 31, в России 6. – 4 вида.

**Atholus bimaculatus** Linnaeus, 1758 [Hister] (*Hister fimetarius* Scopoli, 1763; *H. diluniator* Voet, 1793; *H. apicatus* Schrank, 1798; *H. erythropterus* Fabricius, 1798; *H. obliquus* Say, 1825; *H. morio* Schmidt, 1885; *H. spissatus* Rey, 1888). Попадает в гниющих растительных остатках, навозе, на падали, часто близ жилищ человека, курятниках и т. п. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, Китай, Монголия, ЦЕ Азия, Закавказье, Европа; почти космополит.

**Atholus depistor** (Marseul, 1873) [Hister]. Встречается на падали и в навозе. Россия: Ю Прим. – Япония, Корея, Китай (ЮВ, Тайвань).

**Atholus duodecimstriatus quatuordecimstriatus** (Gyllenhal, 1808) [Hister]. В навозе, реже в разлагающихся растительных остатках и выбросах водорослей по берегам морей. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Кур.; Ю Якут., Заб., Бур., Сиб. – Монголия, С Европа и горы ЦЕ Европы.

**Atholus pirithous** (Marseul, 1873) [Hister] (*Hister ixion* Lewis, 1892; *H. reitteri* Bickhardt, 1918). Встречается на падали. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония, Корея, Китай, Непал, Оман, Вьетнам.

**Hister** Linnaeus, 1758 (*Histernaus* Rafinesque, 1815; *Campylister* Houlbert et Monnot, 1923; *Humister* Houlbert et Monnot, 1923; *Rhabdister* Houlbert et Monnot, 1923). Типовой вид *Hister unicolor* Linnaeus, 1758. Распространен всесветно, кроме полярных областей. Преимущественно в разлагающихся растительных остатках, реже на падали. Некоторые виды в норах грызунов. В мире около 200 видов, в Палеарктике 63, в России 14. – 7 видов.

**Hister concolor** Lewis, 1884. На падали. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Hister congener** Schmidt, 1885. Преимущественно в помете крупного рогатого скота. Россия: Прим. – Япония (Хонсю), Корея, СВ и СЕ Китай, Бутан.

**Hister distans** Fischer von Waldheim, 1823 (*Hister atramentarius* Suffrian, 1855; *H. dauricus* Marseul, 1862). Встречается в навозе и падали. Россия: Ю Хаб., Амур.; Заб., Бур. Иркут. – Корея, Китай (Хэйлунцзян), Монголия.

**Hister japonicus** Marseul, 1854 (*Hister fessus* Marseul, 1862). В навозе крупного рогатого скота. Россия: Прим. – Япония, Корея, В Китай, Вьетнам.

**Hister sedakovii** Marseul, 1862 (*Hister czikanni* Csiki, 1901; *H. faudator* Bickhardt, 1912). Встречается в навозе и гниющих растительных остатках. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур. – Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия.

**Hister sibiricus** Marsuel, 1854 (*Hister praeteritus* Schleicher, 1930). Встречается чаще всего в навозе. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Ю Сиб. (на запад до Алтая). – СВ Китай, Монголия.

**Hister unicolor leonhardi** Bickhardt, 1910 (*Hister unicolor opimus* Reichardt, 1976). В экскрементах, растительных остатках, реже на падали. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, Непал.

- Margarinotus** Marseul, 1854. Типовой вид *Hister scaber* Fabricius, 1787. Распространен всеевропейски, кроме полярных областей. Преимущественно в разлагающихся животных и растительных остатках. Некоторые виды в норах грызунов и муравейниках. В мире более 110 видов из 10 подродов, в Палеарктике 75 видов из 10 подродов, в России 26 видов из 8 подродов. – 15 видов из 5 подродов.
- Margarinotus (Grammostethus) niponicus** (Lewis, 1895) [Hister] (*Hister navus* Marseul, 1873; *H. nanus* Reitter, 1879; *Grammostethus sinensis* Lewis, 1906). Встречается в навозе, гниющих растительных веществах, грибах, на вытекающем древесном соке. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Margarinotus (Kurilister) kurbatovi** (Tishechkin, 1992) [Kurilister]. На вытекающем древесном соке. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Margarinotus (Myrmecohister) maruyamai** Ôhara, 1999. Мирмекофил, в Японии собран возле гнезд муравьев *Lasius fuliginosus* (Formicidae), где поедает имаго муравьев. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Margarinotus (Paralister) koenigi** (Schmidt, 1888) [Hister]. Попадает в навозе, гниющих растений и в трупах. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай, Монголия.
- Margarinotus (Paralister) purpurascens** (Herbst, 1791) [Hister] (*Hister bimaculatus* DeGeer, 1774; *H. brunneus* Herbst, 1791; *H. bipustulatus* Marsham, 1802; *H. christophi* Reitter, 1879; *H. niger* Schmidt, 1885; *H. punctipennis* Gerhardt, 1900; *H. strioliger* Reichardt, 1921; *H. pueli* Chobaut, 1922; *H. mesmini* Auzat, 1927). В навозе и на падали. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Корея, восток ЦЕ Азии, Закавказье, Европа, почти вся Палеарктика; интродуцирован в С Америку: США (Пенсильвания), Канада (Британская Колумбия).
- Margarinotus (Ptomister) agnatus** (Lewis, 1884) [Hister] (*Hister balluoi* Wenzel, 1944). Встречается на падали. Россия: Ю Прим., Сах. – Япония, Корея, С Индия.
- Margarinotus (Ptomister) boleti** (Lewis, 1884) [Hister]. Встречается в грибах. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Китай (Тайвань).
- Margarinotus (Ptomister) cadavericola** (Bickhardt, 1920) [Hister] (*Hister ussuriensis* Reichardt, 1930). Встречается на падали, реже в экскрементах. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Китай.
- Margarinotus (Ptomister) hailer** Wenzel, 1944. Обитает в степных, лесостепных и лугово-степных ландшафтах. Попадает в норах грызунов. Россия: Амур., Прим.; Заб., Ю Бур., В Сиб. – Китай (Хэйлунцзян), ЦЕ и В Монголия.
- Margarinotus (Ptomister) koltzei** (Schmidt, 1889) [Hister]. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – СВ Китай.
- Margarinotus (Ptomister) reichardti** Kryzhanovskij, 1976. Встречается на падали. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Margarinotus (Ptomister) striola striola** (C.R. Sahlberg, 1819) [Hister] (*Hister eschscholtzii* Marseul, 1854; *H. japanus* Motschulsky, 1862; *Margarinotus striolides* Wenzel, 1944). Обычен на трупах, реже в навозе, регулярно на вытекающем древесном соке, в гниющих грибах. Россия: Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; Ю Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Закавказье, С Европа.
- Margarinotus (Ptomister) tristriatus** Wenzel, 1944 (*Hister wenzeli* Mazur, 1972). Россия: Ю Прим.; Заб. – СВ Китай.
- Margarinotus (Ptomister) wenzelianus** Kryzhanovskij, 1976 (*Eudiploter distinctus* Thérond, 1967; *Margarinotus yezoensis* Ôhara, 1989, **syn. n.**). На падали, чаще всего весной или в



начале лета. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай, Монголия. **Примечание.** Исследование гениталий паратипа *M. wenzelianus* Kryzhanovskij, 1976 показало конспецифичность таксона с *M. yezoensis* Ôhara, 1989, **syn. n.** Материал: паратип *M. wenzelianus* “Приморский край, окр. пос. Хасан, Голубиный Утес, на трупе енотовидной собаки, 03.06.1972, Г Лафер” (ЗИН РАН, Санкт-Петербург).

**Margarinotus (Ptomister) weymarni** Wenzel, 1944. Попадаетея чаще всего на падали. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб. – Япония, Корея, СВ Китай.

**Merohister** Reitter, 1909. Типовой вид *Hister ariasi* Marseul, 1864. Распространен в Голарктике и Ориентальной области. В мире 7 видов, в Палеарктике 4. В России 2 вида.

**Merohister aino** (Lewis, 1884) [Hister]. Известен из гнезд рыбного филина и из гниющей древесины. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю). **Примечание.** Впервые указан с территории России.

**Merohister jekeli** (Marseul, 1857) [Hister] (*Hister jamatus* Motschulsky, 1866). Попадаетея в трухлявых пнях, гниющих растительных остатках, навозе, на падали. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Шикотан). – Япония, Корея, Китай; Филиппины, Индия.

**Pachylister** Lewis, 1904 (*Heterognathus* Rey, 1888; *Pactolinus* Mazur, 1984). Типовой вид *Hister caffer* Erichson, 1834. В разлагающихся животных и растительных остатках. Распространен в Палеарктике, Ориентальной и Афротропической областях. В мире 14 видов из 2 подродов, в Палеарктике 9 видов из 2 подродов. В России 1 вид.

**Pachylister (Pachylister) inaequalis** (Olivier, 1789) [Hister] (*Hister laevus* Rossi, 1790; *H. labiatus* Motschulsky, 1845; *H. obliquatus* Motschulsky, 1860; *H. elephas* Ragusa, 1892). В коровьем, реже конском навозе. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Омская область, степи Алтая. – СВ Китай, Монголия, ЦЕ и Малая Азия, СЗ Иран, ЦЕ и Ю Европа, СЗ Африка.

#### Триба HOLOLEPTINI

**Hololepta** Paykull, 1811. Типовой вид *Hololepta humilis* Paykull, 1811. Распространен всесветно, кроме полярных областей. Под корой, иногда в разлагающихся растительных остатках. В мире около 106 видов из 2 подродов, в Палеарктике 14 видов из 2 подродов. В России 2 вида из номинативного подрода.

**Hololepta (Hololepta) amurensis** Reiter, 1879. Под корой лиственных деревьев. Россия: Хаб., Прим.; В Сиб. – Япония, Корея, Китай.

**Hololepta (Hololepta) plana** (Sulzer, 1776) [Hister] (*Hololepta appendiculata* Auzat, 1918; *H. desbordesii* Auzat, 1919; *H. rouquesii* Auzat, 1919; *H. deficiens* Roubal, 1925; *H. orientalis* Roubal, 1925). Под корой лиственных, реже хвойных деревьев. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Закавказье, Европа.

#### Триба PLATYSOMATINI

**Eurosomides** Newton 2015 (*Eurosoma* Mazur ye Ôhara, 2009). Типовой вид *Hister minor* Rossi, 1792. Живет под корой. Монотипический род.

**Eurosomides minor** (Rossi, 1792) [Hister] (*Hister abbreviatus* Rossi, 1790; *H. frontale* Paykull, 1798; *H. puncticolle* Heer, 1841; *Platysoma delati* Baudi di Selve, 1864; *P. decimstriata* Thomson, 1867; *P. marginata* Thomson, 1867; *P. betulinum* Hochhut, 1872; *H. cavifrons* Leoni, 1907; *P. rufum* Schilsky, 1908; *Hister leonii* Bickhardt, 1910;

*Platysoma agnusi* Auzat, 1926). Под корой лиственных деревьев. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, Китай, Монголия, С Казахстан, Закавказье, Европа.

**Niposoma** Mazur, 1999. Типовой вид *Platysoma lewisi* Marseul, 1873. Распространен в В Азии. Обитают под корой. В мире и Палеарктике 5 видов. В России 1 вид.

**Niposoma stackelbergi** (Kryzhanovskij, 1976) [*Platysoma*]. Россия: Прим. – Китай (ЮЗ, Шэньси).

**Platysoma** Leach, 1817 (*Abbotia* Leach, 1830; *Platysomum* Gistel, 1856). Типовой вид *Hister compressus* Herbst, 1783. Распространен в Голарктике, Ориентальной, Афротропической и Австралийской областях. В мире более 62 видов из 3 подродов, в Палеарктике около 25 видов из 2 подродов, в России 5 видов из 2 подродов. – 4 вида из 2 подродов.

**Platysoma (Cylister) angustatum** (Hoffmann, 1803) [*Hister*] (*Hister ferrugineum* Thunberg, 1794; *H. pfefferi* Roubal, 1943). Под корой хвойных деревьев. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Закавказье, Европа.

**Platysoma (Cylister) elongatum** (Thunberg, 1787) [*Hister*] (*Hister oblongum* Fabricius, 1792; *Abbotia georgiana* Leach, 1830; *Platysoma intermedium* J. Sahlberg, 1913). Под корой хвойных, иногда лиственных деревьев. Россия: Амур.; Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Монголия, Закавказье, Европа.

**Platysoma (Cylister) lineare** (Erichson, 1834) [*Hister*] (*Hister oblongum* Illiger, 1798). Под корой хвойных деревьев. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Ю Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – С Китай, 3 Европа.

**Platysoma (Platysoma) deplanatum** (Gyllenhal, 1808) [*Hister*] (*Platysoma sibiricum* Reitter, 1879). Под корой лиственных деревьев. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия, Закавказье, С и В Европа.

#### Подсем. NIPONINAE

**Niponius** Lewis, 1885. Типовой вид *Niponius impressicollis* Lewis, 1885 (= *Arunus magnus* Sengupta et Pal, 1995). Обитают в ходах короедов. Большая часть видов известна из Ориентальной области. В мире 24 вида, в Палеарктике 10. В России 3 вида.

**Niponius impressicollis** Lewis, 1885. В Прим. найден на ясене в ходах лубоеда *Hylesinus striatus* (Scolytinae). Россия: Прим. – Япония, Китай (Тайвань).

**Niponius osorioceps** Lewis, 1885 (*Niponius itoi* Chûjô, 1955). Под корой ольхи с ходами короедов *Alniphagus costatus*, а также под корой клена в ходах короедов *Hylesinus tristis* (Scolytinae). Россия: Прим. – Япония, Китай (Тайвань).

**Niponius piceae** Reichardt, 1933. Чаше в горных лесах, под корой аянской ели в ходах короедов (Scolytinae). Россия: Прим., Ю Сах.

#### Подсем. ONTHOPHILINAE

**Onthophilus** Leach, 1817 (*Hypsenor* Villa et Villa, 1833; *Scolytus* Müller, 1776). Типовой вид *Scolytus punctatus* Müller, 1776. Распространен в Голарктике, Ориентальной и Австралийской областях. В мире около 40 видов, в Палеарктике 21, в России 6. – 5 видов.

- Onthophilus extraordinarius** Reichardt, 1941 (*Onthophilus jakli* Kapler, 1993). В гниющей древесине липы, подстилке совиных гнезд, на бродящем березовом соке, реже на падали. Россия: Ю Хаб., Прим.
- Onthophilus foveipennis** Lewis, 1885. На бродящем березовом соке. Россия: Хаб., Амур., Прим. – С Китай.
- Onthophilus melampus** Reichardt, 1933. Россия: Ю Прим.
- Onthophilus ordinarius** Lewis, 1879. В подстилке совиных гнезд, на падали. Россия: Ю Прим.; Иркут., Красноярский край, Ю Сиб. – Япония, СВ Китай.
- Onthophilus silvae** Lewis, 1884. Мирмекофил, встречается в гнездах муравьев *Lasius fuliginosus* (Formicidae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай.

#### Подсем. SAPRININAE

- Eopachylopus** Reichardt, 1926. Типовой вид *Pachylopus ripae* Lewis, 1885. Распространен в В Азии. Монотипический род.
- Eopachylopus ripae** (Lewis, 1885) [*Pachylopus*] (*Eopachylopus tsherskii* Reichardt, 1941; *Neopachylopus rufofasciatus* Osawa, 1952). На берегах морей под выбросами водорослей. Россия: Ю Прим. – Япония, Ю Корея, Китай (Гонконг).
- Gnathoncus** Jacquelin du Val, 1858. Типовой вид *Hister rotundatus* Kugelann, 1792. Распространен преимущественно в Голарктике, несколько видов известны из Австралии, Ю Америки и ЮВ Азии. В гнездах птиц и норах млекопитающих. В мире 24 вида, в Палеарктике 21, в России 7. – 4 вида.
- Gnathoncus buyssoni** Auzat, 1917 (*Gnathoncus schmidtii* Reichardt, 1941). Почти исключительно в гнездах птиц. Россия: Амур.; Сиб., европейская часть. – Европа.
- Gnathoncus communis** (Marseul, 1862) [*Saprinus*] (*Gnathoncus schmidtii* Reitter, 1894; *G. nidicola* Joy, 1907; *G. idiopygus* Casey, 1916; *G. auzati* Pic, 1918; *G. punctator* Reichardt, 1941). В гнездах птиц, курятниках. Россия: Сах.; Бур., европейская часть, Кавказ. – Япония, Европа, С Африка; Австралия, США (Нью-Йорк).
- Gnathoncus nannetensis** (Marseul, 1862) [*Saprinus*] (*Gnathoncus rotundatus* Thomson, 1862; *G. urganensis* Reitter, 1896; *G. suturalis* Ganglbauer, 1899). Обитает преимущественно в гнездах птиц, а также в гнездах летяги и бурундука. Россия: Прим.; Алтай, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония, Корея, Китай, Монголия, ЦЕ Азия, Закавказье, Европа; почти вся Палеарктика.
- Gnathoncus rotundatus** (Kugelann, 1792) [*Hister*] (*Hister nanus* Scriba, 1790; *H. punctatus* Thunberg, 1794; *H. piceus* Marsham, 1802; *H. conjugatus* Illiger, 1807; *Saprinus deletus* LeConte, 1844; *Gnathoncus punctulatus* Thomson, 1862; *Saprinus ignobilis* Wollaston, 1864; *S. wollastoni* Marseul, 1864; *Gnathoncus subsuturalis* Reitter, 1896; *G. pygidialis* Ganglbauer, 1899; *G. ovatulus* Casey, 1916). Встречается в птичьих гнездах, норах, на падали, вытекающем березовом соке, в навозе, муравейниках, нередко в домах. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония, Корея, Китай, Монголия, ЦЕ Азия, Закавказье, Европа; почти вся Голарктика, ЮАР, Чили, о-в Сен-Поль.
- Нуросаккус** Thomson, 1867. Типовой вид *Hister rugiceps* Duftschmid, 1805. Распространен всесветно, кроме полярных областей. В мире более 120 видов из 3 подродов, в Палеарктике 57 видов из 3 подродов, в России 17 видов из 3 подродов. – 8 видов из 3 подродов.

- Hypocaccus (Baeckmanniolus) varians** (Schmidt, 1890) [Saprinus]. На песчаных берегах морей под выбросами водорослей. Россия: Ю Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Китай (Тайвань); Филиппины, Вьетнам, Шри-Ланка, Австралия.
- Hypocaccus (Hypocaccus) axeli** Kryzhanovskij, 1976. Встречается на галечных пляжах горных рек. Россия: Ю Прим., Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Hypocaccus (Hypocaccus) dauricus** Reichardt, 1930. Биология почти неизвестна. Попадает в песчаных ландшафтах, отмечен возле нор грызунов. Россия: Прим.; Бур., В Сиб. – Китай (Хэйлунцзян), Монголия.
- Hypocaccus (Hypocaccus) lewisii** (Schmidt, 1890) [Saprinus]. На песчаных берегах морей под выбросами водорослей. Россия: Ю Прим., Ю Сах., Ср. и Ю Кур. (Уруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея.
- Hypocaccus (Hypocaccus) rugifrons** (Paykull, 1798) [Hister] (*Hister violaceus* Marsham, 1802; *H. semistriatus* Stephens, 1830; *Saprinus radiosus* Marseul, 1855; *S. rasilis* Marseul, 1862; *S. subtilis* Schmidt, 1884; *S. barani* Auzat, 1920; *S. girondinus* Auzat, 1922; *S. subpulchellus* Chobaut, 1922; *S. oblitteratus* Vitale, 1929; *Hypocaccus orphanus* Thérond, 1948; *H. completus* Normand et Thérond, 1952). Встречается по песчаным берегам рек и морей, в навозе, растительных остатках, иногда на падали. Россия: Амур., Прим.; В и З Сиб., Кавказ. – СВ Китай, Казахстан, ЦЕ Азия, Иран, Закавказье, Европа, С Африка.
- Hypocaccus (Hypocaccus) sinae** (Marseul, 1862) [Saprinus]. Распространен по берегам морей, реже рек. Россия: Хаб., Ю Прим., Сах. – Япония, Китай (Шанхай), Афганистан; Ориентальная область, Австралия.
- Hypocaccus (Hypocaccus) subaeneus** (Schmidt, 1890) [Saprinus]. Обычно встречается на песчаных пляжах горных рек, иногда в помете медведя. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Монголия. **Примечание.** Впервые указывается с территории России.
- Hypocaccus (Nessus) rubripes** (Erichson, 1834) [Saprinus] (*Saprinus granarius* Erichson, 1834; *S. arenarius* Marseul, 1855; *S. corsicus* Marseul, 1855; *S. rufipes* Marseul, 1855; *S. clermonti* Auzat, 1920). Встречается в песке по берегам морей и рек, в навозе, иногда в гниющих растительных остатках. Россия: Прим.; Алтай (степи), европейская часть (лесостепная и лесная зоны). – Монголия, З и СВ Казахстан, ЦЕ Азия, Иран, Грузия, З и ЦЕ Европа; Индия, Африка, Афротропическая область.
- Saprinus** Erichson, 1834. Типовой вид *Hister semistriatus* Scriba, 1790. Распространен всемирно, кроме полярных областей. В мире более 157 видов из 3 подродов, в Палеарктике 106 видов из 2 подродов, в России 26 видов из 2 подродов. – 6 видов.
- Saprinus graculus** Reichardt, 1930. Встречается на падали. Россия: Ю Прим.; Ю Якут., В Сиб. – Китай (Внутренняя Монголия), Монголия.
- Saprinus niponicus** Dahlgren, 1962. Встречается на падали. Россия: Хаб., Ю Прим. – Япония, Корея, Китай (Ляонин).
- Saprinus planiusculus** Motschulsky, 1849 (*Saprinus cuspidatus* Ihssen, 1949). В основном встречается на падали. Россия: Ю Хаб., Прим.; Якут., Сиб, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония, Корея, Китай, Монголия, ЦЕ Азия, Иран, Закавказье, Передняя Азия, Европа, С Африка, Вьетнам.
- Saprinus sedakovii** Motschulsky, 1860 (*Saprinus aspernatus* Marseul, 1862; *S. gelidus* Reichardt, 1925). На падали. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Якут., Сиб. (на запад до Алтая). – Корея, Китай (Хэйлунцзян, Тибет), Монголия; Канада (Юкон).
- Saprinus semistriatus** (Scriba, 1790) [Hister] (*Hister emipunctatus* Herbst, 1791; *H. nitidulus* Fabricius, 1801; *H. incrassatus* Faldermann, 1832; *H. krynickii* Krynicki, 1832; *Saprinus*



*sparsipunctatus* Motschulsky, 1849; *S. uralensis* Motschulsky, 1849; *S. punctatostriatus* Marseul, 1862; *S. asphaltinus* Hohchut, 1872; *S. rugipennis* Hochhut, 1872; *S. hochhuti* Reitter, 1906; *S. punctatus* Kolbe, 1911; *S. pacoviensis* Roubal, 1926). В основном встречается на падали. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – СВ Китай, Монголия, Закавказье, 3 Европа.

**Saprinus virescens** (Paykull, 1798) [Hister] (*Hister geminus* Duftschmid, 1805; *Saprinus viridis* Duftschmid, 1805; *S. violaceus* Hochhut, 1872). Встречается на растениях, чаще крестоцветных, где поедает яйца и личинок листоедов *Phaedon* и *Gastroidea* (Chrysomelidae); изредка на падали и экскрементах. Россия: Амур.; Заб., Сиб., европейская часть (кроме севера), Кавказ. – горы ЦЕ Азии, Турция, Закавказье, ЦЕ и Ю Европа.

## Надсем. STAPHYLINOIDEA

### Сем. HYDRAENIDAE – ВОДОБРОДКИ

(Сост. С.В. Литовкин, А.А. Прокин)

Имаго водобродок по большей части водные, реже прибрежные или наземные. Личинки прибрежные, реже водные. Окукливание происходит на суше. Водные имаго держатся на поверхности субстрата и растений, в интерстициали грунта вдоль уреза или на нижней стороне поверхностной пленки воды. Очень редко летят на свет. На личиночной и имагинальной стадиях питаются перифитомом, водорослями, спорами грибов, детритом. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. Суммарно по опубликованному данным в мире около 2170 описанных видов из 38 родов 4 подсемейств, в Палеарктике около 940 видов из 7 родов 2 подсемейств, в России 79 видов из 3 родов 2 подсемейств. – 15 видов, 3 рода, 2 подсемейства.

Литература. Шатровский, 1989а, 1992; Jäch, 1988, 1993, 1994а, 1994b, 1995, 1998а, 1998b, 2003; Hansen, 1998; Кирейчук, Шатровский, 2001; Ryndevich, 2003; Гусаков, 2009в; Палатов, 2014; Jäch, Delgado, 2014; Зинченко, 2015; Jäch, Skale, 2015; Prokin *et al.*, 2015; Jäch *et al.*, 2016а; Sazhnev, 2018; Zinchenko, 2018; Ryndevich *et al.*, 2021; Sazhnev *et al.*, 2021.

### Подсем. HYDRAENINAE

#### Триба HYDRAENINI

**Hydraena** Kugelann, 1794. Типовой вид *Hydraena riparia* Kugelann, 1794. Распространен всесветно, кроме Антарктиды. В мире более 1060 видов из 8 подродов, в Палеарктике около 450 видов из 2 подродов, в России 18 видов из 2 подродов. – 3 вида из 2 подродов.

**Hydraena (Hydraena) puetzi** Jäch, 1994. Обитает в каменистых водотоках. Россия: Прим. – Ю Корея, СВ и СЕ Китай.

**Hydraena (Hydraena) riparia** Kugelann, 1794 (*Hydrophilus longipalpis* Marsham, 1802; *Hydraena nigropicea* G.R. Waterhouse, 1833; *H. melanocephala* G.R. Waterhouse, 1833). Обитает в различных водных объектах, преимущественно в водотоках. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (СВ, СЕ и ЮЗ), Монголия, ?Кыргызстан, Казахстан, Европа.

**Hydraena (Hydraenopsis) miyatakei** Satô, 1959 (*Hydraena flavomarginata* Shatrovskiy, 1989). На ДВ найден в осоковом болоте и лужах; в Японии обитает в низинных водоемах. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, СВ и СЕ Китай.

## Триба LIMNEBIINI

**Limnebius** Leach, 1815. Типовой вид *Hydrophilus picinus* Marsham, 1802. Распространен всесветно, кроме Ю Америки и Антарктиды. В мире около 160 видов из 2 подродов, в Палеарктике около 100 видов из 2 подродов, в России 13 видов из 2 подродов. – 4 вида из 2 подродов.

**Limnebius (Bilimneus) boukali** Jäch, 1993. Россия: Прим. – СВ Китай.

**Limnebius (Bilimneus) kweichowensis** Pu, 1951 (*Limnebius japonicus* Nakane, 1965). Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю), Китай (СВ, СЕ и ЮЗ).

**Limnebius (Limnebius) glabriventris** Shatrovskiy, 1989. На ДВ найден в водоемах различного типа, преимущественно заросших; в Монголии – в реках и пойменных озерах; летит на свет. Россия: Прим.; Иркут., 3 Сиб. – СВ Китай, Монголия.

**Limnebius (Limnebius) shatrovskiyi** Jäch, 1993. В различных водных объектах. Россия: Прим. – СВ Китай.

## Подсем. OCHTHEBIINAE

**Ochthebius** Leach, 1815. Типовой вид *Helophorus marinus* Paykull, 1798. Распространен всесветно, кроме Антарктиды. В мире более 560 видов из 10 подродов, в Палеарктике около 380 видов из 6 подродов, в России 48 видов из 5 подродов. – 8 видов из 2 подродов.

**Ochthebius (Asiobates) lurugosus** Jäch, 1998 (*O. minimus*: Шатровский, 1989). На ДВ найден в реках с медленным течением в прибрежной грязи и в пойменных лужах. Россия: Прим. – СВ Китай.

**Ochthebius (Asiobates) sihotealinensis** Zinchenko, 2018. Россия: Хаб.

**Ochthebius (Ochthebius) angusi** Jäch, 1994 (?*O. pusillus*: Шатровский, 1989). На ДВ известен с галечной отмели медленной реки; в Китае обитает в небольших мелких открытых водоемах с илистыми берегами. Россия: ?Маг., ?Хаб., Прим. – СВ Китай.

**Ochthebius (Ochthebius) costatellus** Reitter, 1897 (*Ochthebius kaszabi* Janssens, 1967). На ДВ найден в озерах и лужах; в Монголии – в реках и пойменных озерах. Россия: Хаб., Прим.; Ю Якут. – Монголия, С Америка.

**Ochthebius (Ochthebius) hasegawai** Nakane et Matsui, 1986 (*Ochthebius tamagri* Shatrovskiy, 1989). На о-ве Кунашир найден в ручье среди гальки. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Ю Корея.

**Ochthebius (Ochthebius) inermis** Sharp, 1884. На о-ве Кунашир обитает по берегам малых ручьев, включая термальные; в Японии и на Тайване обитает в различных водотоках и водоемах в скоплениях нитчатых водорослей. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Кюсю, Бонин), Китай (Тайвань).

**Ochthebius (Ochthebius) satoi** Nakane, 1965. В Китае обитает в реках и небольших каменистых приустьевых водоемах. Россия: Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, Тайвань), Монголия, Казахстан.

**Ochthebius (Ochthebius) yoshitomii** Jäch et Delgado, 2014. В трещинах камней на морском побережье; на о-ве Кунашир найден в малом закисленном термальном озере. Россия: ?Командорские о-ва, С и Ю Кур. (Парамушир, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Сем. PTILIIDAE – ЖУКИ-ПЕРОКРЫЛКИ**

(Сост. А.А. Полилов)

Жуки-перокрылки – мельчайшие жесткокрылые и самые мелкие непаразитические насекомые. Их длина тела от 0,3 до 2 мм. Большинство Ptiliidae живут в разлагающихся субстратах растительного происхождения, таких как подстилка, гниющая древесина, выбросы по берегам водоемов, а также в трутовых грибах и экскрементах различных животных. Питаются спорами грибов, дрожжами и бактериями. Распространены все-светно, кроме Антарктиды. Ptiliidae – одно из самых слабо изученных семейств жесткокрылых, достаточно подробно исследована только фауна Европы, а по остальным регионам имеются отрывочные сведения. Несмотря на это, мировая фауна насчитывает около 950 видов из 100 родов, в Палеарктике более 220 видов из 34 родов, в России 93 вида из 23 родов). – 41 вид из 18 родов из 1 подсемейства.

Литература. Motschulsky, 1845b; Якобсон, 1910; Besuchet, Sundt, 1971; Sawada, Hirowatari, 2002; Полилов, 2008; Sörensson, 2015; Polilov *et al.*, 2019; Newton, 2022.

**Подсем. PTILIINAE**

**Acrotrichis** Motschulsky, 1848 (*Trichopteryx* Kirby et Spence, 1826). Типовой вид *Latridius fascicularis* Herbst, 1793. Имеет всеевропейское распространение. В мире более 230 видов из 4 подродов, в Палеарктике более 50 видов из 3 подродов, в России 28 видов из 3 подродов. – 16 видов из 3 подродов.

**Acrotrichis (Acrotrichis) dispar** (A. Matthews, 1865) [*Trichopteryx*]. В подстилке, компосте, навозе и на вытекающем древесном соке. Россия: Ю Прим.; европейская часть, Кавказ. – ЮЗ Китай, Монголия, Европа.

**Acrotrichis (Acrotrichis) fascicularis** (Herbst, 1793) [*Latridius*] (*Ptilium taurica* Motschulsky, 1845; *P. atrata* Motschulsky, 1845). В подстилке, компосте. Россия: Прим.; европейская часть, Кавказ. – Индия, Кыргызстан, Таджикистан, Иран, Турция, Азербайджан, Европа, С Африка; Неарктика, Австралийская область.

**Acrotrichis (Acrotrichis) intermedia** (Gillmeister, 1845) [*Trichopteryx*]. В подстилке. Россия: Ю Прим.; европейская часть. – Азербайджан, Европа; Неарктика.

**Acrotrichis (Acrotrichis) kemaе** Polilov, 2008. В гниющем сене, навозе кабарги, трутовике *Laetiporus sulphureus* (Polyporaceae). Россия: Прим.

**Acrotrichis (Acrotrichis) meridiana** Y. Sawada et Hirowati, 2002. Биология слабо изучена. Россия: Прим. – Япония.

**Acrotrichis (Acrotrichis) rugulosa** Rosskothén, 1935. В подстилке и на вытекающем древесном соке. Россия: Прим.; европейская часть. – Монголия, Европа.

**Acrotrichis (Acrotrichis) ryukyuensis** Y. Sawada et Hirowati, 2002. Биология слабо изучена. Россия: Ю Прим. – Япония.

**Acrotrichis (Acrotrichis) sericans** (Heer, 1841) [*Trichopteryx*] (*Ptilium bovina* Motschulsky, 1845; *P. brevis* Motschulsky, 1845). В навозе, компосте, реже в трутовиках. Россия: Ю Прим.; В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, Монголия, Афганистан, Кыргызстан, Иордания, Азербайджан, Европа, С Африка; Неарктика, Афротропическая, Австралийская и Неотропическая области. Примечание. Материал: Прим., окр. Глазковки, 3 экз. (Полилов, 2008).

**Acrotrichis (Acrotrichis) silvatica** Rosskothén, 1935. В подстилке, на вытекающем древесном соке, реже в гнездах птиц и влажном мхе. Россия: С Прим.; В Сиб., европейская часть. – Монголия, Европа; Неарктика.

- Acrotrichis (Acrotrichis) sitkaensis** (Motschulsky, 1845) [Ptilium]. Во влажной подстилке, особенно по берегам водоемов. Россия: Прим.; европейская часть. – Европа.
- Acrotrichis (Acrotrichis) thoracica** (Waltl, 1838) [Ptilium] (*Ptilium quadrata* Motschulsky, 1845). В гниющем сене и на вытекающем древесном соке. Россия: Ю Прим.; В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, Китай, Монголия, Иордания, Йемен, Сирия, Турция, Европа, С Африка; Индия, Неарктика.
- Acrotrichis (Acrotrichis) volans** (Motschulsky, 1845) [Ptilium]. В подстилке. Россия: С Прим.; В Сиб., 3 Сиб., европейская часть. – Монголия, Европа; Неарктика.
- Acrotrichis (Acrotrichis) zhantievi** Polilov, 2008. Биология неизвестна. Россия: Ю Прим.
- Acrotrichis (Ctenopteryx) grandicollis** (Mannerheim, 1844) [Trichopteryx] (*Ptilium lata* Motschulsky, 1845). В навозе, гниющем сене, реже на вытекающем соке деревьев и в трутовиках. Россия: Ю Прим.; В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, Китай, Монголия, Непал, Пакистан, Таджикистан, Казахстан, Азербайджан, Армения, Грузия, Европа, С Африка; Индия, Неарктика, Австралийская область.
- Acrotrichis (Flachiana) kubotai** Sundt, 1969. Биология слабо изучена. Россия: Ю Прим. – Япония, Китай (Тайвань).
- Acrotrichis (Flachiana) similaris** Sundt, 1969. Биология слабо изучена; собран в июле. Россия: Ю Прим. – Япония.
- Actidium** A. Matthews, 1868 (*Actella* Motschulsky, 1869). Типовой вид *Ptilium coarctatum* Haliday, 1855. Имеет всесветное распространение. В мире 40 видов, в Палеарктике более 14, в России 2. – 1 вид.
- Actidium reticulatum** Besuchet, 1971. В песке по берегам водоемов. Россия: Ю Прим. – Европа.
- Actinopteryx** A. Matthews, 1872. Типовой вид *Trichopteryx fucicola* Allibert, 1844. Имеет всесветное распространение. В мире 7 видов, в Палеарктике 3. В России 1 вид.
- Actinopteryx parallela** Britten, 1926. В выбросах по берегам морей. Населяет западное побережье Тихого океана. Россия: Ю Прим. – Япония, СВ Китай; Ориентальная и Австралийская области.
- Baeocrara** Thomson, 1859. Типовой вид *Trichopteryx littoralis* Thomson, 1855. Распространен в Палеарктике и Ориентальной области. В мире 7 видов, в Палеарктике 4. В России 2 вида.
- Baeocrara japonica** (A. Matthews, 1884) [Trichopteryx]. В навозе и гниющем сене. Россия: Ю Прим.; европейская часть. – Япония, Европа.
- Baeocrara variolosa** (Mulsant et Rey, 1861) [Ptilium]. В гниющем сене, подстилке, на вытекающем древесном соке, реже в навозе. Россия: Прим.; европейская часть. – Япония, Европа.
- Cylindroseloides** Hall, 1999. Типовой вид *Cylindroseloides dybasi* Hall, 1999. Распространен в С Америке и отмечен на ДВ. В мире 2 вида. В Палеарктике 1 вид.
- Cylindroseloides maritimus** Polilov, 2008. На трутовике *Skeletocus amorphus* (Polyporaceae). Россия: Ю Прим.
- Euryptilium** A. Matthews, 1872. Типовой вид *Trichopteryx saxonica* Gillmeister, 1845. Широко распространен в Европе, отмечен на европейской части и ДВ. В мире 2 вида, в Палеарктике 2, в России 2. – 1 вид.



- Euryptilium gillmeisteri** Flach, 1889. В подстилке и экскрементах различных животных. Россия: Ю Прим.; европейская часть. – Европа.
- Nanosella** Motschulsky, 1869. Типовой вид *Nanosella fungi* Motschulsky, 1869. Широко распространен в С и Ю Америке, отмечен на ДВ. В мире 7 видов. В Палеарктике 1 вид.
- Nanosella russica** Polilov, 2008. На трутовиках *Skeletocus amorphus*, *Corioloopsis trogii*, *Trichaptum biforme*, *Trametes* sp. (Polyporaceae). Россия: Ю Прим.
- Nossidium** Erichson, 1845. Типовой вид *Dermestes pilosellus* Marsham, 1802. Широко распространен в С и Ю Америке, два вида в Европе и В Азии. В мире 9 видов, в Палеарктике 2. – 1 вид.
- Nossidium pilosellum** (Marsham, 1802) [*Dermestes*] (*Dermestes brunneum* Marsham, 1802; *D. nitidulum* Marsham, 1802; *Ptilium ferrarii* L. Redtenbacher, 1847). В гнилой древесине и на трутовиках *Polyporus squamosus* (Polyporaceae). Россия: Ю Кур. (Кунашир), европейская часть (центр, юг). – Иран, Азербайджан, Грузия, Беларусь, Украина, Европа. Примечание. Материал: Кунашир, нижнее течение р. Золотая, h~30, 44°21'06"N 146°00'31"E, оконные ловушки, 14–18.VII.2013, 2 экз., leg. К. Макаров (МПГУ, Москва).
- Porophila** Dybas, 1956. Типовой вид *Porophila malkini* Dybas, 1956. Отмечен в США, Ю Африке и на ДВ. В мире 5 видов, в Палеарктике 3. В России 3 вида.
- Porophila cedri** Polilov, 2008. На грибах *Antrodia* (Fomitopsidaceae), *Radulum* (Gnomoniaceae). Россия: Ю Прим.
- Porophila lazovskii** Polilov, 2008. На трутовике *Trichaptum biforme* (Hymenochaetaceae). Россия: Ю Прим.
- Porophila mystacea** Polilov, 2008. На трутовиках *Tyromyces chioneus* (Incrustoporiaceae), *Trametes ochracea* и *Corioloopsis trogii* (Polyporaceae), *Postia tephroleuca* (Fomitopsidaceae). Россия: Ю Прим.
- Primorskiella** Polilov, 2008. Типовой вид *Primorskiella anodonta* Polilov, 2008. Известен только с ДВ. Монотипический род.
- Primorskiella anodonta** Polilov, 2008. На трутовиках *Xanthoporia radiata* (Hymenochaetaceae), *Trametes hirsuta* (Polyporaceae), *Antrodia* sp. (Fomitopsidaceae), *Radulum* sp. (Gnomoniaceae), *Oxyporus* (Schizoporaceae). Россия: Ю Прим.
- Ptenidium** Erichson, 1845. Типовой вид *Scaphidium pusillum* Gyllenhal, 1808. Широко распространен по Палеарктике, Неарктике, Ориентальной и Австралийской областях. В мире более 80 видов из 6 подродов, в Палеарктике 34 вида из 5 подродов, в России 12 видов из 5 подродов. – 2 вида из 2 подродов.
- Ptenidium (Gillmeisterium) nitidum** (Heer, 1841) [*Trichopteryx*]. В навозе, на вытекающем древесном соке, в выбросах, подстилке. Россия: Ю Прим.; европейская часть. – Азербайджан, Европа, С Африка; Неарктика.
- Ptenidium (Ptenidium) punctatum** (Gyllenhal, 1827) [*Scaphidium*] (*Trichopteryx littorale* Motschulsky, 1845). Встречается в выбросах по берегам водоемов. Россия: Ю Прим. – Европа, С Африка; Австралийская область.

- Pteryx** A. Matthews, 1858. Типовой вид *Pteryx mutabilis* A. Matthews, 1858 (= *Trichopteryx suturalis* Heer, 1841). Широко распространен в Палеарктике и Неарктике. В мире 12 видов, в Палеарктике 6, в России 2. – 1 вид.
- Pteryx suturalis** (Heer, 1841) [*Trichopteryx*] (*Ptinella bicolor* Motschulsky, 1845). Под корой и в гниющей древесине, иногда в трутовиках. Россия: Прим.; европейская часть. – Азербайджан, Грузия, Турция, Европа.
- Ptiliola** Haldeman, 1848 (*Nanoptilium* Flach, 1889). Типовой вид *Trichopteryx nana* Stephens, 1830 (= *Trichopteryx kunzei* Heer, 1841). Широко распространен по Палеарктике и Неарктике, отмечен из Ю Америки и Африки. В мире 12 видов, в Палеарктике 3, в России 2. – 1 вид.
- Ptiliola kunzei** (Heer, 1841) [*Trichopteryx*] (*Ptinella depressa* Motschulsky, 1845). В навозе различных животных, гниющем сене, на вытекающем древесном соке. Россия: Ю Прим.; В Сиб., европейская часть. – Монголия, Азербайджан, Европа; Неарктика.
- Ptilium** Flach, 1888. Типовой вид *Ptilium fuscum* Erichson, 1845. Широко распространен в Палеарктике и Неарктике. В мире 23 вида из 3 подродов, в Палеарктике 19 видов из 3 подродов, в России 9 видов из 3 подродов. – 4 вида из номинативного подрода.
- Ptilium (Ptilium) fuscum** (Erichson, 1845) [*Ptilium*]. В гниющих остатках растений, экскрементах различных животных. Россия: С Прим.; европейская часть. – Монголия, Европа, С Африка; Неарктика.
- Ptilium (Ptilium) marginatum** (Aube, 1850) [*Ptilium*] (*Ptilium lederi* Flach, 1888). В гниющих остатках растений, экскрементах различных животных. Россия: Ю Прим. – Европа.
- Ptilium (Ptilium) orientalis** Polilov, 2008. Биология неизвестна. Россия: Ю Прим.
- Ptilium (Ptilium) sahlbergi** (Flach, 1888) [*Ptilium*]. В гниющих остатках растений, экскрементах различных животных. Россия: Ю Прим. – Монголия, Европа.
- Ptilium** Gyllenhal, 1827. Типовой вид *Ptilium caesum* Erichson, 1845. Имеет всесветное распространение. В мире более 50 видов, в Палеарктике 17, в России 7. – 1 вид.
- Ptilium** sp. Россия: Ю Прим.
- Ptinella** Motschulsky, 1844. Типовой вид *Ptilium apterum* Guérin-Méneville, 1839. Имеет всесветное распространение. В мире более 60 видов, в Палеарктике 15, в России 6. – 2 вида.
- Ptinella limbata** (Heer, 1841) [*Trichopteryx*]. Под корой и в гниющей древесине. Россия: Ю Прим.; европейская часть. – Европа.
- Ptinella microscopica** (Gillmeister, 1845) [*Trichopteryx*]. Под корой и в гниющей древесине, иногда в трутовиках. Россия: Ю Прим.; европейская часть. – Япония, Европа.
- Sikhotelumpia** Polilov, 2008. Типовой вид *Sikhotelumpia dersuuzalai* Polilov, 2008. Известен только с ДВ. Монотипический род.
- Sikhotelumpia dersuuzalai** Polilov, 2008. Трутовые грибы. Россия: Ю Прим.
- Ussurilumpia** Polilov, 2008. Типовой вид *Ussurilumpia trichaptumi* Polilov, 2008. Известен только с ДВ. Монотипический род.
- Ussurilumpia trichaptumi** Polilov, 2008. На трутовиках *Tyromyces chioneus* (Incrustoporiaceae), *Trichaptum biforme* (Hymenochaetaceae). Россия: Ю Прим.

**Сем. AGYRTIDAE – АГИРТИДЫ**

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Небольшие жуки (длина 4–14 мм), формой тела схожие с мертвоедами (Silphidae) или жужелицами (Carabidae). Биология представителей семейства довольно разнообразна. Necrophilinae встречаются в разлагающемся материале, включая падаль, гниющие грибы и навоз. Pterolomatinae, по-видимому, являются хищниками, при этом *Pteroloma* предпочитают влажные или болотистые местообитания, особенно берега холодных горных ручьев. Некоторые виды *Apteroloma* в изобилии встречаются как в горных местообитаниях, так и на открытых или лесных территориях. Экология Agyrtinae так же разнообразна: виды рода *Lyrosoma* обитают на холодных морских пляжах, а *Ipelates* встречаются в разлагающихся бревнах и грибах, опавших листьях, на растениях или цветках. Распространены в умеренных широтах Голарктики; один вид известен из Новой Зеландии. В мире более 80 видов из 13 родов и 3 подсемейств, в Палеарктике 60 видов из 7 родов и 3 подсемейств, в России 13 видов из 6 родов. – 7 видов из 3 родов и 2 подсемейств.

Литература. Лафер, 1989л, 2013; Růžicka, Schneider, 1995; Lafer, 2002b; Сундуков, 2009е; Sundukov, 2012; Yoo *et al.*, 2013a; Růžicka, 2015.

**Подсем. AGYRTINAE**

**Lyrosoma** Mannerheim, 1853. Типовой вид *Pteroloma pallidum* Eschscholtz, 1829. Распространены на побережьях северной части Тихого океана. Всего 2 вида, в Палеарктике 2. В России 2 вида.

**Lyrosoma opacum** Mannerheim, 1853 (*Lyrosoma snowi* Lewis, 1893; *L. tripartitum* Lewis, 1893). Встречаются на морских побережьях у границы приливной зоны: у основания приморских скал, на галечниковых пляжах, на птичьих базарах. Россия: Камч., Командорские о-ва, С и Ср. Кур. (на юг до о-ва Уруп). – С Америка (Алеутские о-ва и о-ва вдоль южного побережья Аляски).

**Lyrosoma pallidum** (Eschscholtz, 1829) [*Pteroloma*] (*Lyrosoma ovipenne* Lewis, 1893; *L. suturale* Lewis, 1893; *L. chujoi* Mroczkowski, 1959; *L. ituropense* Hlisenkovský, 1964). Встречаются на морских побережьях у границы приливной зоны: у основания приморских скал, под крупными скальными обломками, на крупноглыбовых пляжах; известны из птичьих гнезд и у трупов выброшенных морем животных. Россия: Ю Маг., Прим., Сах., Ср. и Ю Кур. (на север до о-ва Кетой). – Япония (Хоккайдо, С Хонсю), Корея (побережье Японского моря).

**Подсем. PTEROLOMATINAE**

**Apteroloma** Hatch, 1927 (*Alloloma* A.P. Semenov, 1932; *Garytes* Mroczkowski, 1966). Типовой вид *Necrophilus tenuicornis* LeConte, 1859. Распространены в Голарктике. Всего около 30 видов, в Палеарктике 23. В России 1 вид.

**Apteroloma kozlovi** Semenov et Znojko, 1932 (*Garytes coreanum* Mroczkowski, 1966). На ДВ собран на берегах горных рек в прибрежном мусоре или у основания береговых обрывов. Россия: ЮЗ Прим. (Восточно-Маньчжурские горы). – С и Ю Корея, Китай (СЕ, Цинхай).

**Pteroloma** Gyllenhal, 1827 (*Adolus* Fischer von Waldheim, 1828; *Holocnemis* Schilling, 1829). Типовой вид *Harpalus forssstromii* Gyllenhal, 1810. Распространены в Голарктике. Всего 9 видов, в Палеарктике 8, в России 5. – 4 вида.

- Pteroloma forsstromii** (Gyllenhal, 1810) [Harpalus] (*Adolus brunneum* Fischer von Waldheim, 1828; *Holocnemis gravenhorstii* Schilling, 1829). На каменистых и замшелых берегах горных рек и ручьев под пологом леса, в альпийском поясе, изредка на берегах ручьев у морского побережья. Россия: Маг., Камч., Хаб. (включая о-ва Большой Шантар и Ионы), ЕАО, Амур., Прим., Сах., С и Ср. Кур. (Шумшу, Парамушир, Онекотан); Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр). – С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь), Монголия, С и ЦЕ Европа.
- Pteroloma nigromontanum** Lafer, 2002. На каменистых и замшелых берегах горных рек и ручьев под пологом леса. Россия: ЮЗ Прим. (Восточно-Маньчжурские горы).
- Pteroloma plutenkoi** (Růžicka et Schneider, 1995) [Apteroloma]. На берегах горных ручьев: под крупными камнями, в толще береговых обрывов, у основания скал. Россия: Ю Прим. (Ю Сихотэ-Алинь: хребты Ливадийский и Большой Воробей).
- Pteroloma sibiricum** Székessy, 1935. На каменистых и замшелых берегах горных рек и ручьев под пологом леса. Россия: Камч., Хаб. (включая Шантарские о-ва), Прим. (Сихотэ-Алинь), Сах., С Кур. (Парамушир); Бур., Иркут., Ю Сиб. – Япония (Хоккайдо), Монголия.

## Сем. LEIODIDAE – ЛЕЙОДИДЫ

(Сост. В.К. Зинченко)

Большая часть представителей семейства сапро-некрофаги и мицетофаги. На ДВ большинство видов семейства обитает на поверхности почвы или в подстилке, под камнями, валежником и в пещерах. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. В мире более 3460 видов, в Палеарктике 2282 вида из 264 родов, в России более 220 видов из 30 родов). – 110 видов из 28 родов и 3 подсемейств.

Литература. Jeannel, 1936; Daffner, 1983; Перковский, 1987, 1988, 1989а, 1989б, 1990а, 1990б, 1990в, 1991а, 1991б, 1994, 1995, 1996, 1998, 1999, Лафер, 1989и, 1989к; Ангелини, Перковский, 1991, 1999; Angelini, Švec, 1998; Newton, 1998; Miller, Wheeler, 2004; Perreau, Růžicka, 2007; Зинченко, Любечанский, 2008; Зинченко и др., 2009; Ружечка, 2009; Angelini, 2010; Зинченко, 2012б; Hoshina, 2012; Perreau, 2015а; Wang *et al.*, 2016, 2017а.

### Подсем. CATOPROCERINAE

Триба CATOPROCERINI

- Perkovskius** Lafer, 1989. Типовой вид *Perkovskius ussuriensis* Lafer, 1989. Сапрофильные виды, обитают в лесах под камнями. В Палеарктике и России 3 вида.
- Perkovskius kovalevi** (Perkovsky, 1989) [Catoprocerus]. Встречается в лесах под камнями. Россия: Ю Прим.
- Perkovskius ussuriensis** Lafer, 1989. Встречается в лесах под камнями. Россия: Ю Прим.
- Perkovskius zerchei** Perreau et Růžicka, 2007. Горнолесной вид, встречается под камнями на высотах 800–1400 м над у. м. Россия: Ю Прим.

### Подсем. CHOLEVINAE

Триба ANEMADINI

- Micronemadus** Jeannel, 1936. Типовой вид *Catops pusillimus* Kraatz, 1877. Лесной сапро-некрофильный род. В мире 3 вида. В Палеарктике 1 вид.
- Micronemadus pusillimus** (Kraatz, 1877) [Catops]. Обитает в долинных широколиственных лесах на остатках шкур животных. Россия: Прим. – Япония, Корея, Китай, Непал, Индия (Сикким, Дарджилинг), Индонезия.



**Nemadus** Thomson, 1867. Типовой вид *Catops colonoides* Kraatz, 1851. Виды рода некрофилы, обитают в лесной зоне Евразии и С Америки. В мире 13 видов, в Палеарктике 12, в России 2. – 1 вид.

**Nemadus (Laferius) kurbatovi** Perkovsky, 1994. Встречается в лесах под камнями. Россия: Ю Прим.

### Триба CHOLEVINI

**Apocatops** Zwick, 1968 (*Choleva* Latreille, 1797; *Catops* Paykull, 1798). Типовой вид *Catops nigrita* Erichson, 1837. В мире, Палеарктике и России 3 вида. – 2 вида.

**Apocatops nigrita** (Erichson, 1837) [*Catops*] (*Choleva marshami* Spence, 1813; *Apocatops affinis* Stephens, 1830; *A. caliginosus* Stephens, 1830; *A. soror* Newman, 1833). Встречается в лесной и лесостепной зонах, обычный вид от Европы до З Сибири, далее на восток редок. Россия: Прим.; Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – В Казахстан, Европа.

**Apocatops sachalinensis** (Iablokoff-Khnzorian, 1970) [*Catops*] (*Apocatops yasudai* Nakane, 1982) (*Catops sachalinensis*: Лафер, 1989). Лесной некрофильный подстилочный вид. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо), СВ Китай.

**Catops** Paykull, 1798 (*Sciodrepa* Thomson, 1859; *Lasiocatops* Reitter, 1901). Типовой вид *Helops fuscus* Panzer, 1794. Сапро- и некрофаги. Широко распространены в различных зонах. В мире более 150 видов, в Палеарктике 130, в России около 30. – 11 видов.

**Catops alpinus alpinus** Gyllenhal, 1827 (*Lasiocatops alpinoides* Reitter, 1901). Голарктический вид, обитает в тундровой и горнолесной зонах Европы и Азии. Россия: Чук., Хаб., Амур., Прим., Кур.; Сиб., Урал, европейская часть (север). – Корея, Монголия, С Европа.

**Catops alsiosus mongolicus** Jeannel, 1936. Лесотундровая и горнолесная зоны Азии. Россия: Камч., Хаб., Прим.; В Сиб. – Монголия.

**Catops angustitarsis angustitarsis** (Reitter, 1896) [*Sciodrepa*] (*C. aangustitarsis lewisi*: Лафер, 1989). Лесной вид. Россия: Чук., Камч., Хаб., Амур., Прим., Ю Кур.; Сиб. – Ю Корея, В Казахстан.

**Catops carinatus** Jeannel, 1936. Горнолесной вид. Россия: Прим.; Сиб. – Монголия.

**Catops fudjitaniorum** Nishikawa, 1997. Горнолесной вид. Россия: Хаб., Амур.; З Сиб. (Алтай). – Япония (Хоккайдо).

**Catops hilleri** Kraatz, 1877. Лесной вид. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. – Япония, В Китай.

**Catops luridipennis asiaticus** Jeannel, 1936 (*Catops jonensis* Nakane, 1964). Лесной вид. Россия: Хаб., Амур.; Сиб. – Япония, Монголия, Китай (Тибет), В Казахстан.

**Catops lydiae** Iablokoff-Khnzorian, 1970. Лесной вид. Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Кур. – Япония (Хоккайдо, Рисиси, Ребун), Ю Корея.

**Catops lygaeus** Iablokoff-Khnzorian, 1974. Лесной вид. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо).

**Catops morio** (Fabricius, 1892) [*Tritoma*] (*Choleva dissimulator* Spense, 1813; *Catops fornicates* C.R. Sahlberg, 1822; *Ptomaphagus substriatus* Reitter, 1885; *Catops lapponicus* J. Sahlberg, 1889; *C. laticollis* J. Sahlberg, 1889; *C. sunicus* Iablokoff-Khnzorian, 1963). Горнолесной и горно-луговой вид. Россия: Прим.; З Сиб., европейская часть, Кавказ. – Казахстан, Европа.

**Catops tortiscelis** Reitter, 1901. Горнолесной вид. Россия: Хаб., Прим.; Сиб. (Алтай, В Саян).

- Cholevinus** Reitter, 1901 (*Cryocatops* Jeannel, 1936). Типовой вид *Catops pallidus* Ménétriés, 1832. Палеарктический род, распространен от пустынь С Африки до тундр и побережья С Азии. В Палеарктике 9 видов, в России 3. – 2 вида.
- Cholevinus kryzhanovskii** Perkovsky, 1999. Тундровый вид. Россия: Чук.
- Cholevinus sibiricus** (Jeannel, 1923) [*Choleva*] (*Choleva pallidus* Poppius, 1903; *Cryocatops poppiusi* Jeannel, 1936; *C. starokadomskiyi*, Jeannel, 1936). Арктические побережья и тундры Азии. Россия: Чук., Маг.; С Сиб.
- Fusi** Perkovsky, 1989. Типовой вид *Fusi nyujwa* Perkovsky, 1989. Монотипический род из Приморского края. Троглобионт.
- Fusi nyujwa** Perkovsky, 1989 (*Fuxi nyuwa*: Лафер, 1989). Описан из пещеры “Белый Дворец”, Партизанский хребет, Ю Сихотэ-Алинь. Россия: Ю Прим.
- Mesocatops** Szymczakowski, 1961. Типовой вид *Mesocatops latitarsis* Szymczakowski, 1961. Сапрофильный род, распространенный в горах Китая, Непала и Прим. В Палеарктике 7 видов. В России 1 вид.
- Mesocatops ussuriensis** Růžicka, 1992. Горнолесной вид. Россия: Ю Прим.
- Prionochaeta** Horn, 1880. Типовой вид *Catops opacus* Say, 1826. Голарктический род из Китая, Японии, Прим. и С Америки. В мире 4 вида, в Палеарктике 3. В России 2 вида.
- Prionochaeta harmandi** Portevin, 1902. Лесной сапрофаг. Россия: Ю Кур. – Япония.
- Prionochaeta sibirica** Reitter, 1887. Лесной сапрофаг. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.
- Rybinskiella** Reitter, 1906. Типовой вид *Choleva magnifica* Rybiński, 1902. Обитают под камнями и в пещерах горнолесной и субальпийской зон гор Европы и Азии. В мире и Палеарктике 12 видов из 3 подродов, в России 2 вида из 2 подродов. – 1 вид.
- Rybinskiella (Eurybinskiella) levushkini** Iablokoff-Khnzorian, 1970. Вид описан из пещеры и со склонов горы Облачная (Ю Сихоте-Алинь). Россия: Ю Прим.
- Sciorepoides** Hatch, 1933. Типовой вид *Choleva watsoni* Spence, 1813. Герпетобионтные сапро-некрофаги. Предпочитают лесные биотопы. Широко распространены в Голарктике. В Палеарктике 11 видов. В России 4 вида.
- Sciorepoides alpestris** Jeannel, 1834. Некро-сапрофаг. Лесная и лесостепная зоны. Россия: Хаб., Прим.; 3 Сиб. – Япония (Хонсю), ?СЗ Китай, В Казахстан, Европа.
- Sciorepoides fumatus** (Spence, 1813) [*Choleva*] (*Catops scitulus* Ertichson, 1837; *C. ambiguus* Heer, 1841). Герпетобионтный сапро-некрофаг. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур.; Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, С Китай, Монголия, Казахстан, Европа.
- Sciorepoides nigromontanus** Lafer, 1989. Сапро-некрофаг. Лесные станции. Россия: Хаб., Прим.
- Sciorepoides watsoni watsoni** (Spence, 1813) [*Choleva*] (*Sciorepa rugulosus* Thomson, 1884; *Catopomorphus curticornis* Fairmaire, 1887; *Choleva hornjana* F. Blanchard, 1915). Герпетобионтный сапро-некрофаг. Широко распространенный голарктический вид. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур.; Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Европа.

## Триба PTOMAPHAGINI

**Ptomaphagus** Hellwig, 1795. Типовой вид *Tritoma sericea* Fabricius (= *Silpha subvillosa* Goeze, 1777). Сапрофильные герпетобионты. Широко распространенный транспалеарктический род. В Палеарктике 37 видов, в России 5. – 2 вида.

**Ptomaphagus hayashii** Wang, Růžicka, Perreau, Nishikawa et Park, 2016. В лесной подстилке. Россия: Хаб., Прим.

**Ptomaphagus sibiricus** Jeannel, 1934. В лесной подстилке. Россия: Хаб., Прим. – Ю Корея.

## Триба SCIAPHYINI

**Sciaphyes** Jeannel, 1910. Типовой вид *Bathyscia sibirica* Reitter, 1887. Сапрофильный род. В неморальных лесах в подстилке. В мире, Палеарктике и России 2 вида.

**Sciaphyes shestakovi** Fresneda, Grebennikov et Ribera, 2011. Сапрофаг. В неморальных лесах в подстилке. Россия: Ю Прим.

**Sciaphyes sibiricus** (Reitter, 1887) [*Bathyscia*] (*Sciaphyes kurbatovi* Perreau, 1996). Сапрофаг. В неморальных лесах в подстилке. Россия: Ю Прим.

## Подсем. LEIODINAE

## Триба AGATHIDIINI

**Agathidium** Panzer, 1797. Типовой вид *Tetratoma globosa* Herbst, 1791 (= *Silpha seminulum* Linnaeus, 1758). Широко распространенный род, жуки развиваются в надземных грибах. В мире около 800 видов из 7 подродов, в Палеарктике около 275 видов из 6 подродов, в России 48 видов из 3 подродов. – 24 вида из 3 подродов.

**Agathidium (Agathidium) atrum** Paykull, 1798. Под корой пней. Россия: Хаб., Ю Кур.; Иркут., Сиб., европейская часть, Кавказ. – Турция, Азербайджан, Грузия, Армения, Европа.

**Agathidium (Agathidium) belovi** Perkovsky, 1990. Россия: Амур.

**Agathidium (Agathidium) jurecekianum** Hlisnikovský, 1964 (*Agathidium ussuricum* Hlisnikovský, 1964). Россия: Ю Прим.

**Agathidium (Agathidium) laevigatum laevigatum** Erichson, 1845 (*Agathidium affine* Stephens, 1829; *A. kostelniki* Hlisnikovský, 1964; *A. sibiricum* Hlisnikovský, 1964; *A. teberdense* Hlisnikovský, 1964; *A. languidum* Hlisnikovský, 1967; *A. helveticum* Hlisnikovský, 1974). Россия: Камч., Хаб., Амур.; Иркут., Сиб., европейская часть, Кавказ. – Монголия, С Индия, Непал, Бутан, Азербайджан, Грузия, Армения, Европа.

**Agathidium (Agathidium) laferi** Perkovsky, 1991. Россия: Ю Сах., Ю Кур.

**Agathidium (Agathidium) mequignoni** Roubal, 1911. Россия: Прим.; Иркут., 3 Сиб. – С Корея, Китай (включая Тайвань), Кыргызстан, Иран, Турция.

**Agathidium (Agathidium) punctatissimum** Reitter, 1898. Россия: Камч., Хаб., Амур.; Бур., Иркут.

**Agathidium (Agathidium) susanoo** Perkovsky, 1991. Россия: Ю Кур.

**Agathidium (Cyphocele) arcticum** Thomson, 1862 (*Agathidium rhinoceros* Sharp, 1866). Россия: Маг., Хаб.; Сиб., европейская часть. – Монголия.

**Agathidium (Cyphocele) discoideum** Erichson, 1845 (*Agathidium discoideiforme* Hlisnikovský, 1967). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Сиб., европейская часть. – Монголия, Европа.

**Agathidium (Cyphocele) microps** Portevin, 1907. Россия: Ю Хаб., Амур. – Япония (Хонсю).

**Agathidium (Cyphocele) stygium** Perkovsky, 1991. Россия: Маг.

- Agathidium (Cyphocele) tichomirovae** Perkovsky, 1990. Россия: Хаб., ЕАО.
- Agathidium (Neoecele) acherontium** Perkovsky, 1991. Россия: Маг.; Иркут.
- Agathidium (Neoecele) charonicum** Perkovsky, 1987. Россия: Маг.; Бур.
- Agathidium (Neoecele) confusum** Brisout de Barneville, 1863 (*Agathidium piceum* Thomson, 1862; *A. polonicum* Wankowicz, 1865; *A. clypeatum* Sharp, 1866; *A. brevicorne* Rey, 1889). Россия: Амур., Прим.; Иркут., Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, Китай (Тайвань), Монголия, Европа.
- Agathidium (Neoecele) dubium** Portevin, 1908 (*Anisotoma japonicum* Portevin, 1908). Россия: Прим. – Япония.
- Agathidium (Neoecele) gurjevae** Perkovsky, 1991. Россия: Ю Прим.
- Agathidium (Neoecele) kireitshuki** Perkovsky, 1990. Россия: Ю Прим.
- Agathidium (Neoecele) kurbatovi** Perkovsky, 1990. Россия: Ю Прим.
- Agathidium (Neoecele) marginatum** Sturm, 1807 (*Agathidium pumilum* Hardy, 1852; *A. sicanum* Fiori, 1915; *A. reticulatum* Hlisnikovský, 1964; *A. turkestanicum* Hlisnikovský, 1964; *A. mongolicum* Hlisnikovský, 1967; *A. graecum* Hlisnikovský, 1968). Россия: Маг., Прим.; Якут., Иркут., Сиб., европейская часть, Кавказ. – Монголия, Казахстан, Кыргызстан, С Иран, Турция, Армения, Сирия, Европа, Алжир.
- Agathidium (Neoecele) nikitskii** Perkovsky, 1991. Россия: Ю Прим.
- Agathidium (Neoecele) primorjense** Angelini, 2002. Россия: Ю Прим.
- Agathidium (Neoecele) shannae** Angelini et Švec, 1998. Россия: Ю Прим.
- Agathidium (?Neoecele) rufescens** (Portevin, 1905) [*Sphaeroliodes*] (*Sphaeroliodes erlan* Perkovsky, 1988). Россия: Прим., Ю Кур. – Япония (Хонсю).
- Amphicyllis** Erichson, 1845. Типовой вид *Sphaeridium globus* Fabricius, 1792. В Палеарктике 2 вида. В России 1 вид.
- Amphicyllis globus** (Fabricius, 1792) [*Sphaeridium*] (*Sphaeridium ruficollis* Olivier, 1790; *S. globus* Thunberg, 1794; *Agathidium ferrugineus* Sturm, 1807). Россия: Прим.; Иркут., Сиб., европейская часть, Кавказ. – Монголия, В Казахстан, Азербайджан, Армения, Грузия, Европа.
- Anisotoma** Panzer, 1797 (*Pentatoma* D.H. Schneider, 1792; *Eucyrta* Portevin, 1927). Типовой вид *Tritoma glabra* Fabricius, 1787. В мире 55 видов, в Палеарктике 29, в России 13. – 12 видов.
- Anisotoma axillaris** Gyllenhal, 1810 (*Anisotoma bipustulata* Ahrens, 1812). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Бур., Иркут., европейская часть – Ю Корея, Европа.
- Anisotoma boukali** Angelini et Švec, 1993. Россия: Ю Прим.
- Anisotoma castanea niponensis** Hisamatsu, 1985. Россия: Ю Прим. – Япония, Ю Корея.
- Anisotoma curta** (Portevin, 1927) [*Eucyrta*]. Россия: Прим., Ю Кур.; В Сиб. – Япония, Корея, Китай (Сычуань).
- Anisotoma didymata** (Portevin, 1927) [*Eucyrta*]. Россия: Прим., Ю Кур. – Япония (Хонсю).
- Anisotoma eos** Perkovsky, 1987. Россия: Ю Кур.
- Anisotoma frontalis** (Portevin, 1927) [*Eucyrta*]. Россия: Прим. – Япония (Хонсю), Ю Корея.
- Anisotoma galloisi** Portevin, 1908. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (Кюсю, Хонсю).
- Anisotoma glabra** (Fabricius, 1787) [*Tritoma*]. Россия: Прим., Сах., Ю Кур.; Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (Хонсю), Турция, Европа.
- Anisotoma korotjaevi** Perkovsky, 1987. Россия: Ю Кур.
- Anisotoma orbicularis** (Herbst, 1791) [*Tetratoma*] (*Volvoxis seminulum* Kugelann, 1794; *Anisotoma rufomarginata* Dufour, 1843; *Liodes lucifuga* Gistel, 1857). Россия: Хаб., Ю Прим.; европейская часть, Кавказ. – Иран, Турция, Азербайджан, Армения, Грузия, Европа.



- Anisotoma rubromaculata** Hisamatsu, 1985. Россия: Ю Прим., Сах. – Япония (Хокайдо, Хонсю), Ю Корея.
- Cyrtoplastus** Reitter, 1885. Типовой вид *Cyrtoplastus seriatopunctatus* Reitter, 1885 (= *Agathidium seriepunctatum* Brisout de Barneville, 1867). В Палеарктике 16 видов. В России 3 вида.
- Cyrtoplastus irregularis** Reitter, 1898 (*Anisotoma mongolicus* Hlisenkovský, 1967). Россия: Маг., Амур.; Бур., В Сиб. – Монголия.
- Cyrtoplastus kabakovi** Lafer, 1989. Россия: Хаб., Амур.
- Cyrtoplastus seriepunctatus** (Brisout de Barneville, 1867) [*Agathidium*] (*Agathidium punctatoseriatum* Reitter, 1878; *A. seriatopunctatus*, Reitter, 1885; *Cyrtoplastus mongolicus* Hlisenkovský, 1967). Россия: Прим.; Сиб. – Япония (Хонсю), Ю Корея, Китай (Тайвань), Монголия, Европа.
- Decuria** K.B. Miller et Wheeler, 2004. Типовой вид *Decuria newtoni* K.B. Miller et Wheeler, 2004. Один вид рода известен из ЦЕ и севера Ю Америки, второй – на востоке Палеарктики. В мире 2 вида. В Палеарктике 1 вид.
- Decuria smetanai** (Angelini et De Marzo, 1995) [*Anisotoma*]. Россия: Ю Кур. – Ю Корея, Китай (Тайвань).
- Liadopria** Reitter, 1909. Типовой вид *Anisotoma serricornis* Gyllenhal, 1813. В мире 13 видов, в Палеарктике 5, в России 2. – 1 вид.
- Liadopria maculicollis** Nakane, 1963. Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю), Ю Корея.
- Stetholiodes** Fall, 1910 (*Agathodes* Portevin, 1926; *Agathidiodes* Portevin, 1944). Типовой вид *Stetholiodes laticollis* Fall, 1910. Виды рода связаны со мхами, грибами и миксомицетами. В мире и Палеарктике 12 видов. В России 1 вид.
- Stetholiodes puetzi** Angelini et Švec, 1998. Во влажных местах, на грибах и миксомицетах. Россия: Ю Прим.

#### Триба LEIODINI

- Cyrtusa** Erichson, 1845 (*Caenocyrtus* Brown, 1937). Типовой вид *Anisotoma subtestacea* Gyllenhal, 1813. Виды рода обитают большей частью в Голарктике, а также на юге Индии. В мире 14 видов, в Палеарктике 8, в России 2. – 1 вид.
- Cyrtusa ruficlavus** Perkovsky, 1995. В лесных биотопах. Сапро-мицетофаг. Россия: Ю Прим.
- Leiodes** Latreille, 1797 (*Oosphærule* Ganglbauer, 1896; *Oreosphærule* Ganglbauer, 1899; *Pseudohydnohius* Ganglbauer, 1899; *Trichosphærule* A. Fleischer, 1904; *Pteromerula* A. Fleischer, 1905; *Strigoliodes* A. Fleischer, 1908; *Eremosphaerula* Hlisenkovský, 1967). Типовой вид *Sphaeridium ferrugineum* Fabricius, 1787. Сапро-мицетофаги. В лесной подстилке. В мире около 180 видов, в Палеарктике 162, в России 36. – 20 видов.
- Leiodes badia** (Sturm, 1807) [*Anisotoma*] (*Anisotoma laevicollis* C.R. Sahlberg, 1833; *A. polita* Grimmer, 1841; *A. moesta* C. Hampe, 1850; *A. similata* Rye, 1871; *Liodes vaulogeri* Portevin, 1907; *L. montenegrina* Obenberger, 1914; *L. pribramica* Roubal, 1921; *L. fortepunctata* A. Fleischer, 1922; *L. hispanica* A. Fleischer, 1922). Россия: Прим.; Бур., Иркут., Сиб., европейская часть, Кавказ. – Турция, Европа.

- Leiodes bicolor** (W.L.E. Schmidt, 1841) [Anisotoma] (*Anisotoma subglobosa* Reitter, 1885; *A. baicalica* Reitter, 1901; *A. brunneicollis* J. Sahlberg, 1903; *A. obscurior* Jakobson, 1910; *A. sinuatipes* Pic, 1926; *A. sibilaii* Schatzmayr, 1943; *A. pseudodubia* Hlisnikovský, 1964; *A. angulata* Hlisnikovský, 1965; *A. obfuscata* Hlisnikovský, 1967). Россия: Прим.; Иркут., В Сиб. – Китай (Ганьсу, Сычуань, Синьцзян), Монголия, Пакистан, Афганистан, Европа, С Африка.
- Leiodes colenoides** Reitter, 1913. Россия: ЕАО.
- Leiodes convexa** (Motschulsky, 1845) [Anisotoma]. Россия: Камч.
- Leiodes curticornis** Hlisnikovský, 1967 (*Leiodes subseriepunctata* Hlisnikovský, 1967). Россия: Амур. – Монголия.
- Leiodes curtitarsale** Daffner, 1983. Россия: Амур. – Монголия.
- Leiodes daffneri** Perkovsky, 1990. Россия: Маг.
- Leiodes dilutipes** J. Sahlberg, 1903 (*Leiodes changajensis* Hlisnikovský, 1965; *L. dlabolai* Hlisnikovský, 1967). Россия: Прим.; Сиб. – Китай (Синьцзян), Монголия; Индия, Канада.
- Leiodes ferruginea** (Fabricius, 1787) [Sphaeridium] (*Tetratoma armata* Herbst, 1791; *Anisotoma consobrina* C.R. Sahlberg, 1833; *Leiodes nigricollis* Stephens, 1835; *Anisotoma brevipes* W.L.E. Schmidt, 1841; *A. ovalis* W.L.E. Schmidt, 1841; *A. scita* Erichson, 1845; *A. tardipes* Gistel, 1857). Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Сиб., европейская часть. – Монголия, Турция, Европа.
- Leiodes flavescens** (W.L.E. Schmidt, 1841) [Anisotoma] (*Liodes stenocoryphe* Joy, 1911). Россия: Прим.; Сиб., европейская часть (север). – Европа.
- Leiodes fracta** (Seidlitz, 1874) [Anisotoma] (*Liodes rhaetica* Fleischer, 1908; *Leiodes takeil* Nacane, 1963). Россия: Ю Прим.; Заб., Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (Хонсю), Европа.
- Leiodes irregularis** (Portevin, 1927) [Liodes] (*Liodes dichroa* Portevin, 1927; *L. grouvellei* Portevin, 1927; *L. intermedia* Portevin, 1927; *L. suturalis* Portevin, 1927; *L. portevini* Hatch, 1929; *L. elongata* Portevin, 1944). Россия: Ю Кур. (Итуруп). – Япония (Хоккайдо, Рисири, Хонсю).
- Leiodes longitarsis** Baranowski, 1993. Россия: Ср. Кур. – Япония (Хоккайдо, Рисири), С Америка.
- Leiodes lucens** (Fairmaire, 1855) [Anisotoma] (*Leiodes alpicola* Nakane, 1963; *L. cooteri* S.-J. Park et Ahn, 2007). Россия: Амур., Прим.; Заб., Иркут., Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Ю Корея, Китай (Сычуань, Юньнань), Монголия, Непал, Европа.
- Leiodes obesa** (W.L.E. Schmidt, 1841) [Anisotoma] (*Anisotoma abbreviata* J. Sahlberg, 1887; *A. insularis* J. Sahlberg, 1889; *Liodes montana* Halbherr, 1890; *L. minor* A. Fleischer, 1906; *L. mixta* A. Fleischer, 1906; *L. mongolica* Hlisnikovský, 1964; *L. montivagans* Hlisnikovský, 1967). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Корея, Монголия, Кыргызстан, Узбекистан, Туркмения, Европа.
- Leiodes picea** (Panzer, 1797) [Anisotoma] (*Liodes bickhardti* A. Fleischer, 1908). Россия: Прим.; Заб., Сиб., европейская часть (север). – Монголия, С Европа.
- Leiodes rhaetica** (Erichson, 1845) [Anisotoma] Россия: С Кур. (Атласова). – Монголия, Европаю, С Америка.
- Leiodes rufipes** (Gebler, 1833) [Anisotoma] (*Liodes licenti* Portevin, 1942; *L. ruficlavis* Hlisnikovský, 1967). Россия: Чук.; Заб., Иркут., Сиб. – Китай (Внутренняя Монголия), Монголия; Неарктика.
- Leiodes silesiaca** (Kraatz, 1852) [Anisotoma] (*Anisotoma arctica* Thomson, 1862). Россия: Прим.; Сиб., европейская часть (север). – Китай (Ганьсу), Европа.

**Leiodes triepkei** (W.L.E. Schmidt, 1841) [Anisotoma] (*Anisotoma curvipes* W.L.E. Schmidt, 1841; *A. canadensis* Brown, 1928; *Leiodes subdepressa* Havlik, 1944; *Liodes kaszabi* Hlisenkovský, 1967). Россия: Прим. – Китай (Цинхай), Монголия; Неарктика.

**Liocyrtusa** Daffner, 1982. Типовой вид *Anisotoma minuta* Ahrens, 1812. Виды рода широко распространены в Голарктике, также известны из Индии и Таиланда. В Палеарктике 9 видов. В России 2 вида.

**Liocyrtusa minuta** (Ahrens, 1812) [Anisotoma] (*Anisotoma femorata* W.L.E. Schmidt, 1841; *A. fussii* Seidlitz, 1888; *Cyrtusa macularis* Gistel, 1857; *C. oertzeni* Obenberger, 1917; *C. major* Pic, 1934) (*Cyrtusa minuta*: Лафер, 1989). Сапрофаг. Россия: Прим.; Бур., 3 Сиб., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Таджикистан, Европа, Тунис.

**Liocyrtusa vittata** Curtis, 1840 (*Anisotoma pauxilla* W.L.E. Schmidt, 1841; *Cyrtusa subferruginea* Reitter, 1885; *C. afghanistana* Hlisenkovský, 1964). Сапрофаг. Россия: Маг., Прим.; европейская часть (север). – Афганистан, Турция, Европа.

**Zeadolopus** Broun, 1903 (*Isoplastinus* Portevin, 1907; *Apheloplastus* Brown, 1937). Типовой вид *Zeadolopus spinipes* Broun, 1903. Широко распространены в мире, кроме тропической Африки. В мире 42 вида, в Палеарктике 9, в России 2. – 1 вид.

**Zeadolopus razumovskii** Perkovsky, 1990. Сапрофаг. Россия: Прим.; В Сиб.

#### Триба PSEUDOLIODINI

**Colenis** Erichson, 1842. Типовой вид *Sphaeridium immundum* Sturm, 1807. В Палеарктике 8 видов из 2 подродов, в России 2. – 1 вид.

**Colenis ussuriensis** Roubal, 1937. Сапрофаг. Россия: Ю Прим.

**Pseudocolenis** Reitter, 1885. Типовой вид *Pseudocolenis hilleri* Reitter, 1885. В Палеарктике 42 вида. В России 2 вида.

**Pseudocolenis hilleri** Reitter, 1885 (*Pseudoliodes chinensis* Hlisenkovský, 1964) (*Pseudocolenis strigosula*: Лафер, 1989). Сапрофаг. Россия: Ю Прим. – Япония, Корея, Китай (Фуцзянь).

**Pseudocolenis grandis** Portevin, 1905 (*Pseudocolenis lata* Portevin, 1905; *P. magnicornis* Portevin, 1927) (*Pseudocolenis magnicornis*, *Pseudoliodes grandis*: Лафер, 1989). Сапрофаг. Россия: Ю Кур. (Кунашир).

#### Триба SOGDINI

**Hydnobius** W.L.E. Schmidt, 1841. Типовой вид *Anisotoma punctata* Sturm, 1807. По-видимому, сапро-мицетофаги. Распространены в Голарктике и на севере Индии. В мире около 30 видов, в Палеарктике 16. В России 6 видов.

**Hydnobius akitsuensis** Hoshina et Sunada, 2003. Россия: Ср. Кур. (Ушишир). – Япония (Хонсю).

**Hydnobius edentatus** (C.R. Sahlberg, 1833) [Anisotoma] (*Hydnobius orientalis* Hlisenkovský, 1967). Россия: Прим. – Монголия, Финляндия.

**Hydnobius enomotoi** Hoshina, 2012. Россия: Ср. Кур. (Матуга, Кетой, Симушир).

**Hydnobius latifrons** (Curtis, 1840) [Leiodes] (*Hydnobius strigosus* W.L.E. Schmidt, 1841). Россия: Прим.; европейская часть. – Европа.

**Hydnobius punctatus** (Sturm, 1807) [Anisotoma] (*Leiodes punctatissimus* Stephens, 1829; *Anisotoma tarsalis* Riehl, 1839; *Hydnobius puncticollis* Reitter, 1885). Россия: Камч., Прим., Ю Кур. (Итуруп); Сиб., европейская часть, Кавказ. – Монголия, Европа.

**Hydnobius tibialis** J. Sahlberg, 1903 (*Hydnobius lucens* Portevin, 1942; *H. dlabolai* Hlisnikovský, 1967; *H. nigriceps* Hlisnikovský, 1967). Россия: Маг.; Сиб., европейская часть (север). – Китай (Хэйлуцзян, Синьцзян), Монголия, С Европа; Канада.

**Pseudotriarthron** Wollaston, 1857. Типовой вид *Pseudotriarthron numidicum* Normand, 1938. Палеарктический род. В Палеарктике 5 видов из 2 подродов. В России 1 вид.

**Pseudotriarthron (Deltocnemis) hamatum** J. Sahlberg, 1886 (*Triarthron punctipenne* Reitter, 1901). По-видимому, сапро-мицетофаг. Россия: Прим.; В Сиб. – Китай (Синьцзян), Монголия, Казахстан.

**Sogda** Lopatin, 1961. Типовой вид *Sogda pavlovskii* Lopatin, 1961. В мире 8 видов, в Палеарктике 6 видов из 2 подродов, в России 2 вида). – 1 вид.

**Sogda (Trichohydnobius) suturalis** (Zetterschedt, 1828) [Anisotoma] (*Hydnobius perrisii* Fairmaire, 1855; *H. ciliate* Portevin, 1914) (*Hydnobius suturalis*: Лафер. 1989). По-видимому, сапро-мицетофаг. Россия: Хаб., Амур.; Сиб. – Монголия, Европа.

**Triarthron** Märkel, 1840. Типовой вид *Triarthron maerkelii* W.L.E. Schmidt, 1840. В Палеарктике и России 1 вид.

**Triarthron maerkelli** W.I.E. Schmidt, 1840 (*Triarthron tredli* Obenberger, 1914). Сапрофаг. Россия: Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – Япония, Европа.

## Сем. COLONIDAE – КОЛОНИДЫ

(Сост. В.К. Зинченко)

Представители семейства сапрофаги, обитают во влажных лесах, в открытых тропических и умеренных зонах, занятых кустарниками и лугами, а также в лесотундре и тундре. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. В мире более 150 видов из 9 подродов, в Палеарктике около 75 видов из 2 родов, в России 20 видов из 1 рода. – 8 видов из 1 рода.

Литература. Ольшванг, 1980; Лафер, 1989и; Peck, Stephan, 1996; Ружечка, 2009; Hoshida, 2009; Зинченко, 2012а; Perreau, 2015а.

**Colony** Herbst, 1797. Типовой вид *Colony viennense* Herbst, 1797. В мире более 150 видов из 9 подродов, в Палеарктике около 75 видов из 4 подродов, в России 20 видов из 3 подродов. – 8 видов из 3 подродов.

**Colony (Colony) bidentatum** (C.R. Sahlberg, 1822) [Catops] (*Colony clavatum* Mannerheim, 1853; *C. paradoxum* Horn, 1880). Сапрофаг, на поверхности почвы и в подстилке. Россия: Ю Прим.; 3 Сиб., Урал. – С Европа, С Америка.

**Colony (Colony) serripes** (C.R. Sahlberg, 1822) [Catops] (*Colony fuscum* Erichson, 1837; *C. simplex* Thomson, 1862; *C. kraatzii* Tournier, 1863; *Colony chudenicense* Roubal, 1915). Сапрофаг, на поверхности почвы и в подстилке. Россия: Прим.; 3 Сиб., европейская часть. – Европа.

**Colony (Eurycolony) latum** Kraatz, 1850. Сапрофаг, на поверхности почвы и в подстилке. Россия: Хаб., Прим.; Сиб., европейская часть (север). – С Европа.

**Colony (Eurycolony) pseudolatatum** Palm, 1941. Сапрофаг, на поверхности почвы и в подстилке. Россия: Камч., Хаб.; Сиб., европ. часть (север). – Монголия, С Европа.

**Colony (Myloechnus) brunneum** (Latreille, 1806) [Myloechnus] (*Colony sinuatum* Chaudoir, 1845; *C. subdepressum* Chaudoir, 1845; *C. episternale* Czwilina, 1881; *C. nigriceps*



Reitter, 1885; *C. amplicolle* Roubal, 1937). Сапрофаг, на поверхности почвы и в подстилке. Россия: Прим.; 3 Сиб., европейская часть (север). – Европа, С Америка.

**Colon (Myloechus) curvipes** Mäklin, 1881 (*Colon cordigerum* Szymczakowski, 1971). Сапрофаг, на поверхности почвы и в подстилке. Россия: Прим.; В Сиб., европейская часть (север). – Монголия, С Европа.

**Colon (Myloechus) delarouzei** Tournier, 1863 (*Colon muensteri* A. Fleischer, 1911). Сапрофаг, на поверхности почвы и в подстилке. Россия: Чук., Камч.; С Якут., Сиб., европейская часть (север). – Монголия, С Европа.

**Colon (Myloechus) japonicum** Hisamatsu, 1970 (*Colon kishii* Nakane, 1982). Сапрофаг, на поверхности почвы и в подстилке. Россия: Ю Кур. – Япония.

## Сем. SILPHIDAE – МЕРТВООЕДЫ

(Сост. В.К. Зинченко)

Большинство мертвоедов в имагинальной и личиночной стадии некрофаги, некоторые сапрофаги, хищники и растительоядные. Обитают на поверхности почвы, в подстилке, под камнями в различных биотопах. В мире около 200 видов, в Палеарктике 122, в России 54. – 31 вид из 10 родов.

Литература. Щеголева-Баровская, 1933; Schawaller, 1981, 1996; Лафер, 1989л; Николаев, Козьминых, 2002; Shavrin, 2008a; Сундуков, 2009ж; Perreau, 2015b.

### Подсем. NICROPHORINAE

**Nicrophorus** Fabricius, 1775 (*Acanthopsilus* Portevin, 1919; *Necroborus* Weigel, 1806; *Cyrtoscelis* Hope, 1840; *Necrocharis* Portevin, 1923; *Eunecrophorus* A.P. Semenov, 1933; *Necrocleptes* A.P. Semenov, 1933; *Necrophorindus* A.P. Semenov, 1933; *Necrophoriscus* A.P. Semenov, 1933; *Necropter* A.P. Semenov, 1933; *Nesonecrophorus* A.P. Semenov, 1933; *Nesonecropter* A.P. Semenov, 1933; *Stictonecropter* A.P. Semenov, 1933; *Neonicrophorus* Hatch, 1946) (*Nicrophorus*: Лафер, 1989). Типовой вид *Silpha vespillo* Linnaeus, 1758. В мире 61 вид, в Палеарктике 38 видов из 2 подродов, в России 22 вида из номинативного подрода. – 11 видов.

**Nicrophorus (Nicrophorus) basalis** Faldermann, 1835 (*Nicrophorus japanus* Portevin, 1903). На падали. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим. – Корея, Китай (Пекин, Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия), Монголия.

**Nicrophorus (Nicrophorus) concolor** Kraatz, 1877 (*Nicrophorus rotundicollis* Portevin, 1923) (*Acanthopsilus concolor*: Лафер, 1989). На падали. Россия: Хаб., Прим. – Япония, Корея, В Китай, Непал, С Индия (Химачал-Прадеш), Бутан; Ориентальная область.

**Nicrophorus (Nicrophorus) dauricus** Motschulsky, 1860 (*Nicrophorus orientalis* Motschulsky, 1860). На падали. Россия: Хаб., ЕАО, Прим.; Иркут., Заб., Бур., Сиб., Урал. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия.

**Nicrophorus (Nicrophorus) investigator** Zetterstedt, 1824 (*Nicrophorus maritimus* Guérin-Méneville, 1834; *N. ruspator* Erichson, 1837; *N. melsheimeri* Kirby, 1837; *N. maritimus* Mannerheim, 1843; *N. aleuticus* Gistel, 1848; *N. particeps* Fischer von Waldheim, 1844; *N. infodiens* Mannerheim, 1853; *N. pollinator* Mannerheim, 1853; *N. confessor* LeConte, 1854; *N. labiatus* Motschulsky, 1860; *N. sibiricus* Motschulsky, 1860; *N. microcephalus* Thomson, 1862; *Silpha funerar* Reitter, 1885; *S. praedator* Reitter, 1887; *Nicrophorus latifasciatus* Lewis, 1887; *N. funerator* Fauvel, 1890; *N. intermedius* Reitter, 1895; *N. submaculatus* Reitter, 1895; *N. variolosus* Portevin, 1924; *N. baeckmanni* Kieseritzky,

- 1930; *N. grahami* Swan et Papp, 1972) (*Necrophorus praedator*, *N. praedator insularis*: Лафер, 1989). На падали. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах., о. Монерон., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан, Анучина); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Афганистан, Узбекистан, Туркменистан, Пакистан, С Индия (Кашмир), Турция, Армения, Европа, С Америка.
- Necrophorus (Necrophorus) japonicus** Harold, 1877 (*Necrophorus japanus* Fairmaire, 1878). На падали. Россия: Прим.; В Сиб. – Япония, Корея, Китай (включая Тайвань), Монголия.
- Necrophorus (Necrophorus) maculifrons** Kraatz, 1877 (*Silpha maculiceps* Jakovlev, 1887; *Necrophorus katafutonis* Kôno, 1929; *N. parvulus* Hlisnikovský, 1964). На падали. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб. – Япония. Корея, СВ Китай.
- Necrophorus (Necrophorus) quadraticollis** Portevin, 1903 (*Necrophorus inclusus* Reitter, 1913; *N. quadricollis* Hatch, 1928). На лесных опушках; на падали. Россия: Прим.; Иркут., В Сиб. – Корея, Китай (Хэйлунцзян, Шэньси, Тибет).
- Necrophorus (Necrophorus) quadripunctatus** Kraatz, 1877 (*Necrophorus immaculatus* Portevin, 1923). Долинные и горные неморальные леса; на падали. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Шикотан). – Япония, Корея, Китай (Хэйлунцзян, Хэбэй, Тайвань).
- Necrophorus (Necrophorus) tenuipes** Lewis, 1887 (*Necrophorus fasciatus* Hlisnikovský, 1932; *N. vicinus* Shchegoleva-Barovskaya, 1933). На падали. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония, Корея, Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Шаньси).
- Necrophorus (Necrophorus) ussuriensis** Portevin, 1923. На падали. Россия: Хаб., Прим. – Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян).
- Necrophorus (Necrophorus) vespilloides** Herbst, 1783 (*Necrophorus mortuorum* Fabricius, 1792; *N. hebes* Kirby, 1837; *N. pygmaeus* Kirby, 1837; *N. aurora* Motschulsky, 1860; *N. altumi* Westhoff, 1881; *N. sylvaticus* Reitter, 1895; *N. sylvivagus* Reitter, 1897; *N. borealis* Portevin, 1914; *N. fractus* Portevin, 1914; *N. subfaciatus* Portevin, 1914; *N. subinterruptus* Pic, 1917; *N. borealis* Portevin, 1924; *N. oregonensis* Swan et Papp, 1972). Приурочен к лесным биотопам; на падали. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Иран, Турция, Европа, Израиль, С Америка.
- Ptomascopus** Kraatz, 1876. Типовой вид *Ptomascopus morio* Kraatz, 1877. Жуки и личинки питаются падалью. В мире 3 вида, в Палеарктике 3. В России 2 вида.
- Ptomascopus morio** Kraatz, 1877 (*Ptomascopus carbunculus* Lewis, 1879; *P. lewisi* Portevin, 1919; *P. villosus* Portevin, 1923). На падали. Россия: Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, Тайвань).
- Ptomascopus plagiatus** (Ménétriés, 1854) [Necrophorus] (*Ptomascopus quadrimaculatus* Kraatz, 1877; *P. davidis* Deyrolle et Fairmaire, 1878; *P. plagiatiennis* Lewis, 1879; *P. weberi* E. Bodemeyer, 1916). На падали. Россия: Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

#### Подсем. SILPHINAE

- Aclypea** Reitter, 1885 (*Blitophaga* Reitter, 1885). Типовой вид *Peltis undata* O.F. Müller, 1776. Голарктический род. В мире около 15 видов, в Палеарктике 12, в России 7. – 3 вида.

**Aclypea daurica** (Gebler, 1832) [Silpha] (*Silpha hexastigma* Solsky, 1876; *S. bituberosa* Fairmaire, 1888; *Blitophaga bistigma* J. Frivaldszky, 1892; *B. fairmairei* Portevin, 1905; *B. velutina* Portevin, 1943) (*Blitophaga daurica*: Лафер, 1989). На лесных полянах и лугах. Растительноядные, питаются молодыми листьями и всходами. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур., Сиб. – СВ Китай, Монголия.

**Aclypea opaca** (Linnaeus, 1758) [Silpha] (*Silpha hirta* Herbst, 1783; *S. tomentosa* Villers, 1789; *S. villosa* Naezén, 1792; *Blitophaga villosa* Reitter, 1887; *B. vicina* Jakovlev, 1891; *B. samnitica* Fiori, 1899; *B. tomentifera* Reitter, 1907; *B. reitteri* Portevin, 1926; *B. binotata* Portevin, 1926; *Silpha turkestanica* Hatch, 1928; *Blitophaga mandli* Portevin, 1932) (*Blitophaga opaca*: Лафер, 1989). На лесных полянах и лугах. Растительноядные, питаются молодыми листьями и всходами. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Бур., Иркут., Сиб., Урал., европейская часть, Кавказ. – Китай (Синьцзян), Казахстан, Узбекистан (Наманган), Европа; северо-запад С Америки.

**Aclypea undata** (O.F. Muller, 1776) [Peltis] (*Silpha reticulata* Fabricius, 1787; *S. cancellata* Gmelin, 1790; *S. verrucosa* Ménétriés, 1832; *S. verrucosa* Faldermann, 1835; *Xylodrepa anatolica* Kraatz, 1876; *Oiceoptoma kindermanni* Faust, 1877; *Blitophaga nitidior* Portevin, 1926; *B. quadricarinata* Portevin, 1926). Россия: Прим.; Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Казахстан, Иран, Туркменистан, Турция, Грузия, Армения, Европа.

**Dendroxena** Motschulsky, 1858 (*Xylodrepa* Thomson, 1859). Типовой вид *Silpha quadripunctata* Schreber, 1759 (= *Silpha quadrimaculata* Scopoli, 1771). В Палеарктике 2 вида, в России 2. – 1 вид.

**Dendroxena sexcarinata sexcarinata** Motschulsky, 1861 (*Silpha sylvatica* Lewis, 1888) (*Xylodrepa sexcarinata*: Лафер, 1989). Обитает в лесных биотопах, ведет древесный образ жизни. Жуки хищничают на гусеницах бабочек. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея, СВ Китай.

**Necrodes** Leach, 1815 (*Asbolus* Bergroth, 1884; *Protonecrodes* Portevin, 1922). Типовой вид *Silpha littoralis* Linnaeus, 1758. В мире 3 вида, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Necrodes littoralis** (Linnaeus, 1758) [Silpha] (*Silpha rufoclavatus* DeGeer, 1774; *S. clavipes* Sulzer, 1776; *Peltis femoratus* O.F. Müller, 1776; *P. contusus* Bergsträsser, 1778; *Silpha lividus* Herbst, 1783; *Peltis gibbosus* Geoffroy, 1785; *Necrodes curtisi* Leach, 1815; *N. asiaticus* Portevin, 1922) (*Necrodes asiaticus*: Лафер, 1989). Жуки питаются падалью крупных животных, активны ночью. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Пакистан, С Индия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Афганистан, Узбекистан, Туркменистан, Турция, Европа.

**Necrophila** Kirby et Spence, 1828 (*Silpha* Linnaeus, 1758). Типовой вид *Silpha americana* Linnaeus, 1758. На падали, грибах и экскрементах животных. В Палеарктике 13 видов из 2 подродов. В России 1 вид.

**Necrophila (Calosilpha) brunnicollis** (Kraatz, 1877) [Silpha] (*Silpha bicolor* Fairmaire, 1900; *Eusilpha imasakai* Nishikawa, 1986; *E. kurosawai* Nishikawa, 1986) (*Calosilpha bicolor*: Лафер, 1989). На падали, экскрементах и помойках в неморальных лесах. Россия: Ю Хаб., Ю Прим. – Япония, Корея, Китай, Бутан, С Индия.

**Oiceoptoma** Leach, 1815 (*Isosilpha* Portevin, 1920). Типовой вид *Silpha thoracica* Linnaeus, 1758. В Палеарктике 6 видов. В России 2 вида.

**Oiceoptoma subrufum** (Lewis, 1888) [Silpha] (*Thanatophilus davidi* Portevin, 1903). Россия: Ю Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.

**Oiceoptoma thoracicum** (Linnaeus, 1758) [Silpha] (*Oiceoptoma golowatschowii* Lindemann, 1865). На падали, экскрементах, гниющих грибах, соке деревьев. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, Китай, Монголия, С и В Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан, Турция, Европа.

**Phosphuga** Leach, 1817. Типовой вид *Silpha atrata* Linnaeus, 1758. В Палеарктике и России 2 вида. – 1 вид.

**Phosphuga atrata** (Linnaeus, 1758) [Silpha] (*Silpha punctata* DeGeer, 1774; *S. paedemontana* Fabricius, 1775; *S. punctata* Herbst, 1786; *S. brunnea* Herbst, 1793; *S. fusca* Herbst, 1793; *S. nitida* Faldermann, 1835; *Phosphuga cassidea* Kraatz, 1876; *Peltis subparallela* Reitter, 1885; *P. rostrata* Reitter, 1888; *Silpha shakotana* Kôno, 1929; *Phosphuga borsodensis* Depoli, 1931; *P. lombarda* Depoli, 1931). Горнолесной вид. Хищники, поедают преимущественно моллюсков. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Кур.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал., европ. часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Афганистан, Узбекистан, Турция, Азербайджан, Европа; Ориентальная область.

**Silpha** Linnaeus, 1758 (*Parasilpha* Reitter, 1885; *Carpatosilpha* Smetana, 1952). Типовой вид *Silpha obscura* Linnaeus, 1758. Эвритопные виды. В Палеарктике 17 видов, в России 3. – 1 вид.

**Silpha perforata** Gebler, 1832 (*Silpha mongolica* Faldermann, 1835; *S. sculptipennis* Faldermann, 1835; *S. porosa* Kraatz, 1876; *S. venatoria* Harold, 1877; *S. lateralis* Portevin, 1926; *S. mandli* Portevin, 1932; *S. elongata* Portevin, 1943). Некрофаги, поедают также дождевых червей и слизней. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Монголия, ЮВ Казахстан.

**Thanatophilus** Leach, 1815 (*Pseudopelta* Bergroth, 1884; *Philas* Portevin, 1903; *Silphosoma* Portevin, 1903; *Chalcossilpha* Portevin, 1926). Типовой вид *Silpha sinuata* Fabricius, 1775. Широко распространен в Палеарктике. В мире более 20 видов, в Палеарктике 17, в России 10. – 7 видов.

**Thanatophilus dispar** (Herbst, 1793) [Silpha] (*Silpha abscissus* Laicharting, 1781; *Thanatophilus frigidus* J. Sahlberg, 1889). На падали, помойках. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Китай (Цинхай, Синьцзян), Монголия, С Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан.

**Thanatophilus lapponicus** (Herbst, 1793) [Silpha] (*Silpha lapponicus* Thunberg, 1794; *S. caudatus* Say, 1823; *S. tuberculatus* Germar, 1824; *S. californicus* Mannerheim, 1843; *Thanatophilus muelleri* Portevin, 1932). Циркумбореальный, в тундре и лесотундре, на юге горный вид. Встречается на падали, повреждает меха, мясо и рыбу. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Бур., Сиб., Урал, европейская часть (север). – Монголия, ЮВ Казахстан, С Европа; Неарктика.

**Thanatophilus latericarinatus** (Motschulsky, 1860) [Oiceoptoma]. Россия: Чук., Маг., Амур.; Якут., Бур., Иркут., Ю Сиб., – Япония, Китай, Монголия.

**Thanatophilus rugosus** (Linnaeus, 1758) [Silpha] (*Silpha scaber* Scopoli, 1763; *S. grossulus* Bergsträsser, 1778; *Peltis complicatus* Geoffroy, 1785; *Silpha parimaribous* Herbst, 1793; *S.*



*intricatus* Ménétériés, 1832; *Oiceoptoma vestitus* Küster, 1851; *Thanatophilus subrugosus* Portevin, 1919; *T. distinctus* Portevin, 1926; *T. tuberculosus* Depoli, 1931; *T. rubripes* Portevin, 1943). Мезофильный вид, на трупах. Россия: Хаб., Прим.; Бур., Иркут., Сиб., Урал, европ. часть, Кавказ, Крым. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Средняя Азия, Афганистан, Иран, Турция, Израиль, Европа.

**Thanatophilus sachalinicus** Kieseritzky, 1909 (*Thanatophilus irregularis* Portevin, 1919). На падали. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).

**Thanatophilus sinuatus** (Fabricius, 1775) [Silpha] (*Silpha appendiculatus* Fuessli, 1775; *S. pellaeocephalus* Bergsträsser, 1778; *S. unicostatus* Laporte, 1832; *S. erythrurus* A.P. Semenov, 1891; *Thanatophilus auripilosus* Portevin, 1905; *T. obscurior* Portevin, 1926; *T. scutellatus* Portevin, 1926; *T. cyanescens* Portevin, 1943; *T. cypriotus* Portevin, 1943). Чаще на открытых местах. На падали, экскрементах. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур.; Якут., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония, Корея, Китай (включая Тайвань), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Афганистан, Узбекистан, Туркменистан, Иран, Турция, Кипр, Европа, С Африка.

**Thanatophilus trituberculatus** (Kirby, 1837) [*Oiceoptoma*] (*Oiceoptoma baicalicus* Motschulsky, 1860). Широко распространен по северу Голарктики. Россия: Амур., Прим.; Заб., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север). – Монголия, С Европа, С Америка.

## Сем. STAPHYLINIDAE – КОРОТКОНАДКРЫЛЫЕ ЖУКИ

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Жуки, длиной от 0,5 до 50 мм, но большая часть не превышает 8 мм. Отличаются короткими надкрыльями (не покрывающими 4, 5 и 6-й тергиты брюшка) и, как правило, узким телом. Встречаются в самых разнообразных условиях: в помете, торфе, грибах, под корой и в гнилой древесине деревьев, на падали, в норах млекопитающих, гнездах птиц и общественных насекомых (муравьи, осы, пчелы, термиты), в пещерах, на морских побережьях, на растениях, цветках и пр. Большинство видов хищники или падальщики, но встречаются сапрофаги, микофаги и фитофаги. Стафилиниды имеют разнообразные отношения с социальными и коммунальными насекомыми, с термитами (*Isopraga*) и муравьями (*Formicidae*). Тысячи видов *Aleocharinae* и многие виды некоторых других подсемейств являются инквилинами в гнездах этих социальных насекомых, а некоторые из них образовали причудливые структурные и поведенческие адаптации. У нескольких видов обнаружено субсоциальное или пресоциальное поведение: например, некоторые *Oxytelinae* и *Aleocharinae* строят камеры, в которых содержат и охраняют яйца и личинок. Выделяют несколько специализированных триб и родов стафилинид, которые сожительствуют с муравьями (*Formicidae*); имеются даже виды, путешествующие вместе с муравьями-кочевниками родов *Eciton* и *Dorylus*. Распространены всемирно. Всего (без сем. *Silphidae*) более 66500 видов из 33 подсемейств, в Палеарктике более 32000 видов (в России – до 6000 видов из 23 подсемейств). – 1070 видов из 23 подсемейств.

Литература. Herman, 2001; Schülke, Smetana, 2015; Betz *et al.*, 2018; Сальницкая, Солодовников, 2021; Newton, 2022; Reyes-Hernández *et al.*, 2025.

### Подсем. ALEOCHARINAE

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Мелкие или очень мелкие стафилиниды, длиной 1–5 мм. Большинство видов являются свободноживущими, встречаясь в самых разнообразных местообитаниях, предпочитая влажные или увлажненные биотопы. Многие виды и роды связаны в своем развитии

с грибами (Fungi). Для высоко специализированной трибы Liparocerhalini и некоторых других групп, характерно обитание в литоральной зоне – среди водорослей на заливаемых во время морского прилива камнях или на приморских пляжах. Выделяется несколько специализированных мирмекофильных триб и родов (например *Lomechusa*), приспособленных к сожительству с муравьями (Formicidae); некоторые из них путешествуют вместе с муравьями-кочевниками (роды *Eciton*, *Dorylus* и другие). С термитами (Isoptera) ассоциировано около 750 видов алеохарин из 204 родов и 22 триб, из которых 12 триб исключительно термитофильные. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. Самое большое подсемейство в семействе Staphylinidae: в мировой фауне почти 17 тысяч рецентных видов, относящихся примерно к 1340 родам и 62 трибам; в Палеарктике около 6200 видов из 345 родов и 37 триб (в России – около 700 видов из 120 родов и 18 триб). – 263 вида из 66 родов и 15 триб.

Ввиду отсутствия специалиста, данный раздел подготовлен компиляцией из литературных источников и определенных специалистами небольших коллекционных материалов.

Литература. Solsky, 1875; Eppelsheim, 1886, 1887; Sahlberg, 1887; Poppius, 1909, 1910; Bernhauer, 1914, 1925, 1926; Brundin, 1944; Likovský, 1965; Sawada, 1971; Крыжановский и др., 1973; Coiffait, 1974; Klimaszewski, 1979, 1984; Dvořák, 1981; Schilow, 1985; Assing, 1995, 1997, 2003a, 2006, 2009a, 2009b, 2012c, 2015a, 2016, 2017a, 2018, 2020, 2021a, 2021b, 2022; Никитский и др., 1998; Шаврин, Берлов, 1998; Zerche, 1998, 2004a; Аверенский, 1999; Ahn *et al.*, 1999, 2000, 2017; Кашеев, Чильдебаев, 2000; Maruyama, 2000; Maruyama, Ahn, 2000; Naomi *et al.*, 2000; Pašnik, 2001, 2005, 2006a, 2006b, 2010; Assing, Maruyama, 2002; Maruyama, Hlaváč, 2002; Maruyama, Yasuda, 2002; Стороженко и др., 2003; Gusarov, 2003a, 2003b, 2004; Hlaváč, 2005; Park, Ahn, 2005, 2010; Klimaszewski *et al.*, 2008, 2019, 2021; Majka, Klimaszewski, 2008b; Hlaváč, Jászay, 2009; Enushchenko, Shavrin, 2011; Frank, Ahn, 2011; Hlaváč *et al.*, 2011; Kim *et al.*, 2011; Лобкова, Семёнов, 2012, 2014, 2015, 2017; Lee *et al.*, 2012, 2014; Yamamoto, Maruyama, 2012, 2013, 2016; Shibata *et al.*, 2013; Рывкин, 2013; Yoo *et al.*, 2013b, 2024; Glotov, 2014, 2022; Лобкова, Лобанова, 2015; Lee, Ahn, 2015, 2017, 2022, 2024; Schülke, Smetana, 2015; Лобкова и др., 2017; Yoo, Ahn, 2017, 2019, 2024; Сажнев, 2018в; Song, Ahn, 2018; Воинков, 2020; Brunke *et al.*, 2021; Liu *et al.*, 2021; Orlov *et al.*, 2021; Muona, 2022/2023, 2023a, 2023b, 2024a, 2024b; Newton, 2022; Nozaki, Maruyama, 2022; Salnitska *et al.*, 2022; Yamamoto, Suzumura, 2022; Ahn, 2023b; Hashizume *et al.*, 2023; Jászay *et al.*, 2023; Enushchenko *et al.*, 2024.

### Триба ALEOCHARINI

**Aleochara** Gravenhorst, 1802. Типовой вид *Staphylinus curtulus* Goeze, 1777 (= *Aleochara fuscipes* sensu Gravenhorst, 1802, nec Linnaeus, 1758). Встречаются под гниющими животными и растительными остатками, в навозе, под падалью и опавшей листвой, в норах грызунов; личинки являются паразитами пупариев мух (проходят гиперметаморфоз). Распространены всесветно, кроме Антарктиды. Всего около 550 видов из 16 подродов, в Палеарктике 260 видов из 13 подродов, в России около 70 видов из 9 подродов. – 25 видов из 8 подродов.

**Aleochara (Aleochara) curtula** (Goeze, 1777) [*Staphylinus*] (*Staphylinus brachyptera* Geoffroy, 1785; *S. limbata* Fabricius, 1801; *Aleochara fuscipes* Gravenhorst, 1802; *A. brevis* Heer, 1839; *A. puncticeps* Thomson, 1860; *A. discoidea* Sharp, 1874; *A. bugnioni* Fauvel, 1901). Россия: Прим.; Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (везде), С и Ю Корея, В Китай, Монголия, Казахстан, Узбекистан, Турция, Европа, Марокко; интродуцирован в С и Ю Америку.

- Aleochara (Aleochara) lata** Gravenhorst, 1802 (*Aleochara chinensis* Bernhauer, 1933). Россия: Ю Прим.; В Сиб. – Япония (везде), С и Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, ЮВ, ЮЗ), Малая Азия, Европа; интродуцирован в Неарктический, Неотропический и Афротропический регионы.
- Aleochara (Aleochara) sekanai** Klimaszewski, 1985 (*Aleochara unicolor* Klimaszewski, 1984). Россия: Камч. – С Америка (включая Аляску).
- Aleochara (Baryodma) intricata** Mannerheim, 1830 (*Aleochara celeris* Stephens, 1832; *A. terminata* Stephens, 1832; *A. biguttata* Heer, 1839; *A. cinctipennis* Motschulsky, 1858; *A. croatica* Penecke, 1901). Россия: Хаб., Амур., Ю Кур. (Кунашир); Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян), Казахстан, Иран, Передняя Азия, Европа, С Африка.
- Aleochara (Coprochara) bipustulata** (Linnaeus, 1760) [Staphylinus] (*Staphylinus bipunctata* Olivier, 1795; *Aleochara nitida* Gravenhorst, 1802; *A. cursor* Stephens, 1832; *A. dorsalis* Stephens, 1832; *A. velox* Stephens, 1832; *Homalota biguttula* Kolenati, 1846; *Baryodma fusconotata* Mulsant et Rey, 1874; *B. laetipennis* Mulsant et Rey, 1874; *B. transita* Mulsant et Rey, 1874; *Aleochara unicolor* Schilsky, 1908). Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Иркут., Сиб., европейская часть. – СЕ и ЮЗ Китай, Монголия, Казахстан, Ю, ЦЕ и Передняя Азия, Европа, С Африка.
- Aleochara (Coprochara) brundini** Bernhauer, 1936. Россия: Камч.; европейская часть (север). – С и ЦУ Европа.
- Aleochara (Coprochara) squalithorax** Sharp, 1888. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Ю Корея.
- Aleochara (Coprochara) verna** Say, 1833 (*Aleochara languida* Sachse, 1852; *Baryodma pauxilla* Mulsant et Rey, 1874; *Aleochara alticola* Sharp, 1883; *Baryodma minuta* Casey, 1906; *B. pumilio* Casey, 1911; *B. tolerata* Casey, 1911; *Aleochara tecumseh* Muona, 1977; *A. cedari* Likovský, 1984; *A. tanumi* Likovský, 1984). Россия: Камч.; Бур., европейская часть (юг). – Япония (везде), С и Ю Корея, Китай (СВ, СЕ и ЗП), Монголия, Казахстан, Гималаи, Афганистан, Ср. Азия, Иран, Передняя Азия, Европа, С Африка, С Америка.
- Aleochara (Emplenota) puetzi** Assing, 1995. Россия: Камч., Ю Прим., Ю Сах., Кур. (Парамушир, Уруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо), С и Ю Корея.
- Aleochara (Emplenota) segregata** Yamamoto et Maruyama, 2012. Россия: Ю Прим. – Япония (везде), С и Ю Корея.
- Aleochara (Rheochara) orientalis** Likovský, 1965. Россия: Ю Прим.
- Aleochara (Tinotus) morion** Gravenhorst, 1802 (*Aleochara exiguus* Mannerheim, 1830). Россия: Ю Прим.; В и З Сиб., европейская часть (центр, север). – Япония (Рисири, Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хэйлунцзян, Сычуань), Казахстан, Турция, Кипр, Европа, С Африка; интродуцирован в С Америку.
- Aleochara (Triochara) nubis** (Assing, 1995) [Triochara]. Россия: Камч., Командорские о-ва (о-в Беринга), Ю Сах., Кур. (Парамушир, Харимкотан, Янкича, Симушир, Чирпой, Уруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Aleochara (Triochara) zerchei** (Assing, 1995) [Triochara]. Россия: Камч., Ю Прим., Ю Сах., Кур. (Шумшу, Ушишир, Уруп, Кунашир). – Япония (везде), С и Ю Корея.
- Aleochara (Xenochara) accepta** Likovský, 1972. Россия: ЕАО, Прим.; В и З Сиб., европейская часть (центр, юг). – Монголия, Беларусь, Украина.
- Aleochara (Xenochara) brevipennis** Gravenhorst, 1806 (*Aleochara curta* C.R. Sahlberg, 1831; *A. concolor* Stephens, 1832; *A. morosa* Heer, 1841; *A. aurivillosa* Jekel, 1873; *A. nigrovillosa* Bernhauer, 1901). Россия: Прим.; Ю Якут., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – Казахстан, Турция, Европа.

- Aleochara (Xenochara) cuniculorum** Kraatz, 1858 (*Aleochara peusi* Wagner, 1949). Россия: ДВ; европейская часть (центр, юг). – С Индия, Иран, Турция, Израиль, Европа, С Африка; Неотропический регион. Примечание. Для ДВ приводится по данным Кащеева, Чильдебаева (2000) и Salnitska *et al.* (2022).
- Aleochara (Xenochara) diversa** (J. Sahlberg, 1876) [Baryodma] (*Aleochara pharensis* Gridelli, 1919; *A. kamila* Likovský, 1984). Россия: Маг., Камч.; В Сиб., 3 Сиб., европейская часть (центр). – Монголия, Европа, С Африка.
- Aleochara (Xenochara) fumata** Gravenhorst, 1802 (*Aleochara mycetophaga* Kraatz, 1856; *A. brunnipennis* Motschulsky, 1858; *Baryodma lata* Thomson, 1860; *B. affluens* Casey, 1906; *B. defecta* Casey, 1906). Россия: ?Амур.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть (центр, север). – Япония (Хонсю), СЗ Китай, Турция, Европа; интродуцирован в С Америку.
- Aleochara (Xenochara) laevigata** Gyllenhal, 1810 (*Aleochara apicalis* Ménétériés, 1832; *A. bisignata* Erichson, 1837). Россия: Амур.; Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – Казахстан, Афганистан, Иран, Узбекистан, Турция, Израиль, Европа, С Африка.
- Aleochara (Xenochara) moerens** Gyllenhal, 1827 (*Aleochara haemorrhoidalis* Mannerheim, 1830; *A. lugubris* Aubé, 1850; *Baryodma linearis* Thomson, 1860; *Aleochara fungivora* Sharp, 1870). Россия: Камч., Ю Хаб.; Ю Якут., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть (везде). – Турция, Европа.
- Aleochara (Xenochara) opacicollis** Bernhauer, 1902. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); ?Заб., Бур.
- Aleochara (Xenochara) sanguinea** (Linnaeus, 1758) [Staphylinus] (*Aleochara brunneipennis* Kraatz, 1856; *A. schmausi* Scheerpeltz, 1954). Россия: Прим., В Сиб., европейская часть (центр, север). – Китай (Хэйлуньцзян), Европа.
- Aleochara (Xenochara) tristis** Gravenhorst, 1806 (*Staphylinus bipunctata* Olivier, 1795; *S. geometrica* Schrank, 1798; *Aleochara bimaculata* Stephens, 1832; *A. flavomaculata* Ménétériés, 1832; *A. nigripes* Miller, 1853; *A. erectesetosa* Jekel, 1873; *Baryodma nigripennis* Mulsant et Rey, 1874). Россия: Прим.; Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб., европейская часть (везде). – С Корея, Китай (Хэйлуньцзян), Гималаи, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Турция, Израиль, Кипр, Европа, С Африка; интродуцирован в Неарктику, Ориентальный и Афротропический регионы.
- Aleochara (Xenochara) villosa** Mannerheim, 1830 (*Aleochara monticola* Rosenhauer, 1847; *A. cognata* Mäklin, 1852; *Baryodma alutacea* Mulsant et Rey, 1874). Россия: Камч.; 3 Сиб., европейская часть (центр, север). – Китай (Ляонин), Европа; интродуцирован в С Америку.

#### Триба ATHETINI

- Acrotona** Thomson, 1859. Типовой вид *Aleochara aterrima* Gravenhorst, 1802. Большинство видов встречаются под влажным опадом на берегах ручьев, небольших водоемов и временных луж в лесной зоне. Распространены всемерно, кроме Антарктиды. Всего более 350 видов из 8 подродов, в Палеарктике около 125 видов из 2 подродов, в России 16 видов из номинативного подрода. – 3 вида.
- Acrotona (Acrotona) grata** (Cameron, 1933) [Atheta] (*Atheta perbella* Brundin, 1952). Россия: Прим. – Япония (везде), С Корея, Китай (Тайвань).
- Acrotona (Acrotona) pygmaea** (Gravenhorst, 1802) [Aleochara] (*Aleochara umbrata* Gravenhorst, 1802; *Oxyopoda sericata* Mannerheim, 1830; *Aleochara similis* Stephens, 1832; *A. tenuior* Stephens, 1832; *Bolitochara minutissima* Lacordaire, 1835; *Oxyopoda picea* Mäklin, 1845; *O. conviva* Mäklin, 1846). Россия: Ю Хаб., Амур.; Бур., европейская часть (центр, север). – Казахстан, Узбекистан, Закавказье, Турция, Европа.



**Acrotona (Acrotona) sylvicola** (Kraatz, 1856) [Oxypoda] (*Oxypoda planipennis* Thomson, 1855). Россия: Камч., Ю Хаб.; Бур., Сиб., европейская часть (центр, север). – Европа.

**Adota** Casey, 1910 (*Panalota* Casey, 1910; *Phyconoma* Easton, 1971; *Halostiba* Sawada, 1976). Типовой вид *Atheta massettensis* Casey, 1910. Все виды известны как обитатели морских пляжей, где встречаются в литоральной зоне в выбросах морских водорослей и др. мусоре. Распространены в Голарктике. Всего 11 видов, в Палеарктике 9. В России 3 вида.

**Adota kamchatkaensis** Yoo et Ahn, 2024. Россия: Камч.

**Adota magnipennis** (Bernhauer, 1943) [Atheta]. Россия: Ю Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея.

**Adota maritima** (Mannerheim, 1843) [Homalota]. Россия: Командорские о-ва (о-в Беринга). – С Америка (включая Аляску); интродуцирован в Великобританию и Ирландию.

**Amischa** Thomson, 1858 (*Colposura* Casey, 1894). Типовой вид *Aleochara analis* Gravenhorst, 1802. Встречаются во влажных местах, на берегах рек и озер в растительных остатках, на влажных лугах, в затопленных зарослях ивняков у рек, в смешанных лесах и на известковых склонах, как на ровных луговых и степных участках, так и высоко в горах. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. Всего более 50 видов, в Палеарктике 28, в России 6. – 3 вида.

**Amischa analis** (Gravenhorst, 1802) [Aleochara] (*Bolitochara evanescens* Mannerheim, 1830; *Aleochara boleti* Stephens, 1832; *A. foveolata* Stephens, 1832; *A. inquinula* Stephens, 1832; *A. littoralis* Stephens, 1832; *A. livipes* Stephens, 1832; *Bolitochara teres* Runde, 1835; *Homalota haemorrhoidalis* Heer, 1839; *H. nigriceps* Heer, 1839; *H. contemta* Heer, 1841; *H. fossigera* Mannerheim, 1843; *H. tantilla* Wollaston, 1854; *Amischa platycephala* Thomson, 1860; *H. scorsicornis* Hochhuth, 1872; *Amischa jugorum* Scheerpeltz, 1956). Россия: Ю Камч., Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Иркут., Сиб., европ. часть (центр, север). – Япония (Хоккайдо), Казахстан, Иран, Узбекистан, Турция, Кипр, Европа, С Африка; интродуцирован в С Америку.

**Amischa bifoveolata** (Mannerheim, 1830) [Bolitochara] (*Homalota cavifrons* Sharp, 1869; *H. filum* Mulsant et Rey, 1870; *Amischa minima* Mulsant et Rey, 1873; *A. strupii* Scheerpeltz, 1967; *A. vogti* Benick, 1967; *A. uhligi* Pace, 1987). Россия: Хаб., Амур.; Якут., Сиб., европейская часть (центр, север). – С Корея, Турция, Европа.

**Amischa setifera** Benick, 1982 (*Amischa andreasi* Muona, 1990; *A. rougemonti* Pace, 1998). Россия: Камч., Прим.; С Красноярского края, п-ов Ямал. – СЕ Китай, Монголия, Финляндия.

**Atheta** Thomson, 1858. Типовой вид *Aleochara graminicola* Gravenhorst, 1806. Встречаются в растительных остатках, под опавшей листвой, навозом и падалью, в грибах, во мху, под камнями; некоторые виды отмечались в гнездах птиц и норах млекопитающих. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. Всего более 1900 видов из 91 подрода, в Палеарктике около 1010 видов из 52 подродов, в России 165 видов из 27 подродов. – 46 видов из 14 подродов.

**Atheta (Anopleta) wuorentausi** Bernhauer, 1926. Россия: Камч.

**Atheta (Arctostiba) freyi** Bernhauer, 1928. Россия: Камч., Ю Хаб.; В Сиб.

**Atheta (Atheta) affectans** (Eppelsheim, 1887) [Homalota]. Россия: Ю Хаб., Прим.

**Atheta (Atheta) allocera** Eppelsheim, 1893 (*Atheta silesiaca* Gerhardt, 1906; *A. dimetrotoides* Scheerpeltz, 1947; *A. ontakeana* Sawada, 1989). Россия: Камч.; Якут., Иркут., европейская часть (север). – Япония (Хонсю), Монголия, Европа.

- Atheta (Atheta) boleticola** J. Sahlberg, 1876 (*Atheta suecica* Bernhauer, 1925). Россия: Ю Камч., Ю Хаб.; В Сиб., 3 Сиб., европейская часть (центр, север). – С Европа (Прибалтика, Скандинавский п-ов).
- Atheta (Atheta) boletophila** (Thomson, 1856) [Homalota] (*Homalota pisciformis* Kraatz, 1856; *H. patellata* Fauvel, 1875; *Atheta lohsei* Benick, 1962). Россия: Маг.; европейская часть (везде). – Европа.
- Atheta (Atheta) brunneipennis** (Thomson, 1852) [Homalota] (*Homalota valida* Kraatz, 1856; *Atheta convexa* J. Sahlberg, 1876). Россия: Камч.; В Сиб., европейская часть (север). – Япония (Хоккайдо), Европа.
- Atheta (Atheta) euryptera** (Stephens, 1832) [Aleochara] (*Homalota validicornis* Märkel, 1844; *H. succicola* Thomson, 1852; *H. cribrosa* Mulsant et Rey, 1873; *Atheta japonica* Bernhauer, 1907). Россия: Прим.; Иркут., европейская часть (центр, север). – Япония (Хонсю, Якусима), С Корея, Китай (Чжэцзян), Узбекистан, Европа; интродуцирован в С Америку.
- Atheta (Atheta) graminicola** (Gravenhorst, 1806) [Aleochara] (*Aleochara moesta* Zetterstedt, 1828; *A. coracina* C.R. Sahlberg, 1830; *A. foveola* Stephens, 1832; *Stonalota granulata* Mannerheim, 1846; *Homalota nigrina* Aubé, 1850; *H. tenuicornis* Thomson, 1852; *H. flavicornis* Gerhardt, 1891; *Atheta septentrionalis* Poppius, 1909; *A. stockleini* Benick, 1938). Россия: Чук., Маг., Камч., Командорские о-ва (о-в Беринга), С Кур. (Шумшу); Якут., Иркут., Сиб., европейская часть (везде). – С Корея, Монголия, Кыргызстан, Европа.
- Atheta (Atheta) hypnorum** (Kiesenwetter, 1850) [Homalota] (*Homalota silvicola* Fuss, 1868; *Atheta rufipes* J. Sahlberg, 1876). Россия: Ю Камч.; 3 Сиб., европейская часть (центр, север). – Монголия, Турция, Европа.
- Atheta (Atheta) itelmeni** Муона, 2024. Россия: Камч.
- Atheta (Atheta) lata** Eppelsheim, 1893. Россия: Камч.; Иркут. – Кыргызстан.
- Atheta (Atheta) paracrassicornis** Brundin, 1954. Россия: Ю Хаб.; европейская часть (север, центр). – Европа. **Примечание.** Приводится для фауны ДВ по материалам, определенным В.Б. Семёновым (Москва) из Буреинского зап.: Хаб., природный парк “Усть-Ургал” (проект), лесная дорога СЗ пос. Усть-Ниман, 51°23.97'N 132°43.98'E, h=315 м, дневной лёт у ручья, 04.08.2009, 1♀ (Рывкин, 2013).
- Atheta (Atheta) pilicornis** (Thomson, 1852) [Homalota] (*Homalota pilosa* Kraatz, 1856; *H. vacillans* Mulsant et Rey, 1873; *H. gynandrica* Sharp, 1913; *Atheta nigronitida* Roubal, 1929). Россия: Маг., Ю Хаб.; Якут. (широко), Заб., Бур., Иркут., европейская часть (центр, север). – Европа.
- Atheta (Badura) cauta** (Erichson, 1837) [Homalota] (*Homalota pulicaria* Erichson, 1837; *H. carbonaria* Kolenati, 1846; *H. sprete* Fairmaire et Laboulbène, 1856). Россия: Маг.; В Сиб., 3 Сиб., европейская часть (север). – Турция, Европа.
- Atheta (Badura) ririkoae** Sawada, 1989. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю), Ю Корея.
- Atheta (Badura) tokiokai** Sawada, 1971 (*Atheta chagangensis* Rašnik, 2001). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), С и Ю Корея.
- Atheta (Bessobia) occulta** (Erichson, 1837) [Homalota] (*Aleochara assimilis* Stephens, 1832; *A. foveata* Stephens, 1832; *Bessobia nebulosa* Mulsant et Rey, 1873; *B. diversipes* Mulsant et Rey, 1875; *Atheta erichsoni* Bernhauer, 1907). Россия: Маг.; Якут., В Сиб., 3 Сиб., европейская часть (центр, север). – Япония (Хонсю), Китай (Пекин), Турция, Европа, С Африка.
- Atheta (Coprothassa) melanaria** (Mannerheim, 1830) [Oxypoda] (*Aleochara tenera* C.R. Sahlberg, 1831; *Homalota testudinea* Erichson, 1839; *H. taeniata* Kolenati, 1846; *Phloeocharis gigantea* Bernhauer, 1901). Россия: Амур., Прим.; Бур., В Сиб., 3 Сиб., европейская часть (везде). – Япония (Хоккайдо), С Корея, СЕ и ЮЗ Китай, Монголия, Турция, Европа, С Африка, Ориентальный регион.

- Atheta (Datomicra) dadopora** Thomson, 1867 (*Atheta bufonis* Bernhauer, 1900; *A. crebrepunctata* Benick, 1940; *A. boopoides* Scheerpeltz, 1958; *A. poroshirica* Sawada, 1978; *A. shuteae* Pace, 1987). Россия: Камч., Ю Хаб., Прим.; европейская часть (езде). – Япония (Хоккайдо), Китай (СВ, СЕ и ЮЗ), Монголия, Кашмир, Турция, Европа; интродуцирован в С Америку.
- Atheta (Dimetrota) aeneipennis** (Thomson, 1856) [Homalota] (*Homalota cursor* Motschulsky, 1858; *H. immunda* Brisout de Barneville, 1860; *H. cursoria* Gemminger et Harold, 1868; *Ischnopoda tenuiducta* K. Sawada, 1970; *Atheta laetipennis* G. Benick, 1982). Россия: Ю Хаб.; Бур., Иркут., Сиб., европейская часть (север, центр). – Япония, С Корея, Монголия, Узбекистан, Иран, Турция, Европа, Ориентальный регион.
- Atheta (Dimetrota) altaica** Bernhauer, 1901. Россия: Чук., Маг.; 3 Сиб. (Алтай), европейская часть (север). – С Корея, С Европа (Скандинавский п-ов), С Америка.
- Atheta (Dimetrota) atramentaria** (Gyllenhal, 1810) [Aleochara] (*Bolitochara impressifrons* Mannerheim, 1830; *Aleochara borealis* C.R. Sahlberg, 1831; *A. atricornis* Stephens, 1832; *A. consimilis* Stephens, 1832; *A. aenescens* Zetterstedt, 1838; *Homalota morio* Heer, 1839; *Atheta geysiri* Schubert, 1909; *A. spuria* Eichelbaum, 1913; *A. sulputrida* Cameron, 1933; *A. bowringi* Bernhauer, 1936; *A. sublaevana* Cameron, 1939; *A. kunmingensis* Pace, 1993). Россия: Амур.; Якут., Иркут., Сиб., европейская часть (центр, север). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), С Корея, В Китай (от Пекина до Юньнани), Казахстан, Гималаи, Пакистан, Иран, Передняя Азия, Европа, С Африка, Ориентальный и Афротропический регионы; интродуцирован в С Америку.
- Atheta (Dimetrota) gelida** J. Sahlberg, 1887 (*Atheta nordenskioldi* Brundin, 1940). Россия: Чук. – С Америка.
- Atheta (Dimetrota) intermedia** (Thomson, 1852) [Homalota] (*Atheta pinguimicans* Scheerpeltz, 1947). Россия: Маг.; В Сиб., европейская часть (север). – Европа.
- Atheta (Dimetrota) nigripes** (Thomson, 1856) [Homalota] (*Homalota villosula* Kraatz, 1856). Россия: Ю Камч., Ю Кур. (Кунашир); Бур., европейская часть (север). – С Корея, Монголия, Европа.
- Atheta (Dimetrota) photaechnica** Pašnik, 2001. Россия: Камч., С Амур.; С Красноярского края. – С Корея.
- Atheta (Dimetrota) subtilis** (Scriba, 1866) [Homalota] (*Homalota indiscreta* Sharp, 1869; *Microdota asperana* Mulsant et Rey, 1873; *Atheta procerula* Scheerpeltz, 1947). Россия: Камч., Ю Хаб.; европейская часть (центр, север). – Монголия, Турция, Европа.
- Atheta (Dimetrota) weisei** Bernhauer, 1907 (*Ischnopoda multispina* Sawada, 1970). Россия: Ю Сах. – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (Цилинь, Аньхой).
- Atheta (Emplenota) fucicola** Sharp, 1874 (*Homalota variolosa* Weise, 1877). Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Аньхой, Гонконг); интродуцирован во Францию.
- Atheta (Microdota) boreella** Brundin, 1948. Россия: Камч.; европейская часть (центр, север). – Монголия, Европа.
- Atheta (Mocyta) fungi** (Gravenhorst, 1806) [Aleochara] (*Bolitochara agaricola* Mannerheim, 1830; *Aleochara infuscata* Stephens, 1832; *A. obfuscata* Stephens, 1832; *A. xanthopa* Stephens, 1832; *Homalota cingulata* Heer, 1839; *Oxydota myrmecobia* Mannerheim, 1843; *Homalota hygrophila* Hardy, 1851; *H. rhyssoptera* Kraatz, 1859; *Oxydota modesta* Motschulsky, 1860; *O. praecox* Hochhuth, 1862; *Homalota dubia* Sharp, 1869; *Colpodota ciligera* Mulsant et Rey, 1873; *C. laeticornis* Mulsant et Rey, 1873; *C. simulans* Mulsant et Rey, 1873; *Acronota beskidica* Pašnik, 1999; *A. forestica* Pašnik, 1999; *A. otrytica* Pašnik, 1999). Россия: Чук., Камч.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская

- часть (центр, север). – С Корея, Китай (широко, Тайвань), Монголия, Казахстан, Узбекистан, Иран, Передняя Азия, Закавказье, Европа, С Африка; интродуцирован в С Америку.
- Atheta (Mocytta) orphana** (Erichson, 1837) [Homalota]. Россия: Амур.; Ю Якут., Заб., Иркут., Сиб., европейская часть (центр, север). – Закавказье, Европа.
- Atheta (Mycetota) laticollis** (Stephens, 1832) [Aleochara] (*Aleochara fuscula* Stephens, 1832; *Bolitochara patruelis* Lacordaire, 1835; *Homalota vernacula* Erichson, 1837; *H. bicolor* Heer, 1839; *H. pedicularia* Heer, 1839; *H. sinuatocollis* Brisout de Barneville, 1863; *H. fusca* Sharp, 1869). Россия: Камч.; В Сиб., 3 Сиб., европейская часть (везде). – Казахстан, Узбекистан, Турция, Закавказье, Европа, Канарские о-ва.
- Atheta (Philhygra) angusticauda** Bernhauer, 1909 (*Atheta pinegensis* Muona, 1983). Россия: Камч.; Бур., европейская часть (север). – Финляндия, Норвегия, С Америка.
- Atheta (Philhygra) arctica** (Thomson, 1856) [Homalota] (*Homalota clavipes* Sharp, 1869; *Atheta punctulata* J. Sahlberg, 1876; *A. ruficornis* J. Sahlberg, 1876; *A. biarmica* Poppius, 1908). Россия: Чук.; Якут. (широко), север В и 3 Сиб., Урал, европейская часть (центр, север). – Европа.
- Atheta (Philhygra) britteni** Joy, 1913. Россия: Камч.; В Сиб., европейская часть (север). – С и ЦЕ Европа.
- Atheta (Philhygra) malleoides** Lohse, 1990. Россия: Командорские о-ва (о-в Беринга). – С Америка.
- Atheta (Philhygra) palustris** (Kiesenwetter, 1844) [Homalota] (*Homalota currens* Wollaston, 1854; *H. depauperata* Wollaston, 1865; *Microdota germanica* Mulsant et Rey, 1873; *M. neutra* Mulsant et Rey, 1873; *M. obscura* Mulsant et Rey, 1873; *M. perdubia* Mulsant & Rey, 1873; *M. transposita* Mulsant & Rey, 1875; *Atheta problematica* Scheerpeltz, 1958). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть (везде). – Япония (Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Шаньси), Монголия, Турция, Европа, С Африка, Канарские о-ва; интродуцирован в С Америку.
- Atheta (Philhygra) polaris** Bernhauer, 1901. Россия: Чук., Камч., С Кур. (Шумшу); Якут., Бур., Сиб., европейская часть (север). – С Корея, С Европа (Эстония, Скандинавский п-ов), С Америка.
- Atheta (Philhygra) pseudoelongatula** Bernhauer, 1907. Россия: Ю Прим.; европейская часть (центр). – Япония (Хонсю), Ю Корея, Китай (Пекин, Цзянсу), В Европа.
- Atheta (Philhygra) pseudopolaris** (Klimaszewski et Langor, 2011) [Philhygra]. Россия: Камч. – С Америка.
- Atheta (Philhygra) pseudoricpicola** Brundin, 1944. Россия: Камч.; Якут., Ю Бур.
- Atheta (Philhygra) ripicola** Hanssen, 1932. Россия: Камч., Прим.; Якут., Бур., Сиб., европейская часть (центр, север). – Монголия, Турция, Европа, С Америка.
- Atheta (Tetropla) nigrifula** (Gravenhorst, 1802) [Aleochara] (*Aleochara ochropa* Stephens, 1832; *Homalota melanocephala* Heer, 1839; *H. pubescens* Heer, 1839; *H. boletobia* Thomson, 1856; *H. denticulata* Motschulsky, 1858; *Atheta lgoeckii* Bernhauer, 1912; *A. vitaleana* Bernhauer, 1944). Россия: Ю Хаб.; В Сиб., европейская часть (север, центр). – Китай (Хэйлунцзян), Турция, Европа, С Африка, С Америка (интродуцирован).
- Atheta (Tetropla) skalitzkyana** Bernhauer, 1915. Россия: Ю Хаб.
- Boreoatheta** Муона, 2024. Типовой вид *Atheta thulea* Poppius, 1909. Встречаются в растительных остатках, в траве, во мху, под камнями; обычны в тундре, лесотундре и горно-тундровом поясе. Распространены в Палеарктике. Всего в род включено 2 вида, в России 2. – 1 вид.



**Boreoatheta thulea** (Poppius, 1909) [Atheta]. Россия: Ю Камч.; европейская часть (север). – С Корея, Финляндия.

**Boreophilia** Benick, 1973. Типовой вид *Homalota islandica* Kraatz, 1857. Холодолюбивые виды: встречаются в арктических местообитаниях и на морских побережьях, в умеренных регионах обычно приурочены к болотам, топям или альпийским зонам. Распространены в Голарктике. Всего 23 вида, в Палеарктике 17, в России 12. – 6 видов.

**Boreophilia eremita** (Rye, 1866) [Homalota] (*Atheta smolkai* Rybiński, 1902; *A. alluvialis* Renkonen, 1936). Россия: Камч., Командорские о-ва (о-в Беринга); Якут., Сиб., европейская часть (север). – Европа, С Америка.

**Boreophilia fusca** (C.R. Sahlberg, 1831) [Aleochara] (*Homalota latiuscula* Thomson, 1852). Россия: Маг., Камч., Командорские о-ва (о-в Беринга); Якут. (широко), Сиб., европейская часть (север). – С Европа (Скандинавский п-ов), С Америка, Гренландия.

**Boreophilia islandica** (Kraatz, 1857) [Homalota]. Россия: Камч., Командорские о-ва (о-в Беринга); Якут., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть (север). – С Корея, С Европа, С Америка.

**Boreophilia latifemorata** (Brundin, 1940) [Atheta]. Россия: Ю Хаб.; Заб., Бур. – С Корея, Монголия, С Европа (Скандинавский п-ов).

**Boreophilia rugipennis** (J. Sahlberg, 1887) [Atheta]. Россия: Чук.

**Boreophilia vega** (Fenyès, 1920) [Atheta] (*Atheta atricornis* J. Sahlberg, 1887). Россия: Чук.; В Сиб., 3 Сиб. – С Корея.

**Boreostiba** Lohse, 1990. Типовой вид *Homalota sibirica* Mäklin, 1880. Холодолюбивые виды: встречаются в арктических местообитаниях и на морских побережьях, в умеренных регионах обычно приурочены к болотам, топям или альпийским зонам. Распространены в Голарктике. Всего 8 видов. В Палеарктике 2 вида.

**Boreostiba campbelliana** Lohse, 1990. Россия: Командорские о-ва (о-в Беринга). – С Америка.

**Boreostiba sibirica** (Mäklin, 1880) [Homalota] (*Atheta frigida* J. Sahlberg, 1880; *A. samojeda* Poppius, 1909). Россия: Чук., Маг.; С Якут., север Сиб., европейская часть (север). – С Корея, С Европа (Скандинавский п-ов), С Америка.

**Dinaraea** Thomson, 1858 (*Aglypha* Mulsant et Rey, 1873; *Polyota* Mulsant et Rey, 1873). Типовой вид *Homalota aequata* Erichson, 1837. Часть видов рода известны как обитатели подкоровых ходов других насекомых, но их рацион неизвестен; имаго и личинки могут быть либо хищниками личинок насекомых, населяющих ходы, либо питаться грибами, растущими внутри этих ходов. Распространены в Голарктике. Всего 20 видов, в Палеарктике 9, в России 6. – 5 видов.

**Dinaraea aequata** (Erichson, 1837) [Homalota] (*Homalota rufipes* Heer, 1839; *H. dimidiata* Hochhuth, 1872). Россия: Ю Хаб., Прим., Сах.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть (центр, север). – Китай (Хэйлунцзян), Турция, Закавказье, Европа.

**Dinaraea angustiformis** Benick, 1980. Россия: Прим.

**Dinaraea angustula** (Gyllenhal, 1810) [Aleochara] (*Atheta hubenthali* Heymes, 1929). Россия: Ю Хаб.; Иркут., Сиб., европейская часть (центр, север). – Турция, Европа; интродуцирован в С Америку.

**Dinaraea linearis** (Gravenhorst, 1802) [Aleochara] (*Bolitochara planiuscula* Mannerheim, 1830; *Dinaraea melanocornis* Mulsant et Rey, 1873). Россия: Маг., Камч.; С Якут., Сиб., европейская часть (центр, север). – Китай (Хэйлунцзян, Цилинь), Закавказье, Европа.

**Dinaraea similicollis** Benick, 1980. Россия: Прим.

**Dochmonota** Thomson, 1859. Типовой вид *Homalota funebris* Thomson, 1856 (= *Homalota clancula* Erichson, 1837). Встречаются в лесах и на лесных болотах во влажной листовой подстилке у берегов водоемов, в пойменных отложениях вдоль рек, во мху на болотах, в озерных выбросах. Распространены в Палеарктике, Неарктике и Аргентине. Всего 6 видов, в Палеарктике 2, в России 2. – 1 вид.

**Dochmonota rudiventris** (Eppelsheim, 1886) [Homalota]. Россия: Хаб., Амур.; Якут., Заб., Сиб., европейская часть (север). – С Корея, В Европа.

**Hydrosmecta** Thomson, 1858 (*Thinoecia* Mulsant et Rey, 1873; *Hydrosmectina* Ganglbauer, 1895; *Actocharina* Bernhauer, 1907). Типовой вид *Homalota longula* Heer, 1839. Прибрежные виды, связанные с галечниками и песками вдоль берегов ручьев. Распространены в Голарктике. Всего более 130 видов, в Палеарктике около 90, в России 4. – 1 вид.

**Hydrosmecta transversalis** J. Sahlberg, 1880. Россия: С Амур.; Якут., Заб., Бур.

**Liogluta** Thomson, 1858 (*Hypnota* Mulsant et Rey, 1873; *Pseudomegista* Bernhauer, 1907). Типовой вид *Homalota umbonata* Erichson, 1839 (= *Aleochara longiuscula* Gravenhorst, 1802). Встречаются в лесах, тундре, на болотах и пустошах, пресноводных и морских побережьях: в лесной подстилке и мхах, в слежавшейся прошлогодней траве, под камнями, на глинистых почвах, под досками и плавником, в выбросах водорослей и других; привлекаются в ловушки с падалью. Распространены в Голарктике. Всего около 130 видов, в Палеарктике 96, в России 13. – 2 вида.

**Liogluta granulosa** Lohse, 1990. Россия: Камч., С Хаб. – С Америка (Аляска, 3 Канада).

**Liogluta iturupensis** (Bernhauer, 1907) [Atheta]. Россия: Ю Кур. (Итуруп). – Япония (Хоккайдо).

**Lypoglossa** Fenyès, 1918 (*Megacrotona* Scheerpeltz, 1968). Типовой вид *Dasyglossa fenyesi* Bernhauer, 1907. Встречаются в лесах, на лесных опушках, в тундрах, кустарниковых зарослях и лугах: в лесной подстилке, во мхах, папоротниковых зарослях, в почве и других субстратах. Распространены в Голарктике. Всего 4 вида. В Палеарктике 1 вид.

**Lypoglossa lateralis** (Mannerheim, 1830) [Oxypoda] (*Oxypoda pellucida* Mannerheim, 1830; *O. infuscata* Kellner, 1844; *O. nitidiventris* Fairmaire et Laboulbène, 1856). Россия: Чук., Маг., Камч.; Якут., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть (север). – С Корея, Монголия, Европа.

**Neodimetrotrota** Muona, 2023. Типовой вид *Atheta lapponica* J. Sahlberg, 1876. Встречаются в лесной подстилке, во мхах и в других субстратах. Распространены в Голарктике. Всего в род включено 22 вида, еще 23 вида требуют проверки; в Палеарктике 19 видов, в России 7. – 3 вида.

**Neodimetrotrota cursoria** (Gemminger et Harold, 1868) [Homalota] (*Homalota cursor* Motschulsky, 1858; *H. aeneipennis* auct., nec Thomson, 1856). Россия: Камч.; Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), С Корея, Монголия.

**Neodimetrotrota lapponica** (J. Sahlberg, 1876) [Atheta] (*Atheta sjobergi* Benick, 1939). Россия: Камч., Ю Хаб.; В Сиб., 3 Сиб., европейская часть (север). – Монголия, С Европа (Скандинавский п-ов).

**Neodimetrotrota nearctica** (Lohse, 1990) [Dimetrotrota]. Россия: Маг., Камч. – С Америка.

**Psammotiba** Sawada, 1976. Типовой вид *Homalota hilleri* Weise, 1877. Все виды встречаются в литоральной зоне тихоокеанского побережья под морскими водорослями и другими выбросами. Распространены в Голарктике. Всего 6 видов, в Палеарктике 4. В России 3 вида.

**Psammotiba hilleri** (Weise, 1877) [Homalota] (*Ischnopoda multipunctata* Sawada, 1971). Россия: Камч., Командорские о-ва (о-в Беринга). – Япония (Хонсю, Кюсю), Ю Корея.

**Psammotiba jessoensis** (Brundin, 1943) [Atheta]. Россия: Командорские о-ва (Беринга, Медный, Топорков), Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея.

**Psammotiba kamtschatica** (Brundin, 1943) [Atheta]. Россия: Камч., Командорские о-ва, Сах., Ср. Кур. (Онекотан, Расшуа, Уруп). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Schistoglossa** Kraatz, 1856 (*Protoskiusa* Bernhauer, 1900; *Hoelzelia* Scheerpeltz, 1952). Типовой вид *Homalota viduata* Erichson, 1837. Холодолюбивые виды, встречающиеся в арктических и субарктических местообитаниях, в умеренных регионах обычно приурочены к болотам, заболоченным поймам и лугам. Распространены в Голарктике. Всего 22 вида, в Палеарктике 11, в России 5. – 2 вида.

**Schistoglossa aubei** (Brisout de Barneville, 1860) [Homalota] (*Atheta breviceps* Thomson, 1867; *Homalota dispersa* Motschulsky, 1860; *H. approximans* Eppelsheim, 1886; *Schistoglossa impressiceps* Scheerpeltz, 1967). Россия: Хаб.; Якут., Заб., Бур., европейская часть (центр, север). – Закавказье, Европа.

**Schistoglossa curtipennis** (Sharp, 1869) [Homalota] (*Dilacra fleischeri* Eppelsheim, 1892). Россия: Камч.; европейская часть (север). – Европа.

**Thamiaraea** Thomson, 1858. Типовой вид *Aleochara cinnamomea* Gravenhorst, 1802. Встречаются во мху, в листовом опаде и разлагающейся траве по берегам рек, ручьев и по кромке сезонно затопляемых лесов и болот. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. Всего около 65 видов, в Палеарктике 30, в России 2. – 1 вид.

**Thamiaraea (Thamiaraea) umbonata** Eppelsheim, 1887. Россия: Ю Хаб.

#### Триба AUTALIINI

**Autalia** Leach, 1819. Типовой вид *Staphylinus impressus* Olivier, 1795. Большинство видов встречаются в гумусе, навозе, подстилке и грибах, некоторые известны как мирмекофилы. Распространены всесветно, кроме Австралийской области. Всего около 40 видов, в Палеарктике 18, в России 4. – 1 вид.

**Autalia rivularis** (Gravenhorst, 1802) [Aleochara] (*Autalia angusticollis* Stephens, 1832; *A. aterrima* Stephens, 1832). Россия: Прим.; европейская часть (центр, север). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Ю Корея, Китай (СВ, СЕ и ЮЗ), Казахстан, Турция, Закавказье, Европа; интродуцирован в С Америку.

#### Триба DEINOPSINI

**Deinopsis** Matthews, 1838. Типовой вид *Deinopsis fuscata* Matthews, 1838 (= *Aleochara erosa* Stephens, 1832). Влаголюбивые виды, связанные с растениями болот, прудов, небольших озер и сфагновых болот. Распространены в Голарктике; по 1 виду известно из Индии и Австралии. Всего 18 видов, в Палеарктике 5. В России 3 вида.

**Deinopsis erosa** (Stephens, 1832) [Aleochara] (*Deinopsis fuscata* Matthews, 1838; *Gymnusa laticollis* Erichson, 1839). Россия: С Амур.; Заб., Иркут., европейская часть (центр, север). – Китай (Хэйлунцзян), Турция, Европа.

**Deinopsis modesta** Sharp, 1874. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю).

**Deinopsis ussuriensis** Zerche, 2004. Россия: Ю Хаб., Прим.

#### Триба FALAGRIINI

**Falagria** Leach, 1819 (*Coenobiotes* Gistel, 1856). Типовой вид *Staphylinus sulcatus* Paykull, 1789 (= *Falagria caesa* Erichson, 1837). Свободноживущие хищники, встречаются в опавших листьях и гниющих растениях в различных биотопах. Распространены всеветно, кроме Австралии; наиболее разнообразны в тропической Африке. Всего 47 видов, в Палеарктике 11, в России 3. – 2 вида.

**Falagria caesa** Erichson, 1837 (*Staphylinus sulcatus* Paykull, 1789; *Falagria atra* Hochhuth, 1872; *F. sicula* Jekel, 1873). Россия: Амур., Прим., Ю Сах.; Бур., Иркут., Сиб., европейская часть (везде). – Япония (Рисири, Хоккайдо, Хонсю, Садо, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (широко), Гималаи, Казахстан, Узбекистан, Иран, Передняя Азия, Закавказье, Кипр, Европа, С Африка, Ориентальный регион, С Америка (интродуцирован).

**Falagria sulcatula** (Gravenhorst, 1806) [Aleochara] (*Falagria confinis* Stephens, 1832; *F. polita* Curtis, 1833). Россия: Ю Хаб., Прим.; ЮВ Якут., Иркут., Сиб., европейская часть (центр, юг). – Китай (Хэйлунцзян), Турция, Закавказье, Европа.

**Myrmecocephalus** Macleay, 1873 (*Stilicioides* Broun, 1880; *Stenagria* Sharp, 1883; *Lorinota* Casey, 1906). Типовой вид *Myrmecocephalus cingulatus* Macleay, 1873. Встречаются под корой мертвых деревьев, в различных грибах, почвенной подстилке, опаде, опилках и др. Распространены всеветно; наиболее разнообразны в тропических регионах. Всего около 120 видов, в Палеарктике 52. В России 1 вид.

**Myrmecocephalus concinnus** (Erichson, 1839) [Falagria] (*Falagria longipes* Wollaston, 1871; *F. fovea* Sharp, 1874; *F. parae* Sharp, 1876; *F. currax* Sharp, 1880; *Lorinota bilimbatus* Casey, 1906). Россия: Прим. – Япония (везде), Китай (Цзилинь), Европа, С Африка; космополит.

**Myrmecopora** Saulcy, 1865. Типовой вид *Myrmecopora publicana* Saulcy, 1865. Обитают на морских побережьях: на пляжах, в морских выбросах, под досками и камнями. Распространены всеветно, кроме Неотропической области; наиболее разнообразны на 3 Палеарктики и в Африке. Всего более 40 видов, палеарктические виды разделены на 7 подродов, остальные без подродов; в Палеарктике 30 видов из 7 подродов, в России 2. – 1 вид.

**Myrmecopora (Lamproxenusa) reticulata** Assing, 1997. Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю), С и Ю Корея.

#### Триба GEOSTIBINI

**Aloconota** Thomson, 1858. Типовой вид *Tachyusa immunita* Erichson, 1839 (= *Homalota gregaria* Erichson, 1839). Как правило, живут на берегах горных и предгорных рек и ручьев под пологом леса, где имаго встречаются на гравийных и каменистых отмелях или песчано-глинисто-гравийных берегах. Распространены всеветно, кроме Антарктиды. Всего около 160 видов из 4 подродов, в Палеарктике 115 видов из 2 подродов, в России 12 видов из 2 подродов. – 5 видов из 2 подродов.

**Aloconota (Aloconota) cambrica** (Wollaston, 1855) [Homalota] (*Homalota velox* Kraatz, 1856; *Aloconota bodemeyeri* Bernhauer, 1900). Россия: Прим.; Бур., Иркут. – Непал, Афганистан, Турция, Закавказье, Европа, С Африка; интродуцирован в С Америку.



**Aloconota (Aloconota) gregaria** (Erichson, 1839) [Homalota] (*Aleochara caliginosa* Stephens, 1832; *Tachyusa immunita* Erichson, 1840; *Disopora subimpressa* Mulsant et Rey, 1875). Россия: Камч.; 3 Сиб., европейская часть (езде). – Афганистан, Узбекистан, Иран, Передняя Азия, Европа, С Африка.

**Aloconota (Aloconota) rivularia** (J. Sahlberg, 1880) [Atheta]. Россия: Ю Камч., Амур.; В Сиб. – Монголия.

**Aloconota (Aloconota) sulcifrons sulcifrons** (Stephens, 1832) [Aleochara] (*Homalota pavens* Erichson, 1839; *Calodera diluta* Hampe, 1850; *Homalota obliquepunctata* Wollaston, 1854; *H. lissonura* Thomson, 1856; *Disopora solida* Mulsant et Rey, 1875; *Atheta bolsonensis* Scheerpeltz, 1972). Россия: Ю Прим.; В Сиб., европейская часть (центр, север). – С Корея, Китай (Ганьсу), Казахстан, Гималаи, Передняя Азия, Закавказье, Кипр, Европа, С Африка, Канарские о-ва; космополит.

**Aloconota (Disopora) languida** (Erichson, 1837) [Homalota] (*Atheta walshi* Williams, 1930). Россия: Прим.; европейская часть (центр, юг). – Европа, Алжир.

**Geostiba** Thomson, 1858. Типовой вид *Aleochara circellaris* Gravenhorst, 1806. Встречаются в почве, подстилке или листовном опаде в лесах и на лесных опушках. Распространены в Голарктике; наиболее разнообразны в Палеарктике. Всего более 460 видов из 16 под родов, в Палеарктике не менее 410 видов из 13 под родов, в России 11 видов из 5 под родов. – 4 вида из 2 под родов.

**Geostiba (Indatheta) vladivostokensis** Pace, 1997. Россия: Ю Прим.

**Geostiba (Sibiota) kusnetzovi** Zerche, 2000. Россия: Ю Хаб.

**Geostiba (Sibiota) sakhalinensis** Pace, 1997. Россия: Прим., Сах.

**Geostiba (incertae sedis) beringensis** J. Sahlberg, 1887. Россия: Чук.

**Tropimenelytron** Pace, 1983 (*Geostibida* Pace, 1984). Типовой вид *Homalota tuberiventris* Eppelsheim, 1880. Встречаются в почве, подстилке или листовном опаде в лесах и на лесных опушках. Распространены в Палеарктике, Неарктике и Ориентальной области. Всего около 40 видов, в Палеарктике 32, в России 2. – 1 вид.

**Tropimenelytron sakhalinense** (Pace, 1998) [Pelioptera]. Россия: Ю Сах.

#### Триба GYMNUSINI

**Gymnusa** Gravenhorst, 1806. Типовой вид *Aleochara sinuata* Gravenhorst, 1806 (= *Staphylinus brevicollis* Paykull, 1800). Встречаются на лесных заболоченных участках, низинных и верховых сфагновых болотах и топях. Распространены в Голарктике. Всего 12 видов, в Палеарктике 7, в России 5. – 4 вида.

**Gymnusa atra** Casey, 1911. Россия: Маг., Камч., Прим.; Якут., В Сиб., 3 Сиб. – Китай (Хэйлунцзян), С Америка.

**Gymnusa brevicollis** (Paykull, 1800) [Staphylinus] (*Aleochara carnivora* Gravenhorst, 1806; *A. excusa* Gravenhorst, 1806; *A. sinuata* Gravenhorst, 1806). Россия: Чук., Камч.; СВ и СЗ Якут., Заб., Сиб., европейская часть (север). – Китай (Хэйлунцзян), Ср. Азия, Европа; интродуцирован в С Америку.

**Gymnusa inexpectata** Klimaszewski, 1979. Россия: Камч. – Япония (Хоккайдо).

**Gymnusa variegata** Kiesenwetter, 1845. Россия: Маг., Камч.; С Якут., европейская часть (север). – Китай (Цилинь), Европа.

#### Триба HOMALOTINI

**Agaricochara** Kraatz, 1856. Типовой вид *Gyrophana laevicollis* Kraatz, 1854 (= *Aleochara latissima* Stephens, 1832). Встречаются на трутовых грибах (Polyporales)

или древесной плесени в лесной зоне. Распространены в Палеарктике, Неарктике и Неотропическом регионе; наиболее разнообразны в Ю Америке. Всего 16 видов, в Палеарктике 3, в России 2. – 1 вид.

**Agaricochara verrucosa** Enushchenko, 2024. Россия: Ю Кур. (Кунашир).

**Encephalus** Stephens, 1832. Типовой вид *Encephalus complicans* Stephens, 1832. Встречаются в подстилке или пучках сухой травы на окраинах болот и заболоченных водоемов. Распространены в Палеарктике, Неарктике и Новой Зеландии. Всего 22 вида из 2 под родов, в Палеарктике 20 из 2 под родов, в России 3. – 1 вид.

**Encephalus (Encephalus) angusticollis** J. Sahlberg, 1880. Россия: Хаб., Амур.; В Сиб.

**Euryusa** Erichson, 1837 (*Thamiosoma* Thomson, 1858). Типовой вид *Euryusa sinuata* Erichson, 1837. Встречаются в муравейниках, связаны с муравьями рода *Lasius* (Formicidae). Распространены в Палеарктике; 1 вид в Новой Зеландии. Всего 13 видов из 2 под родов, в Палеарктике 12 видов из 2 под родов, в России 3 вида из 2 под родов. – 1 вид.

**Euryusa (Ectolabrus) pipitzi** (Eppelsheim, 1887) [Silusa] (*Ectolabrus laticollis* Sharp, 1888; *E. piliventris* Rambousek, 1921). Встречается в муравейниках *Lasius (Dendrolasius)* sp. (Formicidae). Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян), Ю и ЦЕ Европа.

**Gyrophæna** Mannerheim, 1830. Типовой вид *Staphylinus nanus* Paykull, 1800. Развиваются только на макрогрибах (Basidiomycota, Ascomycota), имеющих развитые эпигейные или подземные плодовые тела. Распространены все светно. Всего около 730 видов из 6 под родов, в Палеарктике более 330 видов из 6 под родов, в России 67 видов из 4 под родов. – 45 видов из 2 под родов.

**Gyrophæna (Gyrophæna) affinis** Mannerheim, 1830 (*Gyrophæna amabilis* Lacordaire, 1835; *G. diversa* Mulsant et Rey, 1870; *G. inconspicua* Casey, 1906; *G. lacustris* Casey, 1906; *G. subpunctata* Casey, 1906). Россия: Ю Камч., Ю Хаб., С Амур., Прим., Сах.; Ю Якут., Заб., Бур., Ю Иркут., Сиб., европейская часть (везде). – С Корея, Иран, Турция, Закавказье, Европа, С Африка, С Америка.

**Gyrophæna (Gyrophæna) ainuorum** Enushchenko, 2024. Россия: Ю Кур. (Кунашир).

**Gyrophæna (Gyrophæna) anastasiarum** Glotov, 2022. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир).

**Gyrophæna (Gyrophæna) bernhaueri** Jakobson, 1909 (*Gyrophæna puncticollis* Bernhauer, 1907; *G. japonica* Bernhauer, 1914). Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю).

**Gyrophæna (Gyrophæna) bihamata** Thomson, 1867 (*Gyrophæna carpini* Baudi di Selve, 1870; *G. despecta* Mulsant et Rey, 1870; *G. ruficornis* Mulsant et Rey, 1871; *G. guttula* Pace, 2010). Россия: Амур., Ю Кур. (Кунашир); Бур., Ю Иркут., Сиб., европейская часть (везде). – С Корея, СЕ и ЮЗ Китай, Турция, Европа, С Африка.

**Gyrophæna (Gyrophæna) cariniventris** Cameron, 1933 (*Gyrophæna monospina* Pace, 2003; *G. tricuspidata* Assing, 2005). Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю), Китай (Цилинь, Шаньси, Сычуань).

**Gyrophæna (Gyrophæna) congrua** Erichson, 1837. Россия: Ю Хаб., Амур., Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир); Ю Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть (центр, север). – Европа.

**Gyrophæna (Gyrophæna) deprehendens** Pace, 2007. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Китай (Тайвань).

- Gyrophæna (Gyrophæna) discoidea** Pace, 2003. Россия: Ю Прим. – Китай (Шаньси).
- Gyrophæna (Gyrophæna) frolovi** Enushchenko, 2024. Россия: Ю Хаб., Амур., Ю Прим.
- Gyrophæna (Gyrophæna) fusicornis** Eppelsheim, 1887. Россия: Ю Хаб., Ю Прим.
- Gyrophæna (Gyrophæna) gonggamontis** Pace, 2010 (*Gyrophæna aedugena* Enushchenko, 2011). Россия: ЕАО, Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Ю Заб., Ю Иркут. – Китай (Сычуань), Монголия.
- Gyrophæna (Gyrophæna) harmandi** Fauvel, 1901. Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян).
- Gyrophæna (Gyrophæna) joyi** Wendeler, 1924 (*Gyrophæna convexicollis* Joy, 1912; *G. asiatica* Wüsthoff, 1937). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Ю Заб., Бур., Ю Иркут., Сиб., европейская часть (везде). – Казахстан, Иран, Турция, Европа.
- Gyrophæna (Gyrophæna) kaunshanchiensis** Pace, 2007. Россия: ЕАО, Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Китай (Тайвань).
- Gyrophæna (Gyrophæna) kerzhneri** Enushchenko, 2024. Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир).
- Gyrophæna (Gyrophæna) manca** Erichson, 1839 (*Aleochara angustata* Stephens, 1832; *Gyrophæna puncticollis* Hochhuth, 1872). Россия: Прим.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть (везде). – Закавказье, Европа.
- Gyrophæna (Gyrophæna) melanoceta** Enushchenko, 2024. Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир).
- Gyrophæna (Gyrophæna) nana** (Paykull, 1800) [Staphylinus] (*Aleochara marginata* Stephens, 1832; *Gyrophæna perpolita* Casey, 1906; *G. nigriventris* Fleischer, 1909). Россия: ДВ (материковая часть); Заб., Иркут., Сиб., европейская часть (везде). – Турция, Европа, С Америка.
- Gyrophæna (Gyrophæna) obsoleta** Ganglbauer, 1895. Россия: Ю Хаб., Амур.; Ю Заб., Бур., Ю Иркут., европейская часть (центр). – Казахстан, Европа.
- Gyrophæna (Gyrophæna) orientalis** Strand, 1938 (*Gyrophæna transsylvanica* Ádám, 2008). Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах.; Ю Якут., Заб., Ю Бур., Иркут., Сиб., европейская часть (центр, север). – В Европа (включая Скандинавский п-ов).
- Gyrophæna (Gyrophæna) pasniki** Assing, 2005 (*Gyrophæna koreana* Rašnik, 2001). Россия: Ю Хаб., Амур., Ю Прим. – С Корея, Китай (СВ, СЕ и ЮЗ).
- Gyrophæna (Gyrophæna) permixta** Pace, 2003 (*Gyrophæna bifurcata* Assing, 2005). Россия: Ю Прим. – СВ и ЮЗ Китай.
- Gyrophæna (Gyrophæna) plutenkoi** Glotov, 2014. Россия: Ю Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан).
- Gyrophæna (Gyrophæna) poweri** Crotch, 1867 (*Gyrophæna puncticollis* Thomson, 1867; *G. punctulata* Mulsant et Rey, 1870). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Бур., Ю Иркут., Сиб., европейская часть (центр, север). – Европа.
- Gyrophæna (Gyrophæna) pseudonana** Strand, 1939. Россия: Ю Хаб., Ю Амур.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть (север). – С и ЦЕ Европа.
- Gyrophæna (Gyrophæna) pseudonitidula** Semenov, 2015. Россия: С Амур., Ю Прим.; Ю Иркут., С Сиб., Урал.
- Gyrophæna (Gyrophæna) pulchella** Heer, 1839 (*Gyrophæna glabrella* Motschulsky, 1858). Россия: Ю Хаб., Амур., Ю Прим, Ю Сах.; Заб., Бур., Ю Иркут., Сиб., европейская часть (везде). – Европа.
- Gyrophæna (Gyrophæna) rama** Enushchenko, 2024. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Gyrophæna (Gyrophæna) rebrievi** Enushchenko, 2024. Россия: Ю Хаб., Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир).

- Gyrophæna (Gyrophæna) robertopacei** Enushchenko, 2024. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Gyrophæna (Gyrophæna) rugipennis** Mulsant et Rey, 1861. Россия: Ю Хаб., ?Амур., Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир); Ю Заб., Ю Иркут., Сиб., европейская часть (центр). – Европа.
- Gyrophæna (Gyrophæna) schuelkei** Pace, 2003. Россия: Ю Хаб., Ю Кур. (Кунашир). – Китай (Пекин, Шаньси, Хубэй).
- Gyrophæna (Gyrophæna) semenovi** Enushchenko, 2024. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Gyrophæna (Gyrophæna) taeniae** Pace, 2007 (*Gyrophæna ashei* Kim et Ahn, 2009). Россия: Ю Хаб., Ю Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Ю Корея, Китай (Тайвань).
- Gyrophæna (Gyrophæna) taiwanova** Pace, 2007. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Китай (Тайвань).
- Gyrophæna (Gyrophæna) taiwaspinosa** Pace, 2007. Россия: Ю Прим. – Китай (Тайвань).
- Gyrophæna (Gyrophæna) torta** Assing, 2005. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Китай (Цзилнь).
- Gyrophæna (Gyrophæna) triquetra** Weise, 1877 (*Gyrophæna sunanica* Pashik, 2001; *G. flammula* Pace, 2007). Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю), С Корея, Китай (Тайвань).
- Gyrophæna (Gyrophæna) volkeri** Enushchenko, 2024. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Gyrophæna (Gyrophæna) williamsi** Strand, 1935. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Ю Прим.; Ю Заб., Ю Иркут., европейская часть (центр, север). – Европа.
- Gyrophæna (Gyrophæna) yotsudeba** Cameron, 1933. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю), Ю Корея.
- Gyrophæna (Gyrophæna) zhagaensis** Pace, 2003 (*Gyrophæna peniculi* Pace, 2007). Россия: Ю Прим. – Китай (СЕ, ЮЗ, Тайвань).
- Gyrophæna (Phaenogyra) strictula** Erichson, 1839 (*Gyrophæna laevigata* Heer, 1839; *G. glacialis* Hochhuth, 1849). Россия: С Амур.; Ю Заб., Ю Бур., Ю Иркут., Сиб., европейская часть (везде). – Закавказье, Европа.
- Gyrophæna (Phaenogyra) tetracuspidata** Assing, 2005. Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Китай (Хэйлунцзян).
- Heterota** Mulsant et Rey, 1874. Типовой вид *Homalota plumbea* Waterhouse, 1858. Обитают на морских побережьях. Распространены в Палеарктике, Ориентальном, Австралийском и Афротропическом регионах. Всего 10 видов, в Палеарктике 7. В России 1 вид.
- Heterota sunjaei** Park, Jeon et Ahn, 2008. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю), Ю Корея.
- Homalota** Mannerheim, 1830 (*Epipeda* Mulsant et Rey, 1871; *Lampromalota* Cameron, 1920; *Mimomalota* Cameron, 1920). Типовой вид *Aleochara plana* Gyllenhal, 1810. Обычно встречаются под корой мертвых деревьев, зараженных грибами и их гифами; привлекаются в ловушки с забродившими фруктами. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. Всего около 75 видов, в Палеарктике 9, в России 2. – 1 вид.
- Homalota plana** (Gyllenhal, 1810) [*Aleochara*] (*Bolitochara compressa* Mannerheim, 1830; *B. depressiuscula* Mannerheim, 1830; *Aleochara angustata* C.R. Sahlberg, 1831; *Homalota sculpta* Baudi di Selve, 1848; *H. planaticollis* Aubé, 1850; *H. flexibilis* Casey, 1911; *H. frigidula* Casey, 1911; *H. funesta* Casey, 1911; *H. hesperica* Casey, 1911; *H. humilis* Casey, 1911; *H. lepidula* Casey, 1911; *H. wickhami* Casey, 1911; *H. ducheki* Machulka, 1935; *H. donisthorpei* Allen, 1937). Россия: Амур., Прим.; Якут., Иркут., Сиб., европейская часть (везде). – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян), Закавказье, Европа; интродуцирован в С Америку.



**Leptusa** Kraatz, 1856. Типовой вид *Bolitochara pulchella* Mannerheim, 1830 (= *Aleochara analis* sensu Gyllenhal, 1810, nec Gravenhorst, 1802). Обитают в хвойных и лиственных лесах: встречаются на грибах, под корой деревьев (иногда в ассоциации с короедами) и в лесной подстилке. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. Всего более 480 видов из 81 подрода, в Палеарктике 465 видов из 74 подродов, в России 22 вида из 8 подродов. – 1 вид.

**Leptusa (Dysleptusa) sibirica** Pace, 1982. Россия: Ю Прим.

**Phymatura** J. Sahlberg, 1876 (*Venusia* Casey, 1906). Типовой вид *Bolitochara brevicollis* Kraatz, 1856. Обитают в трутовых грибах (Basidiomycota). Распространены на востоке и юго-востоке Азии, в Новой Зеландии, С и Ю Америке; наиболее разнообразны на В Палеарктики. Всего около 25 видов, в Палеарктике 11. В России 2 вида.

**Phymatura brevicollis** (Kraatz, 1856) [*Bolitochara*] (*Phymatura gyrophaenoides* J. Sahlberg, 1876). Россия: Ю Хаб.; Иркут., Сиб., европейская часть (центр, север). – С Корея, Китай (Хэйлунцзян), Европа. Примечание. Приводится для фауны ДВ по материалам, определенным В.Б. Семёновым (Москва) из Буреинского зап.: Хаб., Дубликанский заказник близ кордона, h~350 м, в гнилых наземных грибах, 03.09.2009, 1♀ (Рывкин, 2013).

**Phymatura japonica** Cameron, 1933 (*Phymatura cooteri* Assing, 2005). Россия: Ю Прим. (о-в Аскольд). – Япония (везде), С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь).

**Silusa** Erichson, 1837. Типовой вид *Silusa rubiginosa* Erichson, 1837. Встречаются под корой хвойных и лиственных деревьев (в том числе, зараженных Scolytinae), на вытекающем соке, в грибах, в лесной подстилке и влажном мху, в помете; в конце лета обычны в гниющих грибах. Распространены в Голарктике. Всего 55 видов из 2 подродов, в Палеарктике 27 видов из 2 подродов, в России 5 видов из 2 подродов. – 1 вид.

**Silusa (Silusa) minor** Eppelsheim, 1886. Россия: Ю Хаб.

**Sternotropa** Cameron, 1920. Типовой вид *Sternotropa nigra* Cameron, 1920. Встречаются на грибах (Fungi), древесной плесени или под корой деревьев в лесной зоне. Распространены на В Палеарктики, в Ориентальном и Австралийском регионах; один вид в Новой Зеландии и один – на о-ве Реюньон. Всего около 80 видов, в Палеарктике 22. В России 2 вида.

**Sternotropa aiaia** Enushchenko, 2024. Россия: Ю Кур. (Кунашир).

**Sternotropa kamuy** Enushchenko, 2024. Россия: Ю Кур. (Кунашир).

#### Триба HYGRONOMINI

**Hygronoma** Erichson, 1837. Типовой вид *Aleochara dimidiata* Gravenhorst, 1806. Встречаются вблизи воды или на водных растениях на болотах и берегах стоячих водоемов. Распространены в Палеарктике и Неотропическом регион. Всего 6 видов, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Hygronoma dimidiata** (Gravenhorst, 1806) [*Aleochara*] (*Aleochara basella* Stephens, 1832). Россия: Прим.; Бур., Иркут., Сиб., европейская часть (центр, север). – Закавказье, Европа.

#### Триба LIPAROCEPHALINI

**Amblopusa** Casey, 1894 (*Amblyopusa* Eichelbaum, 1909; *Boreorhadinus* Sawada, 1991). Типовой вид *Amblopusa brevipes* Casey, 1894. Обитают в приливно-отливной зоне

морских побережий, встречаясь под водорослями и другими выбросами. Распространены в Голарктике. Всего 6 видов, в Палеарктике 3. В России 2 вида.

**Amblopusa magna** Zerche, 1998. Россия: Командорские о-ва (о-в Беринга), Хаб., Ю Прим., Ср. Кур. (Симушир, Уруп). – Япония (Хоккайдо).

**Amblopusa pacifica** (Sawada, 1991) [Boreorhadinus]. Россия: Ю Сах. – Япония (Хоккайдо), С Америка (Аляска, Канада).

**Diaulota** Casey, 1894 (*Genoplectes* Sawada, 1955). Типовой вид *Diaulota densissima* Casey, 1894. Обитают в приливной зоне скалистых берегов Тихого океана. Распространены в Голарктике. Всего 11 видов, в Палеарктике 4. В России 2 вида.

**Diaulota aokii** Sawada, 1971. Россия: Ю Кур. (Кунашир) – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Ю Корея, С Америка (Аляска).

**Diaulota hokkaidona** Ahn et Ôhara, 2018. Россия: Камч. – Япония (Хоккайдо), С Америка (Аляска).

**Halorhadinus** Sawada, 1971. Типовой вид *Halorhadinus aequalis* Sawada, 1971. Обитают в приливной зоне, встречаясь под водорослями и другими выбросами моря. Распространены в В Азии. Всего 9 видов, в Палеарктике 9. В России 1 вид.

**Halorhadinus inaequalis** Sawada, 1971. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Ю Корея.

**Liparocephalus** Mäklin, 1853. Типовой вид *Liparocephalus brevipennis* Mäklin, 1853. Обитают в приливо-отливной зоне: встречаются на каменистых берегах тихоокеанского побережья. Распространены в Голарктике. Всего 5 видов, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Liparocephalus litoralis** Kirshenblat, 1938. Россия: Командорские о-ва, Ср. и Ю Кур. (Матуа, Кунашир). – Япония (Хоккайдо).

**Paramblopusa** Ahn et Ashe, 1996. Типовой вид *Amblopusa borealis* Casey, 1906. Обитают в приливо-отливной зоне: встречаются на каменистых берегах под морскими выбросами, досками, корягами или в расщелинах скал. Распространены в Голарктике. Всего 2 вида, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Paramblopusa eoa** Ahn et Maruyama, 2000. Россия: Командорские о-ва (о-в Беринга), Кур. (Парамушир, Уруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо), С Америка (Аляска).

#### Триба LOMECHUSINI

**Drusilla** Leach, 1819. Типовой вид *Staphylinus canaliculatus* Fabricius, 1787. Большинство видов являются свободноживущими, встречаясь под камнями или разлагающимися растительными остатками; некоторые виды известны как мирмекофильные (связаны с Formicidae) или термитофильные (связаны с Isoptera). Распространены в Палеарктике, Неарктике и Ориентальном регионе. Всего около 230 видов из 3 под родов, в Палеарктике около 60 видов из 2 под родов, в России 3 вида из номинативного под рода. – 2 вида.

**Drusilla (Drusilla) aino** Nakane, 1963. Россия: Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Рисири, Рибун, Хонсю), Китай (Цилинь).

**Drusilla (Drusilla) canaliculata** (Fabricius, 1787) [Staphylinus] (*Paederus impressa* Rossi, 1790; *Drusilla puncticollis* Motschulsky, 1845; *Astilbus mandli* Bernhauer, 1899; *A.*

*caucasica* Bernhauer, 1903; *A. leonii* Porta, 1907; *A. armeniaca* Cameron, 1939; *A. sibirica* Scheerpeltz, 1956). Россия: Камч., Ю Хаб., Ю Прим., о-в Монерон, Ю Кур. (Кунашир); ЮЗ Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (везде). – Непал, Казахстан, Иран, Турция, Израиль, Закавказье, Европа; интродуцирован в С Америку.

**Lomechusa** Gravenhorst, 1806 (*Atemeles* Dillwyn, 1829; *Goniodes* Stephens, 1829). Типовой вид *Staphylinus emarginatus* Paykull, 1789. Мирмекофилы: летними хозяевами являются муравьи рода *Formica* (*F. cinerea*, *F. fusca*, *F. sanguinea* и другие), а зимуют эти жуки в муравейниках рода *Myrmica* (*M. rubra*, *M. ruginodis*, *M. rugulosa*, *M. scabrinodis*, *M. schencki*, *M. sulcinodis* и другие) (Formicidae). Распространены в Палеарктике и Ориентальном регионе. Всего 18 видов, в Палеарктике 17, в России 5. – 1 вид.

**Lomechusa sinuata** (Sharp, 1888) [*Atemeles*]. Россия: Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Lomechusoides** Tottenham, 1939. Типовой вид *Staphylinus strumosus* Fabricius, 1792. Мирмекофилы: имаго и личинки обитают в гнездах муравьев рода *Formica* (*F. rufa*, *F. sanguinea* и других), реже у *Myrmica* (Formicidae). Взамен полученных от жука особых выделений, вырабатываемых специальными железами на брюшке, муравьи кормят их и даже позволяют поедать урожай. Распространены в Палеарктике. Всего 23 вида, в России 12. – 9 видов.

**Lomechusoides amurensis** (Wasmann, 1897) [*Lomechusa*] (*Lomechusa ganglbaueri* Bernhauer, 1936; *L. uralensis* Bernhauer, 1936). Россия: Хаб., Амур.; Якут., Бур., Иркут., европейская часть (север). – Япония (Хонсю), Монголия.

**Lomechusoides dudkorum** Jászay, Hlaváč et Baňář, 2023. Россия: Ю Прим.; 3 Сиб., Урал.

**Lomechusoides fallax** Jászay, Hlaváč et Baňář, 2023. Россия: Ю Прим.

**Lomechusoides mongolicus** (Wasmann, 1897) [*Lomechusa*]. Россия: Ю Прим.; Заб., Бур., Иркут., Алтай. – Китай (Внутренняя Монголия, Тибет), Монголия.

**Lomechusoides primoricus** Jászay, Hlaváč et Baňář, 2023. Россия: ЕАО, Прим.

**Lomechusoides reitteri** Jászay, Hlaváč et Baňář, 2023. Россия: “Амур”.

**Lomechusoides strumosus strumosus** (Fabricius, 1792) [*Staphylinus*] (*Lomechusa caucasica* Wasmann, 1897). Россия: Хаб.; Якут., Заб., Иркут., Сиб., европейская часть (везде). – Казахстан, Закавказье, Европа.

**Lomechusoides zerchei** Jászay, Hlaváč et Baňář, 2023. Россия: Ю Прим.

**Lomechusoides zeyai** Jászay, Hlaváč et Baňář, 2023. Россия: Амур.

**Pella** Stephens, 1835 (*Myrmelia* Mulsant et Rey, 1873; *Pellochromonia* Reitter, 1909; *Leppla* Tottenham, 1939). Типовой вид *Staphylinus limbatus* Paykull, 1789. Жизненный цикл короткий: яйца развиваются 2 дня, личинки 1 стадии 2–3 дня, личинки 2 стадии 3–4 дня, куколки 5–7 дней. Для многих изученных видов характерны мирмекофильные связи с муравьями: падальщики и хищники. Обнаружены на муравьиных тропинках, внутри или около муравейников *Lasius fuliginosus*, *L. spathopus*, *L. fuji*, *Liometopum microcephalum*, *Formica rufa*, *Crematogaster*, *Tapinoma* и других видов (Formicidae). Распространены в Голарктике. Всего около 65 видов, в Палеарктике 51, в России 19. – 11 видов.

**Pella beijingorum** (Пасе, 1998) [*Zyras*]. Россия: Прим., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Пекин).

**Pella intermedia** Maruyama, 2006. Россия: Ю Прим.

**Pella japonica** (Sharp, 1888) [*Myrmedonia*]. Россия: Ю Прим., Ю Кур. – Япония (везде), Ю Корея.

- Pella jureceki** (Dvořák, 1981) [Zyras]. Россия: Ю Прим. – Ю Корея, Китай (Пе\*кин).  
**Pella kinomurai** Maruyama, 2006. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).  
**Pella masakoe** Maruyama, 2006. Россия: Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Рисири, Хонсю, Сикоку), Ю Корея.  
**Pella plutenkoi** Maruyama, 2006. Россия: Ю Прим.  
**Pella primorskyiana** Maruyama, 2006. Россия: Ю Прим.  
**Pella rambouseki** (Bernhauer, 1929) [Zyras]. Россия: Амур., Прим. – Ю Корея.  
**Pella schillhammeri** Maruyama, 2006. Россия: Ю Прим.  
**Pella zhoui** Maruyama, 2006. Россия: Ю Прим. – Китай (Пекин).

**Zyras** Stephens, 1835. Типовой вид *Aleochara haworthi* Stephens, 1832. Для многих изученных видов характерны мирмекофильные и термитофильные связи с муравьями (Formicidae) и термитами (Isoptera); также известны свободноживущие хищники. Представители номинативного подрода *Zyras* s. str. обнаружены вместе с муравьями родов *Formica*, *Lasius* (*Dendrolasius*), *Liometopum*, *Myrmica* (Formicidae). Распространены всесветно, кроме Антарктиды. Всего около 920 видов из 52 подродов, в Палеарктике около 100 видов из 8 подродов, в России 8 видов из 1 подрода. – 4 вида.

- Zyras (Zyras) inexcisus** Assing, 2016. Россия: С Прим.; Ю Бур. – Китай (Ганьсу, Цинхай).  
**Zyras (Zyras) optatus** (Sharp, 1888) [Mурмедония]. Россия: Прим.; Заб., Иркут. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).  
**Zyras (Zyras) particornis** (Sharp, 1888) [Mурмедония]. Россия: Ю Прим. – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (Цзилинь, Ляонин).  
**Zyras (Zyras) sibiricus** Bernhauer, 1914. Россия: Ю Хаб., Прим. – С Корея.

#### Триба MYLLAENINI

**Bryothinusa** Casey, 1904 (*Anopsinus* Bernhauer, 1929; *Halesthenus* Sawada, 1955). Типовой вид *Bryothinusa catalinae* Casey, 1904. Литоральные виды: встречаются в приливной зоне на илистых, песчаных или гравийных пляжах Тихого и Индийского океанов. Населяют щели в субстрате или под камнями, или ходят по поверхности субстрата в поисках добычи. Распространены на В Палеарктики, в Ориентальном и Афротропическом регионах, на островах Папуа – Новая Гвинея и Самоа; один вид на Мадагаскаре, один – на западе С Америки и 2 – в Мексике. Всего 41 вид, в Палеарктике 26. В России 1 вид.

**Bryothinusa hokkaidensis** Liu, Ono et Maruyama, 2021. Россия: Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Кюсю).

**Myllaena** Erichson, 1837 (*Centroglossa* Matthews, 1838). Типовой вид *Aleochara dubia* Gravenhorst, 1806. Обитают на берегах различных водоемов: рек, ручьев, озер и прудов. Распространены всесветно. Всего около 270 видов, в Палеарктике 85, в России 6. – 1 вид.

**Myllaena intermedia** Erichson, 1837 (*Centroglossa attenuata* Matthews, 1838; *Tachynus pusilla* Lentz, 1856; *Myllaena fuscula* Wollaston, 1867). Россия: ДВ; европейская часть (центр, север). – Казахстан, Турция, Закавказье, Европа, С Африка; Австралийский регион. **Примечание.** Для фауны ДВ приводится по Salnitska *et al.* (2022).

#### Триба OXYPODINI

**Acrostiba** Thomson, 1858. Типовой вид *Acrostiba borealis* Thomson, 1858. Ведут наземный образ жизни, предпочитая затененные и влажные биотопы; встречаются во мху, дерне, подстилке или листовом опаде. Распространены в Палеарктике. Всего 2 вида. В России 1 вид.



**Acrostiba borealis** Thomson, 1858 (*Ocalea baicalensis* Solsky, 1875). Россия: Камч.; Иркут., европейская часть (север). – С Корея, С Европа (Скандинавский п-ов).

**Apimela** Mulsant et Rey, 1874 (*Gyronychina* Casey, 1911; *Gampsonycha* Bernhauer, 1912). Типовой вид *Homalota macella* Erichson, 1839. Встречаются в прибрежных местообитаниях. Распространены в Голарктике. Всего около 90 видов, в Палеарктике 20, в России 2. – 1 вид.

**Apimela ussurica** Assing, 2020. Россия: Ю Прим. – Ю Корея.

**Calodera** Mannerheim, 1830 (*Ityocara* Thomson, 1867; *Nasirema* Casey, 1894). Типовой вид *Calodera nigrita* Mannerheim, 1830. Обычно населяют влажные местообитания, такие как болота, влажная опавшая листва около воды (реки, ручьи, озера и т. д.), пойменные леса; палеарктические имаго в основном встречаются ранней весной. Распространены в Голарктике. Всего более 70 видов, в Палеарктике 18, в России 8. – 1 вид.

**Calodera zerchei** Assing, 2003. Россия: Ю Прим.

**Devia** Blackwelder, 1952 (*Dasyglossa* Kraatz, 1856). Типовой вид *Oxypoda prospera* Erichson, 1839. Встречаются в опавших листьях по берегам озер и других водоемов, на болотах, в опаде, во мху. Распространены в Палеарктике. Монотипический род.

**Devia prospera** (Erichson, 1839) [*Oxypoda*] (*Oxypoda leporina* Kiesenwetter, 1844; *Myrmedonia angularis* Mäklin, 1853; *Oxypoda congruens* Casey, 1894). Россия: Маг., Камч., Ю Хаб.; Ю Якут., Бур., Сиб., европейская часть (центр, север). – Япония (Хоккайдо), Иран, Европа, С Америка.

**Gnathusa** Fenyès, 1909 (*Eurylophus* J. Sahlberg, 1876; *Drepasiagonusa* Pace, 2012). Типовой вид *Gnathusa eva* Fenyès, 1909. Встречаются в подстилке, опаде или под камнями в лесах, на лесных опушках, вырубках, на берегах водоемов. Распространены в Голарктике. Всего 11 видов, в Палеарктике 6. В России 3 вида.

**Gnathusa feldmanni** (Assing, 2018) [*Drepasiagonusa*]. Россия: Маг.

**Gnathusa grandiceps** (J. Sahlberg, 1876) [*Eurylophus*]. Россия: Камч.; Якут., Сиб., европейская часть (север). – С Европа (Скандинавский п-ов).

**Gnathusa incrassata** (Mulsant et Rey, 1852) [*Homalota*] (*Oxypoda aterrima* G. Waterhouse, 1858; *O. carbonaria* Motschulsky, 1858; *Leptusa rupestris* Fauvel, 1862; *L. nigra* Brisout de Barneville, 1863; *Dasyglossa canaliculata* J. Sahlberg, 1876; *Ocyusa scribae* Bernhauer, 1902; *Cyrtonychochaeta kruegeri* Scheerpeltz, 1957; *C. strupii* Scheerpeltz, 1957). Россия: Ю Хаб.; европейская часть (север, центр). – Европа, С Африка. **Примечание.** Приводится для фауны ДВ по материалам, определенным В.Б. Семёновым (Москва) из Буреинского зап.: Хаб., природный парк “Усть-Ургал” (проект), лесная дорога СЗ пос. Усть-Ниман, 51°23.97'N 132°43.98'E, h~315 м, мхи и подстилка в распадке у ручья: *Radus* spp., *Alnus* sp., *Rosa* sp., *Salix* sp., подрост *Picea ajanensis* с *Carex* spp., злаками, *Plagiomnium* sp. и др., 04.08.2009, 1♂ (Рывкин, 2013).

**Homoeusa** Kraatz, 1856. Типовой вид *Euryusa acuminata* Märkel, 1842. Жуки ассоциированы с пахучим муравьем-древоточцем (*Lasius fuliginosus*) и другими видами рода *Lasius* из подрода *Dendrolasius* (Formicidae). По опубликованным данным, жуки могут забираться на переносимую муравьями добычу и питаться ею; так же они могут питаться брошенной муравьями едой или собирать отбросы. Распространены в Палеарктике. Всего 11 видов. В России 3 вида.

- Homoeusa acuminata** (Märkel, 1842) [Euryusa] (*Homoeusa tomentosa* Reitter, 1909). Россия: Ю Прим.; европейская часть (центр, юг). – Япония (Хонсю), Закавказье, Европа.
- Homoeusa ovata** Nozaki et Maruyama, 2022. Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Homoeusa sibirica** Rambousek, 1921. Россия: Ю Прим. – Ю Корея.
- Oreuryalea** Assing et Maruyama, 2002. Типовой вид *Oreuryalea watanabei* Assing et Maruyama, 2002. Литоральный; встречается среди выброшенных водорослей и др. мусора на морских пляжах. Распространен на В Палеарктики. Монотипический род.
- Oreuryalea watanabei** Assing et Maruyama, 2002. Россия: Ю Прим., Ю Сах., Ср. и Ю Кур. (Симушир, Уруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо), Ю Корея.
- Oxypoda** Mannerheim, 1830. Типовой вид *Aleochara spectabilis* Märkel, 1844. Виды рода обычно встречаются в лесной подстилке, во мху, влажном заплесневевшем опаде и грибах, также могут быть обнаружены на падали или навозе. Распространены всеевропейно. Всего более 620 видов из 15 подродов, в Палеарктике около 480 видов из 13 подродов, в России 44 вида из 9 подродов. – 8 видов из 5 подродов.
- Oxypoda (Bessopora) brachyptera** (Stephens, 1832) [*Aleochara*] (*Oxypoda forticornis* Fairmaire et Brisout de Barneville, 1859; *Bessopora subrugosa* J. Sahlberg, 1876; *Oxypoda difficilis* Roubal, 1931; *O. maritima* Donisthorpe, 1932; *O. salictaria* Donisthorpe, 1932; *O. obscura* Korge, 1959; *O. wagneri* Korge, 1959). Россия: ДВ; В Сиб., З Сиб., европейская часть (север). – Европа; интродуцирован в С Америку. Примечание. Ассинг (Assing, 2012) полагает, что на В Палеарктики нет *O. brachyptera*, а встречаются близкие к нему неописанные виды.
- Oxypoda (Bessopora) flavicornis** Kraatz, 1856 (*Oxypoda amoena* Fairmaire et Laboulbène, 1856; *O. nigrofusca* Waterhouse, 1858). Россия: Прим.; З Сиб., европейская часть (езде). – Турция, Европа, С Африка.
- Oxypoda (Oxypoda) nigricornis** Motschulsky, 1860 (*Oxypoda sahlbergii* Seidlitz, 1875; *O. borealis* Helliesen, 1913; *O. subarctica* Bernhauer et Scheerpeltz, 1926). Россия: Камч., Ю Хаб., Ю Кур. (Кунашир). – Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть (север). – Европа.
- Oxypoda (Oxypoda) opaca** (Gravenhorst, 1802) [*Aleochara*] (*Aleochara pulla* Gravenhorst, 1802; *A. emarginata* Stephens, 1832; *Oxypoda quadricuspida* Jekel, 1873). Россия: Чук., Маг., Камч.; Якут., Иркут., Сиб., европейская часть (езде). – Иран, Турция, Закавказье, Европа, С Африка; интродуцирован в С Америку.
- Oxypoda (Oxypoda) operta** Sjöberg, 1950. Россия: Камч. – Финляндия, Швеция; интродуцирован в С Америку.
- Oxypoda (Paroxypoda) lugubris** Kraatz, 1856. Россия: Камч.; Иркут., европейская часть (север). – Европа.
- Oxypoda (Podoxya) brevicornis** (Stephens, 1832) [*Aleochara*] (*Oxypoda cuniculina* Erichson, 1837; *O. carnica* Scheerpeltz, 1956; *O. acuminata* Hochhuth, 1860; *O. minor* Eppelsheim, 1893; *O. motschulskyi* Bernhauer et Scheerpeltz, 1926). Россия: Ю Хаб.; Иркут., Сиб., европейская часть (центр, север). – Монголия, Иран, Турция, Закавказье, Европа.
- Oxypoda (Sphenoma) abdominalis** (Mannerheim, 1830) [*Sphenoma*] (*Oxypoda occulta* Grimm, 1845). Россия: Маг., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть (езде). – Казахстан, Узбекистан, Турция, Закавказье, Европа, С Африка.
- Pentanota** Bernhauer, 1905. Типовой вид *Pentanota meuseli* Bernhauer, 1905. Виды рода ассоциируются с сухой, мертвой древесиной хвойных пород, нередко с ходами короедов (Curculionidae; Scolytinae), где возможно хищничают; также встречаются на трутовых грибах. Распространены на С Палеарктики. Всего 2 вида. В России 1 вид.

- Pentanota meuseli** Bernhauer, 1905. Россия: Маг., Камч.; В Сиб., европейская часть (центр). – СВ Европа.
- Phloeopora** Erichson, 1837 (*Phloeodroma* Kraatz, 1856). Типовой вид *Aleochara corticalis* Gravenhorst, 1802. Встречаются под корой мертвых деревьев. Распространены всесветно. Всего около 60 видов, в Палеарктике 15, в России 6. – 2 вида.
- Phloeopora concolor** (Kraatz, 1856) [*Phloeodroma*]. Россия: Камч., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть (север). – Европа.
- Phloeopora kamtschatica** (Bernhauer, 1928) [*Phloeodroma*]. Россия: Камч.
- Porocallus** Sharp, 1888 (*Platysmarthrusa* Pace, 1999; *Ischyradelia* Pace, 1999). Типовой вид *Porocallus insignis* Sharp, 1888. Обитают на песчаных или галечных берегах рек. Распространены в В и ЮВ Азии. Всего 8 видов, в Палеарктике 7. В России 1 вид.
- Porocallus insignis** Sharp, 1888 (*Platysmarthrusa chinensis* Pace, 1999). Россия: Прим. – Япония (везде), С и Ю Корея, Китай (СЕ, ЦЕ и ЮЗ).
- Pyroglossa** Bernhauer, 1901 (*Gennadota* Casey, 1906). Типовой вид *Ocyusa grossa* Bernhauer, 1901 (= *Ocalea canaliculata* Eppelsheim, 1893). Распространены в Палеарктике. Всего 5 видов, в России 4. – 1 вид.
- Pyroglossa pulcherrima** (Bernhauer, 1901) [*Ocalea*] (*Euryalea mongolica* Bernhauer, 1902). Горные заболоченные биотопы; в гнилых наземных грибах. Россия: Чук., Маг., Ю Хаб.; 3 Сиб. – Монголия, С Европа (Скандинавский п-ов).

#### Триба PLACUSINI

- Placusa** Erichson, 1837. Типовой вид *Aleochara pumilio* Gravenhorst, 1802. Имаго и известные личинки живут под корой или в древесине мертвых деревьев, где часто встречаются в ходах короедов родов *Tomicus* (= *Blastophagus*), *Dendroctonus*, *Dryocoetes*, *Ips*, *Pityogenes*, *Scolytus* и *Trypophloeus* (Curculionidae, Scolytidae); некоторые имаго были обнаружены в плодовых телах грибов. В содержимом кишечника некоторых взрослых особей и личинок обнаружены массы гиф, плодовых тел и аналогичных частей несовершенных грибов, что является доказательством, что и взрослые, и личинки, по крайней мере некоторых видов, являются грибоядными. Всего 100 видов из 2 подродов, в Палеарктике 27 видов из 2 подродов, в России 7 видов из номинативного подрода. – 3 вида.
- Placusa (Placusa) atrata** (Mannerheim, 1830) [*Bolitochara*] (*Placusa nitidula* Thomson, 1861; *P. coronata* Solsky, 1864). Россия: Камч.; Якут., Бур., Сиб., европейская часть (центр, север). – Китай (Хэйлунцзян), Европа, Марокко.
- Placusa (Placusa) incompleta** Sjöberg, 1934. Россия: Камч.; Якут., европейская часть (центр, север). – Европа; интродуцирован в С Америку.
- Placusa (Placusa) tachyporoides** (Waltl, 1838) [*Aleochara*] (*Placusa infima* Erichson, 1839; *Homalota umbratilis* Wollaston, 1854; *H. alutaria* Wollaston, 1857; *Placusa denticulata* Sharp, 1870). Россия: Маг., Прим.; Якут., В Сиб., 3 Сиб., европейская часть (центр, север). – Япония (Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь), Гималаи, Израиль, Закавказье, Европа, С Африка; интродуцирован в С Америку.

#### Триба TACHYUSINI

- Dasygnypeta** Lohse, 1974. Типовой вид *Homalota velata* Erichson, 1837. Встречаются под опадом или мусором на илистой или песчаной почве рядом с водоемами или непосредственно вдоль береговой линии. Распространены в Голарктике. Всего 3 вида, в Палеарктике 1. В России 1 вид.

**Dasygnypeta velata** (Erichson, 1837) [Homalota] (*Calodera flavipes* Motschulsky, 1858). Россия: Ю Хаб.; Бур., В Сиб., З Сиб., европейская часть (север, центр). – Европа. **Примечание.** Приводится для фауны ДВ по материалам, определенным В.Б. Семёновым (Москва) из Бурейнского зап.: Хаб., природный парк “Усть-Ургал” (проект), правый берег р. Бурей ниже сопки 488 м, h~260 м, подстилка и мхи на крутом скалистом берегу с *Acer ukurunduense*, *Betula platyphylla*, *Alnus* sp., *Abies nephrolepis* и др. и марью (*Larix gmelinii*, *Ledum palustre*, *Sphagnum* spp. и др.) на надпойменной террасе, 07.08.2009, 1♂ (Рывкин, 2013).

**Gnypeta** Thomson, 1858 (*Gnypetoma* Casey, 1906; *Euliusa* Casey, 1906). Типовой вид *Homalota labilis* Erichson, 1839 (= *Bolitochara carbonaria* Mannerheim, 1830). Имаго связаны с прибрежными местообитаниями и выбросами по краям болот, прудов, озёр и ручьёв; некоторые виды встечаются в холодном влажном мху вдоль ручьёв; также могут встречаться на растениях и в подстилке по краям ручьёв, рек и озёр, в травяных кочках на илистой поверхности, в галечнике, на лесных болотах, бобровых хатках и гниющих грибах. Распространены всеветно, кроме Австралии. Всего около 150 видов, в Палеарктике 37, в 11. – 4 вида.

**Gnypeta caerulea** (C.R. Sahlberg, 1830) [Aleochara]. Россия: Маг., Камч.; В Сиб., З Сиб., европейская часть (север). – Европа, С Америка (включая Аляску).

**Gnypeta carbonaria** (Mannerheim, 1830) [Bolitochara] (*Homalota labilis* Erichson, 1839; *Atheta paludicola* Porpius, 1909). Россия: С Амур.; Якут., В Сиб., З Сиб., европейская часть (север). – Узбекистан, Иран, Турция, Закавказье, Европа, С Африка, С Америка (включая Аляску).

**Gnypeta robusta** Pašnik, 2005. Россия: Ю Сах.

**Gnypeta subcylindrica** (Motschulsky, 1860) [Homalota]. Россия: Амур.; Заб., Бур.

**Ischnopoda** Stephens, 1835 (*Cathysa* Mulsant et Rey, 1874; *Rechota* Sharp, 1883; *Calischnopoda* Reitter, 1909; *Gnypetalia* Cameron, 1939; *Pischnopoda* Tottenham, 1939). Типовой вид *Staphylinus leucopus* Marsham, 1802. Встречаются в лесной зоне по берегам рек и ручьёв, на заболоченных участках, в лесном опаде и растительных остатках. Распространены всеветно, кроме Неарктики; наиболее разнообразны в Палеарктике, Афротропическом и Неотропическом регионах. Всего около 60 видов, в Палеарктике 24, в России 6. – 4 вида.

**Ischnopoda leucopus** (Marsham, 1802) [Staphylinus] (*Aleochara flavitarsis* C.R. Sahlberg, 1830; *Tachyusa chalybea* Erichson, 1840). Россия: Маг.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть (центр, север). – Турция, Европа.

**Ischnopoda manchurica** (Bernhauer, 1938) [Tachyusa]. Россия: Прим. – Япония, Китай (Хэйлунцзян).

**Ischnopoda semiopaca** (Bernhauer, 1939) [Tachyusa]. Россия: Ю Прим. – Япония (Кюсю).

**Ischnopoda umbratica** (Erichson, 1837) [Tachyusa]. Россия: Хаб.; Бур., В Сиб., З Сиб., европейская часть (везде). – Турция, Закавказье, Европа, Алжир, Тунис.

**Tachyusa** Erichson, 1837 (*Caliusa* Mulsant et Rey, 1874; *Tachyusilla* Casey, 1906; *Tachyusota* Casey, 1906; *Chyusata* Tottenham, 1945). Типовой вид *Tachyusa constricta* Erichson, 1837. Встречаются в подстилке и растительных остатках вдоль берегов ручьёв, озёр, прудов, на заболоченных участках. Распространены всеветно, наиболее разнообразны в умеренных регионах, но также встречаются в тропиках. Всего около 60 видов, в Палеарктике около 30, в России 11. – 5 видов.



**Tachyusa coarctata** Erichson, 1837 (*Aleochara flavitarsis* C.R. Sahlberg, 1830; *Tachyusa chalybea* Erichson, 1840). Россия: Ю Сах.; Якут., В Сиб., З Сиб., европейская часть (везде). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Китай (Цилинь), Турция, Закавказье, Европа, Алжир.

**Tachyusa harbinica** Pašnik, 2006. Россия: Прим. – Китай (Хэйлунцзян).

**Tachyusa pseudosulciventris** Pašnik, 2006. Россия: Ю Прим.

**Tachyusa sulciventris** Eppelsheim, 1893. Россия: Маг.; Якут., Бур., Иркут.

**Tachyusa wei** Расе, 1993. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Хэбэй, Шаньси).

#### Подсем. APATETICINAE

(Сост. А.В. Шаврин)

Литература. Shavrin, 2008b; Zaytsev, Tokareva, 2021; Newton, 2022.

**Nodynus** Waterhouse, 1876. Типовой вид *Nodynus nitidus* Waterhouse, 1876. Небольшой род, известный из Восточной Палеарктики и Ориентального региона. В мире 7 видов, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

**Nodynus leucofasciatus** Lewis, 1879. Лесной вид; экология слабо изучена; отмечен на вытекающем древесном соке. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку).

#### Подсем. DASYCERINAE

(Сост. К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков)

Литература. Никитский, 1996б; Hashizume, Maruyama, 2022; Caterino, Harden, 2024.

**Dasycerus** Brongniart, 1800. Типовой вид *Dasycerus sulcatus* Brongniart, 1800. Живут в лесной подстилке и в гнилой древесине; питаются, возможно, гифами и спорами грибов. Распространены в Голарктике. Всего около 30 видов, в Палеарктике 8, в России 2. – 1 вид.

**Dasycerus japonicus** Nakane, 1963. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).

#### Подсем. EUAESTHETINAE

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Литература. Крыжановский и др., 1973; Веселова, Рывкин, 1991; Ryabukhin, 1999; Рябухин, 2002, 2021; Лобкова, Семёнов, 2012; Shibata *et al.*, 2013; Schülke, Smetana, 2015; Byeon *et al.*, 2022; Newton, 2022.

#### Триба EUAESTHETINI

**Edaphus** Motschulsky, 1856 (*Edaphus* LeConte, 1861; *Tetrameres* Schaufuss, 1877; *Tetratarsus* Schaufuss, 1877; *Edaphellus* Fauvel, 1878; *Microphthartus* Blattný, 1925; *Rhenanus* Wüsthoff, 1935; *Hawkeswoodedaphus* Makhan, 2007). Типовой вид *Edaphus nitidus* Motschulsky, 1856. Биология этого рода плохо изучена, но обычно жуки встречаются во влажном лесном опаде и верхнем слое почвы, где обнаруживаются путем просеивания; иногда собираются промыванием почвы или в оконные ловушки. Распространены всесветно, кроме арктических и субарктических зон, наибольшего разнообразия достигают в Южном полушарии; 1 вид интродуцирован в Новую Зеландию. Всего более 600 видов, в Палеарктике более 200, в России 3. – 2 вида.

**Edaphus hammondi** Puthz, 1975. Россия: Прим. – Япония (Хонсю), СВ Китай.

**Edaphus japonicus** Sharp, 1889. Россия: Ю Кур. – Япония (Хонсю, Кюсю), “Корея”, Китай (СЕ, ЦЕ и ЮВ).

**Euaesthetus** Gravenhorst, 1806 (*Eristhetus* Leach, 1819). Типовой вид *Euaesthetus scaber* Gravenhorst, 1806 (= *Stenus bipunctatus* Ljungh, 1804). В основном встречаются во влажном лесном опаде или во влажных околородных биотопах. Распространены в С полушарии. Всего 55 видов, в Палеарктике 17, в России 9. – 5 видов.

**Euaesthetus granulipennis** Eppelsheim, 1887. Россия: Ю Хаб., Прим.; Заб.

**Euaesthetus laeviusculus** Mannerheim, 1844 (*Euaesthetus frigidus* Poppius, 1909). Россия: Камч.; В Сиб., европейская часть (езде). – Европа, С Америка.

**Euaesthetus mandschuricus** Puthz, 1976. Россия: Прим. – Китай (Хэйлунцзян).

**Euaesthetus ruficollis** Motschulsky, 1860 (*Euaesthetus wuorentausi* Bernhauer, 1927). Россия: Маг., Камч., Амур.; Якут., Заб., Иркут., В Сиб. – Монголия.

**Euaesthetus schawalleri** Puthz, 1994. Россия: Ю Хаб.

### Подсем. HABROCERINAE

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Литература. Assing, Wunderle, 1995; Shibata *et al.*, 2013; Assing, 2014b; Schülke, Smetana, 2015; Newton, 2022.

**Habrocerus** Erichson, 1839. Типовой вид *Tachyporus capillaricornis* Gravenhorst, 1806. Населяют лесную зону, где встречаются в подстилке, опаде, древесных отходах, под корой деревьев, на грибах или в компосте. Распространены всеевропейно, кроме Австралии. Всего около 20 видов, в Палеарктике 11, в России 2. – 1 вид.

**Habrocerus tichomirovae** (Filatova, 1981) [Nomimocerus]. Россия: Ю Хаб., Прим. – С Корея.

### Подсем. MICROPEPLINAE

(Сост. А.В. Шаврин)

Литература. Крыжановский и др., 1973; Рябухин, 1990, 2011; Ryabukhin, 1999; Herman, 2001; Smetana, 2004; Schülke, Smetana, 2015; Лобкова и др., 2017; Newton, 2022.

**Arrhenopeplus** Koch, 1937. Типовой вид *Micropeplus tesserula* Curtis, 1828. Небольшой род, известный из Голарктики. В мире 6 видов из 2 подродов, в Палеарктике 5 видов из 2 подродов. В России 1 вид.

**Arrhenopeplus (Arrhenopeplus) tesserula** (Curtis, 1828) [Micropeplus] (*Micropeplus baicalicus* Motschulsky, 1860; *M. costatus* LeConte, 1850; *M. costipennis* Mäklin, 1853). Встречается в подстилке лиственных и смешанных лесов, во мхах, иногда в гниющей древесине, растительных остатках и на падали. Россия: Маг.; Бур., Иркут., 3 Сиб., европейская часть. – Иран, Турция, С Африка (Алжир, Тунис), С Америка, Мексика, Панама.

**Micropeplus** Latreille, 1809. Типовой вид *Staphylinus porcatus* Paykull, 1789. Относительно большой голарктический род, с 67 видами (в Палеарктике более 50, Неарктике 14, России 11). – 5 видов.

**Micropeplus borealis** Ryabukhin, 1991. В подстилке лиственных и смешанных лесов, в гниющих растительных остатках, в наносах по берегам стоячих водоемов. Россия: Маг.

- Micropeplus dokuchaevi** Ryabukhin, 1991. В подстилке заболоченных лиственных лесов, во мхах и гниющих растительных остатках, а также по заболоченным берегам стоящих или медленно текущих водоемов. Россия: Маг., Камч.
- Micropeplus hiromasai** Watanabe et Shibata, 1964. Собран на заболоченном берегу медленно текущей протоки. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (все крупные острова). *Примечание.* Приведен по материалу: “Кунашир, нижнее течение р. Саратовская, 22-25.VII.2014, Ю. Сундуков leg., 1 экз.” (МПГУ, Москва).
- Micropeplus horii** Watanabe, 2004. Собран на заболоченном берегу медленно текущей протоки. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Сикоку). *Примечание.* Приведен по материалу: “Кунашир, нижнее течение р. Саратовская, 22-25.VII.2014, Ю. Сундуков leg., 1 экз.” (МПГУ, Москва).
- Micropeplus porcatius** (Paykull, 1789) [Staphylinus] (*Nitidula sulcata* Herbst, 1793; *Micropeplus mathani* Fauvel, 1861; *M. insularis* Dodero, 1916). Встречается в лесной подстилке и в заболоченных местообитаниях, во мхах, в гниющих растительных остатках. Россия: Маг.; 3 Сиб., европейская часть. – Туркменистан, Израиль, Европа, С Африка.
- Pseudokalissus** Ryabukhin, 1990. Типовой вид *Micropeplus glabratus* Tikhomirova, 1973. Монотипический род.
- Pseudokalissus glabratus** (Tikhomirova, 1973) [Micropeplus]. Во влажной подстилке и в гниющей древесине и растительных остатках, а также в наносах по берегам стоячих и слабо текущих водоемов. Россия: Маг., Камч., Прим.

#### Подсем. MYCETOPORINAE

(Сост. О.И. Семионенков)

Литература. Motschulsky, 1860; Heyden, 1880; Luze, 1901b; Poppius, 1904b; Bernhauer, 1907, 1938; Якобсон, 1908; Крыжановский и др., 1973; Молодова, 1973; Тихомирова, 1973; Coiffait, 1974; Курчева, 1977; Филатова, 1982; Schülke, 1993a, 1993b, 1995a, 1998b, 1999a, 2001, 2004a, 2004b, 2005b; Kocian, 1994, 2003; Li, Sakai, 1998; Li *et al.*, 1998; Шаврин, Берлов, 1999; Ryabukhin, 1999; Herman, 2001; Majka, Klimaszewski, 2008a; Шаврин, Гильденков, 2009; Лобкова, 2010; Schülke, Smetana, 2015; Semionenkov *et al.*, 2015; Лобкова и др., 2017; Рябухин, 2010, 2020, 2024; Лобкова, Семёнов, 2012, 2017; Kocian, Schülke, 2016; Рябухин, Докучаев, 2018; Воинков, 2020; Newton, 2021; Yamamoto, 2012; Егоров, Семионенков, 2023; Семионенков, 2024; Семионенков, Гильденков, 2024.

Автор искренне благодарен Михаэлю Шульке (M. Schülke, Berlin, Germany) за неоценимую помощь в подготовке раздела по Mycetoporinae.

- Bobitobus** Tottenham, 1939. Типовой вид *Staphylinus lunulatus* Linnaeus, 1767. Как правило, встречаются на грибах, хищники. Некоторые представители рода заселяют конкретные виды грибов. Голарктический род. В мире 34 вида из 2 подродов, в Палеарктике 24 вида из 2 подродов, в России 12 видов из 1 подрода. – 6 видов.
- Bobitobus arcuatus** (Solsky, 1871) [Bolitobius] (*Lordithon ohbayashii* L.-Z. Li et M.-J. Zhao, 1999). Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Сах.; Иркут., Сиб. – Япония (Хоккайдо), Ю Корея, Китай (Цзилинь).
- Bobitobus copulatus** (Luze, 1902) [Bolitobius] (*Bolitobius luzei* Bernhauer, 1929; *Lordithon hokkaidensis* L.-Z. Li et Sakai, 1996). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).

- Bobitobus maacki** (Solsky, 1871) [Bolitobius]. Россия: Прим.; В Сиб.
- Bobitobus praeobilis** (Kraatz, 1879) [Bolitobius]. Россия: Прим.; В Сиб.
- Bobitobus pulchellus** (Mannerheim, 1830) [Bolitobius]. Россия: Прим.; Сиб., европейская часть. – Турция, Европа.
- Bobitobus puncticeps** (Luze, 1901) [Bolitobius]. Россия: Ю Хаб., Прим.; В Сиб. – Китай (Хэйлунцзян).
- Bolitobius** Leach, 1819 (*Megacronus* Stephens, 1829; *Bolitoglyphus* Gistel, 1834; *Bryocharis* Lacordaire, 1835). Типовой вид *Megacronus castaneus* Stephens, 1832. Экология изучена слабо, ведут скрытный образ жизни. Обычно собираются просеиванием влажной подстилки или почвенными ловушками. Широко распространенный в Голарктике род, несколько видов в С Индии, Непале, С Пакистане и на Тайване. В мире 21 вид и 2 подвида, в Палеарктике 19 видов и 2 подвида, в России 5 видов. – 4 вида.
- Bolitobius castaneus boreomontanicus** Schülke, 2010. Россия: Маг., Камч.; Иркут., Сиб., европейская часть, Кавказ. – Казахстан, Закавказье, Турция.
- Bolitobius cingulatus** Mannerheim, 1830 (*Oxyporus bicolor* Rossi, 1790; *Megacronus rufipennis* Stephens, 1832; *Mycetoporus araidonis* Kano, 1933; *Bolitobius heyrovskyi* R. Dvořák, 1954). Россия: Камч., С Хаб. (о. Большой Шантар), Ю Сах., С Кур.; Заб., Сиб., европейская часть. – Китай (Хэйлунцзян); Канада, США.
- Bolitobius parasetiger** Schülke, 1993. Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Китай (Хэйлунцзян).
- Bolitobius setiger** (Sharp, 1874) [Megacronus]. Россия: ?Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (Гуйчжоу). Примечание. По мнению специалиста по группе М. Шюльке (М. Schülke, Berlin, Germany), указание вида для ДВ сомнительно. Для подтверждения присутствия вида необходим дополнительный материал.
- Bryophacis** Reitter, 1909. Типовой вид *Bolitobius rufus* Erichson, 1839. Встречаются во влажных мхах и лесной подстилке, ведут скрытный образ жизни. Широко распространенный в Голарктике род. В мире 12 видов и 2 подвида, в Палеарктике 5 видов и 2 подвида, в России 4 вида и 2 подвида. – 2 вида.
- Bryophacis rufus punctipennis** (Thomson, 1861) [Lordithon] (*Bryocharis plagiatus* Eppelsheim, 1893; *B. yasudai* L.-Z. Li et Sakai, 1997). Россия: Маг., Камч., С Хаб., С Сах.; С Якут., В Сиб. (Байкальский регион), 3 Сиб., европейская часть (север). – Япония (Хоккайдо), С Монголия, Финляндия, Норвегия, Швеция.
- Bryophacis rugipennis** (Pandellé, 1869) [Bolitobius] (*Bryoporus strigellus* Reitter, 1909). Россия: Чук., Маг., Камч., Ю Хаб.; Заб., В Сиб. – Турция, Европа.
- Bryoporus** Kraatz, 1857. Типовой вид *Tachinus cernuus* Gravenhorst, 1806. Ведут достаточно скрытный образ жизни. Собираются, как правило, просеиванием влажной подстилки, либо почвенными ловушками. Широко распространенный, преимущественно циркумтропический род. Обитают в Палеарктической, Неарктической, Ориентальной, Афротропической и Неотропической областях. В мире 37 видов, в Палеарктике 8. В России 4 вида.
- Bryoporus cernuus** (Gravenhorst, 1806) [Tachinus] (*Tachinus piceus* Stephens, 1829; *T. carus* Sperk, 1835; *Lordithon piceus* Thomson, 1861; *Bryoporus hummleri* Bernhauer, 1914). Россия: Прим.; Иркут., европейская часть. – Китай (Шеньси, Синьцзян), Казахстан, Кыргызстан, Турция, Европа.



- Bryoporus friebi** Scheerpeltz, 1959 (*Bryoporus naomii* L.-Z. Li, 1998). Россия: Ю Хаб., Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Цзилинь).
- Bryoporus gracilis** (Sharp, 1888) [Megastonus]. Россия: Ю Хаб., Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку, Рюкю), Ю Корея, Китай (Аньхой, Цзилинь). **Примечание.** Для подтверждения присутствия вида на ДВ необходим дополнительный материал.
- Bryoporus transbaicalicus** Scheerpeltz, 1959 (*Bryoporus wadai* Scheerpeltz, 1959). Россия: Ю Хаб., Ю Прим.; Заб. – Япония (Хонсю).
- Carphacis** Gozis, 1886. Типовой вид *Staphylinus striatus* Olivier, 1795. Хищники, встречаются на грибах. Отдельные виды предпочитают заселять древесные грибы. Голарктический род. В мире 16 видов, в Палеарктике 11. В России 3 вида.
- Carphacis crassicornis** (Coiffait, 1974) [Bolitobius]. Россия: Ю Хаб., Ю Прим., Ю Сах.; В Сиб. – Китай (Хэйлунцзян).
- Carphacis gigas** Schülke, 1995. Россия: Прим. – Япония (Хонсю).
- Carphacis striatus** (Olivier, 1795) [Staphylinus] (*Staphylinus angularis* Paykull, 1800; *Bolitobius martialis* Pic, 1924). Россия: ?Ю Прим.; 3 Сиб., европейская часть (центр, юг). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Европа, С Африка. **Примечание.** Для подтверждения присутствия вида на ДВ необходим дополнительный материал.
- Ischnosoma** Stephens, 1829 (*Leichotes* Gistel, 1834; *Myteroxis* Gozis, 1886; *Ischnosomata* E. Strand, 1935). Типовой вид *Tachinus splendidus* Gravenhorst, 1806. Как правило, заселяют лесную подстилку и мох, особенно во влажных местообитаниях. Широко распространенный род. Обитают в Палеарктической, Неарктической, Ориентальной, Афротропической и Неотропической областях. В мире 118 видов и 4 подвида, в Палеарктике 72 вида и 4 подвида, в России 12 видов. – 7 видов.
- Ischnosoma bergrothi** (Hellén, 1925) [Mycetoporus] (*Mycetoporus elegans* Mäklin, 1846; *M. similis* Tikhomirova, 1973). Россия: Прим.; Сиб., европейская часть (север). – Китай (Хэйлунцзян), Монголия, С Европа.
- Ischnosoma duplicatum** (Sharp, 1888) [Mycetoporus] (*Bolitobius freyi* Bernhauer, 1939; *Mycetoporus malaisei* Scheerpeltz, 1965). Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю, Сикоку), Китай (Фуцзянь, Хубэй, Сычуань, Юньнань, Чжэцзян, Тайвань), Непал, С Индия; Мьянма, Таиланд.
- Ischnosoma fusciventre** Tikhomirova, 1973 (*Ischnosoma paradiscoidale* L.-Z. Li et Sakai, 1996). Россия: Ю Хаб., Ю Прим. – Япония (Хоккайдо), Китай (Пекин, Гуанси, Внутренняя Монголия, Хубэй, Шэньси).
- Ischnosoma longicorne** (Mäklin, 1847) [Mycetoporus] (*Ischnosoma fimbriatum* Campbell, 1991; *I. yasudai* L.-Z. Li et Sakai, 1996). Россия: Камч., Командорские о-ва. – Япония (Хоккайдо), Казахстан, Закавказье, Турция, Европа; Канада.
- Ischnosoma mandschuricum** (Bernhauer, 1923) [Mycetoporus]. Россия: ?Ю Прим. – Китай (Маньчжурия). **Примечание.** Находки вида на ДВ требуют подтверждения специалистом в таксономии группы.
- Ischnosoma rosti** (Bernhauer, 1923) [Mycetoporus]. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Пекин, Гуанси, Шэньси, Сычуань).
- Ischnosoma splendidum** (Gravenhorst, 1806) [Mycetoporus] (*Mycetoporus pallidulum* Manerheim, 1830; *Bolitobius nitidulum* Stephens, 1832; *B. piciceps* Stephens, 1832; *B. ruficollis* Stephens, 1832; *B. simpsoni* Stephens, 1832; *Mycetoporus elegans* A.H. Matthews, 1838; *M. subrubrum* Heer, 1841; *M. braminum* Motschulsky, 1858; *M. testaceum*

- Kraatz, 1859). Россия: Маг., Камч., С Хаб., Прим.; Заб., Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Китай (Хэбэй, Цинхай), ЦЕ Азия, Закавказье, Турция, Кипр, Европа, С Африка; Канада, США.
- Lordithon** Thomson, 1859 (*Bolitobrotus* Duméril, 1860). Типовой вид *Oxyporus pygmaeus* Fabricius, 1777 (= *Oxyporus thoracicus* Fabricius, 1777). Как правило, встречаются на грибах, хищники. Некоторые предпочитают заселять конкретные виды грибов. Широко распространенный род. Обитают в Палеарктической, Неарктической, Ориентальной, Австралийской и Неотропической областях. В мире 97 видов и 3 подвида, в Палеарктике 40 видов и 2 подвида, в России 6 видов. – 4 вида.
- Lordithon bicolor** (Gravenhorst, 1806) [Tachinus] (*Bolitobius felix* Sharp, 1888). Россия: Ю Хаб., Прим.; Заб., В Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), Ю Корея, Китай (Цилинь), Монголия, Европа.
- Lordithon thoracicus thoracicus** (Fabricius, 1777) [Oxyporus] (*Oxyporus pygmaeus* Fabricius, 1777; *Staphylinus pallidus* Rossi, 1792; *Tachinus cincticollis* Say, 1832; *Bolitobius biguttatus* Stephens, 1832; *B. brunnipennis* Stephens, 1832; *B. discoideus* Stephens, 1832; *B. marginalis* Stephens, 1832; *B. binotatus* Melsheimer, 1844; *B. intrusus* C. Hampe, 1850; *B. distigma* Fairmaire, 1852; *B. nigriceps* Gistel, 1857; *B. pullus* Solsky, 1871; *B. occiduus* Casey, 1885). Россия: Чук., Маг., Камч.; Заб., Сиб., европейская часть. – Япония, Ю Корея, ЦЕ Азия, Пакистан, Иран, Турция, Закавказье, Кипр, Европа, С Африка, о-в Мадейра; Канада, США, Мексика.
- Lordithon trimaculatus** (Fabricius, 1792) [Oxyporus] (*Bolitobius flavicollis* Hochhuth, 1849; *B. kraatzi* Pandellé, 1869; *B. breviceps* Sharp, 1888). Россия: Маг., Прим.; Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), Китай (Хэйлунцзян), Казахстан, Закавказье, Турция, Европа.
- Lordithon trinitatus** (Erichson, 1839) [Bolitobius] (*Bolitobius angularis* Stephens, 1832; *B. discophorus* Rey, 1883; *B. dorsalis* Rey, 1883). Россия: Прим., Ю Сах.; Заб., В Сиб., европейская часть (центр, юг). – Иран, Турция, Грузия, Кипр, Европа, Алжир.
- Mycetoporus** Mannerheim, 1830 (*Schinomosa* Tottenham, 1939). Типовой вид *Tachinus punctus* Gravenhorst, 1806. Большей частью гигрофильны. Встречаются как в подстилке лесов, так и на открытых ландшафтах. Некоторые виды предпочитают сильно нарушенные биотопы и агроценозы. Большинство представителей рода ведут скрытный образ жизни, их экология изучена недостаточно. Наиболее сложный для определения род подсемейства Mycetoporinae. Виды могут быть уверенно идентифицированы немногими узкими специалистами. Видовой состав на территории ДВ изучен недостаточно и требует внимания специалиста в таксономии группы. Широко распространенный род. Обитают в Палеарктической, Неарктической, Ориентальной, Афротропической и Австралийской областях. В мире 88 видов и 2 подвида, в Палеарктике 72 вида и 2 подвида, в России 29 видов. – 10 видов.
- Mycetoporus additus** Eppelsheim, 1886 (*Mycetoporus pluripunctus* Luze, 1901). Россия: Прим.; В Сиб.
- Mycetoporus boukali** Kocian, 1994. Россия: Ю Хаб. – Китай (Ляонин).
- Mycetoporus eppelsheimianus** Fagel, 1968. Россия: Камч.; европейская часть (север, центр). – Турция, Закавказье, Европа.
- Mycetoporus forticornis** Fauvel, 1875 (*Mycetoporus aequalis* Thomson, 1868; *M. scutellaris* Rey, 1883; *M. subjectus* Rey, 1883). Россия: ?Камч.; европейская часть. – Казахстан, Турция, Закавказье. Примечание. Находка вида на ДВ требует подтверждения специалистом в таксономии группы.

- Mycetoporus lepidus** (Gravenhorst, 1806) [Tachinus] (*Tachinus tristis* Gravenhorst, 1806; *Mycetoporus piceus* Mäklin, 1847; *M. humeralis* Motschulsky, 1858; *M. decipiens* Penecke, 1898; *M. sibiricus* Luze, 1901; *M. japonicus* L.-Z. Li et Ohbayashi, 1996). Россия: Прим.; Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), ЦЕ Азия, Иран, Турция, Закавказье, Кипр, Европа, С Африка; Канада (интродуцирован).
- Mycetoporus maerkelii** Kraatz, 1857 (*Mycetoporus sibiricus* Poppius, 1904; *M. poppiusi* Scheerpeltz, 1925). Россия: Чук., Камч.; Якут., Заб., европейская часть (север, центр). – Европа.
- Mycetoporus montanus** Luze, 1901 (*Mycetoporus ruficollis* Mäklin, 1847; *M. heeri* Luze, 1901; *M. maeklini* Bernhauer, 1906; *M. rugosus* Hatch, 1957). Россия: Камч.; Сиб., европейская часть (север, центр). – Монголия, Европа; Канада, США.
- Mycetoporus nigrans** Mäklin, 1853. Россия: Чук., Маг., Камч.; Сиб., европейская часть (север). – Монголия, Европа; Канада, США.
- Mycetoporus pachyraphis** (Pandellé, 1869) [Bolitobius] (*Bryoporus bernhaueri* Wanka, 1929; *B. rareuensis* Scheerpeltz, 1959; *B. styriacus* Scheerpeltz, 1959). Россия: Прим.; В Сиб., европейская часть (север, центр). – Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Казахстан.
- Mycetoporus punctus** (Gravenhorst, 1806) [Tachinus] (*Mycetoporus semirufus* Heer, 1839; *M. bicolor* Mäklin, 1847; *M. marginatus* Kraatz, 1857; *M. punctatus* Fauvel, 1875; *M. plagiellus* Reitter, 1909; *M. diabolicus* Bernhauer, 1928). Россия: Прим.; Сиб., европейская часть. – Кыргызстан, Турция, Закавказье, Европа.
- Parabolitobius** L.-Z. Li, M.-J. Zhao et Sakai, 2000. Типовой вид *Megacronus prolongatus* Sharp, 1888. Представители рода ведут достаточно скрытный образ жизни. Преимущественно герпетобионты. Обычно собираются просеиванием подстилки или почвенными ловушками. Палеарктический род. В мире 13 видов, в Палеарктике 10, в России 3. – 1 вид.
- Parabolitobius yezoensis** L.-Z. Li, M.-J. Zhao et Sakai, 2000. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо), Китай (Ляонин).

### Подсем. OLISTHAERINAE

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Литература. Рябухин, 2002; Ryabukhin, 1999; Frank, Ahn, 2011; Shibata *et al.*, 2013; Schülke, Smetana, 2015; Newton, 2022.

- Olisthaerus** Dejean, 1833 (*Olistherus* Agassiz, 1846). Типовой вид *Staphylinus substriatus* Paykull, 1790. Биология изучена плохо; обычно встречаются в бореальных или горных лесах, преимущественно под корой мертвых хвойных деревьев. Распространены в Голарктике. В роде 2 вида.
- Olisthaerus megacephalus** (Zetterstedt, 1828) [Omalium] (*Olisthaerus laticeps* LeConte, 1850). Россия: С Хаб.; север В и З Сиб., С Урал, европейская часть (север). – Монголия, СВ Европа, С Америка.
- Olisthaerus substriatus** (Paykull, 1790) [Staphylinus] (*Olisthaerus nitidus* LeConte, 1850). Россия: Чук., Маг.; С Якут., В и З Сиб., европейская часть (север). – Европа (кроме юга), С Америка.

## Подсем. OMALIINAE

(Сост. А.В. Шаврин)

Литература. Eppelsheim, 1886; Якобсон, 1908; Крыжановский и др., 1973; Молодова, 1973; Потоцкая, 1973, 1975; Тихомирова, 1973; Курчева, 1977; Филатова, Лафер, 1978; Филатова, 1981а, 1981б; Smetana, 1981, 2004; Лафер, 1989м, 2004б; Watanabe, 1990; Zerche, 1990а, 1990б, 2003а, 2003б; Gusarov, 1995; Шаврин, Берлов, 1999; Ryabukhin, 1999; Herman, 2001; Kim *et al.*, 2008; Шаврин, Гильденков, 2009; Рябухин, 2011, 2020; Kim, Ahn, 2011, 2015; Shavrin, 2013, 2016, 2018, 2020, 2021а, 2021б, 2022, 2023, 2024, 2025; Schülke, Smetana, 2015; Лобкова и др., 2017; Сажнев, 2018в; Shavrin, Makarov, 2019; Cheng *et al.*, 2020; Shavrin, Zanetti, 2020; Newton, 2022.

## Триба ANTHOPHAGINI

**Acidota** Stephens, 1829 (*Helobium* Gistel, 1834). Типовой вид *Staphylinus crenatus* Fabricius, 1792. Небольшой голарктический род. В мире 9 видов (в Голарктике 2, Неарктике 1, Палеарктике 6, России 4). – 4 вида.

**Acidota crenata** (Fabricius, 1792) [*Staphylinus*] (*Omalium rufum* Gravenhorst, 1802; *O. castaneum* Gravenhorst, 1806; *Acidota pulchra* Motschulsky, 1858; *A. seriata* LeConte, 1863; *A. crenata japonica* Watanabe, 1990). Довольно обычен для подстилки лесов, встречается во мхах и во влажных местообитаниях на болотах, в гниющих растительных остатках и наносах по берегам озер, ручьев и рек; поднимается высоко в горы, встречаясь в увлажненных местообитаниях вдоль ручьев и в лесной подстилке; отмечался под корой деревьев, в гнездах птиц, гниющих грибах, на падали и другое. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Ю Корея, С Монголия, Кыргызстан, Иран, Турция, Европа, С Америка.

**Acidota cruentata** Mannerheim, 1830 (*Acidota ferruginea* Lacordaire, 1835; *A. clandestina* Luze, 1905; *A. minuta* Luze, 1905; *A. sculpturata* Luze, 1905; *A. caucasica* Reitter, 1909). Населяет лиственные и смешанные леса, встречается в лесной подстилке, во мхах, растительных остатках. Россия: Маг., Камч., Хаб., Сах.; Заб., Бур., В Сиб, 3 Сиб, Урал, европейская часть. – Турция, Европа.

**Acidota daisetsuzana** Watanabe, 1990. Населяет влажную лесную подстилку. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).

**Acidota quadrata** (Zetterstedt, 1838) [*Omalium*] (*Acidota frankenhausenii* Mäklin, 1853; *A. patruelis* LeConte, 1863; *A. quadra major* Luze, 1905; *A. pechlaneri* Scheerpeltz, 1947; *Olophrum crenulata* Hatch, 1957). В лиственных и смешанных лесах, а также в заболоченных местообитаниях и субальпийской зоне; населяет мхи и лесную подстилку, разлагающиеся растительные остатки и наносы вдоль рек и ручьев. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо), С Монголия, С и ЦЕ Европа.

**Anthobium** Leach, 1819 (*Deliphium* Erichson, 1839; *Lathrimaeum* Erichson, 1839; *Eudeliphium* Champion, 1920). Типовой вид *Omalium atrocephalum* Gyllenhal, 1827. Большой голарктический род; в мире 1 ископаемый и 108 рецентных видов (в Палеарктике 96, Неарктике 12, России 7). – 2 вида.

**Anthobium atrocephalum** (Gyllenhal, 1827) [*Omalium*] (*Anthobium longipenne* Stephens, 1834; *A. ruficollis* Stephens, 1834; *Lathrimaeum cicatrix* Mulsant et Rey, 1880; *L. fauvei* Pic, 1893; *L. sardoum* Scheerpeltz, 1961). Населяет лесные и заболоченные местооби-



тания, встречаясь в лесной подстилке, в гниющих растительных остатках, иногда под корой деревьев, в гниющих грибах, навозе и на падали. Россия: ?Ю Прим.; Иркут., В Сиб., 3 Сиб., европейская часть. – ?Япония, Европа, С Африка (Алжир).

**Anthobium tectum** (Paykull, 1789) [Staphylinus] (*Omalium laeve* Gravenhorst, 1806; *Deliphrum tectum* var. *picipennis* J. Sahlberg, 1876). Населяет лиственные и смешанные леса, встречаясь в гнилых и свежих грибах, лесной подстилке и мхах, в гниющих растительных и животных остатках, иногда под корой. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., ?Прим.; Заб., Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Европа.

**Arpedium** Erichson, 1839 (*Eucnecosum* Reitter, 1909; *Revelstokea* Hatch, 1957). Типовой вид *Omalium quadrum* Gravenhorst, 1806. Небольшой голарктический род; в мире 7 видов (в Голарктике 3, Палеарктике 4, России 6). – 4 вида.

**Arpedium brachypterum** (Gravenhorst, 1802) [Omalium] (*Omalium impressum* Zetterstedt, 1828; *O. gyllenhalii* C.R. Sahlberg, 1830; *Arpedium troglodytes* Kiesenwetter, 1847; *A. engadinicum* Heyden, 1863; *A. mixtum* Bernhauer, 1902; *A. beringense* Van Dyke, 1921). Бореальный вид, встречающийся в лесной подстилке, во мхах, в гниющих органических остатках в заболоченных местообитаниях и по берегам водоемов; встречается в альпийской зоне, в тундре; иногда в гнездах птиц. Россия: Чук., Маг., Камч., Командорские о-ва, Хаб.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть. – С Монголия, Европа, С Америка.

**Arpedium brunnescens** J. Sahlberg, 1871 (*Revelstokea hoppingi* Hatch, 1957). Бореальный вид, встречающийся в лесной подстилке и во мхах, в гниющих растительных остатках, в заболоченных местообитаниях и по берегам водоемов; встречается в альпийской зоне и в тундре. Россия: Чук., Маг., Камч., Командорские о-ва; Иркут., В Сиб., 3 Сиб., европейская часть (север). – С Европа, С Америка.

**Arpedium quadrum** (Gravenhorst, 1806) [Omalium] (*Omalium sibiricum* Mannerheim, 1830; *Acidota heydeni* Heer, 1839; *Arpedium limbatum* Gebler, 1848; *A. alpinum* Fauvel, 1871). В лесной подстилке в прибрежных и других влажных биотопов. Россия: Маг.; Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб., европейская часть. – Европа.

**Arpedium tenue** (LeConte, 1863) [Acidota] (*Arpedium kittilense* Munster, 1933; *A. norvegicum* Munster, 1933; *A. saalasi* Munster, 1933; *Eucnecosum meyerbohmi* Lohse, 1963). Бореальный вид, встречающийся в лесной подстилке и во мхах, в заболоченных местообитаниях и по берегам водоемов; встречается в альпийской зоне и в тундре. Россия: Маг., Камч.; Якут., Иркут., В Сиб., 3 Сиб. – С и ЦЕ Европа.

**Brathinus** LeConte, 1852. Типовой вид *Brathinus nitidus* LeConte, 1852. Небольшой род (6 видов), известный из Палеарктики (3) и Неарктики (3). В России 1 вид.

**Brathinus oculatus** Lewis, 1886 (*Brathinus japonicus* Nakane, 1961). Встречается по берегам чистых рек и ручьев на песке и среди камней, покрытых мхом. Россия: Сах., Ср. и Ю Кур. (Уруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо).

**Geodromicus** Redtenbacher, 1857 (*Geobius* Heer, 1839; *Geodromus* Heer, 1841; *Psephidonus* Gistel, 1856). Типовой вид *Staphylinus plagiatus* Fabricius, 1798. Большой голарктический род; в мире 1 ископаемый и 119 рецентных видов (в Голарктике 1, Палеарктике 107, Неарктике 11, России 14). – 7 видов.

**Geodromicus abdominalis** Zerche, 2003. Встречается по берегам рек и ручьев на открытых участках на песке и между камнями, под растительными речными наносами, в лиственном опаде и во мхах рядом с реками. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь).

- Geodromicus beibienkoi** Tikhomirova, 1973. Встречается по берегам рек, ручьев и озер: на галечниках, под камнями, в речных наносах, на песке у воды. Россия: Хаб., Прим.; Заб., Бур., Иркут. – Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Хэйлунцзян, Хэбэй, Шаньси).
- Geodromicus iburinus** (Watanabe, 1990) [Psephidonus]. Встречается по берегам рек и ручьев на галечниках и под камнями, отмечен для термальных источников. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Geodromicus lestevoides** (Sharp, 1889) [Anthophagus]. Встречается по глинистым и глинисто-песчаным берегам рек и ручьев, под камнями, в речных наносах. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай (Ляонин, Хэйлунцзян, Шаньдун).
- Geodromicus nipponensis** (Watanabe, 1990) [Psephidonus] (*Psephidonus pusillus* Watanabe, 1990; *P. hermani* Watanabe, 1991). Встречается по берегам рек и ручьев на галечниках и под камнями. Россия: Сах., Ср. и Ю Кур. (Уруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Geodromicus plagiatus** (Fabricius, 1798) [Staphylinus] (*Lesteva globulicollis* Mannerheim, 1830; *Anthophagus verticalis* Say, 1831; *Lesteva canaliculatus* Stephens, 1834; *Geodromicus anthracinus* Brisout de Barneville, 1863; *G. plagiatus subnigritus* Lohse, 1958; *G. pyrenaeus* Jarrige, 1963; *G. klimai* Bordon, 1984; *G. lapponicus* Bordon, 1984; *G. schoenmanni* Bordon, 1984). Встречается по песчаным или заиленным берегам рек и ручьев, на галечниках, под камнями и наносами, в листовном опаде и во мхах рядом с реками. Россия: ?Маг.; Бур., Иркут., В Сиб., З Сиб., европейская часть. – Казахстан, Узбекистан, Европа; ?С Америка.
- Geodromicus sibiricus** Bernhauer, 1915 (*Geodromicus kirschenblati* Tichomirova, 1973). Встречается по берегам рек, ручьев и озер; на галечниках, песчаных и заиленных берегах, под камнями и под наносами, иногда в подстилке и во мхах рядом с водоемами. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур. – Корея, Китай (Хэйлунцзян, Хэбэй, Шаньси, Аньхой).
- Lesteva** Latreille, 1797 (*Pseudolesteva* Casey, 1894; *Tevales* Casey, 1894; *Paralesteva* Casey, 1905; *Lestevella* Jeannel et Jarrige, 1949; *Lesta* Blackwelder, 1952). Типовой вид *Lesteva punctulata* Latreille, 1804. Большой голарктический род; в мире 122 вида (в Палеарктике 120, Неарктике 2, России 13). – 3 вида из номинативного подрода.
- Lesteva (Lesteva) cordicollis** Motschulsky, 1860. Гигромезофильный вид, встречающийся в смешанных листовно-хвойных лесах по берегам рек и ручьев, на галечниках и под камнями, во мхах и во влажной лесной подстилке, в зарослях рододендрона вдоль ручьев. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Эвенкия. – Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян).
- Lesteva (Lesteva) nipponica** Watanabe, 1990. Встречается на берегах ручьев в песке и под камнями, иногда рядом с термальными источниками. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю).
- Lesteva (Lesteva) plagiata** Sharp, 1889. Встречается на берегах ручьев и рек, под камнями, на галечниках, песчаных или заиленных побережьях и под речными наносами. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Microedus** LeConte, 1874 (*Lioplax* Nakane et K. Sawada, 1956; *Liophilydrodes* Nakane, 1983; *Altaiodromicus* Zerche, 1992). Типовой вид *M. austrianus* LeConte, 1874. Небольшой род; в мире 16 видов (в Палеарктике 9, Неарктике 7, России 3). – 2 вида.

- Microedus puncticollis** (Nakane et K. Sawada, 1956) [Philydrodes]. Встречается по берегам рек и ручьев, на галечниках, под камнями, во влажных мхах и лесной подстилке рядом с ручьями. Россия: Хаб., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо).
- Microedus subtilis** (Sharp, 1889) [Anthophagus] (*Philydrodes trogliphila* Nakane et K. Sawada, 1956; *Liophilydrodes subtilis iturupensis* Lafer, 2004). Встречается по каменистым и песчаным берегам рек и ручьев под камнями и наносами, иногда в термальных зонах. Россия: Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хонсю).
- Mannerheimia** Mäklin, 1880. Типовой вид *Omalium divergens* Mäklin, 1878. Небольшой палеарктический род, насчитывающий 26 видов, в России 4. – 1 вид.
- Mannerheimia yasudai** Watanabe, 1990. Встречается под камнями, во мхах и наносах по берегам рек и ручьев. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Olophrum** Erichson, 1839 (*Lathrium* LeConte, 1850). Типовой вид *Omalium piceum* Gyllenhal, 1810. Относительно большой род, насчитывающий 48 видов (в Голарктике 5, Палеарктике 40, Неарктике 3, России 8. – 4 вида).
- Olophrum boreale** (Paykull, 1792) [Staphylinus] (*Olophrum nigropiceum* Motschulsky, 1860; *O. minor* Poppius, 1909; *O. helleni* Scheerpeltz, 1929; *O. florum* Scheerpeltz, 1935; *O. quesneli* Hatch, 1957). В лесных и тундровых биотопах, в подстилке, часто в заболоченных местообитаниях и по берегам рек и ручьев в траве, во мхах, речных наносах, в гниющих растительных и животных остатках. Россия: Чук., Маг., Камч., Командорские о-ва; В Сиб., З Сиб., С Урал, европейская часть (север). – С и ЦЕ Европа, С Америка.
- Olophrum consimile** (Gyllenhal, 1810) [Omalium] (*Omalium marginatum* Kirby, 1837; *Acidota alpinum* Heer, 1839; *Olophrum alpestre* Erichson, 1840; *O. marginatum* Mäklin, 1853; *O. parvulum* Mäklin, 1853; *O. minor* J. Sahlberg, 1876; *O. limbatum* Mäklin, 1878; *O. bernhauerianum* Scheerpeltz, 1929; *O. curtipenne* Scheerpeltz, 1929; *O. parvipenne* Scheerpeltz, 1929; *O. reticulatum* Scheerpeltz, 1929; *O. marginicollis* Blair, 1933). В лесной подстилке, во мхах и растительных остатках в пойменных лесах, а также по берегам водоемов во влажной подстилке прибрежных кустарников, мхов, в речных наносах и т. п. Россия: Маг., Камч.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть. – Европа, С Америка.
- Olophrum latum** Mäklin, 1853 (*Olophrum brevicollis* Bernhauer, 1903). В лесной подстилке смешанных и хвойных лесов, во мхах, встречается в субарктических и арктических местообитаниях (мохово-лишайниковой и лишайниковой тундре), по берегам рек и ручьев во мхах, в растительных остатках, под камнями, в гниющих грибах, на падали. Россия: Чук., Маг., Камч.; В Сиб., З Сиб. – С Монголия, С Америка.
- Olophrum rotundicollis** (C.R. Sahlberg, 1830) [Omalium] (*Lathrium convexicollis* LeConte, 1850; *Olophrum convexum* Mäklin, 1853). В лиственных и смешанных заболоченных лесах, в зарослях осоки, в подстилке, во мхах и разлагающихся растительных остатках по берегам болот, озер, рек и ручьев. Россия: Чук., Маг., Камч.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть (север). – С и ЦЕ Европа, С Америка.
- Porrhodites** Kraatz, 1857. Типовой вид *Arpedium brevicollis* Mäklin, 1852. Голарктический род, насчитывающий 2 вида. В России 1 вид.
- Porrhodites fenestralis** (Zetterstedt, 1828) [Omalium] (*Omalium pubescens* Zetterstedt, 1828; *Arpedium brevicollis* Mäklin, 1852). Жуки чаще всего могут быть собраны на лету ря-

дом с ручьями и реками; отмечены для гниющих растительных и животных остатков, на экскрементах, в гнездах грызунов. Россия: Маг.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб., европейская часть (север). – С и ЦЕ Европа, С Америка.

#### Триба CORYPHINI

**Archaeoboreaphilus** Zerche, 1990. Типовой вид *Boreaphilus nikkoensis* Sawada, 1964. Небольшой восточно-палеарктический род, всего 11 видов. В России 1 вид.

**Archaeoboreaphilus miyamorii** (Watanabe, 1988) [Coryphium]. Встречается по берегам холодных ручьев, на мокрой почве у кромки воды и во мхах. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Boreaphilus** C.R. Sahlberg, 1832 (*Chevrieria* Heer, 1839; *Catocopa* Gistel, 1856). Типовой вид *Boreaphilus henningianus* C.R. Sahlberg, 1832. Сравнительно небольшой род, насчитывающий 25 видов (в Голарктике 1, Палеарктике 24). В России 5 видов.

**Boreaphilus henningianus** C.R. Sahlberg, 1832 (*Bopeaphilus longicornis* J. Sahlberg, 1876; *B. sahlbergi* Poppius, 1904; *B. volans* J. Sahlberg, 1911; *B. americanus* Notman, 1918; *B. spectabilis* Filatova, 1981). В сырой подстилке, во мхах и растительных остатках в заболоченных смешанных и хвойных лесах, рядом с ручьями и небольшими реками; встречается в моховой и мохово-лишайниковой тундре. Россия: Чук., Маг., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., В Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть (север). – С Монголия, С и ЦЕ Европа, С Америка.

**Boreaphilus hokkaidensis** Zerche, 1993. Заболоченные пойменные местообитания. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо).

**Boreaphilus japonicus** Sharp, 1874 (*Bopeaphilus kurentzovi* Tikhomirova, 1973). В заболоченной лесной подстилке в пойменных местообитаниях. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (Цилинь, Шаньси, Чжэцзян).

**Boreaphilus schawalleri** Zerche, 1993. Детали экологии неизвестны. Россия: Хаб.

**Boreaphilus zanettii** Zerche, 1990. Детали экологии неизвестны. Россия: Амур.

**Coryphiocnemus** Zerche, 1990. Типовой вид *Coryphium venustum* Filatova, 1981. Монотипический род.

**Coryphiocnemus venustus** (Filatova, 1981) [Coryphium]. Во влажной подстилке и во мхах в темнохвойных и смешанных лесах, под камнями и листовенной подстилкой по берегам мелких рек и ручьев. Россия: Прим.

**Coryphiomorphus** Zerche, 1988. Типовой вид *Coryphiomorphus dieckmanni* Zerche, 1988. Небольшой голарктический род с 2 видами. В России 1 вид.

**Coryphiomorphus hyperboreus** (Mäklin, 1880) [Cylletron] (*Coryphium norvegicus* Munster, 1911). Встречается на галечниках с мелкими камнями и песком по берегам рек и ручьев, в моховых кочках и гниющей прибрежной органике, по краям снежных пятен в тундре. Россия: Чук., Маг.; СВ Сиб., европейская часть (север: п-ов Канин, о-ва Новая Земля). – С Европа, С Америка.

**Eudectus** Redtenbacher, 1857 (*Eudectoides* Campbell, 1978). Типовой вид *Eudectus giraudi* Redtenbacher, 1857. Небольшой голарктический род (в Палеарктике 7 видов, Неарктике 1, России 4). – 3 вида.

**Eudectus reductus** Zerche, 1993. Детали экологии неизвестны. Россия: Чук. (о-в Врангеля).



**Eudectus rufulus** Weise, 1877 (*Eudectus giraudi* var. *rufulus* Weise, 1877). Детали экологии неизвестны. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея.

**Eudectus whitei** Sharp, 1871 (*Eudectus novayaezemlyae* Munster, 1925). В пойменных лесах во влажной лесной подстилке рядом с ручьями, реками. Россия: ?Маг.; европейская часть (север: п-ов Канин, о-ва Новая Земля). – Великобритания.

**Holoboreaphilus** Campbell, 1978. Типовой вид *Boreaphilus nordenskioldi* Mäklin, 1878. Монотипический род.

**Holoboreaphilus nordenskioldi** (Mäklin, 1878) [*Boreaphilus*] (*Boreaphilus nearcticus* Blair, 1933). В лесной подстилке и в органических остатках в пойменных прибрежных лесах (ива, береза), чаще по берегам рек и ручьев, в моховых и мохово-лишайниковых тундрах во мхах и растительных остатках, иногда в грибах и в экскрементах. Россия: Чук., Маг., Камч.; Якут., СВ Сиб., СЗ Сиб., С Урал, европейская часть (север: п-ов Канин, о-ва Новая Земля). – С Америка.

**Platycoryphium** Zerche, 1990. Типовой вид *Coryphium parvulum* Poppius, 1904. Монотипический род.

**Platycoryphium parvulum** (Poppius, 1904) [*Coryphium*]. В растительных остатках и во мхах рядом с ручьями и реками, в прибрежных зарослях трав. Россия: Маг.; Якут.

#### Триба EUSPHALERINI

**Eusphalerum** Kraatz, 1857 (*Abinothum* Tottenham, 1939; *Onibathum* Tottenham, 1939; *Pareusphalerum* Coiffait, 1959). Типовой вид *Anthobium triviale* Erichson, 1839. Большой род, насчитывающий в мире 2 ископаемых и 272 рецентных вида из 2 подродов (в Голарктике 1, Палеарктике и Ориентальной области 245 видов, Неарктике 26, России 29). – 9 видов из 2 подродов.

**Eusphalerum (Eusphalerum) delyi** Zanetti, 1993. На цветках в смешанных лесах. Прим. – С Корея.

**Eusphalerum (Eusphalerum) lapponicum** (Mannerheim, 1830) [*Omalium*] (*Anthobium flavipenne* Erichson, 1840; *A. granulipenne* J. Sahlberg, 1871). На цветущих кустарниках в смешанных, часто заболоченных лесах. Россия: Маг., Прим.; Якут., Иркут., В Сиб., европейская часть (север). – С и ЦЕ Европа, С Америка.

**Eusphalerum (Eusphalerum) mahunkai** Zanetti, 1993. На цветках кустарников в смешанных лесах. Россия: Прим. – С Корея.

**Eusphalerum (Eusphalerum) reitteri** (Bernhauer, 1935) [*Anthobium*]. На цветках кустарников. Россия: ?Прим.; В Сиб. – С Корея, Китай (Хэйлунцзян).

**Eusphalerum (Eusphalerum) schoenmanni** Zanetti, 1993. Экология неизвестна. Россия: Прим.

**Eusphalerum (Eusphalerum) sibiricum** (Luze, 1910) [*Anthobium*]. Встречается по берегам рек и ручьев на цветущих кустарниках в смешанных и хвойных, часто пойменных лесах. Россия: Маг., Камч., Амур., Прим.; Якут., Заб., Иркут., В Сиб., З Сиб. – С Монголия.

**Eusphalerum (Eusphalerum) simillimum** Zanetti, 1993. Экология неизвестна. Россия: Прим.

**Eusphalerum (Eusphalerum) subsolanum** Herman, 2001 (*Anthobium nigriventre* Motschulsky, 1860). На цветках кустарников. Россия: Хаб.; Якут., В Сиб., З Сиб., европейская часть (север). – Китай (Цилинь).

**Eusphalerum (Pareusphalerum) tenenbaumi** (Bernhauer, 1932) [Anthobium] (*Omalium sorbi* Grimmer, 1841). На цветках кустарников. Маг.; В Сиб., 3 Сиб. – ЦЕ и Ю Европа, ?С Африка (Алжир).

#### Триба OMALIINI

**Acrolocha** Thomson, 1858 (*Elonium* Leach, 1819). Типовой вид *Omalium striatum* Gravenhorst, 1802. Небольшой голарктический род, включающий 17 видов (в Палеарктике 13,Nearктике 4, России 6. – 1 вид.

**Acrolocha miyamorii** Watanabe, 1990. Экология неизвестна. Россия: Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо).

**Acrulia** Thomson, 1858. Типовой вид *Omalium inflatum* Gyllenhal, 1813. Небольшой палеарктический род (3 вида). В России 1 вид.

**Acrulia inflata** (Gyllenhal, 1813) [Omalium] (*Proteinus egregia* Redtenbacher, 1874; *P. longicollis* Gredler, 1874). Мицетобионтный вид, встречающийся в лиственных, смешанных и хвойных лесах в грибах, под корой деревьев, в разлагающейся древесине, на вытекающем соке лиственных деревьев, в растительных остатках. Россия: Прим.; Иркут., В Сиб., 3 Сиб., европейская часть. – Казахстан, Европа.

**Acruliopsis** Zerche, 2003. Типовой вид *Acruliopsis watanabei* Zerche, 2003. Небольшой род (5 видов), известный из Палеарктики (4) и Nearктики (1). В России 1 вид.

**Acruliopsis ussuriensis** Zerche, 2003. В лесной подстилке и в гнилой древесине. Россия: Амур., Прим. – Ю Корея.

**Dropephylla** Mulsant et Rey, 1880. Типовой вид *Omalium lucidum* Erichson, 1839. Относительно большой род, насчитывающий 37 видов (в Палеарктике 34, Nearктике 3, России 6). – 1 вид.

**Dropephylla sibirica** (Mäklin, 1878) [Pycnoglypta]. В подстилке и во мхах в смешанных хвойно-лиственных и пойменных лиственных лесах. Россия: Маг., Хаб., Амур.; Заб., Бур., Иркут., В Сиб. – С Монголия.

**Micralymma** Westwood, 1838 (*Microcalymma* Agassiz, 1846; *Micromalium* Melichar, 1913). Типовой вид *Micralymma johnstonis* Westwood, 1838. Голарктический род, насчитывающий 3 вида (в Голарктике 2, Палеарктике 1, России 3). – 1 вид.

**Micralymma brevilingue** Schjødt, 1845 (*Microcalymma dicksoni* Mäklin, 1878). В моховой и мохово-лишайниковой тундре, в подстилке под кустарниками и во мхах, в гниющих растительных остатках по берегам водоемов. Россия: Чук., Маг., Командорские о-ва; Якут., СВ Сиб., СЗ Сиб. – С Америка, Гренландия.

**Omalium** Gravenhorst, 1802 (*Homalium* Ljungh, 1804; *Ochthexenus* Motschulsky, 1860). Типовой вид *Staphylinus rivularis* Paykull, 1789. Большой род, насчитывающий 104 вида в мире (в Голарктике 1 (без учета интродуцированных видов), Палеарктике 89, Nearктике 13, в России 20). – 8 видов.

**Omalium curtipenne** Mäklin, 1878. В лесной подстилке и заболоченных местообитаниях, в органических остатках. Россия: Чук.; Якут., Иркут., В Сиб., 3 Сиб.

**Omalium kurilicum** Shavrin, 2025. Экология неизвестна. Россия: Ю Кур. (Итуруп, Кунашир).

- Omalium longicorne** Luze, 1906. В лесной подстилке и заболоченных местообитаниях в растительных остатках, мхах; отмечен в конском навозе. Россия: Амур.; Бур. – Монголия.
- Omalium niponense** Sharp, 1889. В лесной подстилке. Россия: Прим. – Япония.
- Omalium oxyacanthae** Gravenhorst, 1806 (*Omalium piceum* Stephens, 1834; *O. subdepressum* Mulsant et Rey, 1880). В лесной, чаще влажной подстилке и в растительных остатках в пойменных лесах, в прибрежных местообитаниях под речными наносами; в гниющих грибах, в навозе, иногда на падали. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур.; Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб. – Китай (Хэйлунцзян), Казахстан, ?Иран, Турция, Европа, С Африка (Алжир), С Америка.
- Omalium septentrionis** Thomson, 1857 (*Ochthexenus clavicorne* Motschulsky, 1860; *Omalium clavatum* Fauvel, 1869; *O. languidum* Mäklin, 1878). В заболоченных смешанных и пойменных лесах во влажной подстилке, в гнилых грибах и гниющих растительных остатках, по берегам водоемов под наносами. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть (север, центр). – Казахстан, Европа.
- Omalium strigicolle** Wankowicz, 1869 (*Omalium lagopinum* J. Sahlberg, 1871; *O. brevicolle* Thomson, 1884). В пойменных лиственных и смешанных лесах в лесной подстилке и во мхах, в растительных остатках по берегам рек и ручьев. Россия: Маг., Командорские о-ва, Хаб., Амур.; Якут., Иркут., В Сиб., 3 Сиб., европейская часть (север). – С Монголия, Европа, С Америка.
- Omalium subsolanum** Herman, 2001 (*Omalium clavatum* Luze, 1906). В лесной подстилке, заболоченные местообитания. Россия: Амур.; Бур., ?3 Сиб.
- Phloeonomus** Heer, 1839. Типовой вид *Omalium pusillum* Gravenhorst, 1806. Относительно небольшой род, распространенный практически повсеместно, включающий 45 видов (в Голарктике 1, Палеарктике 19, Ориентальном регионе 6, Афротропическом 5, Неарктическом и Неотропическом 14, России 5). – 3 вида из 2 подродов.
- Phloeonomus (Phloeonomodes) minimus** (Erichson, 1839) [Omalium]. Под корой деревьев. Россия: Прим.; европейская часть (центр). – Армения, Европа.
- Phloeonomus (Phloeonomus) orientalis** Smetana, 1981. Под корой деревьев. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир).
- Phloeonomus (Phloeonomus) pusillus** (Gravenhorst, 1806) [Omalium] (*Omalium foveolatus* Stephens, 1834; *O. granulatus* Wollaston, 1854; *Phloeonomus abietinus* Thomson, 1867). Под корой деревьев. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб., европейская часть. – Казахстан, Пакистан, Турция, Европа, С Африка (Алжир), Азорские и Канарские о-ва, о-в Мадейра, ?С Америка.
- Phloeostiba** Thomson, 1858 (*Distemmus* LeConte, 1861). Типовой вид *Staphylinus planus* Paykull, 1792. Небольшой род, включающий 10 видов (в Голарктике 1, Палеарктике 4, Ориентальном регионе 3, Афротропическом 1, Австралийском 1). В России 2 вида.
- Phloeostiba lapponica** (Zetterstedt, 1838) [Oxytelus] (*Trogophloeus argus* LeConte, 1850; *Omalium planipennis* Mäklin, 1853; *O. conformis* Kraatz, 1857; *O. subtilis* Kraatz, 1857; *O. pineti* Thomson, 1857). Под корой деревьев и кустарников, в гниющих растительных остатках, иногда в навозе. Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Монголия, Турция, Европа, С Америка.
- Phloeostiba plana** (Paykull, 1792) [Staphylinus] (*Staphylinus flavipes* Linnaeus, 1758; *Omalium rufipes* Lentz, 1856; *Xylodromus bipunctata* Motschulsky, 1860). Под корой де-

ревьев. Россия: Маг., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Китай (Хэйлунцзян, Хэбэй, Хунань), Иран, Турция, Армения, Европа.

**Phyllodrepa** Thomson, 1859. Типовой вид *Staphylinus floralis* Paykull, 1789. Сравнительно небольшой род, насчитывающий 3 ископаемых и 27 рецентных видов (в Голарктике 3, Палеарктике 14, Неарктике 7, Неотропике 3, России 11). – 2 вида.

**Phyllodrepa angustata** (Mäklin, 1878) [Omalium] (*Phyllodrepa obscuricornis* J. Sahlberg, 1897). В лесной подстилке и во мхах в хвойных и лиственных лесах, в моховой и мохово-лишайниковой тундре. Россия: Чук., Маг.; Якут.; европейская часть (север: о-ва Новая Земля).

**Phyllodrepa rufipennis** Luze, 1906. Экология неизвестна. Россия: ?Прим.; Иркут., В Сиб., 3 Сиб.

**Pycnoglypta** Thomson, 1858. Типовой вид *Omalium luridum* Gyllenhal, 1813. Голарктический род, насчитывающий 7 видов (в Голарктике 1, Палеарктике 4, Неарктике 2, России 5). – 3 вида.

**Pycnoglypta baicalica** (Motschulsky, 1860) [Omalium] (*Acidota baicalensis* Motschulsky, 1860). В заболоченных местообитаниях: под сухой травой между кочек, в лиственном опаде, мхах. Россия: Амур.; Бур., Иркут., Тыва. – С Монголия.

**Pycnoglypta heydeni** Eppelsheim, 1886 (*Pycnoglypta arctica* Luze, 1906). Гигромезофильный вид, встречающийся в смешанных и пойменных лиственных лесах во влажной подстилке и во мхах, в разлагающихся растительных и животных остатках, иногда под корой деревьев и в норах грызунов. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб. – С Америка.

**Pycnoglypta maritima** Gusarov, 1995. Детали экологии слабо изучены; некоторые экземпляры были собраны под морскими выбросами на морском побережье. Россия: Прим., Сах.

#### Подсем. OSORIINAE

(Сост. А.В. Шаврин)

Литература. Филатова, 1978.

#### Триба OSORIINI

**Osorius** Guérin-Ménéville, 1829. Типовой вид *Osorius brasiliensis* Guérin-Ménéville, 1829. Большой род, включающий 237 видов и распространенный практически всемирно. В Палеарктике 22 вида. В России 1 вид.

**Osorius taurus inexpectatus** Filatova, 1978. Встречается в гниющей древесине. Россия: Прим.

#### Подсем. OXYPORINAE

(Сост. С.А. Шабалин)

Литература. Насонов, 1910; Киршенблат, 1938; Шаврин, Гильденков, 2009; Шабалин, 2012; Makranczy, 2012; Schülke, Smetana, 2015; Kim *et al.*, 2016; Маслова, 2018; Tokareva *et al.*, 2021; Yan, Zheng, 2022.

**Oxyporus** Fabricius, 1775. Типовой вид *Staphylinus rufus* Linnaeus, 1758. Жуки и личинки облигатные микетофаги. Распространен в Голарктике, Неотропике и Ориен-



тальной области. В мире 122 вида (в том числе 4 ископаемых), в Палеарктике 56. В России 11 видов из 2 под родов.

**Oxyporus (Oxyporus) basicornis** Cameron, 1930 (*Oxyporus aequicollis* Bernhauer, 1935; *O. parvus* Lee et Ahn, 2020). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Сах.; Бур., ?В Сиб. – Япония (Хонсю), Ю Корея. Примечание. Для Амур. указывается впервые: окр. Благовещенска, 19.VIII 2001, 1 экз., в грибах, В.Г. Безбородов; окр. Благовещенска, 24.VIII 2001, 1 экз., в белом грибе, В.Г. Безбородов; окр. Благовещенска, 26.VII 2001, 2 экз., дубняк, в грибах, В.Г. Безбородов (ФНЦ Биоразнообразия, Владивосток).

**Oxyporus (Oxyporus) germanus** Sharp, 1889. Прим., Сах. – Япония (Хонсю), Корея, СВ Китай.

**Oxyporus (Oxyporus) mannerheimii** Gyllenhal, 1827. Россия: Хаб., Амур., Прим., ?Сах.; Иркут., Ю Сиб., Урал., европейская часть. – Монголия, Казахстан, СВ Европа. Примечание. Для Хаб. и Амур. указывается впервые: окр. Благовещенска, 24.VIII 2001, 7 экз., в белом грибе, В.Г. Безбородов; окр. Благовещенска, 20.VII 2003, 4 экз., в грибах, В.Г. Безбородов (ФНЦ Биоразнообразия, Владивосток); хр. Мяо-Чан, р. Чалба, 21.VII 1956, 1 экз., О.Н. Кабаков; Пивань, 20.VII 1976, 3 экз., О.Н. Кабаков (ЗИН РАН, Санкт-Петербург).

**Oxyporus (Oxyporus) maxillosus** Fabricius, 1793 (*Oxyporus angularis* Gebler, 1829; *O. schoenherrii* Mannerheim, 1830; *O. apicalis* Eppelsheim, 1889; *O. maxillosus* var. *amurensis* Ganglbauer, 1895) (*O. aokii*: Шаврин, Гильденков, 2009; *O. basiventris*: Шабалин, 2012). Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал., европейская часть. – Япония (Хонсю), Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Турция, Европа.

**Oxyporus (Oxyporus) niger** Sharp, 1889. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Республика Коми. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (Цилинь). Примечание. Для Хаб. указывается впервые: Хаб., Бикинский район, с. Бирское, 9.VI 1958, 1 экз., О.Н. Кабаков (ЗИН РАН, Санкт-Петербург).

**Oxyporus (Oxyporus) procerus** Kraatz, 1879. Россия: Хаб., Прим. – Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян).

**Oxyporus (Oxyporus) rufus** (Linnaeus, 1758) [*Staphylinus*] (*Staphylinus nigrofulvus* Geoffroy, 1785; *Oxyporus minarzi* Bernhauer, 1923). Россия: Прим.; Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хонсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Нинся-Хуэй), Казахстан, Турция, Азербайджан, Грузия, Европа.

**Oxyporus (Oxyporus) triangulus** Sharp, 1889. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея.

**Oxyporus (Pseudoxyporus) cyanipennis** Kirshenblat, 1938. Россия: Прим., Сах.; Красноярский край, Республика Алтай. – Япония (Хоккайдо), Корея. Примечание. Голотип в ЗИН РАН с этикетками: “золотой кружок”; “Между Верхн. / Пьялковой и / Кебезнем 4.VI. [19]09 [белая рукописная]; “Oxyporus / cyanipennis, sp. n. / Kirschenblatt det.” [белая]; “Holotypus / Oxyporus / cyanipennis Kirsch. / ver. Makranczy, 2005” [красная печатная]; “Pseudoxyporus / cyanipennis Kirschenblatt / det. Makranczy, 2005” [белая печатная]. А.А. Емельянов в 1909 г. проводил сборы насекомых на Алтае (Маслова, 2018), куда был командирован Зоологическим музеем Императорской академии наук (“А.А. Емельянов был командирован на Чуйские Альпы и Телецкое озеро” – Насонов, 1910: 90). Кебезень – населенный пункт в Республике Алтай. Таким образом, типовая местность не “Уссурийский край”, как это указывается в первоначальном описании (Киршенблат, 1938) и ряде последующих публикаций, а Республика Алтай. Для Красноярского края указывается впервые: Красноярский край, Мотыгинский район, 22.VI 1976, ловушка, 1 экз., В. Дмитриенко (ЗИН РАН, Санкт-Петербург).

**Oxyporus (Pseudoxyporus) dybowskii** Solsky, 1871. Россия: Амур., Прим., Сах.; Иркут., Красноярский край, Республика Алтай. – Корея.

**Oxyporus (Pseudoxyporus) melanocephalus** Kirschenblatt, 1938. Россия: Камч., ЕАО, Прим. – Корея.

### Подсем. OXYTELINAE

(Сост. М.Ю. Гильденков)

Литература. Motschulsky, 1860; Heyden, 1880; Bernhauer, 1907; Якобсон, 1908; Крыжановский и др., 1973; Тихомирова, 1973; Coiffait, 1974; Smetana, 1975; Hammond, 1976; Курчева, 1977; Филатова, 1982; Staniec, 1998; Ryabukhin, 1999; Гильденков, 2000а, 2000б, 2000в, 2001а, 2001б, 2002, 2003а, 2003б, 2004, 2008, 2009а, 2009б, 2010, 2014, 2015, 2018, 2019а, 2019б, 2020, 2024; Гильденков, Шаврин, 2001; Herman, 2001; Schülke, 2003с, 2008, 2012; Шаврин, Гильденков, 2009; Gildenkova, Shavrin, 2012; Lü, Zhou, 2012, 2015а, 2015б; Watanabe, Shibata, 2013; Makranczy, 2014а, 2014б, 2014с; Schülke, Smetana, 2015; Semionenko *et al.*, 2015; Gildenkova, 2016а, 2016б, 2021, 2022; Webster *et al.*, 2016; Лобкова и др., 2017; Wang *et al.*, 2017б; Рябухин, Гильденков, 2018; Zheng *et al.*, 2018; Gildenkova, Mantić, 2020; Newton, 2022; Semionenko, Gildenkova, 2022; Gildenkova, Semionenko, 2023; Семионенков, 2024; Семионенков, Гильденков, 2024.

### Триба BLEDIINI

**Bledius** Leach, 1819. Типовой вид *Staphylinus armatus* Panzer, 1799. Альгофаги и сапрофаги широкого спектра, некоторые виды с элементами хищничества. Большинство видов – геобионты роющие, увлажненных мест обитания, часто на песчаных почвах. Космополиты. В мире 457 видов и 20 подвигов, в Палеарктике 206 видов и 11 подвигов, в России 37 видов. – 3 вида. Примечание. Видовой состав на ДВ изучен крайне недостаточно и требует внимания специалиста по таксономии группы, достаточно большое количество видов остается неопределяемым.

**Bledius (Astycops) subterraneus** Erichson, 1839. Россия: Камч.; Сиб., европейская часть (север, центр). – Турция, Европа.

**Bledius (Bargus) denticollis** Fauvel, 1872 (*Bledius obscurus* Mulsant et Rey, 1870; *B. bavaricus* Koch, 1938). Россия: Чук., Маг., Камч.; Сиб., европейская часть (север). – Монголия, Турция, Европа.

**Bledius (Hesperophilus) gallicus** (Gravenhorst, 1806) [*Oxytelus*] (*Staphylinus fracticornis* Paykull, 1790; *Bledius elongatus* Mannerheim, 1830; *B. erythropterus* Kraatz, 1857; *B. laetior* Mulsant et Rey, 1878; *B. sharpi* Fowler et Donisthorpe, 1913). Россия: Ю Прим.; Сиб., европейская часть. – Китай (Хэйлунцзян), Монголия, ЦЕ Азия, Сирия, Израиль, Кипр, Европа, Тунис, Алжир.

### Триба COPROPHILINI

**Coprophilus** Latreille, 1829 (*Zonyptilus* Motschulsky, 1845). Типовой вид *Staphylinus striatulus* Fabricius, 1792. Хищники с элементами сапрофагии. Заселяют навоз, компосты и другие разлагающиеся органические субстраты, часто в норах и жилищах млекопитающих. В основном распространены в Палеарктике, в Неарктике 3 вида, несколько видов в С Индии, Непале, С Пакистане и в Китае (Тайвань). В мире 25 видов, в Палеарктике 21, в России 8. – 3 вида из 2 подродов.

**Coprophilus (Coprophilus) impressus** Sharp, 1889. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю).

**Coprophilus (Coprophilus) sibiricus** Bernhauer, 1915 (*Elonium adachii* Watanabe et Shibata, 1961). Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб. – Япония (Хонсю), Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Шэньси).

**Coprophilus (Zonyptilus) marginalis** (Reitter, 1894) [*Zonyptilus*] (*Coprophilus eppelsheimi* Fauvel, 1897; *C. chinensis* F.-K. Zheng, 1983). Россия: Ю Прим. – С и Ю Корея, Китай (Шанхай, Тяньцзинь, Внутренняя Монголия, Пекин, Ганьсу, Цинхай).

#### Триба DELEASTERIINI

**Platydeleaster** Schülke, 2003. Типовой вид *Platydeleaster bimaculatus* Schülke, 2003. Монотипический род.

**Platydeleaster bimaculatus** Schülke, 2003. Очевидно, сапрофаг широкого спектра с элементами хищничества. Россия: Ю Прим. – Ю Корея.

#### Триба OXYTELINI

**Anotylus** Thomson, 1859 (*Styloxys* Gozis, 1886; *Oxytelopsis* Fauvel, 1895; *Oxytelodes* Bernhauer, 1908; *Emopotylus* Bernhauer, 1910; *Boettcherinus* Bernhauer, 1936; *Oncoparia* Bernhauer, 1936; *Paracaccoporus* Steel, 1948; *Oxytelosus* Cameron, 1950; *Microxytelus* Fagel, 1956; *Oxytelops* Fagel, 1956; *Anotylops* Fagel, 1957; *Pseudodelopsis* Fagel, 1957; *Metoxytelus* Coiffait et Saiz, 1968; *Neoplatystethus* Abdullah et Qadri, 1970; *Neopyctocraerus* Abdullah et Qadri, 1970; *Pseudoplatystethus* Abdullah et Qadri, 1970; *Pseudopyctocraerus* Abdullah et Qadri, 1970). Типовой вид *Oxytelus sculpturatus* Gravenhorst, 1806. Сапрофаги широкого спектра с элементами хищничества. Заселяют навоз, компосты и другие разлагающиеся органические субстраты, иногда по берегам водоемов. Космополиты. В мире 430 видов и 5 подвидов, в Палеарктике 131 вид и 3 подвида, в России 28. – 9 видов. Примечание. Видовой состав на ДВ изучен недостаточно и требует внимания специалиста по таксономии группы.

**Anotylus amurensis** Schulke, 2012. Россия: Хаб.; В Сиб. (Байкальский регион). – Китай (Хэйлунцзян).

**Anotylus clavatus** Strand, 1946. Россия: Ю Прим.; Красноярский край, европейская часть (север, центр). – С Европа.

**Anotylus cognatus** (Sharp, 1874) [*Oxytelus*]. Россия: Ю Прим. – Япония, Ю Корея, Китай.

**Anotylus intricatus** (Erichson, 1840) [*Oxytelus*] (*Oxytelus scaber* Rosenhauer, 1856). Россия: Прим.; европейская часть (центр, юг). – Китай (Хэйлунцзян), ЦЕ Азия, Афганистан, Иран, Сирия, Турция, Закавказье, Европа, С Африка.

**Anotylus inustus** (Gravenhorst, 1806) [*Oxytelus*] (*Bledius maxillosus* Sperk, 1835; *Oxytelus excavatus* Motschulsky, 1857). Россия: Прим.; В Сиб., европейская часть (центр, юг). – Афганистан, Иран, Сирия, Турция, Кипр, Европа, С Африка.

**Anotylus mimulus** (Sharp, 1874) [*Oxytelus*]. Россия: Прим. – Япония, Ю Корея, Китай, США, Чили.

**Anotylus nitidulus** (Gravenhorst, 1802) [*Oxytelus*] (*Oxytelus pedicellus* Gravenhorst, 1802; *O. flavipes* Stephens, 1834; *O. ruficrus* Stephens, 1834; *O. angustatus* Stephens, 1834; *O. pallipennis* Grimmer, 1841; *O. humilis* Gistel, 1857; *O. borealis* Motschulsky, 1860; *O. punctatus* LeConte, 1877; *O. asper* Mulsant et Rey, 1878; *O. subnitidus* Reitter, 1909; *O. styricola* E. Strand, 1917; *O. tunisius* Bernhauer, 1932). Россия: Маг., Камч., Прим.; Сиб., европейская часть. – Монголия, ЦЕ Азия, Пакистан, Иран, Саудовская Аравия, Закавказье, Турция, Европа, С Африка, Неарктика, Неотропическая и Ориентальная области.

**Anotylus rugosus** (Fabricius, 1775) [Staphylinus] (*Staphylinus striatus* Ström, 1768; *S. sulcatus* Geoffroy, 1785; *S. carinatus* Panzer, 1798; *Oxytelus pulcher* Gravenhorst, 1802; *O. picipennis* Stephens, 1834; *O. terrestris* Lacordaire, 1835; *O. basalis* Melsheimer, 1844; *Omalium crenulatus* Broun, 1880; *Oxytelus grafi* Reitter, 1909). Россия: Амур., Прим.; Сиб., европейская часть. – Монголия, ЦЕ Азия, Иран, Закавказье, Турция, Европа, Алжир, США, Канада, Новая Зеландия.

**Anotylus ussuricus** (Tikhomirova, 1973) [Oxytelus]. Россия: Ю Прим.

**Oxytelus** Gravenhorst, 1802. Типовой вид *Staphylinus piceus* Linnaeus, 1767. Сапрофаги широкого спектра с элементами хищничества. Заселяют навоз, компосты и другие разлагающиеся органические субстраты, иногда по берегам водоемов. Космополиты. В мире 219 видов и 9 подвидов, в Палеарктике 39 видов и 1 подвид, в России 9. – 7 видов из 3 подродов.

**Oxytelus (Epomotylus) clypeatus** Motschulsky, 1860. Россия: Амур.; Заб. – Монголия.

**Oxytelus (Epomotylus) sculptus** Gravenhorst, 1806 (*Oxytelus longicornis* Mannerheim, 1830; *O. antennatus* Stephens, 1834; *O. moerens* Melsheimer, 1844; *O. testaceipennis* Fairmaire et Germain, 1861; *Omalium pullus* Broun, 1880). Россия: Ю Прим.; Сиб., европейская часть. – Монголия, ЦЕ Азия, Иран, Турция, Закавказье, Европа, С Африка, Тропическая Африка, Неарктика, Неотропическая и Австралийская области.

**Oxytelus (Oxytelus) migrator** Fauvel, 1904 (*Oxytelus akazawensis* Bernhauer, 1907). Россия: Прим.; европейская часть (центр). – Япония, Китай, Турция, Европа, Ориентальная область.

**Oxytelus (Oxytelus) piceus** (Linnaeus, 1767) [Staphylinus] (*Staphylinus sulcatus* O. Muller, 1776; *Oxytelus humilis* Heer, 1839; *O. sulcatus* Gebler, 1848; *O. mamillatus* Hochhuth, 1851; *O. japonicus* Motschulsky, 1861; *O. defectivus* Normand, 1947). Россия: Амур., Прим.; Заб., 3 Сиб., европейская часть (центр, юг). – Япония, Ю Корея, Китай, Монголия, ЦЕ Азия, Иран, Саудовская Аравия, Сирия, Турция, Европа, С Африка, Тропическая Африка.

**Oxytelus (Tanykraerus) jessoensis** Bernhauer, 1907. Россия: Камч. – Япония (Хоккайдо).

**Oxytelus (Tanykraerus) laqueatus** (Marsham, 1802) [Staphylinus] (*Oxytelus nitens* Stephens, 1834; *O. luteipennis* Erichson, 1839; *O. fuscipennis* Mannerheim, 1843; *O. plagiat* Motschulsky, 1860; *O. plagifer* Gemminger et Harold, 1868; *O. degener* Palmén, 1939). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Прим., Ю Сах.; Сиб., европейская часть. – Китай, Монголия, Казахстан, Пакистан, Закавказье, Европа, Неарктика, Неотропическая область.

**Oxytelus (Tanykraerus) ruthenus** Semionenkov et Gildenkov, 2021. Россия: Камч., Ср. Кур. (Онекотан); Калужская, Смоленская и Мурманская области. – Финляндия, Швеция.

**Platystethus** Mannerheim, 1830 (*Pyctocraerus* Thomson, 1859; *Craetopycrus* Tottenham, 1939). Типовой вид *Staphylinus morsitans* Paykull, 1792. Сапрофаги широкого спектра с элементами хищничества. Заселяют навоз, компосты и другие разлагающиеся органические субстраты, иногда по берегам водоемов. Распространены в основном в Голарктике, несколько видов в Неотропиках, Тропической Африке и Ориентальной области. В мире 60 видов и 5 подвидов, в Палеарктике 43 вида и 3 подвида, в России 11. – 4 вида из 2 подродов. **Примечание.** Видовой состав на ДВ изучен недостаточно и требует внимания специалиста по таксономии группы.

**Platystethus (Craetopycrus) cornutus cornutus** (Gravenhorst, 1802) [Oxytelus] (*Platystethus scybalarius* Runde, 1835; *P. maxillosus* Peyron, 1858; *P. pallidipennis* Bernhauer, 1906). Россия: Прим.; Иркут., Сиб., европейская часть (центр, юг). – Япо-



ния, Китай, Монголия, Непал, Пакистан, ЦЕ Азия, Ближний Восток, Закавказье, Турция, Европа, С Африка, Тропическая Африка, Неарктика, Ориентальная область.

**Platystethus (Craetopycrus) nitens** (C.R. Sahlberg, 1832) [*Oxytelus*] (*Platystethus splendens* Heer, 1839; *P. striatulus* Heer, 1839; *P. longicornis* Lucas, 1846; *P. fossor* Wollaston, 1854; *P. aegyptiacus* Motschulsky, 1858; *P. angustipennis* W. Scriba, 1868; *P. debilis* Hochhuth, 1872; *P. laevigatus* Fiori, 1915; *P. punctatus* Fiori, 1915). Россия: Прим.; Сиб., европейская часть. – Китай, Монголия, Непал, Пакистан, Афганистан, ЦЕ Азия, Иран, Ирак, Саудовская Аравия, Сирия, Турция, Кипр, Европа, С Африка.

**Platystethus (Craetopycrus) nodifrons** Mannerheim, 1830 (*Oxytelus asphaltinus* Waltl, 1838; *Platystethus wankowiczii* Hochhuth, 1872). Россия: Ю Прим., Сах.; Иркут., 3 Сиб., европейская часть. – Япония, Казахстан, Турция, Европа.

**Platystethus (Platystethus) arenarius** (Geoffroy, 1785) [*Staphylinus*] (*Staphylinus morsitans* Paykull, 1792; *S. pallidipennis* Panzer, 1795; *S. trilobus* Olivier, 1795; *Paederus verbasci* Schrank, 1798; *Oxytelus mordax* C.R. Sahlberg, 1832; *Platystethus brunnipennis* Stephens, 1834; *P. caliginosus* Stephens, 1834; *P. foveatus* Stephens, 1834; *P. immunis* Stephens, 1834; *P. striolatus* Lacordaire, 1835). Россия: Прим.; Иркут., Сиб., европейская часть (центр, юг). – Китай, Узбекистан, Иран, Турция, Закавказье, Европа, С Африка.

#### Триба SYNTOMIINI

**Syntomium** Curtis, 1828 (*Eunonia* Casey, 1904). Типовой вид *Syntomium nigroaeneum* Curtis, 1828. Сапрофаги широкого спектра. Заселяют различные разлагающиеся растительные субстраты влажных местообитаний. Распространены в Голарктике. В мире 11 видов, в Палеарктике 5, в России 4. – 2 вида.

**Syntomium japonicum** Watanabe et Shibata, 1960. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Syntomium marusiki** Ryabukhin, 1992. Эндемик ДВ. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Ю Сах.

#### Триба THINOBIINI

**Aploderus** Stephens, 1833 (*Phloeonaeus* Erichson, 1839; *Haploderus* Erichson, 1839; *Bledioschema* Smetana, 1967). Типовой вид *Staphylinus brachypterus* Marsham, 1802. Сапрофаги широкого спектра с элементами хищничества. Заселяют навоз, компосты и другие разлагающиеся органические субстраты довольно влажных местообитаний. Некоторые виды могут встречаться под корой и в норах млекопитающих. Распространены в Голарктике, 1 вид в Индии. В мире 22 вида, в Палеарктике 15, в России 2. – 1 вид.

**Aploderus caelatus** (Gravenhorst, 1802) [*Oxytelus*] (*Staphylinus spinipes* Block, 1799; *S. brachypterus* Marsham, 1802; *Oxytelus biarcuatus* A. Matthews, 1838; *Bledius westerhauseri* Gistel, 1857; *Aploderus feminalis* Renkonen, 1939). Распространен довольно широко, но встречается локально и спорадически. Россия: Прим.; Якут., Иркут., Красноярский край, Алтай, европейская часть, Краснодарский край. – Китай (Ганьсу), Турция, Европа, Тунис, Алжир.

**Carpelimus** Leach, 1819 (*Trogophloeus* Mannerheim, 1830; *Taenosoma* Mannerheim, 1830; *Batychrus* Gistel, 1834; *Glomus* Gistel, 1848; *Troginus* Mulsant et Rey, 1878; *Oxytrogus* Wendeler, 1930; *Nanolobus* Cameron, 1933). Типовой вид *Oxytelus fuliginosus* Gravenhorst, 1802. В своем большинстве сапрофаги широкого спектра, возможно, альгофаги с элементами хищничества. Личинки и имаго гигрофильны. Под камнями,

среди илистой гальки и гравия, в естественных скважинах почвы, во мху, наносах и растительных остатках по берегам пресных и соленых водоемов. Космополиты. В мире 412 видов и 26 подвидов, в Палеарктике 102 вида и 9 подвидов, в России 33 вида и 2 подвида. – 14 видов из 4 подродов, 2 вида представлены 2 подвидами.

**Carpelimus (Carpelimus) fuliginosus** (Gravenhorst, 1802) [Oxytelus] (*Oxytelus pusillus* Stephens, 1834). Россия: Ю Прим.; европейская часть. – Иран, Туркменистан, Закавказье, Турция, Европа.

**Carpelimus (Carpelimus) lindrothi lindrothi** (Palm, 1943) [Trogophloeus]. Россия: Хаб., Прим.; Бур., Иркут., европейская часть. – Казахстан, Азербайджан, Украина, ЦЕ Европа.

**Carpelimus (Carpelimus) lindrothi camtchaticus** Gildenkov, 2004. Россия: Камч.

**Carpelimus (Carpelimus) obesus** (Kiesenwetter, 1844) [Trogophloeus] (*Trogophloeus tarsalis* Hochhuth, 1849). Россия: Хаб., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Алтайский край, Тюменская и Свердловская области, европейская часть. – Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Шэньси), Монголия, Казахстан, ЦЕ Азия, Иран, Израиль, Закавказье, Турция, Европа.

**Carpelimus (Carpelimus) pusillus** (Gravenhorst, 1802) [Aleochara] (*Carpalimus picipennis* Stephens, 1834; *C. affinis* Stephens, 1834; *C. rufipennis* Stephens, 1834; *Trogophloeus evertsi* Bernhauer, 1915; *T. lindbergi* Scheerpeltz, 1937; *T. lasti* Scheerpeltz, 1946; *T. thessalonicensis* Scheerpeltz, 1963; *T. asmarensis* Coiffait, 1982). Кроме заселения типичных для представителей рода стадий, при благоприятных условиях вид может заселять компосты и хорошо увлажненные участки на сельскохозяйственных землях: в плодовых садах, парниках, на виноградниках, хлопчатнике. Отмечался как вредитель (фитофаг) огородных и бахчевых культур. Россия: Хаб., Прим.; Иркут., европейская часть. – Япония (Хонсю), Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Пекин, Шаньдун, Шэньси, Чунцин, Чжэцзян, Тайвань), Монголия, Казахстан, ЦЕ Азия, Афганистан, Иран, Ирак, Закавказье, Турция, Кипр, Европа, Египет, Тунис, Алжир, Марокко, Канарские о-ва, Тропическая Африка (Мадагаскар, Нигерия), Ориентальная область (Япония (Рюкю), Таиланд, Вьетнам, Андаманские о-ва, Индия), Неарктика (Канада).

**Carpelimus (Paratrogophloeus) bilineatus** Stephens, 1834 (*Trogophloeus riparius* Lacordaire, 1835; *T. caucasicus* Hochhuth, 1849; *T. fossulatus* Motschulsky, 1857; *T. lathrobioides* Peyron, 1858; *T. sobrinus* Fairmaire et Germain, 1861; *T. suspectus* Mulsant et Rey, 1878; *T. augustae* Bernhauer, 1901). Кроме заселения типичных для представителей рода стадий, при благоприятных условиях вид может заселять компосты и хорошо увлажненные участки на сельскохозяйственных землях. Россия: Ю Прим.; Иркут., Алтайский край, европейская часть. – Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Афганистан, Казахстан, ЦЕ Азия, Иран, Ирак, Израиль, Ливан, Закавказье, Турция, Европа, Мальта, Египет, Тунис, Алжир, Марокко, Канарские и Мадейра о-ва, Тропическая Африка (Йемен, ЮАР), Неарктика, Австралийская и Неотропическая области.

**Carpelimus (Paratrogophloeus) rivularis** (Motschulsky, 1860) [Trogophloeus] (*Carpalimus obscurus* Stephens, 1834; *Trogophloeus subaequus* Mulsant et Rey, 1878). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Тыва, Красноярский край, Тюменская и Свердловская области, европейская часть. – Китай (Пекин, Хэбэй), Монголия, Афганистан, Казахстан, ЦЕ Азия, Иран, Закавказье, Турция, Европа, Египет, Алжир, Марокко, Неарктика.

**Carpelimus (Troginus) exiguus** (Erichson, 1839) [Trogophloeus] (*Trogophloeus aberrans* Rosenhauer, 1856; *T. glabricollis* Motschulsky, 1860; *T. luteicornis* Mulsant et Rey, 1878). Альгофаг и сапрофаг широкого спектра, с элементами хищничества. Геобионт роющий, предпочитает увлажненные местообитания, часто на песчаных почвах. Примечание. Другие указания вне Палеарктики, очевидно, относятся к *Carpelimus*

*atomus* (Saulcy, 1864). Россия: Ю Прим., Ю Сах.; Иркут., Красноярский край, европейская часть. – Китай (СВ, Юньнань), Монголия, Казахстан, ЦЕ Азия, Закавказье, Турция, Европа.

**Carpelimus (Trogophloeus) corticinus** (Gravenhorst, 1806) [*Oxytelus*] (*Carpalimus atratus* Stephens, 1834; *Oxytelus minimus* Runde, 1835; *Trogophloeus nanus* Wollaston, 1854; *T. dispersepunctatus* Scheerpeltz, 1947). Россия: Хаб., Прим.; Якут., Бур., Иркут., Тюменская область, европейская часть. – Япония (Хонсю), С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Хэбэй, Шэньси, Юньнань), Монголия, Афганистан, Казахстан, ЦЕ Азия, Иран, Ирак, Израиль, Ливан, Закавказье, Турция, Европа, Египет, Тунис, Алжир, Марокко, Канарские и Мадейра о-ва, Индия, Непал.

**Carpelimus (Trogophloeus) elongatulus** (Erichson, 1839) [*Trogophloeus*] (*Carpalimus bicolor* Stephens, 1834; *Trogophloeus brevipennis* Hochhuth, 1849; *T. elongatulus* var. *hornanus* Bernhauer, 1928; *T. subterraneus* Smetana, 1960; *Carpelimus elongatulus ussuriensis* Gildenkov, 2004, **syn. n.**). Вид довольно редко заселяет типичные для представителей рода станции, чаще обитает на значительной глубине в почве, возможен в норах грызунов, выносятся с талыми водами на берега пресных водоемов. Россия: Ю Прим.; Иркут., Свердловская область, европейская часть. – Закавказье, Турция, Европа. **Примечание.** Исследование дополнительных материалов [1♂, 1♀ «РОССИЯ. Юж. Приморье, Хасанский р-н, 7,8 км СЗ п. Занадворовка, берег р. Грязная 43°21'32"N 131°33'40"E h-210 1.VIII.2020 leg. К. Макаров» «det. М. Gildenkov, 2023» (сMG)] показало, что описанный подвид *C. elongatulus ussuriensis* Gildenkov, 2004 не выходит за пределы изменчивости *C. elongatulus* (Erichson, 1839), поэтому сводится в синоним.

**Carpelimus (Trogophloeus) gracilis** (Mannerheim, 1830) [*Taenosoma*] (*Trogophloeus tenellus* Erichson, 1839; *T. littoralis* Mulsant et Rey, 1878; *Carpelimus graciliformis* Konzelmann et Lohse, 1981). Россия: Ю Прим.; Иркут., Тыва, Красноярский край, Тюменская область, европейская часть (центр, юг). – Китай (Пекин), Монголия, Афганистан, Казахстан, ЦЕ Азия, Закавказье, Израиль, Турция, Европа, Канарские о-ва, Канада.

**Carpelimus (Trogophloeus) impressus** (Lacordaire, 1835) [*Trogophloeus*] (*Trogophloeus inquilinus* Erichson, 1837; *T. affinis* Heer, 1839; *T. incrassatus* Kiesenwetter, 1850; *T. obsoletus* Mulsant et Rey, 1878). Россия: Хаб., Прим.; Бур., Иркут., Тюменская и Свердловская области, европейская часть. – Закавказье, Турция, Европа.

**Carpelimus (Trogophloeus) manchuricus manchuricus** (Bernhauer, 1938) [*Trogophloeus*]. Россия: Хаб., Прим. – СВ Китай.

**Carpelimus (Trogophloeus) manchuricus subtilicornis** (Roubal, 1946) [*Trogophloeus*] (*Trogophloeus strandi* Scheerpeltz, 1950; *T. kerstensi* Scheerpeltz, 1954; *T. nigrinus* Smetana, 1967). Россия: Хаб., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Тыва, Красноярский край, Кемеровская и Тюменская области, европейская часть. – Закавказье, Турция, Европа.

**Carpelimus (Trogophloeus) modestus** (Casey, 1889) [*Trogophloeus*] (*Trogophloeus heidenreichi* L. Benick, 1934). Россия: Хаб., Прим.; Якут., Бур., Иркут., Тюменская область, европейская часть. – Монголия, Европа, Тропическая Африка (Бурунди), Неарктика.

**Carpelimus (Trogophloeus) poppiusi** (Bernhauer et Schubert, 1911) [*Trogophloeus*] (*Trogophloeus latipennis* Porpius, 1909). Россия: Прим.; Иркут., Тюменская область.

**Ochtheophilus** Mulsant et Rey, 1856 (*Ancyrophorus* Kraatz, 1857; *Misancyrus* Gozis, 1886; *Psilotrichus* Luze, 1904; *Ochtheophilinus* Eichelbaum, 1915; *Stictancyrus* Scheerpeltz, 1950). Типовой вид *Ochtheophilus flexuosus* Mulsant et Rey, 1856. Сапрофаги широкого спектра, альгофаги. Большинство видов встречается в горных или предгорных

районах. Личинки и имаго гигрофильны. Под камнями, среди илистой гальки и гравия, во мху и растительных остатках по берегам текучих пресных водоемов и, реже, стариц, в пределах брызг водопадов. Некоторые виды факультативно пещерные. Распространены в Голарктике, с наибольшим разнообразием в Средиземноморье, Гималаях и горах Ю Китая. В мире 62 вида, в Палеарктике 56, в России 9. – 3 вида.

**Ochtheophilus forticornis** (Hochhuth, 1860) [Ancyrophorus] (*Ancyrophorus antennatus* Watanabe et Shibata, 1961; *A. confinis* Smetana, 1968). Россия: Камч., Хаб., Прим., Ю Сах.; Заб., Бур., Иркут., Красноярский край. – Япония (Хонсю), Ю Корея, Китай (Пекин, Шаньси, Ганьсу, Цинхай), Монголия, Норвегия, США, Канада.

**Ochtheophilus laevis** (Watanabe et Shibata, 1961) [Ancyrophorus]. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю), Ю Корея, Китай (Цилинь).

**Ochtheophilus planus** (LeConte, 1861) [Ancyrophorus] (*Ancyrophorus curtispennis* Eppelsheim, 1893). Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим., Ср. Кур. (Онекотан); В Якут., Заб., Бур., Иркут., Красноярский край, Кемеровская и Свердловская области. – США, Канада.

**Thinobius** Kiesenwetter, 1844 (*Torrentomus* Bierig, 1934; *Yosiityphlus* Sawada, 1971). Типовой вид *Thinobius ciliatus* Kiesenwetter, 1844. Сапрофаги широкого спектра, возможно, с элементами хищничества, альгофаги. Личинки и имаго гигрофильны. Под камнями, во мху, растительных остатках и наносах по берегам водоемов, в скважинах крупного песка и галечника по берегам водоемов, иногда довольно глубоко. В мире 124 вида, в Палеарктике 75, в России 13. – 4 вида из 2 подродов. **Примечание.** Видовой состав на ДВ изучен недостаточно и требует внимания специалиста по таксономии группы.

**Thinobius (Platyderothinophilus) procerus** Eppelsheim, 1893 (*Trogophloeus teres* Fall, 1926). Россия: Хаб., Прим.; Бур., Заб., Иркут. – США (Аляска).

**Thinobius (Platyderothinophilus) zerchei** Gildenkov, 1998. Россия: Прим. – Ю Корея.

**Thinobius (Thinobius) flagellatus** Lohse, 1984. Россия: Хаб.; европейская часть (центр, юг). – Европа.

**Thinobius (Thinobius) mongolicus** Smetana, 1975. Россия: Прим. – Монголия. **Примечание.** Распространение вида на территории ДВ требует подтверждения.

**Thinodromus** Kraatz, 1857 (*Warburtonia* Oke, 1933). Типовой вид *Trogophloeus dilatatus* Erichson, 1839. Сапрофаги широкого спектра, возможно, альгофаги с элементами хищничества. Личинки и имаго гигрофильны. Под камнями, среди илистой гальки и гравия, в естественных скважинах почвы, во мху, наносах и растительных остатках по берегам водоемов, в пределах брызг водопадов. Космополиты. В мире 187 видов и 4 подвида, в Палеарктике 38 видов и 1 подвид, в России 8. – 4 вида из 2 подродов.

**Thinodromus (Amisammus) kurbatovi** Gildenkov, 2000. Россия: Хаб., Прим.

**Thinodromus (Thinodromus) bernhaueri** (Klima, 1904) [Trogophloeus]. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Ю Сах.; Заб., Бур., Иркут., Красноярский край. – Ю Корея, Монголия.

**Thinodromus (Thinodromus) puetzi** Gildenkov, 2000. Россия: Амур., Прим. – Ю Корея.

**Thinodromus (Thinodromus) sundukowi** Gildenkov, 2000. Россия: Прим.



## Подсем. PAEDERINAE

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Литература. Eppelsheim, 1886; Poppius, 1910; Bernhauer, 1925, 1926, 1927; Scheerpeltz, 1962; Тихомирова, 1968; Криволицкая, 1973; Крыжановский и др., 1973; Молодова, 1973; Тихомирова, 1976; Coiffait, 1982; Рывкин, 1989а, 1989б; Веселова, Рывкин, 1991; Шаврин, 1998, 2000; Шаврин, Берлов, 1998; Ryabukhin, 1999, 2007, 2015, 2016, 2017, 2018; Рябухин, 2002, 2021, 2022, 2023, 2024; Cho *et al.*, 2002; Стороженко и др., 2003; Frisch, 2003, 2011; Watanabe, 2004, 2006; Assing, 2005, 2008а, 2009с, 2010а, 2010б, 2011а, 2011б, 2012а, 2012б, 2013, 2014а, 2015б, 2021с; Лафер, Холин, 2006; Ryvkin, 2007, 2011б, 2014а; Shavrin, 2007; Шаврин, Гильденков, 2009; Воинков, 2010, 2020; Frank, Ahn, 2011; Kim *et al.*, 2011; Shibata *et al.*, 2013; Лобкова, Семёнов, 2014, 2015; Feldmann *et al.*, 2014; Schülke, Smetana, 2015; Лобкова и др., 2017; Rougemont, 2018; Newton, 2022; Ahn, Jeon, 2025; Jeon, Ahn, 2025.

## Триба PAEDERINI

**Astenus** Dejean, 1833 (*Thoobia* Gistel, 1856; *Neognathus* Sharp, 1874; *Astenognathus* Reitter, 1909). Типовой вид *Staphylinus angustatus* Paykull, 1789 (= *Staphylinus gracilis* Paykull, 1789). Населяют разнообразные местообитания, предпочитая теплые, сухие, освещаемые солнцем почвы; встречаются на лесных полянах, лугах, открытых берегах водоемов, в агроландшафтах, населенных пунктах, нередко в наносах из стеблей тростника и рогоза. Распространены всемирно, кроме Австралии. Всего около 480 видов из 4 подродов, в Палеарктике около 200 видов из 4 подродов, в России 12 видов из номинативного подрода. – 3 вида.

**Astenus (Astenus) melanopygus** (Eppelsheim, 1886) [Sunius]. Россия: Ю Хаб.

**Astenus (Astenus) suffusus** (Sharp, 1874) [Sunius] (*Astenus flavipennis* Bernhauer, 1927).

Россия: Ю Прим. – Япония (почти везде), Ю Корея.

**Astenus (incertae sedis) friebi** Bernhauer, 1927. Россия: Ю Прим.

**Domene** Fauvel, 1873 (*Nipponolathrobium* Watanabe, 2012). Типовой вид *Lathrobium scabricolle* Erichson, 1840. Дальневосточные виды населяют горные смешанные леса, встречаясь в лесной подстилке, под опавшей корой и камнями на высотах 100–1400 м н.у.м. Распространены в Палеарктике и Ориентальной области. Всего более 90 видов из 7 подродов, в Палеарктике около 70 видов из 6 подродов. В 3 вида.

**Domene (Macromene) chenpengi** J.-K. Li, 1990 (*Domene dersuuzalai* Gusarov, 1992). Россия: Хаб., Прим., Сах. – Южная Корея, Китай (Цзилинь, Пекин).

**Domene (Macromene) curtipennis** Sharp, 1889. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).

**Domene (Macromene) procera** Eppelsheim, 1886. Россия: Хаб., Прим., о-в Монерон; В Сиб. – “Корея”, СВ Китай.

**Homaeotarsus** Hochhuth, 1851. Типовой вид *Homaeotarsus chaudoirii* Hochhuth, 1851. Встречаются в лесной подстилке, на болотах, лугах (как правило у воды), иногда под корой деревьев. Распространены всемирно, кроме Австралийской области. Всего около 115 видов из 6 подродов, в Палеарктике 11 видов из 2 подродов, в России 2 вида. – 1 вид.

**Homaeotarsus (Homaeotarsus) koltzei** (Eppelsheim, 1886) [Cryptobium]. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб. – С Корея, СВ и СЗ Китай, Монголия.

**Lathrobium** Gravenhorst, 1802. Типовой вид *Staphylinus elongatus* Linnaeus, 1767. В Восточной Азии встречаются почти исключительно в листовом опаде, во мхах и траве в различных лесных и кустарниковых биотопах или в субальпийской зоне на высотах 1000–4000 м над у. м. В 3 Палеарктике значительная часть видов является полнокрылыми или диморфными, населяющими относительно широкие ареалы; В Палеарктику в основном населяют бескрылые или короткокрылые виды, локально живущие на отдельных горных хребтах. Распространены всесветно. Всего около 800 видов из 9 подродов, в Палеарктике около 540 видов из 2 подродов, наиболее разнообразны в В Азии, в России более 70 видов из номинативного подрода. – 51 вид.

**Lathrobium (Lathrobium) abbreviatum contentum** Ryvkin, 2007. Россия: Амур.

**Lathrobium (Lathrobium) abstrusum** Ryvkin, 2007. Россия: Амур.

**Lathrobium (Lathrobium) aevenum** Ryabukhin, 2017. Россия: Маг.

**Lathrobium (Lathrobium) alexandri** Tikhomirova, 1968. Россия: Прим.

**Lathrobium (Lathrobium) arnoldii** Tikhomirova, 1976. Россия: Прим.

**Lathrobium (Lathrobium) brunnipes** (Fabricius, 1792) [Paederus] (*Staphylinus punctatum* Geoffroy, 1785; *S. dentatum* Marsham, 1802; *S. fabricii* Turton, 1802; *Lathrobium fuscum* Gravenhorst, 1806; *L. luteipes* Fauvel, 1873; *L. laticolle* Machulka, 1923). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Турция, Европа.

**Lathrobium (Lathrobium) concolor** Motschulsky, 1860. Россия: Амур., Прим.; Бур., Иркут. – Монголия, Узбекистан. **Примечание.** По мнению А.Б. Рывкина (1989), указания *L. concolor* для ДВ (Тихомирова, 1976; Coiffait, 1982) основано на ошибочном определении.

**Lathrobium (Lathrobium) concreatum** Ryvkin, 2007. Россия: С Хаб. (Охотск).

**Lathrobium (Lathrobium) dignum** Sharp, 1874. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония (все крупные острова), С и Ю Корея, Китай (Цзилинь, Шаньси, Ганьсу).

**Lathrobium (Lathrobium) dimidiatipenne** Bernhauer, 1910. Россия: Амур.; Бур., Иркут., В и 3 Сиб., европейская часть (юг). – Монголия, Казахстан, Украина.

**Lathrobium (Lathrobium) effectum** Ryvkin, 1989. Россия: С Хаб. (Охотск); В Якут.

**Lathrobium (Lathrobium) fecundum** Ryvkin, 2007. Россия: Амур.

**Lathrobium (Lathrobium) flavidum** Ryvkin, 1989. Россия: Прим.

**Lathrobium (Lathrobium) fulvipenne** (Gravenhorst, 1806) [Staphylinus] (*Lathrobium punctulatum* Mannerheim, 1830; *L. atriceps* Stephens, 1833; *L. alpestre* Heer, 1839; *L. castaneipenne* Kolenati, 1846; *L. letzneri* Gerhardt, 1870; *L. muelleri* Bernhauer, 1899). Россия: Амур., Прим.; Иркут., В и 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Китай (Хэйлунцзян), Казахстан, ЦЕ Азия, Иран, Турция, Закавказье, Европа, С Америка (интродуцирован).

**Lathrobium (Lathrobium) fulvum** Motschulsky, 1845. Россия: Камч.

**Lathrobium (Lathrobium) geminum** Kraatz, 1857 (*Lathrobium bicolor* Heer, 1839; *L. boreale* Hochhuth, 1851; *L. volgense* Hochhuth, 1851; *L. boreale* Thomson, 1860; *L. obscuriceps* Motschulsky, 1860; *L. rufescens* Motschulsky, 1860; *L. difficile* Coiffait, 1953; *L. fallaciosum* Coiffait, 1953). Россия: Прим.; Иркут., В и 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Европа. **Примечание.** По мнению А.Б. Рывкина (Веселова, Рывкин, 1991), этот вид не встречается на ДВ.

**Lathrobium (Lathrobium) japonicum japonicum** Bernhauer, 1907 (*Lathrobium rishiriense* Watanabe et Shibata, 1965; *L. kunashirense* Watanabe, 2004). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Рисири, Хоккайдо, Хонсю).

**Lathrobium (Lathrobium) japonicum konoi** Watanabe, 2004. Россия: С Кур. (Парамушир).

- Lathrobium (Lathrobium) kamenum** Ryabukhin, 2018. Россия: Камч. (включая Корякию).
- Lathrobium (Lathrobium) kolymense** Ryabukhin, 1994. Россия: Маг.
- Lathrobium (Lathrobium) kriloni** Tikhomirova, 1976. Россия: Ю Сах. – Япония (Хоккайдо).
- Lathrobium (Lathrobium) latum** Tikhomirova, 1968. Россия: Прим.; 3 Сиб., европейская часть (центр).
- Lathrobium (Lathrobium) lineatocolle** W. Scriba, 1859. Россия: Прим., Сах.; европейская часть (центр, юг). – Китай, Иран, Турция, Закавказье, Европа. **Примечание.** Указания этого вида для ДВ требуют проверки. После восстановления *L. lineatocolle* из младших синонимов *L. castaneipenne* Kolenati, 1846 (= *L. fulvipenne* (Gravenhorst, 1806)), В. Ассинг предположил, что все указания *L. castaneipenne* с востока Палеарктики относятся к *L. lineatocolle* (Assing, 2010). В то же время, А.Б. Рывкин считал, что указания *L. castaneipenne* с ДВ скорее всего относились к *L. wuesthoffi* Koch, 1939 (Ryvkin, 2011b). В палеарктическом каталоге для ДВ приведены все три указанных вида (Schülke, Smetana, 2015).
- Lathrobium (Lathrobium) longulum** Gravenhorst, 1802 (*Lathrobium minutum* C.R. Sahlberg, 1830; *L. nanum* Stephens, 1833; *L. longipenne* Fairmaire et Laboulbène, 1856; *L. scybalarium* Gistel, 1857; *L. hamatum* Czwalina, 1888; *L. luzari* Koch, 1937; *L. patris* G. Benick, 1950). Россия: ЕАО, Амур., Прим.; Бур., Иркут., В и 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Монголия, Казахстан, Турция, Грузия, Европа.
- Lathrobium (Lathrobium) matisi** Ryabukhin, 1994. Россия: Маг.
- Lathrobium (Lathrobium) mentitum** Ryabukhin, 1993. Россия: Чук.
- Lathrobium (Lathrobium) minikawai** Watanabe, 2004. Россия: Ю Кур. (Итуруп).
- Lathrobium (Lathrobium) molodovae continuum** Ryvkin, 2007. Россия: Амур.; Заб.
- Lathrobium (Lathrobium) molodovae molodovae** Tikhomirova, 1976. Россия: Ю Хаб., Сах., о-в Монерон.
- Lathrobium (Lathrobium) mongolicum** Boháč, 1988 (*Lathrobium fraternum* Ryvkin, 1989). Россия: ДВ; Заб., Бур., Иркут. – С Монголия. **Примечание.** Приводится для фауны ДВ в палеарктическом каталоге (Schülke, Smetana, 2015). Нам не удалось найти указаний этого вида для конкретных регионов ДВ. По данным А.В. Шаврина, ареал вида включает Иркут., Бур., Заб. и СВ Монголию (Shavrin, 2007).
- Lathrobium (Lathrobium) naeliae** Ryabukhin, 2005. Россия: Камч.
- Lathrobium (Lathrobium) obustum** Ryvkin, 2007. Россия: Амур.
- Lathrobium (Lathrobium) ochoticum** Ryabukhin, 1993. Россия: Маг.
- Lathrobium (Lathrobium) oharai** Watanabe, 2004. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Сах., Ср. и Ю Кур. (Уруп, Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Lathrobium (Lathrobium) ossorum** Ryabukhin, 2010. Россия: С Камч.
- Lathrobium (Lathrobium) palanum** Ryabukhin, 2015. Россия: С Камч.
- Lathrobium (Lathrobium) paratum** Ryvkin, 2007. Россия: Амур.
- Lathrobium (Lathrobium) raptum** Ryvkin, 2007. Россия: Амур.
- Lathrobium (Lathrobium) rubicundulum** Ryvkin, 2007. Россия: Хаб.
- Lathrobium (Lathrobium) sachalinense** Tikhomirova, 1976. Россия: Прим., Сах.
- Lathrobium (Lathrobium) semistriatum** Scheerpeltz, 1962. Россия: Прим. – Китай (Шаньдун).
- Lathrobium (Lathrobium) sibiricum** Fauvel, 1875. Россия: Чук., С Хаб. – С Америка (Аляска).
- Lathrobium (Lathrobium) simulacrum** Ryvkin, 2007. Россия: Амур.

- Lathrobium (Lathrobium) simulatum** Ryvkin, 2007. Россия: Амур.
- Lathrobium (Lathrobium) suputinum** Tikhomirova, 1976. Россия: Прим.
- Lathrobium (Lathrobium) temporaneum** Ryvkin, 2007. Россия: Хаб.
- Lathrobium (Lathrobium) tigilum** Ryabukhin, 2016. Россия: Камч.
- Lathrobium (Lathrobium) transitum** Ryvkin, 2007. Россия: Амур.
- Lathrobium (Lathrobium) transsibiricum** Ryvkin, 1989. Россия: Маг.
- Lathrobium (Lathrobium) tshucoticum** Tikhomirova, 1976. Россия: Чук.
- Lathrobium (Lathrobium) ursinum** Ryvkin, 2011. Россия: Амур., Прим.
- Lathrobium (Lathrobium) viduum** Eppelsheim, 1893. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Бур. – Япония (Хоккайдо).
- Lathrobium (Lathrobium) wuesthoffi** Koch, 1939. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах. – СВ и СЕ Китай.
- Leptobium** Casey, 1905. Типовой вид *Lathrobium biguttulum* Lacordaire, 1835 (= *Lathrobium gracile* Gravenhorst, 1802). Наземные хищники; обитают в подстилке и листовом опаде под пологом леса, на полянах и опушках; предпочитают слегка влажные биотопы. Распространены в Палеарктике, наибольшего разнообразия достигают в Средиземноморском регионе. Всего около 75 видов, в Палеарктике 70, в России 4. – 1 вид.
- Leptobium exiguum** Assing, 2005. Россия: Прим. (Ю Сихотэ-Алинь).
- Lithocharis** Dejean, 1833 (*Metaxyodonta* Casey, 1886). Типовой вид *Paederus ochraceus* Gravenhorst, 1802. Обитают в разлагающейся органике – компосте, навозе, падали, гнилом сене, подстилке и других; активно летают. Распространены всесветно. Всего более 80 видов, в Палеарктике 13, в России 2. – 1 вид.
- Lithocharis nigriceps** Kraatz, 1859 (*Lithocharis parviceps* Sharp, 1874; *L. ardena* Sanderson, 1945). Россия: Прим.; европейская часть (север, центр). – Япония (везде), С и Ю Корея, Китай (СВ, Шаньси, Сычуань, Чжэцзян, Тайвань), Гималаи, Казахстан, Европа; космополит, С Америка (интродуцирован).
- Lobrathium** Mulsant et Rey, 1878 (*Lathrotaxis* Casey, 1905; *Lathrobiella* Casey, 1905; *Ponthrobium* Korge, 1971; *Allobrathium* Coiffait, 1972; *Paralobrathium* A. Bordoni, 1999). Типовой вид *Lathrobium multipunctum* Gravenhorst, 1802. Обычно обитают на берегах горных и равнинных, как текущих, так и стоячих водоемов; встречаются в прибрежном мусоре, мхе, под пожухлой травой. Распространены всесветно. Всего более 200 видов, в Палеарктике около 135, в России 7. – 3 вида.
- Lobrathium indubium** (Eppelsheim, 1893) [Lathrobium] (*Platydomene altaicum* Coiffait, 1967). Россия: Прим.; Бур., Саяны, Алтай.
- Lobrathium nudum** (Sharp, 1874) [Lathrobium]. Россия: Ю Кур. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Lobrathium semiflavum** Assing, 2012. Россия: Ю Прим.
- Luzea** Blackwelder, 1952 (*Micromedon* Luze, 1912). Типовой вид *Medon caucasicus* Luze, 1912 (= *Scopaeus infirmus* Erichson, 1840). Экология и биология слабо изучены. Наиболее обычные виды встречаются в безлесных местообитаниях (пастбища, луга, залежи, пахотные земли, берега рек и озер) на низких и средних высотах; их численность может быть значительной после наводнений, сильных дождей или весеннего половодья, что косвенно указывает на подземную среду размножения. Большинство видов способны летать и привлекаются на электрический свет. Всего 9 видов в Палеарктике, в России 3. – 1 вид.



**Luzea rubecula** (Sharp, 1889) [Medon] (*Luzea valida* Assing, 2011). Россия: Ю Прим. – Япония (везде), Ю Корея, Китай (Чжэцзян).

**Medon** Stephens, 1833 (*Oxymedon* Casey, 1905; *Paramedon* Casey, 1905). Типовой вид *Medon ruddii* Stephens, 1833 (= *Paederus castaneus* Gravenhorst, 1802). Экология видов разнообразна: многие виды живут в пещерах и считаются троглофилами, хотя большинство из них не демонстрирует морфологических адаптаций к пещерам; несколько видов являются литоральными, обитая в гниющих водорослях на песчаных или галечных морских пляжах; считается, что многие виды связаны с норами мелких млекопитающих. Распространены всесветно. Всего 330 видов, в Палеарктике более 110, в России 8. – 2 вида.

**Medon laticeps** Rambousek, 1917. Россия: Ю Прим. – Китай (Хэйлунцзян).

**Medon prolixus** (Sharp, 1874) [Lithocharis]. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Ю Корея.

**Ochtheophilum** Stephens, 1829 (*Cryptobium* Mannerheim, 1830; *Epimachus* Gistel, 1834). Типовой вид *Paederus fracticornis* Paykull, 1800. Встречаются во мху и мусоре в заболоченных или влажных биотопах – по берегам водоемов, на заболоченных лугах, болотах, пустошах. Распространены всесветно. Всего около 215 видов, в Палеарктике 42, в России 5. – 2 вида.

**Ochtheophilum densipenne** (Sharp, 1889) [Cryptobium]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (все крупные острова), Ю Корея, Китай.

**Ochtheophilum fracticorne** (Paykull, 1800) [Paederus] (*Lathrobium furcaticorne* Grimmer, 1841; *Cryptobium pallidum* Gistel, 1857; *C. brachelytratum* Korge, 1968). Россия: Прим.; Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть. – Казахстан, Узбекистан, Европа, С Америка (интродуцирован).

**Paederus** Fabricius, 1775. Типовой вид *Staphylinus riparius* Linnaeus, 1758. Встречаются во влажных биотопах – на сырых и влажных лугах, болотах, берегах водоемов; имаго и личинки являются хищниками; активны в дневное время. Некоторые виды рода содержат в гемолимфе токсины, приводящие к раздражению кожи при повреждении насекомого; из-за предпочтения влажной почвы, большое количество имаго может быть привлечено к орошаемым сельхозугодьям, где они могут стать причиной развития дерматита у людей, работающих в полях или на сенокосах. Распространены всесветно. Всего около 540 видов из 14 подродов, в Палеарктике около 100 видов из 8 подродов, в России 10 видов из 5 подродов. – 4 вида из 3 подродов.

**Paederus (Harpopaederus) gottschei** Н. Kolbe, 1886 (*Poederus ussuriensis* Kirshenblat, 1932; *P. latro* Smetana, 1962). Россия: Прим. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзи-линь).

**Paederus (Heteropaederus) fuscipes fuscipes** Curtis, 1826 (*Paederus longipennis* Erichson, 1839; *P. aestuans* Erichson, 1840; *P. peregrinus* Erichson, 1840; *P. angolensis* Erichson, 1843; *P. corsicus* Gautier des Cottes, 1862; *P. erichsoni* Wollaston, 1867; *P. idae* Sharp, 1874; *P. fennicus* J. Sahlberg, 1876; *P. breviceps* Bernhauer, 1902; *P. densipennis* Bernhauer, 1916; *P. kalalovae* Roubal, 1932; *P. mayumbeanus* Cameron, 1939; *P. abyssinicus* Cameron, 1950; *P. iliensis* Coiffait, 1970). Россия: Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Иркут., Ю Сиб., европейская часть (центр, юг). – Япония (везде), Корея, Китай (включая Тайвань), Гималаи, Казахстан, ЦЕ, Ю и Передняя Азия, Закавказье, Европа, С Африка; Ориентальная, Австралийская и Афротропическая области.

**Paederus (Paederus) parallelus** Weise, 1877. Россия: Прим., Сах., о-в Монерон, Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), С и Ю Корея, В Китай.

**Paederus (Paederus) riparius** (Linnaeus, 1758) [Staphylinus] (*Staphylinus gregarius* Scopoli, 1763; *Paederus longicollis* Gautier des Cottes, 1862; *P. korbii* Bernhauer, 1935). Россия: Прим.; Бур., Иркут., В и З Сиб., европейская часть. – Казахстан, Узбекистан, Иран, Турция, Закавказье, Европа, С Африка, С Америка.

**Rugilus** Leach, 1819. Типовой вид *Staphylinus orbiculatus* Paykull, 1789. Встречаются во влажных биотопах – в гниющей органике, под камнями и бревнами, в гнилой древесине бревен и пней, лесном опаде и подстилке. Распространены всесветно. Всего около 270 видов из 12 подродов, в Палеарктике более 90 видов из 2 подродов, в России 9 видов из 2 подродов. – 2 вида из 1 подрода.

**Rugilus (Eurystilicus) longipennis** (Sharp, 1889) [Stilicus]. Россия: Ю Сах. – Япония (езде), Ю Корея, “Китай”.

**Rugilus (Eurystilicus) rufescens** (Sharp, 1874) [Stilicus] (*Stilicus indicus* Cameron, 1914; *Rugilus kamchaticus* Ryabukhin, 2007). Россия: Камч., Прим., Сах.; Бур., Иркут., В и З Сиб. – Япония (езде), С и Ю Корея, В Китай (включая Тайвань), Гималаи; Ориентальная область.

**Scopaeus** Erichson, 1839. Типовой вид *Paederus laevigatus* Gyllenhal, 1827. Большинство видов встречаются под камнями или в гальке на влажной песчаной почве открытых солнцу берегов рек и ручьев, покрытых органическим мусором и редкой пионерной растительностью; в целом род можно назвать рипикольным и гигротермофильным; отмечены на высотах от уровня моря до более 2000 м. Распространены всесветно. Всего 455 видов из 7 подродов, в Палеарктике около 160 видов из 3 подродов, в России 11 видов из номинативного подрода. – 2 вида.

**Scopaeus (Scopaeus) laevigatus** (Gyllenhal, 1827) [Paederus] (*Scopaeus schneideri* Bernhauer, 1900). Россия: Прим.; Иркут., З Сиб., Урал, европейская часть. – “Китай”, Казахстан, ЦЕ Азия, Турция, Закавказье, Европа.

**Scopaeus (Scopaeus) paliferus** Frisch, 2011. Россия: Ю Хаб., Прим.; Заб. – Япония (все крупные острова).

**Sunius** Stephens, 1829 (*Oligopterus* Casey, 1886; *Medonella* Casey, 1905; *Micromedon* Casey, 1905; *Xenocharis* Bierig, 1934; *Tetracanthognathus* Scheerpeltz, 1963). Типовой вид *Paederus melanocephalus* Fabricius, 1792. Обитают во влажной подстилке, мху, под корой мертвых деревьев; много горных форм, имеющих слабую пигментацию, редуцированные глаза и крылья, распространение которых ограничено отдельными горными хребтами. Распространены всесветно, наиболее разнообразны на З Палеарктики. Всего около 195 видов, в Палеарктике около 140, в России 4. – 1 вид.

**Sunius melanocephalus** (Fabricius, 1792) [Paederus] (*Staphylinus nigrocephalus* Turton, 1802; *Lithocharis fuscipennis* Motschulsky, 1858; *L. affinis* Kraatz, 1859; *Medon macropterus* Bernhauer, 1932; *Hypomedon armeniacus* Coiffait, 1970; *Sunius anatolicus* Assing, 1995). Россия: Прим.; европейская часть (центр, юг). – “Китай”, Казахстан, Узбекистан, Иран, Турция, Закавказье, Европа; В Индия, С Америка (интродуцирован).

**Tetartopeus** Czwalina, 1888 (*Deratopeus* Casey, 1905). Типовой вид *Lathrobium terminatum* Gravenhorst, 1802. Встречаются в лесном опаде, под наносами мусора, в траве, камнях и галечнике на берегах рек, прудов, озер или болот. Распространены в Голарктике. Всего около 45 видов, в Палеарктике 33, в России 14. – 9 видов.

- Tetartopeus baicalicus** (Eppelsheim, 1878) [Lathrobium] (*Lathrobium sibiricus* Eppelsheim, 1876). Россия: Маг., Хаб., Прим.; Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб. – Монголия.
- Tetartopeus fragilis** (Sharp, 1889) [Lathrobium]. Россия: Прим. – Япония (Хонсю), Ю Корея.
- Tetartopeus gracilentus** Kraatz, 1859 (*Lathrobium pallipes* Sharp, 1889; *L. maculatum* Last, 1984; *Lobrathium wui* F.-K. Zheng, 2001; *L. bimaculatus* Li, Tang et Zhu, 2007). Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), Ю Корея, Китай (Хунань, Чжэцзян, Гуйчжоу, Юньнань, Тайвань); Ориентальная и Австралийская области.
- Tetartopeus kamtschaticus** Bernhauer, 1927 (*Lathrobium gracilis* Poppius, 1909; *L. poppius* Koch, 1939). Россия: Маг., Камч., Хаб.; Якут., Бур.
- Tetartopeus lentus** Ryvkin, 1989. Россия: ДВ; Заб., Бур. – Монголия. **Примечание.** Указания для ДВ (Assing, 2011a; Schülke, Smetana, 2015) вероятно ошибочны. Вид описан из Бур. (Рывкин, 1989а), а все его известные указания ограничены Заб. и Монголией (Шаврин, 1998, 2000; Воинков, 2010; Assing, 2014а), но в палеарктическом каталоге Заб. не указано, а распространение вида приведено как “FE MG” (Schülke, Smetana, 2015).
- Tetartopeus niger** (LeConte, 1863) [Lathrobium] (*Lathrobium finitimus* LeConte, 1880; *L. cognatus* Sharp, 1889; *Tetartopeus stibius* Casey, 1905). Россия: Чук., Маг., Камч., Командорские о-ва, Хаб., Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Америка.
- Tetartopeus quadratus** (Paykull, 1789) [Staphylinus] (*Paederus filiformis* Fabricius, 1792; *Lathrobium pilosus* Gravenhorst, 1802; *L. sycophanta* Sainte-Claire Deville, 1935; *L. erraticus* Coiffait, 1953). Россия: Камч.; В и З Сиб., европейская часть. – Казахстан, Грузия, Европа. **Примечание.** Указывался с Камч. М. Бернхауэром (Bernhauer, 1926). По мнению В. Ассинга, *T. quadratus* – западно-палеарктический вид, а большинство прежних указаний западно-палеарктических видов из В Палеарктики относятся к внешне схожим таксонам (Assing, 2011a).
- Tetartopeus truncatus** Assing, 2009. Россия: Прим.
- Tetartopeus zetterstedti** (Rye, 1872) [Lathrobium] (*Lathrobium punctatus* Zetterstedt, 1828). Россия: Прим.; Бур., Иркут., В и З Сиб., европейская часть (север, центр). – Европа.

### Триба PINOPHILINI

- Oedichirus** Erichson, 1839 (*Elytrobaeus* R. Sahlberg, 1847; *Oedichirus* Reitter, 1906). Типовой вид *Oedichirus paederinus* Erichson, 1840. Встречаются в пойменных, долинных и горных лесах (до высоты 3500 м над у. м.) в лесном опаде, влажной подстилке, на болотах, около ручьев и родников, на ветвях и листьях кустарников и деревьев. Род в основном имеет циркумтропическое распространение, немногие виды известны из умеренных регионов обоих полушарий. Всего около 420 видов, в Палеарктике 18. В России 1 вид.
- Oedichirus lewisius** Sharp, 1874. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Шанхай, Гуанси).

### Подсем. PHLOEOCHARINAE

(Сост. А.В. Шаврин)

Литература. Yamamoto *et al.*, 2022.

- Charhyphus** Sharp, 1887 (*Triga* Fauvel, 1878; *Trigites* Handlirsch, 1907; *Pseudeleusis* Bernhauer, 1923; *Chapmania* Bernhauer, 1933; *Siberia* Blackwelder, 1952). Типовой вид *Charhyphus brevicollis* Sharp, 1887. Небольшой род: 2 ископаемых и 4 рецентных вида (в Палеарктике 1, в Неарктике 3). В России 1 вид.

**Charhyphus paradoxus** (Bernhauer, 1933) [Chapmania]. Детали экологии неизвестны. Россия: Прим.

### Подсем. PIESTINAE

(Сост. А.В. Шаврин)

Литература. Крыжановский и др., 1973; Потоцкая, 1973.

**Siagonium** Kirby et Spence, 1815 (*Prognathus* Blondel, 1827). Типовой вид *Siagonium quadricorne* Kirby et Spence, 1815. Относительно небольшой род, насчитывающий 24 вида (в Палеарктике 21, в Неарктике 3). В России 1 вид.

**Siagonium vittatum** Fauvel, 1875. В разлагающейся древесине лиственных и хвойных деревьев. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо), Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Тайвань), Вьетнам.

### Подсем. PROTEININAE

(Сост. А.В. Шаврин)

Литература. Крыжановский и др., 1973; Курчева, 1977; Cuccodoro, 1996; Cuccodoro, Löbl, 1997; Ryabukhin, 1999; Рябухин, 2011; Cuccodoro *et al.*, 2011; Schülke, Smetana, 2015.

### Триба PROTEININI

**Megarthus** Stephens, 1829 (*Phloeobium* Dejean, 1833; *Psyllius* Gistel, 1834). Типовой вид *Staphylinus depressus* Paykull, 1789. Большой род, включающий 173 вида, распространенных практически всемирно (в Голарктике 1, Палеарктическом и Ориентальном регионах 89, Неарктическом и Неотропическом 30, Афротропическом 46, Австралии 7, в России 17). – 12 видов.

**Megarthus atratus** Mäklin, 1852. По известным данным, вид встречался под камнями по берегам реки и в навозе. Россия: Чук., Хаб., Прим. – С Америка.

**Megarthus bellevoeyi** Saulcy, 1862 (*Megarthus affinis* Miller, 1853). Встречается в гнилой древесине, лесной подстилке, компосте, разлагающихся растительных остатках. Россия: Прим.; В Сиб., 3 Сиб. – ?Иран, Азербайджан, Грузия, Сирия, Европа, С Африка (Алжир, Тунис, Ливия).

**Megarthus conspirator** Cuccodoro, 1996. Во влажной лесной подстилке и во мхах рядом с ручьями и реками, в грибах. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).

**Megarthus depressus** (Paykull, 1789) [*Staphylinus*]. Встречается в пойменных и смешанных лесах в лесной подстилке, в лиственном опаде в зарослях кустарников, под камнями, на падали, в гниющих грибах и под речными растительными наносами вдоль берегов рек и ручьев. Россия: Маг., Камч., Прим.; Якут., Заб., Иркут., В Сиб., Урал, европейская часть. – Монголия, Армения, Нагорный Карабах, Грузия, Турция, Израиль, Европа.

**Megarthus hemipterus** (Illiger, 1794) [*Silpha*] (*Phloeobium nitiduloides* Lacordaire, 1835; *Megarthus heteropus* Sawada, 1962). Встречается в подстилке и во мхах по берегам рек и ручьев, во мхах, в гнилых грибах, на падали. Россия: Прим.; Иркут., В Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть (центр, юг). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Ю Корея, Китай (СВ, Пекин), Европа.

**Megarthus impressicollis** Eppelsheim, 1893. Встречается во влажной лесной подстилке, грибах, гниющей древесине, в заболоченных местообитаниях, во мхе, под речными наносами. Россия: ?Прим.; Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб., европейская часть (центр, юг). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Ю Корея, Китай (СВ, Пекин), Европа.



- Megarthus japonicus** Sharp, 1874. Встречается в лесной подстилке, грибах, во мхе, под речными наносами. Россия: Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку, архипелаг Рюкю), Ю Корея, Китай (Фуцзянь).
- Megarthus montanus** Sawada, 1962 (*Megarthus subangulatus* Sawada, 1962). Детали экологии неизвестны. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Рюкю), Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян).
- Megarthus nigrinus** J. Sahlberg, 1876 (*Megarthus sahlbergi* Munster, 1911). Встречается в гниющей органике (грибы, навоз, падаль). Россия: Хаб., Прим.; Заб., В Сиб., европейская часть (север). – С Европа.
- Megarthus nitidulus** Kraatz, 1857. Встречается во мхах, в лесной подстилке, в навозе, на падали, в гниющих растительных остатках. Россия: Прим., Сах.; Бур., Иркут., В Сиб., З Сиб., европейская часть. – Китай (Пекин), Монголия, Европа.
- Megarthus prosseni** Schatzmayr, 1904. В лесной подстилке, в гниющей органике (навоз, падаль и другое). Россия: ?Маг., ?Прим.; В Сиб., европейская часть. – Грузия, Турция, Европа.
- Megarthus zerchei** Cuccodoro et Löbl, 1997. Детали экологии неизвестны. Россия: Хаб., Прим. – Корея, Китай (Хэйлунцзян).
- Proteinus** Latreille, 1797 (*Protinus* Gemminger et Harold, 1868; *Pteronius* Blackwelder, 1952). Типовой вид *Dermestes brachypterus* Fabricius, 1792. Большой род, включающий 53 вида (в Голарктике 2, Палеарктике 37, Неарктике 13, Неотропическом регионе 1, России 8). – 3 вида.
- Proteinus atomarius** Erichson, 1840 (*Proteinus clavicornis* Stephens, 1834; *P. olivieri* Saulcy, 1866; *P. oblongus* Petri, 1891). Встречается в лесной подстилке, в разлагающейся органике (грибы, навоз, падаль и другое). Россия: ?Маг.; Красноярский край, Урал, европейская часть. – Монголия, Турция, Европа, С Африка, С Америка.
- Proteinus brachypterus** (Fabricius, 1792) [*Dermestes*] (*Omalium ovatus* Gravenhorst, 1806; *Anthobium nigricornis* Stephens, 1834; *A. nitidus* Stephens, 1834; *Omalium laevicollis* Heer, 1839; *Proteinus lividipennis* Reitter, 1905). Встречается в лесной подстилке, в грибах, гниющей древесине и другое. Россия: Маг., Камч.; Якут., Иркут., В Сиб., З Сиб., Урал. – Казахстан, Турция, Европа, С Америка.
- Proteinus crassicornis** Sharp, 1874. Детали экологии неизвестны. Россия: Прим.; ?В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), Ю Корея, Китай.

### Подсем. PSELAPHINAE – ОЩУПНИКИ

(Сост. С.А. Курбатов)

Все ощупники за небольшим исключением являются хищниками. Большинство видов связано с лесной формацией. На ДВ половина известных здесь видов связана с мертвой древесиной, некоторые населяют лесную подстилку, другие встречаются у воды, ряд видов обитает около термальных источников; отдельные виды связаны с муравьями (Formicidae). Распространены во всех зонах кроме тундры и полярных пустынь. В мире более 10000 видов из более 1200 родов; в России около 185 видов из 47 родов. – 83 вида из 32 родов, 11 триб и 4 надтриб. **Примечание.** Ощупники условно рассматриваются здесь в статусе подсемейства Staphylinidae, недавно показана несостоятельность выводов об их принадлежности к этому семейству (Kurbatov, 2024).

**Литература.** Sharp, 1874a, 1874b, 1883; Heyden, 1893; Besuchet, 1956, 1974, 1981; Jeannel, 1958; Löbl, 1963, 1964, 1968, 1973, 1974, 1975, 1977; Grigarick, Schuster, 1980; Курбатов, 1984, 1985, 1988a, 1989, 1991a, 1991b, 1992a, 1992b, 1992в; Newton,

Chandler, 1989; Nomura, 1991, 1995, 1996a, 1996b, 2001, 2003, 2005a, 2005b, 2007a, 2007b, 2007c, 2008, 2010; Kurbatov, 1992, 1993, 1994, 2015, 2022, 2024; Nomura, Lee, 1992, 1993; Coulon, Li, 1995; Löbl, Kurbatov, 1995; Chandler, 1997, 2001; Kurbatov, Löbl, 1998; Löbl *et al.*, 1998; Maruyama, Sugaya, 2004; Yin *et al.*, 2011, 2015, 2017; Bekchiev *et al.*, 2013; Shibata *et al.*, 2013; Schulke, Smetana, 2015; Nomura, Kamezawa, 2017; Nomura, Ozaki, 2017; Byeon *et al.*, 2021; Zhang, Yin, 2021; Kurbatov, Kovalev, 2022; Курбатов, Савицкий, 2023; Inoue, Nomura, 2023.

### Надтриба EUPLECTITAE

Вероятно, является полифилетическим таксоном. Деление на трибы недостаточно разработано, дано в соответствии с авторским пониманием.

### Триба EUPLECTINI

В трибу включены рода, у самцов последний стернит продольно расщеплен на 2 части.

**Euplectus** Leach, 1817 (*Diplectellus* Reitter, 1909; *Euplectellus* Reitter, 1909; *Endoplectus* Raffray, 1910; *Pareuplectus* Jeannel, 1952; *Euplectoides* Jeannel, 1954; *Diplectidius* Jeannel, 1956; *Euplectinus* Jeannel, 1956). Типовой вид *Euplectus reichenbachii* Leach, 1817. Все дальневосточные представители связаны с мертвой древесиной. В мире более 80 видов, в Палеарктике около 55, в России не менее 20. – 13 видов.

**Euplectus domefactus** (Kurbatov, 1991) [Phthartomerus]. Встречается в трухлявой древесине различных пород. Россия: ЕАО, Прим. – Ю Корея.

**Euplectus doryphorus** (Kurbatov, 1991) [Phthartomerus]. В трухлявой древесине различных пород. Россия: Ю Сах., Ю Кур.

**Euplectus epidemus** Kurbatov, 1991. В древесине преимущественно лиственных пород. Россия: Ю Прим.

**Euplectus gibbipalpis** Löbl, 1975. В древесине различных пород. Россия: ЕАО, Прим., Ю Кур. – С и Ю Корея.

**Euplectus gravis** Kurbatov, 1988. В древесине хвойных пород. Россия: Амур., Прим.

**Euplectus karstenii** (Reichenbach, 1816) [Pselaphus] (*Euplectus cephalotes* Motschulsky, 1845; *E. ligneus* Motschulsky, 1845; *E. laticeps* Rey, 1888; *E. iowensis* Casey, 1894; *E. slivensis* Rambousek, 1909; *E. fagniezi* Raffray, 1910; *E. trisinuatus* Raffray, 1910; *E. ziczac* Lea, 1911; *E. barbatus* Jeannel, 1956). Обычный вид, населяет трухлявую древесину. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Сиб., Урал, европейская часть. – Европа; интродуцирован в С Америку и на о-в Тасмания.

**Euplectus mutator** Fauvel, 1895 (*Euplectus intermedius* Reitter, 1882; *E. fauveli* Guillebeau, 1888; *E. falsus* Bedel, 1906; *E. tomlini* Joy, 1906; *E. urumovi* Rambousek, 1909). Россия: ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах.; Сиб., европейская часть. – Европа.

**Euplectus piceus piceus** Motschulsky, 1835 (*Euplectus nigricans* Chaudoir, 1845; *E. dennii* G.R. Waterhouse, 1861; *Euplectoides pearcei* Jeannel, 1954). На ДВ в трухлявой древесине, преимущественно хвойных пород. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. – Европа.

**Euplectus punctatus** Mulsant et Rey, 1861. В трухлявой древесине. Россия: Ю Кур.; Сиб., европейская часть. – Европа.

**Euplectus puncticollis** Kurbatov, 1988. Встречается единичными экземплярами в валежниках хвойных пород, находящихся в условиях затенения. Россия: ЕАО, Прим.

**Euplectus rubicundus** Kurbatov, 1988. В трухлявой древесине. Россия: Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хонсю).

- Euplectus rutilans** Kurbatov, 1988. В трухлявой древесине хвойных пород. Россия: Амур., Прим.; Якут., С Иркут. (Витимский зап.).
- Euplectus signatus** (Reichenbach, 1816) [*Pselaphus*] (*Euplectus minutus* Stephens, 1832; *E. palustris* Raffray, 1910). На ДВ известен только из гнезда *Formica* gr. *rufa* (Formicidae). Россия: ЕАО; европейская часть. – Европа.
- Labropectus** Kurbatov, 1993. Типовой вид *Leptoplectus occultus* Kurbatov, 1991. Встречаются в трухлявой древесине. В роде 2 вида.
- Labropectus depositor** Kurbatov, 1993. В трухлявой древесине пихты (Pinaceae). Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Labropectus occultus** (Kurbatov, 1991) [*Leptoplectus*]. В трухлявой древесине преимущественно ольхи (Betulaceae). Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Leptoplectus** Casey, 1908 (*Grammoplectus* Jeannel, 1950; *Archeuplectus* Jeannel, 1952). Типовой вид *Euplectus pertenuis* Casey, 1884. В мире 14 видов (13 в В и ЮВ Азии, 1 вид в С Америке). – 5 видов.
- Leptoplectus falcifer** Kurbatov, 1992. Известен по 2 экз., собранным в трухлявой древесине пихты цельнолистной (Pinaceae) и липы (Malvaceae). Россия: Прим.
- Leptoplectus perperus** Kurbatov, 2022 (*L. spinolae*: Курбатов, 1991; Schülke, Smetana, 2015). В трухлявой древесине, в том числе довольно тонких ветвей, лежащих на почве. Россия: Ю Сах., Ю Кур.
- Leptoplectus pumilio** Kurbatov, 1992. Встречается в трухлявой древесине липы (Malvaceae). Россия: Прим.
- Leptoplectus similis** Kurbatov, 1991 (*Leptoplectus illex* Kurbatov, 1992). Заселяет трухлявую древесину, предпочитая хвойные породы деревьев. Россия: Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (в континентальной части более редок, чем на островах).
- Leptoplectus solivagus** Kurbatov, 1991. 1 экз. (голотип) собран в лесной подстилке. Россия: Ю Кур.

### Триба TRIMIINI

В трибу включены рода, низ головы которых снабжен более-менее вертикальными, утолщенными на вершине щетинками.

- Bibloporus** Thomson, 1859 (*Faliscus* Casey, 1884; *Bibloporites* Jeannel, 1950; *Synbibloporus* K. Sawada, 1956; *Biblomorphus* Löbl, 1961). Типовой вид *Euplectus bicolor* Denny, 1825. Жуки в мертвой древесине. В мире 14 видов, в России 8. – 6 видов.
- Bibloporus bicolor bicolor** (Denny, 1825) [*Euplectus*] (*Pselaphus glabriculus* Gyllenhal, 1827; *P. gracilis* Grimmer, 1841; *Euplectus fennicus* Mäklin, 1845; *Bibloporus bescidicus* Jeannel, 1950; *B. moldavicus* Jeannel, 1950). В трухлявой древесине как хвойных, так и лиственных пород. Россия: ЕАО, Амур., Прим.; Сиб., европейская часть. – Европа.
- Bibloporus ferentarius** Kurbatov, 1992. Биотоп неизвестен, собирался только в оконные ловушки. Россия: Ю Прим.
- Bibloporus minutus** Raffray, 1914 (*Bibloporus hoglundi* Palm, 1948; *B. sulcatus* Jeannel, 1950). На ДВ имаго отмечены только в трухлявой древесине березы (Betulaceae). Россия: Ю Прим., Ю Сах.; европейская часть. – Европа.
- Bibloporus neglectus** Kurbatov, 1993. На ДВ встречаются в трухлявой древесине пихты (Pinaceae) и березы (Betulaceae). Россия: Ю Сах., Ю Кур.

**Bibloporus ponderosus** Kurbatov, 1991. Жуки встречаются в трухлявой древесине как хвойных, так и лиственных пород. Россия: Прим., Ю Сах., Ю Кур. – Япония.

**Bibloporus pubens** Kurbatov, 1991. В трухлявой древесине различных древесных пород. Россия: Ю Кур.

**Kuriporus** Kurbatov, 1991. Типовой вид *Kuriporus creator* Kurbatov, 1991. Обитают в трухлявой древесине. Монотипический род.

**Kuriporus creator** Kurbatov, 1991. В трухлявой древесине, предпочитает хвойные породы. Россия: Ю Сах., Ю Кур. – Япония.

**Piptoncus** Kurbatov, 1991. Типовой вид *Piptoncus duplex* Kurbatov, 1991. Живут в мертвой древесине. Монотипический род с 2 подвидами.

**Piptoncus duplex duplex** Kurbatov, 1991. Встречается в трухлявой древесине, чаще березы и ольхи (Betulaceae). Россия: Ю Прим.

**Piptoncus duplex sobrinus** Kurbatov, 1991. В трухлявой древесине различных древесных пород. Россия: Ю Сах., Ю Кур.

**Ramussia** Kurbatov, 1991. Типовой вид *Ramussia parabile* Kurbatov, 1991 (Примечание. В отношении правильности окончания видового эпитета см. Kurbatov, 2022; нес Schülke et Smetana, 2015). На ДВ встречается почти исключительно в трухлявой древесине. Всего 5 видов, из которых 4 на ДВ и 1 вид в Австралии. – 4 вида.

**Ramussia captiosum** Kurbatov, 2022. Известен только из трухлявой древесины хвойных пород. Россия: Ю Сах.

**Ramussia lovtsovae** Kurbatov, 2022. Известен только из трухлявой древесины ели (Pinaceae). Россия: Ю Сах.

**Ramussia parabile** Kurbatov, 1991. Встречается в трухлявой древесине различных пород. Россия: Ю Прим.

**Ramussia svetlanae** Kurbatov, 2022. 1 экз. (голотип) собран в окр. Алёхино (о-в Кунашир) в подстилке около термального источника. Россия: Ю Кур. (Кунашир).

**Saulcyella** Reitter, 1901. Типовой вид *Euplectus schmidtii* Märkel, 1845. На ДВ предпочитает относительно сухую трухлявую древесину. Монотипический род с разорванным европейско-дальневосточным ареалом.

**Saulcyella schmidtii** (Märkel, 1844) [Euplectus]. Чаще встречается в относительно сухой трухлявой древесине; на ДВ обычен, не связан с муравьями, в 3 Палеарктике очень редок, факультативный мирмекофил у *Lasius* и *Formica* gr. *rufa* (Formicidae). Россия: ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур.; европейская часть. – Япония, Европа.

**Tiliactus** Kurbatov, 1992. Типовой вид *Tiliactus properus* Kurbatov, 1992. Встречается в трухлявой древесине. Монотипический род.

**Tiliactus properus** Kurbatov, 1992. Встречается в трухлявой древесине, чаще липы (Malvaceae) и клена (Sapindaceae). Россия: Ю Прим.

#### EUPLECTITAE incertae sedis

**Forinus** Kurbatov, 1991. Типовой вид *Forinus macer* Kurbatov, 1991. На ДВ обитает в трухлявой древесине. Всего 3 вида, из них 2 на ДВ и 1 вид в Японии. – 2 вида.

**Forinus macer** Kurbatov, 1991. Известен по 2 экз., собранным в трухлявой древесине пихты цельнолистной (Pinaceae). Россия: Ю Прим.



**Forinus secundus** Kurbatov, 1992. Известен по немногим экз., собранным в трухлявой древесине пихты (Pinaceae). Россия: Ю Кур.

Надтриба BATRISITAE

Триба BATRISINI

**Basitrodes** Jeannel, 1958. Типовой вид *Batrisus vestitus* Sharp, 1883. От 5 до 9 видов в Японии и С Корея. В России 1 вид.

**Basitrodes vestitus** (Sharp, 1883) [Batrisus]. На ДВ 3 экз. собраны в трухлявом ольховом пне в гнезде *Myrmica* sp. (Formicidae). Россия: Ю Кур. – Япония.

**Batriscenellus** Jeannel, 1958 (*Scaioscenellus* Jeannel, 1958; *Batriscenellinus* Nomura, 1991; *Nipponoscenellus* Nomura, 1991; *Coreoscenellus* Nomura et Lee, 1993). Типовой вид *Batrisus fragilis* Sharp, 1883. Представители рода чаще всего встречаются у воды. Восточноазиатский род. – 3 вида.

**Batriscenellus admonitor** Kurbatov, 1990. Жуки встречаются около небольших водоемов (в том числе временных) со стоячей водой. Россия: Ю Прим.

**Batriscenellus fallax** (Sharp, 1883) [Batrisus] (*Batriscenellus insularis* Kurbatov, 1990). Во влажной подстилке по берегам ручьев. Россия: Ю Кур. – Япония.

**Batriscenellus vicarius** Löbl, 1973. Встречается у воды, как в лесу, так и на безлесных территориях. Россия: Ю Прим. – Япония, С и Ю Корея, СВ Китай.

**Batrisodes** Reitter, 1882 (*Alytus* Hampe, 1863; *Batrisodinus* Jeannel, 1950; *Batrisodellus* Jeannel, 1958). Типовой вид *Batrisus delaporti* Aubé, 1833. Недостаточно четко отграниченный от близких таксонов род. На ДВ виды почти всегда обитают в мертвой древесине. Более 160 видов, почти исключительно в Голарктике, в России 14. – 7 видов.

**Batrisodes cornutus** (Kurbatov, 1984) [Basitrodes]. Встречается как в трухлявых стволах, так и во мху на стволах живых деревьев. Россия: Ю Кур.

**Batrisodes harmandi** Raffray, 1904 (*Batrisodes epistomalis* Raffray, 1904). Встречается в трухлявых стволах, в подстилке, смешанной с древесной трухой, иногда вместе с муравьями *Lasius* (Formicidae). Россия: Ю Сах., Ю Кур. – Япония.

**Batrisodes pruinosis** (Reitter, 1889) [Batrisus]. На ДВ жуки собраны как в трухлявой древесине, так и в растительных остатках у камня на безлесной территории. Россия: Прим.; Заб. – Китай (Тибет: Амдо), Монголия.

**Batrisodes singularis** Kurbatov, 1985. Известен по нескольким экземплярам, собранным под корой и в трухлявой древесине липы (Malvaceae). Россия: ЕАО, Прим.

**Batrisodes tichomirovae** Löbl, 1973. Живут в трухлявой древесине различных древесных пород; наиболее обычный вид рода. Россия: ЕАО, Амур., Прим. – С Корея.

**Batrisodes tornatilis** Kurbatov, 1990. Встречается главным образом в трухлявой древесине липы (Malvaceae). Россия: Ю Прим.

**Batrisodes vargus** Kurbatov, 1992. Известен по 2 экземплярам, собранным на юго-западе о-ва Кунашир в трухлявой древесине ольхи и березы (Betulaceae). Россия: Ю Кур.

**Batrisus** Aubé, 1833 (*Batristilbus* Raffray, 1909). Типовой вид *Batrisus formicarius* Aubé, 1833. Все российские представители связаны с муравьями *Lasius* (Formicidae). Палеарктический род, включающий 6 видов, в России 3. – 2 вида.

**Batrisus politus** Sharp, 1883. В России известен только по 1 самке, собранной на юго-западе о-ва Кунашир в трухлявом березовом пне вместе с муравьями *Lasius* (Formicidae). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония.

**Batrisus sibiricus** Sharp, 1874 (*Batrisus conophthalmus* Reitter, 1887). Мирмекофил, связанный с муравьями рода *Lasius* (Formicidae). Россия: Хаб., ЕАО, Прим. – Китай, С и Ю Корея.

**Dendrolasiophilus** Nomura, 2010 (нес Nomura, 2008; для правильного года описания см. Kurbatov, Kovalev, 2022). Типовой вид *Batrisus concolor* Sharp, 1883. Всего 5 видов из В Азии. В России 1 вид.

**Dendrolasiophilus subitus** Kurbatov et Kovalev, 2022. 1 самец (голотип) собран ночью на стволе живого дерева дуба на дорожке муравьев *Lasius* (*Dendrolasius*) *capitatus* (Formicidae). Россия: Ю Прим.

#### Надтриба GONIACERITAE

Вероятно, является полифилетическим таксоном.

#### Триба BRACHYGLUTINI

**Batraxis** Reitter, 1882 (*Batrisomorpha* Raffray, 1882; *Raffrayella* C. Blattný, 1925). Типовой вид *Batraxis hampei* Reitter, 1882. Всего около 50 видов, главным образом из В и ЮВ Азии. В России 1 вид.

**Batraxis kawaharai** Maruyama et Sugaya, 2004. На ДВ известен по 1 экз. самца, собранного на листовенничной мари в основании трухлявого пня листовенницы вместе с муравьями *Lasius* (Formicidae). Россия: Ю Сах. – Япония.

**Reichenbachia** Leach, 1826 (*Dierobia* Thomson, 1859; *Reichenbachius* Casey, 1906). Типовой вид *Bryaxis juncorum* Leach, 1817. Чаще всего встречаются в приводных местообитаниях. Распространены всемирно, кроме Австралии и Новой Зеландии. Всего не менее 350 видов, в России 2–3. – 1 вид.

**Reichenbachia commutabilis** Kurbatov, 2015. Встречается во влажных приводных биотопах во мху и растительных остатках. Россия: Амур. **Примечание.** Первоначально описан как *Reichenbachia ignobile* Kurbatov, 1993, ном. праеосс., нес *Reichenbachia ignobilis* Fletcher, 1932).

**Rybaxis** Saulcy, 1876. Типовой вид *Bryaxis longicornis* Leach, 1817. Российские представители тяготеют к увлажненным местообитаниям. Род распространен всемирно, кроме Ю Америки. Всего около 90 видов, в России 6. – 5 видов.

**Rybaxis lamellifer** Löbl, 1973. На ДВ встречается во мху и растительных остатках на болотах. Россия: Ю Хаб., Амур. – Япония, С Корея. **Примечание.** В каталоге жесткокрылых Палеарктики (Schulke, Smetana, 2015) неправомерно изменено окончание видового эпитета – слово *lamellifer* не является прилагательным и таким образом не требует согласования в роде с родовым эпитетом.

**Rybaxis nigrescens** Jeannel, 1958. Жуки живут по берегам болот и ручьев. Россия: Ю Сах., Ю Кур.

**Rybaxis pinguis** Kurbatov, 1990. Единственный дальневосточный вид рода, встречающийся в трухлявой древесине. Россия: Ю Прим.

**Rybaxis princeps** (Sharp, 1874) [*Bryaxis*]. На ДВ собирался в гниющих ваях папоротников, смешанных с подстилкой, и на берегах озера. Россия: Ю Кур. – Япония.

**Rybaxis zelotypus** Kurbatov, 1992. Встречается на болотах и в растительных остатках по берегам проточных водоемов. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.

**Trissemus** Jeannel, 1949 (*Trissemellus* Jeannel, 1959; *Trissemites* Jeannel, 1959; *Trissemosus* Jeannel, 1959). Российские виды встречаются по берегам водоемов. Распространены всесветно, кроме Австралии и Новой Зеландии. Американские авторы не признают этот род самостоятельным и рассматривают его представителей в составе рода *Reichenbachia*. Всего не менее 130 видов, в России 3. – 1 вид.

**Trissemus alienus** (Sharp, 1874) [*Bryaxis*] (*Trissemus pseudalienus* Kurbatov, 1990). Встречается в наносах и других растительных остатках по берегам рек. Россия: Ю Прим., Ю Сах., Ю Кур. – Япония.

### Триба BYTHININI

**Bryaxis** Kugelann, 1794 (*Kunzea* Leach, 1826; *Picrogyne* Gozis, 1886; *Bythobletus* Reitter, 1909; *Megalobythus* Jeannel, 1922; *Bythinidius* Jeannel, 1950; *Bythinites* Jeannel, 1950; *Bythinomorphus* Jeannel, 1950; *Embolobythus* Jeannel, 1950; *Parabythinus* Jeannel, 1950; *Pyreneobythus* Jeannel, 1950; *Argiobythus* Karaman, 1957; *Balkanobythus* Karaman, 1957; *Illyrobythus* Karaman, 1957; *Plattibythus* Karaman, 1957; *Arcobythus* Jeannel, 1958; *Bythinia* Jeannel, 1958; *Iberobythus* Franz, 1958; *Bythinopsidius* Meggiolaro, 1960). Типовой вид *Pselaphus bulbifer* Reichenbach, 1816. В значительном большинстве являются обитателями лесной подстилки. Всего более 370 почти исключительно палеарктических видов, в России более 40. – 10 видов.

**Bryaxis amurensis** Kurbatov, 1985. Встречается в подстилке, но также в трухлявой древесине. Россия: ЕАО.

**Bryaxis asciicornis** Kurbatov, 1985. Во мху и растительных остатках в болотистых местностях, а также по берегам ручьев и рек. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.

**Bryaxis extremalis** Kurbatov, 1990. На ДВ встречается в подстилке вдоль ручьев. Россия: Ю Кур. – Япония.

**Bryaxis humilis** Raffray, 1909. На ДВ найден в подстилке у ручья только в одном локалитете на о-ве Кунашир близ Третьяково. Россия: Ю Кур. – Япония.

**Bryaxis japonicus** (Sharp, 1874) [*Bythinus*]. В подстилке по берегам ручьев. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония.

**Bryaxis koltzei** (Reitter, 1887) [*Bythinus*] (*Bryaxis coreanus* Nomura et Lee, 1992; *B. kintaro* Nomura, 1995; *B. odaiensis* Nomura, 1995). На ДВ чаще встречается в интразональных и нарушенных местообитаниях, где живет в подстилке и др. растительных остатках. Россия: Ю Прим. – Япония, С и Ю Корея, СВ Китай.

**Bryaxis sichotensis** Kurbatov, 1994. Встречается в подстилке и др. растительных остатках; на юге ареала также собран в трухлявой древесине клена (*Sapindaceae*) и кедра корейского (*Pinaceae*). Россия: Хаб., Амур., Прим.

**Bryaxis testatus** Kurbatov, 1994. Известен по 1 самцу, собранному в сухой подстилке. Россия: Ю Прим.

**Bryaxis ussuriensis** Löbl, 1964. Чаще встречается в лесной подстилке, гораздо реже – в трухлявой древесине. Россия: Ю Прим. – С Корея.

**Bryaxis validicornides** Newton, 2015. Обитает в лесной подстилке. Россия: Ю Прим. – С Корея. Примечание. Описан как *Bryaxis validicornis* Löbl, 1974, младший первичный омоним *Achilia validicornis* (Reitter, 1885).

**Tychobythinus** Ganglbauer, 1896 (*Trichobythus* Doderö, 1900; *Eccoptobythus* Saint-Claire Deville, 1901; *Apobythus* Raffray, 1908; *Bythinopsis* Raffray, 1908; *Troglobythus* Doderö, 1919; *Acanthobythus* Normand, 1930; *Ceratobythus* Normand, 1932; *Collartia* Jeannel, 1948; *Crenobythus* Karaman, 1954; *Microbythus* Karaman, 1954; *Odontobythus* Karaman,

1954; *Anopsibythus* Jeannel, 1956; *Anopsibythus* Jeannel, 1956; *Chiasmatoabythus* Jeannel, 1956; *Globobythus* Karaman, 1957). Типовой вид *Bythinus ottonis* Ganglbauer, 1896. Одни виды населяют подстилку и различные растительные остатки, другие встречаются глубоко в почве между камнями или в пещерах. Всего более 60 видов, распространенных главным образом на 3 Палеарктики, в России 3. – 1 вид.

**Tychobythinus aino** Kurbatov, 1992. На ДВ найден на о-ве Кунашир в окр. мыса Столбчатый, у горячих источников в растительных остатках среди низкорослого бамбучника вне полога леса. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония.

#### Триба TYCHINI

**Tainochus** Kurbatov, 1992. Типовой вид *Tainochus imperator* Kurbatov, 1992. Всего 7 восточно-палеарктических видов. – 2 вида.

**Tainochus exiguus** Kurbatov, 1992 (*Tainochus abdominalis* Nomura et Lee, 1993). На ДВ известен по 1 самцу, найденному на Голубином Утесе в растительных остатках вне лесопокрываемой территории. Россия: Ю Прим. – Ю Корея.

**Tainochus imperator** Kurbatov, 1992. В подстилке по берегам ручьев. Россия: Ю Кур. – Япония.

**Tychus** Leach, 1817 (*Tychomorphus* Jeannel, 1950; *Tychoides* Karaman, 1955; *Pselaphotychus* Iablokoff-Khnzorian, 1957). Типовой вид *Pselaphus niger* Paykull, 1800. Живут в растительных остатках и под камнями, часто вне лесной формации. Всего более 150 голарктических видов, в России не менее 10. – 1 вид.

**Tychus dichotomus** Nomura et Lee, 1992 (*Tychus kurilensis* Kurbatov, 1992). На ДВ встречается только на о-ве Кунашир в растительных остатках у горячих источников, как под пологом леса, так и вне его. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Ю Корея.

#### Надтриба PSELAPHITAE

Вероятно, является полифилетическим таксоном.

#### Триба CTENISTINI

**Ctenisodes** Raffray, 1897 (*Pilopius* Casey, 1897). Типовой вид *Ctenisodes laticeps* Raffray, 1897. Всего 17 видов, 15 в С Америке, 2 в В Палеарктике. В России 1 вид.

**Ctenisodes mroczkowskii** (Löbl, 1968) [Ctenistes]. В России встречается только в Хасанском районе вне лесной зоны в относительно сухих растительных остатках. Россия: Ю Прим. – С Корея.

#### Триба HYBOCERPHALINI

**Stipesa** Sharp, 1874 (*Filiger* L.W. Schaufuss, 1877). Типовой вид *Stipesa rudis* Sharp, 1874. Будучи потревоженными, жуки компактно складываются и замирают. Всего более 20 видов, главным образом в тропиках Старого Света. В Палеарктике 1 вид.

**Stipesa rudis** Sharp, 1874. На ДВ известен только с Голубиногo Утеса, где обитает в растительных остатках среди камней. Россия: Ю Прим. – Япония.

#### Триба PSELAPHINI

**Pselaphaulax** Reitter, 1909. Типовой вид *Pselaphus dresdensis* Herbst, 1791. В России виды обычно встречаются в растительных остатках на заболоченных территориях. Всего более 60 видов в Старом Свете, в Палеарктике 7, в России 2. – 1 вид.



**Pselaphaulax shaman** Kurbatov, 1990. В болотистых местностях во мху и растительных остатках. Россия: Амур.; Якут.

**Pselaphus** Herbst, 1792 (*Pselaphoxys* Raffray, 1890; *Pselaphoptrus* Reitter, 1891; *Faradayus* Reitter, 1909; *Pselaphidius* Jeannel, 1951; *Pselaphinus* Jeannel, 1951). Типовой вид *Pselaphus heisei* Herbst, 1791. В растительных остатках и под камнями, часто на безлесных территориях. Распространен в Голарктике, Индо-Малайзии и в Африке. Всего около 60 видов, в России 6. – 2 вида.

**Pselaphus belovi** Kurbatov, 1985. Во мху и растительных остатках. Известен по нескольким экз. Россия: Ю Хаб., Прим.

**Pselaphus heisei** Herbst, 1792 (*Pselaphus brevipalpis* Schrank, 1798; *P. herbsti* Reichenbach, 1816; *P. eyrigaster* Beck, 1817). Чаше встречается во мху, подстилке и др. растительных остатках в болотистых местностях. Россия: Камч., Хаб., Амур., Ю Сах., Ю Кур.; Сиб., европейская часть. – Европа.

**Tyraphus** Sharp, 1874. Типовой вид *Tyraphus planus* Sharp, 1874. Всего около 20 видов в В Азии и Австралии, в Палеарктике 1 вид.

**Tyraphus nitidus** Raffray, 1909. На российском ДВ биотоп вида неизвестен; согласно этикеткам, соби́рался кошением по злакам и в почвенные стаканы на песчаной почве около моря. На ДВ известен по нескольким экз. Россия: Ю Прим. – Япония, С Корея.

#### Триба TMESIPHORINI

**Tmesiphorus** LeConte, 1849 (*Glyptosoma* Motschulsky, 1851; *Sintectes* Westwood, 1870). Типовой вид *Pselaphus carinatus* Say, 1824. Мирмекофилы и термитофилы. Распространены везде, кроме 3 Палеарктики и Неотропики. Всего более 60 видов, в Палеарктике 7. В России 2 вида.

**Tmesiphorus improvisus** Kurbatov, 1992 (nec 1993 (Schülke et Smetana, 2015)). Известен по 1 самцу из окр. с. Каменушка без указания биотопа (возможно, собран в оконную ловушку). Россия: Ю Прим.

**Tmesiphorus marani** Löbl, 1963. Под корой и под камнями вместе с муравьями *Lasius* (Formicidae). Россия: Ю Хаб., Прим. – С Корея.

#### Триба TYRINI

**Lasinus** Sharp, 1874. Типовой вид *Lasinus spinosus* Sharp, 1874. Жуки обычно встречаются в растительных остатках вокруг папоротников. Всего 11 видов в В Азии. – 1 вид.

**Lasinus micado** Bekchiev, Hlaváč et Nomura, 2013 (*L. spinosus*: Курбатов, 1992а). В подстилке и сухих прошлогодних вайях папоротников у горячих источников. Россия: Ю Кур. – Япония.

**Tyrodes** Raffray, 1908 (*Tyrodites* Jeannel, 1960). Типовой вид *Tyrus histrio* L.W. Schaufuss, 1877. Все собранные нами виды встречались во мху на стволах живых деревьев. Всего не менее 10 видов в В и ЮВ Азии. – 1 вид.

**Tyrodes segrex** Kurbatov, 1990. Чаше в долинных лесах, во мху на стволах живых лиственных деревьев. Россия: Ю Прим., Ю Кур.

**Tyrus** Aubé, 1833 (*Metaxis* Motschulsky, 1851; *Pytna* Casey, 1887; *Pseudotyrus* Raffray, 1890; *Novissimus* C. Blattný, 1925). Типовой вид *Pselaphus mucronatus* Panzer, 1803. Российские виды встречаются в трухлявых деревьях или под корой. Всего около 20 голарктических и восточноазиатских видов, в России 2. – 1 вид.

**Tyrus mucronatus** (Panzer, 1805) [*Pselaphus*] (*Pselaphus insignis* Reichenbach, 1816; *Tyrus costatus* Fleischer, 1889; *T. niger* Fügner, 1891; *T. tillyi* Schatzmayr, 1904). Под корой и в трухлявой древесине. Россия: Ю Прим.; Сиб., Урал, европейская часть. – Европа.

### Подсем. SCAPHIDIINAE

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Литература. Löbl, 1969, 1993, 2015c, 2020b, 2021; Melville, 1982; Яблоков-Хнзорян, 1985; Лафер, 1989н; Fierros-López, 2005; Гусаков, Шаврин, 2009; Löbl, Tang, 2013; Tang *et al.*, 2014; Löbl, Ogawa, 2016; Ahn *et al.*, 2017; Löbl, Smetana, 2021; Kim, Ahn, 2022; von Groll, Lopes-Andrade, 2022; Löbl, Cosandey, 2023a, 2023b.

### Триба CYPARIINI

**Cyparium** Erichson, 1845 (*Yparicum* Achard, 1920). Типовой вид *Cyparium palliatum* Erichson, 1845. Встречаются в лесных биотопах на грибах, микрофаги. Распространены в основном в Неотропическом и Ориентальном регионах; отсутствуют на океанических островах, в С Африке, Австралии, Европе, Мадагаскаре, Новой Гвинее и Чили. Всего около 55 видов, в Палеарктике 12. В России 2 вида.

**Cyparium sibiricum** Solsky, 1871. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Алтай. – Китай (Шэньси, Сычуань, Юньнань).

**Cyparium tenenbaumi** Pic, 1926. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Алтай.

### Триба SCAPHIDIINI

**Scaphidium** Olivier, 1790 (*Ascapidium* Pic, 1915; *Cribroscaphium* Pic, 1920; *Hemiscaphium* Achard, 1922; *Hyposcaphidium* Achard, 1922; *Iso-scaphidium* Achard, 1922; *Pachyscaphidium* Achard, 1922; *Scaphidiolum* Achard, 1922; *Scaphidopsis* Achard, 1922; *Falsoascaphidium* Pic, 1923; *Parascaphium* Achard, 1923). Типовой вид *Scaphidium quadrimaculatum* Olivier, 1790. Имаго и личинки в основном связаны с древесными грибами. Распространены повсеместно, кроме островов Океании, Новой Зеландии и южной части Ю Америки. Всего около 350 видов, в Палеарктике 96. В России 2 вида.

**Scaphidium amurense** Solsky, 1871. Россия: Ю Хаб., Прим., Сах. – Япония (Цусима), Корея, СВ Китай.

**Scaphidium incisum** Lewis, 1893. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).

### Триба SCAPHISOMATINI

**Baeocera** Erichson, 1845 (*Sciatrophes* Blackburn, 1903; *Cyparella* Achard, 1924; *Amaloceroschema* Löbl, 1967; *Eubaeocera* Cornell, 1967). Типовой вид *Baeocera falsata* Achard, 1920. Встречаются в лесных биотопах на грибах, микрофаги. Распространены повсеместно, наиболее разнообразны во влажных субтропических и тропических регионах. Всего более 300 видов, в Палеарктике 77. В России 3 вида.

**Baeocera freyi** Löbl, 1966. Россия: Прим. – Корея, ЦЕ Китай.

**Baeocera kurbatovi** Löbl, 1993. Россия: Прим.

**Baeocera satana** Nakane, 1963. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Китай.

**Pseudobironium** Pic, 1920 (*Morphoscapha* Achard, 1920). Типовой вид *Pseudobironium subovatum* Pic, 1920. Встречаются в лесных биотопах на грибах, микрофаги. Распро-

странены в Палеарктике и Ориентальном регионе. Всего 41 вид, в Палеарктике 23. В России 1 вид.

**Pseudobironium ussuricum** Löbl, 1969. Россия: Прим. – Ю Корея, ЦЕ и ЮЗ Китай.

**Scaphisoma** Leach, 1815 (*Scaphosoma* Agassiz, 1846; *Caryoscapha* Ganglbauer, 1899; *Scaphiomicrus* Casey, 1900; *Pseudoscaphosoma* Pic, 1915; *Scutoscaphosoma* Pic, 1916; *Scaphella* Achard, 1924; *Macrobaeocera* Pic, 1925; *Mimoscaphosoma* Pic, 1928; *Macroscaphosoma* Löbl, 1970; *Metalloscapha* Löbl, 1975). Типовой вид *Silpha agaricina* Linnaeus, 1758. Встречаются в лесных биотопах на грибах, микофаги. Распространены всесветно. Всего около 700 видов, в Палеарктике более 180, в России 17. – 14 видов.

**Scaphisoma agaricinum** (Linnaeus, 1758) [*Silpha*] (*Sphaeridium pulicarium* Rossi, 1792; *Scaphisoma major* J. Sahlberg, 1889; *S. punctipenne* Petz, 1905; *S. petzi* Csiki, 1908; *S. podoces* Lundblad, 1952). Личинки развиваются под корой мертвых деревьев. Россия: Прим.; Ю Сиб., европейская часть, Кавказ. – Монголия, Европа.

**Scaphisoma haemorrhoidale** Reitter, 1877 (*Scaphisoma sinense* Pic, 1920; *S. lewisi* Achard, 1923; *S. plagipenne* Achard, 1923; *S. lautum* Löbl, 1965). Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (везде), С Корея, Китай (СВ, ЦЕ и ЮЗ).

**Scaphisoma hapiroense** Löbl, 1968. Россия: Ю Прим. – Корея.

**Scaphisoma indubium** Löbl, 1965. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю).

**Scaphisoma inopinatum** Löbl, 1967. Россия: Прим.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., европейская часть, Кавказ. – Монголия, Европа.

**Scaphisoma japonicum** Löbl, 1965. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку), Китай (Ляонин).

**Scaphisoma laevigatum** Löbl, 1970. Россия: Прим. – Япония (Хонсю), Китай (ЮЗ, Тайвань).

**Scaphisoma limbatum** Erichson, 1845 (*Caryoscapha limbata*: Лафер, 1989). На мертвых стволах лиственных деревьев, поросших грибами. Россия: Прим., Сах.; европейская часть (центр). – Китай (Цзилинь), Европа.

**Scaphisoma paraboleti** Löbl, 1993. Россия: Прим.

**Scaphisoma subalpinum ussuricum** Pic, 1921. Россия: Прим.

**Scaphisoma seorsum** (Löbl, 1965) [*Caryoscapha*]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Тайвань).

**Scaphisoma taiwanum** Löbl, 1980. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку), Китай (Тайвань).

**Scaphisoma tamaninii** Löbl, 1965. Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Scaphisoma unicolor** Achard, 1923. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (ЮЗ, Тайвань), Гималаи, Ориентальный регион.

**Scaphobaecocera** Csiki, 1909 (*Nesotoxidium* Scott, 1922; *Baeotoxidium* Löbl, 1971). Типовой вид *Scaphobaecocera rapuana* Csiki, 1909. Встречаются в лесных биотопах на грибах, микофаги. Распространены всесветно. Всего около 125 видов, в Палеарктике 37. В России 1 вид.

**Scaphobaecocera inexpectata** Löbl, 1981 (*S. ?japonica*: Лафер, 1989). Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю), Ю Корея, ЦЕ Китай.

**Подсем. SCYDMAENINAE – СЦИДМЕНИНЫ**

(Сост. С.А. Курбатов)

Хищники, питающиеся мелкими беспозвоночными. На ДВ обычно встречаются в трухлявой древесине, в подстилке, иногда в растительных остатках на безлесных территориях; отдельные виды связаны с муравьями. Часто встречаются в одних и тех же биотопах совместно с жуками-ощупниками (Pselaphinae). Распространены повсюду кроме районов крайнего севера. Недавнее включение сцидменид в состав Staphylinidae вызывает большие вопросы (Kurbatov, 2024). В мире описано более 5000 видов (Jaloszynski, 2018) (в России известно около 90 видов из 14 родов). – 30 видов, 11 родов, 4 трибы.

Литература. Franz, 1971, 1976; Курбатов, 1988б, 1990, 1991г, 1993а, 1993б; Kurbatov, 1995, 2006, 2024; Jaloszynski, 2004, 2014, 2018, 2019а, 2019б, 2019с, 2019д, 2019е, 2019ф, 2021а, 2021б, 2022а, 2022б, 2023, 2024, 2025; Jaloszynski, Hoshina, 2005; Grebennikov, Newton, 2009.

**Триба CEPHENNIINI**

**Cephennodes** Reitter, 1884 (*Chelonoides* Croissandeau, 1894; *Coatesia* Lea, 1915; *Chelonoidum* Strand, 1935; *Hawkeswoodcephennodes* Makhan, 2009). Типовой вид *Cephennodes simonis* Reitter, 1884. Российские представители встречаются преимущественно в лесной подстилке. Более 200 видов, распространенных в Старом Свете, большая часть которых встречается в В Азии; только из Китая известно более 80 видов. В России 5 видов.

**Cephennodes graeseri** Reitter, 1887. Встречается в лесной подстилке, реже в трухлявой древесине. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим. – Ю Корея.

**Cephennodes moderatus** (Kurbatov, 1995) [*Chelonoidum*]. В России был собран в подстилке около ручьев и в трухлявой древесине. Россия: Ю Прим., Ю Кур. – Япония.

**Cephennodes pullatus** (Kurbatov, 1995) [*Chelonoidum*]. Вид населяет подстилку по берегам ручьев. Россия: Ю Кур. – Япония.

**Cephennodes ussuricus** (Kurbatov, 1995) [*Chelonoidum*]. Вид встречается как во влажной подстилке, так и в трухлявой древесине различных пород. Россия: Ю Прим.

**Cephennodes vafer** Kurbatov, 1995. Обитает в подстилке около ручьев. Россия: Ю Кур. – Япония.

**Триба CYRTOSCYDMINI**

**Euconnus** Thomson, 1859. Типовой вид *Pselaphus hirticollis* Illiger, 1798. Один из самых больших родов среди жуков. Встречаются в самых разных растительных остатках, иногда у самого уреза воды. Внутренняя структура рода очень сложна и далеко не очевидна. Распространен всемирно. В мире более 2500 видов, главным образом в тропиках и субтропиках; в действительности, их гораздо больше. В России около 15 видов. – 4 вида (еще 1 неописанный вид).

**Euconnus (Cladoconnus) ussuriensis** Kurbatov, 1988. Вид населяет лесную подстилку, реже встречается в растительных остатках на безлесных территориях. Россия: Ю Прим.

**Euconnus (Euconnus) deprecator** Kurbatov, 1993. Чаше всего встречаются в гнездах муравьев *Formica* и *Lasius* (Formicidae). Россия: Ю Прим. **Примечание.** Первоначально описан в составе подрода *Napochus* – который в дальнейшем сведен в синоним к подроду *Euconnus* s. str. (Jaloszynski, 2021).



**Euconnus (Euconnus) nuperus** Kurbatov, 2006. Известен по 1 самцу, собранному во мху и растительных остатках на болоте. Россия: Амур. *Примечание*. Первоначально описан в составе подрода *Psotophus*, который в дальнейшем сведен в синоним к подроду *Euconnus* s. str. (Jaloszynski, 2022).

**Euconnus (Euconnus) ryvkini** Kurbatov, 2006. Встречается в болотистых местах среди мха и растительных остатков. Россия: Амур.

**Microscydmus** Saulcy et Croissandeau, 1893. Типовой вид *Scydmaenus nanus* Schaum, 1844. Самые мелкие представители подсемейства: известны виды длиной менее 0,5 мм при ширине около 0,2 мм, например, *M. minutulus* Franz, 1980 и *M. bancoensis* Franz, 1980. Российские представители встречаются в трухлявой древесине. В мире около 180 видов, в России 4. – 2 вида.

**Microscydmus gregarius** Kurbatov, 1988. Живет в трухлявой древесине. Часто встречается небольшими скоплениями по 10–20 экз. и больше. Россия: ЕАО, Прим.

**Microscydmus pusio** Kurbatov, 2006. Обитает в трухлявой древесине различных древесных пород: пихты (Pinaceae), ольхи, березы (Betulaceae), дуба (Fagaceae). Россия: Ю Кур.

**Neuraphes** Thomson, 1859. Типовой вид *Scydmaenus angulatus* Müller et Kunze, 1822. Жуки обитают в лесной подстилке и трухлявой древесине, отдельные виды встречаются в норах грызунов. Известно более 100 видов рода, распространенных главным образом в Палеарктике, в России около 20. – 2 вида.

**Neuraphes (Neuraphes) pudibundus** Kurbatov, 1988. Единственный экземпляр собран в трухе тополя (Salicaceae). Россия: Амур.

**Neuraphes (Pararaphes) filiulus** Reitter, 1896. Чаше встречается в трухлявой древесине. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Кур. *Примечание*. Вероятно, синонимом этого изменчивого вида является вид *Neuraphes fraterculus* Reitter, 1896.

**Scydmoraphes** Reitter, 1891. Типовой вид *Neuraphes geticus* Saulcy, 1877. Российские представители встречаются чаще в трухлявой древесине. Палеарктический род, включающий около 120 видов, в России 5–6). – 1 вид (еще 1–2 неописанных).

**Scydmoraphes minutus** (Chaudoir, 1845) [*Scydmaenus*] (*Scydmaenus pumilio* Schaum, 1846). Обычно обитает в трухлявой древесине различных древесных пород. Россия: ЕАО, Амур., Прим.; европейская часть. – Европа.

**Stenichnus** Thomson, 1859. Типовой вид *Scydmaenus exilis* Erichson, 1837 (= *Scydmaenus bicolor* Denny, 1825). Виды, распространенные в России, обитают в лесной подстилке, древесной трухе и других растительных остатках. В мире не менее 200 видов, в России около 15. – 4 вида.

**Stenichnus aemulator** Kurbatov, 1993. Встречается в различных растительных остатках, чаще на безлесных территориях. Россия: Прим.

**Stenichnus bicolor** (Denny, 1825) [*Scydmaenus*] (*Scydmaenus exilis* Erichson, 1837; *S. vicinus* Chaudoir, 1845; *S. croaticus* Hampe, 1850; *S. semipunctatus* Fairmaire, 1860; *S. punctillatus* Rey, 1888; *Cyrtoscydmus sibiricus* Reitter, 1896). Населяет трухлявую древесину различных пород деревьев. Россия: ЕАО, Прим.; Сиб., Урал, европейская часть. – Япония, Монголия, Европа.

**Stenichnus dividus** Kurbatov, 1993. Единственный российский экземпляр собран в подстилке в основании старого тополя (Salicaceae). Россия: Ю Прим. – Япония.

**Stenichnus saltuarius** Kurbatov, 1993. Чаще всего встречается в трухлявой древесине различных (хвойных и лиственных) древесных пород, гораздо реже в лесной подстилке. Россия: ЕАО, Амур., Прим. – СВ Китай.

#### Триба EUTHEINI

**Eutheia** Stephens, 1830. Типовой вид *Eutheia scydmaenoides* Stephens, 1830. Все представители рода в России очень редки (кроме *E. scydmaenoides*) и встречаются одичными экземплярами. Известен 41 вид, из них 34 в Палеарктике, в России 5–6. – 2 вида.

**Eutheia exortiva** Kurbatov, 1990. Известен из трухлявой древесины хвойных пород. Россия: Ю Прим.

**Eutheia hariola** Kurbatov, 1991. Единственный известный экз. обнаружен в трухлявой древесине пихты цельнолистной (Pinaceae). Россия: Ю Прим.

**Euthiconus** Reitter, 1882 (*Conoderus* Saulcy, 1878; *Euthiodes* Brendel, 1893; *Ascydmus* Casey, 1897). Типовой вид *Scydmaenus conicicollis* Fairmaire et Laboulbène, 1855. Всего 3 вида (из них 1 в Европе, 1 в Японии). В России 1 вид.

**Euthiconus lustrificus** Kurbatov, 1990. Встречается в трухлявой древесине различных пород. Россия: Ю Прим., Ю Кур.

**Paraneseuthia** Franz, 1986. Типовой вид *Paraneseuthia peckorum* Franz, 1986. Оба дальневосточных представителя рода иногда встречаются небольшими скоплениями до 2-х десятков экземпляров и более. В роде около 30 видов; почти все в Австралии, Океании и В Азии, 2 вида на ЮЗ Палеарктики. В России 2 вида.

**Paraneseuthia saga** Kurbatov, 1991. Населяет трухлявую древесину как хвойных, так и лиственных пород. Россия: Ю Кур.

**Paraneseuthia trepida** Kurbatov, 1990. В трухлявой древесине различных пород. Россия: Ю Прим.

**Veraphis** Casey, 1897. Типовой вид *Eutheia impressa* LeConte, 1879. По крайней мере 3 из 4 российских представителей рода встречаются в трухлявой древесине хвойных пород. Голарктический род: 4 вида в России, 8 в Китае, 14 в Японии. – 4 вида.

**Veraphis engelmarki fatiloquus** Kurbatov, 1995. Жуки встречаются в трухлявой древесине хвойных пород. Россия: Прим.

**Veraphis horianus** Jalszynski et Hoshina, 2005. Описан по 1 самцу с ЦЕ Хоккайдо; его биотоп, как и биотоп другого самца, собранного на о-ве Кунашир, неизвестен. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония.

**Veraphis irkutensis** (Reitter, 1896) [*Euthia*] (*Euthia euplecticornis* Reitter, 1896). В трухлявой древесине хвойных. Россия: Ю Прим.; Бур. – Монголия.

**Veraphis striga** Kurbatov, 2006. Единственный самец собран в трухлявой древесине пихты (Pinaceae). Россия: Ю Прим.

#### Триба SCYDMAENINI

**Scydmaenus** Latreille, 1802 (*Eumicrus* Laporte, 1832; *Ensimus* Thomson, 1859; *Microstemma* Motschulsky, 1863; *Pseudomicrus* Motschulsky, 1863; *Acholerops* Casey, 1897; *Roepnarainius* Makhan et Ezzatpanah, 2011). Типовой вид *Pselaphus hellwigi* sensu Paykull, 1800 (= *Scydmaenus tarsatus* Müller et Kunze, 1822). Очень большой род, распространенный всемирно. Встречаются в различных растительных остатках, в пер-

вую очередь в лесной подстилке и трухлявой древесине, некоторые виды являются мирмекофилами и термитофилами. Известно более 730 видов, в России 8. – 3 вида.

**Scydmaenus exculator** Kurbatov, 1993. Встречается вместе с муравьями *Lasius* (Formicidae). Россия: Ю Хаб., Прим.

**Scydmaenus nikitskii** Kurbatov, 1988. В трухлявых липовых пнях (Malvaceae), чаще всего на освещаемых солнцем местах. Россия: Ю Прим.

**Scydmaenus obuncatus** Kurbatov, 1993. В растительных остатках на безлесных территориях, иногда вместе с муравьями *Lasius* (Formicidae). Россия: Ю Прим.

### Подсем. STAPHYLININAE

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Литература. Eppelsheim, 1886; Poppius, 1910; Bernhauer, 1912, 1913, 1923, 1926; Bondroit, 1913; Lokay, 1919; Smetana, 1953, 1982, 1995, 2003, 2009, 2015a, 2015b, 2017; Tottenham, 1955; Криволицкая, 1973; Крыжановский др., 1973; Bordoni, 1975, 2000, 2005, 2009, 2012, 2013, 2016, 2017; Веселова, Рывкин, 1991; Schillhammer, 1991, 1996, 1998, 1999, 2000a, 2000b, 2003, 2006, 2024; Шаврин, Берлов, 1998; Assing, 1999, 2003b, 2008b, 2015c, 2017b; Ryabukhin, 1999; Naomi *et al.*, 2000; Рябухин, 2002, 2021, 2024; Cho *et al.*, 2002; Štourač, 2002; Стороженко и др., 2003; Лафер, Холин, 2006; Shibata *et al.*, 2006, 2013; Smetana, Grebennikov, 2008; Шаврин, Гильденков, 2009; Рывкин, 2010; Frank, Barrera, 2010; Zhao, Zhou, 2010; Frank, Ahn, 2011; Kim *et al.*, 2011; Лобкова, Семёнов, 2012, 2014, 2015; Li *et al.*, 2012; Zhou, Zhou, 2012; Шабалин, 2013; Brunke, Solodovnikov, 2013; Smetana, Shavrin, 2013, 2018; Zhou *et al.*, 2013; Schülke, Smetana, 2015; Solodovnikov, Hansen, 2016; Лобкова и др., 2017; He, Zhou, 2017a, 2017b, 2018; Рябухин, Докучаев, 2018; Сажнев, 2018в; Salnitska, Solodovnikov, 2019; Войсков, 2020; Brunke *et al.*, 2020; Hayashi, 2020; Fei, Zhou, 2021a, 2021b; Yoo *et al.*, 2021; Hansen *et al.*, 2022; Newton, 2022; Ahn, 2023a; Khilkovich, Shabalin, 2023; Cai, Tang, 2024; Макаров, 2025.

### Триба OTHIINI

**Atrecus** Jacquelin du Val, 1856 (*Baptolinus* Kraatz, 1857). Типовой вид *Staphylinus pilicornis* Paykull, 1790. Обитают в лесах: обычно встречаются под корой деревьев, в гниющей древесине, в трутовых грибах, иногда в лесном опаде. Распространены в Голарктике. Всего 14 видов, в Палеарктике 9. В России 1 вид.

**Atrecus pilicornis** (Paykull, 1790) [*Staphylinus*] (*Othius suturalis* Motschulsky, 1845). Россия: Чук., Маг, Камч. (включая Корякию), Хаб. (включая о-в Большой Шантар), Прим.; Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хэйлунцзян, Цилинь), Монголия, Европа.

**Othius** Stephens, 1829 (*Sauriodes* Dejean, 1836; *Othiellus* Casey, 1906; *Othiogeiton* Scheerpeltz, 1976). Типовой вид *Staphylinus punctulatus* Goeze, 1777. Обитают в лесах: встречаются в лесном опаде, подстилке, под камнями, мхом и корой, на берегах водоемов. Распространены в Палеарктике; интродуцированы в Неарктику и Австралию. Всего около 135 видов, в России 13. – 2 вида.

**Othius latus latus** Sharp, 1874 (*Othius stoetzeri* Bernhauer, 1931; *O. ozakii* Ito, 1993; *O. chongqingensis* F.-K. Zheng, 1995). Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (все крупные острова), Китай (Ляонин, Шэньси, Хунань, Шанхай, Чжэцзян, Цинхай).

**Othius rosti** Bernhauer, 1907 (*Othius ussuriensis* Coiffait, 1974). Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ср. и Ю Кур. (Онекотан, Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан, Танфильева). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Китай (Хэйлунцзян).

#### Триба STAPHYLININI

**Acylophorus** Nordmann, 1837 (*Rhygmacera* Motschulsky, 1845; *Indoacylophorus* Bierig, 1938; *Palpacylophorus* Smetana, 1971). Типовой вид *Acylophorus ahrensii* Nordmann, 1837 (= *Staphylinus glaberrimus* Herbst, 1784). Встречаются в основном на берегах рек и других водоемов, в сырых и заболоченных биотопах. Распространены всеветно. Всего около 145 видов, в Палеарктике около 20. В России 2 вида.

**Acylophorus honshuensis** R. Dvořák, 1957. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Acylophorus wagenschieberi** Kiesenwetter, 1850. Россия: Ю Прим.; европейская часть (север). – С и ЦЕ Европа. Примечание. Материал: ЮЗ Прим., 7,5 км ЮВ п. Хасан, 24-25.V.2022, 1 экз.; ЮЗ Прим., 3,5 км ССЗ с. Андреевка, берег оз. Утиное, 27.V.2022, 1 экз.; ЮЗ Прим., среднее теч. р. Нарва, левый берег, 31.V.2022, 3 экз. (определение: О. Семионенко и А. Токарева) (МПГУ, Москва).

**Algon** Sharp, 1874 (*Creophilopsis* Cameron, 1921; *Brachycamonthus* Bernhauer, 1933; *Allopygus* Cameron, 1950). Типовой вид *Algon grandicollis* Sharp, 1874. Биология видов почти неизвестна: бескрылые виды в основном собираются под камнями или почвенными ловушками, крылатые – в основном оконными ловушками; некоторые виды взбираются на растения или встречаются на цветках деревьев. Распространены на востоке Палеарктики и в Ориентальной области; 2 африканских вида вероятно не относятся к этому роду. Всего более 80 видов, в Палеарктике около 45. В России 2 вида.

**Algon grandicollis** Sharp, 1874. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде). Примечание. Приводится по данным К.В. Макарова (2025): Кунашир, дол. р. Озерная, 43°52'26"N 145°28'56"E – 43°53'07"N 145°27'44"E, 19.VII.2008, leg. К. Макаров (МПГУ, Москва).

**Algon sphaericollis** Schillhammer, 2006. Россия: Ю Прим. – Ю Корея, ЦЕ и ЮВ Китай.

**Anisolinus** Sharp, 1889 (*Hesperodes* Scheerpeltz, 1965; *Amaurochlamys* Scheerpeltz, 1965; *Blackwelderella* Lundgren, 1987). Типовой вид *Anisolinus picticornis* Sharp, 1889. Обитают в лесах, встречаются в лесной подстилке, на берегах водоемов. Распространены на В Палеарктики и в Ориентальной области. Всего около 14 видов, в Палеарктике 11. В России 1 вид.

**Anisolinus elegans** Sharp, 1889. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (все крупные острова). Примечание. Приводится по данным К.В. Макарова (2025): Кунашир, Алёхинская застава, 43°55'06"N 145°31'34"E, leg. К. Макаров (МПГУ, Москва).

**Atanygnathus** Jacobson, 1909 (*Tanygnathus* Erichson, 1839; *Tanygnathinus* Reitter, 1909). Типовой вид *Tanygnathus terminalis* Erichson, 1839. Обитают в подстилке или мху во влажных и сырых биотопах: на болотах, заболоченных лугах, топях, заболоченных берегах водоемов. Распространены всеветно. Всего около 55 видов, в Палеарктике 12. В России 1 вид.

**Atanygnathus terminalis** (Erichson, 1839) [*Tanygnathus*] (*Tanygnathus borealis* Mulsant et Rey, 1876). Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (все крупные острова), Китай (Ляонин), Европа.



**Aulacocypus** J. Müller, 1925. Типовой вид *Ocypus gloriosus* Sharp, 1874. Встречаются во влажных лесных местообитаниях: под камнями, в подстилке, опаде. Распространены в В Азии; 1 вид в Индии. Всего 8 видов, в Палеарктике 7. В России 2 вида.

**Aulacocypus parvulus** (Sharp, 1874) [*Ocypus*] (*Staphylinus jureceki* Rambousek, 1923). Россия: Россия: Прим., о-в Монерон. – Япония (все крупные острова), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян).

**Aulacocypus subtilis** (Tikhomirova, 1973) [*Ocypus*]. Россия: Прим. – Китай (Ганьсу).

**Belonuchus** Nordmann, 1837 (*Trapeziderus* Motschulsky, 1860; *Trapezinotus* Motschulsky, 1870; *Musicoderus* Sharp, 1885). Типовой вид *Staphylinus haemorrhoidalis* Fabricius, 1801. Экология рода разнообразна: многие виды встречаются в гниющих или ферментирующих фруктах, бревнах или кактусах, иногда на падали или в навозе, тропические виды нередко всязаны с определенными растениями, некоторые виды обитают в пещерах. Распространены всесветно; наиболее разнообразны в тропических регионах. Всего около 200 видов, в Палеарктике 9. В России 1 вид.

**Belonuchus ussuriensis** Tikhomirova, 1973. Россия: Прим.

**Bisnius** Stephens, 1829 (*Gefyrobius* Thomson, 1859). Типовой вид *Staphylinus cephalotes* Gravenhorst, 1802. Встречаются в разлагающихся растительных остатках, навозе копытных, экскрементах и других продуктах жизнедеятельности в убежищах грызунов и птиц, под камнями или в почвенной подстилке во влажных местах; имаго проявляют активность в дневное время, быстро перемещаются по почве и стремятся скрыться внутри субстрата или улететь, если их потревожить. Распространены всесветно. Всего около 90 видов, в Палеарктике 57, в России 25. – 10 видов.

**Bisnius cephalotes** (Gravenhorst, 1802) [*Staphylinus*] (*Philonthus megacephalus* Heer, 1839; *P. subrugosus* Mulsant et Rey, 1876). Россия: ЕАО, Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В и 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Иран, Передняя Азия, Закавказье, Европа, Исландия, С Африка, С Америка (интродуцирован).

**Bisnius fimetarius** (Gravenhorst, 1802) [*Staphylinus*] (*Staphylinus rigidicornis* Gravenhorst, 1802; *Gabrieus longulus* Motschulsky, 1858; *Philonthus xanthomerus* Kraatz, 1859; *P. interpunctatus* Hochhuth, 1860; *P. stenoderus* Reiche, 1861). Россия: Прим.; Бур., Иркут., В и 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Китай (Нинся), С Индия, Иран, Передняя Азия, Закавказье, Европа, С Африка, С Америка (интродуцирован).

**Bisnius hyperboreus hyperboreus** (J. Sahlberg, 1880) [*Philonthus*]. Россия: Чук.; Якут., В Сиб. – Монголия.

**Bisnius irinae** (Ryvkin, 1987) [*Philonthus*]. Россия: Ю Хаб.; Ю Бур.

**Bisnius longicollis** (Bernhauer, 1908) [*Philonthus*] (*Philonthus intrudens* Tottenham, 1949). Россия: Камч., ?Хаб.; Иркут., 3 Сиб.

**Bisnius nitidulus** (Gravenhorst, 1802) [*Staphylinus*] (*Staphylinus denigrator* Gravenhorst, 1806). Россия: ДВ; Иркут., В и 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Европа. Примечание. Нам не удалось найти указаний для конкретных регионов ДВ.

**Bisnius pholeophilus** (Kirshenblat, 1950) [*Philonthus*]. Россия: Амур.; Бур. – Монголия.

**Bisnius scoticus** (Joy et Tomlin, 1913) [*Philonthus*] (*Philonthus finmarkicus* Munster, 1921). Россия: Камч.; европейская часть (север). – С Европа.

**Bisnius siegwaldii** (Mannerheim, 1843) [*Philonthus*]. Россия: Маг., С Хаб. – С Америка.

**Bisnius sordidus** (Gravenhorst, 1802) [*Staphylinus*] (*Philonthus pachycephalus* Nordmann, 1837; *P. placidus* Erichson, 1840; *P. niger* Melsheimer, 1844; *Staphylinus chilensis* Solier,

1849; *S. chloropterus* Solier, 1849; *Philonthus longipennis* Provancher, 1877; *P. impressifrons* Broun, 1880; *P. brouni* Duvivier, 1883; *P. coloripennis* Bernhauer, 1910). Россия: Камч., Прим.; Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, “Китай”, Монголия, Гималаи, ЦЕ и Передняя Азия, Закавказье, Европа, Исландия, С Африка, С Америка (интродуцирован); космополит.

**Cafius** Stephens, 1829 (*Remus* Holme, 1837; *Platygonium* Motschulsky, 1845; *Phucobius* auct.; *Pseudidus* Mulsant et Rey, 1877; *Pseudidus* Mulsant et Rey, 1876; *Bryonomus* Casey, 1885; *Euremus* Bierig, 1934; *Philonthopsis* Koch, 1936; *Pseudoremus* Koch, 1936; *Euremus* Blackwelder, 1943; *Philonthopsis* Blackwelder, 1943; *Pseudoremus* Blackwelder, 1943; *Thinocafius* Steel, 1949; *Ifacus* Blackwelder, 1952; *Suborthidus* Coiffait, 1963). Типовой вид *Staphylinus xantholoma* Gravenhorst, 1806. Все виды обитают в литоральной зоне морей и океанов; встречаются под водорослями, мусором и др. выбросами на морских пляжах. Распространены всесветно. Всего 50 видов, в Палеарктике 14, в России 7. – 6 видов.

**Cafius algarum** (Sharp, 1874) [*Philonthus*]. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (езде), Ю Корея, Китай (Гонконг).

**Cafius histrio** (Sharp, 1874) [*Philonthus*]. Россия: Прим. – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (Гонконг).

**Cafius mimulus** (Sharp, 1874) [*Philonthus*]. Россия: ЮЗ Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Ю Корея.

**Cafius pectoralis** (Boheman, 1858) [*Quedius*]. Россия: Ю Кур. – Япония (езде), Ю Корея, Китай (Ляонин, Гонконг, Тайвань), Вьетнам.

**Cafius rufescens** Sharp, 1889. Россия: Прим., Ю Кур. – Япония (езде), Ю Корея, Китай (Гонконг).

**Cafius vestitus** (Sharp, 1874) [*Philonthus*]. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (Ляонин).

**Creophilus** Leach, 1819 (*Saprophilus* Streubel, 1839). Типовой вид *Staphylinus maxillosus* Linnaeus, 1758. Обитают на лугах, лесных полянах, опушках, берегах озер и морей: встречаются на навозе, компосте, гниющих растительных остатках, крупных гнилых грибах или трупах животных, где питаются разлагающимся мясом или охотятся на личинок и имаго более мелких видов; прилетают на свет. Распространены всесветно. Всего 12 видов, в Палеарктике 2. В России 1 вид с 2 подвидами.

**Creophilus maxillosus maxillosus** (Linnaeus, 1758) [*Staphylinus*] (*Staphylinus anonymus* Sulzer, 1761; *S. balteatus* DeGeer, 1774; *S. fasciatus* Füssly, 1775; *S. nebulosus* Geoffroy, 1785; *Creophilus ciliaris* Stephens, 1832; *Staphylinus cinerarius* Erichson, 1839; *S. bicinctus* Mannerheim, 1843; *S. orientalis* Motschulsky, 1858; *S. fulvago* Motschulsky, 1860; *Creophilus imbecillus* Sharp, 1874; *C. medialis* Sharp, 1874; *C. subfasciatus* Sharp, 1874; *C. pulchellus* Meier, 1899; *C. canariensis* Bernhauer, 1908; *C. sikkimensis* Wendeler, 1927; *C. ciliaroides* Hatch, 1938). Россия: Чук., Маг., Хаб., Амур., Прим., Ср. и Ю Кур. (Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан); Якут., Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай, Монголия, Гималаи, Казахстан, ЦЕ и Передняя Азия, Закавказье, Кипр, Европа, Исландия, С Африка; интродуцирован в Неарктику, Ориентальную и Неотропическую области.

**Creophilus maxillosus villosus** (Gravenhorst, 1802) [*Staphylinus*] (*Creophilus fasciatus* Laporte, 1835; *Staphylinus arcticus* Erichson, 1839). Россия: Камч., Командорские о-ва, С Кур. (Шумшу, Парамушир, Алаид). – Неарктика, Неотропика.

**Dinothenarus** Thomson, 1858 (*Saprophilus* Streubel, 1839). Типовой вид *Staphylinus maxillosus* Linnaeus, 1758. Встречаются под бревнами, камнями, опавшими листьями, мхом, отстающей корой деревьев в самых разных местообитаниях, включая леса, редколесья, сады, разнотравные луга, берега водоемов и болот; не встречаются в бореальных лесах. Распространены в Голарктике. Всего 40 видов из 2 подродов, в Палеарктике 26 видов из 2 подродов, в России 2 вида из 2 подродов. – 1 вид.

**Dinothenarus (Parabemus) chrysocomus** (Mannerheim, 1830) [*Staphylinus*] (*Staphylinus chrysopterus* Gebler, 1832; *S. fulviceps* Motschulsky, 1858; *S. xanthocephalus* Motschulsky, 1860; *S. bodemeyeri* Bernhauer, 1913). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур. – С Корея.

**Eccoptolonthus** Bernhauer, 1912 (*Pseudohesperus* Hayashi, 2008). Типовой вид *Philonthus conradti* Bernhauer, 1912. Встречаются на компосте и других разлагающихся субстратах. Распространены на востоке Палеарктики, в Ориентальной и Афротропической областях. Всего 29 видов из 2 подродов, в Палеарктике 14 видов из 1 подрода. В России 1 вид.

**Eccoptolonthus rutiliventris** (Sharp, 1874) [*Philonthus*] (*Philonthus insignitus* Fauvel, 1875; *Hesperus tokyanus* R. Dvořák, 1957; *Philonthus longipalpis* Kashcheev, 1999). Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Иркут., В и З Сиб., европейская часть (центр). – Япония (везде), Ю Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия, Непал, Казахстан.

**Erichsonius** Fauvel, 1874. Типовой вид *Staphylinus cinerascens* Gravenhorst, 1802. Встречаются во влажных местах под опавшими листьями, в подстилке, мху и других органических субстратах. Распространены в Голарктике, Ориентальной и Афротропической областях. Всего около 200 видов из 2 подродов, в Палеарктике около 50 видов из 2 подродов, в России 4 вида из 2 подродов). – 2 вида.

**Erichsonius (Sectophilonthus) japonicus** (Cameron, 1933) [*Actobius*]. Россия: ДВ. – Япония (все крупные острова), С и Ю Корея, Китай (Пекин, Шэньси, Синьцзян). Примечание. Нам не удалось найти указаний для конкретных регионов ДВ.

**Erichsonius (incertae sedis) glabratus** (Kirshenblat, 1951) [*Actobius*]. Россия: Ю Прим.; Заб., Бур.

**Gabrius** Stephens, 1829. Типовой вид *Staphylinus aterrimus* Gravenhorst, 1802 (= *Staphylinus nigritulus* Gravenhorst, 1802). Встречаются в лесной подстилке, листовом опаде, на мертвых деревьях, во влажном мусоре и мху по берегам водоемов, в экскрементах лесных животных, в компосте и других синантропных местообитаниях. Распространены всесветно. Всего более 450 видов, в Палеарктике более 200, в России около 35. – 13 видов.

**Gabrius appendiculatus** Sharp, 1910 (*Gabrius subnigritulus* Smetana, 1956). Россия: Камч.; Бур., Иркут., З Сиб., Урал, европейская часть, З Кавказ. – Иран, Турция, Европа, С Америка (интродуцирован).

**Gabrius astutus** (Erichson, 1840) [*Philonthus*] (*Philonthus erythrostomus* Hochhuth, 1851; *P. mendosus* Bernhauer, 1928). Россия: Камч., Амур.; Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., европейская часть (юг). – Ср. и Передняя Азия, Армения, Европа.

**Gabrius gabrioides** (Bernhauer, 1913) [*Philonthus*]. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; В Сиб.

**Gabrius incubens** Schillhammer, 1991. Россия: Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут. – Китай (Пекин, Шаньси).

- Gabrius mandschuricus** (Bernhauer, 1914) [Philonthus]. Россия: Амур., Прим.; Заб. – Ю Корея, СВ Китай.
- Gabrius nigrutilus** (Gravenhorst, 1802) [Staphylinus] (*Staphylinus aterrimus* Gravenhorst, 1802; *Cafius pumilus* Mannerheim, 1830; *Gabrius attenuatus* Stephens, 1833; *G. basalis* Stephens, 1833; *G. pallipes* Stephens, 1833; *G. phaeopus* Stephens, 1833; *G. pygmaeus* Stephens, 1833; *Philonthus pusillus* Heer, 1839; *Staphylinus pygmaeus* Snellen van Vollenhoven, 1854; *S. ovicollis* Broun, 1880; *Philonthus nanellus* Casey, 1915; *Gabrius magniceps* Smetana, 1952; *G. signiceps* Smetana, 1954; *G. chiliensis* Coiffait et Saiz, 1968). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Цзилинь), Монголия, Гималаи, Афганистан, Иран, Передняя Азия, Закавказье, Европа, Исландия, С Африка, С Америка (интродуцирован); космополит.
- Gabrius ophion** Smetana, 1984 (*Gabrius gladipenis* Cho et Lee, 1997). Россия: Ю Кур. (Кунашир); В Сиб. – Япония (езде), Ю Корея, Китай (Цзилинь).
- Gabrius osseticus** (Kolenati, 1846) [Philonthus] (*Staphylinus vernalis* Gravenhorst, 1806; *Gabrius suaveolens* Stephens, 1833; *G. flavipes* Motschulsky, 1860; *Philonthus flavimanus* Gemminger et Harold, 1868). Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Кыргызстан, Грузия, Европа.
- Gabrius philomimus** Schillhammer, 2000. Россия: Ю Хаб., Прим.
- Gabrius toxotes** Жоу, 1913. Россия: Ю Прим.; Бур., европейская часть (север). – Китай (Пекин), Турция, Европа.
- Gabrius unzenensis** (Bernhauer, 1939) [Philonthus]. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея.
- Gabrius ussuriensis** Schillhammer, 1991. Россия: Прим.
- Gabrius zerchei** Schillhammer, 1996. Россия: Прим. – Ю Корея, Китай (Пекин).
- Gabronthus** Tottenham, 1955. Типовой вид *Gabrius maritimus* Motschulsky, 1858. Встречаются на лугах и пастбищах (где охотятся на личинок и куколок других насекомых в коровьем навозе), сельхозугодьях, в садах, теплицах, больших компостных кучах. Распространены всесветно. Всего около 55 видов, в Палеарктике 12, в России 3. – 1 вид.
- Gabronthus styx** Tottenham, 1955. Россия: “Амур”.
- Hadropinus** Sharp, 1889. Типовой вид *Hadropinus fossor* Sharp, 1889. Литоральный род: обитают на морских берегах, где имаго роют норы в песке под выброшенными водорослями. Распространены на В Палеарктики. Монотипический род.
- Hadropinus fossor** Sharp, 1889. Россия: Ю Прим., Ю Сах., Ср. и Ю Кур. (Симушир, Чипрой, Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Рисири, Хонсю), Ю Корея, Китай (Ляонин, Цзилинь).
- Hesperus** Fauvel, 1874. Типовой вид *Staphylinus rufipennis* Gravenhorst, 1802. Связаны со старыми или травмированными деревьями, их дуплами и гниющими бревнами, где охотятся на личинок других насекомых, развивающихся в воде. Распространены всесветно, наиболее разнообразны в тропических регионах. Всего около 230 видов из 2 подродов, в Палеарктике 26 видов из 2 подродов. В России 1 вид.
- Hesperus (Hesperus) tiro** (Sharp, 1874) [Philonthus]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), Китай (Ляонин). **Примечание.** Приводится по данным К.В. Макарова (2025): Кунашир, долина ручья Асин Ю Третьяково, 43°59'03"N 145°37'33"E (МПГУ, Москва).



**Heterothops** Stephens, 1829 (*Trichopygus* Nordmann, 1837). Типовой вид *Staphylinus binotatus* Gravenhorst, 1802. Обычно встречаются в лесной подстилке, листовом опаде, гниющих бревнах, дуплах деревьев, гнездах млекопитающих или во влажных биотопах. Распространены всеевропейно. Всего около 150 видов, в Палеарктике около 55, в России 13. – 6 видов.

**Heterothops baicalensis** Fauvel, 1900. Россия: ДВ; Бур., Иркут. – Монголия. Примечание. Нам не удалось найти указаний для конкретных регионов ДВ.

**Heterothops dissimilis** (Gravenhorst, 1802) [Tachyporus] (*Heterothops flavolimbatus* Motschulsky, 1860; *H. minutus* Motschulsky, 1860; *H. pygmaeus* Gemminger et Harold, 1868; *H. distinguendus* Hochhuth, 1872; *H. paradoxus* Mulsant et Rey, 1876; *H. parvicornis* Mulsant et Rey, 1876; *H. sericans* Mulsant et Rey, 1876). Россия: Маг., Прим.; Заб., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – С Индия (Кашмир), Иран, Турция, Закавказье, Европа, С Африка.

**Heterothops praeivius** Erichson, 1839 (*Heterothops limosus* Motschulsky, 1858; *H. fulvipennis* Motschulsky, 1860; *H. niger* Kraatz, 1868; *H. nidicola* Thomson, 1870). Россия: Маг., Прим.; Иркут., В и З Сиб., европейская часть (север, юг). – Монголия, Узбекистан, Афганистан, Иран, Армения, Европа, Алжир.

**Heterothops rotundiceps** Sharp, 1889. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Ю Корея.

**Heterothops quadripunctulus** (Gravenhorst, 1806) [Tachinus] (*Trichopygus pumilio* Nordmann, 1837). Россия: Камч., Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть. – Европа.

**Heterothops sibiricus** Štougar, 2002. Россия: Прим. (Ю Сихотэ-Алинь).

**Indoquedius** Blackwelder, 1952. Типовой вид *Quedius oculatus* Fauvel, 1895. В основном обитают в лесах: встречаются в подстилке, листовом опаде, во мху, в дуплах, под корой старых деревьев. Распространены на востоке Палеарктики и в Ориентальной области. Всего около 40 видов, в Палеарктике 25. В России 2 вида.

**Indoquedius grandiceps** (Kraatz, 1879) [Quedius]. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.

**Indoquedius junco** (Sharp, 1874) [Quedius] (*Indoquedius aculeus* Zhao et Zhou, 2010). Россия: Ю Прим. – Япония (везде), Ю Корея, СЕ и ЦЕ Китай.

**Liusus** Sharp, 1889. Типовой вид *Hadrotus hilleri* Weise, 1877. Населяют морские побережья, встречаются под бревнами, досками, водорослями и др. выбросами моря. Распространены на В Палеарктики. В роде 2 вида.

**Liusus hilleri** (Weise, 1877) [Hadrotus]. Россия: Прим., Сах., о-в Монерон, Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Ю Корея.

**Liusus humeralis** (Matsumura, 1911) [Staphylinus]. Россия: Прим., Ю Сах., Ср. и Ю Кур. (Симушир, Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо), Ю Корея, Китай (Ляонин, Цзилинь).

**Miobdelus** Sharp, 1889. Типовой вид *Miobdelus brevipennis* Sharp, 1889. Распространены на В Палеарктики. Всего около 30 видов. В России 1 вид.

**Miobdelus eppelsheimi** (Reitter, 1887) [Ocypus] (*Miobdelus montivagus* Smetana, 2001). Россия: “Sibérie orientale”. – Китай (Хэйлунцзян, Шэньси, Ганьсу, Цинхай, Сычуань, Тибет, Юньнань).

**Neobisnius** Ganglbauer, 1895. Типовой вид *Gabrius villosulus* Stephens, 1833. Являются факультативными хищниками, встречаясь во влажных местообитаниях: берега

рек, озер, болот и других водоемов, сырые луга, орошаемые сельхозугодья, навоз, разлагающиеся растительные остатки; большинство видов ведут дневной образ жизни, ночью прилетают на свет. Распространены всесветно. Всего более 70 видов, в Палеарктике 16, в России 4. – 1 вид.

**Neobisnius pumilus** (Sharp, 1874) [Philonthus]. Россия: ДВ. – Япония (езде), Ю Корея, Китай (Сычуань, Тайвань). **Примечание.** Нам не удалось найти указаний для конкретных регионов ДВ.

**Ocypus** Leach, 1819. Типовой вид *Staphylinus cyaneus* Paykull, 1789 (= *Staphylinus ophthalmicus* Scopoli, 1763). Предпочитают лесные, редколесные или кустарниковые ландшафты, встречаясь во влажных местах: под опавшими листьями, бревнами или камнями; нередко на лугах или пустошах; часто живут в антропогенных местообитаниях – парках, садах, живых изгородях, во дворах, на сельхозугодьях. Распространены в Евразии и Африке; несколько видов завезены в Америку и Австралийскую область. Всего более 170 видов из 4 подродов, в Палеарктике около 155 видов из 4 подродов, в России 19 видов из 4 подродов. – 6 видов из 2 подродов.

**Ocypus (Matidus) coreanus** (J. Müller, 1925) [Staphylinus]. Россия: Прим. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь).

**Ocypus (Matidus) primoriensis** Smetana, 2008. Россия: Прим. (Ю Сихотэ-Алинь).

**Ocypus (Pseudocypus) graeseri graeseri** Eppelsheim, 1887 (*Staphylinus rambouseki* J. Müller, 1925; *Ocypus fuscatooides* Coiffait, 1964). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., о-в Монерон, Ю Кур.; Заб., Бур., Иркут. – Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Хэбэй, Шэньси, Цинхай), Монголия.

**Ocypus (Pseudocypus) inexpectatus** Eppelsheim, 1887. Россия: Прим.

**Ocypus (Pseudocypus) nigroaeneus** Sharp, 1889. Россия: Ю Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир); Бур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), С и Ю Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия.

**Ocypus (Pseudocypus) picipennis picipennis** (Fabricius, 1792) [Staphylinus] (*Staphylinus penetrans* O. Müller, 1776; *S. tristis* Fabricius, 1792; *S. leucophthalmus* Marsham, 1802; *S. sericeus* Marsham, 1802; *S. abbruzzensis* J. Müller, 1926; *S. altaiensis* J. Müller, 1926; *S. aprutianus* J. Müller, 1926; *S. hercegovinensis* J. Müller, 1932; *S. graecus* Scheerpeltz, 1958; *Pseudocypus anatolicus* Coiffait, 1964; *P. andorranus* Coiffait, 1964; *P. pindensis* Coiffait, 1964; *P. bulgaricus* Coiffait, 1970; *P. rodopensis* Coiffait, 1971; *P. ponticus* Coiffait, 1978). Россия: ЕАО, Амур.; Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Иран, Турция, Европа.

**Ontholestes** Ganglbauer, 1895 (*Trichoderma* Stephens, 1833). Типовой вид *Staphylinus murinus* Linnaeus, 1758. Встречаются на падали, навозе, гнилых и свежих грибах, в компосте; населяет различные биоценозы, где встречаются перечисленные субстраты. Распространены всесветно, кроме Австралийской области; наиболее разнообразны в Палеарктике. Всего 35 видов, в Палеарктике 21. В России 7 видов.

**Ontholestes gracilis** (Sharp, 1874) [Leistotrophus]. Россия: Ю Хаб., Прим., Сах. – Япония (езде), С и Ю Корея, СВ Китай.

**Ontholestes inauratus** (Mannerheim, 1830) [Emus]. Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Прим.; Якут., Заб., Иркут. – Китай (Хэйлунцзян, Пекин), Монголия.

**Ontholestes murinus** (Linnaeus, 1758) [Staphylinus] (*Staphylinus cupreus* Geoffroy, 1785; *Emus ruficornis* Ménétériés, 1832; *E. soropegus* Gistel, 1857; *Leistotrophus barthei* Chapman, 1922; *Ontholestes dieckmanni* Smetana, 1958). Россия: Маг.; Якут., Заб., Бур., Ир-

- кут., В и 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – СВ и СЗ Китай, Кыргызстан, Иран, Турция, Закавказье, Европа, С Америка (интродуцирован).
- Ontholestes orientalis** Bernhauer, 1906. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Иркут. – С Корея, Китай (СВ, СЕ и ЮЗ).
- Ontholestes simulator** Kirshenblat, 1936. Россия: ЕАО, Прим., Сах. – С Корея, Китай (Пекин, Хэбэй), Монголия.
- Ontholestes tessellatus** (Geoffroy, 1785) [Staphylinus] (*Staphylinus nebulosus* Fabricius, 1792; *S. hybridus* Marsham, 1802). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Бур., Иркут., В и 3 Сиб., Урал, европейская часть. – СВ Китай, Монголия, Европа.
- Ontholestes yakuticus** Smetana et Shavrin, 2013. Россия: ЮЗ Маг., С Хаб.; В Якут. Примечание. Типовая серия *O. yakuticus* происходит с хр. Черского (~ 50 км от границы с Маг.) и хр. Сунтар-Хаята (70–75 км от границы с Хаб.), поэтому этот вид скорее всего обитает в указанных регионах ДВ.
- Philonthus** Stephens, 1829. Типовой вид *Staphylinus splendens* Fabricius, 1792. Предпочитают влажные или сырые биотопы; встречаются во влажной подстилке, мху, опавших листьях, навозе, падали, гнилых и свежих грибах, гнездах птиц, норах млекопитающих, компосте, растительном мусоре, под камнями, на берегах рек, ручьев, озер и других водоемов, на болотах. Распространены всесветно. Всего около 1335 видов из 6 подродов, в Палеарктике более 330 видов из 2 подродов, в России около 105 видов из 2 подродов. – 57 видов из 2 подродов.
- Philonthus (Onychophilonthus) aokii** R. Dvořák, 1958 (*Philonthus tarsalis* Smetana, 1963; *P. nakanei* K. Sawada, 1965). Россия: Ю Прим., С и Ю Кур. (Шумшу, Парамушир, Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (Цилинь).
- Philonthus (Onychophilonthus) lederi** Eppelsheim, 1893. Россия: Камч.; Заб., Бур., В и 3 Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Цилинь), Монголия, Финляндия, Швеция.
- Philonthus (Philonthus) addendus** Sharp, 1867 (*Philonthus temporalisoides* Drugmand, 1988). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Бур., Иркут., В и 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, СВ Китай, Монголия, Европа.
- Philonthus (Philonthus) albilabris** Nordmann, 1837 (*Philonthus frater* Bernhauer, 1907). Россия: Прим. – Япония (езде), Китай (Гонконг).
- Philonthus (Philonthus) albipes** (Gravenhorst, 1802) [Staphylinus] (*Staphylinus simplex* Marsham, 1802; *S. microcephalus* Gravenhorst, 1806; *Quedius hirtipennis* Stephens, 1832; *Q. nitescens* Stephens, 1832). Россия: Ю Хаб., Прим., Сах.; Якут., Бур., Иркут., В и 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Монголия, Европа, Тунис.
- Philonthus (Philonthus) alpinus** Eppelsheim, 1875. Россия: Камч., ?Прим.; европейская часть (юг). – Турция, Грузия, Европа.
- Philonthus (Philonthus) amicus** Sharp, 1874. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю, архипелаг Рюкю), Китай (Пекин, Цзянсу, Гуйчжоу, Гонконг, Чжэцзян, Юньнань).
- Philonthus (Philonthus) atratus** (Gravenhorst, 1802) [Staphylinus] (*Staphylinus metallicus* Gravenhorst, 1802; *S. lucens* Mannerheim, 1830; *Quedius picipes* Stephens, 1832; *Philonthus pilipes* Stephens, 1832; *P. janthinipennis* Kolenati, 1846; *P. pseudocoerulescens* Gusmann, 1925; *P. megatlasicus* Koch, 1941). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В и 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Китай (Цилинь), Монголия, Казахстан, Афганистан, Иран, ЦЕ и Передняя Азия, Закавказье, Европа, Марокко.
- Philonthus (Philonthus) caeruleipennis caeruleipennis** (Mannerheim, 1830) [Staphylinus] (*Philonthus daimio* Sharp, 1889). Россия: Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (езде), Ю Корея, С Америка.

- Philonthus (Philonthus) caeruleipennis laterangulus** Schillhammer, 1998. Россия: Ю Хаб., Прим., Сах. – Ю Корея.
- Philonthus (Philonthus) carbonarius** (Gravenhorst, 1802) [Staphylinus] (*Staphylinus dubius* Gravenhorst, 1806; *S. varius* Gyllenhal, 1810; *Quedius picatus* Stephens, 1832; *Philonthus chalcopterus* Stephens, 1832; *P. nigroaeneus* Stephens, 1832; *P. tanaicus* Hochhuth, 1851; *P. nemorosus* Gistel, 1857; *P. oligostigma* Leinberg, 1900; *P. shetlandicus* Poppius, 1905; *P. menetriesi* Kirshenblat, 1933; *P. vinohradensis* R. Dvořák et Havelka, 1952; *P. bothellensis* Hatch, 1957; *P. pindeus* Coiffait, 1976). Россия: Чук., Маг., Сах.; Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Гималаи, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Иран, Сирия, Турция, Закавказье, Европа, Алжир, С Америка (интродуцирован).
- Philonthus (Philonthus) chrysoscutum** Tikhomirova, 1973. Россия: Ю Прим.
- Philonthus (Philonthus) communis** (Motschulsky, 1860) [Gabrius]. Россия: Амур.; Заб.
- Philonthus (Philonthus) concinnus** (Gravenhorst, 1802) [Staphylinus] (*Staphylinus ochropus* Gravenhorst, 1802; *S. irregularis* Mannerheim, 1830; *Philonthus minor* Erichson, 1840; *P. melanarius* Mulsant et Rey, 1876; *P. imperfectus* J. Sahlberg, 1903). Россия: Маг., Камч., Прим.; Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Монголия, Казахстан, Афганистан, Иран, ЦЕ и Передняя Азия, Закавказье, Европа, С Африка, С Америка (интродуцирован).
- Philonthus (Philonthus) coprophilus** Jarrige, 1949 (*Philonthus rubromaculatus* Bernhauer, 1914). Россия: Ю Хаб.; З Сиб., европейская часть (центр, юг). – Турция, Китай (Чжэцзян), Европа, “Nordafrika”. П р и м е ч а н и е. Приводится по данным А.Б. Рыбкина (2010): 1♂, 2♀♀, Чегдомын (Нижний Чегдомын), коровье пастбище (вытопанный разнотравный луг) у шоссе, в коровьем навозе, 16.08.2009 (колл. А.Б. Рыбкина, Москва).
- Philonthus (Philonthus) cruentatus** (Gmelin, 1790) [Staphylinus] (*Philonthus extinctus* Bernhauer, 1900). Россия: Прим.; Заб., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Монголия, Казахстан, СЗ Индия, Афганистан, Иран, ЦЕ и Передняя Азия, Закавказье, Европа, С Африка, С Америка (интродуцирован).
- Philonthus (Philonthus) cyanipennis** (Fabricius, 1792) [Staphylinus] (*Staphylinus amoenus* Olivier, 1795). Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Бур., Иркут., В и З Сиб., европейская часть (центр, юг). – Ю Корея, Китай (Ляонин), Европа.
- Philonthus (Philonthus) debilis** (Gravenhorst, 1802) [Staphylinus] (*Staphylinus lucidus* Gravenhorst, 1802; *Philonthus melanocephalus* Heer, 1839). Россия: Прим.; Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Цзилинь, Чжэцзян), Монголия, Казахстан, Афганистан, Иран, ЦЕ и Передняя Азия, Закавказье, Европа, С Африка, С Америка (интродуцирован).
- Philonthus (Philonthus) decoloratus** Kirshenblat, 1933. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Ю Корея, Китай (кроме запада), Монголия.
- Philonthus (Philonthus) decorus** (Gravenhorst, 1802) [Staphylinus] (*Sectophilonthus rossicus* Coiffait, 1965). Россия: Прим.; Иркут., З Сиб., Урал, европейская часть. – Казахстан, Европа, о-в Тенерифе (интродуцирован).
- Philonthus (Philonthus) ebeninus** (Gravenhorst, 1802) [Staphylinus] (*Staphylinus brevicornis* Gravenhorst, 1802; *S. longicornis* Walzl, 1835; *Philonthus llesgicus* Kolenati, 1846; *Quedius incompletus* Hochhuth, 1849; *Staphylinus fageti* Lentz, 1856; *Philonthus picnocara* Gistel, 1857; *P. setosus* J. Sahlberg, 1876; *P. quadripunctatus* Fiori, 1894). Россия: Камч., Амур., Прим., Сах.; Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Китай (Внутренняя Монголия), Монголия, Казахстан, Иран, ЦЕ и Передняя Азия, Закавказье, Европа, Алжир.



- Philonthus (Philonthus) eidmannianus** Scheerpeltz, 1929 (*Philonthus diallus* Tottenham, 1953; *P. numata* R. Dvořák, 1958). Россия: Ю Прим. – Япония (езде), Ю Корея, Китай (СВ, Шанхай, Чжэцзян).
- Philonthus (Philonthus) ghilarovi** Tikhomirova, 1973. Россия: Прим. – Китай (Пекин, Хэбэй, Шэньси, Шаньси).
- Philonthus (Philonthus) incisus** Schillhammer, 2000. Россия: Камч.
- Philonthus (Philonthus) japonicus** Sharp, 1874 (*Philonthus bernhaueri* Roubal, 1909; *P. binderi* Roubal, 1910; *P. seishinensis* Bernhauer, 1936). Россия: Прим., Сах., Кур. (Парамушир, Уруп, Итуруп, Кунашир). – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (СВ, СЕ и СЗ).
- Philonthus (Philonthus) kaszabi** Smetana, 1967. Россия: Амур.; Заб. – Монголия, С Америка.
- Philonthus (Philonthus) kiangsiensis** Bernhauer, 1933. Россия: Маг., Камч., Прим. – Китай (Внутренняя Монголия, Пекин, Хэбэй, Шаньси, Ганьсу, Цзянси, Сычуань).
- Philonthus (Philonthus) kiautschauensis** Bernhauer, 1916 (*Philonthus altaicus* Bernhauer, 1923; *P. khnzoriani* Coiffait, 1967; *P. septempunctatus* Tikhomirova, 1973). Россия: Хаб., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., 3 Сиб., Алтай. – Китай (Шаньдун).
- Philonthus (Philonthus) latiusculus** Hochhuth, 1851 (*Gabrius immutatus* Motschulsky, 1860). Россия: Маг., Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В и 3 Сиб. – Китай (Синьцзян), Монголия.
- Philonthus (Philonthus) lepidus** (Gravenhorst, 1802) [Staphylinus] (*Philonthus gilvipes* Erichson, 1839; *Gabrius contiguus* Motschulsky, 1860). Россия: Амур.; Заб., Бур., Иркут., В и 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Китай (Цилинь, Синьцзян), Казахстан, Кыргызстан, Турция, Грузия, Европа.
- Philonthus (Philonthus) liopterus** Sharp, 1889 (*Philonthus kryzhanovskii* Tikhomirova, 1973; *P. kralianus* Hromádka, 1987). Россия: Ю Прим. – Япония (езде), Ю Корея, Таджикистан.
- Philonthus (Philonthus) longicornis** Stephens, 1832 (*Philonthus fuscicornis* Nordmann, 1837; *P. scybalarius* Nordmann, 1837; *P. promptus* Erichson, 1840; *P. eremus* Gistel, 1857; *P. onthomanes* Gistel, 1857; *P. pedestris* Walker, 1859; *P. asemus* Kraatz, 1859; *P. algiricus* Motschulsky, 1858; *P. fumosus* Solsky, 1868; *Cafius laetabilis* Olliff, 1887; *Philonthus linkei* Bernhauer, 1908; *P. cervicalis* Casey, 1915; *P. scutellatus* Casey, 1915; *P. bestialis* Bernhauer, 1939). Россия: Прим.; Бур., В и 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (езде), Ю Корея, Китай (кроме запада, Тайвань), Гималаи, Передняя Азия, Закавказье, Европа, С Африка, С Америка (интродуцирован); космополит.
- Philonthus (Philonthus) mercurii** Tikhomirova, 1973. Россия: Прим. – Ю Корея, СЕ Китай.
- Philonthus (Philonthus) micans** (Gravenhorst, 1802) [Staphylinus] (*Philonthus obscuripennis* Stephens, 1832; *Staphylinus luridus* Runde, 1835; *S. pullus* Runde, 1835; *Philonthus helveticus* Mulsant et Rey, 1876; *P. toenianus* Mulsant et Rey, 1876; *P. brunneipennis* Gerhardt, 1899; *P. gerhardti* Jacobson, 1909). Россия: ДВ; Бур., Иркут., С и 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Европа. Примечание. Нам не удалось найти указаний для конкретных регионов ДВ.
- Philonthus (Philonthus) mongolicus** Csiki, 1901. Россия: Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут. – Монголия.
- Philonthus (Philonthus) nigrita** (Gravenhorst, 1806) [Staphylinus]. Россия: Камч.; Иркут., В и 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Узбекистан, Туркменистан, Турция, Европа.
- Philonthus (Philonthus) nitidus** (Fabricius, 1787) [Staphylinus] (*Staphylinus coenosus* Gravenhorst, 1806; *Philonthus scansor* Gistel, 1857). Россия: Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., В и 3 Сиб., европейская часть. – Монголия, Европа.

- Philonthus (Philonthus) nudus** Sharp, 1874 (*Cafius johnsoni* Fall, 1916; *Philonthus grossepunctatus* Bernhauer, 1939). Россия: Прим., Сах., Кур. (почти все острова). – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (Ляонин), С Америка.
- Philonthus (Philonthus) oberti** Eppelsheim, 1889 (*Philonthus beckeri* Bernhauer, 1933; *P. diffusiventris* Bernhauer, 1933; *P. pseudojaponicus* Bernhauer, 1936; *P. reflexiventris* Tikhomirova, 1973). Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Бур., Иркут., В Сиб. – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (кроме запада), Монголия.
- Philonthus (Philonthus) parvicornis** (Gravenhorst, 1802) [Staphylinus] (*Staphylinus agilis* Gravenhorst, 1806; *Philonthus cunicularius* Gistel, 1857). Россия: Камч. (о-в Карагинский), Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах.; Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хонсю, Кюсю), Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Тайвань), Монголия, Кашмир, Афганистан, Иран, ЦЕ и Передняя Азия, Закавказье, Европа, С Африка; Ориентальная область.
- Philonthus (Philonthus) politus** (Linnaeus, 1758) [Staphylinus] (*Staphylinus aeneus* Rossi, 1790; *S. laticeps* Zetterstedt, 1828; *S. cyanicornis* Mannerheim, 1830; *Bisnius puncticollis* Stephens, 1835; *Philonthus mandibularis* Kirby, 1837; *P. harrisii* Melsheimer, 1844; *P. angulicollis* Motschulsky, 1860; *Cafius amblyterus* Olliff, 1887; *C. laeus* Olliff, 1887; *Philonthus altaicus* Coiffait, 1967; *P. temperei* Coiffait, 1987). Россия: Маг., Камч., Командорские о-ва, Хаб. (включая о-в Большой Шантар), ЕАО, Амур.; Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Гонконг, Синьцзян), Монголия, Кашмир, Туркменистан, Иран, Турция, Закавказье, Европа, Исландия, С Африка, С Америка (интродуцирован); космополит.
- Philonthus (Philonthus) pseudovarius** Bernhauer, 1923. Россия: ?ЕАО, Амур.; Якут. – Монголия.
- Philonthus (Philonthus) punctus punctus** (Gravenhorst, 1802) [Staphylinus] (*Staphylinus multipunctatus* Mannerheim, 1830; *Philonthus punctatus* Fauvel, 1874). ДВ; Якут., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Казахстан, Иран, Турция, Закавказье, Европа, С Африка. Примечание. Нам не удалось найти указаний для конкретных регионов ДВ.
- Philonthus (Philonthus) quisquiliarius quisquiliarius** (Gyllenhal, 1810) [Staphylinus] (*Quedius inquinatus* Stephens, 1832; *Philonthus phaeopus* Stephens, 1832; *Staphylinus dimidiatus* Lacordaire, 1835; *Philonthus rubidus* Erichson, 1840; *P. linearis* Hochhuth, 1849; *P. sinuatus* Wollaston, 1867; *P. chaldeipennis* Fauvel, 1878; *P. stoliczkae* Sharp, 1878; *P. brunneipennis* Quedenfeldt, 1882; *P. rubrosuturatus* Bernhauer, 1902; *P. opacus* Gerhardt, 1910; *P. samoensis* Bernhauer, 1922; *P. opacinus* Scheerpeltz, 1933; *Quedius puthzi* Korge, 1964; *Philonthus andalusiacus* Coiffait, 1966). Россия: Камч., Хаб., Прим.; Якут., Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хонсю, Кюсю), Китай (Ляонин, Цилинь), Монголия, Непал, Казахстан, Афганистан, ЦЕ и Передняя Азия, Закавказье, Европа, С Африка; Афротропическая область.
- Philonthus (Philonthus) rectangulus** Sharp, 1874 (*Philonthus bernhaueri* Csiki, 1901; *P. tetragonocephalus* Notman, 1924; *P. rufipennis* Wüsthoff, 1936; *P. mequignoni* Jarrige, 1938). Россия: Камч., Прим.; Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (езде), Ю Корея, Китай (почти везде), Монголия, Гималаи, Афганистан, Кыргызстан, Таджикистан, Турция; интродуцирован в Закавказье, Европу, С Африку, С Америку; космополит.
- Philonthus (Philonthus) rotundicollis** (Ménétriés, 1832) [Staphylinus] (*Philonthus scutatus* Erichson, 1840; *P. duplopunctatus* Motschulsky, 1860; *P. nigropolitus* Bernhauer, 1916; *P.*

*inopinatus* Smetana, 1963). Россия: Маг., Камч. (включая Корьякию), Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Шэньси, Сычуань, Цинхай, Синьцзян), Монголия, Казахстан, Пакистан, Афганистан, Иран, ЦЕ Азия, Турция, Грузия, Европа.

**Philonthus (Philonthus) rubripennis** Stephens, 1832 (*Staphylinus fulvipes* Fabricius, 1792; *Quedius castanopterus* Stephens, 1832; *Staphylinus mendax* Runde, 1835; *Philonthus obscuripes* Brisout de Barneville, 1863; *P. rufimanus grebennikovi* Khachikov, 2003). Россия: ДВ; Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Иран, Турция, Закавказье, Европа, С Африка. Примечание. Нам не удалось найти указаний для конкретных регионов ДВ.

**Philonthus (Philonthus) sinuatocollis** Motschulsky, 1860. Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут. – С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Шаньси), Монголия.

**Philonthus (Philonthus) spinipes kabardensis** (Bolov et Kryzhanovskij, 1969) [Kirschenblatia] (*Kirschenblatia buchari* Boháč, 1977; *Philonthus hulunbeierensis* J.-K. Li, 1993). Россия: Ю Хаб., Прим.; В Сиб., европейская часть (центр, юг), Кавказ. – С и Ю Корея, В Китай (включая Тайвань), Турция, Армения, Европа.

**Philonthus (Philonthus) splendens splendens** (Fabricius, 1792) [Staphylinus] (*Staphylinus niger* O. Müller, 1764). Россия: Ю Прим.; Бур., Иркут., В и З Сиб., европейская часть (север, юг), Кавказ. – С и Ю Корея, Китай (Цзилинь), Иран, Туркменистан, Турция, Европа, С Африка.

**Philonthus (Philonthus) strandi** Smetana, 1959 (*Philonthus jenseni* A. Strand, 1941). Россия: Камч., Ю Прим.; Бур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Монголия.

**Philonthus (Philonthus) subvirescens** Thomson, 1884 (*Philonthus perforatus* Fauvel, 1889; *P. septentrionis* Fall, 1926). Россия: Маг.; Якут., В и З Сиб., европейская часть (север, центр). – Монголия, Кыргызстан, СВ Европа, С Америка.

**Philonthus (Philonthus) succicola** Thomson, 1860 (*Staphylinus nigritus* Runde, 1835). Россия: Камч., Хаб., С Кур. (Парамушир); В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – СВ Китай, Монголия, Гималаи, Иран, Турция, Закавказье, Европа.

**Philonthus (Philonthus) transbaicalia** Hochhuth, 1851 (*Philonthus suturalis* Nordmann, 1837). Россия: Амур.; Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб. – Китай (Ганьсу, Сычуань, Цинхай, Синьцзян), Монголия.

**Philonthus (Philonthus) umbratilis** (Gravenhorst, 1802) [Staphylinus] (*Staphylinus subfuscus* Gyllenhal, 1810). Россия: ДВ; Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Таджикистан, Сирия, Турция, Закавказье, Европа, С Африка, Канарские о-ва, С Америка (интродуцирован). Примечание. Нам не удалось найти указаний для конкретных регионов ДВ.

**Philonthus (Philonthus) varians varians** (Paykull, 1789) [Staphylinus] (*Staphylinus suaterrimus* Marsham, 1802; *S. bimaculatus* Marsham, 1802; *S. nitens* Gravenhorst, 1802; *S. opacus* Gravenhorst, 1802; *Quedius unicolor* Stephens, 1832; *Philonthus intaminatus* Stephens, 1832; *P. lituratus* Stephens, 1832; *P. punctiventris* Stephens, 1832; *P. costatus* Baudi di Selve, 1848; *Tachyporus discoideus* Lentz, 1856; *Philonthus alpigradus* Mulsant et Rey, 1876; *P. scutatus* Eppelsheim, 1895; *P. couloni* Drugmand, 1987). Россия: Хаб.; Якут., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, СЗ Индия, Иран, Сирия, Турция, Кипр, Закавказье, Европа, С Африка, С Америка (интродуцирован); космополит.

**Philonthus (Philonthus) virgatus** Sharp, 1889 (*Philonthus nigrolineatus* Bernhauer, 1913; *P. ussuriensis* Coiffait, 1974). Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим., Ю Сах.; В Сиб. – Япония (Хонсю, Сикоку), Ю Корея, Китай (Ляонин, Цзилинь).

**Philonthus (Philonthus) wuesthoffi** Bernhauer, 1939 (*Philonthus duplicatus* Tikhomirova, 1973; *P. fagelianus* Tikhomirova, 1973; *P. tuberculatus* Coiffait, 1974). Россия: Ю Хаб., Прим., Сах., С и Ср. Кур. (Парамушир, Уруп); европейская часть (центр, юг). – Япония (везде), С и Ю Корея, СВ и СЗ Китай, Украина, Румыния.

**Phucobius** Sharp, 1874. Типовой вид *Phucobius simulator* Sharp, 1874 (= *Quedius pectoralis* Boheman, 1858). Обитатели литоральной зоны: имаго и личинки встречаются на морских пляжах под скоплениями гниющих водоросле и бревнами. Распространены в В Азии и В Африке. Всего 5 видов. В Палеарктике 1 вид.

**Phucobius pectoralis** (Boheman, 1858) [*Quedius*] (*Phucobius simulator* Sharp, 1874; *P. tricolor* Bernhauer, 1917; *P. densipennis* Bernhauer, 1931). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Ю Корея, Китай (Ляонин, Хэбэй, Гонконг, Тайвань).

**Platydracus** Thomson, 1858. Типовой вид *Staphylinus stercorarius* Olivier, 1795. Обитают в лесах, редколесьях и на лугах: встречаются на падали, навозе, экскрементах, в гниющих грибах и опавших листьях, где активно охотятся на имаго и личинок других беспозвоночных. Распространены всесветно, кроме Австралийской области. Всего около 300 видов из 7 подродов, в Палеарктике 77 видов из 2 подродов, в России 13 видов из 1 подрода). – 8 видов из номинативного подрода.

**Platydracus (Platydracus) aureofasciatus** (Motschulsky, 1861) [*Staphylinus*] (*Staphylinus teter* Bondroit, 1913). Россия: Амур., Прим.; Иркут. – Ю Корея.

**Platydracus (Platydracus) brevicornis** (Motschulsky, 1861) [*Trichoderma*] (*Staphylinus paganus* Sharp, 1874). Россия: Прим. – Япония (везде), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин).

**Platydracus (Platydracus) demissus** (J. Müller, 1925) [*Staphylinus*]. Россия: ЕАО, Амур., Прим. – Монголия.

**Platydracus (Platydracus) inornatus** (Sharp, 1874) [*Staphylinus*]. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (везде), Ю Корея, Китай (Ляонин).

**Platydracus (Platydracus) mortuorum** (Bernhauer, 1912) [*Staphylinus*]. Россия: Ю Хаб., Прим.

**Platydracus (Platydracus) sachalinensis** (Matsumura, 1911) [*Staphylinus*]. Россия: Ю Сах.

**Platydracus (Platydracus) ussuriensis** (Solsky, 1871) [*Staphylinus*]. Россия: Прим.

**Platydracus (Platydracus) vicarius** Sharp, 1889. Россия: ЕАО, Прим. – Япония (Хонсю), Ю Корея.

**Quedionuchus** Sharp, 1884. Типовой вид *Quedius impunctus* Solsky, 1868. Обитают в лесах, где в основном встречаются под корой старых деревьев и в ходах ксилофагов, реже – в подстилке, листовом опаде или среди мхов. Распространены в Голарктике и ЦЕ Америке. Всего 27 видов, в Палеарктике 7, в России 4. – 3 вида.

**Quedionuchus armipes** (Sharp, 1889) [*Quedius*]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (все крупные острова).

**Quedionuchus deceptor** Brunke, 2020. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах.; Бур., Иркут. – Китай (Цзилинь).

**Quedionuchus glaber** (O. Müller, 1776) [*Staphylinus*] (*Quedius planatus* Sharp, 1884). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., ?С Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Ганьсю), Казахстан, Европа.

**Quedius** Stephens, 1829. Типовой вид *Staphylinus levicolis* Brullé, 1832. В основном обитают в лесах, где встречаются в подстилке, листовом опаде или среди мхов, под корой старых деревьев, в ходах ксилофагов, в дуплах, гнездах птиц (Aves), ос



(Vespidae) и муравьев (Formicidae), в норах млекопитающих (Mammalia). Распространены всемерно. Всего около 900 видов из 6 подродов, в Палеарктике около 650 видов из 5 подродов, в России 88 видов из 5 подродов. – 22 вида из 5 подродов.

**Quedius (Distichalius) fusus** Cai et Zhou, 2015. Россия: Амур.

**Quedius (Distichalius) japonicus japonicus** Sharp, 1874. Россия: Ю Сах. – Ю Корея, Япония (везде).

**Quedius (Distichalius) kamchaticus** Smetana, 1976. Россия: Камч. – Япония (Хоккайдо).

**Quedius (Microsaurus) amurensis** Smetana, 2018. Россия: Амур.

**Quedius (Microsaurus) brevis** Erichson, 1840. Россия: Ю Хаб., ЕАО; Ю Якут., европейская часть. – Турция, Европа, Марокко.

**Quedius (Microsaurus) fasciculatus** Eppelsheim, 1886 (*Quedius klimai* Roubal, 1914). Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут.

**Quedius (Microsaurus) koltzei** Eppelsheim, 1887. Россия: Ю Хаб., ЕАО.

**Quedius (Microsaurus) mesomelinus mesomelinus** (Marshall, 1802) [Staphylinus] (*Staphylinus variabilis* Gyllenhal, 1810; *Quedius skrimshirani* Stephens, 1832; *Q. atripennis* Stephens, 1835; *Emus occultus* Lacordaire, 1835; *Staphylinus groenlandicus* Zetterstedt, 1838; *Raphirus nigricornis* Holme, 1842; *Microsaurus temporalis* Thomson, 1867; *Quedius fuchsii* W. Scriba, 1867; *Q. arvernensis* Mulsant et Rey, 1876; *Q. rufithorax* Mulsant et Rey, 1876; *Q. nigripennis* J. Sahlberg, 1876; *Q. microcephalus* Helliesen, 1892; *Q. jaenneri* Hubenthal, 1902; *Q. klinckowstroemi* Poppius, 1913; *Q. lloydi* Donisthorpe, 1945). Россия: Маг., Камч., Командорские о-ва, Прим., Ср. Кур. (Матуга, Уруп); Якут., Заб., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть. – Турция, Европа, Исландия, Гренландия; интродуцирован в Неварктику, Неотропическую и Австралийскую области.

**Quedius (Microsaurus) roma** Solodovnikov et Hansen, 2016. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим.

**Quedius (Microsaurus) tenellus** (Gravenhorst, 1806) [Staphylinus] (*Quedius polystigma* Wankowicz, 1867). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Бур., Иркут., В и З Сиб., европейская часть (север, центр). – Япония (Хонсю), Монголия, В и ЦЕ Европа.

**Quedius (Microsaurus) xanthopus** Erichson, 1839. Россия: Прим.; Заб., В Сиб., европейская часть (север, центр), Кавказ. – Европа.

**Quedius (Quedius) sundukovi** Smetana, 2003. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Сах.; В Якут., Заб., Бур., Иркут. – СВ Казахстан.

**Quedius (Raphirus) aedilis** Smetana, 2018. Россия: С Прим. (Сихотэ-Алинь).

**Quedius (Raphirus) boops boops** (Gravenhorst, 1802) [Staphylinus] (*Quedius fuscipennis* Stephens, 1832; *Q. arestor* Tottenham, 1948). Россия: Ю Хаб.; Якут., Заб., Бур., Иркут., З Сиб., Урал, европейская часть. – Кипр, Европа, С Африка.

**Quedius (Raphirus) fellmani** (Zetterstedt, 1838) [Staphylinus] (*Quedius hyperboreus* Erichson, 1840). Россия: Чук., Маг., С Камч. (Корякия), Хаб. (о-в Большой Шантар); Якут., Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., европейская часть (север). – Монголия, С Европа (Скандинавский п-ов, Эстония), С Америка.

**Quedius (Raphirus) fulvicollis** (Stephens, 1833) [Raphirus] (*Philonthus picipennis* Heer, 1839; *Quedius raphiroides* Hatch, 1957; *Q. pugetanus* Casey, 1915). Россия: Чук., Маг., Камч., Командорские о-ва, С и Ср. Кур. (Парамушир, Чиринкотан, Шиашкотан, Расшуа, Кетой, Симушир, Уруп); Якут., Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть (север). – Кыргызстан, Европа, Исландия, С Америка.

**Quedius (Raphirus) jennisensis** (J. Sahlberg, 1880) [Raphirus]. Россия: Чук., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., З Сиб., европейская часть (север).

**Quedius (Raphirus) paraboops** Coiffait, 1975. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., З Сиб.

**Quedius (Raphirus) ryvkini** Smetana, 2018. Россия: С Прим. (Сихотэ-Алинь).

**Quedius (Raphirus) sublimbatus** Mäklin, 1853 (*Quedius sparsutus* Fauvel, 1875; *Q. lederi* Bernhauer, 1902; *Raphirus orbiceps* Casey, 1915; *R. solitarius* Casey, 1915; *Quedius arcticus* Munster, 1921; *Q. wuorentausi* Bernhauer, 1927). Россия: Чук., Маг., Камч., Командорские о-ва, Хаб., ЕАО, С и Ср. Кур. (Парамушир, Онекотан); Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., европейская часть (север). – Монголия, С Европа (Скандинавский п-ов), С Америка.

**Quedius (Velleius) dilatatus** (Fabricius, 1787) [*Staphylinus*] (*Staphylinus serraticornis* Schrank, 1798). Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Иркут., З Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (везде), Ю Корея, Китай (Ляонин), Турция, Европа.

**Quedius (incertae sedis) fulvipennis** Hochhuth, 1851. Россия: Амур.; Заб.

**Rabigus** Mulsant et Rey, 1876. Типовой вид *Philonthus pullus* Nordmann, 1837. Встречаются на влажных, песчаных, глинистых и каменистых берегах рек, ручьев, озер и других водоемов, на солнечных каменистых или песчано-глинистых склонах, на обочинах проселочных дорог; нередко в населенных пунктах. Распространены в Голарктике. Всего 25 видов, в Палеарктике 22, в России 5. – 2 вида.

**Rabigus inconstans** (Sharp, 1889) [*Philonthus*]. Россия: Ю Прим. – Япония (везде), С и Ю Корея, Китай (Ляонин, Цилинь, Шэньси), Монголия.

**Rabigus pullus** (Nordmann, 1837) [*Philonthus*] (*Philonthus pseudogracilis* Reitter, 1909). Россия: ДВ; В и З Сиб., европейская часть (центр, юг), Кавказ. – СВ Китай (Хэйлунцзян), Ср. Азия, Турция, Армения, Европа. П р и м е ч а н и е. Нам не удалось найти указаний для конкретных регионов ДВ.

**Tasgius** Stephens, 1829. Типовой вид *Astrapaeus rufipes* Latreille, 1806 (= *Staphylinus pedator* Gravenhorst, 1802). Встречаются в различных лесных и луговых биотопах: под камнями, бревнами, в экскрементах, компосте, под наносами из водорослей, камыша, тростника и гнилого сена у водоемов, в агроландшафтах и населенных пунктах. Палеарктический род; несколько видов интродуцированы по всему миру. Всего 48 видов из 2 подродов, в России 13 видов из 2 подродов. – 1 вид.

**Tasgius (Tasgius) protensus** (Ménétriés, 1832) [*Staphylinus*]. Россия: ДВ. – Китай (Ганьсу), Иран, Армения. П р и м е ч а н и е. Нам не удалось найти указаний для конкретных регионов ДВ.

### Триба XANTHOLININI

**Allolinus** Coiffait, 1966. Типовой вид *Xantholinus peliopterus* Solsky, 1875. Встречаются в подстилке, под камнями и бревнами, где передвигаются в узких щелях и проходах охотясь на мелких членистоногих (Arthropoda). Распространены в В Палеарктике. Всего 4 вида, в России 3. – 2 вида.

**Allolinus insolens** Smetana, 1967. Россия: Ю Прим.; Заб., Иркут., европейская часть (юг). – Монголия.

**Allolinus peliopterus** (Solsky, 1875) [*Xantholinus*] (*Xantholinus sublaevis* Fauvel, 1875). Россия: Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут. – Монголия.

**Gyrophypnus** Leach, 1819. Типовой вид *Staphylinus fracticornis* O. Müller, 1776. Обитают в разнообразных биоценозах на поверхности почвы: встречаются в подстилке, опавших листьях, во мху, в мертвой древесине, навозе, под камнями. Распространены всемирно, кроме Неотропической области; 1 вид интродуцирован в Новую Зеландию. Всего 36 видов из 2 подродов, в Палеарктике 25 видов из 2 подродов, в России 10 видов из 1 подрода. – 5 видов.

**Gyrophypnus (Gyrophypnus) angustatus** Stephens, 1833 (*Staphylinus ochraceus* Gyllenhal, 1810; *Xantholinus thomsoni* Schwarz, 1872; *X. nitidicollis* Reitter, 1908; *X. scoticus* Joy, 1913; *X. liebei* Scheerpeltz, 1926; *Gyrophypnus gredensis* Coiffait, 1964). Россия: Камч., Прим.; В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Казахстан, Иран, Таджикистан, Турция, Закавказье, Европа, Исландия, о-ва Мадейра, С Америка (интродуцирован).

**Gyrophypnus (Gyrophypnus) schuelkei** Assing, 2003. Россия: Прим.

**Gyrophypnus (Gyrophypnus) sichuanensis** F.-K. Zheng, 1995. Россия: Прим. – Ю Корея, Китай (Сычуань).

**Gyrophypnus (Gyrophypnus) vomer** Assing, 2003. Россия: Прим.

**Gyrophypnus (Gyrophypnus) wutaishanensis** A. Bordoni, 2000. Россия: Прим. – Китай (Шэньси, Шаньси).

**Hypnogyra** Casey, 1906 (*Phalacrolinus* Coiffait, 1972). Типовой вид *Gyrophypnus gularis* LeConte, 1880. Встречаются в опавших листьях, мхах, во влажном детрите, в разлагающейся органике, в гнилых бревнах, под камнями; известны находки в гнездах *Lasius* (Formicidae) и *Vespa* (Vespidae). Распространены в Голарктике, 1 палеарктический вид заходит в ЮВ Азию. Всего 15 видов, в Палеарктике 13 видов, в России 4. – 3 вида.

**Hypnogyra hoffmanni** (Bernhauer, 1928) [*Xantholinus*] (*Xantholinus nudobiiiformis* Tikhomirova, 1973). Россия: Прим. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Хэбэй, Тяньцзинь).

**Hypnogyra orientalis** A. Bordoni, 2017. Россия: Ю Хаб., Прим.

**Hypnogyra tenebrosa** A. Bordoni, 1997. Россия: Ю Сах. – Япония (все крупные острова).

**Leptacinus** Erichson, 1839 (*Leptacinodes* Casey, 1906). Типовой вид *Staphylinus batychrus* Gyllenhal, 1827. Встречаются в опавших листьях, мхах, во влажном детрите, в навозе, компосте, разлагающейся органике, в гнилых бревнах, под камнями; для *L. formicetorum* Märkel, 1841 отмечена мирмекофилия. Распространены всесветно, но многие виды интродуцированы в тропические регионы и Неарктику. Всего 46 видов, в Палеарктике 24, в России 12. – 2 вида.

**Leptacinus batychrus** (Gyllenhal, 1827) [*Staphylinus*] (*Staphylinus diaphanus* Marsham, 1802; *Gyrophypnus apicalis* Stephens, 1833; *G. quadrisulcus* Stephens, 1833; *G. semistriatus* Stephens, 1833; *Xantholinus episcopalis* Lacordaire, 1835; *X. tener* Walzl, 1835; *Leptacinus apicalis* Kolenati, 1846; *L. berytensis* Saulcy, 1865; *L. jebusaeus* Saulcy, 1865; *L. triangulum* Saulcy, 1865; *L. seriatus* LeConte, 1880; *Leptacinodes perexilis* Casey, 1906; *Xantholinus substrigosus* Joy, 1913; *Leptacinus adonis* Coiffait, 1956; *L. aristaeus* Coiffait, 1956; *L. pan* Coiffait, 1956). Россия: Прим.; Якут., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – “Китай”, Пакистан, Афганистан, Иран, ЦЕ и Передняя Азия, Закавказье, Европа, С Африка, Канарские о-ва, С Америка (интродуцирован); космополит.

**Leptacinus formicetorum** Märkel, 1841. Россия: Прим.; Бур., Иркут., В и З Сиб., европейская часть (север, центр). – Казахстан, Турция, Кипр, Европа.

**Medhiama** A. Bordoni, 2002. Типовой вид *Xantholinus pauper* Sharp, 1889. Встречаются в опавших листьях, мхах, во влажном детрите, в навозе, компосте, разлагающейся органике, в гнилых бревнах, под камнями. Распространены в Палеарктике. Всего 21 вид. В России 1 вид.

**Medhiama paupera** (Sharp, 1889) [*Xantholinus*] (*Xantholinus coriacea* Cameron, 1926; *Leptacinus densa* Bernhauer, 1939; *Xantholinus pradeshensis* Coiffait, 1982). Россия: Прим., Ср. и Ю Кур. (Брат Чирпоев, Итуруп, Кунашир). – Япония (все крупные острова), Китай (Цзянсу, Юньнань), Гималаи.

**Megalinus** Mulsant et Rey, 1877 (*Metacyclinus* Reitter, 1908; *Lepidophallus* Coiffait, 1956; *Leptophallus* Coiffait, 1956; *Leptophius* Coiffait, 1983; *Lemiganus* A. Bordonì, 1985). Типовой вид *Staphylinus glabratus* Gravenhorst, 1802. Обычно встречаются во влажных местообитаниях: по берегам водоемов, в подстилке, листовом опаде, под корой деревьев. Распространены в Палеарктике и Ориентальном регионе. Всего 63 вида, в Палеарктике 60, в России 3. – 1 вид.

**Megalinus christophi** (Lokay, 1919) [Xantholinus]. Россия: Амур., Прим.

**Neohypnus** Coiffait et Saiz, 1964 (*Sungaria* A. Bordonì, 2003). Типовой вид *Neohypnus chilensis* Coiffait et Saiz, 1964. Обычно встречаются во влажных местообитаниях: в лесной подстилке или растительном мусоре по берегам водоемов; некоторые виды в разлагающихся органических веществах (навоз, гниющие кактусы), в дуплах деревьев или под корой. Распространены в Голарктике и Австралийском регионе. Всего около 60 видов, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

**Neohypnus mandschuricus** (Bernhauer, 1923) [Xantholinus] (*Xantholinus ussuricus* Tikhomirova, 1973). Россия: Ю Прим. – Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин).

**Nudobius** Thomson, 1860 (*Calontholinus* Reitter, 1908; *Pedinolinus* Bernhauer, 1912). Типовой вид *Staphylinus lentus* Gravenhorst, 1806. Обитают в различных местообитаниях: под камнями, в гниющей древесине, под корой или в дуплах деревьев, в гумусе или детрите вокруг крупных многолетних растений. Распространены в Голарктике, Ориентальном и Афротропическом регионах; наиболее разнообразны в Африке. Всего 70 видов, в Палеарктике 17, в России 2. – 1 вид.

**Nudobius lentus** (Gravenhorst, 1806) [Staphylinus] (*Staphylinus fuscipes* Linnaeus, 1758; *Nudobius excellens* Tikhomirova, 1973). Россия: Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Казахстан, Турция, Европа.

**Xantholinus** Dejean, 1821. Типовой вид *Staphylinus linearis* Olivier, 1795. Обитают в различных местообитаниях: под камнями, в растительном детрите, в опавших листьях, во мху, в разлагающихся органических остатках, в гниющих плодах. Распространены в умеренных широтах Старого Света; многие виды интродуцированы в различные регионы мира. Всего более 180 видов из 12 подродов, в Палеарктике около 125 видов из 12 подродов, в России 18 видов из 7 подродов. – 1 вид с 2 подвидами.

**Xantholinus (Xantholinus) linearis linearis** (Olivier, 1795) [Staphylinus] (*Staphylinus longiceps* Gravenhorst, 1802; *S. ochraceus* Gravenhorst, 1802; *S. punctulatus* Gravenhorst, 1802; *Xantholinus multipunctatus* Thomson, 1860; *X. aequalis* Fauvel, 1898). Россия: Маг., Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Иран, Турция, Закавказье, Европа, С Африка, Канарские о-ва.

**Xantholinus (Xantholinus) linearis rossicus** A. Bordonì, 1975. Россия: Амур.

**Zeteotomus** Jacquelin du Val, 1856 (*Metoponcus* Kraatz, 1857; *Cylindrocephalus* Motschulsky, 1860). Типовой вид *Leptacinus brevicornis* Erichson, 1839. Встречаются в лесах: обитают под корой старых деревьев и в гниющей древесине. Распространены повсеместно. Всего около 50 видов, в Палеарктике 4, в России 3. – 2 вида.

**Zeteotomus dilatipennis** (Kirshenblat, 1948) [Metoponcus]. Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо), Китай (Хэйлунцзян, Шаньси, Шэньси).



**Zeteotomus maximus** (Bernhauer, 1907) [Metoponcus]. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Китай (Ляонин, Цзилинь).

### Подсем. STENINAE

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Литература. Poppius, 1910; Bernhauer, 1913, 1926; Rambousek, 1921; Криволуцкая, 1973; Крыжановский и др., 1973; Puthz, 1973, 1991, 2001, 2002, 2006, 2008, 2012, 2013; Рывкин, 1987; Ryvkin, 1987a, 1987b, 2000, 2002a, 2002b, 2011a, 2012, 2013, 2014b, 2018; Веселова, Рывкин, 1991; Шаврин, Берлов, 1998; Ryabukhin, 1999; Naomi *et al.*, 2000, 2017, 2022; Рябухин, 2002, 2021, 2024; Cho *et al.*, 2002; Shavrin, Puthz, 2007; Шаврин, Гильденков, 2009; Kasccheev, Puthz, 2011; Лобкова, Семёнов, 2012, 2014, 2015; Shibata *et al.*, 2013; Naomi, Ito, 2014; Naomi, Nomura, 2015; Oh, Cho, 2015; Schülke, Newton, 2015; Schülke, Smetana, 2015; Лобкова и др., 2017; Рябухин, Докучаев, 2018; Сажнев, 2018в; Воинков, 2020; Newton, 2022.

**Stenus** Latreille, 1797. Типовой вид *Staphylinus junio* Paykull, 1789. Встречаются на почве, преимущественно во влажных биотопах: на берегах водоемов, влажных и сырых лугах, болотах. Являются хищниками коллембол и других мелких насекомых; некоторые виды охотятся на низких растениях. Виды *Stenus* также известны тем, что могут “скользить” по поверхности воды посредством секрции своих пигидиальных желез, действующих как поверхностно-активное вещество и быстро продвигают жука вперед; известно, что *Stenus compta* достигает скорости 0,75 м/с и преодолевает расстояние до 15 м. Распространены всесветно. Всего около 3130 видов из 6 подродов, в Палеарктике около 1150 видов из 5 подродов, в России около 230 видов из 5 подродов. – 111 видов из 5 подродов.

**Stenus (Hemistenus) aureolus** Fauvel, 1875 (*Stenus fluviatilis* L. Benick, 1921). Россия: Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., В Сиб. – Китай (Хэйлунцзян), Монголия.

**Stenus (Hemistenus) consularis** Ryvkin, 2000. Россия: Ю Хаб.

**Stenus (Hemistenus) coronatus coronatus** L. Benick, 1928. Россия: Ю Прим. – С Корея, Китай (кроме запада и Тибета).

**Stenus (Hemistenus) etsukoae** Naomi, 1987. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Рисири).

**Stenus (Hemistenus) friebi** L. Benick, 1924 (*Stenus pararufescens* J.-K. Li, 1993). Россия: Хаб., Прим. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь).

**Stenus (Hemistenus) gubernator** Ryvkin, 1987. Россия: Прим.

**Stenus (Hemistenus) noctivagus** Casey, 1884 (*Stenus methodii* Ryvkin, 1988). Россия: Маг.; Якут., Тыва, 3 Сиб. – Япония (Хонсю), Кыргызстан, Финляндия, Швеция, Италия, С Америка.

**Stenus (Hemistenus) rugipennis** Sharp, 1874 (*Stenus conformis* Eppelsheim, 1886; *S. sharpianus* Cameron, 1930; *S. namazu* Hromádka, 1979). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – Япония (везде), С Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, Тайвань).

**Stenus (Hemistenus) sharpi** Bernhauer et Schubert, 1911 (*Stenus palpalis* Sharp, 1889; *S. paracincindeloides* J.-K. Li, 1993). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С Корея, “Китай”.

**Stenus (Hemistenus) sibiricus** J. Sahlberg, 1880 (*Stenus confusus* Casey, 1884; *S. deductor* Casey, 1884; *S. montanus* Casey, 1884; *S. exasperatus* L. Benick, 1925; *S. wenzeli* Puthz, 1967). Россия: Маг., Хаб. (включая о-в Большой Шантар), Амур.; Якут., Заб., Бур.,

- Иркут., В и З Сиб., европейская часть (север). – Китай (Шаньси), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Европа (Скандинавский п-ов), С Америка.
- Stenus (Hemistenus) veselovae** Ryvkin, 1987. Россия: Чук., Маг.; север В и З Сиб. – Китай (Синьцзян), Казахстан, Кыргызстан, Европа (Финляндия, Швеция, Италия).
- Stenus (Hemistenus) wrasei** Puthz, 2006. Россия: Прим. (Ю Сихотэ-Алинь).
- Stenus (Hypostenus) alexanderi** Puthz, 1971. Россия: Маг.; север В Сиб. – Монголия, С Америка.
- Stenus (Hypostenus) aquilonalis** Naomi et Puthz, 1997. Россия: Ю Хаб., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Stenus (Hypostenus) bohemicus** Machulka, 1947 (*Stenus palmi* L. Benick, 1950). Россия: Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., европейская часть (север, центр). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь), Монголия, Казахстан, В Европа.
- Stenus (Hypostenus) cicindeloides** (Schaller, 1783) [Staphylinus] (*Stenus scabrior* Stephens, 1833; *S. hydropathicus* Wollaston, 1857; *S. palmi* L. Benick, 1950; *S. polypterus* Bernhauer, 1938; *S. coomani* Cameron, 1940). Россия: Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (везде), С и Ю Корея, Китай (кроме запада), Монголия, Казахстан, Турция, Закавказье, Европа, Марокко; Ориентальная область.
- Stenus (Hypostenus) decoratus** L. Benick, 1914 (*Stenus jureceki* Rambousek, 1921). Россия: Ю Прим. – С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Хэбэй, Цзянси).
- Stenus (Hypostenus) imitator** Eppelsheim, 1893. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Бур., Иркут. – С Корея, Китай (Хэйлунцзян), Монголия.
- Stenus (Hypostenus) kiesenwetteri** Rosenhauer, 1856. Россия: ДВ; европейская часть (центр). – Япония (Хоккайдо), Европа. Примечание. Нам не удалось найти указаний для конкретных регионов ДВ.
- Stenus (Hypostenus) mercator** Sharp, 1889 (*Stenus azureus* Krása, 1945; *S. krasai* Puthz, 1965). Россия: Ю Прим.; европейская часть (центр). – Япония (все крупные острова), С и Ю Корея, В Китай.
- Stenus (Hypostenus) oblitus** Sharp, 1874 (*Stenus chapmani* Cameron, 1934). Россия: Прим.; В Якут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), С и Ю Корея, В Китай, Ориентальный регион.
- Stenus (Hypostenus) plicipennis** (Casey, 1884) [Areus] (*Areus agnatus* Casey, 1884; *Stenus repandus* Poppius, 1909; *S. torus* L. Benick, 1925). Россия: Чук., Камч.; Якут. – С Америка.
- Stenus (Hypostenus) sedatus** Sharp, 1889. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Китай (Хэйлунцзян).
- Stenus (Hypostenus) tarsalis** Ljungh, 1810 (*Stenus clavicornis* Gravenhorst, 1802; *S. flavitarsis* Stephens, 1833; *S. nigriclavus* Stephens, 1833; *S. rufitarsis* Stephens, 1833; *S. riparius* Runde, 1835; *S. roscidus* Snellen van Vollenhoven, 1854; *S. insidiosus* Solsky, 1864; *S. wusthoffianus* Machulka, 1947). Россия: Маг., Ю Хаб.; Якут., В и З Сиб., европейская часть (север, центр). – Казахстан, Европа, С Америка.
- Stenus (Hypostenus) weisei** Bernhauer, 1912. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо). Примечание. Приводится для Ю Кур. по данным японских авторов (Naomi et al., 2017).
- Stenus (Metatesnus) auriger** Eppelsheim, 1893. Россия: Маг., Камч. (включая Корьякию), Сах.; Иркут. – С Корея, Монголия, Китай (Ляонин, Внутренняя Монголия).
- Stenus (Metatesnus) benefactor** Ryvkin, 1985 (*Stenus kanmiyai* Naomi, 1988). Россия: Амур., Прим.; Заб. – Япония (все крупные острова).

- Stenus (Metatesnus) bifoveolatus** Gyllenhal, 1827 (*Stenus nitidus* Stephens, 1833; *S. phaeopus* Stephens, 1833; *S. planicus* Erichson, 1840). Россия: Кур.; Иркут., В Сиб., европейская часть (север, центр). – Казахстан, Узбекистан, Закавказье, Европа. Примечание. Приводится для Кур. по данным японских авторов (Naomi, Nomura, 2015).
- Stenus (Metatesnus) depressus** Puthz, 1973. Россия: Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хэйлунцзян, Сычуань, Тайвань).
- Stenus (Metatesnus) niveus** Fauvel, 1865 (*Stenus cavifrons* Mulsant et Rey, 1870; *S. vista* Sanderson, 1946). Россия: Камч., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут., В Сиб., европейская часть (север). – С и ЦЕ Европа, С Америка.
- Stenus (Metatesnus) pubescens fraternus** (Casey, 1884) [Areus] (*Stenus sandersonianus* Puthz, 1972). Россия: Маг., Камч. (включая Корякию), Хаб., Амур.; Заб., Иркут., В Сиб. – Япония (Хоккайдо), Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Казахстан, С Америка.
- Stenus (Metatesnus) pubescens pubescens** Stephens, 1833 (*Stenus laevior* Stephens, 1833; *S. laevis* Stephens, 1833; *S. subimpressus* Erichson, 1839). Россия: Чук., Маг.; Якут., Иркут., В Сиб., европейская часть (север, центр). – Европа, С Америка.
- Stenus (Stenus) ageus** Casey, 1884 (*Stenus rigidus* Casey, 1884; *S. dissociatus* Eppelsheim, 1893; *S. parvulus* L. Benick, 1914; *S. gerhardti* L. Benick, 1915). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., европейская часть (север). – С Корея, СВ Китай, Монголия, СВ Европа, С Америка.
- Stenus (Stenus) alienus** Sharp, 1874 (*Stenus semenowi* Eppelsheim, 1889; *S. subnudus* Eppelsheim, 1893; *S. pekinensis* Csiki, 1901). Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Бур., Иркут. – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (кроме запада).
- Stenus (Stenus) alopes** Ryvkin, 2012. Россия: Чук.; С Красноярского края. Примечание. Рассматривается, как непригодное название: “Электронная публикация, не соответствующая положениям статьи 8.5.3 МКЗН: регистрация в Зообанке 05.10.2012 после публикации 24.05.2012” (Schulke, Newton, 2015).
- Stenus (Stenus) amurensis** Eppelsheim, 1886. Россия: Амур., Ю Кур. (Итуруп); Заб., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Рисири), Китай (Хэйлунцзян).
- Stenus (Stenus) aquilonius** L. Benick, 1921 (*Stenus affinesecretus* Zhao et Zhou, 2007; *S. guandiensis* Zhao et Zhou, 2007). Россия: Хаб. – Китай (Цзилинь, Пекин, Шаньси, Ганьсу, Цинхай), Монголия, Казахстан, С Америка.
- Stenus (Stenus) assequens assequens** Rey, 1884 (*Stenus latior* Rey, 1884; *S. nanulus* Casey, 1884; *S. pusio* Casey, 1884; *S. simillimus* L. Benick, 1949). Россия: Прим.; Иркут., В и З Сиб., европейская часть (север). – Китай (Цзилинь), Казахстан, ЦЕ и Передняя Азия, Кипр, Грузия, Европа, С Африка, С Америка.
- Stenus (Stenus) baicalensis** Puthz, 1968. Россия: Прим.; Заб., Иркут., Тыва, З Сиб. – Монголия.
- Stenus (Stenus) biguttatus** (Linnaeus, 1758) [Staphylinus] (*Stenus binotatus* Stephens, 1833; *S. bimaculosus* Stephens, 1839; *S. bipustulatus* Thomson, 1857; *S. thomsoni* Jacobson, 1908; *S. azariasi* Bondroit, 1912). Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., В и З Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Казахстан, Закавказье, Европа.
- Stenus (Stenus) bilineatus** J. Sahlberg, 1871 (*Stenus corvus* Casey, 1884; *S. tacoma* Casey, 1884). Россия: Маг., Камч.; Заб., Иркут., В Сиб., европейская часть (север). – С Европа (Скандинавский п-ов), С Америка.
- Stenus (Stenus) boops boops** Ljungh, 1810 (*Stenus angustatus* Stephens, 1833; *S. foveiventris* Fairmaire et Laboulbène, 1856; *S. shepherdii* Crotch, 1867; *S. sulcatulus* Mulsant et Rey, 1870). Россия: Маг., Камч., Хаб., Ю Кур. (Кунашир); Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал,

- европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Китай (Цзилинь, Внутренняя Монголия), Монголия, Казахстан, Турция, Грузия, Европа.
- Stenus (Stenus) burjaetus** Puthz, 1980 (*Stenus nuntiator* Ryvkin, 1987). Россия: Маг., Хаб., Амур.; Якут., Бур., Иркут., В Сиб. – Ю Корея, Казахстан.
- Stenus (Stenus) canaliculatus** Gyllenhal, 1827 (*Stenus affinis* Stephens, 1833; *S. congener* Mäklin, 1853; *S. foveifrons* Rey, 1884; *S. cordaticollis* Leinberg, 1900). Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть. – С и Ю Корея, Китай (Шаньси), Монголия, Казахстан, Узбекистан, Иран, Турция, Европа, С Америка.
- Stenus (Stenus) canalis** Ryvkin, 2012. Россия: Маг., ЕАО, Прим.; Заб., Бур., Иркут. Примечание. Рассматривается, как непригодное название: “Электронная публикация, не соответствующая положениям статьи 8.5.3 МКЗН: регистрация в Зообанке 05.10.2012 после публикации 24.05.2012” (Schulke, Newton, 2015).
- Stenus (Stenus) cautus** Erichson, 1839 (*Stenus submarginatus* Stephens, 1833; *S. vafellus* Erichson, 1839). Россия: ДВ; Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Казахстан, Узбекистан, Турция, Грузия, Европа. Примечание. Нам не удалось найти указаний для конкретных регионов ДВ.
- Stenus (Stenus) clavicornis** (Scopoli, 1763) [Staphylinus] (*Staphylinus buphthalmus* Schrank, 1776; *Stenus atricornis* Stephens, 1833; *S. canaliculatus* Stephens, 1833; *S. nigricornis* Stephens, 1833; *S. punctatissimus* Stephens, 1833; *S. speculator* Lacordaire, 1835; *S. brunnipes* Grimmer, 1841; *S. kamtschaticus* Motschulsky, 1845; *S. boreellus* Poppius, 1908; *S. bourtzeffi* Bondroit, 1914). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Полонского); Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), С Корея, СВ и СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Турция, Закавказье, Европа, С Америка (интродуцирован).
- Stenus (Stenus) comma comma** LeConte, 1863 (*Stenus bipustulatus* Stephens, 1833; *S. bipunctatus* Erichson, 1839; *S. punctiger* Casey, 1884). Россия: Чук., Маг., Камч. (включая Корякию), Командорские о-ва, Хаб. (включая о-в Большой Шантар), Амур., Прим., Сах.; Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо), С и Ю Корея, Монголия, Казахстан, Китай (широко), Ирак, Турция, Закавказье, Европа, С Америка.
- Stenus (Stenus) distans** Sharp, 1889 (*Stenus beppuensis* Bernhauer, 1939). Россия: Хаб., Прим. – Япония (везде), С и Ю Корея, Китай (кроме запада).
- Stenus (Stenus) exploratus** Fall, 1926 (*Stenus incanoides* Puthz, 1968; *S. calculensis* Ryvkin, 1987). Россия: Маг., Камч.; Бур., Красноярский край. – С Америка.
- Stenus (Stenus) expugnator** Ryvkin, 1987. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Шаньси).
- Stenus (Stenus) fasciculatus** J. Sahlberg, 1871. Россия: Чук., Маг., С Камч. (Корякия), Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., европейская часть (север). – Китай (Внутренняя Монголия), С Европа (Скандинавский п-ов), С Америка.
- Stenus (Stenus) finalis** Ryvkin, 2011. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Шикотан, Зеленый). – Япония (Хоккайдо).
- Stenus (Stenus) finitor** Ryvkin, 2011. Россия: Амур. – Япония (Хоккайдо).
- Stenus (Stenus) frigidus** J. Sahlberg, 1880 (*Stenus tundrae* Puthz, 1972). Россия: Маг.; Якут., север В Сиб. – С Америка.
- Stenus (Stenus) gibbicollis** J. Sahlberg, 1880. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур., В и З Сиб. – С Америка.
- Stenus (Stenus) hammondi** Puthz, 1970. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо), Ю Корея, СВ Китай.



- Stenus (Stenus) illotulus** Puthz, 1972. Россия: Хаб., Амур.; Якут., Бур., Иркут., юг В Сиб. – Китай (Хэйлунцзян), С Монголия.
- Stenus (Stenus) illusor** Ryvkin, 1987. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур.; В Сиб. – Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь).
- Stenus (Stenus) immodicus** Ryvkin, 2000 (*Stenus ryvkinii* Puthz, 2001). Россия: Ю Хаб., Прим.
- Stenus (Stenus) incrassatus** Erichson, 1839. Россия: ДВ; Якут., Заб., Бур., В и З Сиб., Урал, европейская часть. – Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия), Казахстан, Иран, Турция, Европа. Примечание. Нам не удалось найти указаний для конкретных регионов ДВ.
- Stenus (Stenus) indagator** Eppelsheim, 1887 (*Stenus lentus* Sharp, 1889). Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия).
- Stenus (Stenus) innuptus** Eppelsheim, 1893. Россия: С и Ю Кур. (Парамушир, Кунашир); Заб., Бур., Иркут.
- Stenus (Stenus) intrusus** Casey, 1884 (*Stenus simpliciventris* Poppius, 1909; *S. guranicus* Ryvkin, 1987). Россия: Амур.; Якут. – С Америка.
- Stenus (Stenus) japonicus** Sharp, 1874 (*Stenus insularis* J. Sahlberg, 1887; *S. necessarius* L. Benick, 1922; *S. niponensis* Cameron, 1930; *S. sinensis* L. Benick, 1940; *S. civicus* L. Benick, 1941). Россия: Камч., Ю Прим., С Кур. (Парамушир). – Япония (езде), С Корея, В Китай.
- Stenus (Stenus) junco** (Paykull, 1789) [Staphylinus] (*Staphylinus clavicornis* Fabricius, 1777; *Stenus buphthalmus* Latreille, 1804; *S. maurus* Mannerheim, 1830; *S. lineatulus* Stephens, 1833; *S. calabrus* Fiori, 1894). Россия: Чук. (включая о-в Врангеля), Маг., Камч. (включая Корякию), Командорские о-ва, Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), СВ и СЕ Китай, Казахстан, Турция, Закавказье, Европа, С Америка (интродуцирован).
- Stenus (Stenus) koreanus** Puthz, 1991. Россия: Ю Прим. – С Корея, Китай (Цзилинь).
- Stenus (Stenus) kurilensis** Puthz, 2006. Россия: Сп. Кур. (Уруп).
- Stenus (Stenus) lagopodis** Ryvkin, 1987 (*Stenus miserandus* Ryvkin, 1987). Россия: Маг.; В Якут., Бур., Иркут., европейская часть (север).
- Stenus (Stenus) latipennis** J. Sahlberg, 1880. Россия: Маг., Хаб.; Якут., Иркут., север В и З Сиб., Полярный Урал. – Финляндия, С Америка.
- Stenus (Stenus) latissimus** Bernhauer, 1938 (*Stenus canus* Puthz, 1966). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Бур., Иркут. – Ю Корея, Китай (Цзянси), Монголия, Казахстан.
- Stenus (Stenus) lewisius pseudoater** Bernhauer, 1938 (*Stenus latior* Bernhauer, 1938; *S. subnitidus* Bernhauer, 1939). Россия: Ю Прим. – С Корея, В Китай. Примечание. Приводится для Прим. по данным японских авторов (Naomi *et al.*, 2017).
- Stenus (Stenus) limitaneus** Ryvkin, 1987. Россия: Хаб., ЕАО, Амур.
- Stenus (Stenus) mammops bulbicollis** L. Benick, 1921. Россия: Камч. – Китай (Хэйлунцзян).
- Stenus (Stenus) mammops mammops** Casey, 1884 (*Stenus rulomus* Blackwelder, 1943). Россия: Маг., Камч., Хаб.; Заб., Тыва. – Япония (Хоккайдо, Рисири, Цусима), С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь), С Америка.
- Stenus (Stenus) melanarius melanarius** Stephens, 1833 (*Stenus cinerascens* Erichson, 1839; *S. gracilentus* Fairmaire et Laboulbène, 1856; *S. nigripalpis* Thomson, 1857; *S. verecundus* Sharp, 1874; *S. notatus* Rey, 1884; *S. rugulosus* Rey, 1884; *S. orientalis* Bernhauer, 1931; *S. walkeri* Bernhauer, 1931; *S. hiroyukii* Puthz, 2001). Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., европейская часть, Кавказ. – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (кроме запада), Монголия, Казахстан, Иран, Турция, Закавказье, Европа, С Америка.

- Stenus (Stenus) mikado** Hromádka, 1979 (*Stenus nomurai* Naomi, 1988). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).
- Stenus (Stenus) minus** Ryvkin, 2011. Россия: Амур.
- Stenus (Stenus) minutalis** Ryvkin, 2011 (*Stenus minor* Ryvkin, 2011). Россия: Амур.
- Stenus (Stenus) morio** Gravenhorst, 1806 (*Stenus aequalis* Mulsant et Rey, 1861; *S. inaequalis* Mulsant et Rey, 1861; *S. albipilus* Rey, 1884; *S. arcuatus* Rey, 1884; *S. luculentus* Casey, 1884; *S. haplus* Casey, 1884; *S. dives* Casey, 1884; *S. subgriseus* Casey, 1884; *S. terricola* Casey, 1884; *S. indistinctus* Casey, 1884). Россия: Маг., Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – С Корея, Монголия, Казахстан, ЦЕ и Передняя Азия, Иран, Китай (СВ, СЕ, ЗП и СЗ), Грузия, Европа, С Америка.
- Stenus (Stenus) paradoxus** Bernhauer, 1916. Россия: Прим.; В Сиб. – Китай (СВ, Пекин, Шаньси, Шэньси, Внутренняя Монголия).
- Stenus (Stenus) pardulus** Ryvkin, 2011. Россия: Ю Прим.
- Stenus (Stenus) parvipennis** Bernhauer, 1913. Россия: ЕАО; В Сиб.
- Stenus (Stenus) paululus** L. Benick, 1924 (*Stenus campbelli* Puthz, 1973). Россия: Маг.; Заб., Бур. – С Америка.
- Stenus (Stenus) pluvius** Ryvkin, 2014. Россия: Амур.
- Stenus (Stenus) poppiusi** Puthz, 1972. Россия: Хаб.; Якут.
- Stenus (Stenus) puberulus** Sharp, 1874 (*Stenus sasajii* Naomi, 1988). Россия: Ю Прим. – Япония (везде), С и Ю Корея, В Китай.
- Stenus (Stenus) pudefactus** Ryvkin, 1987. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Stenus (Stenus) puetzi** Puthz, 2001. Россия: Прим. (Ю Сихотэ-Алинь).
- Stenus (Stenus) pumilio** Erichson, 1839 (*Stenus atomarius* Casey, 1884). Россия: С Амур.; Якут., европейская часть (север, центр). – Европа, С Америка. **Примечание.** Приведен для ДВ из Зейского зап. (Веселова, Рывкин, 1991).
- Stenus (Stenus) puthzi** Hromádka, 1977. Россия: Прим.
- Stenus (Stenus) raddei** Ryvkin, 1987. Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хэйлунцзян).
- Stenus (Stenus) rugosulus** Fauvel, 1875. Россия: Ю Хаб.; Бур., Иркут.
- Stenus (Stenus) ruralis** Erichson, 1840 (*Stenus alpestris* Heer, 1841; *S. saxatilis* Gistel, 1857). Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., европейская часть (север, центр). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия, Казахстан, Европа.
- Stenus (Stenus) sachalinus** Puthz, 2002. Россия: Сах.
- Stenus (Stenus) sauteri** Bernhauer, 1907. Россия: Камч. – Япония (везде), Ю Корея.
- Stenus (Stenus) secretus** Bernhauer, 1915 (*Stenus aureosetulus* L. Benick, 1924). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут. – С Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия.
- Stenus (Stenus) strandi** L. Benick, 1937. Россия: Маг.; З Сиб., европ. часть (север). – Эстония, Финляндия, Швеция, Норвегия.
- Stenus (Stenus) szechuanus** Puthz, 1981. Россия: ДВ. – Китай (Цзянси, Сычуань). **Примечание.** Нам не удалось найти указаний для конкретных регионов ДВ.
- Stenus (Stenus) taigae** Porpius, 1909. Россия: ДВ; Якут. **Примечание.** Нам не удалось найти указаний для конкретных регионов ДВ.
- Stenus (Stenus) tichomirovae** Puthz, 1973. Россия: Ю Прим.
- Stenus (Stenus) ussuriensis** Ryvkin, 1987. Россия: Ю Прим. – Китай (Хэйлунцзян).
- Stenus (Stenus) vastator** Ryvkin, 1987. Россия: Прим.; Иркут.

- Stenus (Stenus) vinnulus** Casey, 1884 (*Stenus confusoides* Renkonen, 1935). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., В Сиб., европейская часть (север). – Китай (Хэйлунцзян), С Европа (Скандинавский п-ов), С Америка.
- Stenus (Tesus) formicetorum** Mannerheim, 1843 (*Stenus minutus* Hochhuth, 1849; *S. littoralis* Thomson, 1857; *S. borealis* Mäklin, 1880; *S. freyi* L. Benick, 1921). Россия: Амур.; Бур., Иркут., север В Сиб., европейская часть. – Казахстан, Узбекистан, Афганистан, Иран, Турция, Европа, С Америка (интродуцирован).
- Stenus (Tesus) immarginatus** Mäklin, 1853 (*Stenus monticola* Casey, 1884; *S. variabilis* Puthz, 1968). Россия: Чук., Маг., Камч.; Якут., Заб., Бур., Иркут., север В и З Сиб., европейская часть (центр). – Япония (Хоккайдо), Китай (Хэбэй, Шаньси, Внутренняя Монголия). – С Америка.
- Stenus (Tesus) minutissimus** Motschulsky, 1860. Россия: Амур.; Заб., Бур., Иркут. – Монголия.
- Stenus (Tesus) nubilus** Ryvkin, 1987. Россия: Хаб., Амур.; Якут., Иркут., север В и З Сиб.
- Stenus (Tesus) pilosiventris** Bernhauer, 1915 (*Stenus bodemeyeri* Bernhauer, 1927; *S. bodemeyerianus* Bernhauer, 1929). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб. – Япония (Хонсю, Сикоку), С и Ю Корея, Китай (кроме запада).
- Stenus (Tesus) strobilus** Ryvkin, 2002. Россия: Ю Хаб., С Прим. – Япония (Хоккайдо).
- Stenus (Tesus) subcautus** Ryvkin, 2000. Россия: Амур., Прим.
- Stenus (incertae sedis) falsator** Puthz, 2008. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур. – С Корея, СВ и СЕ Китай.
- Stenus (incertae sedis) pubiformis** Puthz, 2012. Россия: Ю Прим. – С Корея, СВ и СЕ Китай.

### Подсем. TACHYPORINAE

(Сост. О.И. Семионенков)

Литература. Motschulsky, 1860; Heyden, 1880; Luze, 1901a; Poppius, 1904a; Bernhauer, 1907, 1938; Якобсон, 1908; Крыжановский и др., 1973; Молодова, 1973; Тихомирова, 1973; Coiffait, 1974; Ullrich, Campbell, 1974; Ullrich, 1975; Курчева, 1977; Филатова, 1982; Веселова, 1990; Veselova, 1993, 2011; Watanabe, 1993; Schülke, 1995a, 1995b, 1998a, 1999b, 2000a, 2000b, 2003a, 2003b, 2004b, 2005a, 2019a, 2019b, 2019c; Шаврин, Берлов, 1999; Ryabukhin, 1999; Herman, 2001; Majka, Klimaszewski, 2008a; Шаврин, Гильденков, 2009; Лобкова, 2010; Рябухин, 2010, 2020, 2024; Лобкова, Семёнов, 2012; Zhao, Li, 2013; Zheng *et al.*, 2014; Schülke, Smetana, 2015; Semionenkov *et al.*, 2015; Webster *et al.*, 2016; Лобкова и др., 2017; Рябухин, Докучаев, 2018; Воинков, 2020; Newton, 2021; Schülke, Hashizume, 2021; Yamamoto, 2021; Егоров, Семионенков, 2023; Семионенков, 2024; Семионенков, Гильденков, 2024.

Автор искренне благодарен Михаэлю Шульке (M. Schülke, Berlin, Germany) за неоценимую помощь в подготовке раздела по Tachyporinae.

### Триба DEROPINI

**Derops** Sharp, 1889 (*Paraleaster* Cameron, 1930; *Rimulincola* Sanderson, 1947). Типовой вид *Derops longicornis* Sharp, 1889. Гигрофилы, встречаются по берегам рек, особенно в горах и предгорьях. Обитают во влажной подстилке или под камнями, предпочитая затененные участки. Распространены в Палеарктической, Неарктической и Ориентальной областях: от В Гималаев, С Вьетнама и Ю Китая до Японии и ДВ. Один вид, *Derops divalis* Sanderson, 1947, встречается в США (Иллинойс, Арканзас, Оклахома). В мире 21 вид, в Палеарктике 17. В России 3 вида.

**Derops coreanus** (Watanabe, 1969) [Paraleaster]. Россия: Ю Прим. – Япония (Цусима), Ю Корея, Китай (Ляонин).

**Derops longicornis** Sharp, 1889 (*Paraleaster kasugaensis* K. Sawada, 1956). Россия: Прим. – Япония, Китай (Цзилинь, Ляонин).

**Derops uenoi** Watanabe, 1993. Россия: Ю Прим.

#### Триба TACHINUSINI

**Nitidotachinus** Campbell, 1993. Типовой вид *Tachinus tachyporoides* Horn, 1877. Предпочитают прохладные, хорошо увлажненные биотопы: берега ручьев, болот, озер. Встречаются также во влажном мху близ водопадов и в местах просачивания родниковых вод. Распространены в Палеарктике, Неарктике и Ориентальной области. В мире 16 видов, в Палеарктике 11. В России 1 вид.

**Nitidotachinus excellens** (Bernhauer, 1938) [Tachinus] (*Tachinus sawadai* Watanabe et Shibata, 1961; *Nitidotachinus concolor* Schülke, 2000). Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю), Ю Корея, Китай (СВ, Пекин, Хэбэй, Шэньси, Сычуань).

**Tachinus** Gravenhorst, 1802 (*Conurus* Stephens, 1829; *Elliptoma* Motschulsky, 1845; *Conosoma* Kraatz, 1857; *Conosomus* Motschulsky, 1858; *Drymoporus* Thomson, 1859; *Porodrymus* Rey, 1882; *Hamotraho* Gozis, 1886; *Paracoproporus* Bernhauer, 1917; *Neocharidius* Marié, 1928; *Neocharis* Marié, 1928; *Paratachinus* Blackwelder, 1952; *Japanotachinus* Ullrich, 1975; *Pterygotachinus* Scheerpeltz, 1976; *Paramannerheimia* Scheerpeltz, 1976). Типовой вид *Staphylinus rufipes* Linnaeus, 1758. Преимущественно хищники. Распространены в Палеарктике, Неарктике, Ориентальной, Афротропической и Неотропической областях. Обитают в подстилке, на падали, в экскрементах, грибах и гниющей органике. Отдельные представители встречаются в птичьих гнездах и норах млекопитающих. Некоторые виды распространены чрезвычайно широко и не привязаны к конкретному биотопу. В мире 284 вида и 9 подвидов, в Палеарктике 231 вид и 8 подвидов, в России 48 видов и 5 подвидов. – 31 вид, один из которых представлен 2 подвидами.

**Tachinus absconditus absconditus** Luze, 1900 (*Tachinus jacuticus jacuticus* Poppius, 1904; *T. nearcticus* Campbell, 1973). Россия: Камч., Амур.; Якут., Бур., Сиб., европейская часть (север). – Китай (Шаньси), Монголия; Канада, США.

**Tachinus apterus** Mäklin, 1853. Россия: Чук. – Канада, США.

**Tachinus arcticus** (Motschulsky, 1860) [Elliptoma] (*Tachinus poppiusi* Bernhauer et Schubert, 1916). Россия: Чук., Маг.; Сиб.

**Tachinus atripes** J. Sahlberg, 1876. Россия: С Хаб. – С Европа.

**Tachinus basalis** Erichson, 1839 (*Tachinus circumcinctus* Mäklin, 1852; *T. berezynicus* Wankowicz, 1869; *T. nitidus* Pandellé, 1869). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Заб., Иркут., Сиб. – Китай (Хэйлуцзян), С и Ю Корея, Монголия, С и В Европа; Канада, США.

**Tachinus bernhaueri** Luze, 1901 (*Tachinus ochoticus* Poppius, 1904). Россия: Камч., С Хаб.; Иркут., В Сиб. – Китай (Синьцзян), Монголия.

**Tachinus bicuspidatus** J. Sahlberg, 1880 (*T. nigrobadius* Eppelsheim, 1893). Россия: Чук.; Заб., В Сиб. – Монголия.

**Tachinus bidens** Sharp, 1888. Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Tachinus bipustulatus** (Fabricius, 1792) [Oxyporus] (*Staphylinus bipustulatus* Turton, 1802; *Tachinus nigrinus* Sharp, 1888; *T. brevicornis* Bernhauer, 1915). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., С Кур.; Заб., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Китай (Хэйлуцзян), Казахстан, Сирия, Кипр, Европа.



- Tachinus brevipennis** J. Sahlberg, 1880 (*Tachinus tundrae* Poppius, 1904). Россия: С Хаб.; В Сиб. – Канада, США.
- Tachinus corticinus** Gravenhorst, 1802 (*Tachinus collaris* Gravenhorst, 1802; *T. flavellus* Zetterstedt, 1828). Россия: Ю Прим.; Заб., Сиб., европейская часть. – Япония, Казахстан, Иран, Турция, Закавказье, Европа, Исландия; интродуцирован в Канаду и США.
- Tachinus elegans** Eppelsheim, 1893 (*Tachinus muensteri* Luze, 1901). Россия: Камч., Ю Хаб., Амур., Ю Сах.; В Сиб. – Монголия, С Европа.
- Tachinus elongatus** Gyllenhal, 1810 (*Tachinus intricatus* C.R. Sahlberg, 1830; *T. aterrimus* Stephens, 1832; *T. parallelus* Horn, 1877; *Mycetoporus kobai* Kano, 1933; *Tachinus ochsi* Coiffait, 1955). Россия: Маг., Камч., Командорские о-ва, С Хаб., Амур., Ю Сах., С Кур.; Заб., Сиб., европейская часть (север, центр). – Япония, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Сычуань, Шаньси, Синьцзян), Монголия, ЦЕ Азия, Иран, Турция, Закавказье, Европа; Канада, США.
- Tachinus gelidus** Eppelsheim, 1893 (*Tachinus luridus* Sharp, 1888; *T. sharpi* Bernhauer et Schubert, 1916). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Ю Кур.; Заб., Иркут., В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), Ю Корея, СВ Китай, Монголия.
- Tachinus instabilis** Mäklin, 1853 (*Tachinus multistriolatus* Eppelsheim, 1893). Россия: Чук., Камч., С Хаб.; Заб., Сиб. – Монголия; Канада, США.
- Tachinus javanus** Cameron, 1937 (*Tachinus shibatai* Hayashi, 1987). Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку), Ю Корея, Китай (Фуцзянь, Хубэй, Шаньси, Сычуань), С Индия (Дарджилинг); Ориентальная область (Вьетнам, Индонезия).
- Tachinus kabakovi** Veselova, 1990 (*Tachinus exiguus* Veselova, 1993). Россия: ?Ю Хаб., ?Амур., Ю Кур.; ?Заб., ?Бур., ?В Сиб. – Китай (Цилинь), ?Монголия. **Примечание.** Находки вида на ДВ, кроме Кур., требуют подтверждения специалистом в таксономии группы.
- Tachinus marginatus** (Fabricius, 1792) [Oxyporus] (*Staphylinus suturalis* Turton, 1802; *Tachinus mongolicus* Csiki, 1901; *T. fodori* Csiki, 1913; *T. koreanus* Bernhauer, 1915; *T. kiulungensis* Bernhauer, 1933; *T. reitteri* Bernhauer, 1933). Россия: Маг., Камч., Ю Хаб., Амур., Ю Прим.; Заб., Бур., Иркут., В Сиб., европейская часть (центр, север). – С и Ю Корея, Китай (Ганьсу, Хэйлунцзян, Ляонин, Шаньси, Сычуань), Монголия, Казахстан, Европа.
- Tachinus molodovae** Veselova, 1990. Россия: Ю Сах.
- Tachinus nigriceps nigriceps** Sharp, 1888 (*Tachinus sanguithorax* Bernhauer, 1939). Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку, Рюкю).
- Tachinus nigriceps rubricollis** Rambousek, 1921 (*Tachinus latissimus* Tikhomirova, 1973; *T. mandschurius* Ullrich, 1975). Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Ю Прим. – Ю Корея, Китай (Пекин, Цилинь, Ляонин).
- Tachinus pallipes** (Gravenhorst, 1806) [Tachyporus] (*Tachinus scandens* Gistel, 1857; *T. benicki* Ullrich, 1975). Россия: ?Маг., ?Камч., ?Ю Хаб., ?Амур., ?Прим.; ?Якут., Сиб. – ?Япония, ?Китай, Казахстан, Армения, Европа; ?Неарктика. **Примечание.** Находки вида на ДВ требуют подтверждения специалистом в таксономии группы.
- Tachinus punctipennis** (J. Sahlberg, 1876) [Drymoporus] (*Tachinus poricollis* Pandellé, 1869; *T. swaneticus* Luze, 1901; *T. ganglbaueri* Luze, 1901; *Bryoporus beieri* Scheerpeltz, 1958). Россия: Камч., Командорские о-ва.; Сиб., европейская часть (север, юг). – Китай (Пекин), Монголия, Казахстан, Армения, Финляндия.
- Tachinus rishirianus** Watanabe et Shibata, 1965. Россия: Маг., Амур., Ю Сах.; В Сиб. – Япония (Рисири).

- Tachinus rufipennis** Gyllenhal, 1810. Россия: Ю Прим.; 3 Сиб., европейская часть (север, центр). – Китай (Хэйлунцзян), Европа.
- Tachinus rufipes** (Linnaeus, 1758) [Staphylinus] (*Staphylinus spinipes* Pontoppidan, 1765; *Tachinus pallens* Gyllenhal, 1810; *T. pullus* Gravenhorst, 1802; *T. signatus* Gravenhorst, 1802; *T. apicalis* Stephens, 1832; *T. fulvipes* Stephens, 1832; *T. cunicularius* Gistel, 1857; *T. eidami* Wendeler, 1928). Россия: Прим.; Якут., Заб., Сиб., европейская часть. – Китай, ЦЕ Азия, Ближний Восток, Турция, Закавказье, Европа, С Африка; Канада, США (интродуцирован).
- Tachinus scapularis** Stephens, 1832 (*Tachinus bipustulatus* Grimmer, 1841; *T. palliolatus* Kraatz, 1857). Россия: Ю Прим.; Сиб. – Сирия, Турция, Кипр, Европа.
- Tachinus setosus** Ullrich, 1975. Россия: Ю Хаб., Амур., Ю Сах.; Бур., Иркут., Сиб.
- Tachinus sibiricus** Sharp, 1888 (*Tachinus bodemeyerianus* Bernhauer, 1913). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур.; В Сиб., европейская часть (центр). – С и Ю Корея, Китай (СВ, Пекин, Сычуань).
- Tachinus subterraneus** (Linnaeus, 1758) [Staphylinus] (*Tachyporus bicolor* Gravenhorst, 1806; *Tachinus biplagiatus* Lacordaire, 1835; *T. ruficollis* Eppelsheim, 1889). Россия: Ю Прим.; Сиб., европейская часть. – “Туркестан”, Сирия, Турция, Закавказье, Европа; Канада (интродуцирован).
- Tachinus trifidus** Sharp, 1888. Россия: Ю Сах. – Япония (Хонсю, Кюсю, Сикоку).

#### Триба TACHYPORINI

- Palporus** Campbell, 1979. Типовой вид *Staphylinus nitidulus* Fabricius, 1781. Обитают в подстилке и на растениях. Единственный известный для Палеарктики вид предпочитает заселять открытые биотопы. Распространены в Голарктике, Ориентальной, Афротропической и Австралийской областях. В мире 2 вида. В Палеарктике 1 вид.
- Palporus nitidulus** (Fabricius, 1781) [Staphylinus] (*Oxyporus brunneus* Fabricius, 1792; *Conurus flavus* Stephens, 1832; *Tachyporus angustatus* Stephens, 1832; *T. basalis* Stephens, 1832; *T. brunneus* Stephens, 1832; *T. flavicornis* Stephens, 1832; *T. gracilis* Stephens, 1832; *T. libens* Stephens, 1832; *T. minimus* Stephens, 1832; *T. nitidus* Stephens, 1832; *T. pusillus* Stephens, 1832; *T. pyrrhoceras* Stephens, 1832; *T. thoracicus* Stephens, 1832; *T. faber* Say, 1832; *T. scutellaris* Lacordaire, 1835; *T. crassicornis* Mannerheim, 1844; *T. chloroticus* Kolenati, 1846; *T. elegantulus* Reiche et Sauley, 1856; *T. crux* Eppelsheim, 1892; *T. compressicornis* Luze, 1901; *Tachinus spaethi* Luze, 1901; *Tachyporus ancorarius* Cameron, 1926; *T. nitiduloides* Cameron, 1926; *T. longipennis* Bernhauer, 1933). Россия: Маг., Камч., Прим., Ю Сах.; Сиб., европейская часть. – С Индия, ЦЕ Азия, Пакистан, Иран, Ирак, Израиль, Турция, Кипр, Европа, С Африка, Канарские и Азорские о-ва, о-в Мадейра; Афротропическая и Ориентальная области; интродуцирован в Австралийскую область и Неарктику.
- Sepedophilus** Gistel, 1856. Типовой вид *Staphylinus pubescens* Paykull, 1790 (= *Staphylinus littoreus* Linnaeus, 1758). Многие виды тесно связаны с древесиной и грибами, отдельные представители – мицетофаги. Космополиты. В мире 362 вида и 6 подвигов, в Палеарктике 103 вида и 6 подвигов, в России 19 видов. – 10 видов.
- Sepedophilus amurensis** Schülke, 1995. Россия: Ю Хаб., Амур., Ю Прим.; В Сиб. – Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь).
- Sepedophilus germanus** (Sharp, 1874) [Conurus] (*Conosoma longipennis* Cameron, 1930; *C. rufipennis* Adachi, 1937). Вид довольно обычен на ДВ. Россия: Прим., Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку, Рюкю), Корея, Китай (Цилинь).

- Sepedophilus humeralis** (Eppelsheim, 1886) [Conurus]. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо), Китай (Пекин, Цилинь, Тайвань).
- Sepedophilus humeraloides** Schülke, 1995. Россия: Ю Хаб., Амур., Ю Прим. – Китай (Хэйлунцзян, Цилинь).
- Sepedophilus littoreus** (Linnaeus, 1758) [Staphylinus] (*Staphylinus maculatus* Geoffroy, 1785; *S. pubescens* Paykull, 1790; *S. tomentosus* Rossi, 1792; *Oxyporus bimaculatus* Fabricius, 1792; *O. cellaris* Fabricius, 1792; *Tachinus angularis* Stephens, 1832; *T. sowerbii* Stephens, 1832; *Conurus incertus* C. Hampe, 1850; *Conosoma knoxii* LeConte, 1866; *Sepedophilus carissimus* Hatch, 1957). Россия: Камч., Ю Прим.; Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Пекин, Хэйлунцзян, Цилинь), Иран, Турция, Закавказье, Европа, С Африка, Канарские и Азорские о-ва, о-в Мадейра; Канада, США (интродуцирован).
- Sepedophilus pedicularius** (Gravenhorst, 1802) [Tachyporus] (*Tachyporus truncatellus* Gravenhorst, 1806; *Conosoma maheanus* Bernhauer, 1922). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Заб., Сиб., европейская часть. – Япония, Китай (Цилинь), ЦЕ Азия, Сирия, Турция, Европа, С Африка, Канарские о-ва.
- Sepedophilus pseudolitoreus** (Bernhauer, 1938) [Conosoma]. Россия: ?Ю Прим. – СВ Китай (Маньчжурия). Примечание. Находки вида на ДВ требуют подтверждения специалистом в таксономии группы.
- Sepedophilus testaceus** (Fabricius, 1792) [Oxyporus] (*Conurus imbricatus* Casey, 1885; *Conosoma limuloides* Casey, 1895; *C. elongatus* Blatchley, 1910; *C. devillei* Jeannel et Jarrige, 1949). Россия: Прим.; Сиб., европейская часть. – Япония, Китай, Афганистан, Иран, Армения, Азербайджан, Саудовская Аравия, Турция, Кипр, Европа, С Африка, Азорские о-ва, о-в Мадейра; Канада, США (интродуцирован).
- Sepedophilus tristiculus** (Weise, 1877) [Conosoma]. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку).
- Sepedophilus wankowiczi** (Pandellé, 1869) [Conurus]. Вид довольно обычен на ДВ. Россия: Ю Хаб., Ю Прим.; европейская часть (центр). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), Китай (Хэйлунцзян, Цилинь), В Европа.
- Tachyporus** Gravenhorst, 1802 (*Trachyporus* Rey, 1882). Типовой вид *Staphylinus chrysomelinus* Linnaeus, 1758. Большею частью хищники. Обитают на открытых участках, в лесах, водно-болотных угодьях и агроценозах. Преимущественно герпетобии, но часто встречаются на растениях. Многие представители рода менее гигрофильны, чем другие Tachyporinae. Наиболее сложный для определения род подсемейства Tachyporinae. Виды могут быть уверенно идентифицированы немногими узкими специалистами. Видовой состав на территории ДВ изучен недостаточно и требует внимания специалиста в таксономии группы. Космополиты. В мире 136 видов и 4 подвида, в Палеарктике 83 вида и 2 подвида, в России 31 вид. – 22 вида.
- Tachyporus abdominalis** (Fabricius, 1781) [Oxyporus] (*Tachyporus ruficeps* Kraatz, 1857; *T. erichsonis* Pandellé, 1869). Россия: Маг., Камч., Ю Хаб., Ю Прим., Ю Сах.; Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (Хонсю), Китай (Пекин), Монголия, Казахстан, Закавказье, Европа; Канада, США.
- Tachyporus alexandrovi** Bernhauer, 1938. Россия: Прим. – СВ Китай.
- Tachyporus atriceps** Stephens, 1832 (*Conurus melanocephalus* Stephens, 1832; *Tachyporus humerosus* Erichson, 1839). Россия: ?Камч.; Сиб., европейская часть. – Япония, Турция, Закавказье, Европа, С Африка; Канада (интродуцирован). Примечание. По мнению М. Шюльке (М. Schülke, Berlin, Germany), указание вида для ДВ сомнительно и, скорее всего, основывается на неправильном определении близких видов.

- Tachyporus celatus** Sharp, 1874 (*Tachyporus imitator* Luze, 1901; *T. longipennis* Bernhauer, 1927). Россия: Ю Прим.; Иркут., В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку, Рюкю), Ю Корея, Китай (Ляонин).
- Tachyporus chrysomelinus** (Linnaeus, 1758) [Staphylinus] (*Staphylinus merdarius* Fabricius, 1775; *Oxyporus melanocephalus* Fabricius, 1792; *Staphylinus nigricapillus* Turton, 1802; *Tachyporus basalis* Eppelsheim, 1893; *T. congruens* Eppelsheim, 1893; *T. fasciatus* Nicholson, 1911; *T. petzi* Bernhauer, 1927). Россия: Маг., С Хаб.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Китай, Монголия, Казахстан, ЦЕ Азия, Турция, Армения, Европа, Азорские о-ва.
- Tachyporus duplex** Luze, 1901. Россия: ?Прим.; Иркут. – Монголия, Норвегия. Примечание. Находки вида на ДВ требуют подтверждения специалистом в таксономии группы. По сообщению М. Шюльке (М. Schülke, Berlin, Germany), этот вид с ДВ ему неизвестен.
- Tachyporus flavifrons** Luze, 1901. Россия: ?Ю Прим.; Иркут. Примечание. Находки вида на ДВ требуют подтверждения специалистом в таксономии группы. По сообщению М. Шюльке (М. Schülke, Berlin, Germany), этот вид с ДВ ему неизвестен.
- Tachyporus hypnorum** (Fabricius, 1775) [Staphylinus] (*Staphylinus blattinus* Schrank, 1781; *S. martialis* Schrank, 1781; *S. conicus* Villers, 1789; *Oxyporus minutus* Fabricius, 1792; *O. dimidiatus* Fabricius, 1798; *Tachyporus nigriceps* Mannerheim, 1830; *T. apicalis* Stephens, 1832; *T. collaris* Stephens, 1832; *T. erythropterus* Stephens, 1832; *T. flavescens* Stephens, 1832; *T. putridus* Stephens, 1832; *T. armeniacus* Kolenati, 1846; *T. rufomarginatus* Kolenati, 1846; *T. putridarius* Gistel, 1857; *T. meridionalis* Fairmaire et Brisout de Barneville, 1859; *T. atratus* Csiki, 1901; *T. niger* Luze, 1901). Россия: Камч.; 3 Сиб., европейская часть. – СВ Китай, Пакистан, Афганистан, Узбекистан, Иран, Ливан, Сирия, Турция, Закавказье, Кипр, Европа, С Африка; Индия.
- Tachyporus jocosus** Say, 1832. Россия: Камч., Командорские о-ва (о-в Беринга), Хаб./ЕАО. – Финляндия, Норвегия; Канада, США.
- Tachyporus microcephalus** Luze, 1901. Россия: ?Ю Прим.; Иркут. – Монголия. Примечание. Находки вида на ДВ требуют подтверждения специалистом в таксономии группы.
- Tachyporus obscurellus** Zetterstedt, 1838 (*Tachyporus mysticus* Luze, 1901; *T. skalitzkyi* Luze, 1901). Россия: Прим.; Бур., Иркут., Сиб., европейская часть (центр, север). – Финляндия, Норвегия, Швеция, Австрия.
- Tachyporus obtusus** (Linnaeus, 1767) [Staphylinus] (*Staphylinus vernalis* O. Müller, 1776; *Oxyporus analis* Fabricius, 1787; *Staphylinus parvus* Gmelin, 1790; *S. daldorfii* Turton, 1802; *S. melanurus* Marsham, 1802; *Tachyporus nitidicollis* Stephens, 1832; *T. sibiricus* Motschulsky, 1860). Россия: Маг., Ю Прим., Ю Сах.; Заб., Сиб., европейская часть. – Закавказье, Европа.
- Tachyporus picturatus** Reitter, 1913 (*Tachyporus klapperichi* Schülke, 1995). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Фуцзянь, Тайвань).
- Tachyporus puetzi** Schülke, 1998. Россия: Ю Сах.
- Tachyporus pulchellus** Mannerheim, 1843 (*Tachyporus italicus* Luze, 1901). Россия: Камч., Ю Прим.; Заб., Бур., Сиб., европейская часть (центр, север). – Казахстан, Европа.
- Tachyporus pusillus** Gravenhorst, 1806 (*Tachyporus dimidiatus* Stephens, 1832; *T. livens* Stephens, 1832; *T. macropterus* Stephens, 1832; *T. anticus* Erichson, 1839; *T. carbonarius* Grimmer, 1841; *T. rufus* Grimmer, 1841; *T. piceus* Mäklin, 1846; *T. seniculus* Gistel, 1857; *T. satanas* Luze, 1901). Россия: Маг., Камч., Ю Прим.; Заб., Сиб., европейская часть. – Япония (Сикоку), Китай (Хэйлунцзян), Афганистан, Узбекистан, Иран, Сирия, Турция, Закавказье, Кипр, Европа, С Африка, Канарские о-ва, о-в Мадейра, Индия.



**Tachyporus scitulus** Erichson, 1839 (*Tachyporus pulchellus* Heer, 1839). Россия: ?Прим.; Бур., Иркут., Сиб., европейская часть – Монголия, ЦЕ Азия, Иран, Турция, Закавказье, Европа, С Африка. **Примечание.** Находки вида на ДВ требуют подтверждения специалистом в таксономии группы. По сообщению специалиста по группе М. Шюльке (М. Schülke, Berlin, Germany), этот вид с ДВ ему неизвестен.

**Tachyporus stejneri** Blackwelder, 1936. Россия: Командорские о-ва (о-в Беринга).

**Tachyporus terminalis** Sharp, 1888 (*Tachyporus manchuricus* Bernhauer, 1938). Россия: Ю Прим., Ю Сах.; 3 Сиб. – Япония (Джессо), СВ Китай.

**Tachyporus ussuriensis** Schülke, 1998. Россия: Ю Прим.

**Tachyporus wrasei** Schülke, 1998. Россия: С Сах.

**Tachyporus zerchei** Schülke, 1998. Россия: Ю Хаб.

#### Триба VATESINI

**Coproporus** Kraatz, 1857 (*Erchomus* Motschulsky, 1858; *Paracilea* Watanabe et Shibata, 1972). Типовой вид *Coproporus colchicus* Kraatz, 1858. Заселяют разнообразные биотопы. Некоторые виды встречаются под корой деревьев, иногда в сообществе с муравьями (Formicidae). Космополиты; наиболее разнообразны в тропиках. В мире 229 видов, в Палеарктике 32, в России 2. – 1 вид.

**Coproporus scitulus** (Weise, 1877) [*Erchomus*]. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Маньчжурия).

#### Подсем. TRICHOPHYINAE

(Сост. А.В. Шаврин)

Литература. Филатова, 1978.

**Trichophya** Mannerheim, 1830 (*Eumitocerus* Casey, 1886; *Macrophya* Brèthes, 1926; *Trichophyus* Erichson, 1839). Небольшой род, включающий 18 видов (в Голарктике 1, Палеарктике 13, Ориентальном регионе 1, Неарктике 3. В России 1 вид.

**Trichophya pilicornis** (Gyllenhal, 1810) [*Aleochara*] (*Trichophyus foina* Gistel, 1857). Встречается под корой деревьев, гниющей органике, в подстилке лиственных лесов и под речными наносами по берегам рек и ручьев. Россия: Маг.; Бур., В Сиб., 3 Сиб., европейская часть. – С Индия, Туркменистан, Иран, Турция, Европа, С Африка (Алжир), С Америка, Австралия.

### Серия SCARABAEIFORMIA

#### Надсем. SCARABAEOIDEA

#### Сем. LUCANIDAE – РОГАЧИ

(Сост. С.А. Шабалин)

Жуки питаются соком, вытекающим из ран на стволах лиственных пород, имаго некоторых видов афаги. Жуки иногда летят на свет. Личинки развиваются в гниющей древесине. В мире более 1500 рецентных видов из 120 родов. – 11 видов из 6 родов.

Литература. Stebnicka, 1980; Николаев, Пунцагдулам, 1984; Николаев, 1989а; Scholtz, Grebennikov, 2005; Huang, Chen, 2010, 2017; Шабалин, 2011а; Шабалин, Безбородов, 2012; Безбородов, 2016а; Bartolozzi *et al.*, 2016.

## Подсем. LUCANINAE

**Dorcus** Macleay, 1819 (*Eurytrachelus* Thomson, 1862; *Hemisodorcus* Thomson, 1862; *Macrodercas* Motschulsky, 1862; *Ditomoderus* Parry, 1864; *Digonophorus* Waterhouse, 1895; *Durelius* Houlbert, 1915; *Dynodorcus* Didier, 1937; *Eurydorcus* Didier, 1937; *Eurytrachelus* Didier, 1937; *Goniodorcus* Didier, 1937; *Telodorcus* Didier, 1937; *Nipponodorcus* Nomura et Kurosawa, 1960). Типовой вид *Scarabaeus parallelipipedus* Linnaeus, 1758. В мире 128 видов в Голарктике, Ориентальной, Австралийской и Афротропической областях, в Палеарктике 79, в России 4. – 3 вида.

**Dorcus rectus rectus** (Motschulsky, 1858) [*Psolidostomus*] (*Dorcus niponensis* Snellen van Vollenhoven, 1861; *D. binervis* Motschulsky, 1862; *D. diabolicus* Thomson, 1862; *Macrodercas rugipennis* Motschulsky, 1862). Обитает в широколиственных и хвойно-широколиственных лесах. В Приамурье редок, на юге Прим. – локально обычен. Жуки питаются соком древесных растений. В Прим. развитие личинок в корнях усыхающего дуба монгольского (*Fagaceae*). Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Чунцин, Тайвань).

**Dorcus rubrofemoratus rubrofemoratus** (Snellen van Vollenhoven, 1865) [*Eurytrachelus*]. Обитает в широколиственных и хвойно-широколиственных лесах. Жуки питаются соком древесных растений. В Прим. довольно обычен на ветвях ив (*Salicaceae*). Россия: Хаб., ЕАО, Прим., Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Тайвань).

**Dorcus striatipennis striatipennis** (Motschulsky, 1862) [*Macrodercas*] (*Macrodercas cribellatus* Motschulsky, 1862; *M. opacus* Waterhouse, 1870; *M. vanvolxemi* Lewis, 1879). Обитает в широколиственных и хвойно-широколиственных лесах. Жуки питаются соком древесных растений. Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Lucanus** Scopoli, 1763 (*Hexaphyllus* Mulsant, 1839; *Pseudolucanus* Hope et Westwood, 1845). Типовой вид *Scarabaeus cervus* Linnaeus, 1758. В роде 118 видов из Голарктики и Ориентальной области, в Палеарктике 77, в России 4. – 2 вида.

**Lucanus dybowski dybowski** Parry, 1873 (*Lucanus maculifemoratus jilinensis* Li, 1992). Обитает в широколиственных и хвойно-широколиственных лесах. Жуки питаются соком древесных растений. В Приамурье редок, в Прим. – обычен. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Корея, Китай (СВ, Пекин, Шаньси, Ганьсу, Аньхой, Хубэй, Хэнань, Чунцин, Тайвань).

**Lucanus maculifemoratus maculifemoratus** Motschulsky, 1862 (*Lucanus hopei* Parry, 1862; *L. maculifemoratus* var. *elegans* Planet, 1898; *L. montivagus* Möllenkamp, 1912; *L. balachowskyi* Lacroix, 1968). Обитает в широколиственных и хвойно-широколиственных лесах. Жуки питаются соком древесных растений. Россия: Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Platycerus** Geoffroy, 1762 (*Systemocerus* Weise, 1883). Типовой вид *Scarabaeus caraboides* Linnaeus, 1758. Распространен в Голарктике, включает 60 рецентных видов, в Палеарктике 44, в России 4. – 2 вида. **Примечание.** Из олигоценовых отложений Прим. описан *Platycerus zherichini* Nikolajev, 1990.

**Platycerus caprea** (DeGeer, 1774) [*Lucanus*]. На ДВ редок. Обитает в мелколиственных и хвойно-широколиственных лесах. Жуки в гнилой древесине берез, ольхи (*Betulaceae*)

и ив (Salicaceae). Россия: Амур., Якут., Заб., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Китай (Хэйлунцзян), Казахстан, В Европа.

**Platycerus delicatulus delicatulus** Lewis, 1883. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Юньнань).

**Prismognathus** Motschulsky, 1860 (*Eligmodontus* Houlbert, 1915; *Gonometopus* Houlbert, 1915). Типовой вид *Prismognathus subaeneus* Motschulsky, 1860 (= *Prismognathus dauricus* Motschulsky, 1860). В мире 39 видов из Ориентальной области и В Палеарктики, в Палеарктике 23. В России 2 вида.

**Prismognathus angularis angularis** Waterhouse, 1874. Обитает в широколиственных и хвойно-широколиственных лесах. Жуки питаются соком древесных растений. Россия: Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Prismognathus dauricus** (Motschulsky, 1860) [*Metopodontus*] (*Prismognathus subaeneus* Motschulsky, 1860; *Cyclorasis jekelii* Parry, 1864). Обитает в широколиственных и хвойно-широколиственных лесах. Жуки питаются соком древесных растений. Личинки в Прим. в гнилых ветках дуба монгольского (Fagaceae). Массовый вид. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Корея, Китай (СВ, Пекин, Цзянси, Хунань, Тайвань, Гуандун, Юньнань), ?Монголия.

#### Подсем. SYNDESINAE

**Ceruchus** Macleay, 1819 (*Platycerus* Latreille, 1806; *Tarandus* Dejean, 1833). Типовой вид *Lucanus tenebroides* Fabricius, 1787 (= *Lucanus chrysomelinus* Hochenwarth, 1785). Распространен в Голарктике. В ископаемом состоянии известен из миоцена (Колорадо). В мире 20 видов, в Палеарктике 12, России 2. – 1 вид.

**Ceruchus lignarius lignarius** Lewis, 1883. Обитает в хвойно-широколиственных лесах. Россия: Ю Сах., о-в Монерон, Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Sinodendron** Hellwig, 1792 (*Ligniperda* Fabricius, 1790, nom. praecoss.). Типовой вид *Scarabaeus cylindricus* Linnaeus, 1758. В роде 4 вида из Голарктики и Ориентальной области, в Палеарктике 3 вида. В России 1 вид.

**Sinodendron cylindricum** (Linnaeus, 1758) [*Scarabaeus*] (*Lucanus tenebroides* Scopoli, 1772; *Sinodendron americanum* Palisot de Beauvois, 1805; *S. juvenilis* Mulsant, 1842; *S. cylindricum aspromontanum* Müller, 1938). На ДВ имаго в гнилой древесине берез (Betulaceae) и ив (Salicaceae). Россия: Амур., ?Прим.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть. – Китай (Синьцзян), Монголия, Казахстан, Европа.

#### Сем. TROGIDAE – ТРОКСЫ

(Сост. С.А. Шабалин)

Жуки и личинки питаются кератином. Появляются на последних стадиях разложения трупов. Жуки питаются на старых шкурах, перьях и различных останках животных (в том числе и на изделиях из шерсти животных), часто в помете хищных млекопитающих. Имаго способны к стридуляции, личинки – нет. Яйца откладывают под трупом или кераатиновыми останками, а личинки затаскивают волокна шерсти в вертикальные норки. В мире более 300 рецентных видов из 5 родов и 2 рецентных подсемейств, в Палеарктике более 70 видов из 3 родов, в России немногим более 20 видов из 2 родов. – 11 видов из 2 родов.

Литература. Balthasar, 1936; Берлов, Шиленков, 1977; Stebnicka, 1980; Scholtz, 1982; Николаев, Пунцагдулам, 1984; Николаев, 1989д, 2016; Scholtz, Grebennikov, 2005; Шабалин, 2011а, 2017; Шабалин, Безбородов, 2012; Безбородов, 2016в; Pittino, Bezdek, 2016; Zidek, 2017.

### Подсем. TROGINAE

**Glyptotrox** Nikolajev, 2016. Типовой вид *Trox mandli* Balthasar, 1931. Распространены на востоке Палеарктики, в Ориентальной области и Неарктике. В мире 29 видов, в Палеарктике 17. В России 2 вида.

**Glyptotrox ineptus** (Balthasar, 1931) [Trox]. Обитает в различных типах леса и на открытых пространствах. Кератофаг, жуки обитают под кератиновыми остатками и в экскрементах хищных млекопитающих, включающих перья и шерсть. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур. – Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия), Монголия.

**Glyptotrox mandli** (Balthasar, 1931) [Trox] (*Trox nishijimai* Nakane et Tsukamoto, 1955). Обитает в различных типах леса и на открытых пространствах. Кератофаг, жуки обитают под кератиновыми остатками и в экскрементах хищных млекопитающих, включающих перья и шерсть. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур.; Заб., Бур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Фуцзянь).

**Trox** Fabricius, 1775 (*Pseudotrox* Robinson, 1948). Типовой вид *Scarabaeus sabulosus* Linnaeus, 1858. Космополит. В мире 67 видов из 3 подродов, в Палеарктике 37 видов из 3 подродов, в России 13 видов из 3 подродов. – 9 видов из 2 подродов.

**Trox (Niditrox) koreanus** Kim, 1991. Редок. Жуки преимущественно в гнездах и на трупах птиц. Россия: Ю Прим. – Корея.

**Trox (Niditrox) niponensis** Lewis, 1895. Кератофаг. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Тайвань), Непал.

**Trox (Niditrox) nohirai** Nakane, 1954. Кератофаг. Россия: Ю Хаб., Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Trox (Niditrox) scaber** (Linnaeus, 1767) [Silpha] (*Trox barbosus* Laicharting, 1781; *T. arenarius* Fabricius, 1787; *Scarabeus arenosus* Gmelin, 1790; *Trox hispidus* Paykull, 1798; *T. trisulcatus* Curtis, 1845). Кератофаг. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Космополит.

**Trox (Niditrox) zoufali** Balthasar, 1931. Кератофаг. Россия: Прим. – Корея, Китай (СВ, Шаньси, Пекин, Хубэй, Шанхай, Тайвань), Таиланд.

**Trox (Trox) cadaverinus komareki** Balthasar, 1931. Кератофаг, жуки обитают под кератиновыми остатками и в экскрементах хищных млекопитающих. Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., о-в Монерон; Ю Якут., Заб., Иркут. – Корея, Китай (Хэйлунцзян), Монголия.

**Trox (Trox) mitis** Balthasar, 1933. Редок. Кератофаг. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Пекин).

**Trox (Trox) ussuriensis** Balthasar, 1931. Кератофаг, жуки обитают под кератиновыми остатками и в экскрементах хищных млекопитающих. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур. – Корея, СВ Китай, Монголия.

**Trox (Trox) vimmeri** Balthasar, 1931. Россия: Ю Прим. – Корея, Китай (Пекин), Монголия.



## Сем. GEOTRUPIDAE

(Сост. С.А. Шабалин)

Жуки питаются грибами, пометом различных животных или растительным опадом, запасают для личинок помет или части растений. На Дальнем Востоке России имаго большинства видов летят на свет. Биология представителей семейства на Дальнем Востоке практически не изучена. В мире более 900 рецентных видов из 70 родов и 3 подсемейств, в Палеарктике более 400 видов из 31 рода, в России 19 видов из 11 родов. – 6 видов из 5 родов и 2 подсемейств.

Литература. Krikken, 1977, 1979; Берлов, 1979; Николаев, 1979, 1989в, 1989г, 2003; Николаев, Пунцагдулам, 1984; Král *et al.*, 2001; Scholtz, Grebennikov, 2005; Шабалин, 2011а; Шабалин, Безбородов, 2012; Безбородов, 2016; Безбородов, Кошкин, 2014; Безбородов, 2016в; Nikolajev *et al.*, 2016.

## Подсем. BOLBOCERATINAE

**Bolbelasmus** Boucomont, 1911. Типовой вид *Bolboceras gallicum* Mulsant, 1842. Род известен из Палеарктики, Неарктики, и Ориентальной области. В мире 17 видов из 2 подродов, в Палеарктике 15 видов из 2 подродов. В России 1 вид.

**Bolbelasmus (Bolbelasmus) orientalis** Petrovitz, 1968. Россия: Ю Прим. (Владивосток).

**Bolbocerodema** Nikolajev, 1973. Типовой вид *Bolboceras nigroplagiatus* Waterhouse, 1875. Субэндемичен для Палеарктики. На западе достигает севера Индии и Непала, на юге – Тайваня. Юг Прим. – северная граница ареала. В мире и Палеарктике 7 видов. В России 1 вид.

**Bolbocerodema zonatum** Nikolajev, 1973. Преимущественно в прибрежной зоне; обитает в разреженных широколиственных лесах, редколесьях и на приморских лугах. Россия: Ю Прим. – Корея, Китай (Ляонин).

**Bolbotrypes** Olsoufieff, 1907. Типовой вид *Bolboceras davidis* Fairmaire, 1891. Моно-типический род, распространенный в Ориентальной области и заходящий в В Палеарктику.

**Bolbotrypes davidis** (Fairmaire, 1891) [*Bolboceras*] (*Bolboceras chaoyanum* Nijima et Kinoshita, 1937). Редок. На ДВ отмечен в луговых сообществах и редколесьях. На СВ Китая отмечена копрофагия имаго. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим. – Корея, Китай (СВ, Пекин, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Хэбэй, Шаньси, Цзянсу, Хэнань, Тайвань), Вьетнам, Лаос, Камбоджа. **Примечание.** Для провинции Ляонин (Китай) указывается впервые: “Ченданлунь 3. Маймакая, Мугден п. Борткевич 29.V 05”, 1 экз.; там же, 22.VI 05, 1 экз.; там же, 23.VI 05, 1 экз.; там же, 29.VI 05, 6 экз.; там же, 22.VII 05, 1 экз.; там же, 1.VIII 05, 1 экз.; там же, 6.VIII 05, 1 экз.; там же, 16.VIII 05, 1 экз.; там же, 22.VIII 05, 1 экз. (все ЗИН РАН, Санкт-Петербург); “China, Liaoning, Shenyang, 23-29.VII 2013, Shabalin S.A.”, 1 экз.; там же 24-29.VII 2013, 1 экз. (ФНЦ Биоразнообразие, Владивосток).

## Подсем. GEOTRUPINAE

**Geotrupes** Latreille, 1797. Типовой вид *Scarabaeus stercorarius* Linnaeus, 1758. Род распространен в Голарктике. В мире 28 видов из 3 подродов, в Палеарктике 20 видов из 3 подродов, в России 5 видов из номинативного подрода. – 1 вид.

**Geotrupes (Geotrupes) koltzei** Reitter, 1892 (*Geotrypes amoenus* Jakobson, 1893). Жуки обитают в различных типах леса и выпасах скота. Копрофаг, факультативный некрофаг. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., о-в Монерон, Ю Кур.; Ю Якут., Заб., Бур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Шаньси, Ганьсу, Хэнань, Цинхай, Сычуань), Монголия.

**Phelotrupes** Jekel, 1866. Типовой вид *Geotrupes orientalis* Westwood, 1839. Известен из В Палеарктики и Ориентальной области. В мире 70 видов из 4 подродов, в Палеарктике 43 вида из 4 подродов. В России 2 вида из 2 подродов.

**Phelotrupes (Chromogeotrupes) auratus auratus** (Motschulsky, 1858) [*Geotrupes*] (*Geotrupes japonicus* Jekel, 1866; *G. purpurascens* Waterhouse, 1875; *G. auratus* f. *ruri* Nakane, 1952; *G. auratus* f. *viridiaureus* Nakane, 1952). Копрофаг, факультативный некрофаг. Жуки отмечены в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Россия: Ю Прим., Ю Сах., о-в Монерон, Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Цзянсу, Синьцзян, Чжэцзян, Юньнань).

**Phelotrupes (Eogeotrupes) laevistriatus** (Motschulsky, 1858) [*Geotrupes*] (*Geotrupes deyrollei* Jekel, 1866). Широкий копрофаг, факультативный некрофаг. Имаго населяют широкий спектр стаций. Россия: Ю Сах., о-в Монерон, Ср. и Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Хэбэй, Шаньси, Цзянсу, Хэнань, Чжэцзян, Фуцзянь).

## Сем. OCHODAEIDAE

(Сост. С.А. Шабалин)

Биология представителей семейства изучена слабо. Имаго летят на свет в семиаридных местообитаниях. Возможно, что имаго и личинки питаются гифами грибов. Некоторые виды в Новом Свете связаны с гнездами муравьев (Formicidae). Широко распространены кроме Австралии и Новой Зеландии. В ископаемом состоянии наиболее ранние находки известны из средней юры. В мире 15 рецентных родов (4 ископаемых рода), включающих более 110 рецентных видов, в Палеарктике 30 видов из 3 родов, в России 4 вида из 2 родов. – 1 вид.

Литература. Берлов, Шиленков, 1977; Николаев, Пунцагдулам, 1984; Николаев, 1989е; Scholtz, Grebennikov, 2005; Шабалин, 2011а; Безбородов, 2016а; Nikolajev, Bezděk, 2016.

**Codocera** Eschscholtz, 1821 (*Stomphax* Fischer von Waldheim, 1823). Типовой вид *Lethrus ferrugineus* Eschscholtz, 1818. Голарктический род. В мире 3 вида, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Codocera ferruginea ferruginea** (Eschscholtz, 1818) [*Lethrus*] (*Stomphax crucirostris* Fischer von Waldheim, 1824). Обитает на лугах и в лесах. Имаго летят на свет. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Корея, Китай (Синьцзян), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Армения, Азербайджан, В и Ю Европа.

## Сем. SCARABAEIDAE – ПЛАСТИНЧАТОУСЫЕ ЖУКИ

(Сост. С.А. Шабалин)

Биология Scarabaeidae весьма разнообразна. Диапазон биологических особенностей охватывает как одиночную жизнь, связь отдельных видов с общественными насекомыми (на ДВ преимущественно с муравьями), способность образовывать многовидовые ассамблеи, в которых различными способами дифференцируются экологические ниши отдельных видов, связь с теплокровными животными (потребление помета, развитие личинок в гнездах птиц), некоторые виды способны проявлять заботу о потомстве. Жуки питаются надземными частями и соком растений, пометом различных животных и их остатками, грибами, материалами муравьиных гнезд, отдельные виды афаги. Яйца откладываются в почву, субстрат, которым питаются личинки, или в специально вырытые норки, куда жуки запасают провизию для личинок. Личинки питаются корнями растений, растительными остатками, почвенным детритом, пометом животных, грибами, материалами муравьиного гнезда, мясом теплокровных животных. Сроки генерации разнообразны, у большинства мелких навозников одногодичная генерация, однако, некоторые виды способны давать до нескольких генераций в год, у крупных хрущей генерация 2-3-летняя. Имаго одних видов активны днем, других – преимущественно в ночное или сумеречное время. Имагинальная активность большинства видов приурочена к определенному периоду (чаще всего в теплый период года), длительность которого различна даже у представителей одного рода, у некоторых видов жуки вылетают только после наступления первых заморозков. Навозники, перерабатывая навоз и закапывая провизию для личинок в почвенные норки, приносят пользу, сокращая численность навозных мух, создавая в почве гумусовые линзы и распространяя семена некоторых растений. Среди хрущей немало серьезных вредителей сельского и лесного хозяйства, объектов карантина растений. В мире более 27 000 видов из 1900 родов. – 195 видов из 89 родов, 23 триб и 7 подсемейств.

Литература. Медведев, 1949, 1951, 1952а, 1952б, 1960, 1964, 1976; Balthasar, 1963а, 1963б, 1964; Берлов, Шиленков, 1977; Кабаков, 1979; 2006; Николаев, 1979, 1987, 1989а, 1989б, 1989в, 1989г, 1989д, 1989е, 1989ж, 1990, 2002; Stebnicka, 1980; Mikšić, 1982, 1987; Николаев, Пунцагдулам, 1984; Endrödi, 1985; Берлов, 1979, 1989а, 1989б, 1989в, 1996; Калинина, 1989а, 1989б, 1989в, 1989г, 1989д, 1989е, 1989ж, 1989з, 1989и, 1990а, 1990б, 1995, 2004; Frolov, 1994; Кабаков, Фролов, 1996; Liu *et al.*, 1997; Гусаков, 2002; Фролов, 2002; Scholtz, Grebennikov, 2005; Шабалин, Калинина, 2006; Gusakov, 2006; Калинина, Шабалин, 2007; Ахметова, 2009; Шабалин, 2011а, 2011б, 2014, 2018; Kim, 2011, 2012; Шабалин, Безбородов, 2012; Koshiyama *et al.*, 2012; Зинченко, Безбородов, 2013; Ахметова, Фролов, 2014; Безбородов, Кошкин, 2014; Безбородов, 2015, 2016а, 2016б, 2016в, 2018; Безбородов, Шабалин, 2015; Ahrens, Bezděk, 2016; Bezděk, 2016а, 2016б, 2016с, 2016д, 2016е, 2016ф, 2016г, 2016и, 2016и; Dellacasa *et al.*, 2016; Král, Bezděk, 2016; Krell, Bezděk, 2016; Rakovič *et al.*, 2016; Ziani, Bezděk, 2016; Zorn, Bezděk, 2016.

### Подсем. AEGIALIINAE

**Caelius** Lewis, 1895 (*Leptaegialia* W.J. Brown, 1931). Типовой вид *Caelius denticollis* Lewis, 1895. Род Голарктический, в мире 5 рецентных видов. В Палеарктике 1 вид.

**Caelius denticollis** Lewis, 1895. Жуки в старой разлагающейся древесине. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Ю Корея.

**Psammoporus** Thomson, 1859 (*Dimalia* Mulsant et Rey, 1870). Типовой вид *Scarabaeus sabuleti* Paykull, 1798. Род Голарктический, в мире 19 рецентных видов, в Палеарктике 13, в России 8. – 5 видов.

**Psammoporus comis** (Lewis, 1895) [*Psammobius*] (*Psammobius freyi* Petrovitz, 1961). Обитает в хвойно-широколиственных, преимущественно долинных лесах. Россия: Прим., Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян).

**Psammoporus friebi** (Balthasar, 1935) [*Aegialia*]. Обитает в различных типах лесов и на лугах. Придерживается долин рек. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., о-в Монерон, Кур.; Якут. (Ю Якут., С Якут., З Якут., В Якут.), Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея.

**Psammoporus hybridus** (Reitter, 1892) [*Aegialia*]. Обитает в различных типах лесов и на лугах. Придерживается долин рек. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур. – Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Внутренняя Монголия), Монголия.

**Psammoporus kamtschaticus** (Motschulsky, 1860) [*Aegialia*]. Обитает в различных типах лесов и на лугах. Придерживается долин рек. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., С и Ю Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь).

**Psammoporus sibiricus** (Stebnicka, 1977) [*Aegialia*]. Россия: С Камч.

#### Подсем. APHODIINAE

##### Триба APHODIINI

**Acanthobodilus** Dellacasa, 1983. Типовой вид *Aphodius immundus* Creutzer, 1799. Палеарктический род. В роде 2 вида.

**Acanthobodilus immundus** (Creutzer, 1799) [*Aphodius*] (*Aphodius fulvicollis* Mulsant, 1842; *A. melinopleurus* Mulsant, 1842; *A. arvernicus* Hoffmann, 1928). В различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров и лошадей. Россия: ЕАО, Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Китай (Синьцзян, Внутренняя Моноголия), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Афганистан, Иран, Турция, Кипр, Ирак, Израиль, Сирия, Армения, Азербайджан, Европа.

**Acanthobodilus languidulus** (Schmidt, 1916) [*Aphodius*] (*Aphodius obsoletus* Waterhouse, 1875, пом. праеосс.). В различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров, овец, лошадей и диких копытных. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Пекин, Шаньдун, Шаньси, Шанхай, Ганьсу, Сычуань, Тайвань).

**Acrossus** Mulsant, 1842 (*Hemicyclorhinus* Seabra, 1909). Типовой вид *Scarabaeus luridus* Fabricius, 1775. Род известен из Палеарктики, Неарктики, Ориентальной области и ?Афротропики. В мире 43 вида, в Палеарктике 37, в России 9. – 4 вида.

**Acrossus binaevulus** (Heyden, 1887) [*Aphodius*] (*Aphodius binaevulus* var. *diaphanotaculatus* Heyden, 1887). В различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб. – Корея, Китай (Хэйлунцзян).

**Acrossus depressus** (Kugelann, 1792) [*Scarabaeus*] (*Aphodius nigripes* Duftschmid, 1805; *A. nigripes* Zetterstedt, 1828; *A. caminarius* Faldermann, 1835; *A. nigripes* Kriechbaumer, 1847; *A. atramentarius* Erichson, 1848; *A. squalidissimus* Gistel, 1857; *A. depressus* var. *biceps* Dalla Torre, 1879; *A. depressus* var. *rufus* Dalla Torre, 1879; *A. depressus* var.



*marginatus* Dalla Torre, 1879; *A. depressus* ab. *humeralis* Kolbe, 1911; *A. depressus* var. *circumlineatus* Schmidt, 1916; *A. depressus* var. *kolbeanus* Schmidt, 1916). В различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей и коз. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Крым. – Корея, Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Синьцзян), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Афганистан, Иран, Армения, Азербайджан, Европа, С Америка.

**Acrossus rufipes** (Linnaeus, 1758) [Scarabaeus] (*Scarabaeus oblongus* Scopoli, 1763; *S. capitatus* DeGeer, 1774; *Aphodius muticus* Stephens, 1830; *A. juvenilis* Mulsant, 1842; *A. boum* Gistel, 1857; *A. capicola* Harold, 1862; *A. rufipes* var. *rufotestaceus* Dalla Torre, 1879; *A. matsuzawai* Yawata, 1943). В различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, коз, человека. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., о-в Монерон, Ю Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Крым. – Япония (Хонсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Внутренняя Монголия, Синьцзян), Непал, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Туркменистан, Узбекистан, Турция, Грузия, Армения, Европа, С Африка, С и ЦЕ Америка.

**Acrossus superatratus** (Nomura et Nakane, 1951) [Aphodius] (*Aphodius arsenjevi* Berlov, 1989). В хвойно-широколиственных лесах и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, овец, оленей, кабана, человека. Отмечена факультативная некрофагия. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян).

**Aganocrossus** Reitter, 1895. Типовой вид *Aphodius postpilosus* Reitter, 1895. Распространен в Палеарктике, Афротропике, Австралийской и Ориентальной областях. В мире 26 видов, в Палеарктике 4. В России 1 вид.

**Aganocrossus urostigma** (Harold, 1862) [Aphodius] (*Aphodius compacticollis* Motschulsky, 1858; *A. mixtus* Motschulsky, 1858, nom. praeocc.; *Liothorax piceoniger* Motschulsky, 1864; *Aphodius deplorandus* Schmidt, 1907). В хвойно-широколиственных лесах и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, овец и человека. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Ляонин, Пекин, Шаньси, Цзянсу, Шанхай, Синьцзян, Юньнань, Тайвань, Фуцзянь, Хайнань), Афганистан, Бутан, Непал, Пакистан, Бангладеш, Индия, Шри-Ланка, Индонезия, Малайзия, Филиппины, ?Африка.

**Agoliinus** Schmidt, 1913. Типовой вид *Aphodius congregatus* Mannerheim, 1853. Распространен в Голарктике. В мире 43 вида, в Палеарктике 19, в России 9. – 6 видов.

**Agoliinus aleutus** (Eschscholtz, 1822) [Aphodius] (*Aphodius ursinus* Motschulsky, 1845). Обитает в таежных лесах и тундрах. Имаго в помете коров. Россия: Чук., Маг., Камч., С Кур.; Якут. – Канада, США.

**Agoliinus amurensis** (Iablokoff-Khnzorian, 1972) [Aphodius]. Обитает в хвойно-широколиственных лесах. Имаго в помете оленей и кабана. Россия: Ю Прим.

**Agoliinus guttatus** (Eschscholtz, 1823) [Aphodius]. Обитает в таежных лесах и тундрах. Россия: Чук., Маг., Камч., С Кур.; Якут. – Канада, США.

**Agoliinus lapponum** (Gyllenhal, 1806) [Aphodius] (*Aphodius rhenonum* Zetterstedt, 1828; *A. maurus* Gebler, 1833; *A. axillaris* Stephens, 1839; *A. subalpinus* Hardy, 1847; *A. sobrinus* Harold, 1863; *A. lapponum* ab. *anachoreta* Bouskell, 1901; *A. lapponum* ab. *humeralus* Bouskell, 1901; *A. lapponum* ab. *nigritus* Bouskell, 1901; *A. miniatulus* Balthasar, 1931). Обитает в таежных лесах, тундрах и высокогорьях. Имаго в помете диких копытных,

- медведя, человека. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., С и Ср. Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Китай (Внутренняя Монголия, Синьцзян), Монголия, Казахстан, Туркменистан, Кыргызстан, С и З Европа.
- Agoliinus piceus** (Gyllenhal, 1808) [Aphodius] (*Aphodius melanarius* Germar, 1824; *A. alpicola* Mulsant, 1842; *A. orobius* Mulsant, 1842; *A. ambulans* Gistel, 1857). Обитает в различных типах лесов и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, оленей, медведя. Россия: Маг., Камч.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Китай (Внутренняя Монголия, Синьцзян, Юньнань), Монголия, Казахстан, Европа.
- Agoliinus setchan** (Masumoto, 1984) [Aphodius]. Россия: Ю Прим., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо).
- Agrilinus** Mulsant et Rey, 1870 (*Pseudolimarus* Balthasar, 1931). Типовой вид *Scarabaeus ater* DeGeer, 1774. Распространен в Палеарктике и Ориентальной области. В мире 31 вид, в Палеарктике 28, в России 8. – 7 видов.
- Agrilinus ater** (DeGeer, 1774) [Scarabaeus] (*Scarabaeus terrestris* Fabricius, 1775; *S. obscurus* Marsham, 1802; *Aphodius terrenus* Stephens, 1830; *A. ater* var. *mediocris* Schmidt, 1916). Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Жуки в помете коров, лошадей, овец, кабана и медведя. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай (Внутренняя Монголия, Синьцзян), Монголия, Казахстан, Туркменистан, Кыргызстан, Узбекистан, Европа.
- Agrilinus bardus** (Balthasar, 1946) [Aphodius]. Обитает в хвойно-широколиственных лесах. Имаго в помете коров, медведя и человека. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Китай (Хэйлунцзян, Цилинь).
- Agrilinus brevisculus** (Motschulsky, 1866) [Calamosternus] (*Aphodius nigerrimus* Waterhouse, 1875; *A. nitidulus* Waterhouse, 1875; *A. ovalis* Waterhouse, 1875; *A. trituberculatus* Schmidt, 1907). Обитает в хвойно-широколиственных лесах. Имаго в помете коров и медведя. Россия: Сах., о-в Монерон, Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Внутренняя Монголия).
- Agrilinus convexus** (Erichson, 1848) [Aphodius] (*Aphodius affinis* Lucas, 1846 nom. praeeosc.; *A. lucasi* Harold, 1859; *A. ascendens* Reiche, 1863; *A. emerichi* Reitter, 1892). Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров и лошадей. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть. – Монголия, Туркменистан, Иран, Турция, Европа, С Африка.
- Agrilinus hasegawai** (Nomura et Nakane, 1951) [Aphodius] (*Aphodius hasegawai* aka Nakane, 1960; *A. hasegawai akahane* Nakane, 1960). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго в помете коров и медведя. Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Agrilinus tenax** (Balthasar, 1932) [Aphodius]. Обитает в различных типах леса и выпасах скота. Имаго в помете коров и лошадей. Россия: ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Иркут. – Китай (Цилинь, Сычуань).
- Agrilinus uniformis** (Waterhouse, 1875) [Aphodius] (*Aphodius etorofuensis* Kôno, 1937; *A. hayachinensis* Nomura et Nakane, 1951; *A. maritimus* Nomura et Nakane, 1951). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго в помете коров и лошадей. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Ammoeceus** Mulsant, 1842 (*Digonorhinus* Seabra, 1909). Типовой вид *Scarabaeus elevatus* Olivier, 1789. Распространен в Афротропике, Палеарктике и ?Ориентальной области. В мире 20 видов, в Палеарктике 16. В России 1 вид.

- Ammoecius brevis** (Erichson, 1848) [Aphodius]. Обитает в различных типах леса и выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, человека. Россия: Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай (Синьцзян), Казахстан, Армения, Грузия, Европа.
- Aphodaulacus** Koshantschikov, 1911. Типовой вид *Aphodius turkestanicus* Heyden, 1881. Представлен в Палеарктике 12 видами, в России 4. – 3 вида.
- Aphodaulacus koltzei** (Reitter, 1892) [Aphodius] (*Aphodius kurenzovi* Nikritin, 1969; *A. medvedevi* Nikritin, 1969). Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, коз, овец, оленей, кабана, человека, собак, хищных млекопитающих. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур. – Китай (Цилинь).
- Aphodaulacus nigrotessellatus** (Motschulsky, 1866) [Melinopterus] (*Aphodius obsoletoguttatus* Waterhouse, 1875; *A. fundator* Reitter, 1892; *A. ignobilis* Heyden, 1893). Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, кабана, медведя, человека, хищных млекопитающих. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, Пекин, Внутренняя Монголия, Синьцзян, Фуцзянь).
- Aphodaulacus variabilis** (Waterhouse, 1875) [Aphodius]. Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, овец. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Внутренняя Монголия).
- Aphodiellus** Schmidt, 1913. Типовой вид *Aphodius impunctatus* Waterhouse, 1875. Распространен в Палеарктике и Афротропике. В мире 2 вида. В Палеарктике 1 вид.
- Aphodiellus impunctatus** (Waterhouse, 1875) [Aphodius] (*Aphodius laevigatus* Harold, 1886). Обитает в различных типах леса и выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, овец, иногда в гниющих грибах. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Пекин, Шаньси), Монголия.
- Aphodius** Hellwig, 1798 (*Platycephalus* Cuvier, 1797, nom. praeocc.; *Cytoderhinus* Seabra, 1909). Типовой вид *Scarabaeus fimetarius* Linnaeus, 1758. Космополит. В мире 17 видов, в Палеарктике 13, в России 4. – 2 вида.
- Aphodius pedellus** (DeGeer, 1774) [Scarabaeus] (*Scarabaeus fimetarius* auct.; *S. autumnalis* Naezen, 1792; *Aphodius nodifrons* Randall, 1838; *A. imperfectus* Mulsant, 1842). Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей и коз. Ареал нуждается в уточнении. Россия: ЕАО, Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Китай (Хэйлунцзян, Синьцзян, Фуцзянь), Монголия, Непал, Пакистан, Казахстан, Кыргызстан, Афганистан, Таджикистан, Туркменистан, Иран, Турция, Европа, С Африка, Индия, Америка, ?Австралия.
- Aphodius plasoni** Käufel, 1914. Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго в помете коров и лошадей. Россия: Ю Прим. – ?Япония, Китай (Ляонин).
- Bodilopsis** Adam, 1994. Типовой вид *Scarabaeus sordidus* Fabricius, 1775. Представлен в Палеарктике 4 видами, в России 3. – 1 вид.
- Bodilopsis sordida sordida** (Fabricius, 1775) [Scarabaeus] (*Scarabaeus quadripunctata* Panzer, 1789; *Aphodius bipunctatella* Mulsant, 1842; *A. limbatella* Mulsant, 1842; *A. signatipennis* Mulsant et Wachanru, 1852; *A. equinaria* Gistel, 1857; *A. porcella* Gistel, 1857; *A. sordidus* var. *creutzeri* Dalla Torre, 1879; *A. sordidus* ab. *simplex* Bouskell, 1901; *A. sordidus* var.

- nigromaculata* Schmidt, 1909; *A. hungarica* Strand, 1917). На ДВ в различных типах леса, и преимущественно на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, овец, медведя, человека. Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Ляонин, Пекин, Внутренняя Монголия, Цинхай, Хубэй, Юньнань), Казахстан, Туркменистан, Кыргызстан, Европа.
- Carinaulus** Tesař, 1945. Типовой вид *Aphodius vseteckai* Tesař, 1945. Распространен в Палеарктике и Ориентальной области. В мире 19 видов, в Палеарктике 18. В России 1 вид.
- Carinaulus inexpectatus** (Balthasar, 1935) [*Aphodius*] (*Aphodius nigrocarinatus* Nikolajev, 1979). Обитает в различных типах леса. Имаго в помете коров, медведя, человека. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб. – Япония (Хонсю), Корея.
- Chilothorax** Motschulsky, 1860. Типовой вид *Scarabaeus conspurcatus* Linnaeus, 1758. Распространен в Голарктике, Афротропике, Ориентальной области и ?Неотропике. В мире 69 видов, в Палеарктике 68, в России 15. – 2 вида.
- Chilothorax comma** (Reitter, 1892) [*Aphodius*] (*Aphodius comma* var. *incomma* Reitter, 1906). Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете медведя и коров. Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Синьцзян), Монголия, Казахстан, Узбекистан.
- Chilothorax grafi** (Reitter, 1901) [*Aphodius*] (*Aphodius grafi* var. *grafianus* Reitter, 1901; *A. grafi* var. *heinrichi* Reitter, 1901; *A. kryzhanovskii* Nikritin, 1969; *A. schutovae* Nikritin, 1969; *A. boreomongolicus* Nikolajev, 1984). Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров и лошадей. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия), Монголия.
- Colobopter** Mulsant, 1842. Типовой вид *Scarabaeus erraticus* Linnaeus, 1758. Распространен в Голарктике и Ориентальной области. В мире, Палеарктике и России 6 видов. – 5 видов.
- Colobopter erraticus** (Linnaeus, 1758) [*Scarabaeus*] (*Aphodius striolatus* Gebler, 1832; *A. fumigatus* Mulsant, 1842; *A. nebulosus* Mulsant, 1842; *A. submaculatus* Mulsant, 1842; *A. gonagricus* Fischer von Waldheim, 1844; *A. pensvallensis* Melsheimer, 1844; *A. capraram* Gistel, 1857; *A. erraticus* var. *bistrigatus* Dalla Torre, 1879; *A. erraticus* var. *lineatus* Dalla Torre, 1879; *A. erraticus* var. *melancholicus* Dalla Torre, 1879; *A. erraticus* var. *unicolor* Dalla Torre, 1879; *A. erraticus* var. *taeniatus* Schilsky, 1888; *A. erraticus limitinus* Schmidt, 1922; *A. erraticus* var. *zighanicus* Eichler, 1922; *A. erraticus* f. *korbeli* Roubal, 1935). На ДВ обитает преимущественно на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, медведя, человека. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Корея, Китай (Цилинь, Внутренняя Монголия, Нинся-Хуэй, Ганьсу, Цинхай, Сычуань, Юньнань), Монголия, Казахстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Кыргызстан, Афганистан, Ирак, Сирия, Иордания, Пакистан, Иран, Турция, Армения, Грузия, Азербайджан, Европа, С Африка, С Америка.
- Colobopter indagator** (Mannerheim, 1849) [*Aphodius*]. Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров, человека. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб. – Корея, Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Шаньси, Ганьсу), Монголия.



- Colobopter** *notabilipennis* (Petrovitz, 1972) [Aphodius]. Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров, человека. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Заб., Бур.
- Colobopter** *propraetor* (Balthasar, 1932) [Aphodius]. Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, овец, оленей, человека. Отмечена факультативная некрофагия. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., о-в Монерон, Ю Кур.; Ю Якут., Заб., Иркут. – Япония (Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Шаньси, Цзянсу, Ганьсу, Сычуань), Монголия.
- Colobopter** *quadratus* (Reiche, 1850) [Aphodius] (*Aphodius apicalis* Harold, 1861; *A. haroldianus* Balthasar, 1932). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго в помете коров и лошадей. Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, ?Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Сычуань).
- Coptochiroides** Balthasar, 1938. Типовой вид *Aphodius guenthereschmidtii* Balthasar, 1938 (= *Aphodius subcostatus* Kolbe, 1886). Распространен в Палеарктике и Ориентальной области. В мире 2 вида. В Палеарктике 1 вид.
- Coptochiroides** *subcostatus subcostatus* (Kolbe, 1886) [Aphodius] (*Aphodius guenthereschmidtii* Balthasar, 1938). Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров, человека. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – ?Япония, Корея, Китай (СВ, Юньнань, Тайвань).
- Esymus** Mulsant et Rey, 1870 (*Orodalus* Mulsant et Rey, 1870). Типовой вид *Scarabaeus merdarius* Fabricius, 1775. Распространен в Палеарктике и Афротропике. В мире 20 видов, в Палеарктике 17, в России 2. – 1 вид.
- Esymus** *pusillus* (Herbst, 1789) [Scarabaeus] (*Aphodius granum* Gyllenhal, 1808; *A. coenosus* Ahrens, 1812; *A. phaeopterus* Stephens, 1830; *A. coecus* Mulsant, 1842; *A. macularis* Mulsant, 1842; *A. rufulus* Mulsant, 1842; *A. foenellus* Gistel, 1857; *A. tachypus* Gistel, 1857; *A. pusillus* var. *parvulus* Hochhuth, 1873; *A. rufangulus* Waterhouse, 1875; *A. pusillus* var. *bicolor* Dalla Torre, 1879; *A. fuscus* Reitter, 1892; *A. pusillus* var. *ochripennis* Reitter, 1892; *A. pusillus* ab. *suturalis* Gerhardt, 1909; *A. pusillus coeni* Schmidt, 1922; *A. roubali* ab. *dechlamydatus* Balthasar, 1932). На ДВ обитает в различных типах лесах и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, овец, оленей, кабана, человека, хищных млекопитающих. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Цилинь, Ляонин, Пекин, Шаньдун, Ганьсу, Синьцзян, Сычуань), Монголия, Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Кыргызстан, Таджикистан, Иран, Израиль, Турция, Армения, Грузия, Азербайджан, Европа.
- Euheptaulacus** Dellacasa, 1983. Типовой вид *Aphodius carinatus* Germar, 1824. В Палеарктике представлен 6 видами, в России 3. – 1 вид.
- Euheptaulacus** *carinatus carinatus* (Germar, 1824) [Aphodius] (*Aphodius alpinus* Drapiez, 1819, nom. praecoss.; *Heptaulacus nivalis* Mulsant, 1842; *H. obenbergeri* Balthasar, 1951). На ДВ обитает преимущественно на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, коз. Россия: Амур.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай (Хэйлунцзян, Синьцзян), Монголия, Казахстан, Туркменистан, Азербайджан, Армения, Грузия, В, Ю и 3 Европа.

**Eupleurus** Mulsant, 1842. Типовой вид *Scarabaeus subterraneus* Linnaeus, 1758. Распространен в Палеарктике, завезен в Неарктику. В Палеарктике 2 вида.

**Eupleurus antiquus** (Faldermann, 1835) [Aphodius]. Обитает в таежных, хвойно-широколиственных лесах и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, оленей, медведя, человека. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Внутренняя Монголия), Монголия.

**Eupleurus subterraneus subterraneus** (Linnaeus, 1758) [Scarabaeus] (*Scarabaeus sulcatus* Fabricius, 1792; *Eupleurus fuscipennis* Mulsant, 1842; *A. subterraneus* var. *coerulescens* Harold, 1861; *A. subterraneus* var. *fuscus* Dalla Torre, 1879; *A. subterraneus* var. *ruber* Dalla Torre, 1879; *A. subterraneus* var. *rufus* Dalla Torre, 1879; *A. subterraneus* f. *subcarpathicus* Roubal, 1936). Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, овец, человека. Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Корея, Китай (Ляонин, Пекин, Внутренняя Монголия, Синьцзян), Монголия, Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Афганистан, Кыргызстан, Таджикистан, Иран, Армения, Грузия, Азербайджан, Ирак, Израиль, Турция, Европа, С Африка, С Америка.

**Gilletianus** Balthasar, 1933. Типовой вид *Aphodius proclivis* Balthasar, 1933. Распространен в Палеарктике и Ориентальной области. В мире 41 вид, в Палеарктике 13. В России 1 вид.

**Gilletianus comatus** (Schmidt, 1920) [Aphodius] (*Aphodius chokaiensis* Nomura et Nakane, 1951). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго в помете коров и лошадей. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (Цзилинь, Ляонин, Фуцзянь).

**Gonaphodius** Reitter, 1892. Типовой вид *Aphodius postangulus* Reitter, 1887. Монотипический род.

**Gonaphodius scoparius** (Harold, 1877) [Aphodius] (*Aphodius postangulus* Reitter, 1887). Обитает преимущественно на выпасах скота. Имаго в помете лошадей и человека. Россия: Амур.; Заб., Бур., Сиб. – Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Синьцзян, Тибет), Монголия.

**Labarrus** Mulsant et Rey, 1870 (*Pseudocalamosternus* Balthasar, 1936). Типовой вид *Scarabaeus lividus* Olivier, 1789. Распространение всемирное. В мире 19 видов, в Палеарктике 12, в России 2. – 1 вид.

**Labarrus sublimbatus** (Motschulsky, 1860) [Aphodius] (*Aphodius pallidicinctus* Waterhouse, 1875; *A. ussuriensis* Petrovitz, 1961; *A. lividus* auct.). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, овец, оленей, кабана, человека. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Сах., Ю Кур.; Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Внутренняя Монголия, Нинся-Хуэй, Тайвань), Таиланд.

**Liothorax** Motschulsky, 1860 (*Ataeniomorphus* Balthasar, 1953). Типовой вид *Scarabaeus plagiatus* Linnaeus, 1767. Распространен в Голарктике. В мире 10 видов, в Палеарктике 5, в России 4. – 1 вид.

**Liothorax plagiatus** (Linnaeus, 1767) [Scarabaeus] (*Psammodytes elongatus* Stephens, 1830; *Aphodius longulus* Ménétériés, 1849; *A. plagiatus* var. *immaculatus* Dalla Torre, 1879; *A. plagiatus* var. *concolor* Schilsky, 1888; *A. plagiatus* var. *discus* Reitter, 1892; *A. plagiatus*

var. *discoides* Schmidt, 1916; *A. jakutorum* Balthasar, 1938; *A. plagiatus* f. *parvomaculatus* Schmidt, 1938; *A. plagiatus* var. *hungaricus* Endrödi, 1955). Встречается в прибрежных наносах детрита. Россия: Маг., Камч., Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., европейская часть, Крым. – Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Сычуань, Юньнань), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Афганистан, Ирак, Израиль, Сирия, Иордания, Турция, Азербайджан, Армения, Европа, С Африка.

**Melinopterus** Mulsant, 1842. Типовой вид *Scarabaeus prodromus* Brahm, 1790. Распространен в Голарктике и Ориентальной области. В мире 22 вида, в Палеарктике 19, в России 7. – 1 вид.

**Melinopterus prodromus** (Brahm, 1790) [Scarabaeus] (*Aphodius rapax* Faldermann, 1835; *Melinopterus angustatus* Mulsant, 1842; *M. flavogriseus* Mulsant, 1842; *M. griseolus* Mulsant, 1842; *M. obliquus* Mulsant, 1842; *M. restrictus* Mulsant, 1842; *M. semilunus* Mulsant, 1842; *Aphodius discoidalis* Gistel, 1857; *A. syriacus* Mulsant et Rey, 1870; *A. semipellitus* Solsky, 1876; *Melinopterus prodromus* var. *griseus* Dalla Torre, 1879; *Aphodius mulsanti* d'Orbigny, 1896; *A. prodromus* var. *weberi* Reitter, 1906; *A. gisteli* Strand, 1917; *A. prodromus* ab. *obscurus* Eichler, 1922; *A. prodromus* ab. *lunulatus* Eichler, 1922). Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго на ДВ в помете оленей. Россия: Маг.; Заб., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Афганистан, Ирак, Израиль, Сирия, Иран, Турция, Азербайджан, Армения, Грузия, Европа, С Африка, С Америка.

**Neagolius** Koshantschikov, 1912. Типовой вид *Aphodius falcispinis* Koshantschikov, 1912. В Палеарктике представлен 26 видами, в России 4. – 1 вид.

**Neagolius falcispinis** (Koshantschikov, 1912) [Aphodius]. Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго на ДВ на помете коров и лошадей. Россия: Амур.; Заб., Ю Сиб. – Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Ганьсу, Синьцзян, Цинхай), Монголия, Казахстан.

**Nobius** Mulsant et Rey, 1870. Типовой вид *Scarabaeus serotinus* Creutzer, 1799. Распространен в Афротропике и Голарктике. В мире 9 видов, в Палеарктике 7, в России 5. – 2 вида.

**Nobius costatellus** (Schmidt, 1916) [Aphodius] (*Aphodius costulatus* Reitter, 1896, nom. praеооc.). Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго на ДВ на помете коров. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб.

**Nobius serotinus** (Panzer, 1799) [Scarabaeus] (*Scarabaeus minutus* Herbst, 1783; *S. serotinus* Creutzer, 1799, nom. praеооc.; *Aphodius x-signum* Reitter, 1892). Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго на ДВ на помете коров. Россия: Хаб., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Казахстан, Таджикистан, Туркменистан, Ирак, Израиль, Турция, Азербайджан, Армения, Грузия, Европа.

**Otophorus** Mulsant, 1842. Типовой вид *Scarabaeus haemorrhoidalis* Linnaeus, 1758. Монотипический род.

**Otophorus haemorrhoidalis** (Linnaeus, 1758) [Scarabaeus] (*Scarabaeus sanguinolentus* Herbst, 1783; *Otophorus humeralis* Mulsant, 1842; *O. rubidus* Mulsant, 1842; *Aphodius*

- haemorrhoidalis* var. *crudus* Schmidt, 1916). Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго предпочитают подсохший помет коров, лошадей, овец, медведя, человека. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Цилинь, Ляонин, Внутренняя Монголия, Ганьсу, Синьцзян, Сычуань), Монголия, Бутан, Непал, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Иран, Сирия, Турция, Азербайджан, Армения, Грузия, Европа, С Африка, Индия, С Америка.
- Paracrossidius** Balthasar, 1932. Типовой вид *Aphodius instigator* Balthasar, 1932. Распространен в Палеарктике. Всего 11 видов. В России 1 вид.
- Paracrossidius suvorovi** Kabakov, 1996. Россия: ЕАО.
- Phaeaphodius** Reitter, 1892 (*Limaroides* Balthasar, 1932). Типовой вид *Aphodius solskyi* Harold, 1871 (= *Calamosternus rectus* Motschulsky, 1866). Распространен в Голарктике. В мире 12 видов, в Палеарктике 12, в России 5. – 2 вида.
- Phaeaphodius dauricus** (Harold, 1863) [*Aphodius*] (*Aphodius aeger* Sharp, 1878; *A. semiluteus* Reitter, 1887; *A. acutangulus* Reitter, 1892; *A. albociliatus* Reitter, 1892; *A. truncatangulus* Reitter, 1894; *A. alleoni* d'Orbigny, 1896; *A. margianus* Semenov et S. Medvedev, 1928). Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете лошадей, медведя, человека. Россия: Хаб., ?ЕАО, ?Амур., ?Прим.; Заб., Иркут. – Китай (Внутренняя Монголия, Синьцзян), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Афганистан, Армения, С Индия.
- Phaeaphodius rectus** (Motschulsky, 1866) [*Calamosternus*] (*Chilo thorax vitta* Motschulsky, 1866; *Aphodius solskyi* Harold, 1871; *A. castaneipennis* Waterhouse, 1875; *A. diversus* Waterhouse, 1875; *A. lividipennis* Waterhouse, 1875; *A. solskyi* var. *biformis* Reitter, 1892; *A. solskyi* var. *semicolor* Reitter, 1892; *A. zichyi* Csiki, 1901; *A. semicolor* ab. *controversus* Balthasar, 1932; *A. diabolicus* Balthasar, 1932; *A. rectus* ab. *agraphus* Mader, 1953; *A. edai* Balthasar, 1956; *A. tshuensis* Protsenko, 1979). Обитает в различных типах леса и выпасах скота, широкий копрофаг, иногда в гниющих растениях. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, Пекин, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Цзянсу, Шэньси, Хэнань, Ганьсу, Синьцзян, Цинхай, Хубэй, Сычуань, Тайвань, Фуцзянь), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Иран, В Европа, США.
- Phalacrothothus** Motschulsky, 1860. Типовой вид *Scarabaeus quadrimaculatus* Linnaeus, 1760. Распространен в Палеарктике, Афротропике и Ориентальной области. В мире 13 видов, в Палеарктике 11, в России 4. – 1 вид.
- Phalacrothothus botulus** (Balthasar, 1945) [*Aphodius*] (*Aphodius naraensis* Nakane, 1956; *A. manshuriensis* Petrovitz, 1958). Обитает на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, овец, оленей. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь).
- Pharaphodius** Reitter, 1892. Типовой вид *Scarabaeus marginellus* Fabricius, 1781. Распространен в Афротропике, Палеарктике и Ориентальной области. В мире 95 видов, в Палеарктике 21. В России 1 вид.
- Pharaphodius rugosostriatus** (Waterhouse, 1875) [*Aphodius*] (*Aphodius juxta* Petrovitz, 1972; *A. raddei* Berlov, 1989). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах.



Имаго в помете коров, лошадей, медведя. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (кроме запада).

**Plagiogonus** Mulsant, 1842 (*Oloperus* Mulsant et Rey, 1870; *Eccoaptaphodius* Iablokoff-Khnzorian, 1964). Типовой вид *Scarabaeus arenarius* Olivier, 1789. Распространен в Афротропике, Палеарктике и Ориентальной области. В мире 29 видов, в Палеарктике 20, в России 2. – 1 вид.

**Plagiogonus culminarius** (Reitter, 1900) [*Aphodius*] (*Aphodius burgaltaicus* auct.). Обитает на открытых пространствах и в хвойно-широколиственных лесах. Имаго в помете коров, лошадей, овец, человека. Россия: Хаб., Прим. – Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Хэбэй, Цинхай, Хубэй), Корея, ?Монголия, ?Кыргызстан.

**Planolinellus** M. Dellacasa et G. Dellacasa, 2005. Типовой вид *Aphodius vittatus* Say, 1825. Распространен в Голарктике. В мире 3 вида. В Палеарктике 1 вид.

**Planolinellus vittatus** (Say, 1825) [*Aphodius*] (*Aphodius sellatus* Mannerheim, 1852; *Calamosternus semiruber* Motschulsky, 1860; *Aphodius mundus* Reitter, 1892; *A. rufoplagiatus* Reitter, 1892; *A. mundus* var. *vitiosus* Reitter, 1892; *A. tjanshanicus* Balthasar, 1956). Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров, медведя. Россия: Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Заб., Бур., Иркут., В Сиб., европейская часть (юг), Кавказ, Крым. – Китай (Хэйлунцзян, Синьцзян, Сычуань), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Таджикистан, Узбекистан, Азербайджан, Армения, Израиль, Сирия, Турция, В Европа, Канада, США, Мексика.

**Planolinoides** M. Dellacasa et G. Dellacasa, 2005. Типовой вид *Aphodius borealis* Gyllenhal, 1827. Распространен в Голарктике. В мире 5 видов. В Палеарктике 1 вид.

**Planolinoides borealis** (Gyllenhal, 1827) [*Aphodius*] (*Aphodius hespericus* Gistel, 1857; *A. sedulus* Harold, 1871; *A. borealis* var. *gyllenhalii* Seidlitz, 1888; *A. putridus* ab. *evanescens* Bouskell, 1901; *A. errans* Brown, 1930). Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, оленей, медведя, человека. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., европейская часть (север), Кавказ, Крым. – Монголия, Казахстан, Турция, Грузия, Европа, С Америка.

**Planolinus** Mulsant et Rey, 1870. Типовой вид *Scarabaeus foetidus* Fabricius, 1792 (= *Scarabaeus fasciatus* Olivier, 1789). Распространен в Голарктике и Ориентальной области. В мире и Палеарктике 4 вида. В России 3 вида.

**Planolinus fasciatus** (Olivier, 1789) [*Scarabaeus*] (*Scarabaeus putridus* Herbst, 1789; *S. foetidus* Fabricius, 1792; *S. sus* Kugelann, 1792; *Aphodius uliginosus* Hardy, 1847; *A. hirundinarius* Gistel, 1857; *A. vitulinus* Gistel, 1857; *A. putridus* var. *transitus* Reitter, 1892; *A. satunini* Olsoufieff, 1918). Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, диких копытных, медведя. Россия: Маг., Хаб., Амур., Сах., Ю Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Шэньси), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Иран, Турция, Армения, Азербайджан, Грузия, Европа, С Америка.

**Planolinus nikolajevi** (Berlov, 1989) [*Aphodius*]. Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, медведя. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур.

**Planolinus pratensis** (Nomura et Nakane, 1951) [Aphodius]. Обитает в мелколиственных, хвойно-широколиственных лесах, на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, человека. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

**Pseudacrossus** Reitter, 1892. Типовой вид *Aphodius grombaczewskyi* Koshantschikov, 1891. Распространен в Голарктике. В мире 23 вида, в Палеарктике 18, в России 3. – 1 вид.

**Pseudacrossus nasutus** (Reitter, 1887) [Aphodius] (*Aphodius consors* Reitter, 1892; *A. permodicus* Reitter, 1895; *A. mehelyi* Csiki, 1901; *A. roschlapili* Csiki, 1901; *A. kelleri* Koshantschikov, 1911; *A. necopinus* Balthasar, 1932). Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, овец. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут. – Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Цинхай, Синьцзян), Монголия.

**Sinodiapterna** Dellacasa, 1986. Типовой вид *Aphodius troitzkyi* Jakobson, 1897. Представлен 7 видами в Палеарктике. В России 3 вида.

**Sinodiapterna gorodinskiyi** (Gusakov, 2006) [Aphodius]. Россия: Прим.

**Sinodiapterna songrini** (Stebnicka et Galante, 1992) [Aphodius] (*Aphodius hammondi* auct.). Обитает преимущественно на выпасах скота. Имаго в помете коров, овец. Россия: Прим. – Корея. Примечание. *Aphodius hammondi* указан для Прим. (Frolov, 1994). Изучение экземпляров (включая гениталии ♂), хранящихся в ЗИН РАН (♂, “28.8.92, К.-Рыболов // Ю. Приморье, Камень-Рыболов, 28.8.1992, Фролов // *Aph. (Sinodiapterna) / hammondi* Dell., Kabakov det. 1994”; ♀, “Приморский кр., оз. Ханка, Камень-Рыболов, 28.8.1992, Фролов leg. // *Aphodius hammondi* Dell., Frolov det. 1994”; ♀, “Приморье, Хасанский р-н, бухта Троица, 12-16.VII 72”), определенных как *Aphodius hammondi* Dellacassa, показало их принадлежность к *S. songrini*.

**Sinodiapterna troitzkyi** (Jakobson, 1897) [Aphodius] (*Aphodius donghariensis* Stebnicka, 1973). Обитает в различных типах леса, преимущественно на выпасах скота. Имаго в помете коров, овец, лошадей, человека. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Ю Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия).

**Stenotothorax** Schmidt, 1913 (*Stenobronchus* Schmidt, 1916; *Stenothorax* Schmidt, 1916). Типовой вид *Aphodius oblongus* Say, 1823. Распространен в Голарктике. В мире 31 вид. В Палеарктике 1 вид.

**Stenotothorax hibernalis** (Nakane et Tsukamoto, 1956) [Stenobronchus]. Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, иногда в гниющих грибах. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), СВ Китай (Хэйлунцзян).

**Subrinus** Mulsant et Rey, 1870. Типовой вид *Aphodius illigeri* Mulsant et Rey, 1870 (= *Aphodius sturmi* Harold, 1870). Представлен 8 видами в Палеарктике, в России 3. – 2 вида.

**Subrinus motschulskyi** (Nikritin, 1969) [Aphodius]. Россия: Прим. Примечание. Иногда рассматривается как синоним *Subrinus sturmi* (Harold, 1870).

**Subrinus sturmi** (Harold, 1870) [Aphodius] (*Aphodius rufus* Sturm, 1805, nom. praecoss.; *A. illigeri* Mulsant et Rey, 1870, nom. praecoss.; *A. inouei* Nomura, 1942). Обитает в различных типах лесов и на выпасах скота. Имаго в помете коров, человека. Россия: Хаб.,

ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Заб., Иркут., Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (Ляонин, Цилинь, Внутренняя Монголия), Монголия, Казахстан, Туркменистан, Иран, Израиль, Турция, Азербайджан, Армения, Грузия, Европа, С Африка.

**Teuchestes** Mulsant, 1842. Типовой вид *Scarabaeus fossor* Linnaeus, 1758. Распространен в Голарктике, Афротропике и Ориентальной области. В мире 10 видов, в Палеарктике 6. В России 2 вида.

**Teuchestes brachysomus** (Solsky, 1874) [*Aphodius*] (*Aphodius major* Waterhouse, 1875; *A. brachysomus* var. *quinquemaculatus* Schmidt, 1913). Обитает в различных типах лесов и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, человека. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Заб., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Ганьсу, Синьцзян, Чжэцзян, Сычуань, Юньнань, Фуцзянь).

**Teuchestes fossor** (Linnaeus, 1758) [*Scarabaeus*] (*Scarabaeus triangulum* Piller et Mitterpacher, 1783; *Aphodius sylvaticus* Ahrens, 1812; *Teuchestes brunneus* Mulsant, 1842; *Aphodius fossorius* Gistel, 1857; *A. fossor* ab. *femoralis* J. Sahlberg, 1926; *A. fossor* f. *scutellaris* Depoli, 1938). Обитает преимущественно на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, овец. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Синьцзян), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Туркменистан, Таджикистан, Узбекистан, Азербайджан, Армения, Грузия, Европа, С Африка, С Америка.

**Trichonotulus** Bedel, 1911 (*Trichonotus* Mulsant, 1842, nom. praecocc.). Типовой вид *Scarabaeus scrofa* Fabricius, 1787. Распространен в Голарктике, Афротропике и Ориентальной области. В мире 25 видов, в Палеарктике 6. В России 1 вид.

**Trichonotulus scrofa** (Fabricius, 1787) [*Scarabaeus*] (*Scarabaeus minutus* Herbst, 1789; *S. fuscus* Rossi, 1792; *S. tomentosus* Kugelann, 1792; *Trichonotus setiger* Mulsant, 1842; *Aphodius mongolicus* Mannerheim, 1852; *A. stercoris* Gistel, 1857; *A. cinereus* Mulsant et Rey, 1870; *A. merdaroides* Reitter, 1896). Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Заб., Иркут., Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Корея, Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Афганистан, Иран, Пакистан, Турция, Армения, Грузия, Европа, С Африка, С Америка.

**Vladimirellus** M. Dellacasa, G. Dellacasa et Bordat, 2002. Типовой вид *Aphodius socors* Balthasar, 1967. Палеарктический монотипический род.

**Vladimirellus socors** (Balthasar, 1967) [*Aphodius*]. В Амурской области имаго собрано в коровьем помете. Россия: Амур.; Сиб.

#### Триба EUPARINI

**Saprosites** Redtenbacher, 1858 (*Cylindropterus* Motschulsky, 1864; *Passalaphodius* Martinez, 1953). Типовой вид *Saprosites peregrinus* Redtenbacher, 1858. Распространен в Палеарктике, Афротропике, Неарктике, Ориентальной и Австралийской областях. В мире 135 видов, в Палеарктике 9. В России 1 вид.

**Saprosites japonicus** Waterhouse, 1875 (*Saprosites imperfuscus* Schmidt, 1922; *S. coomani* Paulian, 1933; *S. formosensis* Nomura, 1939; *S. sumatranus* Petrovitz, 1961). В Примор-

ском крае имаго обнаружены под корой ильма, липы в буровой муке от личинок Cerambycidae. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Сычуань, Юньнань, Тайвань, Гуандун), Бутан, С Индия, Непал, Вьетнам, Таиланд, Малайзия, Борнео, Бали, Суматра.

#### Триба PSAMMODIINI

**Platytomus** Mulsant, 1842. Типовой вид *Platytomus sabulosus* Mulsant, 1842 (= *Aphodius tibialis* Fabricius, 1798). Распространение всесветное. В мире 29 видов, в Палеарктике 6, в России 3. – 2 вида.

**Platytomus mongolicus** (S. Medvedev, 1974) [Pleurophorus]. Обитает преимущественно на открытых участках, занятых песками. Россия: Хаб., ЕАО, Амур.; Заб. – Китай (Пекин, Синьцзян), Монголия, Казахстан.

**Platytomus variolosus** (Kolenati, 1846) [Oxyomus] (*Psammobius foveicollis* Ballion, 1871; *Pleurophorus afghanus* Balthasar, 1956). Обитает преимущественно на открытых участках, занятых песками. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., европейская часть (юг), Кавказ, Крым. – Китай (Синьцзян), Казахстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Афганистан, Турция, Азербайджан, Армения.

**Psammодиус** Fallén, 1807 (*Psammобius* Heer, 1841). Типовой вид *Aphodius sulcicollis* Illiger, 1802 (= *Scarabaeus asper* Fabricius, 1775). Распространен в Палеарктике, включает 29 видов, в России 5. – 2 вида.

**Psammодиус asper** (Fabricius, 1775) [Scarabaeus] (*Aphodius sulcicollis* Illiger, 1802; *Psammодиус canaliculatus* Mulsant, 1842; *P. costatus* Stierlin, 1864). Обитает преимущественно на открытых участках, занятых песками. Россия: Амур.; Заб., Сиб. (Минусинск), европейская часть, Кавказ, Крым. – Монголия, Казахстан, Иран, Европа.

**Psammодиус convexus** Waterhouse, 1875. Обитает преимущественно на открытых участках, занятых песками. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Rakovicius** Pittino, 2006. Типовой вид *Psammобius ainu* Lewis, 1895. Распространен в Палеарктике и Ориентальной области. В мире 7 видов, в Палеарктике 4. В России 1 вид.

**Rakovicius ainu** (Lewis, 1895) [Psammодиус]. Обитает преимущественно на открытых участках, занятых песками. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Rhyssmodes** Reitter, 1892. Типовой вид *Rhyssmodes tenuisculptus* Reitter, 1892. Распространен в Палеарктике и Ориентальной области. В мире 13 видов, в Палеарктике 10. В России 1 вид.

**Rhyssmodes orientalis** (Mulsant et Godart, 1875) [Rhyssmodes] (*Rhyssmodes aspericeps* Chevrolat, 1861; *R. gemmifer* Marseul, 1878; *R. obsoletus* Reitter, 1887; *R. hybridus* Reitter, 1892; *Rhyssmodes transversus* Reitter, 1892; *R. reitteri* d'Orbigny, 1896; *R. parvus* Balthasar, 1963). Россия: ?Хаб., ?Амур. – Монголия, Казахстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Афганистан, Турция, Азербайджан, Иран, Израиль, Армения, Испания, Саудовская Аравия, Йемен, Африка. Примечание. Нахождение в России нуждается в подтверждении.

**Rhyssmodes** Mulsant, 1842. Типовой вид *Scarabaeus asper* Fabricius, 1775 sensu Mulsant, 1842 (= *Ptinus germanus* Linnaeus, 1767). Распространен в Голарктике, Афро-



тропике, Австралийской и Ориентальной областях. В мире 170 видов, в Палеарктике 57, в России 3. – 1 вид.

**Rhyssemus germanus** (Linnaeus, 1767) [Ptinus] (*Rhyssemus geminatus* Reitter, 1890; *R. germanus* var. *obsoletus* Rey, 1890; *R. funebris* Roubal, 1912; *R. pertinax* Balthasar, 1961). Россия: Хаб., Амур.; Заб., Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – ?Китай, Монголия, Казахстан, Таджикистан, Узбекистан, Туркменистан, Иран, Сирия, Турция, Азербайджан, Армения, Грузия, С Африка, С Америка.

#### Подсем. CETONIINAE

##### Триба CETONINI

**Cetonia** Fabricius, 1775. Типовой вид *Scarabaeus auratus* Linnaeus, 1758. Распространен в Палеарктике и Ориентальной области. В мире 34 вида, в Палеарктике 29. В России 5 видов из 2 подродов.

**Cetonia (Cetonia) aurata viridiventris** Reitter, 1896 (*Cetonia aurata* ab. *viridana* Nedelkow, 1909). Обитает в различных типах леса и на лугах. Имаго на цветках растений и вытекающем соке лиственных деревьев. Россия: Амур.; Заб., Бур., Иркут. Сиб. – Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан.

**Cetonia (Eucetonia) magnifica** Ballion, 1871 (*Cetonia cupreola* Kraatz, 1879). Обитает в различных типах леса и на лугах. Имаго на цветках растений и вытекающем соке лиственных деревьев. В Приморском крае отмечено повреждение жуками молодых побегов дуба зубчатого (*Fagaceae*). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Заб. – Корея, Китай (СВ, Шаньдун, Хэбэй, Шаньси, Хэнань, Шэньси), Монголия. **Примечание.** Для Сах. указываться впервые: “Сахалин / Супруненко”, 1 экз. (ЗИН РАН, Санкт-Петербург).

**Cetonia (Eucetonia) pilifera pilifera** (Motschulsky, 1861) [Glycyphana]. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.

**Cetonia (Eucetonia) roelofsi roelofsi** Harold, 1880. Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на цветках растений и вытекающем соке лиственных деревьев. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

**Cetonia (Eucetonia) viridiopaca** (Motschulsky, 1858) [Glycyphana] (*Euryomia amouriensis* Thomson, 1878). Обитает в различных типах леса и на лугах. Имаго на цветках растений и вытекающем соке лиственных деревьев. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб. – Корея, Китай (СВ, Пекин, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Шаньси, Цзянсу, Тайвань). **Примечание.** Для Тайваня (Китай) указываться впервые: “Formosa / Мольтрехт 912”, 4 экз. (ЗИН РАН, Санкт-Петербург).

**Gametis** Burmeister, 1842 (*Oxycetonia* Arrow, 1910). Типовой вид *Cetonia versicolor* Fabricius, 1775. Распространен в Палеарктике, Неарктике и Ориентальной области. В мире 8 видов, в Палеарктике 6. В России 1 вид.

**Gametis jucunda** (Faldermann, 1835) [Cetonia] (*Cetonia prasina* Hope, 1831, nom. praeocc.; *C. sanguinalis* Hope, 1831, nom. praeocc.; *C. obscura* Gory et Percheron, 1833, nom. praeocc.; *C. osbcurina* Gory et Percheron, 1833, nom. praeocc.; *C. viridiobscura* Gory et Percheron, 1833, nom. praeocc.; *C. goryi* Guérin-Ménéville, 1840; *Gametis argyrosticta* Burmeister, 1842; *Glycyphana kuperi* Schaum, 1848; *G. variolosa* Motschulsky, 1860; *G. albosetosa* Motschulsky, 1862; *Euphoria californica* LeConte, 1863; *Glycyphana jucunda* var. *dolens* Kraatz, 1879; *G. lateriguttata* Fairmaire, 1887; *Gametis viridiobscura* var. *nigra* Kraatz, 1893; *G. viridiobscura* var. *rubra* Kraatz, 1893; *Glycyphana variolosa* var. *subfasciata* Reitter, 1896; *Gametis jucunda* var. *ferruginosa* Reitter, 1899; *G. jucunda* var.

*vitticollis* Reitter, 1899; *G. jucunda* var. *hainanensis* Mikšić, 1982; *G. jucunda* var. *fallax* Mikšić, 1982; *G. jucunda* var. *pretinosa* Mikšić, 1982; *G. jucunda* var. *quadrimaculata* Mikšić, 1982). Обитает в различных типах леса и на открытых пространствах. Имаго на цветках растений. Личинки в трухлявой древесине лиственных пород и в компостных кучах. Массовый вид. Россия: Камч., Командорские о-ва, Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., о-в Монерон, Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, Шанхай, Аньхой, Хэнань Шэньси, Ганьсу, Синьцзян, Цинхай, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ), Непал, СВ Индия, С Вьетнам, ?Калифорния. Примечание. Для Тяньцзинь (Китай) указывается впервые: “Тянь-цзинь / Чжили, Китай / Васильева 18 VI 13”, 8 экз. (ЗИН РАН, Санкт-Петербург).

**Glycyphana** Burmeister, 1842. Типовой вид *Cetonia horsfieldii* Hope, 1831. Распространен в Палеарктике и Ориентальной области. В мире 109 видов, в Палеарктике 11. В России 1 вид.

**Glycyphana (Glycyphana) fulvistemma** Motschulsky, 1858 (*Euryomia sieboldi* Snellen van Vollenhoven, 1864; *Glycyphana fulvistemma* ab. *nagoyana* Takagi, 1936). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на цветках растений. Личинки в трухлявой древесине лиственных пород. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Заб., Бур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, Пекин, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Хэбэй, Шаньси, Цзянсу, Аньхой, Хэнань, Тибет, Чжэцзян, Цзянси, Хубэй, Хунань, ЮЗ, ЮВ).

**Protaetia** Burmeister, 1842. Типовой вид *Cetonia mandarina* Weber, 1801 (= *Cetonia fusca* Herbst, 1790). Распространен в Палеарктике, Афротропике, Ориентальной и Австралийской областях. В мире 376 видов. – 8 видов из 4 подродов.

**Protaetia (Calopototia) orientalis orientalis** (Gory et Percheron, 1833) [*Cetonia*] (*Cetonia aerata* Erichson, 1834; *C. confuciusana* Thomson, 1878; *C. aerata* var. *ignea* Kraatz, 1889). Россия: ЕАО, Прим. – Корея, Китай (СВ, Шаньдун, Хэбэй, Цзянсу, Шанхай, Хэнань, СЗ, Гуйчжоу, Сычуань, Тайвань, Фуцзянь, Гуандун, Гуанси), С Индия.

**Protaetia (Chrysopototia) mandschuriensis mandschuriensis** (Schürhoff, 1933) [*Calopototia*] (*Netocia nitididosis* auct.). Обитает в хвойно-широколиственных лесах, на лугах и в населенных пунктах. Имаго на цветках растений, вытекающем из деревьев соке. Личинки в трухлявой древесине и компостных кучах. Россия: Ю Хаб., Прим. – Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Пекин, Внутренняя Монголия).

**Protaetia (Liocola) alpansequei** (Vassel, 2023) [*Liocola*]. Россия: Прим.

**Protaetia (Liocola) brevitarsis** (Lewis, 1879) [*Cetonia*] (*Cetonia submarmorea* var. ? *nigrocyanea* Kraatz, 1879; *C. crassa* Harold, 1880; *C. brevitarsis* var. *cyaniventris* Kraatz, 1883; *C. seulensis* Kolbe, 1886; *C. brevitarsis* var. *bipunctata* Kraatz, 1889; *C. brevitarsis* var. *confluens* Kraatz, 1889; *C. brevitarsis* var. *fairmairei* Kraatz, 1889; *C. brevitarsis* var. *impunctata* Kraatz, 1889; *C. brevitarsis* var. *marginicollis* Kraatz, 1889; *C. brevitarsis* var. *sempunctata* Kraatz, 1889; *C. brevitarsis* var. *thibetana* Kraatz, 1889; *C. brevitarsis* var. *viridis* Kraatz, 1889; *C. brevitarsis* var. *viridiventris* Kraatz, 1889; *Pachnototia brevitarsis* var. *mimuloides* Reitter, 1899; *Potosia cuprea vaclavi* Mikšić, 1958). Обитает в различных типах леса, на лугах и в населенных пунктах. Имаго на цветках растений, вытекающем из деревьев соке. Личинки в трухлявой древесине и компостных кучах. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., о-в Монерон, Ю Кур.; Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, СЗ, ЗП, ЦЕ, ЮЗ, Тайвань, Фуцзянь, Гуандун, Гуанси). Примечание. Для Тайваня (Китай) указывается впервые: “Formosa / Мольтрехт 912”, 1 экз. (ЗИН РАН, Санкт-Петербург).

- Protaetia (Liocola) insperata** (Lewis, 1879) [Cetonia] (*Pachnotosia insperata* var. *marmoratoides* Reitter, 1899). Обитает в различных типах леса, на лугах и в населенных пунктах. Имаго на цветках растений, вытекающем из деревьев соке. Россия: Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Protaetia (Liocola) marmorata kalinka** Kemal et Kosak, 2009 (*Potosia lugubris orientalis* S. Medvedev, 1964, nom. praeocc.; *Netocia lugubris* auct.). Обитает в различных типах леса и на лугах. Имаго на цветках растений, вытекающем из деревьев соке. Личинки в трухлявой древесине лиственных пород. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут. – Корея, Китай (Хэйлунцзян, Хэбэй).
- Protaetia (Potosia) cuprea daurica** (Motschulsky, 1860) [Cetonia] (*Potosia cuprea* var. *lederi* Reitter, 1899; *Cetonia purpureipes* Matsumura, 1911; *Netocia metallica* auct.). Обитает в различных типах леса и на лугах. Имаго на цветках растений. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут. – Корея, Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Хэбэй). Примечание. Для Внутренней Монголии (Китай) указывается впервые: “ст. Бухэду Мань- / чжуря Бергер / 26.VI 914” [пров. Внутренняя Монголия], 1 экз. (ЗИН РАН, Санкт-Петербург).
- Protaetia (Potosia) famelica** (Janson, 1878) [Cetonia] (*Cetonia floricola* var. *aeneiventris* Kraatz, 1879; *C. mimula* Harold, 1880; *C. mimula* var. *amurensis* Heyden, 1886; *Potosia famelica scheini* Mikšić, 1959). Обитает в различных типах леса и на лугах. Имаго на цветках растений. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Корея, Китай (СВ, Пекин, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Хэбэй, Шэньси, Цзянси, Хубэй, Сычуань, Юньнань). Примечание. Для провинции Цилинь (Китай) указывается впервые: “ст. Гуанчжулинь, ю. / Куанчен Манчж. / Сериков VII 05”, 1 экз.; “ст. Гуанчжулинь, ю. / Куанчен Манчж. / Сериков VIII 05” [Чанчунь, пров. Цилинь], 5 экз. (ЗИН РАН, Санкт-Петербург).

#### Триба CREMASTOCHEILINI

- Clinterocera** Motschulsky, 1858 (*Cholerastoma* Mohnike, 1871; *Callynomes* Westwood, 1873). Типовой вид *Cremastochila scabrosa* Motschulsky, 1854. Распространен в Палеарктике и Ориентальной области. В мире 31 вид, в Палеарктике 15. В России 1 вид.
- Clinterocera scabrosa** (Motschulsky, 1854) [*Cremastochila*] (*Callynomes mandarina* Westwood, 1873; *C. obsoleta* Fairmaire, 1878; *C. helleri* Fairmaire, 1897). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Приурочен к сухим местообитаниям. В Приморском крае жуки и личинки в гнездах муравья *Tetramorium tsushimae* (Formicidae). Россия: Прим. – Корея, Китай (Ляонин, Пекин, Шаньдун, Хэбэй, Ганьсу, Сычуань).

#### Триба DIPLOGNATHINI

- Anthracophora** Burmeister, 1842 (*Poecilophilides* Kraatz, 1898). Распространен в Ориентальной области, частично заходит на восток Палеарктики. Типовой вид *Anthracophora rusticola* Burmeister, 1842. В мире 11 видов, в Палеарктике 4. В России 1 вид.
- Anthracophora rusticola** Burmeister, 1842 (*Diplognatha rama* Bainbridge, 1842; *Porphyronota sinensis* Saunders, 1852). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на цветках растений, вытекающем из деревьев соке. Личинки, вероятно, развиваются в гнездах хищных птиц. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя

Монголия, Тайвань, Шаньдун, Шанхай, Ганьсу, Чжэцзян, Цзянси, Хубэй, Хунань, Сычуань, Юньнань). Примечание. Для Тайваня (Китай) указывается впервые: "Formosa / Мольтрехт 912", 1 экз. (ЗИН РАН, Санкт-Петербург).

#### Триба OSMODERMATINI

**Osmoderma** Lepeletier de Saint-Fargeau et Serville, 1828 (*Gymnodus* Kirby, 1837). Типовой вид *Scarabaeus eremita* Scopoli, 1763. Распространен в Голарктике. В мире 14 видов, в Палеарктике 11, в России 4. – 3 вида.

**Osmoderma caeleste** (Gusakov, 2002) [*Gymnodus*] (*Osmoderma sikhotense* Boucher, 2002; *O. opicum* auct.). Обитает в перестойных широколиственных и хвойно-широколиственных лесах. Жуки летают около старых дуплистых деревьев, иногда встречаются на соке лиственных деревьев. Россия: Прим. – Корея, Китай (Пекин, Внутренняя Монголия)

**Osmoderma davidis** Fairmaire, 1887 (*Osmoderma barnabita* auct.). Обитает в перестойных широколиственных и хвойно-широколиственных лесах. Жуки летают около старых дуплистых деревьев, иногда встречаются на соке лиственных деревьев. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур. – Корея, Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Хэбэй, Сычуань).

**Osmoderma opicum coreanum** Tauzin, 2013. Обитает в перестойных широколиственных и хвойно-широколиственных лесах. Жуки летают около старых дуплистых деревьев, иногда встречаются на соке лиственных деревьев. Россия: Ю Прим. – Корея.

#### Триба TRICHIINI

**Gnoriemus** Lepeletier de Saint-Fargeau et Serville, 1828 (*Aleurostictus* Stephens, 1839). Типовой вид *Scarabaeus nobilis* Linnaeus, 1758. Распространен в Палеарктике. В мире 10 видов, в России 5. – 2 вида.

**Gnoriemus subopacus** Motschulsky, 1860. Обитает в различных типах леса. Жуки на цветках растений. Личинки развиваются в трухлявой древесине лиственных пород. Россия: Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Заб. – Япония, Корея, Китай (СВ, Цзянси). Примечание. Для Камч. указывается впервые: 1 экз. из Петропавловск-Камчатского (ЗИН РАН, Санкт-Петербург).

**Gnoriemus viridiopacus** (Lewis, 1887) [*Trichius*]. Обитает в хвойно-широколиственных лесах. Жуки на цветках растений. Личинки развиваются в трухлявой древесине лиственных пород. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Хэбэй).

**Lasiotrichius** Reitter, 1899. Типовой вид *Scarabaeus succinctus* Pallas, 1781. В Палеарктике представлен 3 видами. В России 1 вид.

**Lasiotrichius succinctus succinctus** (Pallas, 1781) [*Scarabaeus*] (*Trichius dahuricus* Gebler, 1823; *Lasiotrichius amurensis* Pic, 1923). Обитает в различных типах леса и на лугах. Жуки на цветках растений. Личинки развиваются в трухлявой древесине лиственных пород. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Пекин, Хэбэй), Монголия.

**Trichius** Fabricius, 1775 (*Polytrichius* Heer, 1834). Типовой вид *Scarabaeus fasciatus* Linnaeus, 1758. Распространен в Голарктике, Неотропике и ?Ориентальной области. В мире и Палеарктике 9 видов, в России 3. – 2 вида.



**Trichius fasciatus** (Linnaeus, 1758) [Scarabaeus] (*Trichius bimaculatus* Gebler, 1830; *T. abdominalis* Mulsant, 1842; *T. abbreviatus* Mulsant, 1842; *T. divisus* Mulsant, 1842; *T. dubius* Mulsant, 1842; *T. interruptus* Mulsant, 1842; *T. obliquus* Mulsant, 1842; *T. prolongatus* Mulsant, 1842; *T. noui* Pellet, 1871; *T. fasciatus* var. *abruptus* Rossi, 1882; *T. fasciatus* var. *commutatus* Rossi, 1882; *T. fasciatus confluens* Rossi, 1882; *T. fasciatus erichsoni* Rossi, 1882; *T. fasciatus* var. *fabricii* Rossi, 1882; *T. fasciatus* var. *linnei* Rossi, 1882; *T. fasciatus* var. *pulchellus* Rossi, 1882; *T. fasciatus* var. *vulgaris* Rossi, 1882; *T. fasciatus* var. *sibiricus* Reitter, 1890; *T. fasciatus* var. *bipunctatus* Kraatz, 1891; *T. fasciatus* var. *lineatocollis* Kraatz, 1891; *T. fasciatus* var. *4-maculatus* Kraatz, 1891; *T. fasciatus* var. *reitteri* Kraatz, 1891; *T. fasciatus* var. *scutellaris* Kraatz, 1891; *T. fasciatus* var. *beckerersi* Geilenkeuser, 1892; *T. fasciatus* var. *kuenni* Friese, 1896; *T. fasciatus* f. *borealis* Schulze, 1910; *T. fasciatus* f. *pseudosibiricus* Schulze, 1910; *T. fasciatus* f. *rangnowi* Schulze, 1910; *T. fasciatus* f. *sahlbergi* Schulze, 1910; *T. fasciatus* var. *andersoni* Bogdanov-Katjkov, 1914; *T. bisbinotatus* Pic, 1923; *T. fasciatus* ab. *scopoli* Depoli, 1924). Обитает в различных типах леса и на лугах. Жуки на цветках растений. Личинки в трухлявой древесине лиственных пород. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., С и Ю Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр, юг), Кавказ. – Япония, Корея, Китай (СВ, Хэбэй, Синьцзян), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Азербайджан, Европа.

**Trichius japonicus** Janson, 1885. Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Жуки на цветках растений. Личинки в трухлявой древесине лиственных пород. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю)

#### Триба VALGINI

**Valgus** Scriba, 1790 (*Acanthurus* Kirby, 1827; *Homovalgus* Kolbe, 1897). Типовой вид *Scarabaeus hemipterus* Linnaeus, 1758. Распространен в Голарктике, Афротропике и Ориентальной области. В мире 17 видов, в Палеарктике 6. В России 2 вида.

**Valgus hemipterus** (Linnaeus, 1758) [Scarabaeus] (*Scarabaeus variegatus* Scopoli, 1763; *S. squamulatus* Müller, 1776; *Valgus hemipterus* var. *rubi* Báguena, 1955). Россия: ?Хаб., ?ЕАО, Амур., ?Прим.; Заб., Иркут., европейская часть, Кавказ, Крым. – СЕ Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия), Казахстан, Кыргызстан, Туркменистан, Узбекистан, Иран, Армения, Азербайджан, Грузия, Турция, Европа, С Африка, С Америка.

**Valgus koreanus** Sawada, 1944. На ДВ жуки в редкостойных дубняках. Россия: Ю Прим. – Корея.

#### Подсем. DYNASTINAE

##### Триба DYNASTINI

**Trypoxylus** Minck, 1920 (*Xyloscapes* Prell, 1934). Типовой вид *Scarabaeus dichotomus* Linnaeus, 1771. Представлен на востоке Палеарктики и в Ориентальной области 2 видами. В России 1 вид.

**Trypoxylus dichotomus septentrionalis** Кôпо, 1931. В России известен по нескольким экземплярам, пойманным на свет. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

## Триба ORYCTINI

**Oryctes** Hellwig, 1798. Типовой вид *Scarabaeus nasicornis* Linnaeus, 1758. Распространен в Афротропике, Палеарктике и Ориентальной области. В мире 47 рецентных и 2 ископаемых вида, в Палеарктике 12. В России 1 вид.

**Oryctes nasicornis** (Linnaeus, 1758) [Scarabaeus] (*Oryctes siculus* Kollar, 1836; *O. laevigatus* Heer, 1841; *O. nasutus* Mulsant, 1842; *O. simus* Mulsant, 1842; *O. tuberculatus* Mulsant, 1842; *O. grypus* var. *ragusae* Riggio, 1882; *O. mathiesseni* Reitter, 1907; *O. nasicornis continuus* Minck, 1914; *O. nasicornis* ab. *progressivus* Prell, 1914; *O. mathiesseni caspicus* Minck, 1915; *O. hindenburgi* f. *montana* Minck, 1915; *O. kuntzeni mediterraneus* Minck, 1915; *O. turkestanicus pumilus* Minck, 1916; *O. zarudnyi* Semenow et S. Medvedev, 1932; *O. nasicornis afganicus* Endrödi, 1938; *O. nasicornis nasicornis natio kazakorum* S. Medvedev, 1960). В Приморском крае пойман на свет. Россия: Прим.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай (Тяньцзинь, Синьцзян), Казахстан, Таджикистан, Туркменистан, Кыргызстан, Узбекистан, Афганистан, Пакистан, Иран, Сирия, Израиль, Турция, Азербайджан, Грузия, Армения, Европа, С Африка, Индия.

## Триба PHILEURINI

**Eophileurus** Arrow, 1908. Типовой вид *Geotrupes planatus* Wiedemann, 1823. Распространен в Палеарктике и Ориентальной области. В мире 56 видов, в Палеарктике 12. В России 1 вид.

**Eophileurus (Eophileurus) chinensis** (Faldermann, 1835) [Phileurus] (*Phileurus morio* Faldermann, 1835; *Trionychus poteli* Fairmaire, 1898; *Eophileurus chinensis irregularis* Prell, 1913; *E. chinensis okinawanus* Nomura, 1964). Обитает преимущественно в хвойно-широколиственных лесах. Имаго и личинки в гнилой древесине. Летит на свет. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, Тяньцзинь, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Хэбэй, Шаньси, Цзянсу, Шанхай, Аньхой, Хэнань, Ганьсу, ЦЕ, Гуйчжоу, Юньнань, ЮВ), Непал, Бутан, С Индия, Вьетнам, Лаос, Мьянма.

## Подсем. MELOLONTHINAE

## Триба DILOTAXINI

**Apogonia** Kirby, 1819. Типовой вид *Apogonia gemellata* Kirby, 1819 (= *Melolontha rauca* Fabricius, 1781). Распространен в Афротропике, Палеарктике и Ориентальной области. В мире 514 видов, в Палеарктике 36. В России 1 вид.

**Apogonia cupreoviridis** Kolbe, 1886 (*Apogonia cupreoviridis* var. *fusana* Kolbe, 1886; *A. nigroolivacea* Heyden, 1886; *A. bicarinata miyakona* Nomura, 1965). Обитает в хвойно-широколиственных лесах, на опушках и лугах. Филлофаг. Имаго летят на свет. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим. – Япония (Мияко), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Пекин, Шаньдун, Шаньси, Цзянсу, Аньхой, Ганьсу, Чжецзян, Цзянси, Хубэй, Хунань, Сычуань, Юньнань, Тайвань, Фуцзянь, Гуандун, Гуанси).

## Триба HEPTOPHYLLINI

**Heptophylla** Motschulsky, 1858 (*Hypochrus* Fairmaire, 1891). Типовой вид *Heptophylla picea* Motschulsky, 1858. Представлен в Палеарктике 6 видами. В России 1 вид.

**Heptophylla picea picea** Motschulsky, 1858 (*Holotrichia transversa* Motschulsky, 1861; *Heptophylla tosana* Miyatake, 1963). Обитает в различных типах леса и на лугах. Филлофаг. Летит на свет. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея.

**Hilyotrogus** Fairmaire, 1886 (*Melichrus* Brenske, 1892). Типовой вид *Hilyotrogus unguicularis* Fairmaire, 1886. Распространен в Палеарктике и Ориентальной области. В мире 33 вида, в Палеарктике 24. В России 1 вид.

**Hilyotrogus bicolorus** (Heyden, 1887) [Lachnosterna]. Обитает в различных типах леса и на лугах. Филлофаг. Летит на свет. Россия: Прим. – Корея, Китай (СВ, Чунцин, Хэбэй, Сычуань).

#### Триба HOPLIINI

**Ectinohoplia** Redtenbacher, 1868 (*Spinohoplia* Sabatinelli, 1997). Типовой вид *Ectinohoplia sulphuriventris* Redtenbacher, 1868. Распространен в Палеарктике и Ориентальной области. В мире 51 вид, в Палеарктике 29. В России 1 вид.

**Ectinohoplia rufipes** (Motschulsky, 1860) [Decamera]. Обитает в различных типах леса. Филлофаг. На ДВ вредитель ясеня носолистного (Oleaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Заб., Бур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ганьсу).

**Hoplia** Illiger, 1803 (*Diphydactylus* Thomson, 1858). Типовой вид *Scarabaeus farinosus* Linnaeus, 1760 (= *Scarabaeus argenteus* Poda von Neuhaus, 1761). Распространен в Голарктике, Афротропике, Неарктике и Ориентальной области. В мире 300 видов, в Палеарктике 163, в России 7. – 3 вида из 2 подродов.

**Hoplia (Decamera) cincticollis** (Faldermann, 1833) [Anisoplia]. Обитает преимущественно на лугах. Жуки на цветках и листьях трав и кустарников. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут. – Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Шаньси, Хэнань, Шэньси, Нинся-Хуэй, Ганьсу, Гуандун), Монголия.

**Hoplia (Decamera) djukini** Jakobson, 1914. Обитает преимущественно на лугах, может и в хвойно-широколиственных лесах. Жуки на цветках и листьях трав и кустарников. Россия: Хаб., Прим. – Корея, Китай (Хэйлунцзян, Шаньдун).

**Hoplia (Euchromoplia) aureola** (Pallas, 1781) [Scarabaeus] (*Melolontha duodecimpunctata* Olivier, 1789; *M. duodecimpunctata* var. *sibirica* Olivier, 1789; *Hoplia aureola* var. *impunctata* Kraatz, 1879; *H. aureola* var. *octopunctata* Kraatz, 1879; *H. maculata* Reitter, 1890; *H. aureola* var. *maculosa* Reitter, 1897; *H. aureola* var. *flavicollis* Reitter, 1903; *H. aureola* var. *macularis* Reitter, 1903; *H. aureola* var. *maculicollis* Reitter, 1903). Обитает преимущественно на лугах. Жуки на цветках и листьях трав и кустарников. Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут. – ?Япония, Корея, Китай (СВ, Хэбэй, Шаньси, Цзянсу, Нинся-Хуэй, Ганьсу, Цинхай, Синьцзян), Монголия.

#### Триба MELOLONTHINI

Примечание. Из олигоцена Приморского края по отпечатку фрагмента крыла описан *Melolonthites interemtus* Cockerell, 1926 (“Kudia River, Siberia, Russia” – Прим., Тернейский район).

**Melolontha** Fabricius, 1775 (*Hoplosternus* Guérin-Méneville, 1838; *Oplosternus* Guérin-Méneville, 1838; *Ludibrius* Gozis, 1886; *Apropyga* S. Medvedev, 1951; *Zhangia* Bunalski,

2002). Типовой вид *Scarabaeus melolontha* Linnaeus, 1758. Распространен в Голарктике и Ориентальной области. В мире 68 видов, в Палеарктике 49, в России 6. – 2 вида.

**Melolontha hippocastani mongolica** Ménériés, 1854 (*Melolontha hippocastani* var. *baicalica* Reitter, 1892). Россия: ?Хаб., ?Амур., ?С Прим.; Заб., Бур., Иркут., В Сиб. – Китай (СВ, СЕ, Ганьсу), Монголия. Примечание. Нахождение на ДВ нуждается в подтверждении. Для ДВ приводился С.И. Медведевым (1951) по экз.: “Имань / на гр. Манчжурии / Сахаров” (ЗИН РАН, Санкт-Петербург) [вероятно, этот экз. собран членом семьи Вл.В. Сахарова, командующего войсками в С Маньчжурии], 30.06–4.09.1900 в окр. станции КВЖД Иманьпо (окр. г. Харбин).

**Melolontha incana** (Motschulsky, 1854) [Hoplosternus]. Обитает в хвойно-широколиственных лесах и редколесьях. Жуки на листьях кустарников и деревьев. Летит на свет. Россия: Ю Прим. – Корея, Китай (СВ, Пекин, Хэбэй, Хунань, Гуйчжоу, Сычуань). Примечание. Для провинции Цзилинь (Китай) указывается впервые: “Тирич / 7.VII 97 / Гросиб”, 1 экз. (ЗИН РАН, Санкт-Петербург).

#### Триба RHIZOTROGINI

**Amphimallon** Latreille, 1825 (*Zantheumia* Stephens, 1829; *Microdonta* Hope, 1837; *Amphimallus* Mulsant, 1842; *Amphimallum* Agassiz, 1846; *Amphimallina* Reitter, 1905; *Erytrotrogus* Iablokoff-Khnzorian, 1955). Типовой вид *Scarabaeus solstitialis* Linnaeus, 1758. В Палеарктике 73 вида, в России 5. – 1 вид.

**Amphimallon solstitiale sibiricum** Reitter, 1902. Обитает в различных типах леса. Имаго на листьях кустарников и деревьев. Летит на свет. Россия: Амур.; Якут., Заб., Иркут., В Сиб. – Монголия, Казахстан.

**Brahmina** Blanchard, 1851 (*Rhizocolax* Motschulsky, 1860; *Pseudolontha* Fairmaire, 1897; *Coniotrogus* Brenske, 1903). Типовой вид *Brahmina calva* Blanchard, 1851 (= *Ancylonycha cribricollis* Kollar et Redtenbacher, 1844). Распространен в Палеарктике и Ориентальной области. В мире 76 видов, в Палеарктике 6. В России 5 видов из 2 подродов.

**Brahmina (Brahmina) amurensis** Brenske, 1892. Обитает в различных типах леса. Имаго на листьях кустарников и деревьев. Летит на свет. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Китай (Хэйлунцзян, Пекин).

**Brahmina (Brahmina) crenicollis** (Motschulsky, 1854) [*Ancylonycha*]. Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на листьях кустарников и деревьев. Летит на свет. Россия: Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ).

**Brahmina (Brahmina) sedakovii** (Mannerheim, 1849) [*Rhizotrogus*] (*Rhizotrogus intermedia* Mannerheim, 1849; *Rhizocolax conspersus* Motschulsky, 1860; *Brahmina castanipes* Brenske, 1892; *B. sibirica* Brenske, 1892; *B. intermedia* var. *grandipunctata* Murayama, 1941). Обитает в различных типах леса. Имаго на листьях кустарников и деревьев. Летит на свет. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., В Сиб. – Китай (Хэйлунцзян, Хэбэй), Монголия.

**Brahmina (Brahminella) agnella agnella** (Faldermann, 1835) [*Melolontha*] (*Lasiopsis lederi* Reitter, 1902). Обитает в различных типах леса. Имаго на листьях кустарников и деревьев. Летит на свет. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., В Сиб. – Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Ганьсу), Монголия.

**Brahmina (Brahminella) faldermanni** Kraatz, 1892. Обитает преимущественно в хвойно-широколиственных лесах. Имаго на листьях кустарников и деревьев. Летит на свет. Россия: Прим. – Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Пекин, Хэбэй).



- Eotrichia** S. Medvedev, 1951. Типовой вид *Holotrichia titanis* Reitter, 1902 (= *Lachnosterna niponensis* Lewis, 1895). Всего 47 видов в Палеарктике. В России 1 вид.
- Eotrichia niponensis** (Lewis, 1895) [*Lachnosterna*] (*Holotrichia titanis* Reitter, 1902). Обитает преимущественно в хвойно-широколиственных лесах. Имаго на листьях кустарников и деревьев. Летит на свет. Россия: Ю Прим. – Корея, Китай (Хэйлунцзян, Хэбэй, Шэньси, Сычуань).
- Holotrichia** Hope, 1837 (*Ancylonycha* Dejean, 1833). Типовой вид *Melolontha serrata* Fabricius, 1781. Распространен в Палеарктике и Ориентальной области. В мире 104 вида. В России 1 вид.
- Holotrichia intermedia** Brenske, 1894. Россия: Ю Прим. – Китай (СЕ, ЦЕ), Вьетнам, Ява. Примечание. Указан для Прим. (Медведев, 1951) из “Ворошилов-Уссурийский” [г. Уссурийск]. В ревизии рода *Holotrichia* (Калинина, 1977) для России не указан. Вероятно, его нахождение в России сомнительно.
- Lasiopsis** Erichson, 1847 (*Askeptonycha* Kraatz, 1883; *Lachnota* Reitter, 1889; *Brahminula* S. Medvedev, 1951; *Lasiobrahmina* S. Medvedev, 1951). Типовой вид *Melolontha henningii* Fischer von Waldheim, 1823. Представлен в Палеарктике 9 видами, в России 3. – 1 вид.
- Lasiopsis golovjankoi** S. Medvedev, 1951 (*Lasiopsis sibirica* S. Medvedev, 1951). Обитает в различных типах леса. Имаго на листьях кустарников и деревьев. Летит на свет. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Заб., Бур., В Сиб. – Монголия.
- Nigrotrichia** Matsumoto, 2016. Типовой вид *Holotrichia kiotonensis* Brenske, 1894. Представлен на востоке Палеарктики 15 видами. В России 3 вида.
- Nigrotrichia ernesti** (Reitter, 1902) [*Holotrichia*] (*Holotrichia ussuriensis* S. Medvedev, 1951). Обитает в различных типах леса и на лугах. Имаго на листьях деревьев и кустарников. Летит на свет. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – ?Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ), Монголия.
- Nigrotrichia gebleri** (Faldermann, 1835) [*Melolontha*] (*Melolontha oblita* Faldermann, 1835; *Ancylonycha amplipennis* Fairmaire, 1887; *Lachnosterna diomphalia* Bates, 1888; *Holotrichia hankowiensis* Brenske, 1894; *H. rubida* Chang, 1965; *H. szechuanensis* Chang, 1965). Обитает в различных типах леса и на лугах. Имаго на листьях деревьев и кустарников. Летит на свет. В Приморском крае массовый вид. Вредитель сельского и лесного хозяйства. Россия: ?Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., о-в Монерон, Ю Кур.; Якут., Заб., Бур. – Япония (Цусима), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ), Монголия.
- Nigrotrichia kiotonensis** (Brenske, 1894) [*Holotrichia*] (*Holotrichia kiotonensis* f. *waterhousei* Brenske, 1894; *Lachnosterna inelegans* Lewis, 1895). Обитает преимущественно в хвойно-широколиственных лесах. Имаго на листьях кустарников и деревьев. Летит на свет. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Pedinotrichia** Matsumoto, 2016. Типовой вид *Holotrichia yunnana* Moser, 1912. Представлен на востоке Палеарктики 13 видами. В России 2 вида.
- Pedinotrichia parallela** (Motschulsky, 1854) [*Ancylonycha*] (*Holotrichia morosa* Waterhouse, 1875). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на листьях деревьев и кустарников. Летит на свет. Россия: Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, ЦЕ, ЮВ, ЮЗ).

**Pedinotrichia picea** (Waterhouse, 1875) [Holotrichia] (*Holotrichia picea* var. *rufopicea* Waterhouse, 1875; *H. glossata* Brenske, 1894; *H. infantula* S. Medvedev, 1951; *H. picea izuensis* Nomura, 1969). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на листьях деревьев и кустарников. Летит на свет. Россия: Прим., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян).

**Sophrops** Fairmaire, 1887 (*Microtrichia* Brenske, 1900; *Eretusa* Reitter, 1902; *Noanda* Reitter, 1902). Типовой вид *Sophrops parviceps* Fairmaire, 1887. Распространен в Палеарктике и Ориентальной области. В мире 117 видов, в Палеарктике 43. В России 1 вид.

**Sophrops heydeni** (Brenske, 1892) [Brahmina]. Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на листьях деревьев и кустарников. Летит на свет. Россия: Ю Хаб., Прим. – Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин).

**Testaceitrichia** Matsumoto, 2021 (*Cephalotrichia* Matsumoto, 2017, nom. praecoss.). Типовой вид *Holotrichia sichotana* Brenske, 1896. Распространен в Палеарктике и Ориентальной области. В мире 2 вида. В России 1 вид.

**Testaceitrichia sichotana** (Brenske, 1897) [Holotrichia] (*Holotrichia sichotana* var. *amurensis* Brenske, 1897; *H. koraiensis* Murayama, 1937). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на листьях деревьев и кустарников. Летит на свет. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Китай (Хэйлунцзян, Ганьсу).

#### Триба SERICINI

**Maladera** Mulsant et Rey, 1871. Типовой вид *Scarabaeus holosericeus* Scopoli, 1772. Распространен преимущественно в Голарктике и Ориентальной области. В мире более 680 видов, в России 8. – 4 вида из 3 под родов.

**Maladera (Cephaloserica) formosae** (Brenske, 1898) [Autoserica] (*Autoserica castanea* Arrow, 1913; *Serica korgei* Petrovitz, 1967; *Maladera japonica* auct.). Обитает в различных типах леса и на лугах. Имаго на листьях трав и кустарников. Летит на свет. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., о-в Монерон, Ю Кур.; Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), ?Китай (СВ, СЕ, Тайвань), Монголия, завезен в Турцию, Грузию и США.

**Maladera (Maladera) renardi** (Ballion, 1871) [Serica] (*Serica delicta* Brenske, 1897; *S. sibirica* Brenske, 1897; *S. nakayamai* Murayama, 1938). Обитает в различных типах леса и на лугах. Имаго на листьях трав и кустарников. Летит на свет. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай, Монголия.

**Maladera (Maladera) spissigrada** (Brenske, 1897) [Serica] (*Maladera kurentzovi* Kalinina, 1978). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на листьях трав и кустарников. Летит на свет. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – ?Япония, Корея, Китай (Цзилинь).

**Maladera (Omaladera) orientalis** (Motschulsky, 1858) [Serica] (*Serica mirabilis* Brenske, 1894; *Amaladera cavifrons* Reitter, 1896; *A. diffinis* Reitter, 1896; *Serica famelica* Brenske, 1897; *S. salebroso* Brenske, 1897; *S. pekingensis* Brenske, 1897; *Autoserica davidis* Brenske, 1898). Обитает в различных типах леса и на лугах. Имаго на листьях трав и кустарников. Летит на свет. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Пекин, Хэбэй, Ганьсу, Хубэй, Гуйчжоу, Тайвань), Монголия. **Примечание.**

Для провинции Ляонин (Китай) указывается впервые: “окр. Мугдена [г. Шеньян, пров. Ляонин] / 4.VII 05 / Борткевич”, 1 экз. (ЗИН РАН, Санкт-Петербург).

**Nipponoserica** Nomura, 1973 (*Pseudomaladera* Nikolajev, 1980). Типовой вид *Serica similis* Lewis, 1895. Распространен в Голарктике. В мире 20 видов, в Палеарктике 14. В России 2 вида.

**Nipponoserica koltzei** (Reitter, 1897) [*Serica*] (*Nipponoserica opacicarina* Kim et Kim, 2003). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на листьях кустарников и трав. Летит на свет. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Корея, Китай (Хэйлунцзян, Хэнань, Шэньси, Ганьсу Хубэй, Синьцзян).

**Nipponoserica laferi** (Nikolajev, 1980) [*Pseudomaladera*]. Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на листьях кустарников и трав. Летит на свет. Россия: Ю Прим.

**Serica** MacLeay, 1819 (*Trichoserica* Reitter, 1896; *Ophthalmoserica* Brenske, 1897; *Podoserica* Breit, 1912). Типовой вид *Scarabaeus brunneus* Linnaeus, 1758. Распространен преимущественно в Голарктике и Ориентальной области. В мире 403 вида, в Палеарктике более 170, в России 4. – 3 вида.

**Serica karafutoensis karafutoensis** Nijjima et Kinoshita, 1923. Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на листьях трав и кустарников. Летит на свет. Россия: Сах., Ср. и Ю Кур. – Япония (Хоккайдо).

**Serica polita** (Gebler, 1832) [*Omaloplia*] (*Trichoserica fulvopubens* Reitter, 1896; *Serica lutea* Kim et Kim, 2003). Обитает в различных типах леса и на лугах. Имаго на листьях трав и кустарников. Летит на свет. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим, Сах.; Заб., Бур., Иркут. – ?Корея, ?СВ Китай, Монголия.

**Serica rosinae rosinae** Pic, 1904. Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на листьях трав и кустарников. Летит на свет. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб. – Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Хэбэй).

**Sericania** Motschulsky, 1860 (*Mesoserica* Matsumura, 1911). Типовой вид *Sericania fuscolineata* Motschulsky, 1860. Представлен в Палеарктике 54 видами. В России 3 вида.

**Sericania fuscolineata fuscolineata** Motschulsky, 1860 (*Sericania fuscolineata nipponensis* Nomura, 1976). Обитает в различных типах леса и на лугах. Имаго на листьях трав и кустарников. Летит на свет. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., о-в Монерон, Ср. и Ю Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (Цусима), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин).

**Sericania sachalinensis** Matsumura, 1911 (*Sericania kurilensis* S. Medvedev, 1952). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на листьях трав и кустарников. Летит на свет. Россия: Сах., о-в Монерон, Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).

**Sericania yamauchii yamauchii** Sawada, 1938 (*Sericania hasegawai* Murayama, 1941; *Serica ussuriensis* S. Medvedev, 1952). Обитает преимущественно в хвойно-широколиственных лесах. Летит на свет. Россия: Ю Прим. – Япония, Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин).

#### Подсем. RUTELINAE

##### Триба ANOMALINI

**Anomala** Samouelle, 1819 (*Euchlora* Macleay, 1819; *Idiocnema* Faldermann, 1835; *Aprosterna* Hope, 1836; *Heteroplia* Burmeister, 1844; *Rhinoplia* Burmeister, 1844; *Psammoscaphus* Motschulsky, 1854; *Peripopillia* Kolbe, 1894; *Nongoma* Péringuey,

1902; *Chrysoplethisa* Reitter, 1903; *Dichomala* Reitter, 1903; *Diplomala* Reitter, 1903; *Emphalena* Reitter, 1903; *Euchronomala* Reitter, 1903; *Euporochlora* Reitter, 1903; *Euporomala* Reitter, 1903; *Hybalonomala* Reitter, 1903; *Idiocnemina* Reitter, 1903; *Orphnomala* Reitter, 1903; *Paragematis* Reitter, 1903; *Anomalepta* Casey, 1915; *Anomalopus* Casey, 1915; *Hemispilota* Casey, 1915; *Lamoana* Casey, 1915; *Paranomala* Casey, 1915; *Rhombonalia* Casey, 1915; *Anomalopides* Strand, 1928; *Iliola* Semenov et S. Medvedev, 1949; *Bifurcanomala* Kim, 1998; *Chejuanomala* Kim, 1998). Типовой вид *Melolontha frischii* Fabricius, 1775. Распространение всеевропейское. В мире более 1164 видов, в Палеарктике 285, в России 13. – 9 видов. Примечание. Из Владивостока по самке описан *Anomala (Diplomala) subvittata* Reitter, 1903. Вероятно, этот экз. неверно этикетирован. Статус вида неизвестен.

**Anomala aulax** (Wiedemann, 1823) [*Melolontha*] (*Anomala marginalis* Newman, 1838; *A. costifera* Reitter, 1895). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на листьях трав и кустарников. Летит на свет. Россия: Ю Прим. – Корея, Китай (СВ, Аньхой, СЗ, Тибет, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ), Вьетнам.

**Anomala cuprea** (Hope, 1839) [*Euchlora*]. Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на листьях трав и кустарников. Летит на свет. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ и СЕ Китай.

**Anomala gudzenkoi** Jacobson, 1903. Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на листьях трав и кустарников. Россия: Ю Прим. – СВ и СЕ Китай.

**Anomala lucens** Ballion, 1871 (*Rhombonyx lucidulus* Motschulsky, 1866, nom. praecox.; *Anomala rufocuprea* var. *impressibasis* Reitter, 1903; *A. tokioensis* Nijima et Kinoshita, 1923). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на листьях трав и кустарников. Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Anomala luculenta** Erichson, 1847 (*Anomala daurica* Mannerheim, 1849; *A. ruficornis* Motschulsky, 1854; *A. luculenta* var. *rufofemorata* Reitter, 1903; *A. luculenta* var. *purpurea* Nijima et Kinoshita, 1923). Обитает в различных типах леса и на лугах. Имаго на листьях трав и кустарников. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур. – Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Шэньси), Монголия.

**Anomala mongolica mongolica** Faldermann, 1835 (*Anomala subaurata* Ballion, 1871; *Mimela anomala* Kraatz, 1879; *Anomala mongolica* var. *coerulea* Ohaus, 1930). Обитает в различных типах леса и на лугах. Имаго на листьях трав и кустарников. Летит на свет. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Заб., Бур. – Корея, Китай (СВ, Пекин, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Хэбэй), Монголия.

**Anomala ogloblini** S. Medvedev, 1949. Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на листьях трав и кустарников. Летит на свет. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб. – Корея, СВ Китай.

**Anomala rufocuprea** Motschulsky, 1861 (*Anomala motschulskyi* Harold, 1877; *A. hachijoensis* Nomura, 1969). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на листьях трав и кустарников. Летит на свет. Россия: Сах., о-в Монерон, Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин).

**Anomala viridana** (Kolbe, 1886) [*Euchlora*]. Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на листьях трав и кустарников. Летит на свет. Россия: Прим., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.

**Exomala** Reitter, 1903. Типовой вид *Phyllopertha orientalis* Waterhouse, 1875. Представлен в Палеарктике 13 видами, в России 4. – 3 вида из 2 под родов.



**Exomala (Exomala) orientalis** (Waterhouse, 1875) [Phyllopertha] (*Phyllopertha xanthogastra* Harold, 1881; *Blitopertha lineata* var. *flavipennis* Reitter, 1903; *Phyllopertha tanbaensis* Nijima et Kinoshita, 1923). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Гуандун), Индия, Микронезия, США.

**Exomala (Exomala) pallidipennis** (Reitter, 1903) [Blitopertha] (*Blitopertha pallidipennis* var. *nigrata* Reitter, 1903). Обитает в различных типах леса и на лугах. Имаго на листьях трав и кустарников. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур. – Корея, СВ Китай, Монголия.

**Exomala (Taxipertha) conspurcata** (Harold, 1878) [Phyllopertha] (*Phyllopertha kiotoensis* Nijima et Kinoshita, 1923). Обитает в различных типах леса и на лугах. Имаго преимущественно на цветках растений. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай, Монголия.

**Mimela** Kirby, 1823 (*Rhombonyx* Hope, 1837; *Paracrusis* Newman, 1839; *Amblomala* Reitter, 1903; *Eriomela* Reitter, 1903; *Paramimela* Ohaus, 1915; *Trimela* Ohaus, 1924). Типовой вид *Mimela chinensis* Kirby, 1823. Распространен в Афротропике, Палеарктике и Ориентальной области. В мире 212 видов, в Палеарктике 96. В России 3 вида.

**Mimela flavilabris** (Waterhouse, 1875) [Anomala]. Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на листьях трав и кустарников. Летит на свет. Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Mimela holosericea** (Fabricius, 1787) [Melolontha] (*Mimela holosericea* var. *coerulea* Ohaus, 1944; *M. holosericea japonica* Machatschke, 1952). Обитает в различных типах леса и на лугах. Имаго на листьях трав и кустарников. Летит на свет. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, Пекин, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Шаньси, Шеньси, Цинхай), Монголия.

**Mimela testaceipes** (Motschulsky, 1861) [Rhombonyx]. Обитает в различных типах леса и на лугах. Жуки на листьях трав и кустарников. Летит на свет. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, Пекин, Шэньси).

**Phyllopertha** Stephens, 1830. Типовой вид *Scarabaeus horticola* Linnaeus, 1758. Представлен в Палеарктике 25 видами. В России 2 вида.

**Phyllopertha horticola** (Linnaeus, 1758) [Scarabaeus] (*Scarabaeus adiophora* Poda von Neuhaus, 1761; *S. viridicollis* DeGeer, 1774; *Anisoplia ustulatipennis* Villa et Villa, 1833; *Phyllopertha suturalis* Stephens, 1839; *P. cyanocephala* Mulsant, 1842; *P. macularis* Mulsant, 1842; *P. perrisi* Mulsant, 1842; *P. horticola* var. *obscura* Westhoff, 1882; *P. horticola* var. *rufiventris* Westhoff, 1882). Обитает в различных типах леса и на лугах. Жуки на листьях и цветках трав и кустарников. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., о-в Монерон; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Корея, Китай (СВ, СЕ, СЗ, ЗП), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Европа.

**Phyllopertha intermixta** (Arrow, 1913) [Anomala] (*Phyllopertha fuscata* Nijima et Kinoshita, 1923). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на листьях и цветках трав и кустарников. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), ?СВ Китай.

**Popillia** Dejean, 1821 (*Calopopillia* Kolbe, 1894; *Eupopillia* Kolbe, 1894; *Metapopillia* Kolbe, 1894; *Pseudopopillia* Kolbe, 1894; *Godschama* Reitter, 1903; *Xenopopillia* Kolbe, 1910; *Costapopillia* Benderitter, 1922). Типовой вид *Trichius bipunctatus* Fabricius,

1787. Распространен в Палеарктике, Афротропике и Ориентальной области. В мире 325 видов, в Палеарктике 94. В России 4 вида.

**Popillia flavosellata** Fairmaire, 1886 (*Popillia atrocaerulea* Bates, 1888; *P. inconstans* Fairmaire, 1889; *P. losczyi* Frivaldszky, 1890; *P. atrocaerulea* var. *atra* Kraatz, 1892; *P. atrocaerulea* var. *bicolor* Kraatz, 1892; *P. atrocaerulea* var. *biplagiata* Kraatz, 1892; *P. chrysitis* Kraatz, 1892; *P. atrocaerulea* var. *circumducta* Kraatz, 1892; *P. atrocaerulea* var. *schoenfeldti* Kraatz, 1892; *P. atrocaerulea* var. *sellata* Kraatz, 1892; *P. atrocaerulea* var. *strigiventris* Kraatz, 1892; *P. atrocaerulea* var. *viridicollis* Kraatz, 1892). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на листьях и цветках растений. Россия: Ю Прим. – Корея, Китай (СВ, Пекин, Шаньдун, Шаньси, Цзянсу, Аньхой, СЗ, ЦЕ, ЮЗ), Вьетнам, Лаос, Мьянма.

**Popillia japonica** Newman, 1838 (*Popillia plicatipennis* Burmeister, 1844) – **Японский жук**. Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на листьях и цветках растений. Объект карантина растений. Россия: Сах., о-в Монерон, Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С Америка (завезен).

**Popillia mutans** Newman, 1838 (*Popillia relucens* Blanchard, 1851; *P. indigonacea* Motschulsky, 1854). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на листьях и цветках растений. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Корея, Китай (СВ, Пекин, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Хэбэй, Шаньси, Цзянсу, Аньхой, Хэнань, Шэньси, Нинся-Хуэй, Ганьсу, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ), Вьетнам.

**Popillia quadriguttata** (Fabricius, 1787) [*Trichius*] (*Trichius biguttatus* Fabricius, 1794; *Popillia castanoptera* Hope, 1842; *P. dichroa* Blanchard, 1851; *P. bogdanowi* Ballion, 1871; *P. chinensis* Frivaldszky, 1890; *P. chinensis* var. *frivaldszkyi* Kraatz, 1892; *P. chinensis* var. *purpurascens* Kraatz, 1892; *P. quadriguttata* var. *ruficollis* Kraatz, 1892; *P. chinensis* var. *sordida* Kraatz, 1892; *P. straminipennis* Kraatz, 1892; *P. uchidai* Nijima et Kinoshita, 1923). Обитает преимущественно на лугах. Имаго на цветках растений. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Корея, Китай (СВ, Пекин, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Хэбэй, Шаньси, Цзянсу, Аньхой, Хэнань, Шэньси, Нинся-Хуэй, Ганьсу, Цинхай, ЦЕ, ЮЗ, Тайвань, Фуцзянь, Гуандун, Гуанси), Вьетнам.

**Proagopertha** Reitter, 1903. Типовой вид *Anomala acutisterna* Fairmaire, 1878 (= *Anomala lucidula* Faldermann, 1835). Представлен на востоке Палеарктики 3 видами. В России 1 вид.

**Proagopertha lucidula** (Faldermann, 1835) [*Anomala*] (*Anomala acutisterna* Fairmaire, 1878; *Proagopertha aeneoflavida* Reitter, 1913; *P. starki* Reitter, 1913). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на лугах. Имаго на листьях и цветках растений. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах. – Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Хэбэй, Шаньси, Цзянсу, Аньхой, Хэнань, Шэньси, Ганьсу, Сычуань). **Примечание.** Для Сах. указывается впервые: “Сахалин / Супруненко”, 1 экз. (ЗИН РАН, Санкт-Петербург).

#### Подсем. SCARABAEINAE

##### Триба COPRINI

**Copris** Geoffroy, 1762 (*Pilularius* Schrank, 1798; *Litocopris* Waterhouse, 1891; *Insulicopris* Tsukamoto, 1974). Типовой вид *Scarabaeus lunaris* Linnaeus, 1758. Род распространен всесветно. В мире более 280 видов, в России 5. – 3 вида из 2 подродов.

- Copris (Copris) tripartitus** Waterhouse, 1875. Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на выпасах скота. Имаго в помете коров, возможна факультативная некрофагия. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Сычуань, Юньнань, Фуцзянь).
- Copris (Sinocopris) ochus** Motschulsky, 1861. Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, коз, овец. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Ганьсу, Хэнань, Чжэцзян, Фуцзянь, Гуандун).
- Copris (Sinocopris) pecuarius** Lewis, 1884 (*Copris yamamotoi* Tesař, 1937). Обитает в хвойно-широколиственных лесах. Имаго в помете коров, лошадей, хищных млекопитающих, человека; возможна факультативная некрофагия. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).

#### Триба ONITICELLINI

- Liatongus** Reitter, 1892 (*Onthosphaenus* Motschulsky, 1860). Типовой вид *Onthophagus phanaeoides* Westwood, 1839. Распространен в Палеарктике, Афротропике и Ориентальной области. В мире 45 видов, в Палеарктике 23. В России 1 вид.
- Liatongus minutus** (Motschulsky, 1861) [*Phanaeus*] (*Oniticellus yohenei* Matsumura, 1934; *Liatongus yohenei* f. *fumiroi* Yohena, 1937). Обитает на выпасах скота и в хвойно-широколиственных лесах. Имаго в помете коров, лошадей, оленей, овец. Россия: Ю Прим. – Япония, Корея, Китай (Цилинь, Ганьсу, Сычуань, Тайвань, Юньнань).

#### Триба ONTHOPHAGINI

- Caccobius** Thomson, 1859 (*Histeridium* Motschulsky, 1860). Типовой вид *Scarabaeus schreberi* Linnaeus, 1767. Распространен в Палеарктике, Афротропике и Ориентальной области. В мире 106 видов из 3 подродов, в Палеарктике 36, в России 7. – 5 видов из 2 подродов.
- Caccobius (Caccobius) brevis** Waterhouse, 1875 (*Onthophagus vacerosus* Lewis, 1895; *Caccobius atomarius* Balthasar, 1935; *C. matsuo* Matsumura et Yohena, 1937). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, овец, коз, диких копытных, хищных млекопитающих, человека; отмечена факультативная некрофагия. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., о-в Монерон, Ю Кур.; Заб. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, Пекин, Хэбэй, Шаньси, Сычуань).
- Caccobius (Caccobius) jessoensis** Harold, 1867 (*Caccobius microcephalus* Harold, 1877; *Onthophagus koichii* Matsumura, 1934; *Caccobius hirayamai* Matsumura, 1936; *C. sapporensis* Matsumura, 1936; *C. yubariensis* Matsumura, 1936; *C. amagisanus* Matsumura, 1937). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, человека. Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Хэнань).
- Caccobius (Caccophilus) christophi** Harold, 1879 (*Onthophagus asininus* Heyden, 1887; *Caccobius crenatostratus* Balthasar, 1935). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, овец, коз, оленей, свиней, медведя, хищных млекопитающих, человека. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Корея, Китай (СВ, Пекин, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Шаньси, Сычуань, Юньнань), Монголия.
- Caccobius (Caccophilus) kelleri** Olsoufieff, 1907 (*Caccobius sibiricus* Balthasar, 1935). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, овец, человека; возможна факультативная некрофагия. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб. – Корея, Китай (СВ, Пекин, Хэнань), В Монголия.

**Caccobius (Caccophilus) sordidus** Harold, 1886 (*Caccobius koltzei* Reitter, 1892). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, овец, коз, оленей, свиней, человека; возможна факультативная некрофагия. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Заб. – Корея, Китай (СВ, Пекин, Хэбэй, Шаньси, Хэнань, Ганьсу, Сычуань).

**Onthophagus** Latreille, 1802. Типовой вид *Scarabaeus taurus* Schreber, 1759. Распространение всесветное. В мире более 2200 видов из 29 подродов, в бывшем СССР 85. – 15 видов из 8 подродов.

**Onthophagus (Altonthophagus) uniformis** Heyden, 1886. Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, кабана, медведя, человека, хищных млекопитающих, часто в разлагающихся грибах и на трупах животных. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Корея, Китай (СВ, Пекин, Хэбэй, Шаньси, Ганьсу).

**Onthophagus (Gibbonthophagus) atripennis** Waterhouse, 1875 (*Onthophagus atripennis* var. *rubrotinctus* d'Orbigny, 1898; *O. cicatricosus* Balthasar, 1935; *O. akirai* Matsumura, 1937; *O. ibonus* Matsumura, 1937; *O. kogatanus* Matsumura, 1937; *O. shigeoi* Matsumura, 1937). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, овец, хищных млекопитающих, кабана, медведя, человека, часто в разлагающихся грибах и на трупах. Россия: Хаб., ЕАО, Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, Пекин, Шэньси, Сычуань, Фуцзянь).

**Onthophagus (Gibbonthophagus) solivagus** Harold, 1886 (*Onthophagus solivagus* f. *confuscus* Goidanich, 1926). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, человека. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю), Корея, Китай (СВ, Пекин, Шаньси, Хэнань, Хубэй, Сычуань, Фуцзянь).

**Onthophagus (Onthophagus) bivertex** Heyden, 1887 (*Onthophagus minokuchianus* Matsumura, 1934; *O. shinanensis* Matsumura, 1934; *O. shinanensis* f. *brevicornis* Yohena, 1936; *O. kozunonis* Matsumura, 1937; *O. oniellus* Matsumura, 1937; *O. yohenai* Matsumura, 1937). Обитает в различных типах лесах и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, овец, свиней, человека; возможна факультативная некрофагия. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, Пекин, Хэбэй, Шаньси, Ганьсу, Сычуань, Юньнань, Фуцзянь), Монголия.

**Onthophagus (Palaeonthophagus) clitellifer** Reitter, 1894 (*Onthophagus transbaicalicus* Csiki, 1901). Обитает в различных типах лесах и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур. – Корея, Китай (СВ, Пекин, Внутренняя Монголия, Нинся-Хуэй, Цинхай, Гуйчжоу), Монголия.

**Onthophagus (Palaeonthophagus) gibbulus gibbulus** (Pallas, 1781) [*Scarabaeus*] (*Scarabaeus austriacus* Panzer, 1793). Обитает в различных типах лесах и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, овец, свиней, человека; возможна факультативная некрофагия. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., о-в Монерон, Ю Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., европейская часть, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, Пекин, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Шаньси, Нинся-Хуэй, Ганьсу, Синьцзян, Сычуань), Монголия, Казахстан, Туркменистан, Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан, Турция, Сирия, Ирак, Иран, Европа.

**Onthophagus (Palaeonthophagus) laticornis** Gebler, 1823. Обитает преимущественно на выпасах скота. Имаго в помете коров и лошадей. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб. – СВ и СЕ Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Внутренняя Монголия, Нинся-Хуэй), Монголия.



- Onthophagus (Palaeonthophagus) marginalis marginalis** (Gebler, 1817) [*Copris*] (*Onthophagus marmoratus* Ménétriés, 1832; *O. circumscriptus* Faldermann, 1835). Обитает преимущественно на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, человека. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал. – Корея, Китай (СВ, Пекин, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Синьцзян, Сычуань), Монголия, Казахстан.
- Onthophagus (Palaeonthophagus) nuchicornis** (Linnaeus, 1758) [*Scarabaeus*] (*Copris acornis* Geoffroy, 1785; *Scarabaeus planicornis* Herbst, 1789; *S. xiphias* Fabricius, 1792; *Pilularius trituberculatus* Schrank, 1798; *Onthophagus dillwynii* Stephens, 1830; *O. immaculatus* Mulsant, 1842; *O. indistinctus* Mulsant, 1842; *O. rubripes* Mulsant, 1842; *O. vulneratus* Mulsant, 1842; *O. rhinoceros* Melsheimer, 1844; *O. alpinus* Kolenati, 1846; *O. nuchicornis* var. *submarginalis* J. Sahlberg, 1926). Обитает преимущественно на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей. Россия: Амур.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр, юг), Кавказ, Крым. – СВ и СЕ Китай (Хэйлунцзян, Пекин), Монголия, Казахстан, Туркменистан, Азербайджан, Армения, Грузия, Турция, Европа, С Америка.
- Onthophagus (Palaeonthophagus) olsoufieffi** Boucomont, 1924 (*Onthophagus penicillatus* Olsoufieff, 1907, nom. praecox.; *O. kandai* Matsumura, 1937; *O. uedanus* Matsumura, 1937). Обитает в различных типах лесах и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, коз, овец, человека; возможна факультативная некрофагия. Из Приморского края известен из нор крысovidного хомячка (*Cricetidae*). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Ю Якут., Заб., Бур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, Пекин, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Хэбэй), Монголия.
- Onthophagus (Palaeonthophagus) scabriusculus** Harold, 1873. Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, коз, овец, человека; возможна факультативная некрофагия. Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., о-в Монерон; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал. – Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия), Монголия, Казахстан.
- Onthophagus (Parentius) punctator** Reitter, 1892 (*Onthophagus miyabei* Matsumura, 1937; *O. sunanicus* Stebnicka, 1973). Обитает в различных типах леса и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, коз, овец, человека, птиц; возможна факультативная некрофагия. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур. – Корея, Китай (Ляонин, Пекин, Хэбэй, Шаньси, Ганьсу, Хубэй, Сычуань), Монголия.
- Onthophagus (Phanaeomorphus) fodiens** Waterhouse, 1875 (*Onthophagus hikosanus* Matsumura, 1937; *O. sobosanus* Matsumura, 1937; *O. ushiodai* Matsumura, 1937; *O. yugianus* Matsumura, 1937). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, овец, медведя, человека, хищных млекопитающих, иногда на трупах. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, Шаньдун, Хэбэй, Шаньси, Цинхай, Цзянси, Сычуань, Фуцзянь).
- Onthophagus (Sinonthophagus) rugulosus** Harold, 1886 (*Onthophagus expansicollis* Fairmaire, 1891; *O. sonani* Miwa, 1930). Обитает в хвойно-широколиственных лесах и на выпасах скота. Имаго в помете коров, лошадей, человека, иногда на трупах. Россия: Ю Прим. – Корея, Китай (Ляонин, Пекин, Шанхай, Хубэй, Тайвань, Сычуань, Юньнань, Фуцзянь), Вьетнам, Мьянма, Индия.
- Onthophagus (Strandius) japonicus** Harold, 1874. Обитает преимущественно на выпасах скота. Имаго в помете коров, овец, лошадей, медведя, человека, иногда на трупах. Россия: Ю Прим., Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай (Цзилунь, Шаньси, Гуйчжоу).

## Триба SISYPHINI

**Sisypus** Latreille, 1806. Типовой вид *Scarabaeus schaefferi* Linnaeus, 1758. Распространен в Афротропике, Голарктике и Ориентальной области. В мире 100 видов, в Палеарктике 9. В России 1 вид.

**Sisypus schaefferi morio** Arrow, 1909. На ДВ приурочен к обезлесенным пространствам в зоне хвойно-широколиственных лесов. Имаго в помете коров, лошадей, овец, оленей, медведя, человека. Россия: Ю Прим. – Корея, Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Ганьсу).

## Серия ELATERIFORMIA

## Надсем. SCIRTOIDEA

## Сем. DECLINIIDAE

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Мелкие жуки, длиной 3,5–6,0 мм. Биология и личинки неизвестны. Имаго обнаруживаются в лесах или горных тундрах. Распространены на СВ Азии. Всего 2 вида из 1 рода; в Палеарктике 2 вида. В России 1 вид.

Литература. Nikitsky *et al.*, 1994; Lawrence *et al.*, 1995; Sakai, Satô, 1996; Yoshitomi, 2002; Löbl, 2016a.

**Declinia** Nikitsky, Lawrence, Kirejtshuk et Gratshev, 1994. Типовой вид *Declinia relict*a Nikitsky, Lawrence, Kirejtshuk et Gratshev, 1994. Известен на СВ Палеарктики. Всего 2 вида, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Declinia relicta Nikitsky, Lawrence, Kirejtshuk et Gratshev, 1994. Биология неизвестна; имаго встречаются в лесах и горных тундрах. Россия: Маг., Хаб., Прим. – Ю Корея.**

## Сем. EUCINETIDAE – КУВЫРКАЛКИ

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Небольшие жуки (длина тела 0,8–4,5 мм) овальной или яйцевидной формы, с подогнутой вниз головой. Имаго обычно встречаются в опавших листьях, под покрытой грибами корой или в древесине гнилых деревьев; развитие, вероятно, связано с плесневыми грибами. Многие виды имеют сильно измененные ротовые части, приспособленные для всасывания. Распространены всесветно. Всего около 60 видов из 10 родов, в Палеарктике 18 видов из 7 родов, в России 5 видов из 4 родов. – 2 вида из 2 родов.

Литература. Никитский, 1989; Гусаков, 2009г; Löbl, 2016b; Lawrence, 2019; Du *et al.*, 2020.

**Eucilodes** Vít, 1985. Типовой вид *Eucinetus caucasicus* Reitter, 1880. Живут на детрите, под покрытой грибами корой или в белых гнилях мертвой древесины деревьев; имаго и личинки питаются плесневыми грибами. Распространены в Палеарктике. Всего 3 вида, в России 2. – 1 вид.

**Eucilodes ussuriensis** Nikitsky, 1989. Россия: Прим.

**Eucinetus** Germar, 1818 (*Hamaxobium* Duftschmid, 1825; *Apeosina* Broun, 1881; *Cryptomera* Broun, 1893). Типовой вид *Scaphidium haemorrhoidale* Germar, 1818. Живут под покрытой грибами корой, в телах грибов, в белых гнилях мертвой древе-

сины деревьев; имаго и личинки питаются плесневыми грибами. Распространены всесветно. Всего около 20 видов, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Eucinetus haemorrhoidale** (Germar, 1818) [Scaphidium] (*Hamaxobium haemorrhoum* Duftschmid, 1825; *Nycteus haemorrhous* Laporte, 1841; *Eucinetus strigosus* Reitter, 1888; *E. reitteri* Portevin, 1908). Россия: Прим.; В Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (езде), С и Ю Корея, Монголия, Европа, С Америка (интродуцирован).

## Сем. CLAMBIDAE – КРУГЛЯКИ

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Очень мелкие жуки длиной 0,7–2,0 мм. Имаго живут в разлагающемся растительном материале и часто наблюдаются летающими в сумерках над лесной почвой. Большинство из них, по-видимому, являются микофагами, питающимися спорами миксомицетов и аскомицетов. Распространены всесветно. В мире около 160 видов из 6 родов, в Палеарктике 41, в России 8. – 2 вида из 1 рода.

Литература. Лафер, 1989о; Majka, Langor, 2009; Löbl, 2016с; Alekseev, 2017; Bouchard *et al.*, 2017, 2024; Song, Ahn, 2017.

### Подсем. CLAMBINAE

**Clambus** Fischer von Waldheim, 1821 (*Sternuchus* LeConte, 1850). Типовой вид *Dermestes armadillo* DeGeer, 1774. Имаго живут в разлагающемся растительном материале и часто наблюдаются летающими в сумерках над лесной почвой. Большинство из них, по-видимому, являются микофагами, питающимися спорами миксомицетов и аскомицетов. Распространены почти всесветно. Всего около 130 видов, в Палеарктике 38, в России 7. – 2 вида.

**Clambus pubescens** Redtenbacher, 1847 (*Clambus punctillatus* Rey, 1889). Россия: Хаб.; европейская часть, Кавказ. – Монголия, Европа.

**Clambus punctulum** (Beck, 1817) [Agathidium] (*Clambus nitidus* Stephens, 1835; *C. borealis* Strand, 1946). Россия: Хаб., Прим.; европейская часть, Кавказ. – Турция, Европа.

## Сем. SCIRTIDAE – ТРЯСИННИКИ

(Сост. А.С. Сажнев)

Заселяют обводненные местообитания, разнотипные водные объекты, включая фитотельматы. Амфибионты, для развития требуется жидкий субстрат (за редким исключением, *Elodes velutina*); личинки – фитодетритофаги фильтраторы и собиратели; имаго – наземные, держатся на растениях близ водоемов, не питаются, либо фито- и палинофаги. Окукливаются в почве, во мху, листовом опаде, реже под водой (*Hydroscaphon*) или на макрофитах (*Scirtes*). Распространены всесветно, кроме Антарктиды. В мире около 1600 видов из более чем 60 родов и 3 подсемейств, в Палеарктике около 340 видов из 18 родов, в России 54 вида из 10 родов. – 28 видов из 8 родов и 1 подсемейства.

Литература. Kiesenwetter, 1874; Nyholm, 1948, 1949, 2002; Klausnitzer, 1973, 1977, 1982, 2006, 2009, 2013, 2016; Лафер, 1989р; Максименков, 1995; Yoshitomi, 1997, 2000, 2005, 2008, 2012; Кирейчук, 2001б; Yoshitomi, Nikitsky, 2004; Lawrence, Yoshitomi, 2007; Гусаков, 2009д, 2022; Yoshitomi, Hayashi, 2009; Kurbatov, 2013; Zwick *et al.*, 2013; Lawrence, 2016a; Watts, Zwick, 2019; Sazhnev, Sergeev, 2021; Сажнев, 2023.

### Подсем. SCIRTINAE

**Contacyphon** Gozis, 1886 (*Cyphon* Paykull, 1799). Типовой вид *Cantharis variabilis* Thunberg, 1785. Широко распространен на всех континентах, кроме Антарктиды. Самый крупный род семейства, в мире около 400 видов, в Палеарктике около 90, в России 23. – 12 видов.

**Contacyphon consobrinus** (Nyholm, 1949) [*Cyphon*]. Эвтрофные водоемы и низинные болота, имаго, как и у многих представителей рода, привлекаются на свет. Россия: Ю Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония, Корея.

**Contacyphon coreanicus** (Klausnitzer, 1975) [*Cyphon*]. Россия: Ю Прим. – С Корея.

**Contacyphon echinatus** (Klausnitzer, 1982) [*Cyphon*]. Россия: Ю Кур. (Кунашир).

**Contacyphon fuscomarginatus** (Nakane, 1963) [*Cyphon*] (*Cyphon aberratus* Klausnitzer, 1982). Заболоченные и пойменные местообитания. Россия: Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хокайдо, Хонсю).

**Contacyphon kongsbergensis** (Munster, 1923) [*Cyphon*]. Верховые болота и заболоченные местообитания. Россия: Чук., Камч., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Полонского, Танфильева); Якут., Заб., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – С Монголия, Европа, С Америка.

**Contacyphon padi** (Linnaeus, 1758) [*Chrysomela*] (*Cyphon discolor* Panzer, 1805; *Elodes pusillus* Guérin-Ménéville, 1843; *Cyphon graciosus* Kolenati, 1846; *C. simplex* Schilsky, 1888). Разнотипные, обычно заросшие водоемы, заболоченные и пойменные местообитания. Россия: Камч., Хаб., Амур., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хокайдо), С Корея, С Казахстан, Ближний Восток, Европа, Алжир.

**Contacyphon palustris** (C.G. Thomson, 1855) [*Cyphon*] (*Cyphon fuscicornis* C.G. Thomson, 1855; *C. elongatus* Tournier, 1868; *C. intermedius* Tournier, 1868; *C. puncticollis* Tournier, 1868). Разнотипные водоемы и водотоки, включая болота и родники. Россия: Ю Хаб., Прим.; Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – С Корея, С Казахстан, Ближний Восток, Европа, Алжир.

**Contacyphon pubescens** (Fabricius, 1792) [*Cistela*] (*Cyphon caretorum* Nyholm, 1945). Различные стоячие мезо- и эвтрофные водные объекты, заболоченные и пойменные местообитания. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – С Казахстан, Европа, С Америка.

**Contacyphon punctipennis** (Sharp, 1872) [*Cyphon*]. Преимущественно сфагновые болота. Россия: ДВ (без конкретных данных); Якут. (Якутск), 3 Сиб. (Красноярск), Урал, европейская часть (кроме юга). – Европа.

**Contacyphon ussuricus** (Nyholm, 1948) [*Cyphon*] (*Cyphon sakaii* Yoshitomi, 2002). Лесные водоемы, заболоченные местообитания. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хокайдо), ?Корея, СВ Монголия.

**Contacyphon variabilis** (Thunberg, 1787) [*Cantharis*] (*Cyphon ovalis* Say, 1825; *C. dubius* Stephens, 1830; *C. fusciceps* Kirby, 1837; *Helodes modestus* LeConte, 1854; *H. nebulosus* LeConte, 1854; *H. piceus* LeConte, 1854; *H. punctatus* LeConte, 1854; *Cyphon nigriceps* Kiesenwetter, 1860; *C. nigricornis* Schilsky, 1888; *C. rufipectus* Rey, 1891). Разнотипные водоемы и водотоки, включая временные, болота, поймы рек. Россия: Камч., Хаб.,



- Амур., Прим., Сах., Ю Кур (Итуруп, Кунашир); Якут., Заб., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хокайдо), Монголия, Казахстан, Узбекистан, Европа, С Африка; С и ЦЕ Америка, Новая Зеландия (интродукция).
- Contacyphon wuorentausi** (Nyholm, 1949) [Cyphon] (*Cyphon ozensis* Satô, 1982). Заболоченные и пойменные местообитания. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю), ?Корея.
- Elodes** Latreille, 1797 (*Cyphon* Paykull, 1799; *Helodes* Agassiz, 1846; *Sarabandus* Leech, 1955). Типовой вид *Cistela pallida* Fabricius, 1775 (= *Lampyrus minuta* Linnaeus, 1767). Широко распространен в Голарктике и Ориентальной области. В мире более 100 видов, в Палеарктике около 70, в России 6. – 1 вид.
- Elodes kojimai** Nakane, 1963 (*Flavohelodes nigratus* Klausnitzer, 1982; *Helodes ohbayashii* Satô, 1985). Вероятно, приурочен к водотокам. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хокайдо, Хонсю).
- Herthania** Klausnitzer, 2006. Типовой вид *Cyphon japonicola* Nakane, 1963. Распространен в В Азии и С Америке. В мире 7 видов, в Палеарктике 4. В России 1 вид.
- Herthania obscurata** (Klausnitzer, 1982) [Cyphon] (*Cyphon paludosa* Sasagawa, 1985). Отмечен в заболоченных лесах. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хокайдо, Хонсю).
- Nyholmia** Klausnitzer, 2013. Типовой вид *Cyphon collaris* Guérin-Méneville, 1843. Представители рода обитают в В Азии и С Америке. В мире 19 видов, в Палеарктике 15. В России 2 вида.
- Nyholmia ainu** (Nakane, 1963) [Cyphon] (*Cyphon kerzhneri* Klausnitzer, 1982). Лесные водоемы и водотоки. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хокайдо).
- Nyholmia patiens** (Klausnitzer, 1982) [Cyphon]. Лесные водоемы и водотоки. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хокайдо).
- Odeles** Klausnitzer, 2004. Типовой вид *Cistela marginata* Fabricius, 1798. В основном Палеарктика, некоторые виды известны из Ориентальной области. В мире около 30 видов, в Палеарктике 26, в России 7. – 2 вида.
- Odeles inornata** (Lewis, 1895) [Helodes] (*Helodes piceata* Klausnitzer, 1982). Приурочен к водотокам. Россия: Ю Прим., Ю Кур (Кунашир). – Япония, Корея.
- Odeles wilsoni** Pic, 1918 (*Sarabandus monticola* Nakane, 1963). Проточные водоемы. Россия: Ю Кур (Кунашир). – Япония.
- Prionocyphon** L. Redtenbacher, 1858. Типовой вид *Cyphon serricornis* P.W.J. Müller, 1821. Космополитический род, кроме Антарктиды. В мире более 40 видов, в Палеарктике 10, в России 2. – 1 вид.
- Prionocyphon ovalis** Kiesenwetter, 1874. В лесах, вероятно ксилофильный вид, связанный с фитотельматами. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Китай (Хунань).
- Sacodes** LeConte, 1854 (*Flavohelodes* Klausnitzer, 1980). Типовой вид *Elodes thoracica* Guérin-Méneville, 1843. Широко распространен в Голарктике и Ориентальной области. В мире 19 видов, в Палеарктике 14, в России 7. – 5 видов.
- Sacodes kaszabi** (Klausnitzer, 1973) [Helodes]. У представителей рода (здесь и далее для всех видов в каталоге) развитие связано с фитотельматами, включая скопление воды внутри дупел деревьев. Россия: Ю Прим. – С Корея.

**Sacodes mamaevi** (Klausnitzer, 1977) [Helodes]. Россия: Амур.

**Sacodes minima** (Klausnitzer, 1973) [Helodes]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония.

**Sacodes protecta** Harold, 1880. Россия: ?Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония.  
Примечание. Указание европейского *Sacodes flavicollis* (Kiesenwetter, 1859) для Хаб. (Лафер, 1989; Максименков, 1995) возможно относится к этому виду.

**Sacodes tsushimensis** Yoshitomi, 1997. Россия: Ю Прим. – Япония (Цусима).

**Scirtes** Illiger, 1807. Типовой вид *Chrysomela hemisphaerica* Linnaeus, 1758. Широко распространен в Голарктике, но преимущественно в Ориентальной и Австралийской областях. В мире более 360 видов, в Палеарктике 15, в России 6. – 4 вида.

**Scirtes japonicus** (Kiesenwetter, 1874) [Scyrtes]. Заселяет лесные водоемы, имаго зимуют под корой деревьев. Россия: Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай (Юньнань, Тайвань); ЮВ Азия, С Америка; завезен на Гавайские о-ва.

**Scirtes ovatulus** Lewis, 1895. Россия: Прим. – Япония. Примечание. Вероятно, является синонимом *Scirtes sobrinus*.

**Scirtes sobrinus** Lewis, 1895 (*Scirtes sakishimanus* Satô et Chûjô, 1972). Заселяет различные водоемы, включая болота, обнаружен на рисовых полях. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, С Корея.

**Scirtes ussuriensis** Nyholm, 2002. Биология неизвестна. Россия: Ю Прим.

## Надсем. BUPRESTOIDEA

### Сем. BUPRESTIDAE – ЗЛАТКИ

(Сост. М.Г. Волкович)

Златки – растительноядные жуки, их личинки развиваются в живых, отмирающих и мёртвых растительных тканях; главным образом ксилофаги, ризофаги, в меньшей степени – стеблежулы и листовые минеры; имаго питаются зелеными и генеративными частями растений. Жуки на листьях, ветвях, стволах и пнях деревьев и кустарников, на лесоматериалах, также на травянистых, реже на цветках. Некоторые виды сильно вредят, например ясеневая златка, *Agrilus planipennis* Fairm. В фауне ДВ в основном лесные виды с незначительным участием степных элементов. Златки распространены всесветно, кроме Антарктиды, наиболее многочисленны в тропических и субтропических областях. В мире более 15900 видов из 517 родов, 51 трибы, 6 подсемейств; в Палеарктике более 2600 видов из 105 родов, 27 триб, 6 подсемейств (в России около 425 видов, 31 род, 15 триб, 5 подсемейств). – 110 видов из 18 родов, 12 триб, 3 подсемейств.

Литература. Рихтер, 1949, 1952; Тер-Минасян, 1955; Алексеев, 1979, 1989, 1998; Алексеев, Волкович, 1989; Зыков, 1999; Akiyama, Ohmomo 2000; Fukutomi, Hori, 2004; Волкович, 2009, 2013; Jendek, Grebennikov, 2011; Ohmomo, Fukutomi, 2013; Jendek, Poláková, 2014; Chamorro *et al.*, 2015; Hass, Kubach, 2015; Jendek, 2016, 2024; Kubán *et al.*, 2016; Orlova-Bienkowskaja, Volkovitch, 2018; Jendek, Nakládal, 2019, 2021; Volkovitch *et al.*, 2020, 2023; Волкович, Никитский, 2021; Peng *et al.*, 2021; Musolin *et al.*, 2022; Kato, Kawakita, 2023; Баранчиков и др., 2024; Ellis, 2024.

### Подсем. AGRILINAE

#### Триба AGRILINI

**Agrilus** Curtis, 1825 (*Teres* Harris, 1829; *Samboides* Kerremans, 1900; *Sarawakita* Obenberger, 1924; *Therysambus* Descarpentries et Villiers, 1967; *Wallaceilus* Hołyński, 2003). Типовой вид *Buprestis viridis* Linnaeus, 1758. Наиболее многочисленный

род животного царства, широко распространен на всех континентах кроме Антарктиды, наиболее богато представлен в тропических и субтропических областях, в умеренных широтах большинство видов обитает в лесной и лесостепной зонах. Личинки развиваются под корой ослабленных и здоровых деревьев и кустарников, реже на травянистых растениях и полукустарниках (обзор: Jendek, Poláková, 2014). Многие виды относятся к опасным, часто инвазивным вредителям лесного и сельского хозяйства и городских насаждений. В мире более 3430 видов из 68 подродов (Jendek, 2024), в Палеарктике свыше 470 видов из 23 подродов, в России 93 вида из 18 подродов. – 52 вида из 12 подродов (около половины региональной фауны). Примечание. Внутривидовая классификация слабо разработана, положение многих видов в системе подродов остается спорным, и они часто включаются в группу “*incertae sedis*” или неформальные видовые группы, отчасти, но не всегда, совпадающие с подродами, поэтому в тексте после названия вида указывается видовая группа (sp. gr.) по Jendek, Grebennikov (2011).

**Agrilus (Agrilus) cuprescens cuprescens** (Ménétriés, 1832) [Buprestis] (*viridis* sp. gr.) (*Agrilus aurichalceus* Redtenbacher, 1847; *A. proximus* Rey, 1891; *A. egenus* Abeille de Perrin, 1895; *A. lacrymans* Abeille de Perrin, 1895; *A. epistomalis* Abeille de Perrin, 1897; *A. chrysoderes foveolatus* Abeille de Perrin, 1897; *A. chrysoderes obtusus* Abeille de Perrin, 1897; *A. chrysoderes rubicola* Abeille de Perrin, 1897; *A. viridis calcicola* Obenberger, 1916; *A. viridis communis* Obenberger, 1924; *A. viridis krasai* Obenberger, 1924; *A. communis mokrzeckii* Obenberger, 1927; *A. altaicola* Obenberger, 1935; *A. communis kuznecovi* Obenberger, 1935; *A. communis kuznecovinus* Obenberger, 1936; *A. chrysoderes obtusifera* Schaefer, 1949). Транспалеарктический вид; личинки образуют галлы на ветвях и тонких стволиках *Rosa* и *Rubus* (Rosaceae), вредит малине и культурным розам. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо), С и Ю Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Туркменистан, Иран, Турция, Закавказье, Европа, С Америка (интродуцирован).

**Agrilus (Agrilus) ribesi** Schaefer, 1946 (*viridis* sp. gr.) (*Agrilus viridis* ab. *aubei* (смородинная пищевая форма): Алексеев, 1957; *A. viridis* var. *fagi*: Тер-Минасян, 1955 (part.); *A. cuprescens* (= *A. chrysoderes*: Тер-Минасян, 1955 (part.)). Европейско-сибирский лесной и лесостепной вид; личинки в сердцевине побегов и стеблей *Ribes* (Grossulariaceae), вредит культурным смородине и крыжовнику; также отмечен на *Ostrya carpinifolia* (Betulaceae) (Jendek, Poláková, 2014). Россия: Хаб., Прим.; Заб., Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – С и Ю Корея, Казахстан, В и ЦЕ Европа, С Америка (интродуцирован).

**Agrilus (Agrilus) suvorovi** Obenberger, 1935 (*viridis* sp. gr.) (*Agrilus viridis* var. *populneus* Schaefer, 1946; *A. suvorovi brussae* Obenberger, 1956). Транспалеарктический лесной вид; личинки развиваются на *Populus* (Salicaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур., В Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – С и Ю Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Хэйлунцзян, Цилинь, Шаньси, Шэньси), Монголия, Казахстан, Иран, Турция, Закавказье, Европа.

**Agrilus (Agrilus) viridis** (Linnaeus, 1758) [Buprestis] (*viridis* sp. gr.) (*Mordella rosaceus* Scopoli, 1763; *M. serraticornis* Scopoli, 1763; *Buprestis linearis* Schrank, 1781; *B. lineatus* Schrank, 1782; *B. linearis* Fabricius, 1792; *B. bicolor* Schrank, 1798; *B. filiformis* Herbst, 1801; *B. fagi* Ratzeburg, 1837; *B. nocivus* Ratzeburg, 1837; *B. capreae* Chevrolat, 1838; *Agrilus aubei* Gory et Laporte, 1839; *A. distinguendus* Gory et Laporte, 1837; *A. viridipennis* Gory et Laporte, 1837; *A. littlei* Curtis, 1840; *A. bicolor* Redtenbacher, 1847;

- A. quercinus* Redtenbacher, 1847; *A. darwinii* Wollaston, 1857; *A. imbellis* Kerremans, 1892; *A. brevitaris* Lewis, 1893; *A. indulgens* Kerremans, 1897; *A. rudis* Abeille de Perrin, 1897; *A. importunus* Kerremans, 1903; *A. lewisi* Kerremans, 1903; *A. viridis montanellus* Obenberger, 1916; *A. gebleri* Obenberger, 1924; *A. caenus* Obenberger, 1924; *A. viridis poppius* Obenberger, 1924; *A. viridis krogerusi* Obenberger, 1924; *A. viridis melantatus* Obenberger, 1924; *A. brydli* Obenberger, 1924; *A. viridis cernyi* Obenberger, 1925; *A. vernalskii* Obenberger, 1927; *A. kiricenki* Obenberger, 1935; *A. transbaicalensis* Obenberger, 1935; *A. pusztai* Obenberger, 1936; *A. suvorovi salicivola* Kurosawa, 1963; *A. cojalsanensis* Cobos, 1968; *A. rosei* Niehuis et Bernhard, 2005; непригодные названия: *A. basurmanovae* Basurmanova, 1958; *A. campestris* Basurmanova, 1958; *A. kamtschaticus* Ivliev et Kononov, 1966). Транспалеарктический, почти повсеместно распространенный полиморфный вид-полифаг, образующий множество “пищевых форм” неясного таксономического статуса на разных хозяевах; личинки отмечены на 37 видах из 14 родов 9 семейств древесно-кустарниковых растений, не считая сомнительных указаний (Jendek, Poláková, 2014); иногда сильно вредит, особенно в лесополосах. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Ю Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Пекин, Синьцзян, Тибет, Фуцзянь, Хубэй, Хэбэй, Хэнань, Шаньдун, Шаньси, Шэньси, Юньнань), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Иран, Турция, Европа, С Африка.
- Agrilus (Austragrilus) kurumi*** Kurosawa, 1957 (*muscarius* sp. gr.). Восточноазиатский неморальный вид; личинки развиваются на *Juglans* (Juglandaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хубэй, Шэньси).
- Agrilus (Dentagrilus) arsenevi*** Jendek, 2009 (*cyanescens* sp. gr.). Дальневосточный вид. Россия: Ю Прим. Примечание. Известен только по типовым экземплярам (“Yasnoe, Ussuri reg.”).
- Agrilus (Dentagrilus) asahinai*** Kurosawa, 1956 (*cyanescens* sp. gr.) (*Agrilus asahinai pseudorotundicollis* Kurosawa, 1956; *A. stepanovi* Alexeev, 1979). Восточноазиатский неморальный вид; развивается на *Lonicera maackii* (Caprifoliaceae). Россия: Ю Прим., Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Хэбэй, Хэйлунцзян).
- Agrilus (Dentagrilus) cyanescens*** (Ratzeburg, 1837) [Buprestis] (*cyanescens* sp. gr.) (*Buprestis caeruleus* Rossi, 1792; *Agrilus amabilis* Gory et Laporte, 1837; *A. sulcaticeps* Abeille de Perrin, 1869; *A. acuticornis* Abeille de Perrin, 1897; *A. fissifrons* Abeille de Perrin, 1897; *A. teriolensis* Obenberger, 1916; *A. italicus* Obenberger, 1920; *A. kyselyi* Obenberger, 1924; *A. cockerelli* Fisher, 1925; *A. pooli* Théry, 1936). Транспалеарктический лесной вид; личинки развиваются преимущественно на *Lonicera* (Caprifoliaceae), также отмечены на *Rhamnus* (Rhamnaceae), остальные указания требуют подтверждения или ошибочны (Jendek, Poláková, 2014). Россия: Хаб., Прим.; В Сиб., З Сиб.; Урал, европейская часть, Кавказ. – С и Ю Корея, Китай (Хунань, Цзянси, Шаньси, Шэньси), Казахстан, Турция, Европа (лесная зона), С Америка (интродуцирован).
- Agrilus (incertae sedis) compacticornis*** Jendek, 2011 (*viduus* sp. gr.). Восточноазиатский неморальный вид. Россия: Прим. – Китай (Нинся-Хуэй, Пекин, Сычуань, Хэбэй, Хэнань, Шаньси, Юньнань).
- Agrilus (incertae sedis) cyaneoniger*** Saunders, 1873 (*cyaneoniger* sp. gr.) (*Agrilus melanopterus* Solsky, 1876; *A. cyaneoniger* Thomson, 1879; *A. impressifrons* Kiesenwetter, 1879; *A. jamesi* Jakobson, 1913; *A. marquardti* Obenberger, 1914; *A. ataman* Obenberger, 1924; *A. mikado* Obenberger, 1924). Восточноазиатский неморальный вид; личинки развиваются на разных видах *Quercus* (Fagaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур.,

Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), С и Ю Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Гуйчжоу, Сычуань, Хайнань, Хубэй, Хэбэй, Хэйлунцзян, Хэнань, Цзилинь, Цзянси, Чжэцзян, Шаньси, Шэньси, Юньнань), Вьетнам, Мьянма, Индия (Кашмир), Лаос.

**Agrilus (incertae sedis) diversornatus** Jendek, 2011 (*occipitalis* sp. gr.) (*Agrilus* sp. cum *auroapicalis*: Volkovitsh, 2009). Дальневосточный неморальный вид, известен только по типовым экземплярам из Лазовского зап.; развивается на *Sorbaria* (Rosaceae). Россия: Ю Прим.

**Agrilus (incertae sedis) euonymi** Toyama, 1985 (*cyaneovirens* sp. gr.) (*Agrilus yagii* Toyama, 1985). Восточноазиатский неморальный вид; в Японии личинки развиваются на *Euonymus japonicus* (Celastraceae), *Quercus mongolicus* ssp. *crispula* (Fagaceae), *Prunus yedoensis* (Rosaceae) (Jendek, Poláková, 2014). Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэнань, Цзилинь, Шэньси, Шанхай).

**Agrilus (incertae sedis) gussakovskiji** Alexeev, 1981 (*cyaneovirens* sp. gr.). Восточноазиатский неморальный вид; личинки развиваются на *Juglans mandshurica* (Juglandaceae) и *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Ю Прим. – Китай (Синьцзян, Цзилинь, Шэньси). Примечание. Алексеев (1998) поместил этот вид в состав подрода *Dentagrilus* Alexeev, 1998, что довольно сомнительно.

**Agrilus (incertae sedis) komareki** Obenberger, 1926 (*incertae sedis* sp. gr.) (*Agrilus ronino* Obenberger, 1935). Восточноазиатский неморальный вид; в Японии развивается на *Morus alba* (Moraceae), *Symplocos sumuntia* (Symplocaceae), *Ulmus davidiana* var. *japonica* (Ulmaceae) (ssp. *komareki*), *Salix* (Salicaceae) (ssp. *sapporoensis* Obenberger, 1935) (Jendek, Poláková, 2014). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо (ssp. *sapporoensis*), Хонсю, Кюсю, Сикоку), С и Ю Корея, Китай (Аньхой, Цзилинь) (ssp. *komareki*). Примечание. Указан для Прим. без точного местонахождения Алексеевым (1989) (как *ronino* Obenb.), к какому подвиду относится это указание неизвестно.

**Agrilus (incertae sedis) pekinensis pekinensis** Obenberger, 1924 (*pekinensis* sp. gr.) (*Agrilus pekinensis boreooccidentalis* Obenberger, 1936; *A. cerskii* Obenberger, 1936; *A. klapperichi* Obenberger, 1940; *A. charbinensis* Théry, 1942). Восточнопалеарктический неморальный вид; личинки развиваются на *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур. – С и Ю Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Пекин, Синьцзян, Фуцзянь, Хэбэй, Хэйлунцзян, Цзилинь, Цзянсу, Чжэцзян, Шаньдун, Шэньси), Монголия, В Казахстан, Кыргызстан.

**Agrilus (incertae sedis) peregrinus** Kiesenwetter, 1879 (*smaragdinus* sp. gr.) (*Agrilus brodjaga* Obenberger, 1914). Восточноазиатский неморальный вид; личинки развиваются на *Alnus japonica* (Betulaceae) и *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим. – С и Ю Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Хэбэй, Цзилинь).

**Agrilus (incertae sedis) planipennis** Fairmaire, 1888 (*cyaneoniger* sp. gr.) (*Agrilus marcopoli* Obenberger, 1930; *A. feretrius* Obenberger, 1936; *A. ? marcopoli ulmi* Kurosawa, 1956) (ясеневая изумрудная узкотелая златка (ЯИУЗ); *emerald ash borer* (EAB)). Восточноазиатский неморальный вид; личинки развиваются на разных видах *Fraxinus* (Oleaceae). Россия: Хаб., Прим.; 3 Сиб. (Барнаул) (интродуцирован), европейская часть (интродуцирован). – Япония (*A. marcopoli ulmi*; Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), С и Ю Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Пекин, Сычуань, Тайвань (*A. feretrius*), Тяньцзинь, Хэбэй, Шаньдун), Монголия, В Украина (интродуцирован), С Америка (интродуцирован). Примечание. Опаснейший карантинный вредитель ясеней, повреждает в основном городские и придорожные посадки, реже естественные насаждения европейского ясеня; данные о развитии на



- Juglans, Pterocarya (Juglandaceae) и Ulmus (Ulmaceae) в Японии относятся к *A. marcopoli ulmi* Kurosawa, который возможно является самостоятельным видом. Естественный ареал златки охватывает ДВ и СВ Китай (Orlova-Bienkowskaja, Volkovitsh, 2018), в конце 1990-х – начале 2000-х годов она была интродуцирована в США (Мичиган), Канаду (Онтарио) и европейскую часть России (Москва); в настоящее время златка широко распространилась в С Америке (36 штатов США, 6 провинций Канады), в европейской России (22 субъекта), 3 Сиб. (Алтайский край) и В Украине (2 области) (Chamorro *et al.*, 2015; Musolin *et al.*, 2022; Баранчиков и др., 2024).
- Agrilus (incertae sedis) pseudoconstantini** Alexeev, 1981 (incertae sedis sp. gr.). Известен только с юга Приморского края (г. Уссурийск, станция Тиховодное), личинки питаются на Caragana (Fabaceae). Россия: Ю Прим.
- Agrilus (incertae sedis) quadrisignatus** Marseul, 1866 (*quadrisignatus* sp. gr.) (*Agrilus mongoliae* Obenberger, 1922; *A. lama* Obenberger, 1935). Восточноазиатский неморальный вид; личинки развиваются на Ulmus (Ulmaceae). Россия: Прим.; Заб., Бур. – С и Ю Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Ганьсу, Пекин, Хэбэй, Цилинь, Цзянсу, Шаньси, Шэньси), Монголия.
- Agrilus (incertae sedis) rudicollis** Alexeev, 1981 (incertae sedis sp. gr.). Дальневосточный неморальный вид; личинки развиваются на Ulmus davidiana var. japonica (Ulmaceae). Россия: Ю Прим. – Китай (Хэйлуцзян). **Примечание.** Алексеев (1998) поместил этот вид в состав подрода *Dentagrilus*, что сомнительно.
- Agrilus (incertae sedis) smaragdinus smaragdinus** Solsky, 1876 (*smaragdinus* sp. gr.) (*Agrilus prasinulus* Obenberger, 1924). Восточноазиатский неморальный вид; личинки развиваются на Quercus mongolica (Fagaceae) (Алексеев, 1989), данные о развитии на Betula costata (Betulaceae) (Тер-Минасян, 1955) требуют подтверждения (Jendek, Poláková, 2014). Россия: Хаб., Прим. – С и Ю Корея, СВ Китай.
- Agrilus (incertae sedis) sospes** Lewis, 1893 (*quadrisignatus* sp. gr.) (*Agrilus kinoshitae* Obenberger, 1936). Восточноазиатский неморальный вид; личинки в Salix (Salicaceae) и Ulmus parvifolia (Ulmaceae) (ДВ; С.Н. Иванов), также указаны Quercus dentata (Fagaceae), Zelkova serrata (Ulmaceae) (Япония; Jendek, Poláková, 2014), Fraxinus (Oleaceae) (Jendek, Nakladal, 2021), жуки также отмечены на Ulmus (Ulmaceae) (Китай; Jendek, Nakladal, 2019). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Цусима), С и Ю Корея, Китай (Ляонин, Пекин, Шаньси, Шэньси). **Примечание.** Вид впервые отмечен для фауны ДВ и России по жукам, выведенным С.Н. Ивановым из веток ивы, собранных на горе Синеловка (~ 40 км СЗ г. Уссурийск), 12–18.V.2018 г. и вяза мелколистного в окр. с. Синельниково-1 (~ 37 км СЗ г. Уссурийск), 12–13.V.2024.
- Agrilus (incertae sedis) subauratus amurensis** Obenberger, 1922 (incertae sedis sp. gr.) (*Agrilus demuthi* Théry, 1942). Восточноазиатский лесной вид; развивается на Populus, Salix (Salicaceae). Россия: Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб. – Япония (Хоккайдо), С и Ю Корея, Китай (Синьцзян, Хэбэй, Хэйлуцзян, Цилинь), Монголия.
- Agrilus (incertae sedis) uzala** Jendek et Naklādál, 2019 (incertae sedis sp. gr.). Дальневосточный вид, известен только по типовым экземплярам. Россия: Ю Прим.
- Agrilus (incertae sedis) viduus** Kerremans, 1914 (*viduus* sp. gr.) (*Agrilus hoscheki* Obenberger, 1916; *A. chinganicus* Obenberger, 1922; *A. cardaces* Obenberger, 1936; *A. viduus subviduus* Kurosawa, 1957). Восточнопалеарктический неморальный вид; личинки на Ulmus (Ulmaceae), в Японии отмечен также на Castanea crenata (Fagaceae) и Zelkova serrata (Ulmaceae), в Китае на Celtis occidentalis (Cannabaceae), Gleditsia sinensis, Lespedeza bicolor (Fabaceae), Prunus armeniaca (Rosaceae) (Jendek, Nakladal,

2021). Россия: Прим.; Заб., Бур., В Сиб. – Япония (Хонсю, Кюсю, Цусима), С и Ю Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Ганьсу, Гуандун, Пекин, Синьцзян, Сычуань, Тайвань, Хэбэй, Цилинь, Чжэцзян, Шаньдун, Шаньси, Шэньси), Монголия.

**Agrilus (Orientagrilus) tempestivus** Lewis, 1893 (*tempestivus* sp. gr.). Восточноазиатский неморальный вид; личинки развиваются на *Carpinus* (Betulaceae), *Quercus* (Fagaceae), *Machilus thunbergi* (Lauraceae). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Рюкю, Сикоку, Цусима), Ю Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Хунань, Хэбэй, Хэнань, Шэньси).

**Agrilus (Pseudoquercagrilus) asiaticus** Kerremans, 1898 (*tempestivus* sp. gr.) (*Agrilus hauserellus* Obenberger, 1935; *A. planefasciatus* Obenberger, 1936; *A. panphilovi* Alexeev, 1959; *A. igai* Kurosawa, 1963). Восточноазиатский неморальный вид; личинки развиваются на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю, Сикоку, Цусима), С и Ю Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Пекин, Сычуань, Хубэй, Хэбэй, Хэйлунцзян, Хэнань, Цилинь, Цзянси, Шэньси), Лаос, Вьетнам, Мьянма.

**Agrilus (Quercuagrilus) adelphinus** Kerremans, 1895 (*sulcicollis* sp. gr.) (*Agrilus nonfriedi* Obenberger, 1914; *A. nonfriedanus* Obenberger, 1923; *A. nigrocoerulans* Obenberger, 1924; *A. panhensis* Baudon, 1968; *A. egorovi* Alexeev, 1989). Восточноазиатский неморальный вид; личинки развиваются на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), С и Ю Корея, Китай (Аньхой, Гуандун, Ляонин, Пекин, Сычуань, Тибет, Хубэй, Хэбэй, Цилинь, Шаньдун, Шаньси, Шэньси, Юньнань), Лаос.

**Agrilus (Quercuagrilus) angustulus** (Illiger, 1803) [Buprestis] (*sulcicollis* sp. gr.) (*Buprestis pavidus* Fabricius, 1792; *B. olivaceus* Gyllenhal, 1808; *B. rugicollis* Ratzeburg, 1837; *Agrilus laetefrons* Mannerheim, 1837; *A. laeticeps* Semenov, 1891; *A. semenovi* Kerremans, 1892; *A. latisternum* Théry, 1942). Европейский неморальный вид; личинки развиваются в ветвях и тонких стволиках *Quercus*, в меньшей степени *Castanea*, *Fagus* (Fagaceae), отмечен также на некоторых Betulaceae (Jendek, Poláková, 2014), остальные указания требуют подтверждения, вредит. Россия: Прим.; 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – 3 Казахстан, Закавказье, Иран, Ближний Восток, Турция, Европа, С Африка. Примечание. Присутствие этого европейского вида в фауне ДВ требует подтверждения; он известен по 1 экз. из с. Рязановка Хасанского р-на (Jendek, Grebennikov, 2011; Jendek, 2016), вероятны случайная интродукция или ошибочная этикетка.

**Agrilus (Quercuagrilus) fissus** Obenberger, 1917 (*sulcicollis* sp. gr.) (*Agrilus lubricus* Théry, 1942). Восточноазиатский неморальный вид. Россия: Хаб., Прим. – С и Ю Корея, Китай (Пекин, Сычуань, Хэйлунцзян, Шаньдун, Шаньси, Шэньси).

**Agrilus (Quercuagrilus) friebi** Obenberger, 1922 (*sulcicollis* sp. gr.) (*Agrilus kangsuanus* Obenberger, 1935; *A. vodaki* Obenberger, 1936; *A. aimu* Miwa et Chûjô, 1940; *A. enisus* Théry, 1942; *A. nalajchanus* Cobos, 1968). Восточноазиатский неморальный вид; кормовые растения личинок требуют уточнения: *Vitis* (Vitaceae) (ДВ: Алексеев, 1989), *Quercus* (Fagaceae), *Rhamnus japonica* (Rhamnaceae) (Япония, Корея: Jendek, Grebennikov, 2011; Jendek, Poláková, 2014). Россия: Прим., Ю Кур.; В Сиб., 3 Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку, Цусима), С и Ю Корея, Китай (СВ, Аньхой, Ганьсу, Пекин, Сычуань, Цзянсу, Шаньси, Шэньси), Монголия.

**Agrilus (Quercuagrilus) kaluganus** Obenberger, 1940 (*sulcicollis* sp. gr.) (*Agrilus pseudoussuricola* Alexeev, 1979). Евразийский лесной вид, развивается в вершинах стволов и ветвях *Corylus avellana*, *Betula* (Betulaceae). Россия: Амур., Прим., Сах.; Заб., Бур., В Сиб., 3 Сиб., европейская часть. – Япония (Цусима), Китай (Внутренняя Монголия, Пекин, Хэбэй), Монголия, Беларусь, Украина.

- Agrilus (Quercuagrilus) marginicollis** Saunders, 1873 (*sulcicollis* sp. gr.) (*Agrilus hastuliferoides* Gebhardt, 1929; *A. beppuensis* Obenberger, 1936). Восточноазиатский неморальный вид; личинки развиваются на *Vitis coignetiae* (Vitaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), С и Ю Корея, Китай (Хубэй, Хэнань, Чжэцзян, Шэньси).
- Agrilus (Quercuagrilus) ribbei** Kiesenwetter, 1879 (*sulcicollis* sp. gr.) (*Agrilus gracilipes* Lewis, 1893; *A. tibialis* Lewis, 1893; *A. japonicus* Kerremans, 1898; *A. lewisiellus* Kerremans, 1903; *A. corax* Obenberger, 1917; *A. ignoratus* Obenberger, 1924; *A. taigicola* Obenberger, 1924; *A. prinadai* Fisher, 1925; *A. bakinensis* Obenberger, 1935; *A. freyi* Théry, 1939; *A. iturupicus* Alexeev, 1979) (*A. tibialis asiaticus*: Alexeev 1979, 1989). Восточнопалеарктический лесной вид, один из самых массовых на ДВ; личинки на *Quercus* (Fagaceae), также отмечены на *Carpinus* (Betulaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Заб., Бур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку, Цусима), С и Ю Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Пекин, Сычуань, Хубэй, Хэбэй, Хэнань, Шаньси, Шэньси).
- Agrilus (Quercuagrilus) ussuricola** Obenberger, 1924 (*sulcicollis* sp. gr.) (*Agrilus lasiolus* Obenberger, 1935; *A. anomalus* Théry, 1942). Восточноазиатский неморальный вид, личинки развиваются на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (Кюсю, Цусима), С и Ю Корея, Китай (СВ, Пекин, Тибет, Шаньси, Шэньси, Юньнань).
- Agrilus (Quercuagrilus) varius** Kerremans, 1895 (*sulcicollis* sp. gr.). Восточноазиатский неморальный вид. Россия: Ю Прим. – Ю Корея, Китай (Аньхой, Сычуань, Хубэй, Хэнань, Шаньдун, Шэньси).
- Agrilus (Robertius) alutaceicollis** Obenberger, 1930 (*betuleti* sp. gr.) (*A. soudeki*: Алексеев, 1989; part.). Восточноазиатский неморальный вид, личиночные кормовые растения неизвестны. Россия: Ю Прим. – СВ и СЕ Китай (Пекин, Хэбэй, Цзилинь, Шаньси, Шэньси).
- Agrilus (Robertius) betuleti** (Ratzeburg, 1837) [Buprestis] (*betuleti* sp. gr.) (*Agrilus impressicollis* Marseul, 1866; *A. foveicollis* Marseul, 1869; *A. saliceti* Obenberger, 1924). Транспалеарктический лесной вид, развивается под корой ветвей и тонких стволиков *Betula* (Betulaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть. – С Корея, Китай (Синьцзян), Монголия, Казахстан, С, В и ЦЕ Европа.
- Agrilus (Robertius) delphinensis** Abeille de Perrin, 1897 (*betuleti* sp. gr.) (*Agrilus pseudocyaneus eogenes* Obenberger, 1930) (*A. pseudocyaneus*: Алексеев, 1989). Европейско-сибирский лесной вид, личинки под корой стволов и ветвей *Salix* (Salicaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., В Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть. – С Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, С, В и ЦЕ Европа. Примечание. Этот вид часто смешивается с европейским *A. pseudocyaneus* (Алексеев, 1989).
- Agrilus (Robertius) fareastensis** Jendek, 1995 (*betuleti* sp. gr.). Восточноазиатский вид; кормовые растения личинок неизвестны, жуки на *Quercus* (Fagaceae) (Jendek, 2016). Россия: Хаб., Амур., Прим. – Китай (Внутренняя Монголия, Хэбэй).
- Agrilus (Robertius) nicolanus** Obenberger, 1924 (*betuleti* sp. gr.) (*Agrilus piscatorius* Obenberger, 1935). Транспалеарктический неморальный вид, личинки развиваются на *Quercus* (Fagaceae) и *Ulmus* (Ulmaceae), возможно также на *Rhamnus* (Rhamnaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Прим.; З Сиб. (Тобольск, Кемерово), европейская часть (Липецк). – Япония (Хонсю, Кюсю, Сикоку), С и Ю Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Пекин,

Хубэй, Хэбэй, Цилинь), В Европа (Польша: Белосток). Примечание. За пределами В Азии известен по единичным местобитаниям, что не исключает возможности интродукции. В Липецкой области несколько жуков было собрано в течении нескольких лет на одном кусте *Rhamnus* (М.Н. Цуриков, персональное сообщение).

***Agrilus (Robertius) pratensis*** (Ratzeburg, 1837) [*Buprestis*] (*betuleti* sp. gr.) (*Agrilus robertii* Chevrolat, 1838; *A. praeclarus* Krogerus, 1925; *A. pseudocoeruleus* Obenberger, 1930; *A. chankae* Obenberger, 1935; *A. robertii djukini* Obenberger, 1935; *A. fennicus* Obenberger, 1936). Транспалеарктический лесной вид; личинки развиваются на *Populus*, возможно также на *Salix* (Salicaceae). Россия: Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Китай (Внутренняя Монголия, Пекин, Синьцзян, Хэбэй, Цилинь, Шэньси), Монголия, Казахстан, Иран, Турция, С, В и ЦЕ Европа.

***Agrilus (Robertius) sibiricus fukushimenis*** Jendek, 1994 (*betuleti* sp. gr.). Подвид восточноазиатского лесного вида; личинки на *Acer* (Sapindaceae). Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку, Цусима).

***Agrilus (Robertius) sibiricus sibiricus*** Obenberger, 1912 (*betuleti* sp. gr.) (*Agrilus insuspectus* Obenberger, 1924; *A. turdus* Théry, 1942). Подвид восточноазиатского лесного вида; личинки на *Acer* (Sapindaceae). Россия: Хаб., Прим. – С и Ю Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Хэйлунцзян, Цилинь).

***Agrilus (Robertius) soudeki*** Obenberger, 1926 (*betuleti* sp. gr.) (*Agrilus sericeus* Théry, 1942). Восточноазиатский неморальный вид, личинки на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Амур., Прим. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Шаньси, Шэньси).

***Agrilus (Robertius) voriseki*** Jendek, 1995 (*betuleti* sp. gr.) (*A. pratensis djukini*: Алексеев, 1989). Восточнопалеарктический лесной вид; личинки развиваются на *Populus*, *Salix* (Salicaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб. – Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Казахстан.

***Agrilus (Rosagrillus) moerens*** Saunders, 1873 (*roscidus* sp. gr.) (*Agrilus rotundicollis* Saunders, 1873; *A. araxicola* Abeille de Perrin, 1897; *A. mandjuricus* Obenberger, 1922; *A. marinus* Obenberger, 1922; *A. paphius* Théry, 1942) (*A. vladivostokanus*: Алексеев, 1979, 1989). Восточноазиатский неморальный вид; личинки развиваются на *Quercus* (Fagaceae), *Caragana* (Fabaceae) и *Salix* (Salicaceae). Россия: Хаб., Ю Прим.; Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку, Цусима), С и Ю Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Ганьсу, Пекин, Сычуань, Тайвань, Хэбэй, Хэйлунцзян, Цилинь, Шаньси, Шэньси).

***Agrilus (Sinuatiagrillus) mali*** Matsumura, 1924 (*sinuatus* sp. gr.) (*Agrilus jennisiejensis* Obenberger, 1924). Восточноазиатский лесной вид; личинки развиваются в стволах и ветвях культурных и диких деревьев *Malus*, возможно также на *Prunus* и *Rugus* (Rosaceae). Россия: Амур., Прим.; Заб., Бур. – С и Ю Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Ганьсу, Гуанси, Нинся-Хуэй, Пекин, Синьцзян (?интродукция), Сычуань, Тибет, Тяньцзинь, Хубэй, Хэбэй, Хэнань, Цзянсу, Цинхай, Шаньдун, Шэньси, Юньнань), Монголия. Примечание. Опасный карантинный вредитель яблонь (Volkovitsh *et al.*, 2020), часть ареала (Синьцзян) вероятно результат инвазии; указания для Японии (Алексеев, 1989 и др.) не подтверждены.

***Agrilus (Sinuatiagrillus) sachalinensis*** Obenberger, 1935 (*sinuatus* sp. gr.). Восточноазиатский вид; личинки вероятно на *Sorbus* (Rosaceae) (Алексеев, 1989), указания на *Crataegus* и *Padus* (Jendek, Poláková, 2014) относятся к другим видам. Россия: Прим., Сах.; Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хэйлунцзян)

(Jendek, 2016). Примечание. Описан как самостоятельный вид с Сах.; некоторые японские авторы считают его подвидом *A. mendax* Mannerheim, 1837 (например: Fukutomi, Hori, 2004), развивающегося на Sorbus. Э. Ендек (в Jendek, Grebennikov, 2011) считал *A. sachalinensis* подвидом европейского *A. sinuatus* (Olivier, 1790), связанного с Pyrus и Malus, и объединил его с *A. zhelochovtsevi* Alexeev, 1981, развивающегося на Crataegus. Хотя составитель согласен с японскими исследователями о подвидовом статусе *A. sachalinensis*, до проведения таксономической ревизии и уточнения кормовых связей все упомянутые таксоны рассматриваются здесь как самостоятельные виды (Volkovitsh *et al.*, 2020).

**Agrilus (Sinuatiagrilus) zhelochovtsevi** Alexeev, 1981. Восточноазиатский неморальный вид; личинки развиваются на Crataegus (Rosaceae). Россия: Ю Прим.; Заб., Бур. – С Корея, ?Китай (Ганьсу), Монголия.

**Agrilus (Uragrilus) fleischeri** Obenberger, 1925 (*spinipennis* sp. gr.) (*Agrilus fleischeri kurosawai* Obenberger, 1940; *A. kochi* Théry, 1942; *A. tscherepanovi* Stepanov, 1954; *A. fleischeri nipponicola* Kurosawa, 1963) (*A. ater fleischeri*: Алексеев, 1989). Восточнопалеарктический лесной вид; личинки развиваются под корой Populus, возможно, Salix (Salicaceae), может сильно вредить, потенциально инвазивный вид (Volkovitsh *et al.*, 2020; Musolin *et al.*, 2022). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Заб., Бур., В Сиб., З Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (СВ, Пекин, Сычуань, Хэбэй, Шэньси), Монголия, Казахстан.

**Agrilus (Uragrilus) sachalinicola** Obenberger, 1940 (*spinipennis* sp. gr.) (*Agrilus tamanukii* Stepanov, 1954). Восточноазиатский лесной вид, довольно редок; личинки развиваются на Populus и Salix caprea (Salicaceae), в Японии отмечен на Alnus (Betulaceae) (Jendek, Poláková, 2014). Россия: Прим., Ю Сах.; Якут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хэйлунцзян).

**Agrilus (Xeragrillus) ecarinatus** Marseul, 1866 (*albogularis* sp. gr.) (*Agrilus gracilicornis* Ganglbauer, 1889; *A. grassator* Kerremans, 1903). Восточнопалеарктический степной вид; личинки в корнях Artemisia (Asteraceae), Nitraria (Nitrariaceae) (Алексеев, Волкович, 1989). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., В Сиб., З Сиб. – С и Ю Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Ганьсу, Пекин, Сычуань, Тибет, Хэбэй, Хэнань, Цинхай, Шаньси, Шэньси), Монголия, В Казахстан, Кыргызстан; Мьянма.

**Dorochoviella** Jendek, 2006. Типовой вид *Dorochoviella kunashirensis* Jendek, 2006. Монотипический род.

**Dorochoviella kunashirensis** Jendek, 2006. Известен только по голотипу, кормовые растения неизвестны. Россия: Ю Кур. (Кунашир).

#### Триба APHANISTICINI

**Paracylindromorphus** Théry, 1930 (*Agrilomorphus* Portevin, 1931). Типовой вид *Agrilus subuliformis* Mannerheim, 1837. Широко распространен в Старом Свете, виды – обитатели открытых пространств в семиаридных и аридных областях, развиваются в стеблях травянистых растений. В мире около 76 видов, в Палеарктике 23, в России 4. – 1 вид.

**Paracylindromorphus richteri** Théry, 1937. Восточноазиатский степной вид; личинки вероятно в стеблях злаков. Россия: Прим. – Япония, “Корея”, Китай (Хэйлунцзян). Примечание. Алексеев (1989) считал этот вид подвидом европейско-сибирского *P. subuliformis* (Mannerheim, 1837).



## Триба CORAEBINI

**Coraebus** Gory et Laporte, 1839 (*Coroebus* Agassiz, 1846; *Coraegrilus* Fairmaire, 1889; *Negreia* Cobos, 1962). Типовой вид *Buprestis undata* Fabricius, 1787. Широко распространен в Палеарктике, один из наиболее крупных родов в ЮВ Азии; преимущественно лесные виды, развивающиеся на древесно-кустарниковых, реже травянистых растениях. В мире 229 видов, в Палеарктике 135, в России 6. – 3 вида.

**Coraebus aequalipennis** Fairmaire, 1888 (*Coraebus joannisi* Théry, 1895; *C. nomurai* Miwa et Chûjô, 1940). Восточноазиатский вид, редок; личинки вероятно развиваются на *Quercus dentata* (Fagaceae) (Алексеев, 1989). Россия: Ю Прим. – С Корея, Китай (Ганьсу, Пекин, Сычуань, Тибет, Фуцзянь, Хэбэй, Хэнань, Цзянси, Цзянсу, Чжэцзян, Шанхай, Шэньси, Юньнань).

**Coraebus kiangsuanus** Obenberger, 1934. Восточноазиатский вид, редок; кормовое растение неизвестно. Россия: Ю Прим. – Китай (Сычуань, Хубэй, Хунань, Цзянсу, Шэньси). Примечание. Из Прим. известен по 2 экз. из окр. с. Барабаш, Хасанский район.

**Coraebus quadriundulatus** Motschulsky, 1866 (*Coraebus nipponicola* Obenberger, 1914; *C. obscurus* Peng, 1991). Восточноазиатский вид, редок; личинки развиваются на *Rubus* (Rosaceae). Россия: Ю Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Ганьсу, Гуйчжоу, Сычуань, Тибет, Фуцзянь, Хубэй, Хунань, Цзянси, Чжэцзян, Шэньси, Юньнань); “Гималаи”, “Кашмир”.

**Meliboeus** Deyrolle, 1864 (*Nalanda* Théry, 1904; *Neosambus* Fisher, 1921; *Tonkinula* Obenberger, 1923; *Bourgoinia* Obenberger, 1926; *Melicoraebus* Théry, 1932; *Chakriia* Tongyai, 1935; *Meliacanthus* Théry, 1942; *Melixes* Schaefer, 1949; *Lakhonia* Descarpentries et Villiers, 1967). Типовой вид *Buprestis aeneicollis* Villers, 1789 (= *Coraebus fulgidicollis* Lucas, 1846). Широко распространен в Палеарктике, Африке и ЮВ Азии; личинки развиваются на древесно-кустарниковых и травянистых растениях. В мире 303 вида из 3 подродов, в Палеарктике 94 вида из 2 подродов, в России 12 видов из 2 подродов. – 2 вида из номинативного подрода.

**Meliboeus (Meliboeus) chinensis** Obenberger, 1927 (*Meliboeus shirozui* Kurosawa, 1954; *M. tscherskii* Alexeev, 1979). Восточноазиатский вид; личинки развиваются под корой веточек *Quercus* (Fagaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Цусима), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзянсу, Чжэцзян).

**Meliboeus (Meliboeus) primoriensis** Alexeev, 1979 (*M. ohbayashii primoriensis*). Восточноазиатский вид; личинки развиваются под корой веток и тонких стволиков *Salix arbutifolia* (Salicaceae), возможно также на *Ulmaceae*. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Внутренняя Монголия, Пекин).

## Триба TRACHEINI

**Habroloma** Thomson, 1864. Типовой вид *Buprestis nana* Paykull, 1799. Распространен в Старом Свете и в Австралии, преимущественно в субтропических и тропических областях. Личинки минируют листья древесно-кустарниковых и травянистых растений, в России большинство видов отмечено на *Geraniaceae*. В мире около 330 видов из 3 подродов, в Палеарктике более 50 видов из 2 подродов, в России 5 видов из 2 подродов. – 3 вида из 2 подродов.

- Habroloma (Habroloma) bifrons** (Kiesenwetter, 1879) [Trachys] (*Trachys amurense* Obenberger, 1922). Восточноазиатский неморальный вид; кормовые растения личинок неизвестны. Россия: Амур., Прим. – Япония (Хонсю), С и Ю Корея.
- Habroloma (Habroloma) mongolicum** Cobos, 1968. Восточносибирский степной вид, впервые отмечен в фауне ДВ; личинки минируют листья *Erodium* (Geraniaceae). Россия: Ю Прим.; В Сиб. (Тыва). – Монголия. Примечание. С ДВ известен по 1 экз. из окр. с. Павло-Федоровка на территории Ханкайского зап., Кировский район, 12.07.2016 (М.Е. Сергеев).
- Habroloma (Parahabroloma) borchsenii** Alexeev, 1989. Восточноазиатский неморальный вид, известен только по типовым экземплярам, экология неизвестна. Россия: Ю Прим. – С Корея, Китай (Шаньдун).
- Trachys** Fabricius, 1801 (*Phytotera* Gistel, 1856). Типовой вид *Buprestis minuta* Linnaeus, 1758. Распространен на всех континентах Старого Света, преимущественно в субтропических и тропических областях. Личинки минируют листья древесно-кустарниковых и травянистых растений. В мире около 650 видов, в Палеарктике свыше 130, в России 15. – 5 видов.
- Trachys aurifluus** Solsky, 1876 (*Brachys orichalceus* Kiesenwetter, 1879; *Trachys freyi* Théry, 1942; *T. tiliae* Kurosawa, 1959). Восточноазиатский неморальный вид; личинки минируют листья *Tilia* (Malvaceae). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю), С Корея, Китай (Хэйлунцзян).
- Trachys minutus minutus** (Linnaeus, 1758) [Buprestis] (*Trachys mandjuricus* Obenberger, 1917; *T. reflexiformis* Obenberger, 1918). Транспалеарктический вид и подвид, встречается почти повсеместно от северной границы лесной зоны; личинки минируют листья преимущественно *Salix*, особенно *S. caprea* (Salicaceae), реже *Acer* (Sapindaceae), *Betula*, *Carpinus*, *Corylus* (Betulaceae), *Frangula* (Rhamnaceae), *Crataegus*, *Malus*, *Prunus*, *Pyrus*, *Sorbus* (Rosaceae), *Quercus* (Fagaceae), *Tilia* (Malvaceae), *Ulmus* (Ulmaceae) (Ellis, 2024); при массовых размножениях может сильно вредить. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Корея, Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Казахстан, Иран, Турция, Закавказье, Европа, С Америка (интродуцирован).
- Trachys pecirkai** Obenberger, 1925 (*Trachys amuricola* Obenberger, 1929; *T. semenovi* Obenberger, 1929) (*T. auriflua*: Алексеев, 1989 (part.)). Восточноазиатский неморальный вид; в Японии личинки минируют листья *Ulmus davidiana* var. *japonica* (Ulmaceae) (Ohmoto, Fukutomi, 2013). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Цусима), С Корея, Китай (Чжэцзян). Примечание. Этот вид часто смешивался с внешне похожим *T. aurifluus* (Алексеев, 1989 и др.).
- Trachys pseudoscrobiculatus** Obenberger, 1940. Восточноазиатский неморальный вид; в Японии личинки минируют листья *Viola grypoceras* (Violaceae) (Kato, Kawakita, 2023). Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю; ssp. *p. pseudoscrobiculatus*, *p. shirozui* Kurosawa, 1959), Китай (Фуцзянь, Хунань) (ssp. *p. shirozui*). Примечание. Этот вид недавно отмечен для фауны России и ДВ (Volkovitsh et al., 2023); на данном этапе невозможно установить, к какому подвиду относятся дальневосточные экземпляры.
- Trachys reitteri** Obenberger, 1930 (*Trachys falcatae* Kurosawa, 1959). Восточноазиатский неморальный вид; в Японии личинки минируют листья *Amphicarpa edgeworthii*, *Pueraria montana* var. *lobata*, *Rhynchosia volubilis*, *Glycine max*, *G. soja* (Fabaceae) (Kato, Kawakita, 2023). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), С и Ю Корея, Китай (Тайвань, Шаньдун).

## Подсем. BUPRESTINAE

## Триба ANTHAXIINI

**Anthaxia** Eschscholtz, 1829. Типовой вид *Buprestis nitida* Rossi, 1794 (= *B. fulgurans* Schrank, 1789). Один из крупнейших родов златок, широко распространен в Голарктике, Африке и ЮВ Азии от северной границы древесной растительности до тропических пустынь и лесов. Личинки развиваются на древесно-кустарниковых, реже травянистых растениях, жуки обычно на цветках различных растений. В мире более 762 видов из 7 подродов, в Палеарктике свыше 409 видов из 6 подродов, в России 39 видов из 4 подродов. – 11–12 видов из 3 подродов.

**Anthaxia (Anthaxia) chinensis** Kerremans, 1898 (*Anthaxia vagabunda* Théry, 1910; *A. klebelsbergi* Gebhardt, 1929). ?Россия: ?Прим. – Китай (Гонконг, Тайвань, Фуцзянь, Хунань, Цзянси, Цзянсу, Чжэцзян, Шанхай); ЮВ Азия. П р и м е ч а н и е. Указан Алексеевым (1989) для Ю Прим., однако поскольку этот вид распространен в ЮВ Китае и ЮВ Азии, его находка в Прим. маловероятна. Возможно, ошибочное определение *A. constricticollis* Bílý, 2007.

**Anthaxia (Anthaxia) constricticollis** Bílý, 2007. Восточноазиатский неморальный вид, кормовые растения личинок неизвестны, жуки на цветках. Россия: Ю Прим. – Китай (Шаньси).

**Anthaxia (Anthaxia) lukjanovitschi** Richter, 1949 (*Anthaxia rozhkovi* Alexeev, 1964). Восточнопалеарктический лесостепной вид, развивается под корой ветвей *Ulmus parvifolia*, *U. pumila* (Ulmaceae). Россия: Ю Прим.; Заб., Бур. – Китай (Шанси, Шэньси), Монголия. П р и м е ч а н и е. Впервые найден на ДВ (гора Синеловка, С.Н. Иванов), жуки выведены из *Ulmus parvifolia*; возможно, относится к отдельному дальневосточному подвиду.

**Anthaxia (Anthaxia) pengi** Bílý, 1990. Восточноазиатский неморальный вид, кормовые растения личинок неизвестны, жуки на цветках. Россия: Ю Прим. – ЮВ Китай (Фуцзянь). П р и м е ч а н и е. Впервые отмечен для фауны ДВ и России по материалам из окр. Барановского (неизвестный сборщик) и горы Синеловка (С.Н. Иванов, М.Е. Сергеев).

**Anthaxia (Anthaxia) unguolata** Bílý, 2015. Восточноазиатский (китайский) малоизученный вид, личиночные кормовые растения неизвестны. Россия: Ю Прим. – Ю Корея, Китай (Сычуань, Цзилинь). П р и м е ч а н и е. Впервые отмечен для фауны ДВ и России по 1 самке с горы Синеловка (28.06.2014, С.Н. Иванов); возможно этот экземпляр относится к новому виду.

**Anthaxia (Anthaxia) vladivostokana** Obenberger, 1938. Восточноазиатский неморальный вид, кормовые растения личинок неизвестны, жуки на цветках. Россия: Ю Прим. – С и Ю Корея.

**Anthaxia (Haplanthaxia) psittacina psittacina** Heyden, 1887. Восточноазиатский неморальный вид и подвид, личинки развиваются под корой *Pinus* (Pinaceae). Россия: Прим., Ю Кур. – С и Ю Корея, СВ и СЕ Китай. П р и м е ч а н и е. Этот и следующий вид входили в состав рода *Cratomerella* Richter, 1949, который в настоящее время считается синонимом подрода *Haplanthaxia* Reitter, 1911.

**Anthaxia (Haplanthaxia) rubromarginata** Miwa et Chûjô, 1935 (*Anthaxia primorjensis* Obenberger, 1938; *A. egorovi* Alexeev, 1979). Восточноазиатский неморальный вид, в Японии личинки развиваются в древесине *Quercus* и *Castanea* (Fagaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Кюсю, Цусима), С Корея, СВ Китай.

**Anthaxia (Melanthaxia) acutangula** Motschulsky, 1860 (*Anthaxia acutiangula* Motschulsky, 1860; *A. burjatika* Obenberger, 1924; *A. granulipennis* Théry, 1928).

Восточнопалеарктический бореальный вид, кормовые растения неизвестны, вероятно хвойные. Россия: Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., В Сиб. – Монголия.

***Anthaxia (Melanthaxia) quadrioveolata*** Solsky, 1871 (*Anthaxia popovi* Obenberger, 1938).

Восточнопалеарктический бореальный вид, кормовые растения неизвестны, вероятно хвойные. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб. – С Корея, СВ Китай, Монголия.

***Anthaxia (Melanthaxia) quadripunctata quadriimpressa*** Motschulsky, 1859 (*Anthaxia attavistica* Obenberger, 1918). Восточнопалеарктический бореальный подвид транспалеарктического вида, личинки развиваются под корой веток и тонких стволиков *Picea*, *Abies*, *Larix*, *Pinus* (Pinaceae), жуки на цветках, преимущественно желтых Ranunculaceae и Asteraceae. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб. – Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Синьцзян, Хэбэй, Шаньси), Монголия, В Казахстан.

***Anthaxia (Melanthaxia) reticulata reticulata*** Motschulsky, 1860 (*Anthaxia ussuriensis* Obenberger, 1914; *A. jureceki* Obenberger, 1924; *A. transbaicalica* Obenberger, 1927). Восточнопалеарктический бореальный вид, личинки под корой *Pinus* (Pinaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., В Сиб. – С Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия.

#### Триба BUPRESTINI

***Buprestis*** Linnaeus, 1758. Типовой вид *Buprestis octoguttata* Linnaeus, 1758. Преимущественно голарктический лесной род, личинки развиваются в отмирающей и отмершей древесине хвойных, повреждают техническую древесину. В мире около 78 видов из 8 подродов, в Палеарктике 30 видов из 6 подродов, в России 6 видов из 3 подродов. – 3 вида из 1 подрода.

***Buprestis (Ancylocheira) haemorrhoidalis sachalinensis*** Miwa et Chûjô, 1935. Вероятно, эндемик Сахалина, развивается скорее всего на хвойных. Россия: Сах.

***Buprestis (Ancylocheira) haemorrhoidalis sibirica*** Fleischer, 1887 (*Buprestis brunneola* Obenberger, 1919). Восточнопалеарктический подвид транспалеарктического лесного вида; развивается в отмирающей и отмершей древесине *Abies*, *Picea*, *Pinus* (Pinaceae) и других хвойных, повреждает техническую древесину. Россия: Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб. – С Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Ганьсу, Синьцзян, Сычуань, Хунань, Шэньси, Юньнань), Монголия, Казахстан, Кыргызстан.

***Buprestis (Ancylocheira) rustica rustica*** Linnaeus, 1758 (*Buprestis violacea* DeGeer, 1774). Широко распространенный европейско-сибирский лесной вид; развивается под корой и в древесине отмирающих и мертвых деревьев *Abies*, *Picea*, *Pinus*, ?*Larix* (Pinaceae), повреждает лесоматериалы. Россия: Хаб., Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Казахстан, Турция, Европа (север, центр, юг).

***Buprestis (Ancylocheira) strigosa*** Gebler, 1830. Восточнопалеарктический лесной вид, развивается под корой и в древесине *Larix* и *Pinus* (Pinaceae), возможно и других хвойных, заселяет пни. Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть (СВ). – С Корея, Китай (Внутренняя Монголия), Монголия, В Казахстан.

***Eurythyrea*** Dejean, 1833. Типовой вид *Buprestis austriaca* Linnaeus, 1767. Палеарктический род, виды обитают преимущественно в хвойно-широколиственных и широколиственных лесах. В Палеарктике 7 видов, в России 3. – 1 вид.

**Eurythyrea eoa** Semenov, 1895. Восточноазиатский неморальный вид, обитатель хвойно-широколиственных лесов, развивается в отмерших стволах *Populus maximoviczii* (Salicaceae). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо), СВ Китай.

#### Триба CHRYSOBOTHRINI

**Chrysobothris** Eschscholtz, 1829 (*Amblis* Gistel, 1834; *Odontomus* Kirby, 1837; *Aglaura* Gistel, 1848; *Tamina* Gistel, 1848; *Euocys* Gistel, 1856; *Knowltonia* Fisher, 1935). Типовой вид *Buprestis chrysostigma* Linnaeus, 1758. Один из крупнейших родов златок, широко распространен на всех континентах, кроме Антарктиды. В мире около 700 видов из 3 подродов, в Палеарктике 69 видов из 2 подродов, в России 7 видов из номинативного подрода. – 5 видов.

**Chrysobothris (Chrysobothris) amurensis amurensis** Pic, 1904 (*C. succedanea*: Алексеев, 1989). Восточноазиатский неморальный вид; личинки развиваются на *Quercus* (Fagaceae), *Acer* (Sapindaceae), *Cotoneaster*, *Pyrus* (Rosaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб. – С Корея, Китай (Хэйлунцзян).

**Chrysobothris (Chrysobothris) chrysostigma kerremansi** Abeille de Perrin, 1894 (*Chrysobothris quadraticollis* Abeille de Perrin, 1894). Восточнопалеарктический подвид транспалеарктического лесного вида; личинки развиваются под корой ослабленных, ветровальных и срубленных деревьев *Abies*, *Larix*, *Picea*, *Pinus* (Pinaceae), вторичный вредитель. Россия: Чук., Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут.. В Сиб. – С и Ю Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Ганьсу, Синьцзян, Сычуань, Юньнань), Монголия.

**Chrysobothris (Chrysobothris) pulchripes** Fairmaire, 1887 (*Chrysobothris tsushimae* Obenberger, 1936; *C. siva* Théry, 1940; *C. tientsinensis* Théry, 1940; *C. confucius* Théry, 1940). Восточноазиатский неморальный вид; личинки под корой деревьев *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим; Иркут. – Япония (Кюсю, Цусима), С и Ю Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Ганьсу, Нинся-Хуэй, Пекин, Синьцзян, Хэбэй, Хэйлунцзян, Цзянсу, Цинхай, Шэньси).

**Chrysobothris (Chrysobothris) samurai** Obenberger, 1935 (*Chrysobothris trassaerti* Théry, 1939; *C. laevicollis* Kurosawa, 1948; *C. daisenensis* Kurosawa, 1963; *C. koreana* Kurosawa, 1975). Восточноазиатский неморальный вид; в Японии питается на *Quercus* и *Castanea* (Fagaceae). Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю, Цусима), С Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Пекин, Сычуань, Тяньцзинь, Хэбэй, Хэйлунцзян, Хэнань, Шаньси, Шэньси). Примечание. Отмечен для фауны ДВ (Kubáň *et al.*, 2016) и, в частности, Прим. (Akiyama, Ohmoto, 2000); этот вид очень близок к *C. pulchripes* и возможно смешивается с ним.

**Chrysobothris (Chrysobothris) sinensis** Fairmaire, 1887. Восточноазиатский неморальный вид; личинки развиваются на *Salix arbutifolia* (Salicaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах. – Китай (Внутренняя Монголия, Пекин, Цзянси, Шаньси, Юньнань).

#### Триба MELANOPHILINI

**Melanophila** Eschscholtz, 1829 (*Apatura* Laporte et Gory, 1837; *Oxypteris* Kirby, 1837). Типовой вид *Buprestis acuminata* DeGeer, 1774. Голарктический род, личинки развиваются на древесно-кустарниковых растениях, преимущественно на хвойных. В мире 14 видов, в Палеарктике 5. В России 2 вида).

**Melanophila acuminata** (DeGeer, 1774) [Buprestis] (*Buprestis acuminata* Thunberg, 1787, *B. acuta* Gmelin, 1790; *B. appendiculata* Fabricius, 1792; *B. longipes* Say, 1823; *Melanophila immaculata* Mannerheim, 1837; *Anthaxia pecchiolii* Gory et Laporte, 1839; *Melanophila*



- assimilis* LeConte, 1850; *M. rugata* LeConte, 1857; *Phaenops amica* Gistel, 1857; *P. summifex* Gistel, 1857; *Melanophila opaca* LeConte, 1860; *M. anthaxioides* Marquet, 1870). Широко распространенный в Голарктике бореальный лесной вид, встречается от северной границы древесной растительности до горных лесов аридной зоны; обладает специальными хеморецепторными органами, улавливающими запах дыма, иногда в массе летит на лесные пожары, за что получил название “златка пожарниц”; развивается преимущественно на хвойных, особенно поврежденных пожарами, также на лиственных. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть – Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Ганьсу, Синьцзян, Тибет, Хубэй, Шэньси, Юньнань), С Индия, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, С Иран, Турция, Европа, С Африка, С Америка.
- Melanophila obscurata*** Lewis, 1893. Восточноазиатский лесной вид; личинки развиваются на *Abies*, *Larix*, *Pinus* (Pinaceae). Россия: “ДВ” (Kubán *et al.*, 2016). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), С и Ю Корея, СВ Китай. Примечание. Нахождение этого вида на ДВ требует подтверждения.
- Phaenops*** Dejean, 1833. Типовой вид *Buprestis cyanea* Fabricius, 1775. Голарктический лесной род, личинки развиваются под корой стволов и ветвей хвойных. В мире около 30 видов, в Палеарктике 10. В России 3 вида.
- Phaenops cyanea*** (Fabricius, 1775) [Buprestis] (*Buprestis calybea* Villers, 1789; *B. chalybaea* Villers, 1789; *B. tarda* Fabricius, 1792; *B. clypeata* Paykull, 1799; *Melanophila transbaicalica* Obenberger, 1924). Транспалеарктический лесной вид, личинки развиваются в толстой и переходной коре стволов *Pinus*, *Picea* (Pinaceae), может сильно вредить. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть. – Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Закавказье, Турция, Европа, С Африка.
- Phaenops formaneki formaneki*** Jakobson, 1913 (*Phaenops aerea* Formánek, 1900; *P. viridescens* Pic, 1909; *P. recticollis* Pic, 1918; *P. sibirica* Pic, 1918; *Melanophila thessala* Obenberger, 1924; *Phaenops laricicola* Stepanov, 1949) (*P. cyanea*: Алексеев, 1989; part.). Европейско-сибирский лесной вид, личинки под корой *Larix*, *Pinus* (Pinaceae). Россия: Прим.; В Сиб., З Сиб.; европейская часть. – Монголия, Турция, В и ЦЕ Европа.
- Phaenops guttulata*** (Gebler, 1830) [Buprestis] (*Buprestis discopunctata* Faldermann, 1833). Сибирский таежный вид, личинки под корой ослабленных и срубленных деревьев, преимущественно *Larix*, также *Abies*, *Picea*, *Pinus* (Pinaceae); повреждает лесоматериалы. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть (СВ). – Монголия.

#### Подсем. CHRYSOCHROINAE

##### Триба CHALCOPHORINI

- Chalcophora*** Dejean, 1833. Типовой вид *Buprestis mariana* Linnaeus, 1758. Широко распространен в Голарктике. В мире 20 видов, в Палеарктике 9, в России 2–3. – 1 вид.
- Chalcophora japonica japonica*** Gory, 1840. Лесной вид, личинки развиваются на *Pinus* (Pinaceae). Россия: ?Прим.; ?Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима и др.), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Шаньдун). Примечание. Данные о присутствии этого вида в фауне России основаны на 2 экз. с этикетками “Уссурийский край. От В. Лучника” (Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена, Киев, Украина; А. Прохоров, персональное сообщение) и “Иркутск. г., р. Каменка, VI.1911, С. Щегольков” (коллекция В.Н. Степанова, ЗИН РАН) и возможно снабжены ошибочными этикетками.

## Триба DICERCINI

**Dicerca** Eschscholtz, 1829 (*Argante* Gistel, 1834; *Stenuris* Kirby, 1837; *Hemidicerca* Richter, 1952; *Neoargante* Nelson, 2006). Типовой вид *Buprestis aenea* Linnaeus, 1760. Широко распространен в Голарктике. В мире около 44 видов, в Палеарктике 17, в России 7. – 3 вида.

**Dicerca aenea chinensis** Obenberger, 1929. Восточнопалеарктический подвид транспалеарктического лесного вида. Номинативный подвид развивается на различных древесных породах, в первую очередь на *Populus* и *Salix* (Salicaceae). Россия: Амур., Прим.; Заб. – Китай (Хэбэй, Шанхай).

**Dicerca aino** Lewis, 1893 (*Buprestis acuminata* Pallas, 1781 (part.); *Dicerca furcata* auct., nec Thunberg, 1787; part.). Восточнопалеарктический лесной вид. Развивается на *Betula*, реже *Corylus* (Betulaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., З Сиб., Урал. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Пекин, Хубэй, Хэбэй, Юньнань), Монголия, Казахстан. **Примечание.** Этот вид до недавнего времени был широко известен под названием *Dicerca acuminata* (Pallas, 1781) (омоним), которое затем заменено названием *D. furcata* (Thunberg, 1787); *D. aino* считался синонимом *D. furcata*. Недавно установлено, что *D. furcata* и *D. aino* представляют собой самостоятельные виды (Hass, Kubach, 2015). Исследование обширных материалов в коллекции Зоологического института РАН показало, что граница между европейским *D. furcata* и азиатским *D. aino* проходит по Уралу и юго-западу З Сибири.

**Dicerca amphibia** Marseul, 1865 (*Dicerca miranda* Reitter, 1904). Широко распространенный, но повсеместно редкий лесной европейско-сибирский вид; внесен в Красную Книгу РФ (Волкович, Никитский, 2021); развивается в ослабленных и отмирающих стволах *Populus* (Salicaceae). Россия: Прим.; З Сиб., европейская часть (центр, юг). – Казахстан, Турция, Украина, Беларусь, Европа (восток, юг).

## Триба POECILONOTINI

**Lamprodila** Motschulsky, 1860 (*Lampra* Dejean, 1833; *Castalia* Laporte et Gory, 1836; *Dendrochariessa* Gistel, 1848; *Ovalisia* auct., nec Kerremans, 1900; *Scintillatrix* Obenberger, 1956). Типовой вид *Buprestis rutilans* Fabricius, 1777. Распространен в Палеарктике и ЮВ Азии. В мире около 86 видов из 7 подродов, в Палеарктике 41 вид из 2 подродов, в России 13 видов из 2 подродов. – 9 видов из 2 подродов.

**Lamprodila (Lamprodila) amurensis** (Obenberger, 1924) [*Lampra*] (*Lampra rambouseki* Obenberger, 1928). Восточноазиатский неморальный вид. Развивается на *Tilia amurensis* (Malvaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим. – С Корея, СВ Китай.

**Lamprodila (Lamprodila) decipiens kamikochiana** (Obenberger, 1940) [*Lampra*]. Восточноазиатский неморальный подвид европейско-сибирского вида. Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).

**Lamprodila (Lamprodila) hoschecki** (Obenberger, 1917) [Поecilonota]. Восточноазиатский неморальный вид. Россия: Ю Прим. – Корея, Китай (Аньхой, Сычуань, Шаньси).

**Lamprodila (Lamprodila) limbata** (Gebler, 1832) [*Buprestis*] (*Lampra semenoviella* Obenberger, 1952). Восточнопалеарктический лесной вид. Развивается на *Ulmus pumila* (Ulmaceae), данные о развитии на *Schizandra* (Schizandraceae) и *Rhamnus* (Rhamnaceae) сомнительны (Зыков, 1999). Россия: Амур., Прим.; Заб., Бур. – Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Ганьсу, Нинся-Хуэй, Синьцзян, Хубэй, Хэбэй, Хэнань, Цзянси, Цзянсу, Цинхай, Чжэцзян, Шаньси, Шэньси), Монголия.

- Lamprodila (Lamprodila) nobilissima bellula** (Lewis, 1893) [Poecilonota] (*Lampra mandjurica* Obenberger, 1934; *L. suvorovi* Obenberger, 1934; *L. charbinensis* (Obenberger, 1952); *L. integripennis* (Obenberger, 1952); *L. inexpecta* (Kurosawa, 1953)). Восточноазиатский неморальный подвид восточнопалеарктического вида. Развивается на *Ulmus* (Ulmaceae), данные о развитии на *Tilia* (Malvaceae) и *Quercus* (Fagaceae) ошибочны (Зыков, 1999). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, Хэнань, Хунань, Шаньси).
- Lamprodila (Lamprodila) pretiosa** (Mannerheim, 1852) [Lampra] (*Lampra djingischani* Obenberger, 1952). Восточнопалеарктический лесной вид. Развивается на *Malus mandshurica*, *M. domestica* (Rosaceae). Россия: Прим.; Бур. – Япония, С и Ю Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Гуанси, Ляонин, Пекин, Сычуань, Хубэй, Хунань, Хэйлунцзян, Шаньдун, Шаньси, Юньнань), Монголия.
- Lamprodila (Lamprodila) suyfunensis** (Obenberger, 1934) [Lampra] (*Lampra chinganensis* Obenberger, 1940). Восточнопалеарктический неморальный вид. Развивается на *Ulmus pumila* (Ulmaceae). Россия: Прим.; В Сиб. – С Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Хэйлунцзян, Цилинь), Монголия.
- Lamprodila (Lamprodila) tschitscherini** (Semenov, 1895) [Poecilonota] (*Lampra ussuriensis* Obenberger, 1924). Восточноазиатский неморальный вид. Россия: Амур., Прим. – Корея, Китай (СВ, Сычуань, Шэньси).
- Lamprodila (Palmar) virgata** (Motschulsky, 1860) [Poecilonota] (*Lampra subangulosa* Fairmaire, 1889; *L. beata* Obenberger, 1952). Восточноазиатский неморальный вид. Развивается на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Аньхой, Внутренняя Монголия, Сычуань, Хубэй, Хэйлунцзян, Цзянси, Шэньси, Юньнань), Монголия.
- Poecilonota** Eschscholtz, 1829 (*Polydora* Gistel, 1848; *Descarpentriesina* Leraut, 1983). Типовой вид *Buprestis variolosa* Paykull, 1799. Широко распространен в Голарктике. В мире 11 видов, в Палеарктике 2 вида. В России 1 вид.
- Poecilonota variolosa dicercoides** Reitter, 1888. Восточноазиатский подвид транспалеарктического лесного вида. Развивается на *Populus* (Salicaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим. – С Корея, СВ и СЕ Китай (СВ, Внутренняя Монголия).

#### Триба SPHENOPTERINI

- Sphenoptera** Dejean, 1833. Типовой вид *Buprestis antiqua* Illiger, 1803. Один из крупнейших родов златок, широко распространенный в Старом Свете; виды предпочитают открытые, преимущественно аридные, территории. В мире более 1000 видов из 15 подродов, в Палеарктике более 400 видов из 11 подродов, в России 32 вида из 4 подродов. – 3 вида из 1 подрода.
- Sphenoptera (Chilostetha) egena** Mannerheim, 1852 (*Sphenoptera carinulata* Jakovlev, 1902). Восточнопалеарктический степной вид, жуки на *Artemisia* (Asteraceae). Россия: Амур.; Заб., Бур., В Сиб., 3 Сиб. – СВ и СЕ Китай, Монголия, Казахстан.
- Sphenoptera (Chilostetha) insidiosa** Mannerheim, 1852 (*Sphenoptera subcylindrica* Marseul, 1866; *S. forceps* Jakovlev, 1908; *S. erratrix* Obenberger, 1920; *S. improbula* Obenberger, 1952; *S. iphis* Obenberger, 1952; *S. pseudoforceps* Obenberger, 1952; *S. shansiana* Obenberger, 1952; *S. belenois* Obenberger, 1952; *S. zubaci* Obenberger, 1952; *S. paraegena* Cobos, 1972; *S. placida* Cobos, 1972). Восточнопалеарктический степной вид, жуки на *Artemisia* (Asteraceae). Россия: Прим.; Заб., Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб. – С Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия.

**Sphenoptera (Chilostetha) popovii** Mannerheim, 1852 (*Sphenoptera mongolica* Jakovlev, 1887; *S. balthasari* Obenberger, 1928; *S. kaszabiana* Cobos, 1968). Восточнопалеарктический степной вид, встречается на открытых остепненных участках, вероятно развивается в корнях *Artemisia* (Asteraceae). Россия: Амур., Прим.; Заб., Бур., В Сиб. – СВ Китай, Монголия.

## Надсем. BYRRHOIDEA

### Сем. BYRRHIDAE – ПИЛЮЛЬЩИКИ

(Сост. С.Э. Чернышёв)

Трофически связаны с печеночными мхами (Marchantiophyta), в которых имаго и личинки нередко обнаруживаются с ранней весны и до осени. Некоторые виды обнаруживаются в выбросах водорослей, скоплениях растительных остатков, в корнях высших растений. Распространены всесветно от арктических тундр до полупустынь, встречаются в тропиках, но большая часть видового разнообразия приходится на бореальную зону. В мире около 2000 видов из 50 родов; в Палеарктике более 500 видов из 22 родов (в России около 60 видов из 11 родов). – 34 вида из 10 родов.

Литература. Arnett, 1962; Арнольди, 1965а; Johnson, 1985, 1986; Кузьмина, Коротяев, 1987; Лафер, 1989ф; Коротяев, 1990а; Pütz *et al.*, 1995; Tshernyshev, 1997; Pütz, 1998b; Tshernyshev, Pütz, 1999; Tshernyshev, Dudko, 2000; Чернышёв, 2002, 2005, 2006б, 2009б, 2012в, 2013; Jäger, Putz, 2016.

## Подсем. BYRRHINAE

### Триба BYRRHINI

**Byrrhus** Linnaeus, 1767. Типовой вид *Dermestes pilula* Linnaeus, 1758. Голарктический род, жуки распространены от сухих степей до арктических и высокогорных тундр, встречаются по берегам водоемов, часто в мохово-лишайниковой подстилке в таежных ландшафтах. В мире около 150 видов из 7 подродов, в Евразии 116 видов из 7 подродов, в России 12 видов из 2 подродов. – 8 видов из номинативного подрода.

**Byrrhus (Byrrhus) arietinus** Steffahn, 1843 (*Byrrhus cinctus* Sturm, 1807; *B. montanus* Czwalińska, 1887; *B. imafukui* Nakane, 1963). Вид тяготеет к лесным ландшафтам, нередко встречается в трухлявой древесине и дуплах старых деревьев. Распространен в Палеарктике от лесов до зональных и горных тундр. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, Китай, Монголия.

**Byrrhus (Byrrhus) fasciatus** (Forster, 1771) [Cistela] (*Byrrhus stoicus* Fabricius, 1780; *B. dorsalis* Kugelann, 1792; *B. cinctus* Kugelann, 1794; *B. diana* Kugelann, 1794; *B. cinctus* Thunberg, 1794; *B. auratofasciatus* Duftschmid, 1825; *B. montivagus* Grimmer, 1841; *B. nebulosus* Motschulsky, 1859; *B. sibiricus* Motschulsky, 1859; *B. decipiens* Fairmaire, 1863; *B. bellus* Reitter, 1881; *B. complicans* Reitter, 1881; *B. fabricii* Reitter, 1881; *B. fuscus* Reitter, 1881; *B. inornatus* Reitter, 1881; *B. niveus* Reitter, 1881; *B. subornatus* Reitter, 1881; *B. arcuatus* Rey, 1889; *B. ruficornis* J.R. Sahlberg, 1889; *B. nigrosignatus* Reitter, 1916; *B. reyi* Plavilshchikov, 1924; *B. daisetsuzanus* Kono, 1934; *B. nigrolineatus* Nakane, 1963; *B. shinanensis* Nakane, 1963). Вид особенно многочислен в горно-таежных и тундровых ландшафтах Сибири. Часто находится под камнями, в норах грызунов, в парках, в городах. Россия: Чук., Маг., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, Китай, Монголия, С Америка.

**Byrrhus (Byrrhus) geminatus** LeConte, 1854 (*Byrrhus sachalinensis* Matsumura, 1911). Ареал вида пролегает по северу и высокогорьям. Жуки встречаются в тундровых ассоциациях. Россия: Чук., Маг., Прим.; Якут., Сиб., Урал, европейская часть. – Корея, Китай, Монголия, С Америка.

**Byrrhus (Byrrhus) ivanovi** Gusakov et Smirnov, 2024. В горных тундрах. Россия: Прим. Примечание. Вполне вероятно, это форма *B. sochondensis* Tshernyshev, 1999 и является его синонимом.

**Byrrhus (Byrrhus) kusnetzovi** Putz, 1998. Редкий вид, обнаруженный на мохово-лишайниковой подстилке в широколиственном лесу. Россия: Прим.

**Byrrhus (Byrrhus) pilula** (Linnaeus, 1758) [*Dermestes*] (*Cistela striatus* Forster, 1771; *C. viridescens* Geoffroy, 1785; *Byrrhus albopunctatus* Fabricius, 1792; *Cistela ferrugineus* Marsham, 1802; *Byrrhus oblongus* Sturm, 1807; *B. argentofasciatus* Duftschmid, 1825; *B. dennii* Curtis, 1826; *B. sulcatus* Zetterstedt, 1828; *B. alpinus* Newman, 1833; *B. rufiventer* Newman, 1833; *B. kamtschaticus* Motschulsky, 1860; *B. quadrifasciatus* Mulsant et Rey, 1869; *B. tuscanus* Dohrn, 1872; *B. auratopunctatus* Reitter, 1881; *B. aurofuscus* Reitter, 1881; *B. notatus* Rey, 1889; *Seminolus fuscolineatus* Pic, 1948; *Byrrhus chinensis* Paulus, 1971). Встречается в лесостепях, лесах, зональных и высокогорных тайге и тундре. Один из самых распространенных и обычных видов пилюльщиков в Евразии. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, Китай, Монголия.

**Byrrhus (Byrrhus) pustulatus** (Forster, 1771) [*Cistela*] (*Cistela niger* Forster, 1771; *C. ornatus* Sulzer, 1776; *Byrrhus ater* Fabricius, 1781; *B. fasciatus* Herbst, 1783; *B. dorsalis* Fabricius, 1787; *B. albopunctatus* Thunberg, 1794; *B. morio* Illiger, 1798; *B. dubius* Czwaliņa, 1887; *B. miyakei* Nakane, 1963; *B. osanaii* Nakane, 1963). Вид населяет лесные и лесостепные ландшафты. Нередко жуки встречаются в городах, где развиваются в моховых подушках парков и ботанических лесничеств. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, Китай, Монголия.

**Byrrhus (Byrrhus) sochondensis** Tshernyshev, 1999. В горных тундрах высокогорий на мохово-лишайниковых подушках, в долинных кедрово-широколиственных лесах и тайге. Россия: Прим.; Заб.

**Cytilus** Erichson, 1847. Типовой вид *Byrrhus varius* Fabricius, 1775. Широко распространен в Голарктике от тундр до лесостепи и встречается в лесостепной, таежной и тундровой зонах в мохово-лишайниковых подушках, нередко в гнездах грызунов (сусликов, сурков, мышей). В мире 8 видов, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Cytilus sericeus** (Forster, 1771) [*Cistela*] (*Dermestes pilula* DeGeer, 1774; *Cistela varius* Fabricius, 1775; *C. stoica* O.F. Muller, 1776; *Byrrhus maculatus* Herbst, 1783; *B. stoicus* Kugelann, 1792; *Cistela bicolor* Marsham, 1802; *Byrrhus auricomus* Duftschmid, 1825; *B. pulchellus* Heer, 1841; *B. scutellaris* Steffahn, 1842; *Cytilus tessellatus* Dalla Torre, 1879; *C. tessellatus* Reitter, 1881; *C. albotessellatus* Letzner, 1884; *C. detritus* Letzner, 1884; *C. fuscotessellatus* Letzner, 1884; *C. nigroviridis* Letzner, 1884; *C. rufescens* Letzner, 1884; *C. viridis* Letzner, 1884). Один из самых широко распространенных голарктических видов пилюльщиков, населяющих ландшафты от сухих степей до горных тундр. Встречается во мху, под камнями, в норах грызунов. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Ребун), Корея, Китай, Монголия, С Америка.

**Porcinolus** Mulsant et Rey, 1869. Типовой вид *Byrrhus murinus* Fabricius, 1794. В фауне России род представлен единственным широко распространенным в степной зоне



Палеарктики видом, в котором описан подвид из Монголии, практически не отличающийся от номинативного. В Америке обитает еще один вид этого рода, также предпочитающий степные участки. Жуки нередко в мохово-лишайниковых наростах в степях, в норах сусликов и сурков, где встречаются как имаго, так и личинки. В мире 2 вида. В Палеарктике 1 вид.

**Porcinolus murinus** (Fabricius, 1794) [Byrrhus] (*Byrrhus rubidus* Kugelann, 1792; *B. undulatus* Kugelann, 1792; *B. pulverulentus* Thunberg, 1794; *Cistela fuscus* Marsham, 1802; *Byrrhus alternans* Mulsant et Rey, 1869; *Porcinolus complicans* Reitter, 1881; *P. cinereoalbus* Fleischer, 1900; *P. niger* Fleischer, 1900; *P. transversalis* Fleischer, 1900). Степи от Европы до ДВ. Россия: Хаб., Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть. – Монголия.

#### Триба EXOMELLINI

**Exomella** Casey, 1914 (*Exoma* Casey, 1908). Типовой вид *Exoma pleuralis* Casey, 1908. Распространен во влажных прибрежных лесах ДВ и С Америки. В мире 3 вида. В Палеарктике 1 вид.

**Exomella sikhotealinensis** Pütz et Lafer, 1995. В пологе леса Сихотэ-Алиня, пока известен только из этих мест. Россия: Ю Прим. (Сихотэ-Алинь).

#### Триба MORYCHINI

**Morychus** Erichson, 1847 (*Hypolorus* Mulsant et Rey, 1869; *Steffahnnyellus* Portevin, 1931). Типовой вид *Byrrhus aeneus* Fabricius, 1775. Виды рода встречаются в моховых и мохово-лишайниковых ассоциациях степей, побережий рек и озер, горных и зональных тундр и распространены от Европы до ДВ, Тибета и С Америки. В мире 10 видов, в Палеарктике 7, в России 6. – 3 вида.

**Morychus ostasiaticus** Tshernyshev, 1997. На мохово-лишайниковых подушках в степных биотопах, а также в сосновых лесах на песчаных почвах. Россия: В Сиб., Ю Сиб., З Сиб. – Монголия.

**Morychus subparallelus** (Motschulsky, 1859) [Pedilophorus]. В лишайниковых тундростепях. Россия: Чук., Маг.; Якут.

**Morychus viridis** Kuzmina et Korotyaev, 1987. В низинных тундростепях. Россия: Чук., Маг.

#### Триба PEDILOPHORINI

**Lamprobyrrhulus** Ganglbauer, 1902. Типовой вид *Byrrhus nitidus* Schaller, 1783. В фауне России род представлен широкораспространенным транспалеарктическим видом, еще 1 вид известен из Японии и Китая, однако его самостоятельность вызывает сомнения. Небольшие округлые жуки с металлически-зелеными покровами встречаются в лесах с ранней весны до середины лета в моховых подушках. В России 1 вид.

**Lamprobyrrhulus nitidus** (Schaller, 1783) [Byrrhus] (*Byrrhus niger* Kugelann, 1792; *B. nitens* Panzer, 1795; *B. punctatus* Germar, 1817; *Lamprobyrrhulus aino* Nakane, 1983). Встречаются во мхах от степей до горных тундр. Широко распространенный в Палеарктике вид. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Корея, Китай, Монголия.

## Триба SIMPLOCARIINI

**Arctobyrrhus** Munster, 1902. Типовой вид *Arctobyrrhus dovrensis* Munster, 1902. Монотипический род с арктоальпийским распространением, встречается в зональных и горных тундрах и тайге в мохово-лишайниковых подушках.

**Arctobyrrhus dovrensis** Munster, 1902 [Pedilophorus] (*Arctobyrrhus speciosus* J.R. Sahlberg, 1903). Встречается в зональных и горных тундрах и тайге в мохово-лишайниковых подушках. Россия: Чук., Маг.; С Сиб., горы Ю Сиб., С Урал, европейская часть (север). – С Европа (Финляндия, Норвегия).

**Simplocaria** Stephens, 1829. Типовой вид *Byrrhus semistriatus* Fabricius, 1794. Распространен в Голарктике, преимущественно в бореальной и арктической зонах, но заходит и в субтропические и тропические регионы ЮВ Азии. В мире около 30 видов из 2 подродов, в Палеарктике 20 видов из 2 подродов, в России 15 видов из номинативного. – 11 видов.

**Simplocaria (Simplocaria) arctica** Poppius, 1904. В тундрах, мохово-лишайниковых ассоциациях. Россия: Маг.; Якут., европейская часть (север).

**Simplocaria (Simplocaria) basalis** J.R. Sahlberg, 1903. На мху у горных ручьев. Россия: Якут., Ю Сиб.

**Simplocaria (Simplocaria) bicolor** Pic, 1935 (*Simplocaria apicalis* Pic, 1935; *S. maculosa* Nakane, 1963; *S. basistriata* Nakane, 1964). Во влажном мху. Россия: Прим.

**Simplocaria (Simplocaria) elongata** J.R. Sahlberg, 1903. Зональные тундры. Россия: С Сиб.

**Simplocaria (Simplocaria) kamtshatensis** Lafer, 1989. В горах, в мохово-лишайниковых ассоциациях. Россия: Камч.

**Simplocaria (Simplocaria) kurilensis** Lafer, 1989. На подстилке. Россия: С Кур.

**Simplocaria (Simplocaria) maritima** Lafer, 1989. Во влажном мху. Россия: Ю Прим.

**Simplocaria (Simplocaria) metallica** (Sturm, 1807) [Byrrhus] (*Byrrhus picipes* Gyllenhal, 1808). В зональных тундрах. Россия: Чук., Маг.; Якут., европейская часть (север). – С Америка.

**Simplocaria (Simplocaria) nebulosa** Poppius, 1904. На мху у горных ручьев. Россия: В Сиб.

**Simplocaria (Simplocaria) obscuripes** Poppius, 1904. На мху у горных ручьев. Россия: В Сиб.

**Simplocaria (Simplocaria) semistriata** (Fabricius, 1794) [Byrrhus] (*Byrrhus picipes* A.G. Olivier, 1790; *B. rufipes* Kugelann, 1792; *B. minuta* Thunberg, 1794; *Cistela picea* Marsham, 1802). В зональных и высокогорных тундрах. Россия: Чук., Маг.; Якут., С и Ю Сиб., Полярный Урал, европейская часть (север).

## Подсем. SYNCALYPTINAE

## Триба SYNCALYPTINI

**Chaetophora** Kirby, 1823 (*Syncalypta* Dillwyn, 1829). Типовой вид *Georyssus cretifer* Spence, 1823 (= *Byrrhus spinosus* P. Rossi, 1794). Широко распространен в Палеарктике, завезен (?) в С Америку. Встречается в почвенной подстилке в растительных ассоциациях с лишайниками и мхом. В мире и Палеарктике 3 вида. В России 1 вид.

**Chaetophora spinosa** (P. Rossi, 1794) [Byrrhus] (*Byrrhus arenarius* Sturm, 1807; *B. pusillus* Sturm, 1807; *Syncalypta cretifera* Stephens, 1830; *S. oblonga* Motschulsky, 1858; *S. japonica* Nakane, 1963). Обитает в степных или схожих открытых биотопах, нередко рядом с водоемами. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть. – Монголия, С Америка.

**Curimopsis** Ganglbauer, 1902. Типовой вид *Syncalypta striatopunctata* Steffahn, 1842 (= *Cistela maritima* Marsham, 1802). Распространен в Голарктике от аридных горных территорий Азии до арктических зональных тундр. Встречаются в мохово-лишайниковых ассоциациях, часто на поверхности почвы, в подстилке. Обнаруживаются в гниющих остатках, норах грызунов. В мире около 100 видов из 2 подродов, в Палеарктике 80 видов из 2 подродов, в России 15 видов из номинативного подрода. – 5 видов.

**Curimopsis (Curimopsis) cyclolepidia** (Munster, 1902) [Syncalypta]. Аркто-альпийский вид, встречается в мохово-лишайниковых тундрах. Россия: Чук., Маг.; Сиб., Полярный Урал, европейская часть (север). – С Монголия.

**Curimopsis (Curimopsis) moosilauke** Johnson, 1986 (*Curimopsis uralensis* Putz, 1992). Встречается в горных и зональных тундрах, не редок. Россия: Чук., Маг., Камч.; Якут., Заб., Сиб., Полярный Урал, европейская часть (север). – С Монголия, С Америка.

**Curimopsis (Curimopsis) obenbergeri** (Paulus, 1970) [Syncalypta]. Встречается в степях, близ водоемов. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб. – Китай, С Монголия.

**Curimopsis (Curimopsis) paleata** (Erichson, 1846) [Syncalypta]. Встречается в остепненных, лугово-лесных и заболоченных ландшафтах близ водоемов или недалеко от них, на склонах. Россия: Амур.; Заб., Сиб., Урал, европейская часть.

**Curimopsis (Curimopsis) ussuriensis** Lafer, 1989. Образ жизни неизвестен; вероятно, во влажных лесных биотопах. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.

## Сем. ELMIDAE – РЕЧНИКИ

(Сост. С.В. Литовкин, А.А. Прокин)

Связаны с водотоками разных типов. На стадиях яйца, личинки и имаго в воде, некоторые Larinae на суше вблизи водотоков. Окукливание происходит над водой. Имаго и личинки держатся на поверхности субстрата (камней, затопленной древесины), в скоплениях растительных остатков, во мхах и тому подобное. Некоторые виды летят на свет, при этом в одной популяции могут быть и летающие, и нелетающие особи. Большинство видов питается, соскребая перифитон, некоторые листьями водных мхов, гниющей древесиной. Распространены всемирно, кроме Антарктиды. В мире более 1500 видов из приблизительно 150 родов и 2 подсемейств; в Палеарктике около 270 видов из 33 родов 2 подсемейств (в России 27 видов из 13 родов и 2 подсемейств). – 8 видов, 6 родов, 1 подсемейство.

Литература. Лафер, 1980а, 1989у, 1996е; Ćiampor, Kodada, 1998; Гусаков, 2009з; Kamite, 2009; Jung *et al.*, 2011, 2014; Палатов, 2014; Prokin *et al.*, 2015; Jäch, Kodada, 2016; Jäch *et al.*, 2016b; Litovkin *et al.*, 2019; Litovkin, Ivanov, 2021; Ryndevich *et al.*, 2021; Sazhnev *et al.*, 2021; Kamite, Jäch, 2024.

## Подсем. ELMINAE

Триба ELMINI

**Graphelmis** Delève, 1968. Типовой вид *Graphelmis scapularis* Delève, 1968. Наиболее разнообразен в Ориентальной области, с несколькими видами в Австралийской области и Палеарктике. Типичные местообитания – лесные ручьи и реки, держатся на затопленной древесине. В мире 84 вида, в Палеарктике 6. В России 1 вид.

**Graphelmis shirahatai** (Nomura, 1958) [Stenelmis]. В Японии встречается в небольших потоках на затопленных древесных остатках; летит на свет. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю).

**Heterlimnius** Hinton, 1935 (*Optioservus* Sanderson, 1953; *Cyclolimnius* Nomura, 1958). Типовой вид *Helmis koebelei* Martin, 1927. Широко распространен в Голарктике с 2 видами в Ориентальной области. В мире 42 вида, в Палеарктике 23, в России 4. – 3 вида.

**Heterlimnius gapyeongensis** (Jung, Kamite et Bae, 2011) [Optioservus]. В Ю Корее обитает в верховьях ручьев и родников в водных мхах. Россия: Прим. – С и Ю Корея, СВ Китай.

**Heterlimnius hasegawai** (Nomura, 1958) [Optioservus] (*Optioservus kubotai* Nomura, 1958; *O. kubotai saghaliensis* Nomura, 1958). Населяют мелководья горных рек и ручьи; жуки держатся на камнях; на о-ве Кунашир найден в малом закисленном термальном озере. Особи из островных популяций обычно бескрылые и мельче материковых. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, СВ Китай.

**Heterlimnius satoi** Kamite et Jäch, 2024. В Китае обитает в ручьях в широколиственных лесах на высотах до 800 м над у. м. Россия: Хаб., Прим. – СВ Китай.

**Stenelmis** Dufour, 1835 (*Gonielmis* Sanderson, 1953; *Nomuraelmis* Satô, 1964). Типовой вид *Limnius canaliculatus* Gyllenhal, 1808. Широко распространен в Евразии, Африке и С Америке. В мире около 180 видов, в Палеарктике 73, в России 3. – 1 вид.

**Stenelmis koreana** Satô, 1978. В Ю Корее обитает на каменистых перекатах рек в среднем и нижнем течении; летит на свет. Россия: ЕАО; 3 Сиб. – С и Ю Корея, СЗ Китай, Кыргызстан. **Примечание.** Экземпляр, известный из Кемеровской области (Litovkin *et al.*, 2019), вероятнее всего прилетел на свет, а не был собран в пойменном озере.

#### Триба MACRONYCHINI

**Macronychus** Müller, 1806. Типовой вид *Macronychus quadrituberculatus* Müller, 1806. Личинки и имаго держатся на затопленной древесине на течении. Наиболее разнообразен на востоке Евразии, с 2 видами в Европе и С Америке. В мире 12 видов, в Палеарктике 7, в России 2. – 1 вид.

**Macronychus levanidovae** Lafer, 1980. Описан из горной лесной реки. Россия: Ю Прим. – Ю Корея.

**Zaitzevia** Champion, 1923 (*Awadoronus* Kôno, 1934). Типовой вид *Zaitzevia solidicornis* Champion, 1923. Распространен на востоке Палеарктики, в Ориентальной и Неарктической областях. В мире 27 видов, в Палеарктике 21. В России 1 вид.

**Zaitzevia tsushimana** Nomura, 1963 (*Zaitzevia ?nitida*: Лафер, 1996). На ДВ найден на мелководных каменистых перекатах в руслах горных рек; в Ю Корее обитает в горных ручьях; летит на свет. Россия: Прим. – Япония (Цусима), Ю Корея, СВ Китай.

**Zaitzeviaria** Nomura, 1959. Типовой вид *Zaitzevia brevis* Nomura, 1958. Распространен на востоке Палеарктики и в Ориентальной области. В мире 17 видов, в Палеарктике 9. В России 1 вид.

**Zaitzeviaria gotoi** (Nomura, 1959) [Zaitzevia]. На о-ве Кунашир обитает в ручьях горячих источников. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Кюсю, Сикоку, Оки, Та-нигасима).

## Сем. DRYOPIDAE – ПРИЦЕПЫШИ

(Сост. А.А. Прокин, С.В. Литовкин)

Имаго прицепышей водные, прибрежные или наземные, связаны с гниющими растительными остатками и древесиной в воде или во влажных местообитаниях, некоторые встречаются на растениях. Личинки преимущественно наземные, обитают в почве, песке, в гниющих растительных остатках, под гниющей древесиной, некоторые встречаются в воде. Многие виды летят на свет. Питаются гниющими растительными остатками и древесиной, гифами и спорами грибов в них, детритом. Распространены всесветно, кроме континентальной Австралии и Антарктиды. Суммарно по опубликованным данным в мире около 335 видов из 37 родов; в Палеарктике 64 вида из 11 родов (в России – 15 видов из 4 родов). – 2 вида из 2 родов.

Литература. Лафер, 1980а, 1989г, 1996д; Kodada, Jäch, 1995, 2016; Гусаков, 2009з; Kodada *et al.*, 2016.

**Dryops** A.G. Olivier, 1791 (*Parnus* Fabricius, 1792; *Yrdops* Steffan, 1961). Типовой вид *Dermestes auriculatus* Geoffroy, 1785. Широко распространен в Палеарктической, Афротропической и Неотропической областях, с одним видом в Неарктике. Имаго водные и/или прибрежные, населяют водоемы и водотоки, держатся на затопленных растениях и древесине или вдоль уреза воды, могут встречаться на сырых лугах. В мире 74 вида, в Палеарктике 34, в России 12. – 1 вид. **Примечание.** Афротропические и Ориентальные виды отнесены к роду *Helichus* ошибочно (Kodada *et al.*, 2016).

**Dryops similaris** Bollow, 1936 (*Dryops omissus* Bollow, 1939) (*D. auriculatus*: Лафер, 1989). Имаго в различных водоемах и водотоках, на затопленной древесине. Россия: Прим; 3 Сиб., европейская часть. – Закавказье, Европа.

**Helichus** Erichson, 1847. Типовой вид *Elmis lithophila* Germar, 1824. Распространен в Палеарктической, Неарктической и Неотропической областях. В мире 20 видов, в Палеарктике 5. В России 1 вид.

**Helichus ussuriensis** Lafer, 1980 (*Helichus hasegawai* Satô, 1985). Имаго в горных реках и ручьях под валунами. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо), СВ Китай.

## Сем. LIMNICHIDAE – ЛЖЕПИЛЮЛЬЩИКИ

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Мелкие жуки длиной 1,0–4,0 мм, с овальной, выпуклой формой тела. Имаго и личинки ведут водный или прибрежный образ жизни; питаются водорослями и мхами. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. В мировой фауне около 385 видов из 37 родов, в Палеарктике 63 вида, в России 9. – 1 вид.

Литература. Лафер, 1989с; Pütz, 1998а; Кирейчук, 2001в; Spangler *et al.*, 2001; Hernandez, Ribera, 2005, 2010, 2016; Литовкин, Сажнев, 2016.

### Подсем. LIMNICHINAE

**Limnichus** Dejean, 1821 (*Limnichus* Latreille, 1829). Типовой вид *Byrrhus pygmaeus* Sturm, 1807. Имаго и личинки ведут водный или прибрежный образ жизни; питаются водорослями и мхами. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. Всего около 55 видов, в Палеарктике 25, в России 8. – 1 вид.

**Limnichus lewisi** Nakane, 1963. Имаго на галечниковых берегах рек у воды. Россия: Ю Сах. – Япония (Хонсю, Кюсю), Китай (Цзилинь).



## Сем. HETEROCERIDAE – ПИЛОУСЫ

(Сост. А.С. Сажнев)

Приурочены к берегам водных объектов различного типа и солености. Имаго и личинки стратобионты – обитатели водно-наземных биотопов, где, заселяя мягкие грунты, роют разветвленные сети туннелей и камер; по питанию альгодетритофаги-собиратели. Живут колониями, часто синтопно (до 3–4 видов). Распространены всесветно, кроме Антарктиды. В мире 369 видов из 6 рецентных родов и 2 подсемейств; в Палеарктике 103 вида из 3 родов (в России 22 вида из 2 родов). – 7 видов, 2 рода, 1 подсемейство.

Литература. Motschulsky, 1845a; Horn, 1890; Zaitzev, 1908; Якобсон, 1913; Mamitza, 1930; Kôno, 1931; Nomura, 1958; Charpentier, 1979; Егоров, 1989б; Mascagni, 1991, 1993, 1995, 2003, 2006, 2012, 2016; Li, 1992; Skalický, 1999, 2008; Кирейчук, 2001г; Арфина и др., 2003; Гусаков, 2009и; Новомодный, Дубатов, 2011; Freitag *et al.*, 2016; Sazhnev, 2016, 2019, 2020, 2024a; Сажнев, 2018a, 2018б.

## Подсем. HETEROCERINAE

## Триба AUGYLINI

**Augyles** Schiødte, 1866 (*Littorimus* Gozis, 1885; *Taenheterocerus* Kuwert, 1890; *Centuriatus* Pacheco, 1964; *Explorator* Pacheco, 1964; *Microaugyles* Pacheco, 1964). Типовой вид *Heterocerus hispidulus* Kiesenwetter, 1843. Широко распространен в Голарктике. В мире 109 видов из 2 подродов, в Палеарктике 66 видов из 2 подродов, в России 13 видов из номинативного подрода. – 4 вида.

**Augyles (Augyles) holdhausi** (Mamitza, 1930) [*Heterocerus*]. Заселяет берега водотоков. Россия: Хаб., Ю Сах. – Китай (Хэйлунцзян).

**Augyles (Augyles) intermedius** (Kiesenwetter, 1843) [*Heterocerus*] (*Heterocerus maritimus* Motschulsky, 1845; *H. scutellatus* Motschulsky, 1854; *H. motschulskyi* Reiche, 1879; *H. vitticollis* Reitter, 1884). Заселяет песчаные, глинистые и заиленные берега преимущественно пресных водотоков и водоемов. Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Монголия, Казахстан, Европа, С Америка.

**Augyles (Augyles) japonicus** (Kôno, 1931) [*Heterocerus*]. Заселяет берега пресных водоемов и водотоков. Россия: ЕАО, Ю Прим., Ю Кур. (Итуруп). – Япония (Хонсю), Китай (Ляонин). Примечание. Литературные указания вида *Augyles hispidulus* (Kiesenwetter, 1843) для ДВ (Амур., Хаб., Прим.) (Якобсон, 1913; Егоров, 1989) не подтверждены (Сажнев, 2018б), большинство из них, скорее всего, относятся к *A. japonicus*. Не исключено, что отдельные находки могут принадлежать к другим видам группы “*cribratellus*”, например, *A. interspidulus* (Charpentier, 1979) – на востоке региона; *A. tokejii* (Nomura, 1958), *A. koreanus* (Skalický, 1994) и/или *A. holdhausi* – в приморской части.

**Augyles (Augyles) tokejii** (Nomura, 1958) [*Heterocerus*]. Заселяет берега водотоков. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю).

## Триба HETEROCERINI

**Heterocerus** Fabricius, 1792 (*Culmus* Pacheco, 1964; *Dampfius* Pacheco, 1964; *Efflagitatus* Pacheco, 1964; *Erus* Pacheco, 1964; *Filiolus* Pacheco, 1964; *Gradus* Pacheco, 1964; *Lanternarius* Pacheco, 1964; *Lapsus* Pacheco, 1964; *Neoheterocerus* Pacheco, 1964; *Olmedous* Pacheco, 1964; *Peditatus* Pacheco, 1964). Типовой вид *Apate marginatus* Fabricius, 1787. Космополитический род. В мире 182 вида, в Палеарктике 35, в России 9. – 3 вида.

**Heterocerus fenestratus** (Thunberg, 1784) [Dermestes] (*Heterocerus laevigatus* Panzer, 1794; *H. marshami* Stephens, 1829; *H. pusillus* Waltl, 1839; *H. tristis* Mannerheim, 1853; *H. multimaculatus* Motschulsky, 1854; *H. confinis* Rey, 1890; *H. lanatus* Rey, 1890; *H. obscurus* Rey, 1890; *H. corsicus* Kuwert, 1890; *H. croaticus* Kuwert, 1890; *H. siculus* Kuwert, 1890; *H. molleri* Varenius, 1891; *H. beckeri* Kuwert, 1892; *H. tonkinensis* Grouvelle, 1896; *H. latus* Grouvelle, 1915; *H. asiaticus* Nomura, 1958; *H. completus* Hatch, 1965; *H. kamtschaticus* Egorov, 1989; *H. subantarcticus* Trémouilles, 1999). Заселяет песчаные, глинистые и заиленные берега разнотипных водотоков и водоемов, включая соленые; один из самых экологически пластичных видов семейства. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хокайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку, Окинава), Корея, Китай, Монголия, Малая Азия, Ближний Восток, Европа, С Африка; ЮВ Азия, С Америка; завезен в Ю Америку (Чили).

**Heterocerus flexuosus** Stephens, 1828 (*Heterocerus marginatus* Gyllenhal, 1808; *H. femoralis* Krynický, 1832; *H. hamifer* Gené, 1836; *H. arenarius* Kiesenwetter, 1851; *H. maculosus* Fairmaire, 1868; *H. corsicus* Rey, 1890; *H. apfelbecki* Kuwert, 1890; *H. damryi* Kuwert, 1890; *H. dentifasciatus* Kuwert, 1890; *H. senegalensis* Fairmaire, 1894; *H. syrticus* Peyerimhoff, 1924). Обитатель преимущественно песчаных берегов солоноватых и соленых водотоков и водоемов, включая морские побережья. Россия: ?Прим. (указание требует проверки); Заб., Бур., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Монголия, Малая Азия, Ближний Восток, Европа, С Африка.

**Heterocerus marginatus** (Fabricius, 1787) [Apatе] (*Heterocerus sulcatus* Kuwert, 1890; *H. scutellaris* Guillebeau, 1897). Заселяет преимущественно песчаные берега пресных водотоков и водоемов. Россия: Амур., Прим.; Заб., Бур., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Корея, Монголия, Казахстан, Европа, С Африка.

## Сем. PSEPHENIDAE

(Сост. А.В. Ковалев)

Амфибиотические жесткокрылые с наземными имаго и водными личинками. Взрослые жуки, по-видимому, не питаются и живут очень недолго, чаще обнаруживаются вблизи мест развития личинок на прибрежных растениях, на камнях или в выбросах у воды. Многие обладают ночной активностью и привлекаются искусственными источниками света, другие активны в светлое время суток. Уплотненные личинки приспособлены к обитанию на поверхности субстрата в быстротекущих, богатых кислородом водах, где питаются водорослями. Распространены всемирно, кроме Антарктиды. В мировой фауне известно немногим менее 300 видов из 39 родов и 5 подсемейств; в Палеарктике около 100 видов из 19 родов (для фауны России отмечено 3 вида из 3 родов). – 2 вида из 2 родов и 2 подсемейств.

Литература. Лафер, 1989п; Lee *et al.*, 1999, 2003; Lee, 2016; Jung *et al.*, 2020.

## Подсем. EUBRIANACINAE

**Eubrianax** Kiesenwetter, 1874 (*Placonycha* Horn, 1880; *Heibrianax* Lee, Satô et P.-S. Yang, 1999). Типовой вид *Eubrianax ramicornis* Kiesenwetter, 1874. Род известен из В Азии и с запада С Америки. В мире 19 видов, в Палеарктике 18. В России 1 вид.

**Eubrianax ramicornis** Kiesenwetter, 1874. Личинки на подводных камнях в горных ручьях с каменистым дном, имаго обнаруживались на прибрежных растениях. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Оки, Цусима), Корея.

**Подсем. PSEPHENINAE**

**Mataeopsephus** C.O. Waterhouse, 1876 (*Mataeopsephenus* auct.; *Betelmis* Matsumura, 1915; *Sinopsephenus* Nakane, 1964). Типовой вид *Mataeopsephus nitidipennis* C.O. Waterhouse, 1876. Преимущественно восточноазиатский род, в Палеарктике 12 видов. В России 1 вид.

**Mataeopsephus japonicus** (Matsumura, 1915) [*Betelmis*] (*Mataeopsephenus granulicollis* Hinton, 1935; *M. coreanicus* Delève, 1967; *M. japonicus sasajii* Satô, 1970). Личинка на подводных камнях в среднем и нижнем течении ручьев или в небольших быстрых реках. Имаго держатся на камнях и скалах у воды или на прибрежных растениях вблизи мест развития личинок, в ночное время прилетают на свет. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (Ляонин, Хубэй).

**Сем. PTILODACTYLIDAE**

(Сост. А.В. Ковалев)

Взрослые жуки ведут наземный образ жизни, чаще встречаются на растениях вблизи мест развития личинок, многие привлекаются источниками света в ночное время; для имаго ряда видов отмечено питание спорами и гифами микромицетов. Личинки обитают в воде или на суше в переувлажненных местообитаниях, развиваясь обычно в различных разлагающихся субстратах (гниющая древесина, скопления опавшей листвы или прибрежных наносов и другое); питаются, вероятно, отмершим органическим веществом или гифами грибов. Известны на всех континентах, кроме Антарктиды, однако отсутствуют в 3 Палеарктике (не считая завезенных в Европу видов рода *Ptilodactyla*). В мире около 500 видов из 29 родов и 5 подсемейств, в Палеарктике 52 вида из 8 родов. В России 2 вида из 2 родов и 2 подсемейств.

Литература. Stribling, Seymour, 1988; Кабаков, 1996; Yoshitomi, Hayashi, 2013; Hájek, 2016, 2021; Yoshitomi, Hájek, 2016; Hayashi, Yoshitomi, 2017.

**Подсем. ANCHYTARSINAE**

**Pseudoepilichas** Armstrong et Nakane, 1956. Типовой вид *Epilichas niponica* Lewis, 1895. Род распространен на Японских островах, так же обнаружен на о-ве Кунашир. Экология неизвестна; развитие личинок, вероятно, происходит вне воды. Всего 2 вида. В России 1 вид.

**Pseudoepilichas niponica** (Lewis, 1895) [*Epilichas*]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Якусима).

**Подсем. CLADOTOMINAE**

**Drupeus** Lewis, 1895. Типовой вид *Drupeus laetabilis* Lewis, 1895. Личинки обитают в ручьях или в гигропетрической зоне ручьев и водопадов (на скалах и камнях в зоне постоянного увлажнения, покрытых тонкой пленкой воды); имаго встечаются, как правило, вблизи мест развития личинок. Восточноазиатский род с 6 видами. В России 1 вид.

**Drupeus vittipennis** Lewis, 1895. В Японии личинки развиваются, главным образом, в небольших ручьях, где держатся на затонувшей древесине или среди опавших листьев. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Якусима).

**Надсем. ELATEROIDEA****Сем. ARTEMATOPODIDAE – АРТЕМАТОПОДИДЫ**

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Небольшие жуки, длиной 2,5–10 мм, внешне напоминающие щелкунов (Elateridae). Биология не изучена: личинки рода *Artematopus* встечаются в почвенном опаде, в лабораторных условиях отмечено их питание мертвыми насекомыми. Личинки родов *Macropogon* и *Eurypogon* встечаются под растущими на камнях мхами, но их пищевые привычки неизвестны. Имаго встечаются на околородных растениях. Распространены в Палеарктике, Неарктике и Неотропическом регионе. В мире около 45 видов из 8 родов и 3 подсемейств, в Палеарктике 7 видов из 2 родов и 1 подсемейства. В России 1 вид.

Литература. Егоров, 1989а; Гусаков, 2009е; Nan *et al.*, 2018.

**Подсем. ARTEMATOPODINAE**

**Macropogon** Motschulsky, 1845. Типовой вид *Macropogon sibiricum* Motschulsky, 1845. Биология неизвестна: личинки встечаются под растущими на камнях мхами, имаго на околородных растениях. Распространены в Голарктике. Всего 5 видов. В Палеарктике 1 вид.

**Macropogon sibiricus** Motschulsky, 1845 (*Macropogon pubescens* Motschulsky, 1860) (*M. pubescens*: Егоров, 1992). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; Заб. – Ю Корея.

**Сем. CEROPHYTIDAE – ЦЕРОФИТИДЫ**

(Сост. А.С. Просви́ров)

Небольшое семейство, связанное с разными типами лиственных лесов. Имаго встечается на древесных растениях; личинки развиваются в гниющей древесине. Распространены в Голарктике, Афротропической и Неотропической областях. В мире 23 вида из 4 родов, в Палеарктике 2 вида из 1 рода, в России 2 вида. – 1 вид.

Литература. Sasaji, 1999; Costa *et al.*, 2003, 2010, 2014; Bocák, 2007; Гусаков, 2009ж; Suzuki, 2016; Seung *et al.*, 2019.

**Cerophytum** Latreille, 1809. Типовой вид *Cerophytum elateroides* Latreille, 1809. Распространен в Голарктике. В мире 4 вида, в Палеарктике и России 2. – 1 вид.

**Cerophytum japonicum** Sasaji, 1999. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю), Ю Корея.

**Сем. EUCNEMIDAE – ДРЕВОЕДЫ**

(Сост. А.В. Ковалев)

Большинство видов связано с лесными ландшафтами. Взрослые жуки чаще попадают на стволах и ветвях заселяемых деревьев или на растениях вблизи них. Жуки хорошо летают, многие обладают сумеречной или ночной активностью, другие активны в светлое время суток. У большинства древоедов развитие происходит в отмершей древесине, некоторые группы связаны в развитии с почвой. Личинки обладают внекишечным пищеварением, и питаются, поглощая, вероятно, жидкие продукты расщепления гиф грибов или разлагающейся древесины. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. В мире свыше 1700 видов из более чем 200 родов и 10 подсемейств, в Палеарктике более 150 видов из 51 рода, в России более 60 видов из 24 родов. – 35 видов из 21 рода и 3 подсемейств.

Литература. Фурсов, 1936; Медведев, 1970; Мамаев, 1971, 1972а, 1972б, 1972в, 1974, 1975а, 1975б, 1975в, 1976; Suzuki, Lucht, 1983; Hisamatsu, 1985b; Мамаев и др., 1989; Грачев, 1992; Mertlik *et al.*, 2007; Muona, 2007; Гусаков, 2009к; Куприн, 2011; Kovalev, 2013, 2016; Lee, Seung, 2019; Kovalev, Nikitsky, 2022.

### Подсем. DROMAEOLINAE

#### Триба DROMAEOLINI

**Dromaeolus** Kiesenwetter, 1858 (*Melanus* Broun, 1881; *Megathambus* Reitter, 1911). Типовой вид *Eucnemis barnabita* A. Villa et J.B. Villa, 1838. Род насчитывает почти 240 видов из всех зоогеографических областей, в Палеарктике 11, в России 4. – 1 вид.

**Dromaeolus japonensis** Fleutiaux, 1923 (*D. nipponensis*: Гусаков, 2009). В Приморском крае серия жуков собрана в белых гнилях *Salix arbutifolia* (Salicaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Идзу, Сикоку, Кюсю, Яку).

**Fornax** Laporte de Castelnau, 1835 (*Filifornax* Fleutiaux, 1945; *Monilifornax* Fleutiaux, 1945). Типовой вид *Fornax ruficollis* Laporte de Castelnau, 1835. Род насчитывает свыше 330 видов из всех зоогеографических областей, в Палеарктике 6. В России 1 вид.

**Fornax hisamatzui** Mamaev, 1976. Личинки обнаружены в древесине *Ulmus propinqua* (Ulmaceae). Россия: Ю Прим.

**Thambus** Bonvouloir, 1871. Типовой вид *Thambus agilis* Bonvouloir, 1871. Род распространен в Голарктике и Неотропической области. В мире 9 видов, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

**Thambus curvicarina** Hisamatsu, 1956 (*Dromaeolus* sp.: Гусаков, 2009). Экология неизвестна. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

#### Триба EURPTYCHINI

**Euryptychus** LeConte, 1852 (*Dyscolocerus* Bonvouloir, 1871). Типовой вид *Eucnemis heterocerus* Say, 1836. Род насчитывает 20 видов, распространенных в Старом и Новом Свете (кроме Африки), в Палеарктике 3–4, в России 2–3. – 2 вида.

**Euryptychus lewisi** Fleutiaux, 1923. В Прим. личинки обнаружены в древесине сухостойного, лишенного коры ствола *Pinus koraiensis* (Pinaceae); также развитие отмечено в древесине *Abies* (Pinaceae). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Яку).

**Euryptychus vicinus** Fleutiaux, 1923 (*Phlegon kishkini* Fursov, 1936; *Euryptychus ussuriensis* L.N. Medvedev, 1970). Экология неизвестна; в Прим. собран под корой *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Оки, Сикоку, Кюсю, Цусима), Ю Корея.

### Подсем. EUCNEMINAE

#### Триба EUCNEMINI

**Eucnemis** Ahrens, 1812. Типовой вид *Eucnemis capucinus* Ahrens, 1812. Голарктический род. Развитие обычно происходит в пораженной белыми гнилями древесине отмерших участков ствола живых и усыхающих деревьев лиственных пород. В мире 5 видов, в Палеарктике 3, в России 3. – 2 вида.



**Eucnemis anachoreta** Kovalev et Nikitsky, 2022 (*E. zaitzevi*: Грачев, 1992 (pars)). Экологически, вероятно, сходен со следующим видом; небольшая серия экз. с о-ва Кунашир выведена из древесины *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Eucnemis zaitzevi** Mamaev, 1976. Связан в развитии с живыми и усыхающими деревьями различных лиственных пород; личинки развиваются во влажной и довольно мягкой, пораженной белыми гнилями древесине внутренних стенок дупел и сухобочин. В азиатской части России развитие отмечено на *Populus* (Salicaceae) и *Quercus mongolica* (Fagaceae), на западе ареала также на *Ulmus glabra* (Ulmaceae) и *Tilia cordata* (Malvaceae). Россия: Амур., Прим.; Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть. – Казахстан, С и В Европа.

#### Подсем. MELASINAE

##### Триба CALYPTOCERINI

**Otho** Lacordaire, 1857. Типовой вид *Melasis sphondylioides* Germar, 1818. Распространен в Палеарктической и Ориентальной областях. В мире 9 видов, в Палеарктике 5. В России 1 вид.

**Otho sphondylioides** (Germar, 1818) [Melasis] (*Hypocoelus sibiricus* Motschulsky, 1845). Личинки развиваются во влажной, твердой, разрушающейся по типу белых гнилей древесине стволов и ветвей различных лиственных пород. По этикеточным данным, в азиатской части России заселяет древесину *Populus* (Salicaceae), *Tilia* (Malvaceae) и *Betula* (Betulaceae); в Европе развитие отмечалось также на *Carpinus* (Betulaceae) и *Quercus* (Fagaceae). Россия: Хаб., Прим.; Бур., Иркут., Ю Сиб., Ю Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Садо, Кюсю), Ю Корея, ЦЕ и В Европа.

##### Триба DIRHAGINI

**Clypeorhagus** Olexa, 1975. Типовой вид *Microrhagus clypeatus* Hampe, 1850. Палеарктический род, насчитывающий 3–4 вида, в России 2. – 1 вид.

**Clypeorhagus towadensis** (Hisamatsu, 1960) [Dirrhagus] (*Rhacopus towadensis*: Грачев, 1992; *C. clypeatus*: Mertlik *et al.*, 2007). Единичные экземпляры из Прим. были выведены из древесины *Quercus* (Fagaceae) и *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: ЕАО, Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Dirrhagofarsus** Fleutiaux, 1935 (*Attenuorhagus* Olexa, 1975; *Pseudorhacopus* Olexa, 1975). Типовой вид *Microrhagus lewisi* Fleutiaux, 1900. Род распространен в Голарктике и Ориентальной области, но в С Америке, вероятно, представлен только завезенными видами. Род насчитывает 9 видов, в Палеарктике 7, в России 3. – 1 вид.

**Dirrhagofarsus modestus** (Fleutiaux, 1923) [Dirrhagus] (*Rhacopus modestus*: Грачев, 1992). В Корею развитие отмечено в древесине сухостойной *Alnus japonica* (Betulaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Садо, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Европа (завезен), С Америка (завезен).

**Entomophthalmus** Bonvouloir, 1871. Типовой вид *Entomophthalmus americanus* Bonvouloir, 1872. Род насчитывает 25 видов из всех зоогеографических областей. В Палеарктике и России 1 вид.

**Entomophthalmus kirejtshuki** Kovalev, 2013. Экология неизвестна. Россия: Ю Прим.

- Microrhagus** Dejean, 1833 (*Dirhagus* Latreille, 1834; *Aulacostenus* Motschulsky, 1870; *Dirrhagus* auct.). Типовой вид *Elater pygmaeus* Fabricius, 1792. Род насчитывает около 140 видов из всех зоогеографических областей, в Палеарктике около 20, в России 11. – 6 видов.
- Microrhagus foveolatus** (Fleutiaux, 1923) [*Dirhagus*] (*Dirrhagus elateroides* Fursov, 1936) (*Dirrhagus foveolatus*: Грачев, 1992). Развитие отмечено в древесине *Betula* (Betulaceae), *Populus tremula* (Salicaceae) и *Tilia* (Malvaceae); также выводился из древесины *Phellodendron amurense* (Rutaceae), *Acer* (Sapindaceae), *Ulmus* (Ulmaceae) и *Prunus* (Rosaceae). Россия: Маг., Камч., Амур., Ю Прим.; Бур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Идзу, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (Внутренняя Монголия).
- Microrhagus mystagogus** (Fleutiaux, 1923) [*Dirhagus*] (*Dirrhagus mystagogus*: Грачев, 1992). Несколько экземпляров с о-ва Кунашир были выведены из древесины *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Ю Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Идзу, Сикоку, Кюсю, Цусима, Рюкю), Ю Корея.
- Microrhagus nikitskyi** Kovalev, 2016 (*Rhacopus elongatus*: Грачев, 1992, pars). Экология неизвестна. Россия: Ю Прим.
- Microrhagus pectinicornis** (Hisamatsu, 1960) [*Dirrhagus*]. Серии жуков с о-ва Кунашир были выведены из древесины *Ulmus* (Ulmaceae) и *Prunus* (Rosaceae) с белыми гнилями. Россия: ?Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Microrhagus ramosus** Fleutiaux, 1902. Несколько экз. с о-ва Кунашир были выведены из древесины *Betula* (Betulaceae). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Рисири, Хонсю, Садо, Идзу, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (Тайвань).
- Microrhagus vicarius** Kovalev, 2016 (*Rhacopus elongatus*: Грачев, 1992 (pars); *Balistica elongata*: Гусаков, 2009). Экземпляр из Хаб. был выведен из древесины *Corylus* (Betulaceae). Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Сах.
- Rhacopus** Hampe, 1855 (*Hyporhagus* Reitter, 1921 nec Dejean 1833; *Eurhagus* Mequignon, 1922). Типовой вид *Rhacopus cinnamomeus* Hampe, 1855 (= *Eucnemis sahlbergi* Mannerheim, 1823). Палеарктический род, насчитывающий 3 вида. В России 1 вид.
- Rhacopus sahlbergi** (Mannerheim, 1823) [*Eucnemis*] (*Rhacopus cinnamomeus* Hampe, 1855) (*R. olexai*: Грачев, 1992; Гусаков, 2009). Личинка развивается во влажной и твердой, пораженной грибами древесине лежащих на почве ветвей лиственных пород. В Европе развитие отмечено на *Quercus*, *Fagus* (Fagaceae), *Populus*, *Salix* (Salicaceae) и *Corylus* (Betulaceae). Россия: ЕАО, Амур., Ю Прим.; Бур., Иркут., Ю Сиб., Ю Урал, европейская часть. – Монголия, Закавказье, Малая Азия, Европа.
- Rhagomicrus** Fleutiaux, 1902. Типовой вид *Microrhagus meticulosus* Bonvouloir, 1872 (= *Eucnemis humeralis* Say, 1836). Распространен в Голарктике, Ориентальной и Неотропической областях, 1 вид известен с о-ва Маврикий. В мире 19 видов, в Палеарктике 2. В России 1 вид.
- Rhagomicrus marginatus** (Fleutiaux, 1923) [*Dirhagus*] (*Clypeorhagus marginatus*: Грачев, 1992). Большая серия из Прим. была выведена из древесины *Corylus* (Betulaceae), разрушающейся по типу белых гнилей. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Sarpedon** Bonvouloir, 1871. Типовой вид *Sarpedon scabrosus* Bonvouloir, 1875. Род включает в себя 4 вида из Голарктики и ЮВ Азии, в Палеарктике 2. В России 1 вид.
- Sarpedon atratus** Fleutiaux, 1923. Экология неизвестна. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

## Триба EIPHANINI

**Epiphanis** Eschscholtz, 1829 (*Prosopotropis* Abeille de Perrin, 1898; *Ceratotaxia* Sharp, 1908). Типовой вид *Epiphanis cornutus* Eschscholtz, 1829. К роду относится 2 вида, один из которых (вероятно, представляющий собой комплекс видов) обладает широким распространением в Голарктике, другой – известен по голотипу с Гавайских о-вов. В России 1 вид.

**Epiphanis cornutus** Eschscholtz, 1829 (*Epiphanis cristatus* LeConte, 1852; *Prosopotropis devillei* Abeille de Perrin, 1898). Развивается в отмершей древесине различных видов *Abies* и *Picea* (Pinaceae), несколько экз. с о-ва Кунашир выведены из пораженной бурыми гнилями древесины *Abies* (Pinaceae). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), “Китай”, Малая Азия, Европа, С Африка; запад С Америки.

**Hylis** Gozis, 1886 (*Hypocoelus* auct.). Типовой вид *Eucnemis procerulus* Mannerheim, 1823. Род включает 20 видов из Голарктики, Ориентальной и Австралийской областей, в Палеарктике 12, в России 6–7. – 2 вида.

**Hylis ?japonicus** (Fleutiaux, 1902) [*Hypocoelus*] (*Hypocoelus harmandi*: Грачев, 1992; *Hylis harmandi*: Гусаков, 2009). Россия: Ю Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), СВ Китай.

**Hylis procerulus** (Mannerheim, 1823) [*Eucnemis*] (*Hypocoelus simplicifrons* Reitter, 1902) (*Hypocoelus japonicus*: Грачев, 1992; *Hylis japonicus*: Гусаков, 2009). Личинка развивается в наружном влажном и мягком слое древесины поваленных стволов лиственных, реже хвойных пород. В Европе развитие отмечено на *Salix*, *Populus* (Salicaceae), *Quercus*, *Fagus* (Fagaceae), а также *Picea* (Pinaceae). Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир); Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть. – Европа.

## Триба HYLOCHARINI

**Hylochaes** Latreille, 1834. Типовой вид *Elater cruentatus* Gyllenhal, 1808. Голарктический род. В мире 4 вида, в Палеарктике 3. В России 2 вида.

**Hylochaes harmandi** Fleutiaux, 1900. Развитие отмечено в древесине *Salix arbutifolia* (Salicaceae); также выводился из древесины *Tilia* (Malvaceae), *Alnus* (Betulaceae), *Sambucus* (Adoxaceae) и *Phellodendron* (Rutaceae). Россия: Амур., Ю Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Ю Корея.

**Hylochaes populi** Brüstle et Muona, 2009 (*Xylophilus cruentatus*: Грачев, 1992; *Hylochaes cruentatus*: Гусаков, 2009). Вероятно, конспецифичен *H. cruentatus* Gyllenhal, 1808. Заселяет древесину *Populus tremula* (Salicaceae), но, по-видимому, также может развиваться и на различных видах *Salix* (Salicaceae). Россия: Амур., Прим.; Якут., Ю Сиб., европейская часть (север, центр). – С и В Европа.

## Триба MELASINI

**Isorhipis** Lacordaire, 1835 (*Tharops* Laporte de Castelnau, 1835). Типовой вид *Isorhipis lepaigei* Lacordaire, 1835 (= *Tharops melasoides* Laporte de Castelnau, 1835). Распространен в Голарктике, Ориентальной и Неотропической областях. В мире 18 видов, в Палеарктике 7, в России 6. – 3 вида.

**Isorhipis banghaasi** (Reitter, 1899) [*Tharops*] (*Isorhipis krivolutzkii* L.N. Medvedev, 1970). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Isorhipis foveata** Hisamatsu, 1955. Развитие отмечалось в пораженной белыми гнилями древесине стволов и сучьев *Acer mandshuricum* (Sapindaceae), *Alnus japonica*, *A. hirsuta* (Betulaceae), а также *Prunus padus* var. *asiatica* (Rosaceae). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Ю Корея.

**Isorhipis minuta** L.N. Medvedev, 1970. Заселяет, в основном, древесину *Tilia* (Malvaceae), также выводился из древесины *Alnus* (Betulaceae). Россия: Ю Хаб., Ю Прим.

**Melasis** A.G. Olivier, 1790. Типовой вид *Hispa flabellicornis* Fabricius, 1775 (= *Elater buprestoides* Linnaeus, 1760). Распространен в Голарктике, Ориентальной и Неотропической областях. В мире 13 видов, в Палеарктике 7, в России 3. – 2 вида.

**Melasis japonica** Hisamatsu, 1963. Экология неизвестна. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю).

**Melasis sachalinensis** Suzuki et Lucht, 1983. Голотип был собран в древесине *Picea jezoensis* (Pinaceae). Россия: Ю Сах. – Япония (Хоккайдо).

#### Триба XYLOBIINI

**Bioxylus** Fleutiaux, 1923. Типовой вид *Xylobius japonensis* Fleutiaux, 1900. Распространен в В и ЮВ Азии. Всего 13 видов, в Палеарктике 9 видов. В России 2 вида.

**Bioxylus japonensis** (Fleutiaux, 1900) [Xylobius]. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Bioxylus personatus** Mamaev, 1976. Развитие отмечено в древесине *Ulmus propinqua* (Ulmaceae). Россия: Ю Хаб., Ю Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю).

**Proxyllobius** Fleutiaux, 1900 (*Phizoschilus* Fleutiaux, 1930). Типовой вид *Proxyllobius helleri* Fleutiaux, 1900. Распространен в В и ЮВ Азии, 1 вид известен с Мадагаскара. В мире 7 видов, в Палеарктике 4. В России 1 вид.

**Proxyllobius helleri** Fleutiaux, 1900. Большая серия из Прим. была выведена из древесины *Salix* (Salicaceae), также выводился из древесины *Tilia* (Malvaceae) и *Betula* (Betulaceae). Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Идзу, Сикоку, Кюсю), Ю Корея.

**Xylophilus** Mannerheim, 1823 (*Xyloecus* Dejean, 1833; *Xylobius* Latreille, 1834). Типовой вид *Elater alni* Fabricius, 1801 (= *Elater corticalis* Paykull, 1800). Род насчитывает 17 видов, распространенных в Старом и Новом Свете (кроме Австралии), в Палеарктике 8, в России 4. – 2 вида.

**Xylophilus ainu** (Fleutiaux, 1923) [Xylobius]. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Ю Корея.

**Xylophilus ussuriensis** (Mamaev, 1976) [Xylobius]. Вероятно, конспецифичен *X. ainu* (Fleutiaux, 1923). Развитие отмечено в древесине прикорневой части ствола *Acer mandshuricum* (Sapindaceae) с белыми гнилями и в бурой древесине сухобочины усыхающей *Prunus maackii* (Rosaceae). Россия: Ю Прим.

### Сем. THROSCIDAE

(Сост. А.В. Ковалев)

Имаго большинства видов активны в вечерние часы и ночью, многие привлекаются источниками света; некоторые виды иногда в большом числе обнаруживаются на листе кустарников и невысоких деревьев, на травянистых растениях или отмершей древесине,

тогда как другие чаще попадают на почве, в наносах или в листовом опаде вблизи водоемов. Личинки известны у немногих видов; они обитают в гнилой древесине или в почве на микоризных корнях деревьев, где питаются, используя внекишечное пищеварение, вероятно, жидкими продуктами расщепления грибных гиф или разлагающейся древесины. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. В мире около 200 видов из 4 родов, в Палеарктике свыше 50 видов из 2 родов, в России около 20 видов из 2 родов. – 5 видов из 2 родов.

Литература. Heyden, 1893; Barovskij, 1933; Hisamatsu, 1985a; Егоров, 1992a; Leseigneur, 2007; Гусаков, 2009л; Куприн, 2011; Kovalev, 2023; Seung *et al.*, 2024.

**Aulonothroscus** Horn, 1890. Типовой вид *Throscus validus* LeConte, 1868. Распространен всесветно. В мире более 120 видов, в Палеарктике 15, в России 4. – 2 вида.

**Aulonothroscus laticollis** (Rybiński, 1897) [*Throscus*] (*Trixagus major* Barovskij, 1933). В европейской части России развитие отмечено в сильно разложившейся по типу бурых гнилей, мягкой древесине колод и поваленных стволов *Picea abies* (Pinaceae), *Betula* (Betulaceae) и *Populus tremula* (Salicaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Иркут., Сиб., европейская часть (север, центр). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Ю Корея, Европа.

**Aulonothroscus longulus** (J. Weise, 1879) [*Throscus*] (*Aulonothroscus nipponicus* Cobos, 1969, **syn. nov.**; *A. nikitskyi* Egorov, 1992, **syn. nov.**). В Прим. развитие отмечено в заболони *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Садо, Идзу, Оки, Сикоку, Кюсю, Цусима, Рюкю), Ю Корея. **П р и м е ч а н и е.** Исследование типовой серии *Throscus longulus* J. Weise, 1879 показало концептифичность этого таксона с *Aulonothroscus nipponicus* Cobos, 1969, **syn. n.**, и *A. nikitskyi* Egorov, 1992, **syn. n.** Материал: Лектотип *T. longulus* (обозначен здесь): ♂, “Japan / Hoffmann”, “*Aulonothroscus nipponicus* mihi / A. Cobos det. 1969”, “Hist.-Coll. (Coleoptera) / Nr. 59689 / *Trixagus longulus* Weise / Japonia, Hoffmann! / (Quedenfeldt) / Zool. Mus. Berlin”, “SYNTYPUS / *Trixagus longulus* Weise, 1879 / labelled by MNHUB 2006” (Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin, Германия). Голотип *A. nipponicus*: ♂, “Japan, Kyoto Pref / Kyoto, Midoro-ike [crossed out] / 10.X.1954 / Paul H. Arnaud”, “HOLOTYPUS / A. COBOS”, “*Aulonothroscus* / *nipponicus* / nov. sp. / Holotypus / A. Cobos det. 1967”, “California Academy / of Sciences / Type / No. / 9781” (California Academy of Sciences, США). Голотип *A. nikitskyi*: “Ю Приморье / Каменушка / бл. Уссурийск / Никитский / 22.VI.1984” (ФНЦ Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, Россия).

**Trixagus** Kugelann, 1794. Типовой вид *Dermestes adstrictor* Herbst, 1794 (= *Elater dermestoides* Linnaeus, 1767). Распространен всесветно. В мировой фауне свыше 70 видов; в Палеарктике немногим менее 40 видов (для России отмечено 18 видов). – 3 вида.

**Trixagus micado** Reitter, 1921 (*T. carinifrons*: Егоров, 1992; *T. dermestoides*: Егоров, 1992). Экология неизвестна. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Яку).

**Trixagus obtusus** (Curtis, 1827) [*Throscus*] (*Throscus pusillus* Heer, 1841; *Trixagus ciliaris* Rey, 1891). На юге европейской части России жуки, как правило, попадают в наносах и листовом опаде на берегах различных водоемов, иногда прилетают на свет. Россия: Ю Прим.; “Сибирь”, европейская часть (центр, юг), Кавказ. – Казахстан, Закавказье, Малая Азия, Европа (кроме севера), С Африка.

**Trixagus ussuriensis** Kovalev, 2023 (?*Throscus orientalis*: Heyden, 1893; *Trixagus orientalis*: Егоров, 1992). Экология неизвестна. Большая часть типовой серии была собрана на свет или на лету в вечернее время. Россия: ?Ю Хаб., Прим.; “Сибирь”.



## Сем. ELATERIDAE – ЩЕЛКУНЫ

(Сост. А.С. Просви́ров)

На ДВ имаго большинства видов Elateridae ведут открытый образ жизни, встречаясь на древесных и травянистых растениях, часть видов встречается в разных укрытиях – под корой, в лесной подстилке, под камнями по берегам водоемов, в прибрежных выбросах. Личинки щелкунов (проволочники) обитают в почве, лесной подстилке, под корой и в гнилой древесине, в укрытиях по берегам водоемов; среди них встречаются как облигатные хищники, так и широкие полифаги, с преимущественной фитофагией или преимущественной плотоядностью; у ряда видов – вредят культурным растениям. Распространены повсеместно, кроме Арктики, Антарктиды и высоких широт со сплошным снежным покровом. В мире более 11000 видов из более чем 400 родов и 9 подсемейств; в Палеарктике около 4900 видов из 276 родов (в России около 500 видов из 86 родов). – 231 вид из 63 родов и 7 подсемейств.

Литература. Якобсон, 1913; Schenkling, 1925, 1927; Черепанов, 1957; Ôhira, 1962, 1998; Гурьева, 1967, 1979, 1989а, 1989б; Бессолицына, 1974, 1975, 1987; Ôhira, Kusui, 1975; Долін, Катюха, 1977; Катюха, 1977; Долин, 1978, 1987, 1988, 1992; Stibick, 1978, 1979; Долин, Гусакова, 1979; Матис, 1980; Долін, 1982; Kishii, 1982, 1987, 1993, 1996, 1999; Долин, Бессолицына, 1983, 1990; Долин, Катюха, 1987; Suzuki, 1987, 2013; Компанцева, 1989; Марусик, 1993; Šauša, 1993; Ôhira, Yasuda, 1994, 2005; Dolin, Šauša, 1997; Platia, Gudenzi, 1999, 2005, 2006, 2007; Ôhira, Yamauchi, 2000; Лобкова, 2002, 2010; Johnson, 2002; Dolin, 2003; Медведев, 2005; Ôhira *et al.*, 2005, 2006; Cate *et al.*, 2007; Просви́ров, 2009, 2014, 2017а, 2017б; Platia, 2010, 2013, 2014, 2016, 2017, 2018; Bouchard *et al.*, 2011; Prosviror, 2013, 2015, 2018; Schimmel *et al.*, 2015; Douglas, 2017; Etzler, 2019, 2020, 2024; Kundrata *et al.*, 2019; Platia *et al.*, 2020; Douglas *et al.*, 2021; Mathison, 2021; Platia, Pulvirenti, 2021, 2022; Prosviror, Sergeev, 2021.

## Подсем. AGRYPNINAE

## Триба AGRYPNINI

**Agrypnus** Eschscholtz, 1829 (*Archontas* Gozis, 1886; *Paralaeon* Reitter, 1905; *Colaulon* Arnett, 1952; *Cryptolaeon* Nakane et Kishii, 1955; *Sabikikorius* Nakane et Kishii, 1955; *Sagojyo* Kishii, 1964). Типовой вид *Elater murinus* Linnaeus, 1758. Населяет леса и открытые биотопы; имаго встречаются на древесных и травянистых растениях; личинки – в почве и лесной подстилке, реже – под корой, хищники. Распространен повсеместно (кроме Ю Америки). В мире около 480 видов, в Палеарктике 113, в России 4. – 3 вида.

**Agrypnus argillaceus argillaceus** (Solsky, 1871) [Laeon] (*Laeon cinnamomeus* Candèze, 1874). Личинки под корой гниющих дубов (Fagaceae). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Ю Сах. – Корея, Китай, С Индия, ЮВ Азия.

**Agrypnus binodulus binodulus** (Motschulsky, 1861) [Laeon] (*Laeon albomaculatus* Miwa, 1934). Личинки в лесной почве и подстилке. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), ?Корея, ? Китай (Цзянси).

**Agrypnus binodulus coreanus** Kishii, 1961. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Япония (Цусима), Корея, Китай. Примечание. Статус этого таксона нуждается в уточнении, возможно, он является самостоятельным видом (Prosviror, 2013).

**Agrypnus cordicollis** (Candèze, 1865) [Laeon]. Личинки в почве. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Цзянси).

**Danosoma** C.G. Thomson, 1859 (*Delox* Quelle, 1932). Типовой вид *Elater conspersus* Gyllenhal, 1808. Населяет хвойные и смешанные леса; имаго ведут скрытный образ жизни; личинки – под корой и в гнилой древесине хвойных пород, хищники. Широко распространен в Голарктике. В мире 4 вида. В Палеарктике 2 вида.

**Danosoma conspersum** (Gyllenhal, 1808) [Elater]. Россия: Маг., Камч., С Хаб., Амур., Ю Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр). – Корея, С Монголия, В Казахстан, С и Ср. Европа.

**Danosoma fasciatum** (Linnaeus, 1758) [Elater] (*Elater inaequalis* DeGeer, 1774; *Adelocera angustata* J.R. Sahlberg, 1903; *A. sahlbergi* Schwarz, 1906; *A. sachalinensis* Miwa, 1927). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр). – Япония (Хоккайдо), Корея, С Монголия, СЗ Китай, Казахстан, Малая Азия, Европа.

**Lacon** Laporte de Castelnau, 1838 (*Lepidotus* Stephens, 1830; *Pangaura* Gistel, 1856; *Scelisus* Candèze, 1863; *Aulacon* Arnett, 1952; *Diphyaulon* Arnett, 1952; *Zalepia* Arnett, 1953; *Kobulacon* Chûjô et Ôhira, 1965). Типовой вид *Elater atomarius* Fabricius, 1798 (= *Elater punctatus* Herbst, 1779). Населяет хвойные и смешанные леса; имаго ведут скрытный образ жизни; личинки – под корой и в гнилой древесине хвойных пород, хищники. Распространен всеевропейно. В мире около 150 видов, в Палеарктике 64, в России 5. – 2 вида.

**Lacon altaicus** (Candèze, 1857) [Adelocera]. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Сиб. – Ю Корея, Монголия, Китай (Синьцзян), Казахстан.

**Lacon quadrinodatus** Lewis, 1894. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

### Триба OOPHORINI

**Aeoloderma** Fleutiaux, 1928. Типовой вид *Elater crucifer* P. Rossi, 1790. Населяет открытые биотопы; имаго встречается на травянистых растениях; личинки – в почве. Распространен в Палеарктике, Ориентальной, Афротропической и Австралийской областях. В мире около 45 видов, в Палеарктике 9, в России 2. – 1 вид.

**Aeoloderma agnatum** (Candèze, 1873) [Aeolus]. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

### Подсем. CARDIOPHORINAE

#### Триба CARDIOPHORINI

**Cardiophorus** Eschscholtz, 1829 (*Caloderus* Stephens, 1830; *Melanotus* Gistel, 1834; *Paradicronychus* Dolin, 1975). Типовой вид *Elater gramineus* Scopoli, 1763. Населяет преимущественно разные открытые биотопы; имаго на травянистых и древесных растениях; личинки – в рыхлой почве, хищники и некрофаги. Распространен в Голарктике, Ориентальной и Афротропической областях. В мире около 620 видов из 4 подродов, в Палеарктике 401 вид из 4 подродов, в России 30 видов из номинативного подрода. – 6 видов. Примечание. Указания *C. ebeninus* (Germar, 1824) (*C. atramentarius* auct.) для ДВ, вероятно, относятся к др. видам рода.

**Cardiophorus (Cardiophorus) aenigmatus** Dolin et Šauša, 1997. Россия: ЕАО, Прим.

**Cardiophorus (Cardiophorus) inflatus** Candèze, 1882 (*Cardiophorus heydeni* Buysson, 1915). Личинки в песчаных почвах на побережьях водоемов, в почве под редким древостоем и на полянах. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – СВ Китай.

- Cardiophorus (Cardiophorus) niponicus** Lewis, 1894. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С Корея. Примечание. Указание *Cardiophorus* sp. для юга Приморского края (Просви́ров, 2014) также относится к данному виду.
- Cardiophorus (Cardiophorus) obliteratedus** Dolin et Šauša, 1997. Россия: Ю Прим. – С Корея.
- Cardiophorus (Cardiophorus) pinguis** Lewis, 1894. Россия: С Прим., Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), ?Корея, СВ Китай.
- Cardiophorus (Cardiophorus) vulgaris** Motschulsky, 1860. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); Якут., Иркут. – Корея, В Монголия. Примечание. Указания этого вида для ДВ нуждаются в проверке, часть из них может относиться к *C. pinguis* и другим видам рода (Prosvirov, Sergeev, 2021).
- Dicronychus** Brullé, 1832 (*Paramecus* Dillwyn, 1829; *Gauroderus* C.G. Thomson, 1859). Типовой вид *Dicronychus obesus* Brullé, 1832 (= *Dicronychus brullei* Platia et Gudenzi, 2003). Населяет разные открытые и лесные биотопы; имаго на травянистых и древесных растениях; личинки – в рыхлой почве, хищники и некрофаги. Распространен в Палеарктике, Ориентальной и Афротропической областях. В мире около 150 видов, в Палеарктике 126, в России 13. – 1 вид.
- Dicronychus dahuricus** (Candèze, 1889) [*Cardiophorus*]. Россия: ?Даурия. Примечание. Этот таксон описан из “Даурии”, не исключено, что он конспецифичен *D. subulipennis* Faldermann, 1835, известному из Монголии и С Китая.
- Paracardiophorus** Schwarz, 1895. Типовой вид *Cardiophorus musculus* Erichson, 1840. Населяет преимущественно разные открытые, в том числе прибрежные биотопы; имаго на поверхности почвы, под камнями, на травянистых растениях; личинки в рыхлой почве, под камнями, хищники и некрофаги. Распространен в Голарктике. В мире 49 видов, в Палеарктике 24, в России 9. – 6 видов.
- Paracardiophorus coreanus coreanus** Kishii, 1977. Россия: Ю Хаб. – Ю Корея, СВ Китай. Примечание. Часть указаний других видов *Paracardiophorus* для ДВ, вероятно, может относиться к этому виду.
- Paracardiophorus curtulus** (Motschulsky, 1860) [*Cardiophorus*] (*Cardiophorus motschulskyi* Heyden, 1880). Россия: ?Амур., Прим.; Ю Сиб. (Тыва). – Китай (Хэйлунцзян, Цилинь).
- Paracardiophorus erythrurus** (Candèze, 1882) [*Cardiophorus*]. Населяет песчаные биотопы. Россия: Прим. – С Корея, СВ и ЮЗ Китай, В Монголия.
- Paracardiophorus opacus** (Lewis, 1894) [*Cardiophorus*]. Личинки в песчаных отложениях вдоль рек, ручьев и термальных источников. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Paracardiophorus prosvirovi** Platia, 2016. Россия: Ю Прим.
- Paracardiophorus pullatus pullatus** (Candèze, 1873) [*Cardiophorus*]. Россия: ?Ю Хаб., ?Амур., ?Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), ?Корея, ?В Монголия. Примечание. По всей видимости, указания *P. pullatus* для материка ДВ относятся к другим видам рода.

#### Подсем. DENDROMETRINAE

##### Триба DENDROMETRINI

- Athous** Eschscholtz, 1829 (*Grypathous* Reitter, 1905). Типовой вид *Elater vittatus* Fabricius, 1792. Населяет лесные и открытые биотопы; имаго встречаются на травянистых и древесных растениях; личинки в лесной подстилке и почве, могут разви-

ваться на пахотных угодьях, преимущественно хищники и некрофаги, могут вредить культурным растениям. Распространен преимущественно в Голарктике. В мире около 400 видов из 7 подродов, в Палеарктике около 330 видов из 7 подродов, в России 29 видов из 4 подродов. – 1 вид.

**Athous (Orthathous) ussuricus** Platia, 2014. Россия: Ю Прим. **Примечание.** Описан по 1 экз. из Владивостока (Platia, 2014), не исключена ошибка в этикетке.

**Crepidophorus** Mulsant et Guillebeau, 1853. Типовой вид *Crepidophorus anthracinus* Mulsant et Guillebeau, 1854 (= *Athous mutilatus* Rosenhauer, 1847). Населяет лесные биотопы; имаго ведут скрытный образ жизни, встречаются на древесных растениях. Распространен в Палеарктике. В мире 4 вида, в Палеарктике 4, в России 3. – 2 вида.

**Crepidophorus expolitus** Gurjeva, 1987. Россия: Прим.

**Crepidophorus rufiventris** (Eschscholtz, 1822) [Elater]. Личинки в гнилой древесине. Россия: Амур., Прим.; Сиб., европейская часть (Удмуртия). – С Америка.

**Denticollis** Piller et Mitterpacher, 1783 (*Lepturoides* Herbst, 1784; *Campylus* Fischer von Waldheim, 1824; *Hammionus* Charpentier, 1825; *Exophthalmus* Berthold, 1827; *Notopeda* Gistel, 1834). Типовой вид *Denticollis rubens* Piller et Mitterpacher, 1783. Населяет леса; имаго встречаются на травянистых и древесных растениях; личинки в гнилой древесине, реже – в лесной почве и подстилке, хищники и некрофаги. Распространен преимущественно в Голарктике. В мире около 40 видов, в Палеарктике 39, в России 16. – 10 видов. **Примечание.** Род нуждается в ревизии, вероятно, часть таксонов с ДВ синонимична друг другу (Prosvirov, Sergeev, 2021).

**Denticollis acuticollis** (Motschulsky, 1860) [Campylus] (*Denticollis amurensis* Pic, 1916). Россия: Ю Хаб., Сах.

**Denticollis borealis** (Paykull, 1800) [Elater]. Личинки в гнилой древесине и лесной подстилке. Россия: Маг., Камч., Амур., С Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр). – С Монголия, С и ЦЕ Европа.

**Denticollis cinctus** (Candèze, 1863) [Campylus]. Личинки в гнилой древесине. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. (Красноярский край). – Китай (Цзилинь), С Монголия. **Примечание.** Этот таксон может быть конспецифичен *D. dilutiangulus* (Motschulsky, 1860) и *D. nigricollis* (Gebler, 1830) (Prosvirov, Sergeev, 2021).

**Denticollis dilutiangulus** (Motschulsky, 1860) [Campylus]. Россия: Ю Хаб., ?Сах.

**Denticollis erebus** Gurjeva, 1987. Россия: Маг.

**Denticollis flavipes** (Germar, 1846) [Campylus]. Россия: Камч., Прим. – С Монголия.

**Denticollis formosus** Gurjeva, 1987. Россия: Ю Прим.

**Denticollis linearis** (Linnaeus, 1758) [Elater] (*Elater mesomelus* Linnaeus, 1758; *E. livens* Linnaeus, 1761; *E. variabilis* DeGeer, 1774; *E. lucens* Fabricius, 1775; *E. chrysomelinus* O.F. Müller, 1776; *Denticollis bicolor* Piller et Mitterpacher, 1783; *Elater marginellus* Fabricius, 1787; *E. cantharoides* A.G. Olivier, 1790; *E. dispar* Paykull, 1800; *E. lividus* P.L.S. Müller, 1802; *E. suturalis* Dufour, 1851; *Campylus linearis subcantharoides* Buysson, 1906; *Denticollis linearis alsaticus* Pic, 1916; *D. linearis jacqueti* Pic, 1916; *D. linearis maculithorax* Pic, 1916; *D. linearis simulatrix* Roubal, 1941). Личинки в гнилой древесине и под корой разных пород, также – в лесной подстилке. Россия: Маг., Камч., Ю Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр), Кавказ. – Китай (Хэйлунцзян), С Монголия, Казахстан, Иран, Малая Азия, Европа.

**Denticollis nigricollis** (Gebler, 1830) [Campylus] (*Lepturoides inaequalis* Candèze, 1879; *Denticollis inaequalis limbatipennis* Pic, 1916). Россия: Хаб., Амур.; Заб., Иркут. – Корея, Китай (Гуанси), С Монголия.

**Denticollis varians varians** (Germar, 1846) [Campylus] (*Campylus variabilis* Eschscholtz, 1829; *C. sahlbergi* Germar, 1846; *C. fulvus* Motschulsky, 1860; *C. acutangulus* J.R. Sahlberg, 1903). Имаго встречаются в разных типах лесов и на лугах близ леса; личинки – в лесной почве и подстилке. Россия: Маг., Камч., Ю Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Китай (Цзилинь), С Монголия, С Америка.

**Diacanthous** Reitter, 1905. Типовой вид *Elater undulatus* DeGeer, 1774. Населяет лесные биотопы; имаго встречаются на древесных растениях; личинки под корой деревьев, хищники. Распространен в Голарктике. В мире 7 видов, в Палеарктике 6, в России 4. – 3 вида.

**Diacanthous amurensis** Platia et Gudenzi, 1999. Россия: ЕАО. Примечание. Этот таксон может быть конспецифичен *D. undulatus* (DeGeer, 1774).

**Diacanthous undosus** (Lewis, 1894) [Athous] (*Harminius ainu* Miwa, 1928). Россия: Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), СВ и СЕ Китай.

**Diacanthous undulatus** (DeGeer, 1774) [Elater] (*Elater undatus* Gmelin, 1790; *E. trifasciatus* Panzer, 1792; *E. bifasciatus* Gyllenhal, 1808; *Athous cinereofasciatus* Eschscholtz, 1829; *A. limbaticollis* Motschulsky, 1859; *A. unifasciatus* Motschulsky, 1859; *A. cinereofasciatus* Motschulsky, 1860; *A. undulatus simplicitus* Heyden, 1884; *A. undulatus mediofasciatus* Pic, 1903; *Harminius major* Reitter, 1905; *H. undulatus triornatus* Tanzer, 1934). Населяет хвойные и смешанные леса; личинки под корой мертвых деревьев разных пород. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр). – Ю Корея, Китай (Тибет), С Монголия, Европа.

**Gambrinus** LeConte, 1853 (*Limoniscus* Reitter, 1905; *Sichuanelater* Platia et Gudenzi, 2006). Типовой вид *Elater armus* Say, 1839 (= *Elater stigma* Herbst, 1806). Населяет лесные и открытые биотопы; имаго встречаются на травянистых и древесных растениях; личинки – в почве или гнилой древесине. Распространен в Голарктике. В мире 64 вида, в Палеарктике 35, в России 3. – 2 вида.

**Gambrinus kraatzi kraatzi** (Candèze, 1879) [Limonius]. Населяет лесные биотопы. Россия: Ю Хаб., Прим. – Корея, Китай (Цзилинь).

**Gambrinus vittatus** (Candèze, 1873) [Limonius] (*Megapenthes flavolineatus* Miwa, 1927). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Гонконг).

**Harminius** Fairmaire, 1851 (*Pseudocorymbites* Fiori, 1898). Типовой вид *Athous spiniger* Candèze, 1860. Населяет леса; имаго встречаются на травянистых и древесных растениях; личинки – в гнилой древесине. Распространен в Палеарктике. В мире 8 видов, в Палеарктике 8. В России 1 вид.

**Harminius singularis chishimanus** Miwa, 1928. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир).

**Hemicrepidius** Germar, 1839 (*Asaphes* Kirby, 1837; *Heterathous* Reitter, 1905; *Pseudathous* Méquignon, 1930; *Yukara* Kishii, 1962; *Medakathous* Kishii, 1964). Типовой вид *Hemicrepidius thomasi* Germar, 1839 (= *Elater memnonius* Herbst, 1806). Населяет лесные и открытые биотопы; имаго встречаются на травянистых и древесных растениях; личинки обычно в лесной подстилке и почве, могут развиваться на пахотных угодьях.



ях, всеядны, у ряда видов вредят культурным растениям. Распространен преимущественно в Голарктике. В мире около 75 видов из 2 подродов, в Палеарктике 54 вида из 2 подродов, в России 12 видов из 2 подродов. – 5 видов из 2 подродов.

**Hemicrepidius (Hemicrepidius) consors** (Heyden, 1884) [Athous]. Россия: Ю Прим. (о. Аскольд). Примечание. Этот таксон, по-видимому, конспецифичен *H. oblongus* (Solsky, 1871) (Prosvirov, Sergeev, 2021).

**Hemicrepidius (Hemicrepidius) dauricus** (Mannerheim, 1852) [Athous] (*Athous urgensis* Schwarz, 1900; *A. eximius* Buysson, 1904) (*Athous dahuricus*: Гурьева, 1989). Населяет луговые и лесные биотопы; личинки в почве, в том числе на пахотных угодьях, вредят. Россия: Амур.; Заб., Бур., Иркут. – СВ и СЕ Китай, С Монголия.

**Hemicrepidius (Hemicrepidius) inornatus** (Lewis, 1894) [Athous] (*Athous fluvipennis* Matsumura, 1911; *A. testaceipennis* Miwa, 1928). Населяет луговые биотопы, в том числе на пахотных угодьях, иногда на полянах в смешанных лесах; личинки в почве, могут сильно вредить. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо).

**Hemicrepidius (Hemicrepidius) oblongus** (Solsky, 1871) [Athous] (*Athous insulsus* Buysson, 1904; *A. plicatulus* Reitter, 1905). Населяет лесные и луговые биотопы; личинки в лесной почве и подстилке. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – С Корея, СВ Китай.

**Hemicrepidius (Miwacrepidius) subcyaneus** (Motschulsky, 1866) [Athous] (*Athous praeobilis* Lewis, 1895). Населяет смешанные леса; личинки в гнилой древесине. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Limonius** Eschscholtz, 1829 (*Dendrometrus* Gistel, 1848; *Cidnopus* C.G. Thomson, 1859; *Nothodes* LeConte, 1861; *Kibunea* Kishii, 1966; *Solskyana* Dolin, 1978). Типовой вид *Elater minutus* Linnaeus, 1758. Населяет лесные и луговые биотопы; имаго встречаются на травянистых и древесных растениях; личинки в почве и лесной подстилке, всеядны, у лесных видов – преимущественно хищники. Распространен преимущественно в Голарктике. В мире около 75 видов, в Палеарктике 55, в России 9. – 4 вида.

**Limonius koltzei** Reitter, 1895. Населяет разные типы лесов, также встречается на болотных и луговых биотопах, в поймах рек; личинки в почве и лесной подстилке под пологом леса и на открытых участках близ леса, преимущественно фитофаги. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Китай (Внутренняя Монголия), С Монголия.

**Limonius obiensis** Tsherepanov, 1966. Населяет разные типы лесов. Россия: С Прим.; З Сиб. (Тюменская область), европейская часть (Пермский край, Кировская область). Примечание. По всей видимости, достаточно широко распространен на территории ДВ, часть указаний для других видов рода может относиться к *L. obiensis* (Prosvirov, Sergeev, 2021).

**Limonius parallelus** Motschulsky, 1860. Населяет разные типы лесов; личинки в почве и лесной подстилке под пологом леса. Россия: Ю Хаб., Амур., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Монголия, Казахстан. Примечание. По всей видимости, часть указаний этого вида для территории ДВ может относиться к *L. obiensis* или *L. koltzei* (Prosvirov, Sergeev, 2021).

**Limonius scutellaris** (Dolin, 2003) [Cidnopus]. Россия: Прим. – Ю Корея.

**Mucromorphus** Ôhira, 1962. Типовой вид *Athous montanus* Miwa, 1934 (= *Mucromorphus miwai* Kishii, 1962). Населяет леса; имаго встречаются на травянистых и древесных растениях. Палеарктический монотипический род.

**Mucromorphus miwai yushiroi** W. Suzuki, 1985 (*Athous montanus montanus* Miwa, 1934). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).

**Pseudocrepidophorus** Dolin et Agajev, 1988. Типовой вид *Elater flavescens* Eschscholtz, 1818. Населяет леса; имаго встречаются на травянистых и древесных растениях. Распространен в Палеарктике. В мире 4 вида, в Палеарктике 4, в России 3. – 2 вида.

**Pseudocrepidophorus filicollis** (Reitter, 1890) [Athous]. Личинки в гнилой древесине лиственных пород. Россия: Ю Хаб., Прим. – С Корея, СВ Китай.

**Pseudocrepidophorus laetus** (Candèze, 1879) [Athous] (*Athous jocosus* Candèze, 1882; *A. pictus* Kraatz, 1891). Россия: Прим.

**Stenagostus** C.G. Thomson, 1859 (*Eschscholtzia* Laporte, 1840). Типовой вид *Elater rufus* DeGeer, 1774. Населяет леса; имаго ведут скрытный образ жизни, встречаются на древесных растениях; личинки под корой и в гнилой древесине, хищники и некрофаги. Распространен в Палеарктике. В мире 8 видов, в Палеарктике 8, в России 4. – 1 вид.

**Stenagostus umbratilis** (Lewis, 1894) [Athous] (*Stenagostus umbratilis obscuratus* Nakane, 1958). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея.

#### Триба PROSTERNINI

**Actenicerus** Kiesenwetter, 1858 (*Malloea* Arnett, 1955). Типовой вид *Elater tessellatus* sensu Fabricius, 1775 (= *Elater sjaelandicus* O.F. Müller, 1764). Населяет луга и лесные поляны; имаго встречаются на травянистых растениях; личинки – в почве и лесной подстилке в местах с достаточным увлажнением. Распространен в Голарктике и Ориентальной области. В мире 49 видов из 2 подродов, в Палеарктике 46 видов из 2 подродов. В России 6 видов из номинативного подрода.

**Actenicerus (Acnitercerus) aerosus aerosus** (Lewis, 1879) [Athous] (*Corymbites modestus* Lewis, 1894; *C. otsukae* Miwa, 1928; *C. pruinosis minoensis* Miwa, 1934). Личинки в лесной почве и подстилке, также в почве на влажных лугах. Россия: Ю Кур. (Шикотан). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), ?Ю Корея.

**Actenicerus (Acnitercerus) alternatus** (Heyden, 1886) [Ctenicerus] (*Corymbites sjaelandicus asiaticus* Jagemann, 1943; *C. raptivittis* Denisova, 1948; *Actenicerus koraiensis* Kishii, 1978). Населяет разреженные леса в местах с хорошо развитым травостоем, также на влажных лугах. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур. – Корея, Китай.

**Actenicerus (Acnitercerus) infirmus** (Reitter, 1892) [Corymbites]. Россия: Ю Прим. – Корея, СВ и ЦЕ Китай.

**Actenicerus (Acnitercerus) kurilensis** Dolin, 1987. Населяет заболоченные луга. Россия: ?Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо). Примечание. Указание для Сах. (Kishii, 1996, 1999) требует подтверждения.

**Actenicerus (Acnitercerus) pruinosis** Motschulsky, 1861. Личинки в лесной почве и подстилке. Россия: Ю Сах., ?Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), ?Корея, ?Китай. Примечание. Указание для Кунашира (Kishii, 1996, 1999) требует подтверждения.

**Actenicerus (Actenicerus) sjaelandicus** (O.F. Müller, 1764) [Elater] (*Elater tessellatus* Fabricius, 1775; *E. nubilus* Schrank, 1786; *E. assimilis* Gyllenhal, 1808; *Ludius sjaelandicus assimilis* Buysson, 1894; *Corymbites tessellatus strigatus* Gerhardt, 1897; *C.*

*tessellatus nigropilosus* Gerhardt, 1912; *C. tessellatus jurae* Pic, 1913; *C. tessellatus lineatus* Pic, 1927). Населяет заболоченные и мокрые пойменные луга; личинки в почве, всеядны, вредят сельскохозяйственным культурам. Россия: Амур.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр). – ?Корея, ?СЕ Китай, СЗ Казахстан, Европа.

**Anostirus** C.G. Thomson, 1859 (*Calostirus* C.G. Thomson, 1864; *Calosirus* Stierlin, 1886; *Ipostirus* Binaghi, 1940; *Parastirus* Binaghi, 1940; *Pseudostirus* Binaghi, 1940). Типовой вид *Elater castaneus* Linnaeus, 1758. Населяет леса и луга близ леса; имаго встречаются на травянистых и древесных растениях; личинки в лесной почве, реже в гнилой древесине, хищники, реже всеядны. Распространен в Голарктике. В мире 64 вида, в Палеарктике 61, в России 9. – 3 вида.

**Anostirus boeberi** (Germar, 1824) [Elater] (*Elater quadripustulatus* Fischer von Waldheim, 1824; *Ctenocera humeralis* Motschulsky, 1860; *C. pacificus* Motschulsky, 1860; *C. testaceipennis* Motschulsky, 1860; *Corymbites kamtschaticus* Jakobson, 1913; *C. boeberi immaculatus* Miwa, 1928). Личинки в почве и подстилке, реже в гнилых пнях, всеядны. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (Пермский край). – С Корея, Китай (СВ, СЕ и СЗ), С Монголия, Казахстан.

**Anostirus castaneus castaneus** (Linnaeus, 1758) [Elater] (*Elater flavopectinicornis* DeGeer, 1774; *Corymbites apicalis* Germar, 1843). Личинки в лесной почве, хищники. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр). – Ю Корея, С Монголия, С и В Казахстан.

**Anostirus castaneus japonicus** Kishii et Ōhira, 1956. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю),

**Anostirus daimio** (Lewis, 1894) [Corymbites]. Населяет широколиственно-темнохвойные леса. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Aplotarsus** Stephens, 1830. Типовой вид *Elater rufipes* sensu Stephens, 1830 (= *Elater incanus* Gyllenhal, 1827). Населяет луговые биотопы, лесные поляны; имаго встречаются на травянистых и древесных растениях; личинки – в почве лугов, лесных полян. Распространен в Палеарктике. В мире 8 видов, в Палеарктике 8, в России 7. – 4 вида.

**Aplotarsus imperceptus** Gurjeva, 1987. Россия: Прим., Сах. – Ю Корея.

**Aplotarsus sachalinensis** Dolin et Katjucha, 1987. Населяет лесные биотопы. Россия: С Прим., Ю Сах.

**Aplotarsus sladkovi** Dolin et Katjucha, 1987. Россия: Ю Прим., Ю Сах. Примечание. Этот таксон, по-видимому, конспецифичен *A. imperceptus* (Гурьева, 1989а).

**Aplotarsus subdepressus** (Denisova, 1948) [Selatosomus]. Населяет смешанные леса. Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир).

**Calamboganus** Gurjeva, 1989. Типовой вид *Calambus absconditus* Gurjeva, 1987. Палеарктический монотипический род.

**Calamboganus absconditus** (Gurjeva, 1987) [Calambus]. Известен по типовому материалу (имаго и личинка), собранному в хвойно-широколиственном лесу под корой ели (Pinaceae). Россия: Ю Прим.

**Calambus** C.G. Thomson, 1859. Типовой вид *Elater bipustulatus* Linnaeus, 1767. Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса; имаго на древесных и травянистых растениях; личинки в трещинах коры и под корой, хищники. Распространен в Палеарктике. В мире 10 видов, в Палеарктике 10, в России 4. – 3 вида.

**Calambus jureceki** (Stepanov, 1930) [Selatosomus]. Личинки в толще коры дуба. Россия: Прим. – Китай (Цзилинь).

**Calambus kusuii** Ôhira, 1994 (*C. mundulus*: Гурьева, 1989а). Имаго нередко встречаются под корой и в толще коры разных пород; личинки – в толще коры и под корой разных лиственных пород и в древесных грибах. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо). **Примечание.** К этому же таксону, по-видимому, должны быть отнесены все указания *C. mundulus* (Lewis, 1879) для территории ДВ, в том числе и данные о личиночной стадии (Компанцева, 1989). Статус самого *C. kusuii* нуждается в уточнении, возможно, это подвид или вариация *C. mundulus* (Prosvirov, 2018).

**Calambus ussuriensis** (Denisova, 1948) [Selatosomus]. Имаго встречаются под корой; личинки – в толще коры и под корой разных широколиственных, реже хвойных, пород. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Ю Сах.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб.

**Corymbitodes** Buysson, 1904 (*Metactenicerus* Miwa, 1934). Типовой вид *Corymbitodes longicollis* Buysson, 1904 (= *Corymbites christophi* Kiesenwetter, 1879). Населяет разные лесные биотопы; имаго встречаются на травянистых и древесных растениях. Распространен преимущественно в Голарктике. В мире 56 видов, в Палеарктике 47. В России 4 вида.

**Corymbitodes captiosus** Gurjeva, 1985. Россия: Ю Прим.

**Corymbitodes christophi** (Kiesenwetter, 1879) [Corymbites] (*Corymbites atricornis* Heyden, 1884; *Corymbitodes longicollis* Buysson, 1904). Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; ?Ю Сиб. (Алтайский край). **Примечание.** Указание для Ю Сиб. (Черепанов, 1957) нуждается в подтверждении.

**Corymbitodes epipedus** Gurjeva, 1985. Россия: Прим.

**Corymbitodes gratus** (Lewis, 1894) [Corymbites] (*Corymbitodes gratus koikei* Kishii et Ôhira, 1956; *C. gratus tenuithorax* Kishii et Ôhira, 1956). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), ?Китай.

**Eanus** LeConte, 1861 (*Paranomus* Kiesenwetter, 1858; *Gyrus* Jakobson, 1913). Типовой вид *Limonium estriatus* LeConte, 1853. Населяет леса (близ ручьев и во влажных местах), влажные луга близ леса, тундру; имаго встречаются на травянистых и древесных растениях. Распространен в Голарктике. В мире 10 видов из 2 подродов, в Палеарктике 3 вида из 2 подродов. В России 2 вида из 2 подродов.

**Eanus (Eanus) singularis** (Mannerheim, 1852) [Diacanthus]. Россия: Хаб., Прим., С Сах.

**Eanus (Pareanus) costalis costalis** (Paykull, 1800) [Elater] (*Diacanthus parvicollis* Mannerheim, 1853). Личинки в почве и подо мхом в сильно увлажненных местообитаниях, хищники и некросапрофаги. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Сах.; Якут., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север). – С Монголия, С Европа, С Америка.

**Hypoganomorphus** Dolin, 1975. Типовой вид *Diacanthus laevicollis* Mannerheim, 1852. Населяет разные типы лесов; имаго встречаются на травянистых и древесных растениях; личинки – в лесной почве и подстилке, в почве и под камнями по берегам ручьев и рек, хищники. Палеарктический монотипический род.

**Hypoganomorphus laevicollis** (Mannerheim, 1852) [Diacanthus] (*Selatosomus gracilis* Motschulsky, 1860; *Agriotes suzuyamanus* Matsumura, 1911). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север). – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ и СЕ Китай, В Монголия.

- Liotrichus** Kiesenwetter, 1858. Типовой вид *Elater affinis* Paykull, 1800. Населяет разные типы лесов; имаго встречаются на травянистых и древесных растениях. Распространен в Голарктике. В мире 37 видов из 2 подродов, в Палеарктике 23 вида из 2 подродов, в России 6 видов из 2 подродов. – 5 видов из 2 подродов.
- Liotrichus (Acteniceromorphus) ferrugineipennis** (Candèze, 1879) [Corymbites] (*Corymbites patruus* Heyden, 1884). Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Ю Корея.
- Liotrichus (Acteniceromorphus) selectus** (Candèze, 1865) [Corymbites]. Известен из темнохвойно-широколиственных лесов. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Liotrichus (Liotrichus) affinis** (Paykull, 1800) [Elater] (*Elater erythropus* Fischer von Waldheim, 1824; *E. sibiricus* Germar, 1824; *Pristilophus dauricus* Motschulsky, 1860; *Ludius affinis inhumanus* Pic, 1916). Населяет хвойно-широколиственные леса, также – горные тундры и луга; личинки в лесной почве, в подстилке и подо мхом в местах с достаточным увлажнением, хищники и некросапрофаги. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север и центр). – С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь), С Монголия, В Казахстан.
- Liotrichus (Liotrichus) hypocrita kurilensis** (Miwa, 1928) [Corymbites]. Населяет разные типы лесов. Россия: Ю Сах., Кур. (Парамушир, Итуруп). – Япония (Хоккайдо). Примечание. Японские авторы (Ôhira, Kusui, 1975; Kishii, 1999) рассматривают этот таксон как подвид *L. affinis*. В связи с этим, таксономический статус *L. hypocrita kurilensis* нуждается в дальнейшем уточнении.
- Liotrichus (Liotrichus) ligneus** (Candèze, 1879) [Corymbites]. Населяет широколиственные и хвойно-широколиственные леса. Россия: ?Командорские о-ва, Прим. – Ю Корея. Примечание. Указание *L. ligneus* для Командорских о-вов (Якобсон, 1913), скорее всего, ошибочно и относится к др. виду.
- Metanomus** Buysson, 1887. Типовой вид *Corymbites montivagus* Rosenhauer, 1847 (= *Athous infuscatus* Eschscholtz, 1829). Населяет преимущественно горные леса, заходит в высокогорья; имаго встречаются на травянистых и древесных растениях; личинки в почве и подстилке под разреженным пологом леса. Распространен в Голарктике. В мире 4 вида. В Палеарктике 1 вид.
- Metanomus infuscatus** (Eschscholtz, 1829) [Athous] (*Athous gebleri* Gebler, 1847; *Pristilophus montivagus* Rosenhauer, 1847; *Athous acutus* Mulsant et Guillebeau, 1855). Россия: Ю Хаб., Прим.; Ю Сиб. – С Монголия, Ср. и Ю Европа.
- Orithales** Kiesenwetter, 1858. Типовой вид *Elater serraticornis* Paykull, 1800. Населяет леса; имаго встречаются на травянистых и древесных растениях; личинки в лесной подстилке и гнилой древесине разных лиственных пород. Палеарктический монотипический род.
- Orithales serraticornis serraticornis** (Paykull, 1800) [Elater] (*Elater parvulus* Herbst, 1806; *E. serricornis* Herbst, 1806; *E. longulus* Gyllenhal, 1808; *Orithales serraticornis separatus* Pic, 1929). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север и центр). – С и ЮВ Казахстан, С и Ср. Европа.
- Prosternon** Latreille, 1834 (*Lepidotus* Curtis, 1838; *Tactocomus* Kiesenwetter, 1858; *Propheteles* Fiori, 1905). Типовой вид *Elater holosericeus* A.G. Olivier, 1790 (= *Elater tessellatum* Linnaeus, 1758). Населяет леса и горные луга; имаго встречаются на травянистых и древесных растениях; личинки – в почве, лесной подстилке, подо мхом и камнями, реже – в пнях на последних стадиях гниения, хищники и некросапрофаги. Распространен в Голарктике. В мире 15 видов, в Палеарктике 9, в России 3. – 2 вида.



- Prosternon aurichalceum** Stepanov, 1930. Россия: Ю Прим. – Ю Корея, Китай (Цзилинь).
- Prosternon sericeum** (Gebler, 1824) [Elater] (*Ludius uncinatus* Eschscholtz, 1829). Личинки в почве и подстилке под пологом леса и вблизи леса, подо мхом и камнями. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Ю Корея, Китай (Синьцзян), С Монголия, В Казахстан, С Америка.
- Pseudanostirus** Dolin, 1964. Типовой вид *Diacanthous globicollis* Germar, 1843. Населяет леса; имаго встречаются на древесных и травянистых растениях; личинки, как правило, в лесной почве и подстилке, хищники. Распространен в Голарктике. В мире 22 вида, в Палеарктике 19, в России 9. – 5 видов.
- Pseudanostirus amurensis** (Jagemann, 1942) [Corymbites]. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Ю Прим.; Бур.
- Pseudanostirus dilatatus** (Miwa, 1928) [Corymbites]. Личинки в гнилой древесине. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Pseudanostirus ecarinatus** (Stepanov, 1930) [Selatosomus]. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян), С Монголия.
- Pseudanostirus kiesenwetteri** Platia et Pulvirenti, 2022. Россия: Амур. Примечание. Вид описан по 1 экз. из Амур. (“Amur reg.”).
- Pseudanostirus pippingskoeldii** (Mannerheim, 1852) [Corymbites] (*P. pippingskoeldi*: Гурьева, 1989а). Россия: Маг., С Хаб.

#### Триба SELATOSOMINI

- Mosotalesus** Kishii, 1977 (*Haplotrichus* Dolin, 1982). Типовой вид *Elater impressus* Fabricius, 1792. Дальневосточные виды населяют преимущественно разные лесные биотопы; имаго встречаются на травянистых и древесных растениях. Распространен в Голарктике. В мире 56 видов из 2 подродов, в Палеарктике 52 вида из 2 подродов, в России 3 вида из 2 подродов. – 2 вида из номинативного подрода.
- Mosotalesus (Mosotalesus) baerii** (Kuschakewitsch, 1861) [Corymbites] (*Corymbetes elevatus* Matsumura, 1911) (*M. baeri*: Гурьева, 1989а). Населяет горнолесной пояс, в том числе в горных тундрах. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – С Корея.
- Mosotalesus (Mosotalesus) impressus impressus** (Fabricius, 1792) [Elater] (*Corymbites impressus rufipes* Schilsky, 1888; *Selatosomus impressus alpicola* Szombáthy, 1910). Населяет хвойные и смешанные леса; личинки в лесной подстилке и подо мхом в местах с достаточным увлажнением, часто в грибах, всеядны. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север и центр). – Корея, С Монголия, Казахстан, Европа.
- Mosotalesus (Mosotalesus) impressus sachalinensis** (Miwa, 1928) [Corymbites] Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея. Примечание. Обоснованность выделения этого подвида (Ōhira, 1998) нуждается в дополнительном подтверждении.
- Pristilophus** Latreille, 1834 (*Tesolasomus* Johnson in Mathison, 2021). Типовой вид *Elater melancholicus* Fabricius, 1798. Населяет лесные и открытые биотопы; имаго встречаются на травянистых и древесных растениях; личинки в почве и лесной подстилке, всеядны, могут вредить. Распространен в Голарктике. В мире 21 вид, в Палеарктике 7, в России 3. – 2 вида.

**Pristilophus melancholicus melancholicus** (Fabricius, 1798) [Elater] (*Elater scabricollis* Eschscholtz, 1822; *Ludius anxius* Gebler, 1843; *Selatosomus coerulescens* Motschulsky, 1860; *S. depressicornis* Motschulsky, 1860; *Corymbites dauricus* Candèze, 1863; *C. melancholicus simplonicus* Stierlin, 1884; *Diacanthus melancholicus robustus* Stierlin, 1886; *Ludius melancholicus cenisius* Pic, 1909). Населяет разные типы лесов; личинки в лесной почве и подстилке, редко на пахотных угодьях. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр). – Корея, СЕ и СЗ Китай, С Монголия, С Казахстан, Кыргызстан, Европа.

**Pristilophus punctatissimus** (Ménétriés, 1851) [Diacanthus] (*Diacanthus nigrata* Mannerheim, 1852; *D. punctatissimus* Mannerheim, 1852; *D. spretus* Mannerheim, 1852; *Ludius atriceps* J.R. Sahlberg, 1903). Населяет леса и луговые биотопы; личинки в почве на лугах и пахотных угодьях, реже под пологом леса, серьезно вредят сельскохозяйственным культурам. Россия: Маг., Камч., С Хаб., Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (Башкортостан). – СВ и СЗ Китай, С Монголия.

**Selatosomus** Stephens, 1830 (*Diacanthus* Latreille, 1834; *Aphotistus* Kirby, 1837; *Eanoides* Kishii, 1966). Типовой вид *Elater aeneus* Linnaeus, 1758. Населяет лесные и открытые биотопы; имаго встречаются на травянистых и древесных растениях; личинки в почве и лесной подстилке, всеядны, могут вредить. Распространен в Голарктике. В мире около 85 видов, в Палеарктике 77, в России 12. – 6 видов.

**Selatosomus (Selatosomus) aeneus** (Linnaeus, 1758) [Elater] (*Elater germanus* Linnaeus, 1761; *E. nitens* Scopoli, 1763; *E. aeneusrufipes* DeGeer, 1774; *E. coeruleus* Herbst, 1784; *E. cyaneus* Marsham, 1802; *E. impressus* Marsham, 1802; *Corymbites aeneus mutator* Rey, 1891; *C. aeneus subrugosicollis* Rey, 1891; *Ludius aeneus superbus* K. Daniel, 1903; *Selatosomus hispanicus* Reitter, 1910; *S. aeneus subpuberulus* Reitter, 1910; *S. aeneus viturati* Pic, 1910; *S. aeneus luctuosus* Depoli, 1928; *S. aeneus viridescens* Depoli, 1928; *S. aeneus marginatus* Papp, 1943). Личинки в легких лесных и луговых почвах, в лесной подстилке, серьезно вредят сельскохозяйственным культурам. Россия: Хаб., Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – СВ и СЗ Китай, С Монголия, СВ Казахстан, Малая Азия, Европа. Примечание. Указания этого вида для ДВ нуждаются в проверке, могут относиться к другим видам рода.

**Selatosomus (Selatosomus) coreanus** (Miwa, 1928) [Corymbites] (*Selatosomus reichardti* Denisova, 1948). Населяет разные типы лесов; личинки в лесной почве и подстилке, также в почве открытых биотопов близ леса, могут вредить. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут. – Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ), С Монголия. Примечание. Обоснованность сведения *S. reichardti* в синонимы к *S. coreanus* (Kishii, 1993) нуждается в дополнительном подтверждении (Prosvirov, Sergeev, 2021).

**Selatosomus (Selatosomus) gloriosus gloriosus** (Kishii, 1955) [Diacanthus]. Населяет долинные и горные леса с достаточным увлажнением, тундру, гольцы; личинки в почве и лесной подстилке, подо мхом и лишайниками. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север). – Япония (Хоккайдо), С Корея, Китай (Цзилинь), С Америка.

**Selatosomus (Selatosomus) latus** (Fabricius, 1801) [Elater] (*Elater pectinicornis* Geoffroy, 1785; *E. germanus* Olivier, 1790; *Diacanthus gravidus* Germar, 1843; *D. milo* Germar, 1843; *Corymbites corpulentus* Candèze, 1879; *C. sulcatus* Candèze, 1882; *Ludius taygetanus* Pic, 1905; *L. latus subrubripes* Pic, 1909). Населяет степные и лугово-степные биотопы; личинки в почве, серьезно вредят сельскохозяйственным культу-

рам на тяжелых почвах. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (центр, юг), Кавказ, Крым. – СВ и СЕ Китай, Монголия, Казахстан, Ближний Восток, Ср. и Ю Европа.

**Selatosomus (Selatosomus) puberulus** (Candèze, 1879) [Corymbites]. Населяет пойменные леса. Россия: Ю Хаб., Прим. – Корея, СВ и СЕ Китай.

**Selatosomus (Selatosomus) puncticollis** Motschulsky, 1866. Населяет леса и луга; личинки в почве, вредят на пахотных угодьях. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея.

### Подсем. ELATERINAE

#### Триба AGRIOTINI

**Agriotes** Eschscholtz, 1829 (*Hemirhipus* Dillwyn, 1829; *Cataphagus* Stephens, 1830; *Lepidotus* Gistel, 1834; *Pedetes* Kirby, 1837; *Fructuarius* Gistel, 1848; *Agriodrastus* Reitter, 1911). Типовой вид *Elater sputator* Linnaeus, 1758. Населяет лесные и открытые биотопы, в том числе пахотные угодья; имаго встречаются на травянистых растениях и на поверхности почвы; личинки – в почве, реже в лесной подстилке и гнилой древесине, многоядны с преимущественной фитофагией, у ряда видов серьезно вредят культурным растениям. Распространен преимущественно в Голарктике, Неотропической и Ориентальной областях. В мире около 350 видов из 2 подродов, в Палеарктике 232 вида из 2 подродов, в России 28 видов из 2 подродов. – 9 видов из 2 подродов.

**Agriotes (Agriotes) leucophaeatus** Candèze, 1873. Россия: Ю Прим. – Япония (Кюсю).

**Agriotes (Agriotes) lineatus** (Linnaeus, 1767) [Elater] (*Elater striatus* Fabricius, 1775; *E. segetis* Bjerkander, 1779; *E. suecicus* Gmelin, 1790; *E. striolatus* Fabricius, 1803). Населяет луга и пахотные угодья, серьезный вредитель разных культурных растений. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – СВ и СЗ Китай, С Монголия, ЦЕ Азия, Ближний Восток, Европа; завезен в С и Ю Америку, Новую Зеландию.

**Agriotes (Agriotes) obscurus** (Linnaeus, 1758) [Elater] (*Elater badius* O.F. Müller, 1764; *E. fuscus minor* DeGeer, 1774; *E. obtusus* DeGeer, 1774; *E. variabilis* Fabricius, 1792; *E. hirtellus* Herbst, 1806; *Agriotes obscurus cinnanomeus* Buysson, 1893; *A. obscurus radhisticola* A. Fleischer, 1910). Населяет луга и пахотные угодья, серьезный вредитель разных культурных растений. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Китай, С Монголия, Казахстан, Малая Азия, Европа; завезен в С Америку.

**Agriotes (Agriotes) rugipennis** Schwarz, 1891. Населяет луга и пахотные угодья, вредит разным культурным растениям. Россия: Амур., Прим., Сах.; Заб., Бур., Иркут. – СЕ Китай, Монголия.

**Agriotes (Agriotes) sericatus** Schwarz, 1891. Населяет луга. Россия: Ю Хаб., Ю Прим. – Корея, Китай, Монголия.

**Agriotes (Agriotes) sputator** (Linnaeus, 1758) [Elater] (*Elater fuscus* Illiger, 1805; *E. variabilis* Herbst, 1806; *Agriotes corallifer* Eschscholtz, 1830; *A. cribrosus* Eschscholtz, 1830; *A. brunnicornis* Gebler, 1830; *A. graminicola* L. Redtenbacher, 1847; *A. sputator melanocephalus* Desbrochers des Loges, 1870; *A. sputator productus* Rey, 1891; *A. sputator negatus* Buysson, 1895; *A. sputator depactus* Buysson, 1926). Населяет степные и луговые биотопы, пахотные угодья, серьезный вредитель разных культурных растений. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай, С Монголия, Казахстан, Ближний Восток, Европа, Алжир; завезен в С Америку.

- Agriotes (Agriotes) subvittatus subvittatus** Motschulsky, 1859 (*Agriotes rubidicinctus* Buysson, 1905). Населяет влажные луга и пахотные угодья. Россия: Ю Хаб., Прим., Сах. – Корея, Китай.
- Agriotes (Agriotes) zinovjevi** Gurjeva, 1967. Населяет лесные поляны и луга вблизи леса. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах.; Заб., Бур. – С Корея, СЕ Китай, С Монголия.
- Agriotes (Tinectoides) koltzei** Reitter, 1890. Населяет широколиственные и хвойно-широколиственные леса. Россия: Ю Хаб., Прим.; Заб. – С Корея, СВ и СЕ Китай.
- Dalopius** Eschscholtz, 1829 (*Dolopius* auct.). Типовой вид *Elater marginatus* Linnaeus, 1758. Населяет леса; имаго встречаются на древесных и травянистых растениях; личинки – в лесной почве и подстилке, во мху, реже в гнилой древесине. Распространен в Голарктике. В мире около 80 видов, в Палеарктике 23, в России 6. – 4 вида.
- Dalopius ainu** Kishii, 1962. Населяет широколиственно-темнохвойные леса; имаго также встречаются на лугах вблизи леса. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо), Китай (Цилинь).
- Dalopius exilis** Kishii, 1956. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хонсю, Сикоку).
- Dalopius puerilis** (Candèze, 1879) [Agriotes]. Населяет смешанные леса с примесью широколиственных пород. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Бур. – СВ и СЕ Китай, В Монголия.
- Dalopius singeri** Brančsik, 1914. Россия: Ю Хаб., Амур., С Прим.; Заб., Бур., Иркут. – СВ и СЕ Китай, Монголия.
- Ectinus** Eschscholtz, 1829 (*Eumenus* Gistel, 1834). Типовой вид *Elater aterrimus* Linnaeus, 1761. Населяет леса; имаго встречаются на древесных и травянистых растениях на опушках, полянах и просеках; личинки – в лесной почве и подстилке, всеядные. Распространен в Голарктике. В мире около 60 видов, в Палеарктике 46, в России 6. – 5 видов.
- Ectinus dahuricus** (Candèze, 1863) [Agriotes] (*Agriotes persimilis* Lewis, 1894). Населяет широколиственные и хвойно-широколиственные леса. Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.
- Ectinus insidiosus** (Lewis, 1894) [Megapenthes] (*Agriotes hattorii* Ōhira, 1954). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Ectinus piloselloides** (Schwarz, 1891) [Agriotes]. Населяет широколиственные леса. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., ?Ю Кур. (Кунашир). – Ю Корея, СВ и СЕ Китай. Примечание. Указания для Ю Кур., вероятно, относятся к *E. puberulus* (Miwa, 1928) (Prosvirov, Sergeev, 2021).
- Ectinus puberulus** (Miwa, 1928) [Agriotes]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Ectinus sericeus sericeus** (Candèze, 1878) [Agriotes] (*Agriotes sericans* Lewis, 1879). Населяет смешанные леса, встречается также в прибрежных зарослях. Россия: ?С Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю). Примечание. Указания для Прим. нуждаются в подтверждении (Prosvirov, Sergeev, 2021).

#### Триба AMPEDINI

- Ampedus** Dejean, 1833 (*Lewisiellus* Kishii, 1955). Типовой вид *Elater sanguineus* Linnaeus, 1758. Населяет леса; имаго встречаются на древесных и травянистых растениях; личинки – в гнилой древесине и под корой, реже – в лесной подстилке, хищники.

- Распространен преимущественно в Голарктике. В мире около 480 видов из 3 подродов, в Палеарктике 399 видов из 3 подродов, в России 73 вида из номинативного подрода. – 44 вида.
- Ampedus (Ampedus) adrastoides** (Reitter, 1896) [Elater]. Россия: Хаб., Прим.
- Ampedus (Ampedus) ainu ainu** (Lewis, 1894) [Elater]. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Ampedus (Ampedus) alinensis** Platia et Pulvirenti, 2020. Россия: С Прим.
- Ampedus (Ampedus) alticola alticola** Silfverberg, 1977 (*Elater montanus* Lewis, 1894). Населяет смешанные и пихтовые леса. Россия: Ю Сах. – Япония (Хонсю).
- Ampedus (Ampedus) azurescens azurescens** (Candèze, 1865) [Elater] (*Ampedus pirika* Kishii, 1985). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Ampedus (Ampedus) beybienkoi** Dolin, 1976. Россия: Ю Сах.
- Ampedus (Ampedus) cinnabarinus** (Eschscholtz, 1829) [Elater] (*Elater sanguineus* Scopoli, 1763; *E. semiruber* Stephens, 1830; *E. lythropterus* Germar, 1844; *E. angusticollis* Heyden, 1886; *E. cinnabarinus atropilosus* B.G. Rye, 1903; *E. cinnabarinus dimorphus* Reitter, 1918). Личинки в слабо разрушенной древесине и под корой широколиственных пород. Россия: Хаб., Амур., С Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Казахстан, Иран, Малая Азия, Европа, Алжир.
- Ampedus (Ampedus) cognatus** Gurjeva, 1977. Россия: Прим.
- Ampedus (Ampedus) dilutipes** (Motschulsky, 1860) [Elater]. Населяет дубово-лиственничные и хвойно-широколиственные леса. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах. – С Корея, СВ Китай.
- Ampedus (Ampedus) doii** (Miwa, 1927) [Elater]. Россия: Ср. и Ю Кур. (Уруп, Кунашир).
- Ampedus (Ampedus) etorupensis** (Miwa, 1929) [Elater]. Россия: Ю Кур. (Итуруп).
- Ampedus (Ampedus) fulvipes** (Motschulsky, 1860) [Elater]. Россия: Хаб., Прим. – С Корея.
- Ampedus (Ampedus) gagatinus** (Candèze, 1895) [Elater] (*Elater candezei* Kraatz, 1879; *E. compactus* Candèze, 1891). Населяет хвойные горные леса. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – СВ Китай, С Монголия, Казахстан.
- Ampedus (Ampedus) galii** Gurjeva, 1979. Россия: Ю Кур. (Итуруп, Шикотан).
- Ampedus (Ampedus) gurjevae** Dolin et Ôhira, 1976. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан).
- Ampedus (Ampedus) kunashirensis** Platia et Pulvirenti, 2022. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Ampedus (Ampedus) kurilensis** Dolin et Ôhira, 1976. Встречается в разреженных насаждениях и на открытых участках. Россия: Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо).
- Ampedus (Ampedus) latiusculus** (Reitter, 1889) [Elater]. Населяет дубово-лиственничные и дубово-сосновые леса. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.
- Ampedus (Ampedus) lepidus** (Mäklin, 1878) [Elater] (*Elater balteatus sorsakoskii* Hellén, 1934; *E. eurinus* Tsherepanov, 1957). Населяет хвойные леса; личинки в гнилой древесине хвойных пород. Россия: Маг., Ю Хаб., Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., 3 Сиб., европейская часть (Пермский край). – С Европа (Финляндия, Швеция).
- Ampedus (Ampedus) mamajevi** Dolin et Ôhira, 1976. Россия: Хаб., Прим., Ю Сах.
- Ampedus (Ampedus) mannerheimi** W. Suzuki, 2013 (*Elater basalis* Mannerheim, 1852). Населяет хвойные и смешанные леса; личинки – в гнилой древесине хвойных пород. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах.; Заб., Бур., Иркут. – Япония (Цусима), Ю Корея, Китай (Цзилинь), С Монголия.
- Ampedus (Ampedus) melniki** Platia et Gudenzi, 2006. Россия: Ю Сах.
- Ampedus (Ampedus) mica** Gurjeva, 1977. Россия: Ю Прим. – Китай (Хэйлунцзян).



- Ampedus (Ampedus) motschulskyi** Gurjeva, 1979. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.
- Ampedus (Ampedus) nigrinus** (Herbst, 1784) [Elater] (*Elater pilosulus* Herbst, 1806; *E. anthracinus* LeConte, 1869; *E. nigrinoides* Reitter, 1918; *E. nigrinus fulvangelus* Csiki, 1951). Населяет хвойные леса; личинки – в древесине на последних стадиях гниения (преимущественно хвойных пород), реже – в подстилке. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр). – СВ Китай, С Монголия, Казахстан, Малая Азия, Европа, С Америка.
- Ampedus (Ampedus) nigror** (Reitter, 1896) [Elater]. Населяет преимущественно хвойные леса; личинки – в гнилой древесине ели и лиственницы, реже – в подстилке. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб.
- Ampedus (Ampedus) optabilis optabilis** (Lewis, 1894) [Elater]. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Ampedus (Ampedus) ordinarius** Gurjeva, 1970. Россия: Прим.
- Ampedus (Ampedus) orientalis** (Lewis, 1894) [Elater]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Ampedus (Ampedus) pallipes** (Kraatz, 1879) [Elater]. Населяет хвойные леса; личинки – в гнилой древесине хвойных пород. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – С Корея, СВ и СЗ Китай, С Монголия.
- Ampedus (Ampedus) patricius** (Gurjeva, 1957) [Elater] (*Elater gracilis* Gurjeva, 1957). Населяет хвойно-широколиственные леса. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.
- Ampedus (Ampedus) persimilis** Dolin et Katjucha, 1987. Россия: Ю Сах.
- Ampedus (Ampedus) picitarsis** (Motschulsky, 1860) [Elater] (*Elater simillimus* Kraatz, 1879). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.
- Ampedus (Ampedus) pomonae** (Stephens, 1830) [Elater] (*Elater pomonae pictaviensis* Buysson, 1887; *E. pomonae pomonaeformis* Buysson, 1887; *E. pomonae gerardi* Candèze, 1890; *E. jakowlewii* Semenov, 1891). Населяет заболоченные и пойменные леса; личинки в гнилой древесине поваленных стволов и пней, преимущественно лиственных пород, реже сосен. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – С Монголия, Казахстан, Иран, Малая Азия, Европа.
- Ampedus (Ampedus) pomorum** (Herbst, 1784) [Elater] (*Elater ochropterus* Eschscholtz, 1830; *E. ferrugatus* Lacordaire, 1835; *E. crocatus* Stephens, 1839; *E. pomorum ferrugatus* Reitter, 1889; *E. pomorum fulvilegulus* Reitter, 1889; *E. pomorum nigriventris* Reitter, 1889; *E. pomorum apicalis* Schilsky, 1892; *E. pomorum adumbratus* Buysson, 1896; *Ampedus brigittae* Bouwer, 1980; *A. robustus* Bouwer, 1980). Личинки в сильно разрушенной древесине самых разных пород. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – СВ Китай, С Монголия, Казахстан, Иран, Малая Азия, Европа.
- Ampedus (Ampedus) purus** Gurjeva, 1977. Россия: Ю Хаб., Амур., С Сах.; Ю Сиб. (Тыва).
- Ampedus (Ampedus) rabusculus** Dolin et Ôhira, 1976. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир).
- Ampedus (Ampedus) saghaliensis** Dolin et Ôhira, 1976. Россия: С Прим., Ю Сах.
- Ampedus (Ampedus) sanguineus** (Linnaeus, 1758) [Elater] (*Elater haemelyter* Schrank, 1798; *E. rubidus* Candèze, 1859; *E. sanguineus burdigalensis* Buysson, 1886; *E. sanguineus semisanguineus* Reitter, 1889). Личинки в гнилой древесине и под корой хвойных пород. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Китай (Ганьсу), С Монголия, С Индия (Джамму и Кашмир), Казахстан, Иран, Малая Азия, Европа, С Вьетнам.
- Ampedus (Ampedus) sanguinolentus sanguinolentus** (Schrank, 1776) [Elater] (*Elater ephippium* A.G. Olivier, 1790; *E. haemopterus* Gmelin, 1790; *E. coccineus* Schiödte, 1870;

*E. ryei* Lewis, 1879; *E. sanguinolentus immaculatus* Schaufuss, 1882; *E. sanguinolentus paleatus* Candèze, 1893; *E. pomonae paraminiatus* Buysson, 1906; *E. sanguinolentus irreductus* Buysson, 1911). Населяет преимущественно лиственные низинные и пойменные леса; личинки в гнилой древесине лиственных пород. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Ю Корея, СВ и СЕ Китай, С Монголия, Казахстан, Иран, Малая Азия, Европа. Примечание. Экземпляры с Ю Кур. могут относиться к подвиду *A. sanguinolentus nippon* Kishii, 1982, известному из Японии (Хоккайдо, Хонсю) (Kishii, 1982).

**Ampedus (Ampedus) shakotanensis** (Miwa, 1927) [Elater]. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан).

**Ampedus (Ampedus) silvaticus** Gurjeva, 1977. Населяет пойменные долинские леса, предпочитает редкостойные насаждения. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., С Прим.

**Ampedus (Ampedus) sobrinus** (Motschulsky, 1860) [Elater] (*Elater compactus* Reitter, 1889; *E. tristis amurensis* Pic, 1909; *E. christophi* Jakobson, 1913). Населяет лиственничные и кедрово-еловые леса, также в каменно-березняках; личинки в гнилой древесине и под корой лиственницы, ели и каменной березы. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., С Прим., С Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – С Монголия, СВ Казахстан.

**Ampedus (Ampedus) trossulus** Gurjeva, 1979. Россия: Ю Кур. (Кунашир).

**Ischnodes** Germar, 1844. Типовой вид *Elater sanguinicollis* Panzer, 1793. Населяет леса; имаго ведут скрытый образ жизни, встречаются на древесных растениях; личинки развиваются в гнилой древесине или в древесной трухе в полостях у основания деревьев, хищники и сапрофаги. Распространен в Палеарктике. В мире 3 вида, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

**Ischnodes sibiricus** Tsherepanov, 1966. Личинки развиваются в гнилой древесине в прикорневых полостях. Россия: Камч., Ю Хаб., Амур., Прим.; 3 Сиб. (Кемеровская область), европейская часть (север, центр).

#### Триба ELATERINI

**Dolerosomus** Motschulsky, 1860. Типовой вид *Dolerosomus flavipennis* Motschulsky, 1860 (= *Elater silaceus* Say, 1825). Распространен в Голарктике. В мире 4 вида. В Палеарктике 1 вид.

**Dolerosomus gracilis** (Candèze, 1873) [Megapenthes]. Личинки развиваются в лесной подстилке. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Elater** Linnaeus, 1758 (*Ludius* Berthold, 1827; *Steatoderus* Dejean, 1833; *Morous* Gistel, 1834). Типовой вид *Elater ferrugineus* Linnaeus, 1758. Населяет широколиственные и смешанные леса; имаго ведут скрытый образ жизни, встречаются на древесных растениях; личинки в гнилой древесине и древесной трухе в пнях и дуплах широколиственных пород, сапрофаги и хищники. Распространен преимущественно в Голарктике и Ориентальной области. В мире 25 видов, в Палеарктике 10, в России 2. – 1 вид.

**Elater solskyi** W. Suzuki, 1985 (*Ludius luctuosus* Solsky, 1871). Россия: Амур., Прим. – Корея, Китай (Ляонин).

**Nipponoelater** Kishii, 1985. Типовой вид *Ludius sieboldi* Candèze, 1873. Населяет широколиственные и смешанные леса. Распространен в Палеарктике и Ориентальной области. В мире 30 видов, в Палеарктике 12. В России 1 вид.

**Nipponoelater sieboldi sieboldi** (Candèze, 1873) [Ludius] (*Aphanobius unicolor* Fleutiaux, 1900). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

**Sericus** Eschscholtz, 1829 (*Sericosomus* Dejean, 1833; *Amphilabris* Gistel, 1834; *Atractopterus* LeConte, 1853). Типовой вид *Elater brunneus* Linnaeus, 1758. Населяет преимущественно лесные биотопы; имаго встречаются на древесных и травянистых растениях; личинки в почве и во мху, фитофаги. Распространен преимущественно в Голарктике. В мире около 20 видов из 3 подродов, в Палеарктике 16 видов из 3 подродов, в России 3 вида из номинативного подрода. – 2 вида.

**Sericus (Sericus) brunneus brunneus** (Linnaeus, 1758) [Elater] (*Elater nigromaculatus* DeGeer, 1774; *E. vulgaris* Herbst, 1784; *E. maculosus* Gmelin, 1790; *E. fugax* Fabricius, 1801; *Sericosomus brunnipennis* Stephens, 1839; *Agriotes tibialis* Laporte, 1840; *Sericosomus affinis* Motschulsky, 1859; *S. rubidus* Candèze, 1863; *Sericus brunneus obscurior* Pic, 1913). Населяет леса, заходит в лесотундру; личинки в лесной зоне в сухих местообитаниях, в лесотундре – на заболоченных участках. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр). – Китай (Цзилинь), С Монголия, Казахстан, Европа.

**Sericus (Sericus) brunneus sachalinensis** (Miwa, 1928) [Pittonotus] (*Pittonotus flavipennis* Miwa, 1928; *P. montanus* Miwa, 1928). Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю). **Примечание.** Обоснованность выделения этого подвида (Suzuki, 1987) нуждается в дополнительном подтверждении.

**Sericus (Sericus) fujisanus** (Lewis, 1894) [Megapenthes] (*Pittonotus aenescens* Miwa, 1928; *Sericus grandis* Nakane et Kishii, 1954). Личинки в лесах, подо мхом, преимущественно на скалистых выходах в тенистых местах. Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

#### Триба MEGAPENTHINI

**Gamepenthes** Fleutiaux, 1928 (*Nipponodrasterius* Kishii, 1966). Типовой вид *Megapenthes octomaculatus* Schwarz, 1898. Населяет леса; имаго встречаются на древесных и травянистых растениях. Распространен в Палеарктике и Ориентальной области. В мире 39 видов, в Палеарктике 23. В России 2 вида.

**Gamepenthes pictipennis** (Lewis, 1894) [Melanoxanthus] (*Nipponodrasterius alpicola* Kishii, 1966). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Gamepenthes versipellis** (Lewis, 1894) [Megapenthes] (*Gamepenthes versipellis shirozui* Kishii, 1958). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Prokraerus** Reitter, 1905. Типовой вид *Elater tibialis* Lacordaire, 1835. Населяет леса; имаго встречаются на древесных и травянистых растениях; личинки – в гнилой древесине и дуплах. Распространен в Палеарктике и Ориентальной области. В мире около 180 видов, в Палеарктике 26, в России 4. – 1 вид.

**Prokraerus cariniceps** (Lewis, 1894) [Megapenthes]. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

#### Триба MELANOTINI

**Melanotus** Eschscholtz, 1829 (*Cratonychus* Dejean, 1833; *Melanotopsis* Lewis, 1894; *Cremnostethus* Schwarz, 1901; *Kensakulus* Chûjô et Ôhira, 1965; *Natomelus* Dolin, 1979). Типовой вид *Megapenthes octomaculatus* Schwarz, 1898. Населяет преимущественно

но леса; имаго встречаются на древесных и травянистых растениях; личинки – под корой, в гнилой древесине либо в почве. Распространен преимущественно в Голарктике и Ориентальной области. В мире около 770 видов из 3 под родов, в Палеарктике 463 вида из 3 под родов, в России 15 видов из 2 под родов. – 6 видов из 2 под родов.

**Melanotus (Melanotus) castanipes castanipes** (Paykull, 1800) [Elater] (*Elater fuscus* major DeGeer, 1774; *E. picipes* Schrank, 1789; *E. obscurus* Olivier, 1790; *E. rufescens* Fallen, 1802; *E. fulvipes* Gyllenhal, 1808; *E. paradoxus* F.E. Melsheimer, 1844; *Cratonychus longipennis* Küster, 1848; *C. inaequalis* LeConte, 1853; *C. scrobicollis* LeConte, 1853; *Melanotus texanus* Candèze, 1860; *M. bernhardinus* Stierlin, 1879; *M. castanipes sublaevicollis* Rey, 1891; *M. castanipes ussuriicus* Brancsik, 1914; *M. castanipes insulsus* Buysson, 1914; *M. castanipes neopunctaticollis* Buysson, 1920). Населяет леса; личинки в лесной подстилке и гнилой древесине разных пород, хищники и некросапрофаги. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Китай, С Индия (Уттар-Прадеш), Пакистан, Иран, Малая Азия, Европа; Филиппины, С Америка.

**Melanotus (Melanotus) castanipes matsumurai** Schenkling, 1927 (*Melanotus carinatus* Matsumura, 1911). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Melanotus (Melanotus) correctus correctus** Candèze, 1865. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Melanotus (Melanotus) legatoides** Kishii, 1975. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Melanotus (Melanotus) legatus legatus** Candèze, 1860 (*Melanotus laticollis* Motschulsky, 1861). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

**Melanotus (Melanotus) pygmaeus** Stepanov, 1930. Россия: Маг., Ю Хаб., Прим.

**Melanotus (Spheniscosomus) koikei** Kishii et Ôhira, 1956. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

#### Триба PHYSORHININI

**Astanchus** Gurjeva, 1979. Типовой вид *Anchastus ussuriensis* Gurjeva, 1975. Имаго встречаются на древесных и травянистых растениях. Распространен в Палеарктике. В мире 2 вида, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Astanchus ussuriensis** (Gurjeva, 1975) [Anchastus]. Россия: Прим. – С Корея, В Монголия.

#### Триба SYNAPTINI

**Silesis** Candèze, 1863 (*Okinawana* Kishii, 1976; *Parasilesis* Ôhira, 1990). Типовой вид *Silesis hilaris* Candèze, 1863. Населяет лесные и открытые биотопы; имаго встречаются на травянистых и древесных растениях; личинки – в почве и лесной подстилке. Распространен в Палеарктике и Ориентальной области. В мире около 170 видов, в Палеарктике 112. В России 2 вида.

**Silesis improvisus** Gurjeva, 1976. Россия: Ю Хаб., Прим. – Корея.

**Silesis musculus musculus** Candèze, 1873 (*Agriotes ferrugineipennis* Motschulsky, 1866; *A. candezei* Lewis, 1879; *Silesis musculus flavipennis* Lewis, 1894; *S. crocatus* Candèze, 1895; *S. harmandi* Fleutiaux, 1900; *S. musculus flavicollis* Fleutiaux, 1902). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

## Подсем. HYPNOIDINAE

**Ascoliocerus** Méquignon, 1930 (*Scoliocerus* Motschulsky, 1859; *Colioascerus* Ôhira, 1968).

Типовой вид *Scoliocerus basalis* Motschulsky, 1859. Населяет преимущественно берега водоемов; имаго встречаются на поверхности почвы, под камнями и другими укрытиями; личинки – в почве, всеядны. Распространен в Голарктике. В мире 5 видов, в Палеарктике 5. В России 4 вида.

**Ascoliocerus basalis** (Motschulsky, 1859) [*Scoliocerus*]. Населяет дренированные участки с травянистыми растениями и песчано-галечные косы в поймах рек и ручьев, а также склоны холмов с лишайниками и мхами. Россия: Чук., Маг., Камч., Прим.; С Якут., Заб., 3 Сиб. (Красноярский край, Тюменская область), европейская часть (Республика Коми) – Корея, Китай.

**Ascoliocerus sachalinensis** (Dolin, 1987) [Hypnoidus]. Населяет берега рек. Россия: Ю Сах.

**Ascoliocerus sanborni** (Horn, 1871) [*Cryptohypnus*] (*Cryptohypnus barbatus* J.R. Sahlberg, 1887). Населяет каменистые участки вдоль рек. Россия: Чук., Маг. – С Америка.

**Ascoliocerus saxatilis expansicornis** (Lewis, 1894) [*Hypolithus*]. Населяет каменистые косы ручьев и рек. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).

**Berninelsonius** Leseigneur, 1970. Типовой вид *Elater hyperboreus* Gyllenhal, 1827. Населяет берега рек и ручьев, в высокогорьях – края снежников; имаго встречаются на поверхности почвы, под камнями и другими укрытиями; личинки – в почве, всеядны. Распространен в Голарктике. Монотипический род.

**Berninelsonius hyperboreus** (Gyllenhal, 1827) [*Elater*] (*Hypolithus planatus* Eschscholtz, 1829). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Ю Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север) – С Корея, Китай, Монголия, В Казахстан, Европа, С Америка.

**Hypnoidus** Dillwyn, 1829 (*Cryptohypnus* Eschscholtz, 1830; *Amphius* Gistel, 1834). Типовой вид *Elater riparius* Fabricius, 1792. Населяет луговые биотопы, берега водоемов, в высокогорьях – края снежников; имаго встречаются на поверхности почвы, под камнями и другими укрытиями; личинки в почве, всеядны. Распространен преимущественно в Голарктике. В мире около 90 видов, в Палеарктике 86, в России 17. – 7 видов. Примечание. Указания *H. rufescens* (Gebler, 1847) для ДВ (Гурьева, 1967; Stibick, 1979), по-видимому, ошибочны и относятся к другим видам рода.

**Hypnoidus bicolor** (Eschscholtz, 1829) [*Hypolithus*] (*Cryptohypnus pumilus* Dejean, 1833; *C. limbatus* Mannerheim, 1852; *C. lacustris* LeConte, 1853; *C. picesens* LeConte, 1853; *C. fallax* Mannerheim, 1853; *C. scarificatus* Mannerheim, 1853; *C. vestitus* Mannerheim, 1853). Населяет поймы рек и морское побережье. Россия: Маг., Камч., С Кур. (Парамушир). – С Америка.

**Hypnoidus iturupensis** Platia et Gudenzi, 2005. Россия: Ю Кур. (Итуруп). Примечание. По всей видимости, этот таксон конспецифичен *H. rivalis* (Lewis, 1894).

**Hypnoidus koltzei** (Reitter, 1910) [*Cryptohypnus*]. Населяет поймы рек, встречается на дренированных травянистых участках и песчано-галечных косах. Россия: Маг., Камч., Ю Хаб., Амур., С Прим.; Иркут. – Китай (Цзилинь), В Монголия, В Казахстан.

**Hypnoidus olivaceus** (Eschscholtz, 1829) [*Hypolithus*]. Россия: Камч. Примечание. Статус этого таксона не ясен, он может быть конспецифичен *H. riparius* (Fabricius, 1792).



- Hypnoidus riparius** (Fabricius, 1792) [Elater] (*Elater politus* Fabricius, 1792; *E. aeneus* Marsham, 1802; *E. littoreus* Herbst, 1806; *Cryptohypnus riparius meyeri* Stierlin, 1862; *C. riparius tournieri* Pic, 1910). Населяет влажные луговые биотопы, поймы рек, также в пойменных лесах. Россия: Маг., Хаб.; Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр), Кавказ. – Китай (Синьцзян), Европа.
- Hypnoidus rivalis** (Lewis, 1894) [Cryptohypnus]. Населяет берега рек и ручьев, в том числе в лесах. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю). Примечание. У этого вида выделено 3 подвида (Ôhira, Yasuda, 1994), подвидовой статус популяций на ДВ нуждается в уточнении.
- Hypnoidus rivularius** (Gyllenhal, 1808) [Elater] (*Elater riparius* Panzer, 1796; *E. rivularius alpestris* Zetterstedt, 1828; *Cryptohypnus lucidulus* Mannerheim, 1853; *C. frigidus* Kiesenwetter, 1858; *C. frigidus granulatus* Buysson, 1900; *C. riparius minor* J.R. Sahlberg, 1913). Населяет разные пойменные и долинные биотопы, также обитает в горах; личинки в почве и подо мхом. Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр), Кавказ. – Китай, Монголия, Европа, С Америка.
- Hypolithus** Eschscholtz, 1829 (*Yezodima* Miwa, 1928). Типовой вид *Hypolithus littoralis* Eschscholtz, 1829. Населяет побережья морей; имаго встречаются на поверхности почвы, под камнями, выбросами и другими укрытиями; личинки – в почве и под камнями, всеядны, могут вредить культурным растениям. Распространен в Голарктике. Монотипический род.
- Hypolithus littoralis convexus** (Miwa, 1928) [Yezodima]. Россия: Сах., Кур. (Шумшу, Парамушир, Уруп, Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Hypolithus littoralis littoralis** Eschscholtz, 1829. Россия: Камч., Командорские о-ва, Ю Хаб., Прим. – С Америка.
- Ligmargus** Stibick, 1976. Типовой вид *Cryptohypnus funebris* Candèze, 1860. Населяет галечники по берегам рек и ручьев, дренированные пойменные участки с древесно-кустарниковыми растениями, заходит в горы; имаго встречаются на поверхности почвы, под камнями и другими укрытиями; личинки под камнями и в илистых наносах. Распространен в Голарктике. В мире 14 видов, в Палеарктике 10. В России 1 вид.
- Ligmargus depressus** (Gebler, 1847) [Cryptohypnus]. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Китай, С Монголия, Казахстан.
- Margaiostus** Stibick, 1978. Типовой вид *Cryptohypnus grandicollis* LeConte, 1863. Населяет преимущественно лесные биотопы. Распространен в Голарктике и Неотропической области. В мире 6 видов из 2 подродов. В Палеарктике 1 вид.
- Margaiostus (Margaiostus) sundukovi** Prosvirov, 2015. Населяет леса, в том числе встречается по берегам водоемов. Россия: Ю Прим.
- Yezohypnoidus** Ôhira et Yasuda, 2005. Типовой вид *Yezodima aeneonigra* Miwa, 1928. Населяет берега рек и ручьев. Палеарктический монотипический род.
- Yezohypnoidus aeneoniger aeneoniger** (Miwa, 1928) [Yezodima] (*Hypolithus kurilensis* Gurjeva, 1972). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).

## Подсем. LISSOMINAE

## Триба LISSOMINI

**Drapetes** Dejean, 1821 (*Lissodes* Berthold, 1827). Типовой вид *Elater equestris* Fabricius, 1798 (= *Elater mordelloides* Host, 1789). Населяет леса, связан с листовыми породами; имаго на древесных растениях; личинки преимущественно в гнилой древесине. Распространен преимущественно в Голарктике, Ориентальной и Неотропической областях. В мире 125 видов, в Палеарктике 7. В России 1 вид.

**Drapetes mordelloides** (Host, 1789) [*Elater*] (*Buprestis biguttatus* Piller et Mitterpacher, 1783; *Elater cinctus* Panzer, 1796; *E. equestris* Fabricius, 1798; *Drapetes caucasicus* Ménétries, 1832; *D. bipustulatus* Gerstaecker, 1860). Россия: Хаб., Амур., Прим.; 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Казахстан, Ближний Восток, Европа.

## Подсем. NEGASTRINI

## Триба NEGASTRINI

**Fleutiauxellus** Méquignon, 1930 (*Curtisius* Miwa, 1934). Типовой вид *Aplotarsus maritimus* Curtis, 1840. Населяет преимущественно берега водоемов, в частности песчаные участки и галечники; имаго встречаются на поверхности почвы и под камнями, также на травянистых растениях; личинки – в песчаной почве и под камнями. Распространен в Голарктике. В мире 35 видов из 3 подродов, в Палеарктике 33 вида из 3 подродов, в России 3 вида из 2 подродов. – 2 вида из 2 подродов. Примечание. В каталоге палеарктических жесткокрылых (Cate et al., 2007) для ДВ также указывается *F. yotsuboshi* Kishii, 1976, однако нам достоверные сведения о наличии этого вида на территории России неизвестны.

**Fleutiauxellus (Fleutiauxellus) parvus** Kim et Han, 2000. Населяет галечниковые берега рек и ручьев. Россия: Прим. – Ю Корея.

**Fleutiauxellus (Migiwa) curatus septentrionalis** Kishii, 1976. Россия: С Прим., Ю Сах. – Япония (Хоккайдо).

**Negastrius** C.G. Thomson, 1859 (*Yezostrius* Kishii, 1976). Типовой вид *Elater pulchellus* Linnaeus, 1761. Населяет открытые участки вблизи рек, ручьев и озер, в том числе и по берегам; имаго встречаются на поверхности почвы и под камнями, также на травянистых растениях; личинки – в песчаной почве. Распространен в Голарктике. В мире около 20 видов, в Палеарктике 8, в России 4. – 2 вида.

**Negastrius nadezhdae** Dolin, 1971. Россия: Ю Прим. – С Монголия, Кыргызстан, С Америка.

**Negastrius pulchellus** (Linnaeus, 1761) [*Elater*] (*Elater trimaculatus* Fabricius, 1792; *Cryptohypnus pulchellus bipunctatus* Schilsky, 1888; *C. pulchellus olivieri* Buysson, 1900; *C. pulchellus panzeri* Buysson, 1900; *C. pulchellus quadrilunulatus* Buysson, 1900; *C. pulchellus ripicola* Friederichs, 1901). Россия: Маг., Камч., Ю Прим., Ю Сах.; Якут., Заб., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр), Крым. – Монголия, Казахстан, Европа. Примечание. Указания этого вида для ДВ нуждаются в дополнительном подтверждении, возможно, часть из них относится к *N. nadezhdae*.

**Neohypdonus** Stibick, 1971. Типовой вид *Cryptohypnus gentilis* LeConte, 1866. Населяет открытые участки вблизи разных водоемов, в том числе и по берегам; имаго встречаются на поверхности почвы и под камнями, также на травянистых растениях. Распространен в Голарктике. В мире около 12 видов, в Палеарктике 3. В России 2 вида.

**Neohypdonus musculus** (Eschscholtz, 1829) [Cryptohypnus]. Россия: Командорские о-ва. – С Америка.

**Neohypdonus tumescens** (LeConte, 1853) [Cryptohypnus]. Россия: Маг., Камч., Ю Хаб., Ю Сах.; Якут., Бур., Иркут., 3 Сиб. (Кемеровская и Тюменская области), Урал, европейская часть (север). – С Европа, С Америка. **Примечание.** По всей видимости, *N. arcticus* (Candèze, 1860) и *Oedostethus nubilus* (Bessolitzina, 1974) конспецифичны данному виду, поэтому все указания этих таксонов для ДВ мы относим к *N. tumescens*.

**Oedostethus** LeConte, 1853. Типовой вид *Oedostethus femoralis* LeConte, 1853. Населяет преимущественно открытые участки вблизи разных водоемов, в том числе и по берегам, на галечниках, также в тундрах и на гольцах; имаго встречаются на поверхности почвы и под камнями, на травянистых растениях; личинки – в речных наносах, в почве, подо мхом, лишайниками и камнями, в местах с достаточным увлажнением, в почвах пахотных угодий. Распространен в Голарктике. В мире 52 вида, в Палеарктике 51, в России 31. – 23 вида. **Примечание.** Палеарктическая фауна *Oedostethus*, особенно на территории Сибири и ДВ, крайне слабо изучена и нуждается в детальной ревизии. Большинство видов, отнесенных к этому роду, по-видимому, должны быть включены в состав других родов, в частности *Fleutiauxellus* и *Neohypdonus*. Виды, описанные с Сах. и Кур., по всей вероятности, конспецифичны видам, известным из Японии.

**Oedostethus aeneocollis** Dolin, 1987. Россия: Ю Сах.

**Oedostethus aerarius** (Reitter, 1895) [Hypnoidus] (*Oedostethus gurjevae* Dolin et Bessolitzina, 1983). Населяет галечниковые берега рек и ручьев. Россия: С Прим.; Заб., Иркут. – Монголия.

**Oedostethus apterus** Dolin et Bessolitzina, 1990. Россия: Маг.; Якут.

**Oedostethus ghilarovi** Dolin, 1978. Россия: Ю Сах.

**Oedostethus graniger** (Tsherepanov, 1956) [Hypnoidus]. Населяет травянистые и песчано-галечниковые биотопы в поймах рек и ручьев; личинки под камнями на галечниках. Россия: Маг., Прим.; Заб., Иркут., Ю Сиб. – С Монголия.

**Oedostethus insolentus** Dolin et Bessolitzina, 1990. Россия: Чук., Маг.

**Oedostethus kaszabi** (Gurjeva, 1968) [Cryptohypnus]. Населяет берега рек и ручьев. Россия: Маг.; Заб., Ю Сиб. (Тыва, Республика Алтай). – СЕ Китай, Монголия.

**Oedostethus kolymensis** Dolin et Bessolitzina, 1990. Россия: Маг.

**Oedostethus latissimus** (Tsherepanov, 1957) [Hypnoidus]. Населяет песчано-галечниковые биотопы в поймах рек. Россия: Чук., Маг.; Заб., Сиб., Урал, европейская часть (Республика Коми). – С Монголия.

**Oedostethus matisi** Dolin, 1992. Россия: Маг., Амур., Ю Прим.; Ю Сиб. (Тыва).

**Oedostethus mediocris** (Gurjeva, 1972) [Cryptohypnus]. Населяет каменистые берега рек и ручьев. Россия: Маг. – СЗ Монголия.

**Oedostethus minutulus** (Tsherepanov, 1957) [Hypnoidus]. Населяет каменистые берега рек и ручьев. Россия: Маг., Ю Прим.; Ю Сиб.

**Oedostethus mongolicus** Platia, 2017. Россия: Ю Хаб.; Заб. – С Монголия.

**Oedostethus nazarenkoi** Dolin, 1992. Россия: Ю Хаб., Амур.

**Oedostethus pektusanicus** Németh et Platia, 2014. Россия: ?Амур., Прим. – С Корея. Населяет разные луговые и полевые биотопы, также в разреженных лесах. **Примечание.** По всей видимости, все указания *Fleutiauxellus quadrillum* (Candèze, 1873), в том числе и описание личинки, а также *O. quadripustulatus* (Fabricius, 1792) для юга ДВ также должны быть отнесены к этому виду (Prosvirov, Sergeev, 2021).

- Oedostethus petrenkoi** Dolin, 1992. Населяет каменистые берега рек и ручьев. Россия: ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Ю Сиб. (Алтайский край). – С Монголия, Китай (Хэйлунцзян), В Казахстан.
- Oedostethus problematicus** Dolin, 1992. Населяет каменистые берега рек и ручьев. Россия: Прим.
- Oedostethus punctulatus** (Dolin et Katjucha, 1977) [Negastrius]. Населяет каменистые берега рек и ручьев. Россия: Ю Сах.
- Oedostethus sachalinensis** (Dolin et Katjucha, 1977) [Negastrius]. Населяет каменистые берега рек и ручьев. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп).
- Oedostethus simplicipunctatus** (Tsherepanov, 1956) [Hypnoidus]. Населяет поймы рек и озер, встречается на песчаных и каменистых участках, на травянистых растениях, также в пойменных редкостойных лесах. Россия: Чук., Маг., Ю Хаб.; Якут., Заб., Иркут., Ю Сиб. (Тыва, Республика Алтай).
- Oedostethus tenuicornis** (Germar, 1824) [Elater] (*Elater substriatus* Gebler, 1833; *Cryptohypnus elongatus* L. Redtenbacher, 1847; *Limonius minusculus* Bach, 1852). Населяет прибрежные участки рек, встречается на песчаных и каменистых участках, на травянистых растениях, в том числе в луговых биотопах. Россия: Маг., Амур.; Якут., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр). – Европа.
- Oedostethus varians** (Gurjeva, 1968) [Cryptohypnus]. Населяет берега рек и ручьев. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Прим.; Ю Сиб. (Тыва, Кемеровская область). – СВ и СЕ Китай, Монголия.
- Oedostethus zherichini** Dolin, 1985. Населяет преимущественно тундры и лесотундры, встречается на морском побережье, в поймах рек и озер, в том числе на песчаных участках и луговых биотопах. Россия: Чук.; Якут., Сиб. (Красноярский край, Тюменская область), Урал, европейская часть (север).
- Zorochros** C.G. Thomson, 1859 (*Chibistrius* Kishii, 1976; *Zorochrus* auct.). Типовой вид *Elater dermestoides* Herbst, 1806. Населяет берега рек, озер и ручьев, преимущественно песчано-галечниковые биотопы; имаго встречаются на поверхности почвы и под камнями, также на травянистых растениях; личинки – в почве, хищники и некрофаги. Распространен главным образом в Голарктике и Ориентальной области. В мире около 160 видов из 4 подродов, в Палеарктике 102 вида из 4 подродов, в России 12 видов из номинативного подрода. – 1 вид.
- Zorochros (Zorochros) lewisi** (Schwarz, 1906) [Hypnoidus] (*Cryptohypnus atomarius* Lewis, 1894; *Zorochrus ivanovi* Jakobson, 1913). Населяет галечниковые берега рек и ручьев. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

#### Триба QUASIMUSINI

- Quasimus** Gozis, 1886. Типовой вид *Elater minutissimus* Germar, 1823. Населяет прибрежные биотопы, в том числе песчано-галечниковые участки; имаго встречаются на поверхности почвы и под камнями, также на травянистых и древесных растениях; личинки – в почве. Распространен в Палеарктике и Ориентальной области. В мире около 110 видов, в Палеарктике 77, в России 3. – 2 вида.
- Quasimus kurilensis** Platia et Pulvirenti, 2021. Россия: Ю Кур. (Кунашир). Примечание. Этот таксон может быть конспецифичен *Q. ovalis* (Candèze, 1873).
- Quasimus ovalis** (Candèze, 1873) [Cryptohypnus]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).

## Сем. LYCIDAE – ЖУКИ-КРАСНОКРЫЛЫ

(Сост. С.В. Казанцев)

Семейство жуков-краснокрылов (Lycidae) насчитывает около 5000 видов, распространенных по всему свету, преимущественно в лесах, отчасти саваннах тропического пояса. Жуки семейства Lycidae в умеренном поясе встречаются преимущественно в старых широколиственных и хвойно-широколиственных лесах. Личинки связаны с разлагающейся древесиной. Имаго семейства большей частью не питаются, кроме некоторых групп, которые охотно посещают цветущие растения. В России большая часть краснокрылов встречается на юге ДВ. В Палеарктике более 300 видов из 46 родов и 6 подсемейств, в России 44 вида из 19 родов, 10 триб и 5 подсемейств. – 40 видов из 17 родов, 10 триб и 5 подсемейств.

Литература. Баровский, 1929; Kleine, 1933; Nakane, 1969; Медведев, 1992а; Чернышев, 1996; Bocáková, Bocák, 2007; Kazantsev, 2011; Kusy *et al.*, 2019; Казанцев, 2021; Kazantsev *et al.*, 2023.

### Подсем. ATELIINAE

#### Триба LYPONIINI

**Lyponia** Waterhouse, 1878. Типовой вид *Lyponia debilis* Waterhouse, 1878. Род включает 18 видов, распространенных преимущественно в границах Палеарктики, 5 видов заходят в Ориентальную область, в Палеарктике 13. В России 1 вид.

**Lyponia osawai** Nakane, 1969. Имаго встречаются в течение всего лета (июнь, июль, август) в долинных широколиственных лесах. Данные по преимагинальному развитию отсутствуют. Россия: Ю Кур. – Япония (Хонсю).

#### Триба MACROLYCINI

**Cerceros** Kraatz, 1879. Типовой вид *Cerceros pectinicornis* Kraatz, 1879 [*Cerceros flabellatus* (Motschulsky, 1860)]. В *Cerceros* описано более 40 видов, надежно определяемых по гениталиям самцов. Распространение рода почти совпадает с границами Палеарктики, большинство видов известно из континентального Китая, о-ва Тайвань, Японии и С Вьетнама; в Палеарктике около 40 видов. В России 4 вида.

**Cerceros aemulus** (Barovskij, 1930) [Macrolycus] (*Macrolycus laticollis* Pic, 1935). Вид характерен для хвойно-широколиственных лесов; жуки встречаются с мая по август. Россия: Ю Прим. – Корея, СВ Китай.

**Cerceros flabellatus** (Motschulsky, 1860) [Lygistopterus] (*Celetes pectinifer* Kiesenwetter, 1874; *C. pectinicornis* Kraatz, 1879; *Macrolycus pubescens* Barovskij, 1929, **syn. n.**; *M. kurilensis* Medvedev, 1966; *M. kazantsevi* Chernyshev, 1996, **syn. n.**). Встречается в хвойно-широколиственных и смешанных лесах. Личинки отмечены в трухлявой древесине пихты. Лет имаго с июня по август, активны в солнечную погоду; охотно посещают цветки. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур.; В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, СВ Китай, Монголия. **Примечание.** *Macrolycus pubescens*, известный по 1 самке, отличается от *C. flabellatus* чертами, свойственными для особо крупных экз. самок этого вида. Бурая окраска верха голотипа, по всей видимости, объясняется его продолжительным хранением в фиксирующей жидкости. Указания Баровского (1929) на отличия в строении коготков не подтвердились: рисунок, приведенный в описании, не соответствует коготкам голотипа, по этому признаку таксон не отличается от *C. flabellatus*. Наружные гениталии самки *Macrolycus*



*pubescens* также ничем существенным не отличаются от таковых *C. flabellatus*. Вышеуказанное заставляет считать *Macrolycus pubescens* Barovskij, 1929, **syn. n.** младшим синонимом *Cerceros flabellatus* (Motschulsky, 1860). Анализ голотипа *Macrolycus kazantsevi*, с несвойственными для рода деформированными частями тела, в т. ч. копулятивным аппаратом самца, а также отсутствие подтверждения стабильности подобных форм дополнительным материалом, приводит к заключению о том, что голотип таксона является экземпляром *Cerceros flabellatus* с поврежденным, вероятно, в процессе тератогенеза, телом, о чем упоминает и автор в описании (Чернышев, 1996), что заставляет считать *Macrolycus kazantsevi* Chernyshev, 1996, **syn. n.** младшим синонимом *Cerceros flabellatus* (Motschulsky, 1860). Материал. Голотип *M. pubescens*: ♀, “Владивосток окр., Сучанский район, 15.VIII.(1)927 (Правдин)” (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург); голотип *M. kazantsevi*: ♂, “Курилы, о-в Кунашир, мыс Ивановский, 24.VII.1989, В.В. Дубатов, В.К. Зинченко”; “№ 64” (Сибирский зоологический музей, Новосибирск).

**Cerceros medvedevi** (Kazantsev, 1993) [Macrolycus]. Единственный экземпляр пойман в сентябре в трухлявом пне чозении. Россия: Ю Прим.

**Cerceros ussuricus** (Kazantsev, 1993) [Macrolycus]. Встречается в мае–июне. Россия: Ю Прим.

**Mesolycus** Gorham, 1883 (*Flabellodilophotes* Pic, 1912; *Biphilodes* Kazantsev, 2000). Типовой вид *Mesolycus puniceus* Gorham, 1883 [*Mesolycus atrorufus* (Kiesenwetter, 1879)]. Род насчитывает несколько десятков видов, распространенных преимущественно в В и ЮВ Азии, в Палеарктике 9. В России 1 вид.

**Mesolycus atrorufus** (Kiesenwetter, 1879) [Eros] (*Mesolycus puniceus* Gorham, 1883). На Сах. и Кунашире жуки встречаются в июле–августе, тогда как на японских островах – в июне–июле. Россия: Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

#### Подсем. CALOCHROMINAE

##### Триба CALOCHROMINI

**Lygistopterus** Dejean, 1833. Типовой вид *Cantharis sanguineus* Linnaeus, 1758. Род насчитывает около 40 видов и имеет представителей в Палеотропическом, Неогейском и Голарктическом доминионах, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

**Lygistopterus sanguineus** (Linnaeus, 1758) [Cantharis] (*Lampyrus villosus* DeGeer, 1774; *L. coccineus* Goeze, 1777; *Lycus rufipennis* Latreille, 1806; *Lygistopterus collaris* Motschulsky, 1860; *Lycus crassicornis* Matsumura, 1911; *Lygistopterus melanoderus* Barovskij, 1922). Наиболее обычный вид семейства в Палеарктике. Встречается в лесной зоне почти повсеместно, от долинных широколиственных до горных хвойных и таежных лесов. Развитие может быть связано с кедром, лиственницей, дубом, каштаном, пихтой, ольхой. Имаго появляются в конце мая и часто встречаются на различных цветках (зонтичных, сорбарии и др.) до начала августа. Россия: Маг., Хаб., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Казахстан, Кыргызстан, Закавказье, Турция, лесная зона Европы.

#### Подсем. EROTINAE

##### Триба DICTYOPTERINI

**Benobotarus** Kôno, 1932. Типовой вид *Eros spinicoxis* Kiesenwetter, 1874. Род обладает резко выраженным дизъюнктивным ареалом, участки которого значительно удалены друг от друга на территории от Средиземноморья до Японии. Включает в себя 3

вида, зарегистрированных в Ю и ЦЕ Европе (1 вид), в Закавказье (1 вид), и на юге ДВ, в Японии и Китае (1 вид), в Палеарктике 3. В России 1 вид.

**Benobotarus (Benobotarus) spinicoxis** (Kiesenwetter, 1874) [Eros] (*Dictyoptera krivolutzkii* Medvedev, 1966). Отмечен для широколиственных и хвойно-широколиственных лесов. Преимагинальные фазы неизвестны; имаго с первых чисел июня до середины августа, наблюдались на сгнивших липах и кедрах, с которыми, вероятно, и связана биология вида. Россия: Амур., Ю Прим., Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай (ЦЕ, Тайвань).

**Dictyoptera** Latreille, 1829. Типовой вид *Cantharis sanguinea* Linnaeus, 1761 (= *Pyrochroa aurora* Herbst, 1784). Ареал *Dictyoptera* охватывает значительную часть Голарктики, занимая практически всю лесную зону Палеарктики, доходя в В Азии до С Вьетнама и Лаоса, а также большую часть Неарктики к С от Мексики. При этом на большей части ареала распространен 1 вид, *D. aurora*, в то время как др. виды *Dictyoptera*, распространенные на периферии ареала рода, являются локальными эндемиками; в Палеарктике 11 видов. В России 3 вида.

**Dictyoptera aurora** (Herbst, 1784) [Pyrochroa] (*Lampyris coccinea* Linnaeus, 1767; *Dictyopterus hybridus* Mannerheim, 1843; *Dictyoptera limbaticollis* Pic, 1914; *D. caprai* Puppin, 1974). Имаго встречаются с начала мая по конец июля, большей частью на старых поваленных деревьях, с древесиной в стадии “бурой гнили”. Характерен для первичных смешанных, хвойно-широколиственных и хвойных, включая хвойно-таёжные, лесов. Развитие связано с елью, сосной и кедром. Россия: Маг., Хаб., Прим., Сах., Кур.; Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Казахстан, Иран, лесная зона Европы, С Африка.

**Dictyoptera sapporensis** Kôno, 1932 (*Dictyoptera ohbayashii* Nakane, 1969). Исключительно редок. Россия: Ю Кур. – Япония (Хонсю, Сикоку).

**Dictyoptera velata** (Gorham, 1883) [Pyrochroa] (*Dictyoptera pseudovelata* Medvedev, 1966). Редок. Россия: Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Punicealis** Kazantsev, 1990. Типовой вид *Punicealis medvedevi* Kazantsev, 1990. Дальневосточный род с 3 видами.

**Punicealis barovskii** (Medvedev, 1966) [Pyropterus]. Имаго с конца мая до конца июля. Встречается в хвойно-широколиственных лесах. Россия: Ю Сах., Ю Кур.

**Punicealis medvedevi** Kazantsev, 1990. Вид приурочен к хвойно-широколиственным и хвойным лесам. Трофически, по всей видимости, связан с пихтой и кедром (Pinaceae). Лет имаго с середины мая по середину июля. Россия: Ю Прим., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

**Punicealis miranda** (Barovskij, 1930) [Dictyoptera]. Встречается в хвойно-широколиственных лесах. Имаго с начала мая по вторую декаду июня. Россия: ЕАО, Ю Прим.

**Pyropterus** Mulsant, 1828. Типовой вид *Lycus affinis* Paykull, 1799 (= *Lampyris nigroruber* DeGeer, 1774). Ареал *Pyropterus* резко дизъюнктивен, разделен на три удаленных друг от друга участка. Род включает 8 видов, 3 из которых указаны для С Евразии, а 5 приводятся из Ориентальной области (1 вид из Гималаев и 4 с Зондского архипелага); в Палеарктике 4 вида. В России 3 вида.

**Pyropterus insularis** Kazantsev, 1995. Встречается в смешанных лесах. В Японии поднимается на высоту до 1400 м над у. м. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Pyropterus maritimus** Kazantsev, 1995. Обитает в хвойных и хвойно-широколиственных лесах. Имаго наблюдался на достигшем стадии бурой гнили кедре (Pinaceae). Россия: Ю Прим.

**Pyropterus nigroruber** (DeGeer, 1774) [Lampyris]. Имаго встречаются с начала июня до начала сентября, часто на покрытом мхом валежнике. Вид приурочен к смешанным и хвойно-широколиственным лесам, но отмечен также и в хвойной тайге. Развитие связано с елью, сосной, пихтой, кедром (Pinaceae) и березой (Betulaceae). Россия: С Сах.; Сиб., европейская часть. – лесная зона Европы.

### Триба EROTINI

**Erotides** Waterhouse, 1879. Типовой вид *Dictyopterus cosnardi* Chevrolat, 1831. Род включает 7 видов, 6 из которых, принадлежащие подроду *Glabroplatycis* Pic, 1914, распространены в Палеарктике, а седьмой, типовой вид номинативного подрода *Erotides* s. str., встречается в Неарктике; в Палеарктике 6, в России 3. – 1 вид.

**Erotides (Glabroplatycis) nasuta** (Kiesenwetter, 1874) [Eros] (*Platycis raddensis* Pic, 1904). Имаго встречаются с конца мая до начала июля в широколиственных и хвойно-широколиственных лесах. Вид отмечен на загнивших стволах ольхи (Betulaceae) и липы (Malvaceae). Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур.; Ю Сиб., Московская и Калужская области, Мордовия, Чувашия. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (В, Тайвань).

**Eulopheros** Kazantsev, 1995. Типовой вид *Dictyopterus harmandi* Bourgeois, 1902. Монотипический род.

**Eulopheros harmandi** (Bourgeois, 1902) [Dictyopterus] (*Aplatopterus nakanei* Winkler, 1953). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Lopheros** LeConte, 1881 (*Falsoconderis* Pic, 1926; *Eudictyoptera* Barovskij, 1930). Типовой вид *Omalisus fraternus* Randall, 1838. Распространение рода почти исключительно голарктическое, 1 вид указан для Лаоса и С Вьетнама, и еще 1 для Гималаев; в Палеарктике 9 видов, в России 5 видов из 2 подродов. – 4 вида из номинативного подрода.

**Lopheros (Lopheros) brevicornis** (Barovskij, 1930) [Eudictyoptera] (*Aplatopterus imanensis* Medvedev, 1970). Имаго встречаются с конца мая до начала июля в широколиственных и хвойно-широколиственных лесах. Имаго в июле–августе. Россия: Ю Хаб., Ю Прим.

**Lopheros (Lopheros) brunneorubens** (Medvedev, 1966) [Aplatopterus] (*Lopheros kono*i Nakane, 1969). Вид отмечен в хвойно-широколиственных лесах. Имаго с середины июля по третью декаду августа, на поваленных стволах пихт и цветках. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Lopheros (Lopheros) lineatus** (Gorham, 1883) [Plateros] (*Aplatopterus motschulskii* Barovskij, 1930; *A. tamaevi* Medvedev, 1979). Имаго встречаются с середины мая до конца июля на сгнивших поваленных стволах, личинки собирались в толще серо-бурой гнили. Ареал резко дизъюнктивен. Россия: Ю Хаб., Ю Прим.; Мордовия. – Япония (Хонсю), Польша.

**Lopheros (Lopheros) septentrionalis** (Kôno, 1932) [Aplatopterus] (*Aplatopterus japonicus* Pic, 1942). Обитает в хвойных и хвойно-широколиственных лесах, биологически связан с пихтой (Pinaceae). Имаго с конца первой декады июля по середину августа. Россия: Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

## Подсем. LYCINAE

## Триба CONDERINI

**Xylobanellus** Kleine, 1930 (*Chuzenjianus* Kôno, 1932; *Rossioptera* Kazantsev, 1988). Типовой вид *Xylobanellus atricolor* Kleine, 1930. Ареал *Xylobanellus* дизъюнктивен, разделен на три участка, два из которых находятся в Палеарктике, а третий лежит в Ориентальной области (Большой Зондский архипелаг); в Палеарктике 3 вида. В России 2 вида.

**Xylobanellus erythropterus** (Baudi di Selve, 1872) [Eros] (*Eros wankowiczi* Bourgeois, 1879; *Pyropterus amurensis* Pic, 1932; *Xylobanellus amurensis* Kleine, 1933). Встречается в широколиственных, хвойно-широколиственных и смешанных лесах. Имаго с начала мая по середину августа как на стоящих, так и на поваленных стволах, преимущественно с многочисленными выходными отверстиями насекомых; посещают цветки. Россия: Прим., Сах., Ю Кур.; Сиб., Урал, европейская часть. – Беларусь, Прибалтика, Польша, Финляндия.

**Xylobanellus tenuis** (Kôno, 1932) [Chuzenjianus]. Отмечен для хвойно-широколиственных лесов, вероятно, связан с пихтой (Pinaceae). Имаго встречаются во второй половине июля. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

## Триба LYCINI

**Lycostomus** Motschulsky, 1861. Типовой вид *Lycostomus coccineus* Motschulsky, 1861. *Lycostomus* широко распространен в Ориентальной области и на юге Палеарктики, а также в С и ЦЕ Америке и на севере Ю Америки; в Россию заходит на юге ДВ. Один из крупных родов семейства, из которого известно более 100 видов, в Палеарктике 47. В России 4 вида.

**Lycostomus atricollis** (Kraatz, 1879) [Dictyoptera]. Находки имаго отмечены с конца апреля по начало июля. Россия: ЕАО, Амур., Прим. – Корея, СВ и СЕ Китай.

**Lycostomus modestus** (Kiesenwetter, 1874) [Lycus] (*Lycus rugipennis* Matsumura, 1911). Жуки встречаются с конца июня по конец июля в хвойно-широколиственных лесах. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ и СЕ Китай.

**Lycostomus porpyrophorus** (Solsky, 1871) [Dictyoptera] (*Dictyoptera flabellata* Kraatz, 1879). Имаго встречаются с середины июня по вторую половину августа, обычные на цветках (сорбария, соя), активны в солнечную погоду. Вид отмечен для долинных широколиственных, хвойно-широколиственных и хвойных лесов. Летит на свет. Россия: Ю Хаб., Прим. – Корея, СВ и СЕ Китай.

**Lycostomus semiellipticus** Reitter, 1910. Отмечен с начала июня по начало сентября в смешанных хвойно-широколиственных лесах. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).

## Триба PLATEROTINI

**Plateros** Bourgeois, 1879 (*Ditoneces* Waterhouse, 1879; *Melampyrus* Waterhouse, 1879; *Calleros* Gorham, 1881; *Planeteros* Gorham, 1883; *Cautiroides* Pic, 1921; *Graciloplateros* Pic, 1921; *Libnetomorphus* Pic, 1921; *Microplateros* Pic, 1921; *Tolianus* Pic, 1921; *Calloplateros* Pic, 1923; *Costatoplateros* Pic, 1949). Типовой вид *Eros brasiliensis* Lucas, 1857. Род включает сравнительно мелкие или некрупные виды (от 4 до 12 мм) и широко распространен в Палеотропике. Род также глубоко проникает в южные районы Голарктики, при этом, будучи распространен широко в Неарктике, в Палеарктике он представлен на юго-востоке. Наиболее крупный род семейства, насчитывающий более 800 видов, в Палеарктике более 100. В России 4 вида.

**Plateros hasegawai** Nakane et Baba, 1961. Россия: Ю Кур. – Япония (Хонсю, Кюсю).

**Plateros krivolutzkii** Medvedev, 1966 (*Plateros japonicus* Nakane, 1969, **syn. n.**). Приурочен к хвойно-широколиственным, а также долинным широколистственным лесам. Лет имаго продолжается с конца мая по середину августа. Развитие связано с березой (*Betulaceae*) и ивой (*Salicaceae*). Россия: Ю Кур. – Япония (Хонсю, Кюсю). **Примечание.** Изучение голотипа *Plateros krivolutzkii* Medvedev, 1966 показало конспецифичность таксона с *Plateros japonicus* Nakane, 1969, **syn. n.** Материал: голотип *P. krivolutzkii*: ♂, “Кунашир, окр. вулкана Менделеева, на лесосеке, 25.VI.1962, Криво-луцкая”, “*Plateros krivolutzkii* sp. n.” (рукописная этикетка Л. Медведева) (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург).

**Plateros kurentzovi** Medvedev, 1970. Имаго встречаются с конца апреля по начало июля, свойственны зоне хвойно-широколиственных лесов. Развитие связано с ильмом (*Ulmaceae*) и тополем (*Salicaceae*). Россия: Ю Прим.

**Plateros ussuriensis** Barovskij, 1931. Встречается исключительно редко в горных хвойно-широколиственных лесах. Лет имаго отмечен в июле. Россия: Ю Прим.

### Подсем. METRIORRHYNCHINAE

#### Триба LIBNETINI

**Libnetus** Waterhouse, 1878 (*Libnetis* Waterhouse, 1879; *Libnetomimus* Kleine, 1927). Типовой вид *Libnetus pumilio* Waterhouse, 1878. Преимущественно ориентальный род, с заходом в ЮЗ часть Палеарктики. Насчитывает примерно 60 видов, в Палеарктике 20. В России 1 вид.

**Libnetus granicollis** (Kiesenwetter, 1879) [Eros]. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

#### Триба METRIORRHYNCHINI

**Cautires** Waterhouse, 1879. Типовой вид *Lycus obsoletus* Waterhouse, 1878. Род распространен в Эфиопской, Мадагаскарской и Ориентальной областях. В Палеарктику заходит на ЮВ, в Палеарктике около 40 видов. В России 3 вида.

**Cautires dubatolovi** Kazantsev, 1995. Имаго в июле в горном кедрово-широколиственном лесу. Россия: Ю Прим.

**Cautires geometricus** (Kiesenwetter, 1874) [Eros] (*Caenia bourgeoisi* Harold, 1879; *Cladophorus incompositus* Ohbayashi, 1954). Имаго во второй половине июля на крупнотравье (белокопытень) под пологом долинного широколистственного леса. Россия: Ю Кур. – Япония (Хонсю, Кюсю).

**Cautires kurilensis** (Medvedev, 1966) [Cladophorus]. Имаго встречаются в течение июля–августа в хвойно-широколиственных лесах; отмечен на цветках. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо).

**Xylobanus** Waterhouse, 1879. Типовой вид *Lycus costifer* Walker, 1858. Наиболее крупный род трибы, насчитывающий около 300 видов, и один из наиболее крупных в семействе. Распространен более широко, чем *Cautires*: помимо Эфиопской, Мадагаскарской и Ориентальной, характерен также для Австралийской и Папуасской областей. В Палеарктику род заходит на ЮВ. В Палеарктике 17 видов. В России 3 вида.

**Xylobanus angusticollis** (Motschulsky, 1860) [Dictyoptera] (*Xylobanus sutchuensis* Kleine, 1933). Встречается в широколиственных и хвойно-широколиственных лесах. Связан с осинкой, ольхой и хвойными. Имаго отмечены с середины июня по начало июля. Личинка живет в толще влажной мягкой бурой или серой гнили. Россия: Ю Прим. – СВ Китай.



**Xylobanus japonicus** (Bourgeois, 1902) [Dictyoptera]. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Xylobanus ogumae** (Matsumura, 1911) [Platycis] (*Xylobanus kunashirensis* Medvedev, 1966), **stat. resurr.** Вид приурочен к смешанным и хвойно-широколиственным лесам, довольно обычен на Кур. Имаго встречается как на хвойных, так и на лиственных породах деревьев с середины июня по конец июля. Личинка отмечена в толще белой мягкой влажной гнили березы и мягкой бурой гнили хвойных пород. Россия: Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо). **Примечание.** Вид восстанавливается из синонимии с *X. angusticollis* (Motschulsky, 1860). Изучение гениталий *X. ogumae* и *X. angusticollis* заставляет признать валидность обоих таксонов, которые отличаются небольшими, но стойкими признаками, а именно: довольно широким, с расширенной в боковом ракурсе вершиной, эдегусом у *X. ogumae* и сравнительно узким, с нерасширенной в боковом ракурсе вершиной, эдегусом у *X. angusticollis*.

## Сем. LAMPYRIDAE – СВЕТЛЯЧКИ

(Сост. С.В. Казанцев)

Семейство светлячков (Lampyridae) насчитывает более 2500 видов, распространённых по всему свету, преимущественно в тропических лесах Ю Америки и Азии. Большинство Lampyridae ведут ночной образ жизни и имеют органы свечения. Личинки также обладают способностью к люминесценции, которая, возможно, служит им для отпугивания хищников. Личинки светлячков являются хищниками, в большинстве случаев питающимися мелкими водными или околотовными членистоногими, в то время как взрослые жуки, как правило, уже не питаются. В Палеарктике более 250 видов из 21 рода и 6 подсемейств, в России 12 видов из 9 родов и 4 подсемейств. – 7 видов из 7 родов, 5 триб и 3 подсемейств.

Литература. McDermott, 1966; Медведев, Рывкин, 1992а; Geisthardt, Satô, 2007; Казанцев, 2010; Branham, 2010; Kazantsev, 2011, 2021; Martin *et al.*, 2019.

### Подсем. LAMPYRINAE

#### Триба LAMPYRINI

**Lampyris** Geoffroy, 1762 (*Lamprotomus* Motschulsky, 1853). Типовой вид *Cantharis noctiluca* Linnaeus, 1767. Род включает более 50 видов, распространенных в Палеарктической и Афротропической областях, в Палеарктике около 30 видов, в России 3. – 1 вид.

**Lampyris noctiluca** (Linnaeus, 1767) [Cantharis] (*Lampyris sibirica* Gebler, 1847; *L. cincta* Motschulsky, 1854; *L. longipennis* Motschulsky, 1854; *L. bellieri* Reiche, 1858; *L. submucronata* Rey, 1891; *L. carreti* Olivier, 1895; *L. minor* Olivier, 1901; *L. parvicollis* Olivier, 1901). Вид приурочен к влажным биотомам лесной зоны, как правило, вблизи водоемов. Имаго в июне–июле. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур.; Заб., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Монголия, Закавказье, Европа.

**Pyrocoelia** Gorham, 1880 (*Stroggulus* Motschulsky, 1845; *Lychnocrepis* Motschulsky, 1853; *Strongylomorphus* Motschulsky, 1853; *Eulampyris* Fairmaire, 1897; *Eurylampyris* Fairmaire, 1897). Типовой вид *Lampyris bicolor* Fabricius, 1801. Род включает более 60 видов, распространенных на ЮВ Палеарктической и в Ориентальной областях, в Палеарктике 29 видов. В России 1 вид.

**Pyrocoelia rufa** Olivier, 1886 (*Eulampyris luteicollis* Fairmaire, 1897; *Pyrocoelia coreana* Matsumura, 1928; *P. saishutonis* Matsumura, 1928; *P. tsushimana* Matsumura, 1928). Имаго в конце июля – начале сентября. Россия: Ю Прим., Ю Сах., Ю Кур. – Япония, Корея, СВ Китай.

#### Триба PHOTININI

**Lucidina** Gorham, 1883. Типовой вид *Lucidina accensa* Gorham, 1883. Род включает чуть более 20 видов, распространенных на ЮВ Палеарктической и в Ориентальной областях, в Палеарктике 9 видов. В России 1 вид.

**Lucidina biplagiata** (Motschulsky, 1866) [*Lichnuris*] (*Lucidota angusticollis* Kiesenwetter, 1874; *L. tabida* Kiesenwetter, 1874; *L. vulnerata* Kiesenwetter, 1874; *Pyractonema puerile* Olivier, 1902). Отмечен для широколиственных и хвойно-широколиственных лесов. Имаго в июле – начале сентября. Россия: Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

#### Подсем. LUCIOLINAE

##### Триба LUCIOLINI

**Aquatica** Fu, Ballantyne et Lambkin, 2010. Типовой вид *Aquatica wuhana* Fu, Ballantyne et Lambkin, 2010. Личинки обитают в водной среде, например, на рисовых чеках. Род включает 7 видов, распространенных преимущественно в Китае, в Палеарктике 7 видов. В России 1 вид.

**Aquatica lateralis** (Motschulsky, 1860) [*Luciola*] (*Luciola vitticollis* Kiesenwetter, 1874). Имаго в июле–августе. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур.; Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.

**Luciola** Laporte, 1833. Типовой вид *Lampyris italica* Linnaeus, 1767. Род широко распространен в Восточном полушарии и включает около 300 видов из Палеарктической, Ориентальной, Афротропической и Австралийской областей, в Палеарктике примерно 45, в России 2. – 1 вид.

**Luciola mongolica** Motschulsky, 1860. Отмечен для широколиственных и хвойно-широколиственных лесов, лёт ночью. Имаго в июне–июле. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – СВ Китай, Монголия.

#### Триба PRISTOLYCINI

**Pristolycus** Gorham, 1883. Типовой вид *Pristolycus sagulatus* Gorham, 1883. Органы свечения отсутствуют. Род распространен в В Азии, на север до Ю Кур. и Ю Сах., на юг до С Индокитая, в Палеарктике 6 видов. В России 1 вид.

**Pristolycus sagulatus** Gorham, 1883. В России жуки отмечены в июле. Россия: Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Рюкю).

#### Подсем. OTOTRETINAE

##### Триба OTOTRETINI

**Drilaster** Kiesenwetter, 1879. Типовой вид *Drilaster axillaris* Kiesenwetter, 1879. Органы свечения отсутствуют. Род распространен в В Азии, на север до Ю Кур. включительно, в Палеарктике около 20 видов. В России 1 вид.

**Drilaster axillaris** Kiesenwetter, 1879 (*Ototreta bipustulata* Olivier, 1908). В России имаго отмечены в июле. Россия: Ю Кур. – Япония.

**Сем. OMETHIDAE – ЛОЖНОМЯГКОТЕЛКИ**

(Сост. С.В. Казанцев)

Семейство Omethidae, насчитывающее чуть более 30 видов, было в 1972 году выделено из представителей Drilidae, Lampyridae и Cantharidae. Включает 3 подсемейства распространенных в В Азии и С Америке. Преимагинальные стадии ложномягкотелок неизвестны, биология изучена слабо. В Палеарктике 1 подсемейство и 5 видов из 2 родов, в России 1 род, 1 вид.

Литература. Crowson, 1972; Bocak, 2007; Ramsdale, 2010; Kazantsev, 2013.

**Подсем. DRILONIINAE**

Триба DRILONIINI

**Drilonius** Kiesenwetter, 1874 (*Curtodrilus* Pic, 1921). Типовой вид *Drilonius striatulus* Kiesenwetter, 1874. Род включает около 30 видов, распространен в В Азии, на север до Ю Кур., на юг до Больших Зондских о-вов, в Палеарктике 4 вида. В России 1 вид.

**Drilonius striatulus** Kiesenwetter, 1874. Иногда встречается на цветках на лесных опушках. В России жук отмечен в июле. Россия: Ю Кур. – Япония (Хонсю).

**Сем. CANTHARIDAE – МЯГКОТЕЛКИ**

(Сост. С.В. Казанцев)

Семейство жуков-мягкотелок, или жуков-пожарников распространено по всему свету, кроме Антарктиды, от дождевых тропических лесов до тундры и альпийских лугов высокогорий умеренных широт. Личинки и имаго мягкотелок являются по большей части хищниками. Личинки обитают в почве и лесной подстилке, под корой деревьев, редко в разлагающейся древесине или муравейниках, в то время как имаго часто встречаются открыто на живых растениях. В мире более 5500 видов из более чем 140 родов и 6 подсемейств. В Палеарктике 4 подсемейства и более 2250 видов из 63 родов, при этом в Cantharinae более 1300, в Malthininae более 800, а в Silinae и Chauliognathinae – соответственно, около 90 и 60 видов, в России 4 подсемейства и 220 видов из 21 рода. – 77 видов из 16 родов и 4 подсемейств.

Литература. Delkeskamp, 1977; Медведев, Рывкин, 1992б; Казанцев, 1994а, 1994б, 2022; Kazantsev, 1995а, 1995б, 2001, 2011; 2023; Kazantsev, Brancucci, 2007; Ramsdale, 2010; Motyka *et al.*, 2023.

**Подсем. CANTHARINAE**

Триба CANTHARINI

**Cantharis** Linnaeus, 1758 (*Telephorus* Schaeffer, 1766; *Oripa* Motschulsky, 1860; *Silotrachelus* Solsky, 1881; *Absidiella* Wittmer, 1972; *Gymnocantharis* Wittmer, 1979; *Wittmercantharis* Satô, 1986). Типовой вид *Cantharis fusca* Linnaeus, 1758. Обычно чуть крупнее большинства других мягкотелок. Личинки и имаго питаются более мелкими насекомыми, часто отмечены поедающими тлю. Род *Cantharis* имеет преимущественно голарктическое распространение и насчитывает приблизительно 250 видов, достигая наибольшего разнообразия в Средиземноморье, однако точное число описанных видов рода установить трудно, поскольку в С Америке род традиционно смешивался с *Rhagonycha* Eschscholtz, 1830 (в Палеарктике 164 вида, в России 24. – 7 видов из 2 подродов.

- Cantharis (Cantharis) brunneipennis** Heyden, 1889 (*Cantharis luteolimbata* Pic, 1902). Вид приурочен к лесным биотопам. Имаго в июне–июле. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур. – СВ и ЦЕ Китай, Монголия.
- Cantharis (Cantharis) daurica** Gebler, 1832 (*Podabrus vittatus* Fischer de Waldheim, 1844; *Cantharis mannerheimi* Pic, 1902). Имаго в апреле–июне, редко лёт растягивается до августа. Россия: Амур.; Заб., Бур., В Сиб. – Монголия.
- Cantharis (Cantharis) figurata** Mannerheim, 1843 (*Cantharis bicolor* Fabricius, 1798; *Telephorus lituratus* Dietrich, 1857; *Cantharis haemorrhoidalis* Thomson, 1864; *C. scotica* Sharp, 1867; *C. luteata* Schilsky, 1888; *C. cruachana* Chitty, 1893; *C. infigurata* Pic, 1914; *C. fumata* Everts, 1921). Имаго в апреле–июле. Конкретное распространение определить затруднительно в связи с тем, что вид смешивался с *C. pallida* Goeze, 1777. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Заб., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Европа.
- Cantharis (Cantharis) nigricolor** Pic, 1906. Имаго в мае–июне. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Cantharis (Cantharis) rufa** Linnaeus, 1758 (*Cantharis liturata* Fallén, 1807; *C. litterata* Eschscholtz, 1818; *C. analis* Stephens, 1829; *Telephorus confinis* Stephens, 1830; *T. testaceipes* Stephens, 1830; *Cantharis faetida* Ménétriés, 1832; *Telephorus griseipennis* Stephens, 1835; *T. maculicollis* Stephens, 1835; *T. rufescens* Dietrich, 1857; *T. tenuilimbatus* Ballion, 1871; *Cantharis conditiva* Pic, 1912; *C. korbi* Pic, 1912; *C. roelofsi* Pic, 1913; *C. turkestanica* Pic, 1913; *C. alexandris* Pic, 1914; *C. padana* Fiori, 1914). Имаго в мае–июле. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, С Китай, Монголия, ЦЕ Азия, Европа, С Америка (интродуцирован).
- Cantharis (Cantharis) zolotikhini** Kazantsev, 1994. Вид встречается на травянистых растениях, преимущественно во влажных биотопах. Имаго в мае–июне. Россия: Амур., Ю Прим.
- Cantharis (Cyrptomoptila) plagiata** Heyden, 1889 (*Telephorus vulcana* Lewis, 1895; *Cantharis inlateralis* Pic, 1902; *C. guileti* Pic, 1905; *C. argentosa* Barovskij, 1929). Имаго в июне–июле. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Ю Прим., Ю Кур. – Япония, Корея, СВ и ЦЕ Китай.
- Lycocerus** Gorham, 1889 (*Athemus* Lewis, 1895; *Athemellus* Wittmer, 1972; *Andrathemus* Wittmer, 1978; *Mikadocantharis* Wittmer et Magis, 1978; *Isathemus* Wittmer, 1995). Типовой вид *Lycocerus serricornis* Gorham, 1889 (= *Omalisus maculicollis* Hope, 1831). Некоторые виды в стадии имаго посещают цветки. Род включает около 300 видов, распространенных на ЮВ Палеарктической и в Ориентальной областях (в Палеарктике около 220). В России 5 видов.
- Lycocerus adusticollis** (Kiesenwetter, 1874) [Cantharis]. Вид приурочен к влажным биотопам лесной зоны. Посещает цветки, в частности, *Castanea* sp. (Fagaceae). Имаго появляется позднее других представителей рода, в июле–августе. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Lycocerus kerzhneri** Kazantsev, 2006. Имаго в июне–июле. Россия: Ю Кур.
- Lycocerus nigrimembris** (Kazantsev, 1994) [Athemellus]. Крайне редок. Имаго в мае. Россия: Амур. – Корея.
- Lycocerus striatus** (Kazantsev, 1994) [Athemellus]. Вид приурочен к широколиственным лесам. Имаго в мае–июне. Россия: Ю Прим.
- Lycocerus suturellus suturellus** (Motschulsky, 1861) [Telephorus] (*Athemus honshuensis* Yajima et Nakane, 1969; *A. insuturellus* Yajima et Nakane, 1969; *A. nikkoensis* Yajima et

- Nakane, 1969). Включает несколько подвигов. Охотно посещает цветки, где также замечен поедающим тлю. Обычен. Имаго в июне–июле. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Pacificanthia** Kazantsev, 2001. Типовой вид *Telephorus consors* LeConte, 1881. Род включает 4 вида: 3 неарктических и 1 палеарктический. В России 1 вид.
- Pacificanthia knirschi** (Pic, 1929) [Cantharis]. Вид приурочен к горным широколиственным лесам. Имаго в июне–июле. Россия: Ю Прим.
- Podistra** Motschulsky, 1839 (*Pseudoabsidia* Wittmer, 1969). Типовой вид *Podistra alpina* Motschulsky, 1839. Род включает в себя 36 видов, распространенных в палеарктической и неарктической областях, наибольшего разнообразия достигая в субальпийском поясе Главного Кавказского хребта (в Палеарктике 33 вида, в России 23. – 2 вида из номинативного подрода.
- Podistra (Podistra) chekanovskii** Kazantsev, 1994. Имаго в июне–июле, известен по нескольким экземплярам. Россия: Ю Хаб., Амур.; Якут., В Сиб.
- Podistra (Podistra) ussurica** (Wittmer, 1979) [*Pseudoabsidia*]. Имаго в мае–июне. Россия: Ю Хаб., Амур., Ю Прим., Ю Сах.; 3 Сиб. (Алтай) – Корея.
- Rhagonycha** Eschscholtz, 1830 (*Nastonycha* Motschulsky, 1853; *Spartiolepta* Bedel et Bourgeois, 1901; *Pseudocratosilis* Moscardini et Sassi, 1970). Типовой вид *Cantharis fulva* Scopoli, 1763. Небольшие или средних размеров жуки, отличающиеся от *Cantharis* строением коготков и эдеагусом, на ДВ по большей части одноцветно черные. Голарктический род, включающий не менее 300 видов, точное число установить трудно, поскольку в С Америке род традиционно смешивался с *Cantharis* Linnaeus, 1758 (в Палеарктике не менее 260 видов, в России 65). – 29 видов из 2 подродов.
- Rhagonycha (Rhagonycha) asiatica** Wittmer, 1971. Имаго в июне. Россия: Ю Прим. – Корея.
- Rhagonycha (Rhagonycha) atrovarya** Wittmer, 1971 (*Rhagonycha iremelica* Kazantsev, 1994). Имаго в июне–июле. Россия: Прим.; Заб., Ю Сиб., Ю Урал. – Монголия, Казахстан.
- Rhagonycha (Rhagonycha) basarukini** Kazantsev, 1994. Имаго в июне. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо).
- Rhagonycha (Rhagonycha) cembricola** (Eschscholtz, 1822) [Cantharis] (*Rhagonycha sjoestedti* Pic, 1926). Имаго в июле–августе. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Кур.; Якут., Заб., Иркут., В Сиб. – Корея, Монголия.
- Rhagonycha (Rhagonycha) coreana** Pic, 1921. Имаго в мае. Россия: Ю Прим. – Япония, Корея.
- Rhagonycha (Rhagonycha) dolini** Švihla, 1995. Имаго в июне. Россия: Сах.; Иркут.
- Rhagonycha (Rhagonycha) flavotibialis** Medvedev et Ryvkin, 1989. Имаго в июне. Россия: ЕАО, Амур. – Монголия.
- Rhagonycha (Rhagonycha) fonticola** Kazantsev, 1994. Имаго в июне–июле. Россия: Маг., Камч., Амур., Сах., Кур.; Якут., В Сиб.
- Rhagonycha (Rhagonycha) geniculata** Gebler, 1832 (*Rhagonycha amurensis* Pic, 1902). Имаго в июне–июле. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Кур.; Заб. – Япония (Хоккайдо), Монголия.
- Rhagonycha (Rhagonycha) hyperborea** Kazantsev, 1994. Имаго в июне–июле. Россия: Маг.; Якут., Заб. – Монголия.



- Rhagonycha (Rhagonycha) indistincta** Medvedev et Ryvkin, 1989. Имаго в июне–июле. Россия: Маг., Камч., Амур., Прим.; Иркут., Заб. – Корея, Монголия.
- Rhagonycha (Rhagonycha) kabakovi** Kazantsev, 1994. Имаго в июне–июле. Россия: Ю Кур.
- Rhagonycha (Rhagonycha) kurbatovi** Kazantsev, 1994. Имаго в июне. Россия: Ю Прим.
- Rhagonycha (Rhagonycha) kurilica** Wittmer, 1971. Имаго в июле–августе. Россия: Кур. – Япония (Хоккайдо), СВ Китай.
- Rhagonycha (Rhagonycha) latiuscula** Sahlberg, 1887 (*Rhagonycha caroli* Pic, 1905; *R. distinctipes* Pic, 1905; *R. mlikovskyi* Švihla, 1995). Имаго в июне–августе. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Заб., Бур., Сиб. – Япония, Монголия.
- Rhagonycha (Rhagonycha) lederi** Pic, 1909. Россия: “Амур”, Хаб. – Корея.
- Rhagonycha (Rhagonycha) mandibularis siberiana** Kazantsev, 1994. Номинативный подвид, *R. m. mandibularis* (Kirby, 1837), в С Америке. Имаго в июне–июле. Россия: Маг., Камч., Ю Сах.; Якут., Заб., В Сиб.
- Rhagonycha (Rhagonycha) matisi** Kazantsev, 1994. Имаго в июне–июле. Россия: Маг.; Якут., Заб.
- Rhagonycha (Rhagonycha) mimica** Medvedev et Ryvkin, 1989. Имаго в июле. Россия: Амур.
- Rhagonycha (Rhagonycha) nigriventris** Motschulsky, 1860 (*Rhagonycha testacea* Gyllenhal, 1808; *R. limbata* Thomson, 1864; *R. nigrofemorata* Schilsky, 1890; *R. femorata* Rey, 1891; *R. signicollis* Rey, 1891; *R. innotatithorax* Pic, 1902). Имаго в июне–июле. Россия: Маг., Камч., Амур.; Якут., Заб., Бур., Сиб., европейская часть, Кавказ. – Монголия, Европа.
- Rhagonycha (Rhagonycha) nopporensis** Wittmer, 1971. Имаго в июне–июле. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо).
- Rhagonycha (Rhagonycha) pacifica** Kazantsev, 1994. Имаго в июне–июле. Россия: Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо).
- Rhagonycha (Rhagonycha) planicollis** Kazantsev, 1994. Имаго в июне–июле. Россия: Маг., Ю Кур.; Заб., Бур.
- Rhagonycha (Rhagonycha) selemdzhana** Kazantsev, 2008. Имаго в июне. Россия: Амур.
- Rhagonycha (Rhagonycha) sibirica** Wittmer, 1971. Имаго в июне–июле. Россия: Маг., Прим. – Япония (Хоккайдо).
- Rhagonycha (Rhagonycha) sihotana** Kazantsev, 1994. Имаго в июне–июле. Россия: Ю Прим.
- Rhagonycha (Rhagonycha) transita** Wittmer, 1971. Имаго в мае–июне. Россия: “Амур”, Прим.; Бур. – Япония, Корея.
- Rhagonycha (Rhagonycha) ussurica** Kazantsev, 2023. Имаго в мае–июне. Россия: Прим., Сах.
- Rhagonycha (Ussurycha) kazantsevi** Švihla, 1995. Имаго в мае–июне. Россия: Прим.
- Stenothemus** Bourgeois, 1907. Типовой вид *Themus harmandi* Bourgeois, 1902. Относительно крупные мягкотелки, внешне напоминающие виды рода *Podabrus*. Род включает несколько десятков видов, распространенных на востоке Палеарктической и в Ориентальной областях (в Палеарктике 28 видов). В России 1 вид.
- Stenothemus badius** (Kiesenwetter, 1874) [Cantharis] (*Telephorus hilgendorfi* Harold, 1878). Имаго в июле–августе. Россия: Ю Кур. – Япония.
- Themus** Motschulsky, 1858. Типовой вид *Themus cyanipennis* Motschulsky, 1858. Самые крупные мягкотелки ДВ и всего Восточного полушария, с поперечной переднепунктой с прямыми боковыми краями. Часто окрашены в металлические цвета. Род

включает в себя более 200 видов, распространенных в В Палеарктике и Ориентальной области (в Палеарктике около 180 видов из 4 подродов). В России 1 вид из номинативного подрода.

**Themus (Themus) cyanipennis** Motschulsky, 1858 (*Cantharis venatrix* Kiesenwetter, 1874; *C. viridipennis* Kiesenwetter, 1874). Имаго в июле–августе. Россия: Ю Прим., Ю Кур. – Япония.

### Триба PODABRINI

**Asiopodabrus** Wittmer, 1982. Типовой вид *Podabrus taiwanus* Wittmer, 1982. Род включает более 100 видов, распространенных преимущественно в Японии (в Палеарктике более 100 видов). В России 2 вида.

**Asiopodabrus ainu** (Nakane et Makino, 1990) [Podabrus]. Имаго в июне–августе. Россия: Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Asiopodabrus kurbatovi** Kazantsev, 1998. Имаго в июне–июле. Россия: Ю Прим. – Корея.

**Hatchiana** Fender, 1966. Типовой вид *Hatchiana arizonensis* Fender, 1966. Относительно крупные мягкотелки, внешне похожие на *Podabrus*. Род включает более 10 видов, встречающихся на крайнем востоке Палеарктики и на 3 Неарктики (в Палеарктике 10 видов). В России 1 вид.

**Hatchiana rosinae** (Pic, 1904) [Podabrus]. Имаго в мае–июне. Россия: Ю Прим. – Корея, СВ Китай.

**Malthacus** Kirby, 1837 (*Dichelotarsus* Motschulsky, 1860; *Anolisus* Mulsant, 1862). Типовой вид *Malthacus puncticollis* Kirby, 1837. Род включает несколько десятков голарктических видов (точное число указать сложно, поскольку в С Америке род смешивался с *Podabrus* Dejean, 1833) (в Палеарктике 11 видов). В России 5 видов.

**Malthacus angusticollis** (Motschulsky, 1860) [Dichelotarsus]. Имаго в июне–июле. Россия: Маг., Камч., Амур., Прим.; Якут., Бур., В Сиб. – Япония (Хоккайдо), Монголия.

**Malthacus flavimanus** (Motschulsky, 1860) [Dichelotarsus] (*Podabrus callosus* Sahlberg, 1887; *P. obscuripes* Sahlberg, 1871; *P. ratteri* Reitter, 1906). Имаго в июне–августе. Россия: Маг., Камч., Амур., Сах., Кур.; Якут., Иркут., Бур., Сиб., Урал, европейская часть (север). – Монголия, С и ЦЕ Европа.

**Malthacus kolymensis** (Kazantsev, 1992) [Dichelotarsus]. Имаго в июне–июле. Россия: Маг., Камч., Прим., Ю Кур.

**Malthacus lapponicus** (Gyllenhal, 1810) [Cantharis] (*Cantharis bytonii* Mannerheim, 1849; *Dichelotarsus flavipes* Motschulsky, 1860; *D. labiatus* Motschulsky, 1860; *D. nervosus* Motschulsky, 1860; *Podabrus karelini* Marseul, 1864; *P. amurensis* Heyden, 1880). Имаго в июне–июле. Россия: Маг., Камч., Амур., Сах., Кур.; Якут., Иркут., Бур., Сиб., Урал, европейская часть (север). – Япония (Хоккайдо), Монголия, С Европа.

**Malthacus recticollis** (Motschulsky, 1860) [Dichelotarsus]. Россия: Ю Хаб.

**Podabrus** Dejean, 1833 (*Brachynotus* Kirby, 1837). Типовой вид *Cantharis alpinus* Paykull, 1798. Относительно крупные мягкотелки, внешне похожие на *Cantharis*, но с вогнутой спереди переднеспинкой и расщепленными на вершине коготками. Род включает несколько десятков голарктических видов, большинство из которых отмечено для Неарктики (точное число указать сложно, поскольку в С Америке род традиционно смешивался с *Malthacus* Kirby, 1837) (в Палеарктике 12 видов, в России 7). – 6 видов.

**Podabrus annulatus** (Mannerheim, 1825) [Cantharis] (*Podabrus ochoticus* Motschulsky, 1860; *P. altaicus* Pic, 1902; *P. pallidior* Pic, 1902). Имаго в июне–июле. Россия: Маг., Камч., Амур., Сах.; Якут., Заб., В и З Сиб., Урал. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.

**Podabrus dilaticollis** Motschulsky, 1860 (*Podabrus distincticollis* Pic, 1905). Имаго в июне–июле. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

**Podabrus longissimus** Pic, 1905 (*Telephorus sapporensis* Matsumura, 1911). Имаго в июне–августе. Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея.

**Podabrus marginellus** Motschulsky, 1860. Имаго в июне–августе. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Заб. – Корея, СВ Китай, Монголия.

**Podabrus maritimus** Kazantsev, 1996. Имаго в июле. Россия: Ю Прим.

**Podabrus rotundimargo** Kazantsev, 1996. Имаго в июне–июле. Россия: Маг.

### Подсем. CHAULIOGNATHINAE

#### Триба ICHTHYURINI

**Trypherus** LeConte, 1851 (*Molorchus* Say, 1824; *Lygerus* Kiesenwetter, 1852; *Trypheromimus* Pic, 1919). Типовой вид *Malthinus latipennis* Germar, 1824. Небольшие жуки, напоминающие светло-окрашенных Staphylinidae, с сильно укороченными надкрыльями и подвижным, загибающимся кверху брюшком. Род включает 30 видов, известных с ЮВ Палеарктики, а также из Неарктики (в Палеарктике 25 видов). В России 2 вида.

**Trypherus niponicus** (Lewis, 1879) [Ichthyurus] (*Ichthyurus atriceps* Lewis, 1895; *Trypherus limbatus* Pic, 1919). Имаго в июле–августе. Россия: Ю Сах., Ю Кур. – Япония.

**Trypherus rossicus** (Barovskij, 1923) [Ichthyurus]. Имаго в июне–июле. Россия: Хаб., Амур., Ю Прим.

### Подсем. MALTHININAE

#### Триба MALTHININI

**Malthinus** Latreille, 1806 (*Malachidius* Motschulsky, 1860; *Ymnis* Des Gozis, 1886; *Progeutes* Abeille de Perrin, 1894; *Apteromalthinus* Escalera, 1913). Типовой вид *Cantharis flaveola* Herbst, 1786. Биология *Malthinus* изучена слабо, однако есть данные, что преимагинальные стадии некоторых видов связаны с муравейниками. Имаго встречаются, как правило, под пологом леса на кустах. Род включает более 350 видов, распространенных в основном в Голарктике, но заходящих также в Неотропический и Ориентальный регионы (в Палеарктике около 300 видов, в России 10). – 1 вид.

**Malthinus (Malthinus) shokhrini** (Kazantsev, 2007), **comb. n.** [Mimomalthinus]. Имаго встречаются в первой половине июля в долинных широколиственных лесах. Россия: Ю Прим. **Примечание.** Переизучение типовой серии *Mimomalthinus shokhrini* Kazantsev, 2007 заставляет перенести вид из рода *Mimomalthinus* Pic, 1931 в *Malthinus* Latreille, 1806. Хотя по большинству признаков вид и напоминает типовой, и единственный вид рода *Mimomalthinus*, известный по 1 поврежденному экз. из “Тонкина”, различия в форме переднеспинки все же не позволяют отнести его к этому роду. Указанные в первоописании отличия таксона от *Malthinus*, как показал анализ морфологии различных групп рода, в целом не выпадают из ряда его изменчивости. Материал. *Mimomalthinus shokhrini* Kazantsev, 2007: Голотип ♂, “FE Russia, Primorskij Kr., Lazovskij Res., Korpád’, 43°15'17"N, 134°08'E, 1.VII.2005, V. Shokhrin & Yu. Sundukov”, “Holotype, S. Kazantsev des. 2006”, “*Mimomalthinus shokhrini* sp. n.,

Kazantsev des. 2006"; паратип ♂, "FE Russia, env. Lazo, 41°22'43"N, 133°54'E, 12–13.VII.2005, V. Shokhrin", "Paratype, S. Kazantsev des. 2006", "*Mimomalthinus shokhrini* sp. n., Kazantsev des. 2006"; паратип ♀, "FE Russia, Lazovskij Res., Proselochnaya, 31°00'34"N, 134°07'43"E, 11–12.VII.2005, K. Makarov", "Paratype, S. Kazantsev des. 2006", "*Mimomalthinus shokhrini* sp. n., Kazantsev des. 2006" (Инсект-центр, Москва).

### Триба MALTHODINI

**Malthodes** Kiesenwetter, 1852 (*Hapaloderus* Motschulsky, 1853; *Apodistrus* Reitter, 1882; *Malthinellus* Seidlitz, 1889; *Podistrina* Seidlitz, 1889; *Paramalthodes* Weise, 1893; *Malthodellus* Bourgeois, 1894; *Dalthomes* Fiori, 1905; *Malthodinus* Fiori, 1905; *Mesomalthodes* Fiori, 1905; *Promalthodes* Fiori, 1905; *Prothalmodes* Fiori, 1905). Типовой вид *Malthinus marginatus* Latreille. Род *Malthodes* – самый многочисленный в семействе, насчитывает не менее 600 видов и имеет преимущественно голарктическое распространение, с некоторым заходом ареала в Ориентальную и Неотропическую области; наибольшего разнообразия достигает в Палеарктике. Биология изучена слабо. Встречаются представители рода, как правило, на листьях под пологом леса или на лугах (в Палеарктике около 500 видов, в России 69). – 7 видов.

**Malthodes baicalicus** Wittmer, 1970. Имаго в июне–июле. Россия: Хаб., Амур.; Якут., Бур, В Сиб.

**Malthodes kerzhneri kerzhneri** Wittmer, 1979 (*Malthodes nikitskyi* Kazantsev, 1995). Второй подвид описан с Хонсю. Имаго в июне–июле. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо).

**Malthodes kiritshenkoi** Barovskij, 1931 (*Malthodes kaszabi* Wittmer, 1965). Имаго в июне–июле. Россия: Амур., Прим. – Монголия.

**Malthodes kurosawai** Wittmer, 1954. Встречается в смешанных лесах с преобладанием широколиственных пород. Имаго в июне–июле. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо).

**Malthodes kurbatovi** Kazantsev, 1995. Имаго в июне. Россия: Ю Прим.

**Malthodes mysticus** Kiesenwetter, 1852 (*Malthodes obscuriuscula* Dietrich, 1857; *M. megalophthalmus* Ganglbauer, 1911; *M. atrithorax* Pic, 1926). Имаго в июле–августе. Россия: Маг., Камч., Сах., С Кур.; Ю Сиб., Урал, европейская часть (север). – Корея, Европа.

**Malthodes parvus** Kazantsev, 1995. Имаго в июле. Россия: Ю Прим.

### Подсем. SILINAE

#### Триба SILINI

**Autosilis** Kazantsev, 2011. Типовой вид *Cantharis nitidula* Fabricius, 1792. Самцы *Autosilis* (как и другие Silinae) фауны России характеризуются вырезанными боковыми краями переднеспинки, самки часто имеют укороченные надкрылья. Род включает несколько десятков видов, распространенных почти исключительно в Голарктике (точное число указать затруднительно, поскольку в С Америке род смешивался с *Silis* Charpentier, 1825) (в Палеарктике 12 видов, в России 9). – 3 вида.

**Autosilis amurensis** (Kazantsev, 2008) [Silis]. Встречаются по берегам рек. Имаго в июне–июле. Россия: Хаб., Амур.

**Autosilis jacutica** (Barovskij, 1926) [Silis]. Имаго в июне–июле. Россия: Амур.; Якут., Заб.

**Autosilis triimpressa** (Pic, 1926) [Silis]. Широколиственные леса. Имаго в мае–июне. Россия: ЕАО, Ю Прим. – Корея.

**Silis** Charpentier, 1825 (*Crudosilis* Kazantsev, 1994). Типовой вид *Cantharis ruficollis* Fabricius, 1775. Отличается от *Autosilis* наличием по крайней мере одной пары явственных пор в передней половине переднеспинки самца, а также тонким, почти

игловидным последним стернитом самца. Род включает несколько десятков видов, распространенных почти исключительно в Голарктике (точное число указать затруднительно, поскольку в С Америке род смешивался с *Autosilis* Kazantsev, 2011) (в Палеарктике 22 вида, в России 12). – 4 вида.

**Silis beringiana** (Kazantsev, 1994) [Crudosilis]. На лугах. Имаго в июне–июле. Россия: Чук.

**Silis magadanica** (Kazantsev, 1994) [Crudosilis]. Имаго в июне–июле. Россия: Чук., Маг.; Якут.

**Silis motschulskii** Barovskij, 1928 (*Silis bidentata* Motschulsky, 1859). Имаго в июне–июле. Россия: Маг., Хаб., Амур.; Якут., Бур.

**Silis rugimana** (Kazantsev, 1994) [Crudosilis]. Имаго в июле–августе. Россия: ЕАО, Амур., Ю Прим. – СВ Китай.

## Серия DERONTIFORMIA

### Надсем. DERONTOIDEA

#### Сем. DERODONTIDAE

(Сост. К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков)

Мелкие жуки длиной 1,5–6,0 мм. Места обитания и питание у разных групп различны: есть хищники на мелких Homoptera, обитатели плодовых тел грибов базидиомицетов (Basidiomycota), питающиеся соком деревьев. Распространены в Голарктике, Неотропическом и Австралийском регионах. В мировой фауне 42 вида из 4 родов, в Палеарктике 28 видов, в России 8. – 4 вида из 3 родов.

Литература. Никитский, 1987; Никитский, Лафер, 1992; Háva, 2006, 2007a; Leschen, 2011; Montgomery *et al.*, 2011; Zahradník, Háva, 2014.

#### Подсем. DERODONTINAE

**Derodontus** LeConte, 1861 (*Mycetonychus* Frivaldszky, 1865). Типовой вид *Cryptophagus maculatus* Melsheimer, 1844. Развиваются в грибах базидиомицетах (Basidiomycota), чаще в *Daedaleopsis nipponica* (Polyporaceae), *Fomitopsis pinicola* (Fomitopsidaceae), *Ischnoderma* (Ischnodermataceae). Распространены в Голарктике. Всего 11 видов, в Палеарктике 7, в России 3. – 1 вид.

**Derodontus longiclavis** Nikitsky, 1987. На пихте в грибе *Ischnoderma benzoinum* (Ischnodermataceae). Россия: Ю Хаб., Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир).

#### Подсем. LARICOBIIINAE

**Laricobius** Rosenhauer, 1846. Типовой вид *Laricobius erichsoni* Rosenhauer, 1846. Имаго и личинки питаются мелкими Homoptera, преимущественно хермесаами (Adelgidae). Распространены в Голарктике. Всего 23 вида, в Палеарктике 20, в России 4. – 2 вида.

**Laricobius kovalevi** Nikitsky, 1992. Россия: Маг., Ю Кур. (Кунашир).

**Laricobius minutus** Nikitsky, 1992. Россия: Ю Прим.

#### Подсем. PELTASTICINAE

**Peltastica** Mannerheim, 1852. Типовой вид *Peltastica tuberculata* Mannerheim, 1852. Имаго и личинки встречаются на вытекающем соке пораженных деревьев и свежеспеленных пнях; окукливаются обычно в почве. Распространены в Голарктике. Всего 2 вида. В Палеарктике 1 вид.



**Peltastica amurensis** Reitter, 1879 (*Peltastica reitteri* Lewis, 1883). Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

## Сем. NOSODENDRIDAE – СОЧНОЕДЫ

(Сост. А.А. Зайцев)

Все известные представители семейства на имагинальной и личиночной стадиях населяют поврежденные участки стволов различных пород деревьев, обильно выделяющие древесный сок, в котором развиваются дрожжевые грибы из семейств Ascoideaceae и Endomycetaceae. Формирующийся в результате брожения специфический слизистый субстрат (“натеки”) содержит большое количество продуктов ферментации, обладает характерным запахом, по-видимому, привлекающим жуков, и служит им пищей. На ДВ нозодендриды обитают на стволах ильма (*Ulmaceae*). В мире около 120 видов из 2 родов, в Палеарктике 12 видов из 2 родов, в России 2 вида из 1 рода. – 1 вид.

Литература. Лафер, 1992а; Beutel, 1996; Steinhammer, 2007; Háva, 2014; Yoshitomi et al, 2015; Yoshitomi, 2023.

**Nosodendron** Latreille, 1804. Типовой вид *Sphaeridium fasciculare* Olivier, 1790 (= *Dendrodipnis coenosus* Wollaston, 1873). В мире 86 видов из 2 подродов, в Палеарктике 10 видов из 2 подродов, в России 2 вида из 1 подрода. – 1 вид.

**Nosodendron (Nosodendron) asiaticum** Lewis, 1889. Имаго и личинки обитают на поврежденных участках ствола *Ulmus* (*Ulmaceae*). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

## Серия BOSTRICHIFORMIA

### Надсем. BOSTRICHODEA

## Сем. DERMESTIDAE – КОЖЕЕДЫ

(Сост. М.Е. Сергеев)

Большинство видов развивается на трупах, в гнездах птиц, перепончатокрылых насекомых и пауков, в норах млекопитающих, под корой и в дуплах деревьев. Личинки питаются преимущественно сухими тканями трупов позвоночных и беспозвоночных животных. В стадии имаго питаются тем же субстратом или нектаром и пыльцой цветков. Многие виды являются вредителями запасов, шелководства и зоологических коллекций. В мире известно около 1480 видов, в Палеарктике около 540, в России 93. – 37 видов из 8 родов и 4 подсемейств.

Литература. Жантиев, 1976, 2009; Лафер, 1992б; Háva, 2007b, 2007c; Zhantiev, 2007; Háva, Legalov, 2010; Пушкин и др., 2015; Пушкин, 2016; Háva et al., 2016; Pushkin et al., 2016; Сажнев, Турбанов, 2019; Жантиев, Кирейчук, 2023; Сергеев, 2023б; Макаров, 2025д; Смирнов, 2025б.

### Подсем. ATTAGENINAE

#### Триба ATTAGENINI

**Attagenus** Latreille, 1802. Типовой вид *Dermestes pellio* Linnaeus, 1758. Личинки развиваются в гнездах птиц, дуплах, трещинах скал, в гнездах ос и пчел, в коллекциях насекомых или жилых домах. В Палеарктике 102 вида, в России не менее 10. – 8 видов из номинативного подрода.

**Attagenus (Attagenus) arboreus** Zhantiev, 2007. Россия: Ю Прим.

**Attagenus (Attagenus) brunneus** Faldermann, 1835 (*Attagenus sordidus* Heer, 1841; *A. dalmatinus* Küster, 1847; *A. marginicollis* Handschuch, 1847; *A. obliquus* Rey, 1889; *A. longicornis* Pic, 1894; *A. picipennis* Pic, 1894; *A. bicolor* Casey, 1900; *A. elongatulus* Casey, 1900; *A. extricatus* Casey, 1900; *A. elongatus* Casey, 1916). Россия: ДВ; З и В Сиб. – Китай (Синьцзян, Внутренняя Монголия, Хэбей, Хэнань), Афганистан, С Африка; Неарктика.

**Attagenus (Attagenus) fasciatus** (Thunberg, 1795) [*Anthrenus*] (*Anthrenus gloriosae* Fabricius, 1798; *Attagenus annulifer* Laporte, 1840; *A. cinnamomeus* Roth, 1851; *A. unifasciatus* Vairmaire, 1860; *Trogoderma subfasciatum* Chevrolat, 1864; *Attagenus plebeius* Sharp, 1885). Космополит. Россия: ДВ; З и В Сиб., европейская часть. – Япония, Китай (Юньнань, Фуцзянь), Монголия, Непал, ЦЕ Азия, Саудовская Аравия, Оман, Йемен, Казахстан, Европа, С Африка.

**Attagenus (Attagenus) pello** (Linnaeus, 1758) [*Dermestes*] (*Dermestes bipunctatus* DeGeer, 1774; *D. macellarius* Fabricius, 1781; *D. cylindricornis* Schrank, 1785; *Megatoma atra* Herbst, 1792; *M. schranki* Kugelann, 1792; *Attagenus fruteti* Grimmer, 1841; *A. quisquiliorum* Gistel, 1857; *A. pilosissimus* Roubal, 1932). Космополит. Личинки развиваются в дуплах и гнездах птиц. Россия: ДВ; З и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, С и Ю Корея, СЗ и ЮВ Китай, Монголия, ЦЕ Азия, Ближний Восток, Азербайджан, Грузия, Европа, С Африка.

**Attagenus (Attagenus) schaefferi schaefferi** (Herbst, 1792) [*Megatoma*] (*Attagenus dichrous* LeConte, 1854; *A. bicolor* Harold, 1868; *A. sparsus* Casey, 1916). Личинки развиваются в гнездах птиц. Россия: Хаб., Амур., Прим.; юг З и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Китай (Внутренняя Монголия), Казахстан, Европа; США.

**Attagenus (Attagenus) silvaticus** Zhantiev, 1976. Россия: Прим.; европейская часть, Кавказ. – Иран, Европа.

**Attagenus (Attagenus) smirnovi** Zhantiev, 1973. Жуки афаги, личинки питаются сухими веществами животного происхождения. В европейской части России синантропный вид. Россия: Маг., Командорские о-ва (интродуцент). – Оман, Саудовская Аравия, Европа, С Африка; Афротропическая и Ориентальная области.

**Attagenus (Attagenus) unicolor unicolor** (Brahm, 1790) [*Dermestes*] (*Dermestes piceus* Olivier, 1790; *Megatoma brevicornis* Herbst, 1792; *M. megatoma* Fabricius, 1798; *Nitidula cylindricornis* Schrank, 1798; *Dermestes schaefferi* C. Sahlberg, 1819; *D. macellarius* Duftschmid, 1825; *Attagenus cylindricornis* Say, 1825; *A. floricola* Say, 1825; *A. obscurus* Say, 1825; *A. megadoma* Sturm, 1826; *A. urbicola* Gistel, 1857; *A. fulvipes* Mulsant et Rey, 1868; *A. stygialis* Mulsant et Rey, 1868; *A. deficiens* Casey, 1900). Россия: Ю Хаб., Ю Прим.; В и З Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Япония, Си Ю Корея, Китай (СЗ, СЕ, СВ, ЮВ), Монголия, ЦЕ и Передняя Азия, Турция, Азербайджан, Грузия, Европа, С Африка; космополит.

#### Подсем. DERMESTINAE

**Dermestes** Linnaeus, 1758. Типовой вид *Dermestes lardarius* Linnaeus, 1758. На трупах позвоночных и беспозвоночных животных, в гнездах птиц. Повреждают сырье и продукты животного происхождения. В Палеарктике 53 вида, в России 25. – 15 видов из 3 подродов.

**Dermestes (Dermestes) ater** DeGeer, 1774 (*Dermestes cadaverinus* Fabricius, 1775; *D. piceus* Thunberg, 1781; *D. felinus* Fabricius, 1787; *D. domesticus* Germar, 1824; *D. hispidulus* Montrouzier, 1860; *D. chinensis* Motschulsky, 1866; *D. subcostatus* Murray,

- 1867; *D. noxius* Mulsant et Rey, 1868; *D. subsulcatus* Ballion, 1878; *D. favarcqui* Godard, 1883; *D. rufoapicalis* Pic, 1951). Синантроп. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; юг В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, С и Ю Корея, Монголия, ЦЕ Азия, Казахстан, Ближний Восток, Турция, Закавказье, Европа, С Африка; космополит.
- Dermestes (Dermestes) freudei** Kalík et Ohbayashi, 1982. Россия: Ю Прим. – Япония, С и Ю Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Хэйлунцзян, Шаньси, Хэбэй, Хэнань), Монголия.
- Dermestes (Dermestes) lardarius** Linnaeus, 1758 (*Dermestes conjunctus* Reitter, 1887; *D. proximus* Reitter, 1887; *D. luganensis* Stierlin, 1902; *D. atrobasis* Pic, 1951). Синантроп. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; юг З и В Сиб., европейская часть. – Япония, С и Ю Корея, СЕ Китай, ЦЕ Азия, Казахстан, Ближний Восток, Турция, Закавказье, Европа, С Африка; Канада, США; космополит.
- Dermestes (Dermestes) nidum** Arrow, 1915 (*Dermestes elongatus* LeConte, 1854). Россия: Прим. – С Корея, Китай (Тайвань), Монголия; США.
- Dermestes (Dermestes) palmi** Sjöberg, 1950 (*Dermestes geltzeri* Kozminykh, 1997). Россия: Хаб., Ю Амур., Прим.; юг З и В Сиб. – Европа, Фенноскандия.
- Dermestes (Dermestes) vorax** Motschulsky, 1860 (*Dermestes albofasciatus* Matsumura et Yokoyma, 1928). Россия: ЕАО, Прим., Сах., Ю Кур. – Япония, Китай (Ганьсу, Гуанси, Хэбэй, Цзилинь, Ляонин, Шаньдун, Синьцзян, Чжэцзян).
- Dermestes (Dermestinus) coarctatus** Harold, 1877. Россия: Ю Хаб., Прим.; юг В Сиб. – Япония, Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Шаньси).
- Dermestes (Dermestinus) dimidiatus** Steven, 1808 (*Dermestes orientalis* Kuznecova, 1928; *D. rosea* Kuznecova, 1928). Россия: Ю Хаб., Ю Амур.; Иркут., юг З и В Сиб. (Тыва), европейская часть (юг), Кавказ. – Китай (СЕ, Синьцзян, Тибет), Монголия, Казахстан, ЦЕ и Малая Азия, ЮВ Европа. Примечание. Впервые приводится для Прим.: Октябрьский р-н, окр. с. Покровка, г. Синеловка, 27.07.2022, 2 экз., Сергеев М.Е. (ФНЦ Биоразнообразия, Владивосток).
- Dermestes (Dermestinus) frischii** Kugelann, 1792 (*Dermestes vulpinus* Herbst, 1792; *D. pollinctus* Hope, 1834; *D. heyrovskyi* Obenberger, 1917; *D. rufimembris* Pic, 1951; *D. sternimaculatus* Marcu, 1957). Космополит. Россия: ДВ; З и В Сиб., европ. часть. – С и Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, СЗ, ЮВ), Монголия, Закавказье, Европа, С Африка.
- Dermestes (Dermestinus) lanarius** Illiger, 1801 (*Dermestes macellarius* Herbst, 1792; *D. murinus* Herbst, 1792; *D. affinis* Gyllenhal, 1808; *D. catta* Duftschmid, 1825). Россия: Амур.; юг З и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Китай (СЗ, Шаньси, Сычуань), ЦЕ Азия, Казахстан, Армения, Азербайджан, Европа, С Африка.
- Dermestes (Dermestinus) maculatus** DeGeer, 1774 (*Dermestes marginatus* Thunberg, 1781; *D. vulpinus* Fabricius, 1781; *D. senex* Germar, 1824; *D. roei* Hope, 1834; *D. elongatus* Hope, 1834; *D. lupinus* Mannerheim, 1843; *D. semistriatus* Boheman, 1851; *D. cinereus* L. Redtenbacher, 1868; *D. rattulus* Mulsant et Rey, 1868; *D. sudanicus* Gredler, 1878; *D. truncatus* Casey, 1916; *D. kurseongensis* Lepesme, 1939; *D. cyprius* Vic, 1951; *D. pakistanicus* Havelka, 1951). Россия: Амур., Прим.; З и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, С и Ю Корея, ЮВ и ЮЗ Китай, Непал, ЦЕ Азия, Ближний Восток, Йемен, Турция, Европа.
- Dermestes (Dermestinus) murinus murinus** Linnaeus, 1758 (*Dermestes nebulosus* DeGeer, 1774; *D. marinus* Fabricius, 1787; *D. catta* Panzer, 1789; *D. roseiventris* Laporte, 1840). Россия: Ю Маг., Хаб., Амур., Прим.; юг З и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – СЗ Китай, ЦЕ Азия, С Казахстан, Азербайджан, Европа, С Африка.
- Dermestes (Dermestinus) sibiricus** Erichson, 1846. Россия: Ю Хаб., Амур.; юг В Сиб. – Китай (Синьцзян, Внутренняя Монголия, Хэйлунцзян, Хэбэй), Монголия, Казахстан, Армения, Турция.

**Dermestes (Dermestinus) tessellatocollis tessellatocollis** Motschulsky, 1860 (*Dermestes kaliki* Havelka, 1957). Россия: Ю Прим.; 3 и В Сиб., европейская часть. – Япония, Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Цзилинь, Синьцзян, Цинхай, Хэбей, Гуанси), Непал; Индия.

**Dermestes (Montandonia) depressus** Gebler, 1830. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим.; Ю Сиб. – В Казахстан.

#### Подсем. MEGATOMINAE

##### Триба ANTHRENINI

**Anthrenus** Geoffroy, 1762. Типовой вид *Dermestes scrophulariae* Linnaeus, 1758. Личинки питаются трупами насекомых под корой деревьев и в других полостях, имаго на цветках. В Палеарктике около 120 видов, в России около 15. – 5 видов из 4 подродов.

**Anthrenus (Anthrenus) nipponensis** Kalik et Ohbayashi, 1985. Россия: Прим.; В Сиб. – Япония (Хонсю), Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Хэйлунцзян, Хэнань, Хэбей, Ляонин, Сычуань, Шаньси, Шаньдун).

**Anthrenus (Florilinus) museorum** (Linnaeus, 1758) [*Dermestes*] (*Anthrenus verbasci* Fabricius, 1775; *A. muscorum* Fabricius, 1787; *A. vagus* Gmelin, 1790; *A. pellio* Thunberg, 1815; *A. varius* Stephens, 1830). Космополит. Россия: Хаб., Амур., Прим.; юг 3 и В Сиб., Ю Урал., европейская часть. – С и Ю Корея, Монголия, С Казахстан, Закавказье, Европа.

**Anthrenus (Florilinus) ussuricus** Zhantiev, 1988. Россия: Прим.

**Anthrenus (Nathrenus) verbasci** (Linnaeus, 1767) [Byrrhus] (*Bostrichus varius* Fabricius, 1775; *Anthrenus florilegus* Geoffroy, 1785; *A. adspersus* Herbst, 1797; *A. tricolor* Herbst, 1797; *A. pictus* Germar, 1813; *A. tomentosus* Thunberg, 1815; *A. destructor* Melsheimer, 1844; *A. nitidulus* Küster, 1847; *A. confusus* Reitter, 1886; *A. nebulosus* Reitter, 1886; *A. versicolor* Reitter, 1887; *A. funebris* Reitter, 1889; *A. pistori* Casey, 1900; *A. substriatus* Casey, 1900; *A. vorax* Casey, 1900; *A. caseyi* Hinton, 1945). Личинки повреждают продукты животного происхождения и зоологические коллекции. Россия: ДВ; 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония, С и Ю Корея, Китай (СЕ, СЗ, ЮВ), Монголия, ЦЕ Азия, Азербайджан, Армения, Грузия, Европа, С Африка.

**Anthrenus (Solskinus) sinensis** Arrow, 1915. Россия: Ю Прим. – СВ Китай.

##### Триба MEGATOMINI

**Ctesias** Stephens, 1830. Типовой вид *Dermestes serra* Fabricius, 1792. Развиваются под корой и в дуплах деревьев, где личинки питаются трупами насекомых. В Палеарктике 15 видов. В России 1 вид.

**Ctesias (Ctesias) orientalis** Zhantiev, 1988. Россия: Ю Прим.

**Megatoma** Herbst, 1792. Типовой вид *Dermestes undatus* Linnaeus, 1758. Личинки питаются мертвыми насекомыми под корой деревьев, имаго на цветках. В Палеарктике 10 видов, в России 4. – 2 вида из 2 подродов.

**Megatoma (Megatoma) undata ussuriensis** Mroczkowski, 1967. Личинки развиваются в ходах ксилофагов и под корой, где питаются трупами насекомых. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим.; В Сиб.

**Megatoma (Pseudohadrotoma) graeseri** (Reitter, 1887) [Approgramme] (*Megatoma latenotata* Pic, 1902). Россия: Ю Маг., Хаб., Амур., Прим.; юг 3 и В Сиб. – Монголия, Кыргызстан.

**Reesa** Beal, 1967. Типовой вид *Perimegatoma vespulae* Milliron, 1939. Развиваются партеногенетически, личинки питаются сухими насекомыми в гнездах ос (Aculeata). Вредитель энтомологических коллекций и гербариев. В Палеарктике 1 вид.

**Reesa vespulae** (Milliron, 1939) [*Perimegatoma*]. Космополит. Россия: Прим.; С Урал, европейская часть. – Япония, Афганистан, Европа, С Африка.

**Trogoderma** Dejean, 1821 (*Trogoderma* Berthold, 1827; *Trogoderma* Latreille, 1829; *Macroprius* Hope, 1840; *Eurhopalus* Solier, 1849; *Ocelliger* R.A. Philippi et F. Philippi, 1864; *Psacus* Pascoe, 1866; *Asidora* Mulsant et Rey, 1868; *Acolpus* Jayne, 1882; *Eucnoserus* Sharp, 1902; *Entomotrogus* Ganglbauer, 1904; *Pseudomegatoma* Pic, 1915; *Ditorines* Normand, 1936). Типовой вид *Anthrenus elongatulus* Fabricius, 1801 (= *Anthrenus glabrus* Herbst, 1783). Развиваются в гнездах одиночных пчел (Apoidea). Личинки питаются мертвыми пчелами и их запасами, имаго на цветках или не питаются. В Палеарктике 22 вида. В России 4 вида.

**Trogoderma angustum** (Solier, 1849) [*Eurhopalus*] (*Trogoderma bifasciatum* L. Redtenbacher, 1868; *Pseudomegatoma boliviensis* Pic, 1915). Россия: Ю Прим. – Европа; завезен в С Америку и Ориентальную область.

**Trogoderma glabrum** (Herbst, 1783) [*Anthrenus*] (*Anthrenus niger* Herbst, 1797; *A. elongatulus* Fabricius, 1801; *Dermestes versicolor* Illiger, 1801; *Anthrenus ruficornis* Latreille, 1807; *Dermestes subfasciatus* Gyllenhal, 1808; *Trogoderma fuscicornis* Mulsant et Rey, 1868; *T. limbatum* Pic, 1934; *T. boron* Beal, 1954). Жуки не нуждаются в дополнительном питании, личинки питаются неиспользованными запасами пчел и их трупами (Apoidea). Могут вредить в пчеловодческих хозяйствах. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим.; юг Сиб., европейская часть, Кавказ. – Монголия, Казахстан, Иран, Оман, Европа, С Африка; завезен в С Америку.

**Trogoderma granarium** Everts, 1898 (*Trogoderma koningsbergeri* Pic, 1933). Синантроп. Карантинный объект. Россия: Прим. (завозится с грузами на судах). – Китай, ЦЕ Азия, Ближний Восток, Европа, С Африка; космополит.

**Trogoderma variabile** Ballion, 1878 (*Trogoderma persica* Pic, 1914; *T. turkestanicum* Pic, 1914; *T. scabripennis* Casey, 1916; *T. parabile* Beal, 1954). Россия: Прим. – Китай, Монголия, Афганистан, Казахстан, ЦЕ Азия, Иран; завезен в США.

### Подсем. TRINODINAE

#### Триба TRINODINI

**Trinodes** Dejean, 1821. Типовой вид *Nitidula hirta* Fabricius, 1781. В мире 15 видов, в Палеарктике 8. В России 1 вид.

**Trinodes insulanus** Zhantiev, 1988. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю).

### Сем. ENDECATOMIDAE

(Сост. М.Е. Сергеев)

Развиваются в древесине лиственных и хвойных деревьев, пораженной грибами-трутовиками (*Phellinus*, *Polyporus*). В Голарктике 4 вида из 1 рода. – 2 вида из 1 рода.

Литература. Zahradník, 2006; Löbl, 2007a; Liu, Schönlitzer, 2011; Zahradník, Háva, 2014; Wiezik *et al.*, 2015; Franc, Nemala, 2021; Макаров, 2025е.



**Endecatomus** Mellié, 1847 (*Dictyalotus* L. Redtenbacher, 1849; *Hendecatomus* Bach, 1852). Типовой вид *Anobium reticulatus* Herbst, 1793. В мире 4 вида, распространенных в Голарктике, В Палеарктике 2 вида.

**Endecatomus lanatus** Lesne, 1934. Развивается на трутовиках из рода *Phellinus* (Hymenochaetaceae). Россия: ЕАО. – Япония, Китай (Цилинь).

**Endecatomus reticulatus** (Herbst, 1793) [*Anobium*]. Развивается на трутовиках *Polyporus betulinus*, *Polyporus* sp. (Polyporaceae), *Xanthoporia radiata*, *Inonotus andersonii* (Hymenochaetaceae). Россия: ДВ, В Сиб., Урал. – Европа; США (атлантическое побережье).

## Сем. BOSTRICHIDAE – КАПЮШОННИКИ

(Сост. М.Е. Сергеев)

Развиваются в мертвой древесине преимущественно лиственных деревьев, реже в семенах. Многие виды вредят древесине, постройкам, деревянным изделиям, некоторые вредят запасам. Наиболее разнообразны в тропических широтах. В мире 570 видов из 90 родов, в Палеарктике 161 вид из 47 родов, в России около 30 видов из 8 родов. – 5 видов из 2 родов.

Литература. Matsumura, 1911; Арнольди, 1965г; Мамаев, 1977б; Iwata, 1989; Криволицкая, 1992а, 1992б; Криволицкая, Егоров, 1992; Никитский, Ижевский, 2005; Borowski, 2007а; Гусаков, 2009м; Brustel *et al.*, 2013; Сергеев, 2023б.

### Подсем. DINODERINAE

**Stephanopachys** Waterhouse, 1888. Типовой вид *Apate substriatus* Paykull, 1800. Связаны с хвойными. В мире 15 видов, Палеарктике 6, в России 4. – 3 вида.

**Stephanopachys linearis** (Kugelann, 1792) [*Apate*] (*Apate elongatus* Paykull, 1800). Россия: Маг., Камч., Хаб.; 3 и В Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Китай, Европа.

**Stephanopachys sachalinensis** (Matsumura, 1911) [*Rhysorertha*]. Россия: Сах.

**Stephanopachys substriatus** (Paykull, 1800) [*Apate*] (*Apate rhapsodica* Motschulsky, 1853; *Dinoderus pacificus* Casey, 1898). Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим.; 3 и В Сиб., европейская часть. – Сирия, Европа, С Америка (на юг до Мексики).

### Подсем. LYCTINAE

**Lyctus** Fabricius, 1792. Типовой вид *Lyctus canaliculatus* Fabricius, 1792 (= *Dermestes linearis* Goeze, 1777). В мире 25 видов, в Палеарктике 15, в России 5–6. – 2[3] вида.

[**Lyctus (Lyctus) linearis** (Goeze, 1777) [*Dermestes*] (*Dermestoides unipunctatus* Herbst, 1783; *Dermestes oblongus* Geoffroy, 1785; *Lyctus canaliculatus* Fabricius, 1792; *L. fuscus* Paykull, 1800; *L. striatus* Melsheimer, 1844; *L. duftschmidi* Gozis, 1881; *L. crassicornis* Lesne, 1916). Развиваются в древесине лиственных деревьев. Россия: европейская часть, Кавказ. – Япония, ЦЕ и Передняя Азия, Казахстан, Азербайджан, Грузия, Европа, С Африка; Америка, Австралия. Примечание. Возможны находки на ДВ.]

**Lyctus (Lyctus) pubescens** Panzer, 1792 (*Lyctus bicolor* Comolli, 1837; *L. caucasicus* Tournier, 1874). Россия: Ю Прим. – Казахстан, Малая Азия, Кипр, Ю Европа.

**Lyctus (Lyctus) sinensis** Lesne, 1911. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку), С Корея, СВ и СЕ Китай, 3 и В Европа.

**Сем. PTINIDAE – ПРИТВОРЯШКИ**

(Сост. М.Е. Сергеев)

Жуки живут в разрушающейся древесине, в сухих растительных и животных остатках, в гнездах птиц и грызунов, встречаются в домах, на складах, часто вредят мучным продуктам, запасам зерна, семян и лекарственных трав, вредят гербариям и энтомологическим коллекциям. Личинки живут во многих сухих продуктах растительного и животного происхождения. В мире 2200 видов из 230 родов, в Палеарктике около 1200 видов, в России не менее 170 видов, более 40 родов. – 50 видов из 20 родов и 8 подсемейств.

Литература. Арнольди, 1965б, 1965в; Логвиновский, 1985; Егоров, 1992б; Toskina, 1996, 2002а, 2002б, 2004; Zahradnik, 1997, 2007; Никитский, Ижевский, 2005; Bogowski, 2007b; Гусаков, 2009м, 2009н, 2009о; Терехова, Дрогваленко, 2011; Орлова-Беньковская, 2019; Сергеев, 2023б.

**Подсем. ANOBIINAE**

Триба ANOBIINI

**Anobium** Fabricius, 1775 (*Byrrhus* O.F. Müller, 1776). Типовой вид *Anobium punctatum* DeGeer, 1774. В Палеарктике 4 вида. В России 1 вид.

**Anobium punctatum** (DeGeer, 1774) [*Ptinus*] (*Birrhus domesticus* Geoffroy, 1785; *Anobium striatum* Olivier, 1790; *A. ruficolle* Herbst, 1793; *A. pubescens* Herbst, 1793; *Ptinus cylindricum* Marsham, 1802; *Anobium latreillei* Doufour, 1843; *A. caelatum* Mulsant et Rey, 1864; *Hadrobregmus pumilum* LeConte, 1865; *Anobium amplicolle* Broun, 1880; *A. ruficorne* Broun, 1880). Повреждает древесину, а также изделия из древесины хвойных и лиственных деревьев. Космополит. Россия: Хаб., Прим.; 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай (Гонконг), Казахстан, ЦЕ Азия, Иран, Ближний Восток, Кипр, Азербайджан, Грузия, Европа, С Африка; ЮВ Азия, Австралия, С Америка.

**Cacotemnus** LeConte, 1861. Типовой вид *Anobium errans* Melsheimer, 1846. В Палеарктике 7 видов. В России 1 вид.

**Cacotemnus rufipes** (Fabricius, 1792) [*Anobium*] (*Anobium juglandis* Herbst, 1793; *A. elongatus* Paykull, 1798; *A. cinnamomeum* Sturm, 1837; *Hadrobregmus uralensis* Pic, 1920; *Cacotemnus albidus* Toskina, 1976; *C. captiosus* Toskina, 1976). Личинки развиваются в сухой древесине яблони, ольхи, и хвойных деревьев. Россия: Камч., Амур., Прим., Сах.; 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Казахстан, Турция, Европа.

**Hemicoelus** LeConte, 1861. Типовой вид *Anobium gibbicollis* LeConte, 1859. В Палеарктике 5 видов. В России 2 вида.

**Hemicoelus canaliculatus** (C.G. Thomson, 1863) [*Hadrobregmus*]. Развивается в древесине дуба (Fagaceae), ольхи (Betulaceae), вяза (Ulmaceae), клена (Sapindaceae). Россия: ДВ; европейская часть. – Иран, Европа.

**Hemicoelus ussuriensis** (Karapetyan, 1980) [*Anobium*] (*Anobium alexandri* Logvinovskij, 1981). Личинки развиваются в древесине ильма (Ulmaceae). Россия: Ю Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир).

**Microbregma** Seidlitz, 1889. Типовой вид *Anobium emarginatum* Duftschmid, 1825. Личинки развиваются в толще коры сухих елей (Pinaceae). В Палеарктике 1 вид.

**Microbregma emarginatum** (Duftschmid, 1825) [Anobium] (*Anobium foveatum* Kirby, 1837; *Microbregma granicollis* Fall, 1905). Россия: Прим.; В Сиб.; европейская часть (СЗ). – Япония, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь), Турция, Европа.

#### Триба HADROBREGMINI

**Hadrobregmus** C.G. Thomson, 1859. Типовой вид *Anobium denticolle* Creutzer, 1796. Личинки развиваются в древесине деревьев различных видов. В Палеарктике 9 видов. В России 2 вида.

**Hadrobregmus pertinax** (Linnaeus, 1758) [Dermestes] (*Dermestes bipunctatus* Schrank, 1776; *Anobium fagi* Herbst, 1783; *A. striatus* Fabricius, 1787; *Ptinus rufus* Gmelin, 1790; *P. rugosus* Gmelin, 1790). Заселяют старую, заселенную грибами, древесину лиственных и хвойных деревьев. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, СВ Китай, Малая Азия, Грузия, Европа.

**Hadrobregmus vulsus** (Reichard et Toskina, 1973) [Priobium]. Россия: Хаб., Прим.

**Priobium** Motschulsky, 1845. Типовой вид *Anobium carpinum* Herbst, 1793. Личинки развиваются в сухой древесине деревьев различных видов. В Палеарктике 8 видов. В России 1 вид.

**Priobium carpinum** (Herbst, 1793) [Priobium] (*Anobium excisum* Mannerheim, 1843; *Trypophthys dendrobiformis* Reitter, 1901). Россия: Маг., Прим.; 3 и В Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ, Крым. – Казахстан, Ближний Восток, Кипр, Армения, Грузия, Азербайджан, Европа, СЗ Африка.

#### Триба STEGOBIINI

**Stegobium** Motschulsky, 1860. Типовой вид *Dermestes paniceus* Linnaeus, 1758. В Палеарктике 1 вид.

**Stegobium paniceum** (Linnaeus, 1758) [Dermestes] (*Anobium ferrugineum* Herbst, 1783; *Ptinus testaceus* Thunberg, 1784; *P. upsaliensis* Gmelin, 1790; *Anobium minutum* Fabricius, 1792; *Ptinus rubellum* Marsham, 1802; *P. tuneicorne* Marsham, 1802; *Anobium tenuistriatum* Say, 1825; *A. ireos* A. Villa et G.B. Villa, 1833; *A. villosum* Melscheimer, 1846; *A. obesum* Melscheimer, 1846; *A. nanum* Küster, 1849; *Cis bonariensis* Steinheil, 1873; *C. striatopunctata* Steinheil, 1873). Вредитель разнообразных пищевых продуктов и сырья, в основном растительного происхождения. Космополит. Россия: ДВ; европейская часть, Крым. – Япония, Китай (включая Тайвань), Казахстан, Кыргызстан, Ближний Восток, Европа, С Африка.

### Подсем. DORCATOMINAE

#### Триба DORCATOMINI

**Caenocara** C.G. Thomson, 1859 (*Tylistus* LeConte, 1861; *Enneatoma* Mulsant et Rey, 1864). Типовой вид *Dorcatoma bovistae* J.J. Hoffmann, 1803. Личинки развиваются в плодовых телах некоторых грибов. В Палеарктике 8 видов. В России 3 вида.

**Caenocara affinis** (Sturm, 1837) [Dorcatoma]. Россия: Маг., Хаб.; европейская часть, Крым. – Европа.

**Caenocara bovistae** (J.J. Hoffmann, 1803) [Dorcatoma] (*Dorcatoma subalpine* Bonelli, 1812; *D. meridionale* Laporte, 1840; *D. castaneae* Gredler, 1863; *Caenocara bicolor* Halbherr, 1894). Развивается в плодовых телах *Lycoperdon bovistae* (Agaricaceae). Россия: Хаб., Прим.; Заб., Иркут., 3 и юг В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Монголия, Европа.

**Caenocara subglobosa** (Mulsant et Rey, 1864) [Enneatoma] (*Caenocara atrata* Schilsky, 1899). Россия: Прим.; В Сиб., европейская часть, Кавказ, Донбасс. – Ю Корея, Монголия, Закавказье, Европа.

**Dorcatoma** Herbst, 1792. Типовой вид *Dorcatoma dresdensis* Herbst, 1792. Личинки развиваются во влажной древесине, пронизанной гифами грибов трутовиков, или в плодовых телах грибов. В Палеарктике 25 видов, в России 12. – 7 видов.

**Dorcatoma (Dorcatoma) dresdensis** Herbst, 1792 (*Serrocetus glaber* Kugelann, 1792; *S. striatus* Kugelann, 1792; *Ptilinus dorcatoma* Fabricius, 1798; *Dorcatoma bistriata* Paykull, 1798; *D. sinuata* Thomson, 1863). Личинки в трутовиках и гнилой древесине лиственных деревьев. Россия: Хаб.; 3 Сиб., европейская часть. – Европа.

**Dorcatoma (Dorcatoma) obtrita** Logvinovskij, 1980. Личинки в грибах *Fomes* sp. (Polyporaceae). Россия: Амур., Прим.

**Dorcatoma (Dorcatoma) punctulata** Mulsant et Rey, 1864 (*Dorcatoma elongata* Baudi de Selve, 1873). Россия: Ю Хаб.; 3 и В Сиб., европейская часть (запад). – Европа.

**Dorcatoma (Dorcatoma) robusta** A. Strand, 1938. Россия: Ю Прим.; европейская часть. – Азербайджан, Европа.

**Dorcatoma (incertae sedis) hattorii** Kôno, 1938. Россия: ДВ. – Япония.

**Dorcatoma (incertae sedis) japonica** Pic, 1937 (*Dorcatoma rimosa* Hayashi, 1951; *D. furcatum* Logvinovskij, 1980). Россия: Хаб., Ю Кур. (Кунашир). – Япония.

**Dorcatoma (incertae sedis) pilosella** Reitter, 1901. Личинки в трутовиках. Россия: Амур., Ю Кур. (Кунашир).

**Mizodorcatoma** Hayashi, 1955. Типовой вид *Mizodorcatoma pinicolae* Hayashi, 1955. В Палеарктике 8 видов. В России 1 вид.

**Mizodorcatoma sibirica** (Reitter, 1879) [Dorcatoma] (*Dorcatoma subrufescens* Pic, 1914). Личинки в грибах трутовиках и дождевиках. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Китай (Тайвань).

#### Подсем. ERNOBIINAE

##### Триба ERNOBIINI

**Ernobius** C.G. Thomson, 1859 (*Philoxylon* LeConte, 1861; *Conophoribium* Chevrolat, 1862; *Liozoum* Mulsant et Rey, 1863). Типовой вид *Dermestes mollis* Linnaeus, 1758. В Палеарктике около 50 видов, в России 13. – 1 вид.

**Ernobius mollis mollis** (Linnaeus, 1758) [Dermestes] (*Anobium sybaris* Kugelann, 1792; *A. testaceus* Kugelann, 1792; *A. covexifrons* Melsheimer, 1846; *Liozoum consimilis* Mulsant et Rey, 1863; *L. sulcatulus* Mulsant et Rey, 1863; *L. laetus* Mulsant et Rey, 1864; *Ernobius tarsatus* Kraatz, 1881; *E. reversus* Sharp, 1916). Личинки развиваются в коре и под корой различных хвойных пород. Повреждает мебель и деревянные постройки. Россия: Сах.; 3 и В Сиб., европейская часть. – Япония, С Корея, Китай (СВ, Тайвань), Туркменистан, Израиль, Турция, Грузия, Европа, С Африка; космополит.

##### Триба XESTOBIINI

**Xestobium** Motschulsky, 1845. Типовой вид *Dermestes tessellatus* Villers, 1789 (= *Ptinus rufovillosum* DeGeer, 1774). Жуки развиваются в сухой или подсыхающей древесине, технические вредители. В Палеарктике 10 видов, в России 7. – 3 вида.

**Xestobium elegans** Logvinovskij, 1981. Личинки развиваются в сухой древесине кедра и пихты. Россия: Хаб., Прим.

**Xestobium punctatum** Logvinovskij, 1977. Россия: Хаб., Ю Прим.

**Xestobium rufovillosum** (DeGeer, 1774) [Ptinus] (*Byrrhus rubiginosus* O.F. Müller, 1776; *Ptinus pulsator* Schaller, 1783; *P. faber* Thunberg, 1784; *Dermestes tessellatus* Villers, 1789; *Ptinus fuscus* Gmelin, 1790; *Anobium pulsatorium* Scriba, 1790; *A. tessellatus* A.G. Olivier, 1790; *A. fatidicus* Shaw, 1792; *Xestobium squidum* LeConte, 1874). Развиваются в древесине дуба (Fagaceae) и лиственницы (Pinaceae). Россия: Хаб.; Иркут., З и В Сиб., Тыва, европейская часть, Крым. – Китай (Гонконг), Туркменистан, Турция, Европа.

#### Подсем. GIBBINAE

**Gibbium** Scopoli, 1777 (*Scotias* Czenpinski, 1778). Типовой вид *Ptinus scotias* Fabricius, 1781 (= *Scotias psylloides* Czenpinski, 1778). В Палеарктике 3 вида, в России 2. – 1 вид.

**Gibbium psylloides** (Czenpinski, 1778) [Scotias] (*Ptinus scotias* Fabricius, 1781; *P. seminulum* Schrank, 1781; *Bruchus apterus* Geoffroy, 1785; *Gibbium longicorne* Reitter, 1884). В природе живут в норах крыс (Muridae). Встречается в домах, в зернохранилищах, складах, музеях. Личинки повреждают зерно, семена, могут питаться разлагающимися растительными и животными остатками. Россия: Прим.; европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, Китай, ЦЕ и Передняя Азия, Кипр, Европа, С Африка; Филиппины, Австралия, С Америка.

#### Подсем. MESOCOELOPODINAE

##### Триба MESOCOELOPODINI

**Pseudomesotheres** Espanöl, 1967. Типовой вид *Lasioderma pulverulenta* Reitter, 1877. В Палеарктике 2 вида. В России 1 вид.

**Pseudomesotheres ussuriensis** Zahradnik, 1997. Россия: Ю Хаб.

#### Подсем. PTILININAE

##### Триба PTILININI

**Ptilinus** Geoffroy, 1762. Типовой вид *Ptilinus fuscus* Geoffroy, 1785. Палеарктике 17 видов. В России 6 видов.

**Ptilinus fuscus** (Geoffroy, 1785) [Bostrichus] (*Dermestes flavescens* Geoffroy, 1785; *Ptilinus flabellicornis* LePelitier de Saint Fargeau et Audinent-Serville, 1825; *P. costatus* Gyllenhal, 1827; *P. aspericollis* Mulsant et Rey, 1853; *P. asperulus* Gemminger, 1870; *P. mulsanti* Marseul, 1886). Развиваются в древесине ивовых (Salicaceae). Россия: Камч., Прим.; З и В Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Япония, Китай (Цинхай, Внутренняя Монголия, Ляонин, Ганьсу), Казахстан, ЦЕ Азия, Турция, Европа, С Африка.

**Ptilinus galasjevi** Toskina, 1996. Россия: ДВ.

**Ptilinus nikitskii** Toskina, 1996. Россия: ДВ.

**Ptilinus pectinicornis** (Linnaeus, 1758) [Dermestes] (*Ptilinus cylindricus* O.F. Müller, 1776; *Bostrichus pectinatus* Laicharting, 1781; *Ptinus serraticornis* Marsham, 1802; *Ptilinus aspericollis* Ménétrés, 1832; *Xyletinus discolor* Faldermann, 1839; *Ptilinus impressifrons* Küster, 1847). Личинки развиваются в древесине дуба (Fagaceae), ольхи (Betulaceae), повреждают изделия из древесины. Могут заселять живую древесину в местах повреждения коры. Россия: Камч., Амур., Прим.; Бур., З и В Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай (Хубэй, Цзяньсу), Туркменистан, Турция, Сирия, Европа, С Африка; Индия.



**Ptilinus phellodendri** Logvinovskij, 1979. Личинки развиваются в древесине бархата (Rutaceae). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир).

**Ptilinus reichardti** Persov, 1964. Россия: Камч., Прим.

#### Подсем. PTININAE

**Niptus** Boieldieu, 1856. Типовой вид *Niptus hololeucus* Faldermann, 1835. В Палеарктике 1 вид.

**Niptus hololeucus** (Faldermann, 1835) [Ptinus] (*Niptus brevesetosus* Pic, 1956). Синантроп. Иногда вредит запасам. В природе населяет гнезда пчел, ос, птиц. Россия: Хаб.; 3 и В Сиб. – Япония, С и Ю Корея, Китай (СЕ, СВ, СЗ, ЦЕ, Шанхай, Гонконг), Монголия, Непал, Афганистан, Пакистан, Казахстан, Кыргызстан, Туркменистан, Таджикистан, Иран, Ирак, Кувейт, Сирия, Израиль, Иордания, Ливан, Турция, Кипр, Европа, С Африка; Индия; космополит.

**Pseudeurostus** Heyden, 1906 (*Eurostus* Mulsant et Rey, 1868; *Niptomimus* Pic, 1950; *Niptinus* C. Yang, 1980). Типовой вид *Ptinus frigidus* Boieldieu, 1854. В Палеарктике 6 видов. В России 1 вид.

**Pseudeurostus hilleri** (Reitter, 1877) [Niptus] (*Eurostus sahoroensis* Ohta, 1930; *E. yezoensis* Ohta, 1930; *E. alienus* Brawn, 1940; *Niptus subelongatus* Pic, 1950). В домах и зернохранилищах, вредит запасам пищевых продуктов и сырья. Россия: Амур., Прим.; Заб., Бур., юг В Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Ю Корея, Китай (СЕ, СВ, ЗП), Европа, С Америка.

**Ptinus** Linnaeus, 1767. Типовой вид *Cerambix fur* Linnaeus, 1758. Жуки встречаются в гниющей древесине и другом растительном детрите, иногда на животных остатках. Вредят запасам и сырью. В Палеарктике 111 видов, в России около 20. – 10 видов из 4 подродов.

**Ptinus (Cyphoderes) japonicus** Reitter, 1877. Вредит запасам мучных продуктов, рисовой крупе. В природе живет в гнилой древесине и гнездах птиц. Россия: Маг., Хаб., Прим. – Япония, С и Ю Корея, Китай (СВ и ЦЕ, Ганьсу), С Индия, Европа.

**Ptinus (Cyphoderes) raptor** Sturm, 1837 (*Ptinus obscuripennis* Pic, 1929; *P. transbaicalicus* Pic, 1929). Вредит запасам в домах и на складах, портит пчелиные соты на пасеках. В природе живет в трухе старых деревьев, гнездах пчел, ос и птиц. Россия: Камч., Сах.; 3 и В Сиб., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Европа, С Америка.

**Ptinus (Gynopterus) quadrisignatus** Ménétériés, 1832 (*Ptinus sexsignatus* Faldermann, 1835). Россия: ДВ; европейская часть, Кавказ. – Казахстан, Узбекистан, Турция, Армения, Азербайджан, Грузия, Европа.

**Ptinus (Gynopterus) sexpunctatus** Panzer, 1789 (*Ptinus basicornis* Reitter, 1881; *Gynopterus dispar* Pic, 1895; *Ptinus massiliensis* Pic, 1911; *P. gavoyi* Pic, 1929). Вредит запасам семян, зерна, различным материалам растительного происхождения. В природе встречается в гнилой древесине и в гнездах перепончатокрылых насекомых. Россия: Камч.; Иркут., юг В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Европа.

**Ptinus (Ptinus) bicinctus** Sturm, 1837 (*Ptinus bescidicus* Reitter, 1906). Обитает в зернохранилищах, продовольственных складах и жилых домах. Вредит запасам муки и зерна. В природе встречается в гнилой древесине, в сухой листве и гнездах голубей. Россия: Прим.; В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Европа, С Африка, С Америка.

**Ptinus (Ptinus) dauricus** Reitter, 1906. Россия: Прим.; 3 и В Сиб.

**Ptinus (Ptinus) fur** (Linnaeus, 1758) [Cerambyx] (*Bruchus furunculus* O.F. Müller, 1776; *Ptinus rapax* DeGeer, 1774; *P. pulex* Goeze, 1776; *P. germanus* Goeze, 1777; *P. striatus* Fabricius, 1787; *P. longipes* Rossi, 1792; *P. humeralis* Say, 1835). Многоядный вредитель продуктов растительного происхождения. Россия: Прим.; 3 и В Сиб., европейская часть. – С и Ю Корея, Китай (Тайвань), Монголия, Афганистан, Казахстан, ЦЕ Азия, Иран, Ирак, Турция, Азербайджан, Грузия, Израиль, Кипр, Европа (включая о-в Мальта), С Африка, о-ва Мадейра и Канарские; Индия; космополит.

**Ptinus (Ptinus) latro** Fabricius, 1775 (*Ptinus testaceus* Olivier, 1790; *P. clavipes* Panzer, 1805; *P. brunneus* Duftschmid, 1825; *P. hirtellus* Sturm, 1837; *P. hirticollis* Lucas, 1846; *P. advena* Wollaston, 1854; *P. lucasii* Boieldieu, 1856; *P. corticinus* Rottenberg, 1871; *P. obsoletus* Baudi di Selve, 1874; *P. letourneuxi* Pic, 1894; *P. brevipennis* Pic, 1896; *P. furoides* Escalera, 1914; *P. pueli* Pic, 1936; *P. densepubens* Pic, 1950; *P. mobilis* Moore, 1957; *P. moorei* Iablokoff-Khnzorian et Karapetjan, 1991). Обитает в домах, на складах. Вредит запасам зерна, какао-бобов, семян, повреждает гербарии, сухое лекарственное сырье. В природе найден на старых деревьях, в гнездах воробьев и голубей. Россия: Прим.; 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, С и Ю Корея, Непал, Бутан, Казахстан, Афганистан, Пакистан, ЦЕ Азия, Кипр, Израиль, Ливан, Иордания, Турция, Иран, Ирак, Сирия, Закавказье, Европа, С Африка; Индия, Мадагаскар, Новая Каледония, Новая Зеландия, С Америка, Гавайские о-ва.

**Ptinus (Ptinus) villiger** (Reitter, 1884) [Bruchus] (*Ptinus balticus* Iablokoff-Khnzorian et Karapetjan, 1991). Обитает в домах и на складах. Вредит различным продуктам, материалам растительного и животного происхождения. В природе встречается под корой усохших деревьев и в гнилой древесине, в гнездах ласточек и стрижей. Россия: Камч., Хаб., Прим.; 3 и В Сиб., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Туркменистан, Грузия, Азербайджан, Европа, С Америка.

**Ptinus (Tectoptynus) exulans** Erichson, 1842. Россия: ДВ; В Сиб., европейская часть. – Китай (Гонконг), Непал, Кипр, Сирия, Европа, С Африка; Индия.

**Trigonogenius** Solier, 1849. Типовой вид *Ptinus globulus* Solier, 1849. В Палеарктике 1 вид.

**Trigonogenius globulus** (Solier, 1849) [Ptinus] (*Trigonogenius farctus* LeConte, 1866; *T. tropicus* Kirsch, 1889; *T. nigronotatus* Pic, 1901; *Niptus tournoueri* Pic, 1917; *Trigonogenius curtus* Pic, 1947). В домах и на складах повреждает зерно, семена, сухие лекарственные растения, коллекции насекомых. Личинки могут питаться мукой, развиваются в хлопке-сырце. В природе отмечен в гнездах голубей. Россия: Командорские о-ва. – Китай, Израиль, Европа, С Африка; тропическая Африка, С и Ю Америка, Австралия.

#### Подсем. XYLETININAE

##### Триба XYLETININI

**Xyletinus** Latreille, 1809. Типовой вид *Ptilinus ater* Creutzer, 1796. В Палеарктике около 60 видов, в России около 20. – 5 видов из номинативного подрода.

**Xyletinus (Xyletinus) ater** (Creutzer, 1796) [Ptilinus] (*Anobium siriatum* Kugelann, 1792; *Ptilinus serratus* Fabricius, 1798; *Xyletinus tenebricosus* Solsky, 1868; *X. brevitarsis* Schilsky, 1898; *X. thomsoni* Schilsky, 1906). Развивается в сухой древесине лиственных деревьев, преимущественно дуба (Fagaceae). Россия: Прим.; 3 и В Сиб., европейская часть, Крым. – Монголия, Казахстан, Малая Азия, Грузия, Европа.

- Xyletinus (Xyletinus) laticollis** (Duftschmid, 1825) [Ptilinus] (*Xyletinus flavipes* Laporte, 1840; *X. holosericeus* Dufour, 1854; *X. oblongulus* Mulsant et Rey, 1864; *X. fulvicollis* Reitter, 1890; *X. flavicornis* Rey, 1892; *X. simplex* Rey, 1892; *X. rufescens* Schilsky, 1899; *X. robustus* Pic, 1924; *X. kocheri* Pic, 1952). Россия: Прим., Сах.; 3 и В Сиб., европейская часть, Крым. – Казахстан, Таджикистан, Иран, Ирак, Иордания, Ливан, Сирия, Малая Азия, Европа, С Африка.
- Xyletinus (Xyletinus) pectinatus pectinatus** (Fabricius, 1792) [Ptilinus] (*Anobium serraticornis* Rossi, 1790; *Ptinus denticornis* Fabricius, 1792; *Anobium flabellicornis* Herbst, 1793; *Xyletinus scutellaris* Schilsky, 1899; *X. schaelkownikowi* Pic, 1904; *X. gagliardii* Pic, 1933). Развивается в мертвой древесине лиственных деревьев. Россия: Камч.; 3 и В Сиб., Алтай, европейская часть, Донбасс. – Европа, С Африка.
- Xyletinus (Xyletinus) ruficollis** Gebler, 1833 (*Xyletinus thoracicus* Frivaldszky von Frivald, 1835; *X. rufithorax* Lareynie, 1852; *X. discicollis* Morawitz, 1861; *X. mariei* Méquignon, 1940). Россия: Ю Сах.; Заб., 3 и В Сиб., европейская часть, Крым. – Казахстан, Турция, Кипр, Европа.
- Xyletinus (Xyletinus) sareptanus** Kiesenwetter, 1877. Россия: Ю Сах.; В и 3 Сиб., европейская часть (юг), Крым. – ЦЕ Азия, Казахстан, Азербайджан, Грузия, Турция, Европа.

## Серия CUCUJIFORMIA Надсем. LYMEXYLOIDEA

### Сем. LYMEXYLIDAE (*LYMEXYLONIDAE*) – СВЕРЛИЛЫ

(Сост. М.Е. Сергеев)

Личинки развиваются в древесине. Имаго на стволах мертвых или сильно ослабленных деревьев. Технические вредители, способны повреждать свежезаготовленную древесину. В мире около 50 видов, в России 3 вида из 2 родов. – 2 вида из 1 рода.

Литература. Мамаев, 1977в; Криволицкая, 1992г; Никитский, Ижевский, 2005; Cuccodoro, 2007; Гусаков, 2009п; Toki, 2021.

#### Подсем. HYLECOETINAE

**Elateroides** J.C. Schaeffer, 1777 (*Hylecoetus* Latreille, 1806; *Hylecerus* Jacquelin du Val, 1860). Типовой вид *Elateroides primus* Schaller, 1783 (= *Cantharis dermestoides* Linnaeus, 1761). В мире и Палеарктике 2 вида.

**Elateroides dermestoides** (Linnaeus, 1761) [Cantharis] (*Meloe marci* Linnaeus, 1767; *Lymexylon proboscideus* Fabricius, 1781; *Mordella barbatus* Schaller, 1783; *Elateroides primus* Schaller, 1783; *Lymexylon morio* Fabricius, 1787; *Hylecoetus aprilinus* Gistel, 1857; *H. nycturgus* Gistel, 1857; *Lytta francofurthana* Herbst, 1864; *Hylecoetus cribricollis* Fairmaire, 1889; *H. cossis* Lewis, 1896; *H. fulvipennis* Reitter, 1911; *H. matsushitai* Kôno, 1938). Развивается в древесине различных лиственных пород, редко хвойных. Россия: Камч., Прим.; Иркут., 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, Китай (Сычуань), Монголия, С Казахстан, Закавказье, 3 Европа.

**Elateroides flabellicornis** (D.H. Schneider, 1791) [Lymexylon] (*Hylecoetus formosanus* Miwa, 1935; *H. orientalis* Fursov, 1935). Развивается в древесине хвойных, особенно ели и пихты (Pinaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Сиб., европейская часть. – Япония (Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, Тайвань), Монголия, С Казахстан, С Европа.

## Надсем. CLEROIDEA

## Сем. TROGOSSITIDAE – ТЕМНОТЕЛКИ

(Сост. М.Е. Сергеев)

Большинство хищники, некоторые мицетофаги, сапро-ксилофаги. Встречаются под корой мертвых деревьев, в трутовиках, некоторые (*Tenebroides*) вредят запасам. В Палеарктике около 50 видов из 16 родов, в России около 20 видов из 9 родов. – 13 видов из 8 родов.

Литература. Крыжановский, 1965б; Лафер, 1992в; Никитский, 1992; Kolibáč, 2007, 2013; Гусаков, 2009р; Макаров, 2025з.

## Подсем. LOPHOCATERINAE

## Триба ANCYRONINI

**Ancyrona** Reitter, 1876 (*Latolaeva* Reitter, 1876). Типовой вид *Ancyrona lewisi* Reitter, 1876. Хищники. В Палеарктике 5 видов. В России 3 вида.

**Ancyrona diversa** (Pic, 1921) [Ostoma]. Россия: Ю Прим.

**Ancyrona japonica** (Reitter, 1889) [Ostoma]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония, В Европа.

**Ancyrona lewisi** Reitter, 1876. Россия: Ю Прим. – Япония.

## Подсем. PELTINAE

## Триба PELTINI

**Peltis** O.F. Müller, 1764 (*Ostoma* Laicharting, 1781; *Gaurambe* C.G. Thomson, 1862; *Zimioma* Gozis, 1886). Типовой вид *Silpha grossa* Linnaeus, 1758. Мицетофаги. В Палеарктике 5 видов, в России 4. – 2 вида.

**Peltis ferruginea** (Linnaeus, 1758) [Silpha] (*Silpha cemicoides* DeGeer, 1774; *Peltis rubicunda* Laicharting, 1781; *P. fraterna* Randall, 1838; *P. septentrionalis* Randall, 1838; *P. nigricans* Dalla Torre, 1879; *P. nigrina* Casey, 1916). Россия: Прим., Сах.; Иркут., юг В Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония, С Корея, Европа; Канада, США.

**Peltis gigantea** (Reitter, 1882) [Ostoma]. Развивается в трухлявой древесине хвойных деревьев. Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб. – Япония, СЕ Китай.

## Триба THYMALINI

**Thymalus** Latreille, 1802 (*Thymalops* Iablokoff-Khnzorian, 1962). Типовой вид *Peltis brunnea* Thunberg, 1794 (= *Cassida limbata* Fabricius, 1787). Встречаются в гнилой древесине как хвойных, так и лиственных деревьев. Личинки питаются древесными грибами. В Палеарктике 7 видов, в России 2. – 1 вид.

**Thymalus oblongus** Reitter, 1889. Россия: Ю Прим.; Иркут., В Сиб., европейская часть. – С и ЦЕ Европа.

## Подсем. TROGOSSITINAE

## Триба CALITYNI

**Calitys** C.G. Thomson, 1859. Типовой вид *Hispa scabra* Thunberg, 1784. Мицетофаги, живут под корой хвойных деревьев и внутри грибов. В Голарктике 2 вида. В Палеарктике 1 вид.

**Calitys scabra** (Thunberg, 1784) [Hispa]. Россия: ДВ; 3 и В Сиб., европейская часть. – Европа, С Африка; Канада, США.

#### Триба GYMNOCHILINI

**Kolibacia** Leschen et Lackner, 2013. Типовой вид *Leperina tibialis* Reitter, 1889. Жуки и личинки, вероятно, хищники. В Палеарктике 5 видов. В России 2 вида.

**Kolibacia squamulata** (Gebler, 1830) [Peltis] (*Leperina squamulosa* auct.). На мертвых деревьях. Россия: Прим.; юг В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, СВ Китай, Монголия.

**Kolibacia tibialis** (Reitter, 1889) [Leperina]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хокайдо).

**Xenoglena** Reitter, 1876. Типовой вид *Xenoglena deyrollei* Reitter, 1876. Хищники, охотятся на насекомых-ксилофагов. В Палеарктике 2 вида. В России 1 вид.

**Xenoglena quadrisignata** (Mannerheim, 1852) [Gymnochila]. Имаго на мертвых деревьях лиственных пород. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., юг В Сиб. – Япония, С Корея, СВ Китай, Монголия.

#### Триба TROGOSSITINI

**Temnoscheila** Westwood, 1830 (*Temnochila* Erichson, 1844). Типовой вид *Trogossita caerulea* Olivier, 1790. Хищники, жуки охотятся на поверхности бревен и веток на насекомых-ксилофагов, личинки охотятся под корой. В Палеарктике 3 вида, в России 2. – 1 вид.

**Temnoscheila japonica** (Reitter, 1875) [Trogossita]. Личинки развиваются под корой *Pinus koraiensis* (Pinaceae), питаются личинками короедов и других ксилофагов. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония, С Корея, СВ Китай.

**Tenebroides** Piller et Mitterpacher, 1783. Типовой вид *Tenebrio mauritanicus* Linnaeus, 1758. В Палеарктике 5 видов, в России 2. – 1 вид.

**Tenebroides mauritanicus** (Linnaeus, 1758) [Tenebrio] (*Tenebrio caraboides* Linnaeus, 1758; *Tenebroides camplanatus* Piller et Mitterpacher, 1783; *Carabus bucephalus* Herbst, 1784; *Platycerus striatus* Geoffroy, 1785; *Lucanus dubius* Scriba, 1790; *L. fuscus* Preissler, 1790; *Trogossita nitidus* Horn, 1862; *Tenebroides piceus* Dalla Torre, 1879). Развивается под корой деревьев, в запасах муки и зерна, уничтожает вредителей, иногда вредит сам, повреждая продукты. Россия: ДВ; 3 и В Сиб., европейская часть. – Китай (Внутренняя Монголия, Сычуань, Аньхой, Хэнань, Хубэй, Фуцзянь, Гонконг, Гуйчжоу, Гуандун, Тайвань), Азербайджан, Европа, С Африка; Новая Зеландия; космополит.

### Сем. THANEROCLERIDAE

(Сост. М.Е. Сергеев)

В Палеарктике 8 видов из 3 родов. В России 1 вид.

Литература. Löbl et al., 2007; Мельник, 2009а.

**Thaneroclerus** Lefèbvre, 1838. Типовой вид *Clerus buquet* Lefèbvre, 1835. Распространен в Голарктике. В России 1 вид.

**Thaneroclerus buquet** (Lefèbvre, 1835) [Clerus] (*Clerus dermestoides* Klug, 1842; *Thaneroclerus girodi* Chevrolat, 1880; *Metademius tabacci* Matsumura, 1935). Россия: Ю



Прим. – Япония, Китай (Пекин, Фуцзянь, Гуанси, Гуандун, Хэнань, Хунань, Ляонин, Внутренняя Монголия, Сычуань, Тайвань, Юньнань, Чжэцзян), Израиль, Европа, С Африка; Индия, Мьянма, Индонезия (Ява, Суматра), Филиппины, Австралия, С и Ю Америка; космополит.

## Сем. CLERIDAE – ПЕСТРЯКИ

(Сост. М.Е. Сергеев)

Личинки и имаго преимущественно хищники. Жуки часто охотятся на стволах деревьев, личинки развиваются под корой в ходах ксилофагов, у некоторых видов развиваются в гнездах ос и пчел, кубышках саранчовых. Виды *Necrobia* – некрофаги, могут повреждать продукты на складах, коллекции насекомых, чучела животных. Ведут дневной образ жизни, но многие активны ночью, летят на свет. В мире около 3700 видов из 280 родов, в Палеарктике около 360 видов из 51 рода, в России около 40 видов из 29 родов. – 20 видов из 11 родов.

Литература. Рихтер, 1961, 1965; Криволуцкая, 1992в; Gerstmeier, Kuff, 1992; Löbl *et al.*, 2007; Мельник, 2009а, 2009б; Hsu *et al.*, 2015; Murakami, 2015, 2018; Сергеева, Столбов, 2022.

### Подсем. CLERINAE

**Clerus** Geoffroy, 1762 (*Pseudoclerops* Jacquelin du Val, 1860). Типовой вид *Clerus mutillarius* Fabricius, 1775. Жуки и личинки хищники, личинки питаются личинками короедов и капошонников. В Палеарктике 10 видов, в России 2. – 1 вид.

**Clerus dealbatus** (Kraatz, 1879) [*Pseudoclerops*] (*Thanasimus moutoni* Pic, 1936). Личинки хищничают в ходах короедов, жуки – на стволах деревьев. Россия: Амур., Прим. – Ю Корея, Китай (Фуцзянь, Цзилинь, Шанхай), Монголия; Индия.

**Jenjouristia** Fursov, 1936. Типовой вид *Jenjouristia philippovi* Fursov, 1936. Монотипический род.

**Jenjouristia philippovi** Fursov, 1936. Россия: Ю Прим.

**Opilo** Latreille, 1802 (*Notoxus* Fabricius, 1775; *Opilus* Latreille, 1806; *Eupocus* Illiger, 1807). Типовой вид *Attelabus mollis* Linnaeus, 1758. Личинки и имаго хищники, питаются личинками и имаго короедов, долгоносиков, капошонников. В Палеарктике около 30 видов, в России 4. – 2 вида.

**Opilo carinathus** Lewis, 1892 (*Opilo niponicus* auct.). Россия: Прим. – Япония, Корея, СВ Китай; Филиппины.

**Opilo mollis** (Linnaeus, 1758) [*Attelabus*] (*Clerus fuscofasciatus* DeGeer, 1775; *C. cruciger* Geoffroy, 1785; *Opilo aequalis* Reitter, 1894; *O. viturati* Pic, 1900; *O. guerini* Pic, 1911; *O. sexmaculatus* Pic, 1912). Россия: Прим. – Япония, Корея; Филиппины.

**Orthrius** Gorham, 1876 (*Tillopilo* Winkler, 1958). Типовой вид *Orthrius cylindrycus* Gorham, 1876. В Палеарктике 20 видов. В России 2 вида.

**Orthrius hinganensis** Melnik, 2009. Россия: Амур.

**Orthrius striatulus** (Motschulsky, 1860) [*Opilus*] (*Orthrius particularis* Pic, 1926; *O. sibiricus* Pic, 1933). Россия: Ю Хаб., ЕАО., Ю Амур., Ю Прим. – ?Япония, Корея, ?Китай. Примечание. Находки в Японии и Китае требуют подтверждения.

**Stigmatium** Gray, 1832 (*Cyclotomocerus* Kuwert, 1894; *Dasyceroclerus* Kuwert, 1894; *Phaeocyclotomus* Kuwert, 1894; *Rhytidoclerus* Kuwert, 1894; *Xestoclerus* Chapin, 1924; *Microastigmus* Pic, 1938). Типовой вид *Stigmatium cicindeloides* Gray, 1832. Жуки подвижные, на стволах хвойных. В Палеарктике 14 видов. В России 2 вида.

**Stigmatium nakanei** Iga, 1949. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Осими).

**Stigmatium pilosellum** (Gorham, 1878) [*Thanasimus*] (*Clerus pilosellum* Kiesenwetter, 1879). Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.

**Thanasimus** Latreille, 1806 (*Cleroides* J.C. Schaeffer, 1777; *Pseudoclerus* Jacquelin du Val, 1860). Типовой вид *Attelabus formicarius* Linnaeus, 1758. Личинки и жуки хищники, питаются короedами во всех фазах развития, встречаются под корой и на стволах хвойных деревьев. Распространены в Ориентальной области и Палеарктике. Всего около 40 видов, в Палеарктике 11, в России 6. – 4 вида.

**Thanasimus femoralis** (Zetterstedt, 1828) [*Clerus*] (*Clerus rufipes* Brahm, 1797; *C. pectoralis* Fuss, 1863; *Thanasimus nigricollis* Seidlitz, 1889; *T. austriacus* Reitter, 1894). Россия: Прим.; В и юг 3 Сиб., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Армения, Азербайджан, Грузия, Европа, С Африка.

**Thanasimus formicarius formicarius** (Linnaeus, 1758) [*Attelabus*] (*Clerus fasciatus* Geoffroy, 1785; *C. vermivorus* Gistel, 1857; *Cleroides semifasciatus* A. Fleischer, 1887; *Thanasimus laetipes* Reitter, 1894; *T. hilaris* Buysson, 1901; *T. roubali* Roubal, 1936; *T. brioni* Pic, 1946; *T. assimilis* Méquignon, 1948; *T. schaefferi* Méquignon, 1949). Хищничают в ходах короedов (Scolytinae). Россия: Амур.; Якут., Заб., Иркут., В Сиб., юг 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Китай (Внутренняя Монголия, Ганьсу), Казахстан, Армения, Европа, С Африка.

**Thanasimus lewisi** (Jacobson, 1911) [*Cleroides*] (*Thanasimus nigricollis* Lewis, 1892; *T. pieli* Pic, 1940). Россия: Ю Кур. – Япония (Хонсю, Кюсю), Китай (Хэнань, Цилинь, Цинхай, Сычуань). П р и м е ч а н и е. Находки на Кур. требуют подтверждения.

**Thanasimus substriatus substriatus** (Gebler, 1832) [*Clerus*] (*Thanasimus karafutonis* Kôno, 1930; *T. nigriventralis* Krivolutskaia, 1992). Специализированный хищник, истребляет короedов (Scolytinae). Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); 3 и В Сиб. (Алтай, Саяны). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэнань), С Монголия.

**Trichodes** Herbst, 1792 (*Pachyscelis* Hope, 1840). Типовой вид *Attelabus apiarius* Linnaeus, 1758. Жуки на цветках, личинки паразитируют в кубышках саранчовых и в гнездах пчел и ос. В Палеарктике около 75 видов, в России 7. – 2 вида.

**Trichodes ircutensis** (Laxmann, 1770) [*Attelabus*] (*Clerus bifasciatus* Fabricius, 1781; *Trichodes bangi* Reitter, 1894; *T. humeralis* Kraatz, 1894). Личинки развиваются в гнездах одиночных пчел. Жуки на цветках. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах.; юг 3 и В Сиб., европейская часть. – Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Цилинь), С Монголия, Передняя Азия, Закавказье, Европа.

**Trichodes sinae** Chevrolat, 1874 (*Trichodes frivaldszkyi* Reitter, 1874; *T. spinolai* Kolbe, 1886; *T. interruptus* Kraatz, 1894; *T. tibetanus* Kraatz, 1894; *T. pekinensis* Pic, 1895). Россия: Ю Прим. – Ю Корея, Китай (СЗ, СЕ, СВ, ЮЗ, ЦЕ), Монголия.

## Подсем. KORYNETINAE

**Necrobia** A.G. Olivier, 1795. Типовой вид *Dermestes violaceus* Linnaeus, 1758. Хищники, встречаются на трупах животных. Личинки могут наносить вред продуктам животного происхождения. В Палеарктике 5 видов, в России 3. – 2 вида.

**Necrobia rufipes** (DeGeer, 1775) [Clerus] (*Tenebrio dermestoides* Piller et Mitterpacher, 1783; *Corynetes glabra* Jurine, 1814; *Necrobia mumiarum* Hope, 1834; *N. amethystina* Stephens, 1835; *Corynetes flavipes* Klug, 1842; *N. aspera* Walker, 1858; *N. pilifera* Reitter, 1894; *N. aeneipennis* Csiki, 1900; *N. foveicollis* Schenkling, 1900; *N. cupreonitens* Lauffer, 1905). Хищник, в природе обычно на трупах животных. Вредитель различных жиропродуктов. Космополит. Россия: Прим.; юг 3 Сиб., европейская часть. – Китай (Тайвань), Турция, Европа.

**Necrobia violacea** (Linnaeus, 1758) [Dermestes] (*Clerus quadra* Marsham, 1802; *Corynetes angustata* Faldermann, 1835; *C. chalybea* Sturm, 1837; *Necrobia errans* Melsheimer, 1846; *Corynetes pygmaea* L. Redtenbacher, 1858; *C. dalmatina* Obenberger, 1916; *C. jablanicensis* Obenberger, 1916). Хищник, в природе обычно на трупах животных. Россия: Маг., Хаб., Прим., Сах.; юг 3 Сиб., европейская часть. – Турция, Европа; космополит.

**Platytenerus** Miyatake, 1985. Типовой вид *Tenerus castaneus* Kôno, 1930. Монотипический род.

**Platytenerus castaneus** (Kôno, 1930) [Tenerus]. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Tenerus** Laporte, 1838 (*Cylistus* Klug, 1842; *Prionophorus* Blanchard, 1853). Типовой вид *Tenerus praeustus* Laporte, 1838. В Палеарктике 16 видов. В России 1 вид.

**Tenerus lewisi** Lohde, 1899 (*Tenerus cyaneus* Lewis, 1892). Россия: Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

## Подсем. TILLINAE

**Tillus** A.G. Olivier, 1790 (*Cylinder* Voet, 1796; *Thanasimomorpha* Blackburn, 1891). Типовой вид *Chrysomela elongata* Linnaeus, 1758. Личинки живут под корой деревьев, в основном на лиственных породах, питаются личинками насекомых-ксилофагов. Жуки на цветках. В Палеарктике 12 видов. В России 2 вида.

**Tillus arsenjevi** Melnik, 2009. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.

**Tillus elongatus** (Linnaeus, 1758) [Chrysomela] (*Lagria ruficollis* Herbst, 1783; *L. ambulans* Fabricius, 1787; *L. marchiae* Gmelin, 1790; *L. ater* Fabricius, 1792; *Cylinder coeruleus* Voet, 1796; *Tillus bimaculatus* Donovan, 1807; *T. atterimus* Eschscholts, 1818; *T. hyalinus* Sturm, 1826; *T. rugulosus* Henschel, 1861; *T. niger* Ragusa, 1896; *T. comma* Petri, 1912; *T. fleischeri* Roubal, 1936). Личинки под корой, питаются личинками точильщиков, усачей, златок. Россия: Прим., Сах.; юг 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Казахстан, Азербайджан, Армения, Европа.

## Сем. DASYTIDAE – ДАЗИТИДЫ

(Сост. С.Э. Чернышёв)

Имаго встречаются на цветках, личинки хищничают на мелких беспозвоночных в почвенной подстилке. Распространены всесветно от лесостепи до тропиков, наиболее разнообразны в Африке и Передней Азии. В мире известно около 1500 видов из 106 ро-

дов, в Палеарктике около 1000 видов из 49 родов, в России около 100 видов из 20 родов. – 4 вида из 3 родов.

Литература. Гурьева, 1965; Satô, 1985; Mayor, 2007a; Чернышёв, 2009в, 2017; Liberti, 2021.

### Подсем. DASYTINAE

#### Триба DASYTINI

**Dasytes** Paykull, 1799 (*Enodius* Laporte de Castelnau 1836; *Psilocorse* Thomson 1864; *Hapalogluta* Thomson 1864; *Pseudodastes* Mulsant et Rey, 1868). Типовой вид *Dermestes niger* Linnaeus, 1761. Широко распространен в Палеарктике, встречается в Индо-Малайской (Ориентальной) области и Африке. Имаго на цветках двудольных, личинки – хищничают в почве и в стеблях растений. От горных тундростепей до полупустынь. В мире около 200 видов из 5 подродов, в Палеарктике около 180 видов из 5 подродов, в России около 20 видов из 5 подродов. – 1 вид.

**Dasytes (Mesodasytes) japonicus** Kiesenwetter, 1874. Имаго встречаются на цветках, личинки в подстилке, вероятно в дубовых лесах. Россия: Прим., Сах., Кур. – Япония.

**Dolichosoma** Stephens, 1830 (*Linotoma* Motschulsky, 1845). Типовой вид *Lagria linearis* Rossi, 1794. Распространен в Палеарктике, преимущественно в луговой, лесостепной и степной зонах; имаго обычны на злаках (Poaceae) или цветках двудольных. Всего 5 видов из 2 подродов. В России 2 вида из 2 подродов.

**Dolichosoma (Dolichosoma) lineare** (Rossi, 1794) [*Lagria*] (*Tillus filiformis* Panzer, 1799; *Dolichosoma subdensatum* Mulant et Rey, 1868; *D. submicaceum* Mulant et Rey 1868; *D. subnodosum* Mulant et Rey, 1868). Встречается на степной растительности, в лесостепи, где их численность заметно ниже, чем в степях. Россия: Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Китай, Монголия.

**Dolichosoma (Dolichomorphus) femoralis** Morawitz, 1861 (*Psilothrix rufimanus* Fiori, 1905). Типичен на степной растительности, часто встречается в лесостепи на кустарниках, обычен на злаковых (Poaceae) и цветущем разнотравье. Россия: Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Китай, Монголия.

### Подсем. RHADALINAE

#### Триба MICROJULISTINI

**Semijulistus** Schilsky 1894 (*Celsus* Lewis, 1895; *Eurelymis* Casey, 1895). Типовой вид *Dasytes callosus* Solsky 1868. Довольно широко распространенный, но редко встречающийся голарктический род. Имаго встречаются на цветках на лугах, лесных опушках, в степях (в том числе горных). Предположительно, личинки хищничают в гниющей древесине. В мире 8 видов, в Палеарктике 3, в России 2. – 1 вид.

**Semijulistus elongatus** (Nakane, 1981) [*Celsus*]. Имаго встречаются на цветках. Россия: Прим. – Япония. Примечание. Был известен только из Японии. Вид определен по 2 черным самцам, вероятно это форма широко распространенного в Палеарктике вида *Semijulistus callosus* (Solsky 1868), который на ДВ пока не отмечался.

**Сем. MALACHIIDAE – МАЛАШКИ**

(Сост. С.Э. Чернышёв)

Личинки хищничают на мелких членистоногих, обитающих под корой деревьев и кустарников, а также в гнездах и на кладках различных беспозвоночных, размещенных в самых разных местах: расщелинах скал, телах трутовых грибов, гнездах птиц, подстилке. Имаго нередко на прибрежных растениях и камнях, на цветущем разнотравье. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. В мировой фауне насчитывается около 4000 видов из 190 родов, в Палеарктике около 1600 видов из 80 родов, в России около 400 видов из 40 родов. – 33 вида из 16 родов.

Литература. Гурьева, 1965; Mayor, Wittmer, 1981; Wittmer, 1965; Evers, 1985, 1987; Tshernyshev, 1995, 1998, 2000, 2007, 2016, 2022; Чернышёв, 2006а, 2009а, 2009г, 2011, 2012а, 2012б; Mayor, 2007b; Tshernyshev, Sergeev, 2024.

**Подсем. CARPHURINAE****Триба CARPHURINI**

**Carphuroides** Champion, 1923 (*Asiocarphurus* Wittmer, 1981). Типовой вид *Helcogaster pectinatus* Sharp, 1885. Широко распространен в Индо-Малайской (Ориентальной) области, заходит в Палеарктику. В мире около 65 видов, в Палеарктике 20. В России 2 вида.

**Carphuroides plagiatus** (Kiesenwetter, 1874) [Carphurus]. В прибрежных лесах. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Сикоку, Кюсю).

**Carphuroides rosti** (Pic, 1902) [Attalus] (*Carphurus transbaicalicus* Wittmer 1954; *Attalus hemipterus* Evers, 1964). Встречается во влажных лесах и на луговой растительности. Россия: Прим.; Заб., Бур., Иркут., Новосибирск.

**Подсем. MALACHIINAE****Триба APALOCHRINI**

**Attalus** Erichson, 1840. Типовой вид *Attalus lusitanicus* Erichson 1840. Имаго встречаются в прибрежных биотопах на листе деревьев и кустарников, личинки, вероятно, под корой и в побегах растений. Распространен практически всесветно, кроме арктических территорий. В мире около 700 видов из 7 подродов, в Палеарктике около 100 видов из 3 подродов, в России около 15 видов из 2 подродов. – 1 вид.

**Attalus (Attalus) xanthopus** Kiesenwetter, 1879. Россия: ЕАО. Примечание. Описан из окр. пос. Радде в ЕАО по 1 самке со светложелтыми надкрыльями; с большой вероятностью относится к *Ebaeus limbellus* Peugon, 1877, распространенному здесь же.

**Intybia** Pascoe, 1866. Типовой вид *Intybia guttata* Pascoe 1866. Виды рода обитают в прибрежных биотопах океанов, озер и других водоемов. Жуки нередко на камнях и на листе прибрежных растениях, личинки – хищничают в расщелинах скал, в стволах деревьев. Широко распространен в Индо-Малайской области, заходит в Палеарктику и Африку. В мире около 70 видов из 2 подродов, в Палеарктике 10 видов из номинативного подрода. В России 2 вида.

**Intybia (Intybia) histrio** (Kiesenwetter, 1874) [Lajus] (*Lajus flavicornis* Kiesenwetter, 1874; *L. kiesenwetteri* Lewis, 1893). В прибрежных каменистых биотопах. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония.



**Intybia (Intybia) takaraensis** (Nakane, 1955) [Laius]. В прибрежных каменистых биотопах. Россия: Чук. (о-в Врангеля), Хаб., Прим. – Япония, Корея.

**Nepachys** Thomson, 1859 (*Ebaeomorphus* Pic, 1904). Типовой вид *Cantharis cardiaca* Linnaeus, 1761. Имаго на влажных лугах, часто по берегам рек. Широко распространен в Палеарктике, встречается в Ориентальной области и Африке. В мире около 50 видов, в Палеарктике около 25. В России 2 вида.

**Nepachys cardiaca** (Linnaeus, 1761) [Cantharis] (*Attalus cardiaca* var. *punctipennis* Doderö, 1929). Жуки встречаются на лугах, во влажных биотопах побережий рек и озер. Вид широко распространен в умеренном климатическом поясе Евразии от ЦЕ Европы до ДВ. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ.

**Nepachys coreanus** Wittmer, 1989 (*Nepachys japonicus* auct., nec Kiesenwetter, 1874). Жуки встречаются во влажных (возможно широколиственных) лесах на опушках, возле водоемов. Россия: Хаб., Прим. – Корея.

**Protapalochrus** Evers, 1987. Типовой вид *Apalochrus flavolimbatus* Mulsant et Rey, 1853. Распространен в Палеарктике, но более разнообразен в ЦЕ Азии. В мире и Палеарктике 8 видов из 2 подродов, в России 4 вида из 2 подродов. – 2 вида из 1 подрода.

**Protapalochrus (Latapalochrus) arcticus** (Medvedev, 1958) [Collops]. В арктических тундростепях. Россия: Чук. (о-в Врангеля, Певек).

**Protapalochrus (Latapalochrus) puncticollis** (Wittmer, 1970) [Apalochrus] (*Apalochrus chamaeleon* Evers, 1971; *A. chamaeleon* var. *chamaeleonoides* Evers 1971; *Troglocollops eversi* Iablokoff-Khnzorian, 1988). В каменистых степных биотопах, в тундростепях. Россия: Чук., Маг.; Якут., Заб., Ю Сиб. – Монголия, Казахстан.

**Troglocollops** Wittmer, 1965. Типовой вид *Collops obscuricornis* Motschulsky, 1860. Имаго встречаются в степных и лесостепных биотопах, на севере в высокогорьях и тундростепях. Жуки на караганах и цветущих растениях, личинки, вероятно, в побегах растений. Распространен в С и ЦЕ Азии. В Палеарктике 20 видов из 3 подродов, в России 18 видов из 3 подродов. – 2 вида из номинативного подрода.

**Troglocollops (Troglocollops) obscuricornis** (Motschulsky, 1860) [Collops] (*Apalochrus unicolor* Реуто, 1877; *Collops sulcithorax* Pic, 1914). В каменистых степных биотопах, как в зональных и горных тундростепях, так и в зональных степях. Россия: Чук., Маг., Прим.; Якут., Заб., Ю Сиб. – Монголия, Казахстан.

**Troglocollops (Troglocollops) sundukovi** Tshernyshev, 2007. В прибрежных биотопах, в каменистых степях. Россия: Хаб., Прим.

#### Триба EBAEINI

**Ebaeus** Erichson 1840. Типовой вид *Cantharis pedicularius* Fabricius, 1775. Имаго на листьях деревьев, на прибрежных растениях, на цветущем разнотравье, иногда – на скальных выходах. Широко распространен в Палеарктике, встречается в Ориентальной области и Африке. В мире около 250 видов из 2 подродов, в Палеарктике около 150 видов из 2 подродов, в России 10 видов из номинативного подрода. – 4 вида.

**Ebaeus (Ebaeus) amurensis** Pic, 1904 (*Ebaeus tranbaikalicus* auct., nec Pic, 1912). Россия: Амур. Примечание. Судя по описанию, является меланизированной формой *E. limbellus*.

**Ebaeus (Ebaeus) legalovi** Tshernyshev, 2009. Встречается нередко в парках, на древесных растениях по берегам рек. Россия: Прим.

**Ebaeus (Ebaeus) limbellus** Peyron, 1877 (*Ebaeus epipleuralis* Abeille de Perrin, 1885; *E. flavoniger* Evers, 1971; *Hypebaeus altaicus* Iablokoff-Khnzorian, 1978; *Ebaeus sailugemensis* Wittmer, 1992). Обитает в каменистых степных биотопах, часто на деревьях по берегам рек. Номинативный подви́д от Прим. до Ю Сиб., где замещается в горах подви́дом *E. limbellus nigrotibialis* Tshernyshev, 2003, а в ЦЕ Азии – подви́дом *E. limbellus tianshanensis* Wittmer, 1970. Россия: Амур., Прим.; Заб., Ю Сиб. – Монголия, Кыргызстан.

**Ebaeus (Ebaeus) transbaikalicus** Pic, 1912 (*Ebaeus oblongulus* auct., nec Kiesenwetter, 1874; *E. amurensis* auct., nec Pic, 1904). Имаго на древесных растениях, часто в поймах, в Заб. обычны на ильмах (Ulmaceae). Россия: Амур., Прим.; Заб., Ю Сиб. – Китай, Монголия.

**Hypebaeus** Kiesenwetter 1863. Типовой вид *Malachius flavipes* Fabricius, 1787. Имаго встречаются в кронах деревьев, преимущественно широколиственных пород, в частности дубов (Fagaceae). Личинки, по-видимому, хищничают на подкорниках, личинках короедов и прочих беспозвоночных. Распространен преимущественно в европейской части континента, 2 вида остались в Азии после исчезновения сплошного пояса неморальных лесов в Евразии. Род до сих пор ревизуется, многие виды переносятся в др. роды. Типичных *Hypebaeus* в мире и Палеарктике около 20 видов, в России 3. – 1 вид.

**Hypebaeus cooteri** Tshernyshev, 2022 [*Hypebaeus flavipes* auct., nec Fabricius, 1787]. Встречается в дубовых лесах ДВ. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.

**Kuatunia** Evers, 1949. Типовой вид *Kuatunia klapperichi* Evers, 1949. Имаго в подстилке тропических лесов, на прибрежных растениях, в горных и зональных тундростепях. Личинки хищничают в подстилке. Ядро распространения приходится на Ориентальную область, 1 вид известен с Мадагаскара, часть видов заходит в Палеарктику, из них 1 встречается в актических тундрах. В мире около 30 видов, в Палеарктике 5, в России 2. – 1 вид.

**Kuatunia oloyensis** Wittmer, 1998. Жуки, вероятно, в тундростепях. Россия: Хаб., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут.

#### Триба MALACHIINI

**Anhomodactylus** Mayor et Wittmer, 1981. Типовой вид: *Malachius eximius* Lewis, 1895. Жуки встречаются в широколиственных лесах. Эндемичный дальневосточный род, встречающийся преимущественно в Японии, 1 вид известен из Китая, 1 из ДВ. Всего 5 видов. В России 1 вид.

**Anhomodactylus albilabrus** (Pic, 1914) [*Anthocomus*] (*Anhomodactylus profugus* auct., nec Reitter, 1894). Приморские широколиственные леса. Россия: Прим.

**Anthocomus** Erichson, 1840. Типовой вид *Cantharis fasciatus* Linnaeus, 1758. Палеарктический род, распространенный по преимуществу в лесной и лесостепной зонах; 1 вид завезен в С Америку. Имаго на древесных растениях, часто на стенах домов, окнах в транспорте. Личинки под корой и в одревесневающих стеблях растений, хищничают на мелких беспозвоночных. В мире и Палеарктике около 30 видов из 3 подродов, в России 5 видов из 2 подродов. – 2 вида из 2 подродов.

**Anthocomus (Anthocomus) kurbatovi** Tshernyshev, 2022. В широколиственных лесах. Россия: Ю Прим.

**Anthocomus (Crepidus) equestris** (Fabricius, 1781) [Malachius] (*Malachius bipunctatus* Hanner 1784; *M. herbsti* Gmelin, 1790; *M. quadripustulatus* Illiger, 1798). Встречается в лесной и лесостепной зонах, вероятно связан с пойменными деревьями (тополь, вяз), возможно – с некоторыми хвойными. С древесиной завезен в С Америку. Часто встречается в домах, на окнах, в том числе в транспорте. Личинки хищничают на подкорниках, в ходах короедов (Scolytinae). Россия: Хаб., Прим.; Заб., Сиб., Урал, европ. часть, Кавказ. – Монголия, Казахстан, Европа, С Америка (интродуцирован).

**Clanoptilus** Motschulsky, 1854. Типовой вид *Clanoptilus antennatus* Motschulsky, 1854. Широко распространен в Палеарктике, заходит в Ориентальную область. В мире около 100 видов из 2 подродов, в Палеарктике около 90 видов из 2 подродов, в России около 10 видов из 2 подродов. – 2 вида из номинативного подрода.

**Clanoptilus (Clanoptilus) affinis** (Ménétriés, 1832) [Malachius] (*Malachius gracilis* Miller 1857; *M. obtusicornis* Solsky 1881; *M. affinis* var. *concolor* Krauss 1902; *Anhomodactylus* sp. и sp. 4 auct.). Обычен на лугах в лесостепи. Широко распространен в лесостепной зоне Евразии. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Монголия, Казахстан, Ю и ЦЕ Европа.

**Clanoptilus (Clanoptilus) savioi** (Pic, 1937) [Malachius] (*Malachius prolongatus* auct., nec Motschulsky, 1866). Встречается на лугах в широколиственных лесах. Редок. Россия: Прим. – Корея, Китай, Монголия.

**Cordylepherus** Evers, 1985. Типовой вид *Malachius viridis* Fabricius, 1787. Жуки обычны на луговом и степном разнотравье. Населяют степную и лесостепную зоны Палеарктики, заходят в Ориентальную область. В мире около 30 видов, в Палеарктике около 20, в России около 10. – 5 видов.

**Cordylepherus facialis** (Gebler, 1832) [Malachius] (*Malachius quadraticollis* Abeille de Perrin, 1885; *M. persimplex* Reitter, 1908; *Anhomodactylus* sp. 2 и sp. 3, *sibiricus* auct., nec Kiesenwetter). Имаго на цветущем разнотравье. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Ю Сиб. – Монголия, Казахстан.

**Cordylepherus faustus** (Erichson, 1840) [Malachius] (*Malachius aurichalceus* Gebler, 1832; *M. profugus* Reitter, 1894). Имаго на степной растительности, часто на караганах (Fabaceae). Россия: Прим.; Заб., Ю Сиб. – Китай, Монголия.

**Cordylepherus pseudofaustus** Tshernyshev, 2009 (*Malachius christophi* auct., nec Kiesenwetter, 1879). Имаго встречаются в широколиственных дубовых лесах на полянах. Вероятно, личинки развиваются под корой дуба (Fagaceae), хищничают на мелких беспозвоночных. Россия: Прим.

**Cordylepherus sibiricus** (Kiesenwetter, 1879) [Malachius] (*Malachius quadricollis* Abeille de Perrin, 1885; *M. prolongatus* auct., nec Motschulsky, 1866). Встречается на лесных полянах с участием дуба (Fagaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб. – Корея, СЗ Китай, СВ Монголия.

**Cordylepherus xantholoma** (Kiesenwetter, 1874) [Malachius]. Редкий вид. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

**Cyrtosus** Motschulsky, 1854. Типовой вид *Cyrtosus nodicornis* Motschulsky, 1854. Большинство видов рода обитает в ЮЗ части Палеарктики, только 2 вида – на востоке. В Палеарктике около 40 видов из 2 подродов, в России 2 вида из 2 подродов). – 1 вид.

**Cyrtosus (Cyrtosus) christophi** (Kiesenwetter 1879) [Malachius] (*Hypebaeus flavipes* auct., nec Fabricius, 1787). Вероятно, встречается в дубовых лесах. Россия: Амур., Прим. – Китай.

**Haplomalachius** Evers, 1985. Типовой вид *Malachius conformis* Erichson, 1840. Жуки встречаются на каменистых лугах, лесных полянах, на прибрежных растениях рек и ручьев. Большая часть видов обитает в ЮЗ части Палеарктики, только 5 видов на востоке. В Палеарктике около 20 видов из 2 подродов. В России 2 вида из 1 подрода.

**Haplomalachius (Flabellomalachius) ishiharai kasantsevi** Wittmer 1996. Вероятно, встречается в широколиственных лесах. Россия: Амур., Прим. – В Монголия.

**Haplomalachius (Flabellomalachius) transbaikalensis** Tshernyshev, 1999. Встречается в пойменных лесах, на каменистых склонах. Россия: Прим.; Заб.

**Malachius** Fabricius, 1775. Типовой вид *Cantharis aeneus* Linnaeus 1758. Широко распространен в Палеарктике, интродуцирован в Америку. В мире и Палеарктике около 60 видов из 2 подродов, в России 5 видов из 2 подродов. – 3 вида из номинативного подрода.

**Malachius (Malachius) aeneus** (Linnaeus, 1758) [Cantharis] (*Malachius aeneus* var. *aeneoides* Abeille de Perrin, 1891). Вид связан с лесными растениями и встречается в лесной и лесостепной зонах. Имеет голарктическое распространение (завезен в Америку). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – С Монголия; интродуцирован в Канаду и США.

**Malachius (Malachius) bipustulatus** (Linnaeus, 1758) [Cantharis] (*Malachius laticeps* Stephens, 1832; *M. bipustulatus* var. *aetolicus* Kiesenwetter, 1866; *M. bipustulatus* var. *immaculicollis* Mulsant et Rey, 1867; *M. bipustulatus* var. *immaculatus* Abeille de Perrin 1891; *M. (Anhomodactylus)* sp. auct.). Вид связан с лесами и встречается в лесной и лесостепной зонах. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть. – Япония, С Монголия, транспалеаркт.

**Malachius (Malachius) glaucoviolaceus** Tshernyshev, 2009. Жуки встречаются в дубовых лесах. Россия: Прим.

## Надсем. CUCUJOIDEA

### Сем. BYTURIDAE – МАЛИННЫЕ ЖУКИ, или МАЛИННИКИ

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Мелкие жуки длиной 3,5–5,5, редко до 8,0 мм. Имаго питаются на цветках различных растений, большей частью сем. розоцветных (Rosaceae). Личинки развиваются в соцветиях и корзинках *Rubus*, *Geum*, *Rosa* и др. розоцветных (Rosaceae); сильно вредят плодам зреющей малины в садах и в природе. Распространены в Голарктике и Ориентальном регионе. В мире 24 вида из 7 родов, в Палеарктике 11 видов, в России 5. – 4 вида из 1 рода.

Литература. Springer, Goodrich, 1990; Егоров, 1992в; Ivie, 2001; Löbl, 2007b; Гусakov, 2009ц; Bouchard *et al.*, 2017; Сажнев, Карпенко, 2024.

**Byturus** Latreille, 1797 (*Horticola* Lindemann, 1865; *Terobyturus* Ohta, 1930). Типовой вид *Dermestes tomentosus* DeGeer, 1774. Личинки развиваются в соцветиях и корзинках *Rubus*, *Geum* и *Rosa* (Rosaceae); сильно вредят плодам зреющей малины в садах и в природе. Распространены в Голарктике. Всего 7 видов, в Палеарктике 6, в России 5. – 4 вида.

- Byturus affinis** Reitter, 1874 (*Byturus olivaceus* Fournel, 1840; *B. ferrugineus* Reitter, 1874; *B. japonicus* Ohta, 1930; *B. shibakawai* Ohta, 1930; *B. fallax* Ohta, 1930; *B. ohtai* Barber, 1942). Имаго на цветках *Rosa rugosa* и *Kerria japonica* (Rosaceae). Вероятно, питается пыльцой различных растений во взрослом состоянии, а личинки развиваются в ассоциации с определенным хозяином. Россия: Камч., Ю Хаб., Амур., Прим., Ю Кур (Кунашир). – Япония (езде), Ю Корея, Китай (СВ, ЦЕ, Тайвань).
- Byturus atricollis** Reitter, 1874. Имаго на цветках *Spiraea* (Rosaceae). Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (езде).
- Byturus ochraceus** Scriba, 1790 (*Byturus bicolor* Reitter, 1911; *B. fleischeri* Plavilshchikov, 1924) (*B. aestivus*: Егоров, 1992). Имаго питаются пыльцой различных цветковых растений (Magnoliophyta), тогда как личинки ограничены *Geum urbanum* (Rosaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Афганистан, Турция, Европа.
- Byturus tomentosus** DeGeer, 1774 [Dermestes] (*Dermestes tomentosus* Fabricius, 1775; *D. flavescens* Marsham, 1802; *Horticola urbana* Lindemann, 1865; *Byturus grisescens* Fleischer, 1910; *B. obscurus* Reitter, 1911; *B. oakanus* Ohta, 1930; *B. formosanus* Hatta, 1970; *B. bhutanicus* Sengupta, 1978). Имаго на цветках *Malus*, *Pyrus*, *Padus*, но чаще на *Rubus* (Rosaceae). Личинки развиваются на *Rubus* (Rosaceae), нанося серьезный ущерб в садах. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккадо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, Тайвань), Монголия, Казахстан, Непал, Афганистан, Иран, Турция, Европа.

## Сем. HELOTIDAE – ГЕЛОТИДЫ, или СОКОБРОДКИ

(Сост. М.Е. Сергеев)

Биология неизвестна. Имаго встречаются в долинных неморальных лесах, чаще всего на пораненных стволах деревьев с обильным соковыделением, иногда в ходах Brentidae или на сухих веточках. В Палеарктике 1 вид.

Литература. Лафер, 1992е; Гусаков, 2009с; Wegrzynowicz, 2007а.

**Helota** W.S. MacLeay, 1825 (*Neohelota* Ohta, 1929). Типовой вид *Helota vigorsii* W.S. MacLeay, 1825. Всего около 30 видов, распространенных в Палеархее. В России 1 вид.

**Helota fulviventris** Kolbe, 1886 (*Helota japonica* Ohta, 1929). Имаго питаются соком, вытекающим из ранок на стволах лиственных деревьев. Россия: Ю Прим. – Япония (Сикоку), Ю Корея, Китай (Хубэй, Ляонин).

## Сем. SPHINDIDAE – СЛИЗНЕЛЮБЫ

(Сост. М.Е. Сергеев)

Имаго встречаются на гниющих стволах деревьев, в подстилке и на плодовых телах трутовых грибов. Мицетофаги. Семейство включает 4 подсемейства, 9 родов и около 70 видов, в России 5 видов, 2 рода. – 4 вида из 2 родов и 2 подсемейств.

Литература. Лафер, 1992д; Jelínek, 2007а; Гусаков, 2009г; Kim *et al.*, 2010; Ефимов, 2025; Макаров, 2025п.



## Подсем. ASPIDIPHORINAE

**Aspidiphorus** Dejean, 1821 (*Coniporus* C.G. Thomson, 1863). Типовой вид *Nitidula orbiculata* Gyllenhal, 1808. В Палеарктике 11 видов, в России 4. – 3 вида.

**Aspidiphorus japonicus** (Reitter, 1879) [*Aspidophorus*]. Россия: Ю Прим. – Япония, Корея.  
**Aspidiphorus lareyniei** Jacquelin du Val, 1859. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Анучина). – Азербайджан, Ю Европа.

**Aspidiphorus orbiculatus** (Gyllenhal, 1808) [*Nitidula*]. Россия: Прим., Сах., Ю Кур.; европейская часть. – Азербайджан, Грузия, Ю Европа, С Африка.

## Подсем. SPHINDINAE

**Sphindus** Dejean, 1821 (*Coniophagus* Mink, 1853). Типовой вид *Nitidula dubia* Gyllenhal, 1808. В Палеарктике 5 видов, в России 3. – 1 вид.

**Sphindus brevis** Reitter, 1879 (*Sphindus obesus* Kiesenwetter, 1879). Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония.

## Сем. BIPHYLLIDAE – БИФИЛЛИДЫ

(Сост. К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков)

Небольшие жуки, длиной 1,4–8,5 мм. Имаго встречаются на поверхности коры мертвых деревьев, на грибах-пиреномицетах или в опавших листьях; личинки микофаги, живут под корой мертвых деревьев или в грибах. В мировой фауне около 200 видов из 8 родов. Распространены всемирно, кроме Новой Зеландии. В Палеарктике 29 видов из 2 родов, в России 8 видов из 2 родов. – 5 видов из 1 рода.

Литература. Никитский, 1983, 1992b; Jelinek, 2007d; Гусаков, 2009х; Węgrzynowicz, 2015; Kim, Hong, 2016; Bouchard *et al.*, 2017.

**Biphyllus** Dejean, 1821 (*Diphyllus* Berthold, 1827; *Sphaeriophagus* Kirby, 1829; *Thallestus* Wollaston, 1862). Типовой вид *Dermestes lunatus* Fabricius, 1787. Мицетофаги, развиваются на дендрофильных грибах. Распространены в Палеарктике, Ориентальном, Австралийском и Афротропическом регионах; 1 вид известен из Мексики. Всего около 90 видов, в Палеарктике 27, в России 7. – 5 видов.

**Biphyllus flexuosus** (Reitter, 1889) [*Diphyllus*]. Имаго на поверхности коры отмерших *Ulmus* (Ulmaceae), *Prunus maackii* (Rosaceae), *Betula* и *Alnus* (Betulaceae), зараженных грибами пиреномицетами. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Ю Корея, Китай (Тайвань).

**Biphyllus kolosovi** Nikitsky, 1983. Россия: Ю Прим.

**Biphyllus marmoratus** (Reitter, 1889) [*Diphyllus*]. В Японии имаго встречаются в июне-июле, в Ю Корее и Прим. – в мае-июне. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю), Ю Корея.

**Biphyllus throscoides** (Wollaston, 1874) [*Thallestus*]. В Японии имаго встречаются в лесах с доминированием *Quercus aliena* (Fagaceae) и на цветках *Sorbus commixta* (Rosaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, о. Цусима), Ю Корея.

**Biphyllus ussuriensis** Nikitsky, 1983. Имаго на коре *Acer* (Sapindaceae), поросшего грибами пиреномицетами. Россия: Ю Прим.

## Сем. EROTYLIDAE – ГРИБОВИКИ

(Сост. М.Е. Сергеев)

Жуки и личинки в древесных грибах, в основном в трутовиках, окукливаются в почве. В мире около 3500 видов, в Палеарктике около 470, в России около 70. – 62 вида из 20 родов.

Литература. Крыжановский, 1965а; Chûjô, Chûjô, 1990; Криволицкая, 1992е, 1992ж; Любарский, 1992б, 2009; Никитский, Компанцев, 1995; Wegrzynowicz, 2007d; Гусаков, 2009ф; Hilszczański *et al.*, 2014; Jung, 2018, 2019а; Makarov *et al.*, 2023; Волкотруб, 2025; Макаров, 2025о; Смирнов, 2025а; Efimov, 2025.

## Подсем. CRYPTOPHILINAE

**Cryptophilus** Reitter, 1874 (*Tomarops* Grouvelle, 1903). Типовой вид *Cryptophagus integer* Heer, 1841. Распространен в Голарктике, Ориентальной области, Африке и на Мадагаскаре. В Палеарктике 9 видов. В России 3 вида.

**Cryptophilus integer** (Heer, 1841) [*Cryptophagus*] (*Paramecosoma simplex* Wollaston, 1857; *Cryptophagus muticus* C.N.F. Brisout de Barneville, 1863; *C. ceylonicus* Motschulsky, 1866; *Paramecosoma balearicus* Schaufuss, 1869; *Cryptophagus barnevillei* Tournier, 1872; *Cryptophylus debilis* Sharp, 1885; *C. frater* Grouvelle, 1898). Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть, Кавказ. – Япония, С Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Хэнань, Хубэй, Фуцзянь, Тайвань), Афганистан, Узбекистан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Иран, Израиль, Ливан, Кипр, Азербайджан, Грузия, Европа, С Африка (Марокко, Алжир, Ливия, Тунис, Египет); Индия; космополит.

**Cryptophilus obliterated** Reitter, 1874. Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия), Европа.

**Cryptophilus quadrisignatus** (Motschulsky, 1861) [*Cryptophagus*]. Россия: Ю Прим., Сах. – Япония, Китай (Шанхай).

## Подсем. EROTYLINAE

## Триба DACNINI

**Dacne** Latreille, 1797. Типовой вид *Ips humeralis* Fabricius, 1787 (= *Dermestes bipustulatus* Thunberg, 1781). В Палеарктике 15 видов, в России 11. – 9 видов из 2 подродов.

**Dacne (Dacne) akitai** Narukawa, 1992 (*Dacne minima* Nikitsky et Kompantzev, 1995). Россия: Ю Прим. – Япония.

**Dacne (Dacne) bipustulata** (Thunberg, 1781) [*Dermestes*] (*Dermestes scanica* Fabricius, 1775; *Ips humeralis* Fabricius, 1787; *Cnecosophagus jekeli* Reitter, 1875). Россия: Прим.; Сиб., европейская часть, Кавказ. – Армения, Грузия, Европа,

**Dacne (Dacne) fungorum fungorum** Lewis, 1887 (*Engis binaeva* Reitter, 1897). Россия: Ю Прим., Ю Сах. – Япония, Корея,

**Dacne (Dacne) japonica** Srotch, 1873. Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Хубэй, Гуанси, Юньнань, Шаньдун).

**Dacne (Dacne) notata** (Gmelin, 1790) [*Silpha*] (*Ips bipustulata* Fabricius, 1787). Россия: Хаб., Амур., Ю Прим.; 3 и В Сиб., Урал, европейская часть. – Грузия, Европа.

**Dacne (Dacne) picta** Srotch, 1873. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (Гуанчжоу, Хубэй, Чжэцзян), Европа.

**Dacne (Dacne) rufifrons** (Fabricius, 1775) [Tritoma] (*Nitidula rufa* Marsham, 1802; *Silpha flava* Marsham, 1802; *Engis angustata* Kirby, 1830; *E. reitteri* Schilsky, 1892; *Dacne fowleri* Joy, 1905). Россия: Амур.; В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Азербайджан, Грузия, Европа.

**Dacne (Xenodacne) maculata** M. Chûjô, 1940 (*Dacne minor* M. Chûjô, 1941). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Dacne (Xenodacne) zonaria zonaria** Lewis, 1887 (*Engis jureceki* Pic, 1921). На *Coriolus versicolor* (Polyporaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (Тайвань).

**Microsternus** Lewis, 1887. Типовой вид *Megalodacne ulkei* Croth, 1873. В мире 11 видов, в Палеарктике 10. В России 2 вида.

**Microsternus crotchii** Lewis, 1887. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю).

**Microsternus tricolor tricolor** Lewis, 1887. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима); Ориентальная область.

### Триба ENCAUSTINI

**Aulacochilus** Chevrolat, 1837. Типовой вид *Erotulus quadripustulatus* Fabricius, 1801. В Палеарктике 19 видов. В России 2 вида из номинативного подрода.

**Aulacochilus (Aulacochilus) luniferus decoratus** Reitter, 1879. Россия: Хаб., Амур., Ю Прим.; Заб., В Сиб. – С и ЦЕ Япония, Ю Корея, Китай (Фуцзянь, Тайвань).

**Aulacochilus (Aulacochilus) sibiricus sibiricus** Reitter, 1879. На *Panus rudis*, *Lenzites betulina*, *Coriolis hirsutus* (Polyporaceae). Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур, Прим.; юг В Сиб. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Тайвань).

**Encaustes** Lacordaire, 1842 (*Engis* W.S. MacLeay, 1825). Типовой вид *Engis verticalis* W.S. MacLeay, 1825. В Палеарктике 5 видов. В России 1 вид.

**Encaustes cruenta praenobilis** Lewis, 1883. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэнань).

**Episcapha** Dejean, 1836. Типовой вид *Engis quadrimaculata* Weidemann, 1823. В Палеарктике 18 видов. В России 2 вида из 2 подродов.

**Episcapha (Episcapha) flavofasciata flavofasciata** (Reitter, 1879) [*Megalodacne*]. Россия: Хаб., Амур., Ю Прим.; юг В Сиб. – Япония (Хоккайдо), Ю Корея, Китай (СЕ, Фуцзянь, Сычуань, Гуйчжоу, Хэнань).

**Episcapha (Psiloscapa) morawitzi morawitzi** (Solsky, 1871) [*Dacne*] (*Episcapha taishoensis* Lewis, 1874). Россия: Хаб., Амур., Ю Прим.; юг В Сиб. – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, Хубей).

**Megalodacne** Crotch, 1873. Типовой вид *Ips fasciata* Fabricius, 1777. В Палеарктике 4 вида. В России 1 вид.

**Megalodacne bellula** Lewis, 1883. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея.

### Триба TRITOMINI

**Dactylotritoma** Aggaw, 1925. Типовой вид *Triplax apicata* Crotch, 1876. В Палеарктике 4 вида. В России 1 вид.

**Dactylotritoma atricapilla** (Lewis, 1887) [*Triplax*]. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю).

- Eutriplax** Lewis, 1887 (*Eudaemonius* Lewis, 1887). Типовой вид *Eudaemonius tuberculifrons* Lewis, 1887. Монотипический род.
- Eutriplax tuberculifrons** (Lewis, 1887) [*Eudaemonius*]. На *Lyophyllum ulmarium* (Lyophyllaceae), *Lampteromyces japonicus* (Marasmiaceae), *Pleurotus cornucopiae*, *P. ostreatus* (Pleurotaceae). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Neotriplax** Lewis, 1887. Типовой вид *Neotriplax atrata* Lewis, 1887. В Палеарктике 6 видов. В России 1 вид.
- Neotriplax atrata** Lewis, 1887 (*Tritoma atratula* Iablokoff-Khnozorian, 1975). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Pselaphandra** Jacobson, 1905 (*Tetratriplax* M. Chûjô, 1969). Типовой вид *Triplax cinnabarina* Reitter, 1879. В Палеарктике и России 2 вида.
- Pselaphandra cinnabarina** (Reitter, 1879) [*Triplax*] (*Triplax nigriceps* Reitter, 1888). Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), С Корея.
- Pselaphandra inornata inornata** (M. Chûjô, 1941) [*Dactylotritoma*]. На грибах рода *Pholiota* (Strophariaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю).
- Pseudamblyopus** Araki, 1941. Типовой вид *Amblyopus palmipes* Lewis, 1889. В мире и Палеарктике 2 вида. В России 1 вид.
- Pseudamblyopus similis** (Lewis, 1887) [*Amblyopus*]. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Pseudotritoma** Gorham, 1888. Типовой вид *Tritomidea nigrocruciata* Crotch, 1876. В Палеарктике 11 видов. В России 4 вида.
- Pseudotritoma arakii arakii** (Nakane, 1954) [*Tritoma*]. Россия: Ю Прим.; В Сиб. – Япония (Хонсю, Сикоку).
- Pseudotritoma consobrina consobrina** (Lewis, 1874) [*Cyrtotriplax*] (*Cyrtotriplax solivaga* Lewis, 1887; *Aporotritoma chibana* Nakane, 1991). Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Сах.; юг В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Монголия.
- Pseudotritoma laetabilis** (Lewis, 1887) [*Triplax*] (*Tritoma atripes* Araki, 1943; *T. kirishimensis* Araki, 1943). Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Pseudotritoma ussuriensis** Krivolutskja, 1992. Россия: Ю Прим.
- Rhodotritoma** Arrow, 1925. Типовой вид *Triplax coccinea* Crotch, 1876. В Палеарктике 6 видов. В России 1 вид.
- Rhodotritoma fulva** (Reitter, 1879) [*Triplax*] (*Triplax sufflava* Lewis, 1887). На *Pleurotus ostreatus* (Pleurotaceae), *Pholita flammans* (Strophariaceae). Россия: Хаб., Ю Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Triplax** Herbst, 1793 (*Platichna* C.G. Thomson, 1859; *Ogcotriplax* Heller, 1920; *Peudotriplax* Heller, 1920). Типовой вид *Silpha russica* Linnaeus, 1758. В Палеарктике 66 видов, в России около 30. – 15 видов.
- Triplax aenea** (Schaller, 1783) [*Silpha*] (*Silpha bicolor* Marsham, 1802). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Сиб., европейская часть, Кавказ. – Грузия, Европа.
- Triplax ainonia** Lewis, 1887. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, С Хонсю).

- Triplax amoena** Solsky, 1871. Россия: Хаб., Амур., Ю Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Triplax canalicollis** Lewis, 1887. Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Triplax elongata** Lacordair, 1842. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); 3 и В Сиб., европейская часть. – Европа.
- Triplax fukudai** (M. Chûjô, 1941) [Tritoma]. Россия: ДВ. – Япония (Хонсю).
- Triplax gracilenta** Solsky, 1871 (*Triplax bicoloripes* Pic, 1926). Россия: Хаб., Амур., Ю Прим.; юг В Сиб.
- Triplax japonica** Crotch, 1873. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея.
- Triplax nigrina** Reitter, 1879. Россия: Хаб.
- Triplax pseudambliopoides** Nikitsky et Kompantsev, 1995. Россия: Ю Хаб., Прим.
- Triplax rufiventris** Gebler, 1832 (*Triplax amurensis* Reitter, 1879). Россия: Хаб., Ю Прим.; В Сиб., Алтай.
- Triplax seminigra** Reitter, 1879. Россия: Хаб., Амур.
- Triplax sibirica sibirica** Crotch, 1876. Россия: Хаб., Амур., Ю Прим.; юг В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ и СЕ Китай.
- Triplax signaticollis** Reitter, 1879 (*Triplax longior* Mader, 1941). Россия: Хаб., Ю Прим. – Китай (Фуцзянь).
- Triplax tatjanae** Nikitsky et Kompantsev, 1995. Плодовые тела *Crepidotus* (Inocybaceae). Россия: Ю Прим.
- Tritoma** Fabricius, 1775. Типовой вид *Tritoma bipustulata* Fabricius, 1775. В Палеарктике 62 вида. В России 11 видов из 2 подродов.
- Tritoma (Rotitma) rufipennis** (Lewis, 1887) [Cyrtotriplax]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Tritoma (Tritoma) atrata** Lewis, 1887. На *Lyophyllum*, *Ulmarium* (Lyophyllaceae), *Pleurotis ostreatus* (Pleurotaceae), *Lenzites betulina*, *Daedaleopsis tricolor*, *Coriolus versicolor*, *Fomitopsis pinicola*, *Neofavolus alveolaris* (Polyporaceae). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Tritoma (Tritoma) bipustulata** Fabricius, 1775 (*Sphaeridium bimaculata* Herbst, 1783; *Tritoma incerta* P. Rossi, 1790; *Dermestes humeralis* Marsham, 1802; *Cyrtotriplax binotata* Reitter, 1888). Россия: Хаб., Амур.; Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Европа.
- Tritoma (Tritoma) gangwonensis** Jung, 2019. Россия: Ю Прим. – Ю Корея.
- Tritoma (Tritoma) karahutonis** M. Chûjô, 1941. Россия: Ю Сах.
- Tritoma (Tritoma) laferi** (Krivolutskaja, 1992) [Pseudotritoma]. Россия: Ю Прим.
- Tritoma (Tritoma) maackii** (Crotch, 1876) [Cyrtotriplax]. Россия: ДВ; В Сиб.
- Tritoma (Tritoma) niponensis** (Lewis, 1874) [Cyrtotriplax]. На *Lentinus edodes* (Marasmiaceae), *Trametes cinnabarina*, *Lenzites betulina*, *Daedaleopsis tricolor*, *Coriolus hirsutus*, *C. versicolor* (Polyporaceae). Россия: Хаб., Ю Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима).
- Tritoma (Tritoma) otaitoensis** Nakane, 1961. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония.
- Tritoma (Tritoma) subbasalis** (Reitter, 1896) [Cyrtotriplax] (*Cyrtotriplax jakowlewii* Semenov, 1898; *C. sibirica* Semenov, 1898). Россия: Ю Прим.; 3 и В Сиб., европейская часть. – С Корея, Китай (Внутренняя Монголия), Монголия, Европа.
- Tritoma (Tritoma) towadensis** M. Chûjô, 1952 (*Tritoma yachiensis* Takeuchi, 1940). Россия: Ю Кур. – Япония.



**Подсем. LANGURIINAE**

## Триба LANGURIINI

**Anadastus** Gorham, 1887 (*Neolanguria* Gorham, 1887; *Stenodastus* Gorham, 1887; *Perilanguria* Fowler, 1908). Типовой вид *Languria cambodiae* Crotch, 1876. Жуки и личинки фитофаги и мицетофаги. В Палеарктике 55 видов. В России 1 вид.

**Anadastus menetriesii** (Motschulsky, 1860) [*Languria*] (*Languria fucosa* Lewis, 1884). Россия: ЕАО, Прим. – Япония, Ю Корея, Китай (Фуцзянь, Цзилинь).

**Languriomorpha** Gorham, 1887. Типовой вид *Languria lewisii* Crotch, 1873. В Палеарктике 5 видов. В России 2 вида.

**Languriomorpha kunashiriana** Kôno, 1936. Россия: Ю Кур. (Кунашир).

**Languriomorpha lewisii** (Crotch, 1873) [*Languria*] (*Languria geniculata* Harold, 1879; *L. columella* Lewis, 1884). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония.

**Подсем. XENOSCELINAE**

## Триба XENOSCELINI

**Henoticonus** Reitter, 1878. Типовой вид *Henoticonus triphylloides* Reitter, 1878. Монотипический род.

**Henoticonus triphylloides** (Reitter, 1878) [*Henoticonus*]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Рисири, Ребун, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея.

**Zavaljus** Reitter, 1880 (*Eicolyctus* J.R. Sahlberg, 1919). Типовой вид *Zavaljus fausti* Reitter, 1880 (= *Cryptophagus brunneus* Gyllenhal, 1808). Монотипический род.

**Zavaljus brunneus** (Gyllenhal, 1808) [*Cryptophagus*] (*Zavaljus fausti* Reitter, 1880). Россия: Ю Прим.; европейская часть. – С и В Европа.

**Сем. MONOTOMIDAE – МОНОТОМИДЫ**

(Сост. А.Г. Кирейчук)

Взрослые жуки и личинки большинства монотомид связаны с древесными растениями как полные (имагинальные и личиночные) мицетофаги или хищники. Представители подсемейства Rhizophaginae чаще всего встречаются под корой или в древесине отмирающих и мертвых деревьев, нередко в ходах ксилофагов (например, короедов). Виды подсемейства Monotominae встречается в сходных местах обитания, но также часто в различных скоплениях остатков мертвой или сухой мертвой органики растительного происхождения, часто в запасах продуктов на складах и в домашних условиях (иногда приносят значительный вред), а также в подстилке, компосте, сене, гнездах пчел, муравейниках и т. д., в грибнице и плодовых телах аскомицетов. Известны как переносчики спор патогенных грибов. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. В современной мировой фауне около 250 видов из 33 родов и 2 подсемейств, в Палеарктике около 80 видов из 11 родов и 2 подсемейств, в России около 40 видов из 4 родов и 2 подсемейств. – 19 [20] видов из 4 родов и 2 подсемейств.

Литература. Nakane, Hisamatsu, 1963; Hisamatsu, 1985c; Никитский, 1992a; Jelinek, 2007c; Park *et al.*, 2007; Lee *et al.*, 2020a.

**Подсем. MONOTOMINAE**

**Europs** Wollaston, 1854 (*Monotopion* Reitter, 1884). Типовой вид *Europs impressicollis* Wollaston, 1854. В ходах короедов древесинников (*Scolytinae*). Широко распростра-

нен в Голарктике, также представлен в Неотропической области. В мире около 30 видов из 2 подродов, в Палеарктике 6 видов из 2 подродов. В России 1 вид.

**Europs (Europs) temporis** Reitter, 1884. Россия: Прим. – Япония (Хонсю), Ю Корея.

**Monotoma** Herbst, 1793 (подроды: *Gyrocecis* C.G. Thomson, 1859; *Monotomina* Nikitsky, 1986). Типовой вид *Monotoma picipes* Herbst, 1793. Большинство видов встречаются в Палеарктической области, также представлены в Палеотропиках и Неарктической области, некоторые виды стали космополитами вследствие расселения человеком с продовольственными запасами. Часто в различных скоплениях остатков мертвой или сухой мертвой органики растительного происхождения, в запасах продуктов (иногда приносят значительных вред), а также в подстилке, компосте, сене, гнездах пчел, муравейниках, в грибнице и плодовых телах аскомицетов и т. д. Известны как переносчики спор патогенных грибов. В мире более 20 видов из 3 подродов; в Палеарктике около 20 видов из 3 подродов, в России 12 видов из 3 подродов. – 9 видов из 3 подродов.

**Monotoma (Gyrocecis) angusticollis** (Gyllenhal, 1827) [Cerylon] (*Gyrocecis formicetorum* C.G. Thomson, 1863; *Monotoma sulcicollis* Trella, 1923). Нередко в гнездах муравьев рода *Formica* (Formicidae). Россия: Хаб., Прим.; Сиб., европейская часть – Европа.

**Monotoma (Gyrocecis) conicicollis** Chevrolat, 1837. Преимущественно в гнездах рода *Formica*, обычен в гнездах *F. rufa* (Formicidae). Россия: Хаб., Прим.; Сиб., европейская часть, Кавказ. – Казахстан, Украина, Беларусь, Европа.

**Monotoma (Monotoma) affinis** Nikitsky, 1986. Россия: Хаб., Амур., Прим.

**Monotoma (Monotoma) bicolor** A. Villa et G.B. Villa, 1835 (*Monotoma obtusicollis* Motschulsky, 1845; *M. quisquiliarum* L. Redtenbacher, 1849; *M. parallela* LeConte, 1855; *M. parallela* C.G. Thomson, 1870; *M. elongata* Rey, 1889; *M. expansa* Rey, 1889; *M. thomsoni* Reitter, 1891; *M. seriata* Reitter, 1901). В различных естественных и искусственных биотопах с остатками мертвой растительной органики (в том числе в строениях, в запасах продуктов питания и т. д.). Россия: Прим.; Сиб., европейская часть, Кавказ. – СВ и СЕ Китай, Таджикистан, Афганистан, Грузия, Турция, Сирия, Кипр, Украина, Беларусь, Молдова, Европа, Сахара, Азорские и Канарские о-ва; Неарктическая и Австралийская области.

**Monotoma (Monotoma) longicollis** (Gyllenhal, 1827) [Cerylon] (*Monotoma angustata* Stephens, 1830; *M. flavipes* Kunze, 1839; *M. gracilis* Curtis, 1840). В различных естественных и искусственных биотопах с остатками сухой мертвой растительной органики (в том числе в строениях, сене, сухом навозе, листовом опаде и т. д.). Россия: “Ю ДВ” (Никитский, 1992); Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ), Узбекистан, Туркменистан, Азербайджан, Грузия, Турция, Европа, Азорские и Канарские о-ва, о-в Мадейра; Неарктика, Афротропика и Австралия.

**Monotoma (Monotoma) picipes** Herbst, 1793 (*Monotoma contracta* Marsham, 1802; *M. brevipennis* Kunze, 1839; *M. scabra* Kunze, 1839; *M. fulvipes* Melsheimer, 1844; *M. opaca* Ziegler, 1845; *M. foveata* LeConte, 1855; *M. congener* Wollaston, 1857; *M. fulvipennis* Motschulsky, 1868; *M. robustula* Motschulsky, 1868; *M. subnigra* Motschulsky, 1868; *M. cavicula* Reitter, 1901; *M. famelica* Casey, 1916; *M. obsolescens* Casey, 1916). Россия: по-видимому, почти повсеместно. – Япония (Хонсю), Ю Корея, Китай (ЦЕ, ЗП, Тайвань), Казахстан, Таджикистан, Узбекистан, Туркменистан, Турция, Кипр, Европа, Мальта, Алжир, Азорские и Канарские о-ва; Индокитай; по-видимому, синантроп-космополит.

**Monotoma (Monotoma) spinicollis** Aubé, 1837 (*Monotoma spinifera* Wollaston, 1857). В разлагающихся растительных остатках различных, не сильно увлажненных биотопов. Россия: ДВ; Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, Таджикистан, Азербайджан, Грузия, Турция, Европа, Мальта, Сахара, Азорские и Канарские о-ва; по-видимому, синантроп-космополит.

[**Monotoma (Monotoma) testacea** Motschulsky, 1845 (*Monotoma quadriimpressa* Motschulsky, 1845; *M. rufa* L. Redtenbacher, 1849; *M. subquadrioveolata* G.R. Waterhouse, 1858; *M. ferruginea* C.N.F. Brisout de Barneville, 1863; *M. quadraria* Casey, 1916). В различных естественных и искусственных биотопах с остатками сырой мертвой растительной органики (в том числе в строениях, заплесневелой древесине, сене, навозе, листовом опаде, компосте и т. д.). Россия: 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Ю Корея, Казахстан, Туркменистан, Европа, Алжир; Неарктическая и Австралийская области.]

**Monotoma (Monotomina) quadrioveolata** Aubé, 1837 (*Monotoma quadrioveolata* Motschulsky, 1837; *M. specialis* Nikitsky, 1985). Помимо запасов продуктов, встречается в других местах концентрации мертвой растительной органики. Россия: по-видимому, почти повсеместно. – Япония, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ), Узбекистан, Туркменистан, Азербайджан, Грузия, Турция, Европа, Алжир, Азорские и Канарские о-ва; по-видимому, синантроп-космополит.

**Rhizophagoides** Nakane et Hisamatsu, 1963. Типовой вид *Rhizophagoides kojimai* Nakane et Hisamatsu, 1963. Монотипический род.

**Rhizophagoides kojimai** Nakane et Hisamatsu, 1963. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Ю Корея.

#### Подсем. RHIZOPHAGINAE

**Rhizophagus** Herbst, 1793 (подроды *Anomophagus* Reitter, 1907; *Cyanostolus* Ganglbauer, 1899; *Eurhizophagus* Méquignon, 1909). Типовой вид *Lyctus bipustulatus* Fabricius, 1792. Взрослые жуки и личинки как правило, мицетофаги, ксиломицетофаги и факкультативные хищники, встречаются чаще под корой, иногда в корнях, некоторые в муравейниках и гнездах пчел. Представители рода широко распространены в Голарктике. В мире около 50 видов из 3 подродов, в Палеарктике более 30 видов, в России 16. – 8 видов из 2 подродов.

**Rhizophagus (Anomophagus) cribratus** Gyllenhal, 1827. Под корой хвойных и лиственных деревьев в лесной зоне. Россия: “Ю ДВ; (?) Сиб.” (Никитский, 1992), европейская часть, Кавказ. – Украина, Беларусь, Европа.

**Rhizophagus (Anomophagus) puncticollis** C.R. Sahlberg, 1837 (*Rhizophagus waguei* Wankowicz, 1865). Нередок в лесной зоне. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Сиб., европейская часть. – Япония, Ю Корея, Украина, Беларусь, Европа.

**Rhizophagus (Rhizophagus) fenestralis** (Linnaeus, 1758) [Dermestes] (*Lyctus parvulus* Paykull, 1800). Обычно под корой берез (*Betulaceae*) и тополей (*Salicaceae*) в лесной зоне. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); ?Сиб., европейская часть. – Украина, Беларусь, Европа.

**Rhizophagus (Rhizophagus) japonicus** Reitter, 1884. Под корой хвойных и лиственных пород, в ходах короедов-древесинников *Trypodendron* spp. (*Scolytinae*). Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Кюсю).

**Rhizophagus (Rhizophagus) nobilis** Lewis, 1893. В ходах короедов из родов *Xyloborus* и *Trypodendron* (*Scolytinae*). Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю), Ю Корея.

**Rhizophagus (Rhizophagus) parviceps** Reitter, 1884. Обычно под корой берез (*Betulaceae*), диморфанта (*Araliaceae*) и других лиственных деревьев. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю), Ю Корея.

**Rhizophagus (Rhizophagus) simplex** Reitter, 1884. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония.

**Rhizophagus (Rhizophagus) ussuriensis** Nikitsky, 1984. Преимущественно под корой ели (*Pinaceae*). Россия: Ю Прим.

**Сем. CRYPTOPHAGIDAE – СКРЫТНОЕДЫ**

(Сост. Г.Ю. Любарский)

Имаго и личинки мицетофаги и сапрофаги, хотя есть и фитофаги. Обитают в лесной подстилке, в гнездах птиц и норах грызунов, на древесных грибах, заплесневелых продуктах и т. п. Личинки многих видов обитают в гнездах общественных насекомых (шмелей, пчел), а также в гнездах и норах птиц и зверей, то есть нидиколы. Поскольку многие виды обитают в сене, соломе, заплесневелых продуктах, на продуктовых складах и т. п., значительная доля видов стала синантропами, то есть их образ жизни связан с человеком и продуктами его деятельности. Фауна ДВ изучена недостаточно (Любарский, 1990а, 1990б, 1992а, 2009), сводка в определителе насекомых Дальнего Востока (Любарский, 1992б) уже значительно устарела, данные в каталоге Палеарктики (Johnson *et al.*, 2007) уже не могут считаться достаточными (Lyubarsky, 2008, 2009, 2012, 2014; Esser, 2018). Распространены всеветно, кроме Антарктиды. В мире более 780 видов из 73 родов, в Палеарктике 406 видов (Johnson *et al.*, 2007), в России 204 вида из 23 родов. – 108 видов из 14 родов и 2 подсемейств.

Литература. Любарский, 1990а, 1990б, 1992а, 1992б, 2009; Leschen, 1996; Johnson *et al.*, 2007; Lyubarsky, 2008, 2009, 2012, 2014; Otero, 2013, 2022, 2023, 2024; Esser, 2018; Otero, Pereira, 2018; Pelletier, Hébert, 2019; Shin *et al.*, 2023а, 2023б, 2023с; Bouchard *et al.*, 2024; Shin, Park, 2025.

**Подсем. ATOMARIINAE**

**Atomaria** Stephens, 1829. Типовой вид *Silpha evanescens* Marsham, 1802 (= *Dermestes pusillus* Paykull, 1798 = *Atomaria pusilla* Paykull, 1798). Широко распространен по всему миру. В мире 240 видов, в Палеарктике 150, в России 86. – 45 видов из 2 подродов.

**Atomaria (Agathengis) acerba** Lyubarsky, 2012. В лесной подстилке. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., В Сиб., 3 Сиб.

**Atomaria (Agathengis) affinis** (R.F. Sahlberg, 1834) [Cryptoccephalus] (*Atomaria planiuscula* Reitter, 1875; *A. pseudaffinis* Johnson et Strand, 1968). В лесной подстилке, в древесных грибах, под корой. Россия: Амур., Прим.; В Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Узбекистан, Грузия, Европа, С Америка.

**Atomaria (Agathengis) aleatoria** Lyubarsky, 2012. В лесной подстилке. Россия: Амур., Прим., Кур.; В Сиб., 3 Сиб.

**Atomaria (Agathengis) alpina** Heer, 1841. В лесной подстилке, в древесных грибах, под корой. Россия: Хаб., Прим.; Урал, европейская часть, Кавказ. – Китай, Турция, Азербайджан, Грузия, Европа, С Америка.

**Atomaria (Agathengis) atrata** Reitter, 1875 (*Atomaria melanica* Hatch, 1962). В лесной подстилке, под корой, в речных наносах. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Иркут., В Сиб., Ю Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Монголия, Армения, Европа, С Америка.

**Atomaria (Agathengis) edithae** Reitter, 1888. В лесной подстилке. Россия: Камч., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; Иркут., В Сиб., – Япония, С Корея, Китай.

**Atomaria (Agathengis) elongatula** Erichson, 1846 (*Atomaria herminea* Reitter, 1875). В лесной подстилке, на древесных грибах, под корой. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Бур., Якут., Иркут., В Сиб., Ю Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Турция, Европа, С Америка.

- Atomaria (Agathengis) fimetaria** (Fabricius, 1792) [Dermestes] (*Kateretes fimetarii* Herbst, 1793; *Cryptophagus parallelepipedus* Walther, 1838; *Paramecosoma statuarum* Gistel, 1857; *Atomaria abeillei* Tourner, 1872). В лесной подстилке, на трутовых грибах и *Coprinus comatus* (Coprinaceae). Россия: Прим.; Иркут., В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Европа, С Африка, С Америка.
- Atomaria (Agathengis) gracilicornis** Reitter, 1888. В лесной подстилке, в норах грызунов. Россия: ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Иркут., В Сиб., Ю Сиб., З Сиб., европейская часть, Кавказ. – Монголия, Индия, Грузия, Европа.
- Atomaria (Agathengis) grossepunctata** Reitter, 1896. В лесной подстилке, в речных наносах. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Иркут., В Сиб., З Сиб., европейская часть. – Монголия, С Европа.
- Atomaria (Agathengis) linearis** Stephens, 1830 (*Atomaria pygmaea* Heer, 1841; *A. distincticornis* Roubal, 1913; *A. coriacea* Petri, 1926). В лесной подстилке, под корой, в речных наносах, в норах грызунов, в зернохранилищах, развивается на сахарной свекле (Amaranthaceae). Синантроп. Нидикол. Россия: Прим.; Иркут., В Сиб., Ю Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай, Казахстан, Турция, Грузия, Армения, Европа, С Африка, С Америка, Вьетнам.
- Atomaria (Agathengis) longicornis** C.G. Thomson, 1863 (*Atomaria procerula* sensu auctorum). В лесной подстилке, под корой, в речных наносах. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Иркут., В Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Европа.
- Atomaria (Agathengis) nigrirostris** Stephens, 1830 (*Atomaria fumata* Erichson, 1846; *A. fuscicollis* Mannerheim, 1852; *A. plicicollis* Mäklin, 1863; *A. dilutella* Solsky, 1876; *A. talyschensis* Reitter, 1888). В лесной подстилке, под корой, в древесных грибах, в речных наносах. Россия: Амур., Прим., Сах., Кур.; Иркут., В Сиб., З Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Монголия, Иран, Туркменистан, Узбекистан, Турция, Азербайджан, Грузия, Армения, Европа, С Африка, С Америка.
- Atomaria (Agathengis) plicibasis** Reitter, 1896. В лесной подстилке. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Якут., Бур., Иркут. – С Америка.
- Atomaria (Agathengis) punctatissima** Reitter, 1877. В лесной подстилке, в наземных и древесных пластинчатых грибах. Россия: Камч.; В Сиб., З Сиб. – Япония, Китай.
- Atomaria (Agathengis) punctipennis** Reitter, 1888 (*Atomaria nigroscutellata* Reitter, 1888). В лесной подстилке, в наземных и древесных пластинчатых грибах. Россия: Хаб., Амур.; В Сиб., З Сиб. – Китай.
- Atomaria (Agathengis) subdentata** (Casey, 1900) [Agathengis] (*Atomaria subangulata* J.R. Sahlberg, 1926). В лесной подстилке, в древесных грибах (например, *Fomitopsis pinicola* (Fomitopsidaceae)). Россия: Прим.; В Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Казахстан, Европа, С Америка.
- Atomaria (Agathengis) umbrina** (Gyllenhal, 1827) [Cryptophagus] (*Atomaria pumila* Reitter, 1875; *A. suboblunga* Rey, 1889; *A. nova* Roelofs, 1939; *A. sjobergi* Palm, 1949;). В лесной подстилке, в древесных грибах, в сене. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; З Сиб., европейская часть, Кавказ. – Китай, Азербайджан, Грузия, Европа.
- Atomaria (Agathengis) vespertina** Mäklin, 1853 (*Atomaria sharpi* Jakobson, 1915; *A. proluxa* sensu auctorum). В лесной подстилке, под корой, на древесных грибах (например, *Laetiporus sulfuratus* и *Fomes fomentarius* (Polyporaceae), *Fomitopsis pinicola* (Fomitopsidaceae)), в гнездах зайцеобразных (пищуха, Ochotonidae), гнездах птиц (чайка, Laridae). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., Ю Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Монголия, Индия, Иран, Азербайджан, Грузия, Турция, Европа, С Африка (Канарские о-ва), С Америка.



- Atomaria (Atomaria) apicalis** Erichson, 1846 (*Atomaria clavicornis* Baudi di Selve, 1870; *A. myrmecophila* Reitter, 1895). В лесной подстилке, под корой, на трутовиках и пластинчатых грибах, в коровьем помете, на трупах птиц, в гнездах птиц и норах зверей. Синантроп. Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Иркут., В Сиб., Ю Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Иран, Израиль, Азербайджан, Грузия, Армения, Турция, Европа, С Африка, С Америка.
- Atomaria (Atomaria) atra** (Herbst, 1793) [Kateretes] (*Atomaria glabricula* Rey, 1889). В лесной подстилке, в компосте, в муравейниках *Formica* (Formicidae). Россия: Амур., Прим.; В Сиб., З Сиб., европейская часть. – Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Европа, С Америка.
- Atomaria (Atomaria) basalis** Erichson, 1846. В лесной подстилке, сене, компосте, речных наносах. Россия: Амур., Прим., Кур.; В Сиб., З Сиб., европейская часть, Кавказ. – Европа, С Америка.
- Atomaria (Atomaria) convexuscula** Reitter, 1888. В лесной подстилке, на древесных грибах, в подгнившем сене. Россия: ЕАО, Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – С Корея, Китай.
- Atomaria (Atomaria) flava** C. Johnson, 1968. В подстилке, морских наносах, под плавником. Россия: Прим., Сах., Кур. – Япония.
- Atomaria (Atomaria) fulvipennis** Mannerheim, 1846 (*Atomaria semitestacea* Reitter, 1888). В лесной подстилке, на древесных грибах, в речных наносах. Россия: Маг., Камч., ЕАО, Амур., Прим., Кур.; Якут., Заб., Иркут., В Сиб., Ю Сиб., З Сиб., Урал. – Монголия, Казахстан, С Европа, С Америка.
- Atomaria (Atomaria) fuscata** (Schönherr, 1808) [Cryptophagus] (*Atomaria castanea* Stephens, 1830; *A. rufipes* Stephens, 1830; *Cryptophagus lata* Grimmer, 1841; *C. redtenbacheri* Gistel, 1857; *Atomaria ochracea* C.C.A. Zimmermann, 1869; *A. xeniella* Reitter, 1888; *A. lacustris* Casey, 1900; *A. agnita* Kangas, 1961). В лесной подстилке, в сене, на грибах Polyporellus (Polyporaceae), в норах грызунов, в муравейниках, в ходах короедов (Scolytinae, Curculionidae), в речных наносах. Синантроп. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., З Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, Китай, Монголия, Казахстан, Израиль, Турция, Азербайджан, Грузия, Армения, Европа, С Африка, С Америка.
- Atomaria (Atomaria) graeseri** Reitter, 1888. В лесной подстилке. Россия: Хаб., Прим.
- Atomaria (Atomaria) horridula** Reitter, 1877. В лесной подстилке, сене. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур. – Япония, С Корея, Китай; Ориентальная область (Вьетнам).
- Atomaria (Atomaria) kamtschatica** Motschulsky, 1845 (*Atomaria globicollis* Reitter, 1896). В лесной подстилке, в сене, на грибах, в муравейнике *Formica execta* (Formicidae). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., Ю Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть. – Монголия, С Америка.
- Atomaria (Atomaria) kerzhneri** Lyubarsky, 2012. В лесной подстилке. Россия: Амур., Прим., Сах., Кур.
- Atomaria (Atomaria) lederi** C. Johnson, 1970. В лесной подстилке, на грибах. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., Ю Сиб., З Сиб., европейская часть. – Китай, С Корея, Монголия, Казахстан, Европа, С Америка.
- Atomaria (Atomaria) lewisi** Reitter, 1877 (*Atomaria herbigrada* Reitter, 1896; *A. psallioticola* Hinton, 1941). В лесной подстилке, в сене, компосте, речных наносах, на древесных грибах (трутовики, ложные опята), в муравейниках. Синантроп. Россия: Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония, С Корея, Китай, Монголия, Индия, Казахстан, Кыргызстан, Таджи-

- кистан, Афганистан, Узбекистан, Туркменистан, Иран, Азербайджан, Армения, Европа, С Америка, Ориентальная (Ю Китай, Вьетнам, Индонезия, Мьянма), Афротропическая и Австралийская области; космополит.
- Atomaria (Atomaria) lucida** Reitter, 1889 (*Atomaria laferi* Lyubarsky, 1987). В лесной подстилке. Россия: Прим. – Япония; Ю Китай.
- Atomaria (Atomaria) mesomela** (Herbst, 1792) [Dermestes] (*Corticaria dimidiata* Marsham, 1802; *Silpha phaeorrhaea* Marsham, 1802; *Atomaria guttula* Mannerheim, 1844; *A. imitata* Reitter, 1888). В лесной подстилке, речных наносах, на околородных растениях, под корой, в гнездах птиц. Россия: Амур., Сах.; В Сиб., З Сиб., европ. часть, Крым. – Монголия, Европа, С Африка, С Америка.
- Atomaria (Atomaria) mongolica** C. Johnson, 1970. В лесной подстилке, на грибах, в речных наносах. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Иркут., В Сиб., Ю Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть (север). – Монголия, Казахстан.
- Atomaria (Atomaria) morio** Kolenati, 1846 (*Anchicera castanea* C.G. Thomson, 1863). В лесной подстилке, на грибах (наземных и древесных), в гнездах грызунов (полевка, Cricetidae), беличьих (суслик, Sciuridae) и зайцеобразных (пищуха, Ochotonidae), гнездах птиц (ястреб-тетеревятник, филин, неясыть, клушица, синица), гнездах шершней (Vespidae). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур.; Якут., Ю Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Туркменистан, Израиль, Азербайджан, Европа, С Америка.
- Atomaria (Atomaria) nikitskyi** Johnson, 2007 (*Atomaria lateralis* Reitter, 1888). В лесной подстилке. Россия: Прим. – Китай, Монголия, Узбекистан.
- Atomaria (Atomaria) peltata** Kraatz, 1853 (*Atomaria nitidula* Heer, 1841). В лесной подстилке, сене, в гнездах зайцеобразных (пищуха, Ochotonidae), в речных наносах. Россия: ЕАО, Амур.; Иркут., В Сиб., Ю Сиб., З Сиб., европейская часть, Кавказ. – Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Афганистан, Узбекистан, Иран, Азербайджан, Грузия, Армения, Европа.
- Atomaria (Atomaria) peltatula** Reitter, 1888. В лесной подстилке, на грибах. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., В Сиб., Ю Сиб., Урал. – Китай, Монголия.
- Atomaria (Atomaria) plicatoides** C. Johnson, 1970. В лесной подстилке. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; Якут., Иркут., В Сиб., Ю Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть (север). – Монголия.
- Atomaria (Atomaria) pusilla** (Paykull, 1798) [Dermestes] (*Silpha phaeogaster* Marsham, 1802; *Atomaria basella* Stephens, 1830; *A. fulvicollis* Stephens, 1830; *A. thoracica* Stephens, 1830; *A. dimidiatipennis* Mannerheim, 1844; *A. minutissima* Tournier, 1872; *Anathilopus theryi* Falcoz, 1921). В лесной подстилке, сене, компосте, под корой. Синантроп. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Ю Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай (Тайвань), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Афганистан, Иран, Узбекистан, Туркменистан, Турция, Азербайджан, Грузия, Армения, Европа, С Африка, С Америка, Ориентальная область (Таиланд).
- Atomaria (Atomaria) sodermani** Sjöberg, 1947. В лесной подстилке. Россия: Камч., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Иркут., В Сиб., Ю Сиб., З Сиб., европейская часть, Кавказ. – Монголия, Таджикистан, Европа, С Америка.
- Atomaria (Atomaria) subapicalis** Reitter, 1888. В лесной подстилке. Россия: Прим., Кур.; Якут.
- Atomaria (Atomaria) turgida** Erichson, 1846 (*Atomaria dilatata* Reitter, 1889). В лесной подстилке, на грибах. Россия: ЕАО, Прим.; Заб., Иркут., В Сиб., Ю Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, С Корея, Китай, Турция, Грузия, Европа.

**Atomaria (Atomaria) zetterstedti** (Zetterstedt, 1838) [Cryptophagus] (*Atomaria salicicola* Kraatz, 1853). В лесной подстилке. Россия: Хаб., ЕАО; Якут., В Сиб., 3 Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Казахстан, Узбекистан, Европа, С Америка.

**Atomaroides** Lyubarsky, 1989. Типовой вид *Atomaria ussurica* Lyubarsky, 1987. Распространен в В Азии. Монотипический род.

**Atomaroides ussurica** Lyubarsky, 1987. В лесной подстилке. Россия: ЕАО, Прим., Кур. – С и Ю Корея, Китай.

**Ephistemus** Stephens, 1829. Типовой вид *Dermestes gyrinoides* Marsham, 1802 (= *Dermestes globulus* Paykull, 1798). Широко распространен по всему миру. В мире 6 видов, в Палеарктике 3, в России 2. – 1 вид.

**Ephistemus globulus** (Paykull, 1798) [Dermestes] (*Dermestes gyrinoides* Marsham, 1802; *D. nitens* Marsham, 1802; *D. piceorhaeus* Marsham, 1802; *D. pulchellus* Marsham, 1802; *Phalacrus dimidiatus* Sturm, 1807; *Ephistemus confinis* Stephens, 1829; *E. histeroides* Stephens, 1835; *E. nitidus* Stephens, 1835; *Epistemus ovulum* Erichson, 1846; *Ephistemus fungifex* Gistel, 1857; *E. apicalis* LeConte, 1863; *E. dubius* Fowler, 1889). В лесной подстилке, в сене, в компосте. Россия: Маг., Прим.; Заб., европейская часть, Кавказ, Крым. – С и Ю Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Иран, Азербайджан, Грузия, Европа, С Африка, С Америка, Австралийская область.

#### Подсем. CRYPTOPHAGINAE

**Antherophagus** Dejean, 1821. Типовой вид *Tenebrio pallens* Linnaeus, 1758. Широко распространен в Голарктике. В мире 16 видов, в Палеарктике 11, в России 5. – 3 вида.

**Antherophagus fursovi** Lyubarsky, 1991. В лесу, на цветках, под корой. Россия: Кур.; Заб., Бур. – Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Азербайджан.

**Antherophagus pallens** (Linnaeus, 1758) [Tenebrio] (*Ips nigricornis* Fabricius, 1787; *Antherophagus maculipennis* A. Villa et J.B. Villa, 1833; *A. fasciatus* Roubal, 1935; *A. fasciferus* Roubal, 1935). В лесах и степях, на цветках, в гнездах шмелей (Apidae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Кур.; Заб., В Сиб., 3 Сиб., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Китай, Монголия, Кыргызстан, Таджикистан, Азербайджан, Европа.

**Antherophagus similis** Curtis, 1835 (*Antherophagus pallens* sensu auctorum). В лесах и степях, на цветках, на пасеке, в гнездах шмелей (Apidae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; Заб., Бур., Иркут., В Сиб., 3 Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония, С Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Европа.

**Caenoscelis** C.G. Thomson, 1863. Типовой вид *Cryptophagus ferrugineus* C.R. Sahlberg, 1820. Широко распространен в Голарктике. В мире 31 вид, в Палеарктике 17. В России 3 вида.

**Caenoscelis ferruginea** (C.R. Sahlberg, 1820) [Cryptophagus] (*Atomaria pallida* Wollaston, 1846; *Caenoscelis brisoutii* Seidlitz, 1888; *C. ochreosa* Casey, 1900). В лесной подстилке, на грибах-трутовиках. Россия: ЕАО, Амур., Прим., Кур.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Корея, Казахстан, Европа, С Америка.

**Caenoscelis sibirica** Reitter, 1889 (*Caenoscelis fleischeri* Reitter, 1889; *C. grandis* C.G. Thomson, 1892). В лесной подстилке, под корой. Россия: Камч., Амур., Прим., Сах., Кур.; Бур., Иркут., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Монголия, С и Ю Корея, Европа.

- Caenoscelis subdeplanata** C.N.F. Brisout de Barneville, 1882 (*Caenoscelis macilenta* Casey, 1900). В лесной подстилке, на грибах-трутовиках. Россия: Камч., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; Бур., Иркут., 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Узбекистан, Иран, Грузия, Европа, С Америка.
- Cryptophagus** Herbst, 1792. Типовой вид *Dermestes cellaris* Scopoli, 1763. Широко распространен по всему миру. В мире 207 видов, в Палеарктике 158, в России 73. – 39 видов.
- Cryptophagus acutangulus** Gyllenhal, 1827 (*Cryptophagus waterhousei* Rye, 1866; *C. impressicollis* Tournier, 1872; *C. heydeni* Reitter, 1875; *C. curtulus* Rey, 1889; *C. subcylindricus* Rey, 1889; *C. prominens* Casey, 1924; *C. restrictus* Casey, 1924). На грибах, в гнездах птиц, в подземных и надземных гнездах грызунов, в лесной подстилке, в ходах короедов, в помете рукокрылых, на цветках, на березовом соке, синантроп. Россия: Камч., ЕАО, Амур., Прим., Кур.; Якут., Заб., Иркут., Ю Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония, С и Ю Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Пакистан, Афганистан, Узбекистан, Туркменистан, Иран, Ирак, С Индия, Саудовская Аравия, Израиль, Азербайджан, Грузия, Европа; Неарктика, Ориентальная, Афротропическая и Неотропическая области; космополит.
- Cryptophagus bidentatus** Mäklin, 1853 (*Cryptophagus punctatissimus* Mäklin, 1853). В лесной подстилке, наземных пластинчатых грибах, в древесных грибах, речных наносах, в погибших пчелах. Россия: Камч., Хаб., Амур., Кур.; В Сиб., Ю Сиб., 3 Сиб., Урал. – С Европа, С Америка.
- Cryptophagus bruckii** Reitter, 1875. В лесной подстилке. Россия: Прим.; Кавказ. – Китай, Пакистан, Афганистан, Узбекистан, Туркменистан, Иран, Израиль, Иордания, Сирия, Турция, Азербайджан, Грузия, Армения, Ю Европа.
- Cryptophagus cellaris** (Scopoli, 1763) [Dermestes] (*Cryptophagus crenatus* Herbst, 1792; *C. subtilis* C.G. Thomson, 1873; *C. mascarensis* Reitter, 1875; *C. subfasciatus* Grouvelle, 1896; *C. angustatus* Casey, 1924; *C. rupimontis* Casey, 1924; *C. lomus* Sengupta, 1980). В лесной подстилке, на грибах, на цветках, в пчелиных ульях, в норах мышевидных грызунов, на зверьках, синантроп: в домах, подвалах, на складах, в гнилой соломе. Россия: Камч., Прим.; Иркут., В Сиб., Ю Сиб., 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, С и Ю Корея, Китай, Казахстан, Афганистан, Узбекистан, Туркменистан, Иран, Ирак, С Индия, Саудовская Аравия, Израиль, Сирия, Грузия, Армения, Турция, Европа, С Африка; Неарктика, Ориентальная, Афротропическая и Неотропическая области; космополит.
- Cryptophagus confusus** Bruce, 1934. В лесной подстилке, в подгнившей древесине, на древесных грибах, в гнездах птиц. Россия: ЕАО, Амур., Прим.; Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Узбекистан, Грузия, Армения, Европа.
- Cryptophagus corticinus** C.G. Thomson, 1863 (*Cryptophagus depressulus* Casey, 1900). В лесной подстилке, на древесных грибах, в гнездах грызунов. Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., Ю Сиб., Урал, европейская часть. – Европа, С Америка.
- Cryptophagus cristatus** Lyubarsky, 2000. Россия: ЕАО.
- Cryptophagus decoratus** Reitter, 1874 (*Cryptophagus callosipennis* Grouvelle, 1919; *C. longipennis* Grouvelle, 1919; *C. varians* Grouvelle, 1919). В лесной подстилке. Россия: Прим., Кур. – Япония, Китай; Ориентальная область.
- Cryptophagus dentatus** (Herbst, 1793) [Kateretes] (*Cryptophagus crenatus* Fabricius, 1798; *Corticaria fumatus* Marsham, 1802; *Cryptophagus quadridentatus* Mannerheim, 1843; *C.*

- fortidens* Rey, 1889). В лесной подстилке, в древесных грибах, в наземных гнездах мышей и на зверьках. Россия: Маг., Камч.; европейская часть, Кавказ. – Китай, Узбекистан, Туркменистан, Иран, Азербайджан, Грузия, Армения, Турция, Европа, С Африка, С Америка.
- Cryptophagus denticulatus** Heer, 1841 (*Cryptophagus albipilus* Rey, 1889; *C. corticum* Rey, 1889; *C. obtusidens* Rey, 1889; *C. substriatus* Rey, 1889; *C. tamaricis* Rey, 1889; *C. pseudodentatus* Bruce, 1934). В лесной подстилке, под корой, в пластинчатых и древесных грибах, в гнездах грызунов и норах хищников, на трупах грызунов, в гнездах птиц, в муравейниках, в гнездах шмелей, в гнилой соломе и компосте, личинки в гнилом картофеле. Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Иркут., В Сиб., Ю Сиб., 3 Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Казахстан, Кыргызстан, Афганистан, Узбекистан, Туркменистан, Иран, Израиль, Азербайджан, Грузия, Армения, Турция, Европа, С Африка, С Америка, Афротропическая и Австралийская области.
- Cryptophagus dilutus** Reitter, 1874 (*Cryptophagus deceptor* Grouvelle, 1919; *C. exilicornis* Grouvelle, 1919; *C. longipennis* Grouvelle, 1919; *C. subinermis* Grouvelle, 1919; *C. polonicus* Roubal, 1927; *C. hexagonalis* sensu auctorum). В степях в подстилке, гнилом сене, на трутовых грибах. Россия: Хаб., Прим.; 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, С и Ю Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Афганистан, Узбекистан, Туркменистан, Иран, Ирак, Непал, Саудовская Аравия, Израиль, Сирия, Азербайджан, Грузия, Армения, Турция, Европа, С Африка, С Америка.
- Cryptophagus distinguendus** Sturm, 1845 (*Cryptophagus umbratus* Erichson, 1846; *C. convexus* Rey, 1889; *C. rugicollis* Rey, 1889; *C. subhirtus* Rey, 1889; *C. subinermis* Rey, 1889; *C. verrucifer* Rey, 1889; *C. vestitus* Rey, 1889; *C. lucifugus* Falcoz, 1922; *C. spelaesus* Falcoz, 1922; *C. keeni* Casey, 1924; *C. stramenti* Donisthorpe, 1935). В подстилке, под корой, в гнездах и норах грызунов, в пчелиных ульях, подсохшем конском навозе, на цветках, на складах и элеваторах, в подвалах. Россия: Амур., Прим.; Иркут., В Сиб., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай, Казахстан, Кыргызстан, Афганистан, Туркменистан, Иран, Азербайджан, Грузия, Армения, Европа, С Африка, С Америка, Афротропическая область.
- Cryptophagus dorsaliformis** Reitter, 1897. В подстилке, на грибах-трутовиках, в гнездах птиц. Россия: Маг., Камч.; Иркут., Ю Сиб., 3 Сиб., европейская часть. – Китай, Афганистан.
- Cryptophagus grouvellei** Bruce, 1938 (*Cryptophagus convexus* Grouvelle, 1919). В мертвых пчелах. Россия: Прим. – Япония.
- Cryptophagus hauseri** Reitter, 1890 (*Cryptophagus szekessyi* Bruce, 1938; *C. amfidoxus* Bruce, 1963). В подстилке, в древесных грибах, в пчелиных ульях, на складах. Россия: Чук., Прим., Кур.; 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Афганистан, Узбекистан, Туркменистан, Иран, Армения, Турция, Европа.
- Cryptophagus hexagonalis** Tournier, 1872 (*Cryptophagus subvittatus* Reitter, 1888). В лесной подстилке, на складах продуктов. Россия: Прим.; Иркут., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Китай, Казахстан, Туркменистан, Иран, Турция, Европа.
- Cryptophagus jakowlewi** Reitter, 1888 (*Cryptophagus archangelicus* J.R. Sahlberg, 1926; *C. uralensis* Bruce, 1963). В лесной подстилке, на грибах, в гнездах грызунов. Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Кур.; Якут., Бур., Иркут., В Сиб., Ю Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Туркменистан, Иран, Израиль, Европа, С Африка.
- Cryptophagus japonicus** Reitter, 1874 (*Cryptophagus sculpturatus* Bruce, 1941). Россия: Прим.; Иркут. – Япония.



- Cryptophagus kamschaticus** Lyubarsky, 1992. В лесной подстилке. Россия: Чук., Камч., Хаб.; В Сиб., Ю Сиб, 3 Сиб. – С Америка.
- Cryptophagus labilis** Erichson, 1846. В лесной подстилке, в грибах, в древесине, на трутовиках. Россия: Амур., Прим.; В Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Грузия, Европа.
- Cryptophagus lapponicus** Gyllenhal, 1827 (*Cryptophagus clavatus* Zetterstedt, 1838; *C. validus* Kraatz, 1856; *C. beringensis* J.R. Sahlberg, 1885; *C. alpestris* Rey, 1889; *C. suturalis* Rey, 1889). В подстилке, под корой, в гнездах птиц, в пчелиных ульях. Россия: Прим.; Иркут., В Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Казахстан, Узбекистан, Европа, С Америка.
- Cryptophagus latangulus** Reitter, 1889 (*Cryptophagus longiventris* Grouvelle, 1919). В лесной подстилке, в гниющей древесине. Россия: ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; В Сиб. – Япония, С Корея, Китай.
- Cryptophagus laticollis** P.H. Lucas, 1846 (*Cryptophagus affinis* Sturm, 1845; *C. obesulus* Wollaston, 1864; *C. milleri* Reitter, 1875; *C. cribricollis* Casey, 1900; *C. inscitus* Casey, 1900). Синантроп. Нидикол. В подстилке, соломе, в наземных гнездах грызунов, на зверьках, в пчелиных ульях, в погибших пчелах, на древесных грибах. Россия: ЕАО, Прим.; европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай, Казахстан, Кыргызстан, Афганистан, Узбекистан, Туркменистан, Иран, Ирак, Индия, Саудовская Аравия, Израиль, Сирия, Азербайджан, Грузия, Армения, Турция, Европа, С Африка; Ориентальная (Мьянма), Афротропическая и Австралийская области; космополит.
- Cryptophagus obsoletus** Reitter, 1879. В лесной подстилке, на складах, синантроп, в гнездах пчел. Россия: ЕАО, Амур., Прим., Кур.; Заб., В Сиб., Ю Сиб., 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, Ю Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Европа, С Америка.
- Cryptophagus pseudoschmidtii** Woodroffe, 1970. В лесной подстилке, на складах, в сене. Россия: Амур.; Бур., В Сиб., 3 Сиб., Урал. – Китай, Монголия, Казахстан.
- Cryptophagus punctipennis** C.N.F. Brisout de Barneville, 1863 (*Cryptophagus productus* Rey, 1889; *C. sparsus* Rey, 1889; *C. subconvexus* Rey, 1889; *C. cicatricosus* Casey, 1900; *C. infuscatus* Casey, 1900; *C. parvinoda* Casey, 1900; *C. plectrum* Casey, 1900; *C. thoracicus* J.R. Sahlberg, 1903; *C. vaulogeri* Grouvelle, 1912; *C. praetermissus* Hubenthal, 1920; *C. peyerimhoffi* Falcoz, 1921; *C. pilosus* sensu auctorum). В лесной подстилке, под корой, на грибах (например, *Elaphomyces* (Eurotiales)), в гнездах муравьев, в запасах продуктов, в норах грызунов и гнездах птиц, на трупах грызунов. Синантроп. Нидикол. Россия: Амур., Прим.; Иркут., В Сиб., Ю Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония, С Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Афганистан, Узбекистан, Туркменистан, Иран, Азербайджан, Грузия, Армения, Турция, Европа, С Африка, С Америка, Австралийская область; космополит.
- Cryptophagus quadrihamatus** Mäklin, 1853 (*Cryptophagus plagiatus* Poppius, 1900). В лесной подстилке, в гнездах грызунов, на грибах-трутовиках. Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим.; В Сиб., Ю Сиб., европейская часть. – Монголия, Афганистан, Европа, С Америка.
- Cryptophagus quadrimaculatus** Reitter, 1877 (*Cryptophagus ophthalmicus* Brace, 1938; *C. kochi* Bruce, 1943). В лесной подстилке, на грибах, в гнездах птиц и норах грызунов, на трупах грызунов. Россия: ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., 3 Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай, Монголия, Афганистан, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан, Туркменистан, Иран, Ирак, Сирия, Азербайджан, Грузия, Армения, Турция, Европа, С Америка.

- Cryptophagus quercinus** Kraatz, 1852 (*Cryptophagus hamatus* Ganglbauer, 1897). В лесной подстилке, под корой, на грибах, в гнездах муравьев (Formicidae). Россия: Маг., Прим., Кур.; европейская часть, Кавказ. – Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Туркменистан, Армения, Европа.
- Cryptophagus reflexus** Rey, 1889 (*Cryptophagus lateralis* Rey, 1889; *C. fowleri* Joy, 1910; *C. freyi* Bruce, 1941; *C. pallidus* sensu auctorum). В лесной подстилке, под корой, на древесных грибах, в норах грызунов, на трупах грызунов, в пчелиных ульях, в сене. Россия: Прим.; 3 Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай, Монголия, Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан, Туркменистан, Иран, Израиль, Азербайджан, Грузия, Армения, Турция, Европа, С Африка.
- Cryptophagus rufomaculus** Lyubarsky, 2000. В лесной подстилке. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Ю Корея.
- Cryptophagus saginatus** Sturm, 1845 (*Cryptophagus agnatus* Rey, 1889; *C. solidus* Rey, 1889; *C. germaini* Grouvelle, 1905; *C. amplus* Grouvelle, 1912; *C. heyrovskiyi* Obenberger, 1917; *C. bohemicus* Roubal, 1924). В лесной подстилке, пчелиных ульях, в запасах продуктов, на складах. Синантроп. Россия: Амур., Прим.; Иркут., В Сиб., 3 Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Казахстан, Туркменистан, Грузия, Сирия, Турция, Европа, С Африка, С Америка, Австралийская и Неотропическая области.
- Cryptophagus scanicus** (Linnaeus, 1758) [Dermestes] (*Cryptophagus patruelis* Sturm, 1845; *C. niger* C.N.F. Brisout de Barneville, 1863; *C. nigrinus* Rey, 1889; *C. subdentatus* Rey, 1889; *C. suturalis* Rey, 1889; *C. piceus* J.R. Sahlberg, 1926). В лесной подстилке, под корой, на грибах, в пчелиных ульях, в сене. Синантроп. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Кур.; 3 Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Казахстан, Иран, Азербайджан, Грузия, Армения, Турция, Европа, С Африка, С Америка, Ориентальная и Афротропическая области; космополит.
- Cryptophagus schmidtii** Sturm, 1845. В лесной подстилке, на древесных грибах, на пластинчатых грибах, в норах грызунов, в гнездах шмелей, в муравейниках, в подвалах, на пищевых запасах. Россия: Прим.; Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Казахстан, Грузия, Сирия, Европа.
- Cryptophagus scutellatus** Newman, 1834 (*Cryptophagus bicolor* Sturm, 1845; *C. rufipennis* Sturm, 1845; *C. pumilio* Ganglbauer, 1897). В лесной подстилке, в норах грызунов, в пчелиных ульях, в подвалах, на пищевых запасах. Синантроп. Нидикол. Россия: Кур.; Ю Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай, Иран, Грузия, Армения, Турция, Европа, С Африка, С Америка.
- Cryptophagus subdepressus** Gyllenhal, 1827 (*Cryptophagus depressus* C.G. Thomson, 1863; *C. helveticus* Tournier, 1872). В лесной подстилке, под корой, на грибах. Россия: Амур., Прим., Кур.; европейская часть, Кавказ. – Грузия, Европа, С Африка.
- Cryptophagus subfumatus** Kraatz, 1856 (*Cryptophagus kraatzii* Reitter, 1875). В лесной подстилке, под корой, в гнездах пчел, на грибах, синантроп. Россия: ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Урал, европейская часть, Крым. – Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Афганистан, Узбекистан, Туркменистан, Европа, С Америка, Ориентальная и Неотропическая области.
- Cryptophagus tuberculosus** Mäklin, 1852 (*Cryptophagus debilis* LeConte, 1858; *C. brevipilis* Casey, 1900; *C. lepidus* Casey, 1900; *C. boulderanus* Casey, 1924; *C. instabilis* Bruce, 1936). В лесной подстилке, в сене, на грибах. Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим.; Иркут., В Сиб., Ю Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Китай, Монголия, С Европа, С Америка.
- Cryptophagus varus** Woodroffe et Coombs, 1961. В лесной подстилке. Россия: Камч., Кур. – С Америка.

- Henoticus** C.G. Thomson, 1868. Типовой вид *Cryptophagus serratus* Gyllenhal, 1808. Широко распространен по всему миру. В мире 33 вида, в Палеарктике 9. В России 2 вида.
- Henoticus pilifer** Reitter, 1888. В лесной подстилке, под корой, на плесени. Россия: Хаб., ЕАО, Прим., Сах.; В Сиб. – Япония, Ю Корея, Китай, Европа, С Америка.
- Henoticus serratus** (Gyllenhal, 1808) [Cryptophagus] (*Cryptophagus denticulatus* LeConte, 1850; *Henoticus reitteri* Seidlitz, 1888). В лесной подстилке, в сене, на грибах. Россия: Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В Сиб., Ю Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Афганистан, Грузия, Европа, С Америка.
- Henotiderus** Reitter, 1877. Типовой вид *Henotiderus centromaculatus* Reitter, 1877. Распространен на востоке Палеарктики и в Неарктике. В мире 2 вида. В Палеарктике 1 вид.
- Henotiderus centromaculatus** Reitter, 1877 (*Crosimus hirtus* Casey, 1900; *C. obesus* Casey, 1900; *Henoticoides parsonsi* C. Johnson, 1972). В лесной подстилке. Россия: Прим., Кур. – Япония, Китай, С Америка.
- Henotimorphus** Lyubarsky, 1987. Типовой вид *Henotimorphus belovi* Lyubarsky, 1987. Распространен на востоке Палеарктики. Монотипический род.
- Henotimorphus belovi** Lyubarsky, 1987. В лесной подстилке. Россия: ЕАО, Прим.
- Micrambe** C.G. Thomson, 1863. Типовой вид *Dermestes abietis* Paykull, 1798. Широко распространен по всему миру. В мире 103 вида, в Палеарктике 22, в России 10. – 5 видов из 2 подродов.
- Micrambe (Micrambe) abietis** (Paykull, 1798) [Dermestes] (*Cryptophagus pfefferi* Roubal, 1944). В лесной подстилке, в ельнике, на грибах, в гнездах муравьев (Formicidae). Россия: Маг., Хаб., Амур., Кур.; Якут., Заб., Иркут., В Сиб., Ю Сиб., З Сиб., европейская часть, Кавказ. – С Корея, Монголия, Европа, С Африка.
- Micrambe (Micrambe) morula** (Bruce, 1943) [Cryptophagus]. В лесной подстилке. Россия: Хаб., Прим., Сах., Кур. – Япония, Китай.
- Micrambe (Micrambe) nigricollis** (Reitter, 1876) [Cryptophagus]. В подстилке, норах грызунов, на зверьках, в гнездах птиц. Россия: ЕАО; Ю Сиб., европейская часть, Кавказ. – Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Иран, Азербайджан, Грузия, Армения, Ю Европа.
- Micrambe (Micrambe) translata** (Grouvelle, 1916) [Cryptophagus] (*Cryptophagus substriatus* Reitter, 1898). В подстилке, в гнездах птиц. Россия: Амур.; Кавказ. – Монголия, Азербайджан, Ю Европа.
- Micrambe (Micrambinus) bimaculata** (Panzer, 1798) [Dermestes] (*Cryptophagus villosula* J.R. Sahlberg, 1926; *Micrambinus schuelkei* Esser, 2017; *M. yunnanensis* Esser, 2017; *M. zhejiangensis* Esser, 2017). В лесной подстилке, на грибах, в гнездах муравьев (Formicidae). Россия: ЕАО, Прим., Сах., Кур.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., З Сиб., европейская часть, Кавказ. – Китай, Монголия, Казахстан, Армения, Европа.
- Pteryngium** Reitter, 1888. Типовой вид *Pteryngium crenulatum* Erichson, 1846. Широко распространен в Голарктике. Монотипический род.
- Pteryngium crenulatum** (Erichson, 1846) [Cryptophagus] (*Dermestes crenatum* sensu auct., nec Fabricius, 1798; *Pteryngium malacum* Casey, 1900). В лесной подстилке, в древесных грибах. Россия: Сах., Кур.; Якут., В Сиб., З Сиб., европейская часть. – Европа, С Америка.

- Salebius** Casey, 1900. Типовой вид *Salebius sexdentatus* Casey, 1900 (=Cryptophagus octodentatus Mäklin, 1852). Распространен в В Палеарктике и Неарктике. В мире 3 вида. В Палеарктике 1 вид.
- Salebius octodentatus** (Mäklin, 1852) [Cryptophagus] (*Salebius lictor* Casey, 1900; *S. montanus* Casey 1900; *S. sexdentatus* Casey, 1900; *S. tarsalis* Casey, 1900). В лесной подстилке, под корой, в запасах продуктов. Россия: Прим. – С Америка.
- Serratomaria** Nakane et Hisamatsu, 1963. Типовой вид *Serratomaria tarsalis* Nakane et Hisamatsu, 1963. Распространен в В Палеарктике. В мире 3 вида, в Палеарктике 3. В России 2 вида.
- Serratomaria tarsalis** Nakane et Hisamatsu, 1963. В лесной подстилке. Россия: Кур. – Япония, Китай.
- Serratomaria vulgaris** Sasaji, 1984. В лесной подстилке. Россия: Прим., Кур. – Япония, Ю Корея, Китай; Ориентальная область (Вьетнам).
- Telmatophilus** Heer, 1841. Типовой вид *Ips caricis* Olivier, 1790. Широко распространен в Голарктике. В мире 6 видов, в Палеарктике 4, в России 3. – 2 вида.
- Telmatophilus caricis** (Olivier, 1790) [Ips] (*Dermestes obscurus* Fabricius, 1792; *Cryptophagus sparganii* Ahrens, 1812; *Telmatophilus longicollis* Reitter, 1875; *T. substriola* Rey, 1889). Развивается на ежеголовнике Sparganium (Typhaceae), также на тростнике (Poaceae), встречается под корой, на цветках зонтичных (Umbelliferae), на прибрежных растениях. Россия: Прим.; 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Монголия, Таджикистан, Узбекистан, Туркменистан, Азербайджан, Грузия, Европа, С Африка.
- Telmatophilus typhae** (Fallen, 1802) [Cryptophagus] (*Cryptophagus schonherrii* Gyllenhal, 1808; *Telmatophilus pumilus* Reitter, 1875; *T. prothetelie* Kemner, 1914). Развивается на рогозе Typha (Typhaceae), встречается иногда на осоке (Syracaceae), ежеголовнике (Typhaceae) и тростнике (Poaceae), в лесной подстилке. Россия: Амур., Прим., Сах.; Иркут., В Сиб., 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, С Корея, Китай, Казахстан, Кыргызстан, Грузия, Европа, С Африка, С Америка.

## Сем. SILVANIDAE – СИЛЬВАНИДЫ

(Сост. К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков)

Небольшие жуки длиной 1,2–15,0 мм. По-видимому, в основном грибоядные, встречающиеся в различных местообитаниях. Представители трибы Brontini в основном обитают под корой мертвых деревьев, но также на внешней стороне мертвой древесины или под камнями в альпийских районах. Виды трибы Telephanini обычно встречаются на увядших листьях, особенно на банановых (Musaceae) и геликониевых (Heliconiaceae). Представители подсемейства Silvaninae обитают под корой, но также встречаются в подстилке из опавших листьев или в почве. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. В мировой фауне около 500 видов из 68 родов, в Палеарктике около 110 видов, в России 19. – 16 видов из 8 родов.

Литература. Криволицкая, 1992д; Thomas, 2003а; Halstead *et al.*, 2007; Thomas, Nearn, 2008; Гусаков, 2009у; Halstead, 2012; Karner, 2012, 2020; Yoshida, Hirowatari, 2014, 2015; Сажнев, 2015а; Yoshida, 2018, 2021; Yoshida *et al.*, 2018; Makarov *et al.*, 2023; Won *et al.*, 2023; Yoshida, Reid, 2023; Nardi, 2024; Sazhnev, 2024b; Shin *et al.*, 2024.

## Подсем. BRONTINAE

## Триба BRONTINI

**Uleiota** Latreille, 1797 (*Brontes* Fabricius, 1801; *Hyliota* Reitter, 1880; *Hyleota* Seidlitz, 1888). Типовой вид *Cucujus flavipes* Fabricius, 1792. Распространены в Голарктике. Всего 6 видов, в Палеарктике 3, в России 2. – 1 вид.

**Uleiota arboreus** (Reitter, 1889) [*Hyliota*]. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), Ю Корея (о-в Уллындо). Примечание. Ранее для ДВ указывался другой вид, *Uleiota planatus* (Linnaeus, 1761). Изучение материалов, в том числе препаратов гениталий, показало, что на ДВ распространен *U. arboreus*, надежно отличающийся только формой парамер.

## Триба TELEPHANINI

**Cryptamorphia** Wollaston, 1854 (*Pseudophanus* LeConte, 1859; *Parabrontes* Redtenbacher, 1868). Типовой вид *Cryptamorphia musae* Wollaston, 1854. Распространены всеевропейски. Всего 27 видов, в Палеарктике 4. В России 1 вид.

**Cryptamorphia hiranoi** Yoshida, 2021. На мертвых хвоинках хвойных деревьев. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Psammoeocus** Latreille, 1829 (*Crypta* Stephens, 1830). Типовой вид *Notoxus bipunctatus* Fabricius, 1792. На лугах, в поймах рек, в сене, растительных остатках. Распространены всеевропейски. Всего около 85 видов, в Палеарктике 16. В России 5 видов.

**Psammoeocus bipunctatus** (Fabricius, 1792) [*Notoxus*] (*Psammoeocus boudieri* Lucas, 1843; *P. latior* Pic, 1894; *P. nigrinus* Pic, 1894; *P. pallidus* Pic, 1894; *P. algericus* Pic, 1920). Россия: Прим., Ю Сах.; европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Туркменистан, Иран, Закавказье, Европа, С Африка.

**Psammoeocus fasciatus** Reitter, 1874. Россия: Ю Прим. – Япония (езде), Корея, Ориентальный регион.

**Psammoeocus harmandi** Grouvelle, 1912 (*Psammoeocus boreas* Yoshida et Hirowatari, 2014). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Китай (Тайвань), Гималаи, Ориентальный регион.

**Psammoeocus triguttatus** Reitter, 1874. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, ЦЕ, Тайвань).

**Psammoeocus trimaculatus** (Motschulsky, 1858) [*Psammaechus*] (*Cucujus incommodus* Walker, 1859; *Telephanus cruciger* Waterhouse, 1876; *Psammoeocus upsilon* Blackburn, 1903; *P. cephalotes* Grouvelle, 1919). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), Китай (Тайвань), Гималаи, Ориентальный, Австралийский и Афротропический регионы.

## Подсем. SILVANINAE

**Ahasverus** Gozis, 1881. Типовой вид *Cryptophagus advena* Walzl, 1834. Распространены всеевропейски. Всего 10 видов, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Ahasverus advena** (Walzl, 1834) [*Cryptophagus*] (*Lathridius musaeorum* Ziegler, 1844; *Cryptophagus angustatus* Lucas, 1846; *C. guerinii* Allibert, 1847; *C. striatus* Rouget, 1877). На запасах риса, сухофруктах, табачном сырье. Россия: Ю Хаб., Прим.; европейская часть (центр). – Япония (езде), Китай (езде, Тайвань), Европа; космополит.



**Oryzaephilus** Ganglbauer, 1899. Типовой вид *Dermestes surinamensis* Linnaeus, 1858. Встречаются на складах, где вредят семенам масличных культур, крупам, сухофруктам, орехам и другим; также поедают яйца, личинок и шкурки амбарного долгоносика *Sitophilus granarius* (Curculionidae) и других вредителей. Распространены всесветно. Всего 16 видов, в Палеарктике 4. В России 2 вида.

**Oryzaephilus mercator** Fauvel, 1889. Преимущественно на содержащих жир растительных продуктах: орехах, копре и других. Россия: Ю Прим.; европейская часть. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (езде, Тайвань), Европа; космополит.

**Oryzaephilus surinamensis** (Linnaeus, 1758) [*Dermestes*] (*Tenebrio cursor* Linnaeus, 1758; *Anobium frumentarius* Fabricius, 1775; *Ips sexdentatus* Heibst, 1783; *Dermestes sexdentatus* Fabricius, 1792; *Silvanus bicornis* Erichson, 1846). Вредит крупам, сухофруктам. Россия: Командорские о-ва, Прим.; 3 Сиб., европейская часть. – Япония (езде), Корея, Китай (езде, Тайвань), Передняя Азия, Европа; космополит.

**Silvanolomus** Reitter, 1912 (*Silvanopsis* Reitter, 1911). Типовой вид *Silvanus denticollis* Reitter, 1876. Распространены в В Азии, Ориентальном и Австралийском регионах; 1 вид в Афротропике. Всего 8 видов, в Палеарктике 3. В России 2 вида.

**Silvanolomus brevis** (Wollaston, 1873) [*Leucohimatium*]. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Silvanolomus denticollis** (Reitter, 1876) [*Silvanus*]. Россия: Ю Хаб., Прим. – Китай, Ориентальный регион.

**Silvanoprus** Reitter, 1911. Типовой вид *Sylvanus fagi* Guérin-Méneville, 1844. Распространены в Старом Свете; 1 вид пантропический и 1 вид интродуцирован в С Америки. Всего около 20 видов, в Палеарктике 10, в России 3. – 2 вида.

**Silvanoprus fagi** (Guérin-Méneville, 1844) [*Sylvanus*] (*Silvanus similis* Erichson, 1846). Встречается под корой хвойных деревьев. Россия: Ю Хаб., Прим.; Сиб., европейская часть. – Япония (езде), Ю Корея, Китай (Тайвань), Европа.

**Silvanoprus sikhotensis** Krivolutskaia, 1992. В сене. Россия: Прим.

**Silvanus** Latreille, 1804 (*Xylophila* Lamarck, 1817; *Leptus* Duftschmid, 1825; *Microsilvanus* Grouvelle, 1913). Типовой вид *Ips unidentata* Olivier, 1790. Встречаются под корой и на стволах деревьев, в сене, растительном мусоре. Распространены всесветно. Всего 22 вида, в Палеарктике 11. В России 2 вида.

**Silvanus bidentatus** (Fabricius, 1792) [*Dermestes*] (*Colydium sulcatus* Fabricius, 1792; *Silvanus westerhauseri* Gistel, 1857; *S. affinis* Reitter, 1876). Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим.; В Сиб., европейская часть. – Япония (езде), Корея, Китай (СВ, ЦЕ, Тайвань), Европа; Неарктика, Ориентальный, Австралийский и Афротропический регионы, Гавайские о-ва.

**Silvanus unidentatus** (Olivier, 1790) [*Ips*] (*Colydium planus* Herbst, 1797; *Silvanus graciosus* Motschulsky, 1863; *S. siculus* Stierlin, 1864). Под корой лиственных и хвойных деревьев. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Сиб., европейская часть. – Корея, СЕ Китай, Монголия, Турция, Европа; космополит.

## Сем. CUCULIDAE – ПЛОСКОТЕЛКИ

(Сост. К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков)

Жуки среднего размера, с плоским удлинённым телом, длиной 6–25 мм. Имаго и личинки живут под корой мертвых деревьев, где вероятно хищничают. Распространены

всесветно. В мире около 75 видов из 5 родов, в Палеарктике 26 видов, в России 6. – 3 вида из 2 родов.

Литература. Мамаев и др., 1989; Кривоуцкая, 1992д; Thomas, 2003b; Lee, Satô, 2007; Wegrzynowicz, 2007b; Гусаков, 2009у; Horák, Chobot, 2009; Marris, Ślipiński, 2014; Háva *et al.*, 2019; Hsiao, 2020.

**Cucujus** Fabricius, 1775 (*Earophilus* Gistel, 1856; *Porphyus* Gozis, 1886). Типовой вид *Cucujus depressus* Fabricius, 1775 (= *Meloe cinnaberina* Scopoli, 1763). Имаго и личинки живут под корой мертвых деревьев, где вероятно хищничают. Распространены в Голарктике и Ориентальном регионе. Всего около 20 видов, в Палеарктике 15, в России 2. – 1 вид с 2 подвидами.

**Cucujus haematodes haematodes** Erichson, 1845 [*Cucuius* (sic!)] (*Cucujus depressus* Fabricius, 1775; *C. caucasicus* Motschulsky, 1845; *C. puniceus* Germar, 1845; *C. sibiricus* Mannerheim, 1845). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – СВ и ЮЗ Китай, Европа.

**Cucujus haematodes opacus** Lewis, 1888. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Китай (Тайвань).

**Pediacus** Shuckard, 1839. Типовой вид *Cucujus dermestoides* Fabricius, 1792. Под корой и на стволах деревьев. Распространены всесветно, кроме Афротропического региона. Всего 31 вид, в Палеарктике 16, в России 4. – 2 вида и 1 неописанный вид с Ю Сах.

**Pediacus fuscus** Erichson, 1845 (*Silvanus planus* LeConte, 1850; *Pediacus subcarinatus* Mannerheim, 1852; *P. planus* LeConte, 1854). Россия: Камч., Хаб., Прим.; Якут., Заб., Иркут., В Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Монголия, Европа, С Америка.

**Pediacus japonicus** Reitter, 1874. Россия: Прим. – Япония (везде).

## Сем. PHALACRIDAE – ГЛАДЫШИ

(Сост. Г.Ю. Любарский)

Имаго и личинки большинства видов – мицетофаги, но многие питаются на цветках, некоторые связаны с грибами, поражающими цветки и соцветия (головня, *Ustilaginales*). Фауна ДВ изучена недостаточно (Lyubarsky, 2003, 2004; Любарский, 2009), данные в каталоге Палеарктики (Švec, 2007) уже устарели (Gimmel, 2011, 2013; Švec, 2023). Распространены всесветно, кроме Антарктиды. В мире 634 вида из 34 родов, в Палеарктике 151 вид из 9 родов, в России 41 вид из 6 родов. – 26 видов из 6 родов и 4 подсемейств.

Литература. Hisamatsu, 1959, 1982, 1985е; Медведев, 1973а; Steiner, 1984, 2002; Sasaji, 1985; Pakaluk, 1991; Лафер, 1992г; Švec, 1992, 2007, 2023; Lyubarsky, 2003, 2004; Любарский, 2009; Lawrence *et al.*, 2010; Gimmel, 2011, 2013; Lee *et al.*, 2013; Bouchard *et al.*, 2024.

### Подсем. EUSTILBINAЕ

**Stilbus** Seidlitz, 1872. Типовой вид *Anisotoma testacea* Panzer, 1797. Широко распространен по всему миру. В мире 74 вида, в Палеарктике 15, в России 7. – 4 вида.

**Stilbus (Stilbus) atomarius** (Linnaeus, 1767) [*Silpha*] (*Phalacrus piceus* Stephens, 1829; *Stilbus picatus* Flach, 1888; *S. reitteri* Flach, 1888; *S. sulcatus* Gerhardt, 1909). На цветках, на хвое, на *Carex* (Сурепaceae), на *Triticum* (Роaceae), на *Caltha sibirica* (Ranunculaceae), на *Corylus* (Betulaceae). Россия: ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; В Сиб., Ю Сиб., З Сиб, Урал, европейская часть. – Япония, Израиль, Сирия, Турция, Европа, С Африка, С Америка.

**Stilbus (Stilbus) avunculus** Flach, 1889. На цветках. Россия: Прим. – Япония, Китай.

**Stilbus (Stilbus) japonicus** Švec, 1992. На цветках. Россия: Сах. – Япония.

**Stilbus (Stilbus) merkli** Švec, 1992. На цветках. Россия: Прим.

### Подсем. OLIBRINAE

**Olibrus** Erichson, 1845. Типовой вид *Sphaeridium aeneum* Fabricius, 1792. Широко распространен по всему миру. В мире 129 видов, в Палеарктике 60, в России 21. – 11 видов.

**Olibrus aeneus** (Fabricius, 1792) [*Sphaeridium*] (*Dermestes ovatus* Marsham, 1802; *Phalacrus cognatus* Stephens, 1829; *P. multistriatus* Zetterstedt, 1838). На цветках *Matricaria*, *Artemisia* и *Senecio* (Asteraceae), *Ferula songarica* (Umbelliferae), *Anabasis truncata* (Amaranthaceae), *Veronica spuria* (Scrophulariaceae), *Spiraea crenata* и *S. hypericifolia* (Rosaceae), *Salix caprea* (Salicaceae), тритикале (Poaceae), в подстилке. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим.; Иркут., В Сиб., Ю Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Турция, Армения, Европа, С Африка.

**Olibrus affinis** (Sturm, 1807) [*Phalacrus*] (*Phalacrus stephensii* Stephens, 1829; *Olibrus discoideus* Küster, 1852; *O. corcyrensis* Flach, 1888; *O. lederi* Flach, 1888; *O. algericus* Tournier, 1889; *O. hypocrites* Tournier, 1889; *O. similis* Tournier, 1889; *O. syriacus* Tournier, 1889; *O. aratus* Gozis, 1889; *O. rufus* Guillebeau, 1892; *O. rufus* Tournier, 1899). На цветках *Artemisia*, *Tragopogon*, *Hypochaeris* и *Taraxacum* (Asteraceae), *Cannabis ruderalis* (Cannabaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Кур.; Бур., Ю Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония, Китай, Монголия, Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Израиль, Сирия, Турция, Азербайджан, Грузия, Армения, Европа, С Африка.

**Olibrus bicolor** (Fabricius, 1792) [*Sphaeridium*] (*Phalacrus leachiellus* Stephens, 1829; *Olibrus dohrni* Flach, 1888; *O. gentiles* Guillebeau, 1892). На цветках *Taraxacum* (Asteraceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Иркут., В Сиб., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония, Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Туркменистан, Турция, Азербайджан, Армения, Европа, С Африка, С Америка.

**Olibrus bimaculatus** Kuster, 1848 (*Phalacrus maculifer* Walzl, 1835; *Olibrus abeillei* Guillebeau, 1892; *O. biplagiatus* Guillebeau, 1892; *O. viennensis* Guillebeau, 1892). На цветках *Taraxacum* (Asteraceae), *Trifolium* и *Caragana* (Fabaceae), *Secale* (Poaceae), на грибах *Fomitopsis pinicola* (Fomitopsidaceae), в подстилке. Россия: ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Бур., Иркут., В Сиб., Ю Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай, Монголия, Казахстан, Таджикистан, Узбекистан, Туркменистан, Азербайджан, Грузия, Армения, Турция, Европа, С Африка.

**Olibrus kaszabi** L.N. Medvedev, 1971. На цветках *Saposhnikovia divaricata* (Asteraceae). Россия: Прим.; Ю Сиб. – С Корея, Монголия, Казахстан.

**Olibrus metallescens** Flach, 1888. На цветках *Artemisia* (Asteraceae). Россия: Прим.; В Сиб., Ю Сиб. – Монголия, Кыргызстан.

**Olibrus millefolii** (Paykull, 1800) [*Phalacrus*] (*Phalacrus ulicis* Gyllenhal, 1813; *P. achillaeae* Stephens, 1829; *P. aeneopiceus* Stephens, 1829). На цветках (Asteraceae), на коровьем помете. Россия: Маг., Прим.; Иркут., В Сиб., Ю Сиб., З Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан, Азербайджан, Армения, Европа, С Африка.

**Olibrus norvegicus** Munster, 1901. На цветках (Asteraceae). Россия: ЕАО, Прим.; Иркут., Заб., Бур., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Монголия, Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Израиль, Турция, Азербайджан, Армения, Европа, С Африка.

**Olibrus orientalis** Švec, 2023. На цветках (Asteraceae). Россия: Прим.; Ю Сиб. – Монголия.

**Olibrus particeps** Mulsant et Rey, 1861 (*Olibrus demaisonii* Flach, 1888; *O. politus* Tournier, 1889; *O. castanopterus* Guillebeau, 1892). На цветках (Asteraceae). Россия: Прим., Кур.; В Сиб., Ю Сиб. – Япония, Ю Корея, Израиль, Ливан, Европа, С Африка.

**Olibrus permicans** Reitter, 1913. На цветках. Россия: Прим. – СВ Китай («Mandschurei»).

#### Подсем. PHAENOCEPHALINAE

**Phaenocephalus** Wollaston, 1873. Типовой вид *Phaenocephalus castaneus* Wollaston, 1873. Распространен в Палеарктической, Ориентальной и Афротропической областях. В мире 8 видов, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

**Phaenocephalus castaneus** Wollaston, 1873. Россия: Прим. – Япония; Китай (Тайвань).

#### Подсем. PHALACRINAE

**Phalacrus** Paykull, 1800. Типовой вид *Anisotoma corrusca* Panzer, 1796. Широко распространен по всему миру. В мире 97 видов, в Палеарктике 27, в России 10. – 8 видов.

**Phalacrus borealis** Lafer, 1992. На цветках. Россия: Хаб.; Иркут. – С Европа.

**Phalacrus brevidens** Champion, 1925. На цветках. Россия: Кур. – Япония.

**Phalacrus caricis** Sturm, 1807 (*Cetcyon nigrinus* Stephens, 1829; *Phalacrus nigrinus* Stephens, 1829; *P. flachi* Schilski, 1891; *P. bonnairei* Guillebeau, 1892; *P. delabyi* Guillebeau, 1892). На *Juncus* (Juncaceae), на *Carex* (Poaceae), в подстилке, на грибах. Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Иркут., В Сиб., Ю Сиб., З Сиб., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Турция, Грузия, Европа.

**Phalacrus corruscus** (Panzer, 1797) [*Anisotoma*] (*Tetratoma ater* Herbst, 1792; *Sphaeridium assimilis* Rossi, 1794; *Phalacrus nigrinus* Stephens, 1829; *P. picipes* Stephens, 1829; *P. humbertii* E.C. Rye, 1872; *P. intermedius* Hochhut, 1872; *P. quercus* Tournier, 1889; *P. rufipes* Tournier, 1889; *P. punctipennis* J.R. Sahlberg, 1913). На цветках *Trifolium* (Fabaceae), на головне. Россия: Маг., Прим.; Ю Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан, Туркменистан, Иран, Сирия, Азербайджан, Грузия, Армения, Турция, Европа, С Африка.

**Phalacrus grossus** Erichson, 1845 (*Phalacrus dieckmanni* Vogt, 1967). На цветках, на *Echinops*, *Achillea* и *Artemisia* (Asteraceae), на *Spiraea* (Rosaceae), на *Saragana* (Fabaceae). Россия: ?Амур; Заб., В Сиб, Ю Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан, Туркменистан, Турция, Европа, С Африка.

**Phalacrus kuznetzovi** Lafer, 1992. На цветках. Россия: Прим., Сах., Кур. – Япония.

**Phalacrus luteicornis** Champion, 1924. На цветках. Россия: Прим. – Япония, Китай (включая Тайвань), Индия.

**Phalacrus substriatus** Gyllenhal, 1813 (*Phalacrus trichopus* Waltl, 1835; *P. punctatostratus* Waltl, 1839; *P. minutus* Tournier, 1868; *P. fortistriatus* J.R. Sahlberg, 1889). На *Carex* (Cyperaceae) и злаках (Poaceae), в подстилке. Россия: Маг., Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., В Сиб., Ю Сиб., З Сиб., европейская часть, Крым. – Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Азербайджан, Грузия, Армения, Европа.

#### Phalacridae incertae sedis

**Augasmus** Motschulsky, 1858. Типовой вид *Augasmus ligatus* Motschulsky, 1858. Широко распространен в Ориентальной, Афротропической и Австралийской областях, заходит в Палеарктику. В мире 35 видов, в Палеарктике 12. В России 1 вид.

**Augasmus shirozui** (Hisamatsu, 1959) [Heterolitus]. На цветках. Россия: Прим. – Япония.

**Litochrus** Erichson, 1845. Типовой вид *Phalacrus brunneus* Erichson 1842. Широко распространен в Ориентальной и Австралийской областях, заходит в Палеарктику. В мире 43 вида, в Палеарктике 4 вида. В России 1 вид.

**Litochrus koltzei** (Reitter, 1887) [Stilbus] (*Stilbus fenestratus* Reitter, 1887). На цветках. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; В Сиб.

## Сем. LAEMOPHLOEIDAE

(Сост. К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков)

Мелкие жуки длиной 1,0–6,0 мм. Большинство имаго и личинок встречаются под корой мертвых деревьев, где они, вероятно, питаются грибами. Представители некоторых родов встречаются в ходах короедов (Scolytinae), которыми могут питаться. Несколько родов (особенно *Cryptolestes*) включают виды, являющиеся вредителями зерновых продуктов. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. В мировой фауне около 450 видов из 40 родов, в Палеарктике 91 вид, в России 21. – 13 видов из 7 родов.

Литература. Криволицкая, 1992д; Wegrzynowicz, 2007с; Гусаков, 2009у; Thomas, 2013, 2015, 2016; Thomas, Chaboo, 2015; Bouchard *et al.*, 2017; McElrath, Yoshida, 2021.

## Подсем. LACMOPHLOEINAE

**Cryptolestes** Ganglbauer, 1899 (*Leptus* Thomson, 1863; *Fractophloeus* Kessel, 1921; *Tripsolestes* Iablokoff-Khnzorian, 1978). Типовой вид *Cucujus ferrugineus* Stephens, 1831. В пищевых продуктах на складах, некоторые виды в ходах короедов; несколько видов известны как экономически важные вредители запасов, особенно зерна. Распространены всесветно. Всего около 50 видов, в Палеарктике 18, в России 6. – 2 вида.

**Cryptolestes duplicatus** (Waltl, 1839) [Cucujus]. Под корой лиственных деревьев, изредка на складах. Россия: Прим. – Казахстан, Европа.

**Cryptolestes ferrugineus** (Stephens, 1831) [Cucujus] (*Cucujus testaceus* Paykull, 1799; *C. monilicornis* Stephens, 1831; *Laemophloeus concolor* Smith, 1851; *L. obsoletus* Smith, 1851; *L. carinulatus* Wollaston, 1877; *L. emgei* Reitter, 1887; *L. exilis* Rey, 1889; *L. perplexus* Rey, 1889; *L. alluaudi* Grouvelle, 1906). Вредитель: в зерне, муке, сухофруктах. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Китай (почти везде, Тайвань), Афганистан, Аравийский п-ов, Европа; Индия, Африка; завезен в С Америку.

**Laemophloeus** Dejean, 1835. Типовой вид *Cucujus muticus* Fabricius, 1781. Встречаются под корой мертвых деревьев, где, видимо, питаются в основном грибами; нередко в ходах короедов (Scolytinae). Распространены всесветно. Всего более 100 видов, в Палеарктике 16, в России 6. – 3 вида.

**Laemophloeus muticus** (Fabricius, 1781) [Cucujus] (*Cucujus labiatus* Kugellan, 1794; *C. piceus* Olivier, 1795; *Loemophloeus infuscatus* Motschulsky, 1845). Россия: Хаб., ЕАО, Прим., Сах.; Сиб., европейская часть. – Европа.

**Laemophloeus ribbei** Reitter, 1879. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.

**Laemophloeus submonilis** Reitter, 1889. Россия: Прим. – Япония.

**Leptophloeus** Casey, 1916 (*Truncatophloeus* Kessel, 1921). Типовой вид *Lemophaleus angustulus* LeConte, 1866. Встречаются под корой мертвых деревьев, где, видимо, питаются в основном грибами; нередко в ходах короедов (Scolytinae). Распространены в



Голарктике и Афротропическом регионе. Всего около 30 видов, в Палеарктике 16. В России 1 вид.

**Leptophloeus alternans** (Erichson, 1846) [Laemophloeus] (*Laemophloeus brevicornis* Thomson, 1863; *L. delicatulus* Obenberger, 1917) (*Cryptolestes alternans*: Криволицкая, 1992). Под корой хвойных деревьев в ходах короедов (Scolytinae, Curculionidae). Россия: Сах.; 3 Сиб., европейская часть (центр, север). – Европа; завезен в С Америку.

**Nipponophloeus** Sasaji, 1983. Типовой вид *Laemophloeus dorcoides* Reitter, 1874. Встречаются под корой деревьев. Распространены в В Азии. Всего и в Палеарктике 2 вида. В России 1 вид.

**Nipponophloeus dorcoides** (Reitter, 1874) [Laemophloeus] (*Laemophloeus prostomoides* Reitter, 1874) (*Placonotus dorcoides*: Криволицкая, 1992). Россия: Ю Прим. – Япония, Ориентальный регион.

**Notolaemus** Lefkovich, 1959. Типовой вид *Cucujus unifasciatus* Latreille, 1804. Встречаются под корой деревьев. Распространены почти всемирно. Всего около 15 видов, в Палеарктике 6, в России 3. – 2 вида.

**Notolaemus cribratus** (Reitter, 1889) [Laemophloeus] (*Placonotus cribratus*: Криволицкая, 1992). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония.

**Notolaemus ussuriensis** Iablokoff-Khnzorian, 1977. Россия: Прим.

**Placonotus** MacLeay, 1871 (*Silvanophloeus* Sharp, 1899). Типовой вид *Placonotus longicornis* MacLeay, 1871. Имаго встречаются на стволах деревьев и под их корой, где питаются грибами. Распространены всемирно, кроме Антарктиды. Всего около 40 видов, в Палеарктике 15. В России 3 вида.

**Placonotus fenestratus** (Reitter, 1889) [Laemophloeus]. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония.

**Placonotus hilleri** (Reitter, 1878) [Laemophloeus]. Россия: Прим. – Япония.

**Placonotus testaceus** (Fabricius, 1787) [Cucujus] (*Loemophloeus stepensis* Motschulsky, 1845; *Laemophloeus suberis* Lucas, 1849; *L. degener* Rey, 1889; *L. notatithorax* Obenberger, 1917). Россия: Хаб., Прим.; европейская часть (юг), Кавказ. – Япония, Китай (СВ, Тайвань), Гималаи, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Европа, С Африка, С Америка, Ориентальный регион.

**Yablokophloeus** McElrath et Yoshida, 2021 (*Pseudophloeus* Iablokoff-Khnzorian, 1977). Типовой вид *Laemophloeus fuscicornis* Reitter, 1874. Распространены в В Азии. Монотипический род.

**Yablokophloeus fuscicornis** (Reitter, 1874) (*Pseudophloeus fuscicornis*: Криволицкая, 1992). Россия: Прим. – Япония.

## Сем. KATERETIDAE – КАТЕРЕТИДЫ

(Сост. А.Г. Кирейчук)

Все современные представители этого семейства трофически связаны с цветками и плодами покрытосеменных растений, являясь преимущественно полными (личиночными и имагинальными) антофагами, хотя некоторые становятся в большей или меньшей

мере карпофагами. Нередко участвуют в опылении как двудольных, так и однодольных травянистых и древесных растений. Распространены всеветно, кроме Антарктиды. В современной фауне около 100 видов из 14 родов, в Палеарктике около 50 видов из 7 родов, в России около 20 видов из 7 родов. – 12 видов из 6 родов.

Литература. Hayashi, 1978; Hisamatsu, 1985d, 2011; Кирейчук, 1989, 1992b; Hisamatsu *et al.*, 2007; Jelínek, 2007b; Kirejtshuk, 2025.

### Подсем. KATERETINAE

**Brachypterolus** Grouvelle, 1913 (*Heterostomus* Jacquelin du Val, 1858). Типовой вид *Catheretes gravidus* Illiger, 1798 (= *Dermestes pulicarius* Linnaeus, 1758). Широко распространен в Голарктике. Виды этого рода трофически преимущественно связаны с цветками и завязями льнянок рода *Linaria* (Plantaginaceae). В мире не менее 10 видов, в Палеарктике менее 10, в России 4. – 2 вида.

**Brachypterolus linariae** (Stephens, 1830) [Cateretes] (*Brachypterus autumnalis* Gistel, 1857; *Heterostomus longidus* Reitter, 1885; *Brachypterus pumilus* Rey, 1889; *B. immundus* Reitter, 1899; *Heterostomus dilutipes* Reitter, 1909; *Brachypterolus pumilio* Reitter, 1919; *B. nanulus* Reitter, 1919; *B. cornelii* Spornraft, 1966). Транспалеаркт, приуроченный к ландшафтам, в которых встречаются виды рода *Linaria* (указан также для цветущих видов рода *Antirrhinum*) (Plantaginaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Монголия, Казахстан, Азербайджан, Грузия, Украина, Беларусь, Молдова, Турция, Европа.

**Brachypterolus pulicarius** (Linnaeus, 1758) [Dermestes] (*Scaphidium scutellatum* Panzer, 1792; *S. agaricium* Herbst, 1793; *Dermestes lepturoides* Scopoli, 1793; *Catheretes gravidus* Illiger, 1798; *Brachypterus laticollis* Küster, 1848; *B. flaviclavis* Rey, 1889; *Brachypterolus fuscupubens* Reitter, 1919; *Heterostomus mordelloides* Notman, 1920; *Brachypterolus shimoyamai* Hisamatsu, 1985). Транспалеаркт, приуроченный к ландшафтам, в которых встречаются виды рода *Linaria* (указан также для видов рода *Antirrhinum*) (Plantaginaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хокайдо, Хонсю), С и Ю Корея, СВ и СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Азербайджан, Грузия, Турция, Украина, Беларусь, Молдова, Европа, С Америка (США, Канада).

**Brachypterus** Kugelann, 1794 (*Heterobrachium* Wollaston, 1864; *Virbius* Gozis, 1886; *Parabrachypterus* Hisamatsu, 1976). Типовой вид *Dermestes urticae* Fabricius, 1792. Широко распространен в Голарктике. Виды этого рода с известной трофикой приурочены к цветкам и завязям крапивы рода *Urtica* (Utricaceae). В мире более 20 видов, в Палеарктике более 10, в России 5. – 3 вида.

**Brachypterus fulvipes** Erichson, 1843 (*Brachypterus sibiricus* Csiki, 1901; *B. kaszabi* Jelínek, 1965). Транспалеаркт, приуроченный к мезофильным и увлажненным местообитаниям, в которых обнаруживаются цветущие виды рода *Urtica*, преимущественно *U. dioica* (Utricaceae). Россия: Хаб., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., европ. часть, Кавказ. – Монголия, Казахстан, Турция, Украина, Молдова, Беларусь, Европа.

**Brachypterus proximus** Kirejtshuk, 1989. Известен с цветущей *Urtica angustifolia* (Utricaceae). Россия: Прим.

**Brachypterus urticae** (Fabricius, 1792) [Dermestes] (*Strongylus abbreviatus* Herbst, 1792; *Nitidula erythropus* Marsham, 1802; *Cateretes affinis* Heer, 1841; *Brachypterus pusillus* Melsheimer, 1844; *B. flavicornis* Küster, 1848; *B. pelustus* Gistel, 1857; *B. solaris* Gistel, 1857; *B. velatus* Wollaston, 1863; *B. viridinitens* Lindberg, 1951). Транспалеаркт, при-

уроченный к мезофильным и увлажненным местообитаниям, в которых обнаруживаются цветущие виды рода *Urtica*, преимущественно *U. dioica* (Utricaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хокайдо, Хонсю), С и Ю Корея, СВ и СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Азербайджан, Армения, Грузия, Турция, Украина, Молдова, Беларусь, Европа; Неарктическая область.

**Heterhelus** Jacquelin du Val, 1858. Типовой вид *Cercus sambuci* Erichson, 1843 (= *Cateretes scutellaris* Heer, 1841; *Boreades* auct., nec Parsons, 1943; *Taiwanoheterhelus* Hisamatsu et Lee, 2007). Широко распространен в Голарктике. Виды этого рода с известной трофикой приурочены к цветкам бузины рода *Sambucus* (Viburnaceae), взрослые жуки также часто посещают цветки других лиственных древесных и кустарниковых растений. В мире 5 видов, в Палеарктике 4. В России 2 вида.

**Heterhelus scutellaris** (Heer, 1841) [*Cateretes*] (*Cercus sambuci* Erichson, 1843; *C. longipennis* Murray, 1864; *Amartus japonicus* Reitter, 1878; *A. angusticollis* Reitter, 1878). Транспалеаркт. Приурочен к цветкам бузины рода *Sambucus* (Viburnaceae), взрослые жуки также часто посещают цветки других лиственных древесных и кустарниковых растений. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Азербайджан, Грузия, Украина, Молдова, Беларусь, Европа.

**Heterhelus solani** (Heer, 1841) [*Cateretes*] (*Brachypterus rubiginosus* Erichson, 1843; *Cercus spireae* Märkel, 1857; *C. rhenanus* Bach, 1866). Транспалеаркт. Приурочен к цветкам бузины рода *Sambucus* (Viburnaceae), взрослые жуки также часто посещают цветки других лиственных древесных и кустарниковых растений. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Грузия, Украина, Европа.

**Kateretes** Herbst, 1793 (*Cercus* Latreille, 1797; *Cateretes* Illiger, 1798; *Catheretes* Gyllenhal, 1808; *Anisocera* Stephens, 1835; *Anomaecocera* Shuckard, 1840; *Ammalaptus* Gistel, 1856; *Pulion* Gozis, 1886). Типовой вид *Dermestes pedicularius* Linnaeus, 1758. Широко распространен в Голарктике. Виды рода встречаются в увлажненных местообитаниях с цветущими ситниками (Juncaceae) и осоками (Cyperaceae), а также с цветущей черемичей *Veratrum album* (Melanthiaceae). В мире более 4 видов, в Палеарктике 4. В России 2 вида.

**Kateretes pedicularius** (Linnaeus, 1758) [*Dermestes*] (*Nitidula truncata* Fabricius, 1792; *Dermestes glaberrimus* Paykull, 1798; *Silpha similis* Marsham, 1802; *S. unicolor* Marsham, 1802; *Anisocera spireae* Stephens, 1835; *Cercus arundinis* Laporte, 1840; *C. nectarineus* Gistel, 1857; *C. pallens* Rey, 1889; *Cateretes alandicus* Leinberg, 1900; *C. nigriventris* Leinberg, 1900; *C. scutellaris* Leinberg, 1900). Приурочен к цветущим видам ситников рода *Juncus* (Juncaceae) и осок рода *Carex* (Cyperaceae). Россия: Хаб., Заб., Сиб., европейская часть, Кавказ. – Украина, Молдова, Беларусь, Европа.

**Kateretes pusillus** (Thunberg, 1794) [*Nitidula*] (*Dermestes bipustulatus* Paykull, 1798; *Nitidula tripunctatus* Illiger, 1798; *Silpha punctulatus* Marsham, 1802; *Cercus uliginosus* Gistel, 1857; *C. ochraceus* Murray, 1864; *C. suturalis* Murray, 1864; *C. inglorius* Gozis, 1882; *C. niger* Seidlitz, 1888; *Cateretes lapponicus* Leinberg, 1900; *C. nigricollis* Leinberg, 1900; *C. scissus* Parsons, 1943). Приурочен к цветущим видам ситников рода *Juncus* (Juncaceae) и осок

рода *Carex* (Cyperaceae). Россия: Прим.; Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Корея, Казахстан, Кыргызстан, Европа; Неарктическая область.

**Platamartus** Reitter, 1892. Типовой вид *Platamartus jakowlewi* Reitter, 1892. Восточная Палеарктика. Приурочен к водоемам с цветущими и плодоносящими видами аира *Asorus* (Acoraceae), развивается в соцветиях и созревающих початках, взрослые жуки также на прибрежных растениях. В мире более 2 видов, в Палеарктике 2. В России 2 вида.

**Platamartus jakowlewi** Reitter, 1892. Россия: Прим.; Якут., Иркут.; Красноярский край, Тыва, Алтай. – Япония (Хонсю).

**Platamartus solskyi** Kirejtshuk, 1989. Россия: Прим.

**Sibirhelus** Kirejtshuk, 1989. Типовой вид *Heterhelus corpulentus* Reitter, 1900. Восточная Палеарктика. Приурочен к водоемам с цветущими и плодоносящими видами аира *Asorus* (Acoraceae), развивается в соцветиях и созревающих початках, взрослые жуки также на прибрежных растениях. Монотипический род.

**Sibirhelus corpulentus** (Reitter, 1900) [*Heterhelus*]. Россия: Прим.; Иркут., Алтай. – Япония (Хонсю).

## Сем. NITIDULIDAE – БЛЕСТЯНКИ

(Сост. А.Г. Кирейчук)

Очень разнообразное по строению и биологии семейство, включающее преимущественно группы, так или иначе связанные с грибами, нередко полные мицетофаги или полные ксиломицетофаги (то есть, в обеих активных фазах жизненного цикла питающихся грибными субстратами и продуктами их переработки при разложении органики). Среди них немало групп, которые дополнительно стали антофильными, некоторые – специализированными имагинальными антофагами, а некоторые полными антофагами, или даже карпо- или филлофагами. Некоторые мицетофаги приспособились к обитанию на разлагающихся трупах, став специализированными некрофагами. Совместное обитание с другими беспозвоночными определило формирование факультативных и облигатных хищников или специализированных паразитоидов. Некоторые ксиломицетофаги из родов *Epuraea*, *Carpophilus*, *Stelidota*, *Cryptarcha*, *Glischrochilus* и других известны как переносчики грибных инфекций древесных растений. Распространены повсеместно, кроме Антарктиды. Классификация семейства по Кирейчуку (Kirejtshuk, 2008). В современной фауне около 2700 видов из 220 родов и 8 подсемейств, в Палеарктике около 800 видов из примерно 50 родов и 6 подсемейств, в России более 240 видов из 32 родов и 6 подсемейств). – 163 [206] вида из 29 [33] родов и 7 [8] подсемейств. Примечание. В квадратных скобках [] приведены таксоны, нахождение которых весьма вероятно на ДВ.

Литература. Easton, 1957; Hisamatsu, 1961, 1985d, 2013, 2016; Hayashi, 1978; Кирейчук, 1979, 1984, 1986, 1992a; Jelínek, 1993; Kirejtshuk, 1995, 1997, 2008; Kirejtshuk, Kvamme, 2001; Audisio *et al.*, 2005; Jelínek, Audisio, 2007; Hisamatsu, Kirejtshuk, 2013; Chen *et al.*, 2015; Lee *et al.*, 2015, 2020b; Liu *et al.*, 2018, 2020a, 2020b; Lee, Lee, 2020; Chen, Huang, 2021; Smith, 2021; Hisamatsu, Lasoń, 2022; Kirejtshuk, 2025.

## Подсем. AMPHICROSSINAE

**Amphicrossus** Erichson, 1843 (*Cametis* Motschulsky, 1863; *Lobostoma* Fairmaire, 1892; *Rhacostoma* Berg, 1898; *Nitidopecten* Reichensperger, 1913). Типовой вид *Nitidula*

*ciliata* A.G. Olivier, 1811. Единственный род подсемейства представлен во всех зоо-географических областях суши с тропическими и субтропическими ландшафтами (особенно палеотропиков), виды которого встречаются преимущественно в забродившем древесном соке, пнях свежеспиленных деревьев, под корой лиственных деревьев, а также в местах накопления воды и разлагающейся растительной органики (пазухах листьев), муравейниках и другое. В мире около 40 видов, в Палеарктике 6. В России 1 вид.

**Amphicrossus hisamatsui** Jelínek, 1993 (*A. japonicus*: Кирейчук, 1992 auct., nec *A. japonicus* Reitter, 1873). Личинки и взрослые жуки в забродившем древесном соке, на пнях и стволах свежеспиленных деревьев, под корой лиственных деревьев. Россия: Прим. – Япония.

### Подсем. CARPOPHILINAE

**Carpophilus** Stephens, 1830 (подроды: *Ecnomorphus* Motschulsky, 1858 (= *Tribrachys* LeConte, 1861; *Eidocolastus* Murray, 1864; *Stauroglossicus* Murray, 1864; *Microxanthus* Murray, 1864; *Idocolastus* Gemminger et Harold, 1868); *Myothorax* Murray, 1864; *Megacarpolus* Reitter, 1919; *Caplothorax* Kirejtshuk, 1997; *Plapennipolus* Kirejtshuk, 1997; *Askocarpolus* Kirejtshuk, 2008; *Gaplocarpolus* Kirejtshuk, 2008; *Semocarpolus* Kirejtshuk, 2008). Типовой вид *Dermestes hemipterus* Linnaeus, 1758. Наиболее многочисленный род подсемейства, представленный во всех областях суши, кроме приполярных территорий и наиболее многочисленный в тропических ландшафтах, особенно Индо-Малайской области; некоторые синантропные виды – космополиты. Приурочен к разлагающейся растительной органике. Некоторые виды могут переносить грибные инфекции древесных растений. В мире более 160 видов из 8 подродов, в Палеарктике более 40 видов из 7 подродов, в России 18 видов из 5 подродов. – 17 [23] видов из 5 подродов.

**Carpophilus (Carpophilus) amplus** Kirejtshuk, 1992 (*C. funereus* auct., nec Murray, 1864). – Россия: Прим.

[**Carpophilus (Carpophilus) bifenestratus** Murray, 1864 (*Carpophilus biguttatus* Klug, 1862; *C. tersus* Wollaston, 1865; *C. sanguineofasciatus* Gemminger et Harold, 1868; *C. tenenbaumi* Roubal, 1926; *C. bipustulatus* auct., nec Heer, 1841). По-видимому, до недавнего времени имел палеотропический ареал, включающий территории Индо-Малайской и/или Афро-Мадагаскарских областей, в последнее время широко распространившийся с продуктами питания (преимущественно сухими фруктами) из районов с субтропическим и тропическим климатом. Россия: европейская часть. – Сирия, Палестина, Турция, Украина, Египет, Тунис, Алжир, Марокко, Канарские о-ва, о-в Мадейра; Афро-Мадагаскарские и Индо-Малайская области.]

**Carpophilus (Carpophilus) chalybeus** Murray, 1864 (*Carpophilus canus* Murray, 1864; *C. punctatissimus* Reitter, 1877; *Heterhelus heterostomoides* Reitter, 1877). Взрослые жуки на цветках древесных и травянистых растений, иногда под корой лиственных деревьев. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, на юг до о-вов Амами-Осима), С и Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, ?Тайвань).

**Carpophilus (Carpophilus) delkeskampii** Hisamatsu, 1963. Взрослые жуки обычно на разлагающихся фруктах и другой растительной органике (может встречаться и в сухофруктах), реже под корой лиственных деревьев, иногда на цветках травянистых растений; развивается в разлагающихся фруктах. Россия: Прим.– Япония (Хонсю, юж-



ные о-ва до Амами-Осима), С и Ю Корея, Китай (СВ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ), Иран, Ирак, Иордания, Турция, Саудовская Аравия; Индо-Малайская и Афротропическая (Западноафриканская) области, Сейшельские о-ва.

**Carpophilus (Carpophilus) hemipterus** (Linnaeus, 1758) [Dermestes] (*Silpha bimaculatus* Linnaeus, 1767; *Nitidula flexuosa* Herbst, 1790, non *N. flexuosa* A.G. Olivier, 1790; *N. quadriguttata* Thunberg, 1794; *N. quadratus* Fabricius, 1798; *N. cadaverina* Fabricius, 1801; *Stenus ficus* Fabricius, 1801; *Cateretes dimidiatus* Heer, 1841, non *Nitidula dimidiata* Fabricius, 1792; *C. pictus* Heer, 1841; *Carpophilus brevipennis* Germain, 1856; *C. circumdatus* Ragusa, 1892; *C. aterrimus* auct., nec W.J. MacLeay, 1871). Обычный обитатель подгнивающих и сухих фруктов, а также другой органики растительного происхождения в местах хранения (на складах и в домашних условиях); в южных районах России в теплое время года также в созревающих фруктах и другой разлагающейся органике. Россия: возможен повсеместно. – космополит.

**Carpophilus (Carpophilus) humerosus** Reitter, 1873. Россия: Прим. – Япония.

**[Carpophilus (Carpophilus) indicus** Hisamatsu, 1963. Преимущественно обитает в разлагающихся и сухих фруктах, а также в другой органике растительного происхождения в местах хранения (на складах и в домашних условиях). Россия: возможен завоз повсеместно. – Китай (Тайвань), Иран, Ирак, Кувейт, Иордания, Саудовская Аравия; Индо-Малайская область, о-в Реюньон.]

**[Carpophilus (Carpophilus) jelineki** Audisio et Kirejtshuk, 1989 (*Carpophilus pictus* Jelinek, 1986, non *Cateretes pictus* Heer, 1841). Преимущественно обитает в разлагающихся и сухих фруктах, а также в другой органике растительного происхождения в местах хранения (на складах и в домашних условиях). Россия: возможен завоз повсеместно. – Иран, Кувейт, Иордания, Саудовская Аравия; Индо-Малайская область.]

**Carpophilus (Carpophilus) obsoletus** Erichson, 1843 (*Carpophilus immaculatus* P.H. Lucas, 1846; *C. cribellatus* Motschulsky, 1858; *C. sericeus* Motschulsky, 1858; *C. strigipennis* Motschulsky, 1858). Преимущественно обитает в зерне (пшенице, рисе, кукурузе и других), семенах (подсолнечнике, какао и других), муке, орехах (арахисе, грецком и других), разлагающихся и сухих фруктах, а также в другой органике растительного происхождения в местах хранения (на складах и в домашних условиях), а за их пределами в южных районах России в теплое время года в созревающих фруктах и другой разлагающейся органике растительного происхождения. Россия: возможен повсеместно. – космополит.

**Carpophilus (Ecnomorphus) acutangulus** Reitter, 1884 (*Carpophilus cingulatus* Reitter, 1884). Взрослые жуки под корой и на цветущих травянистых растениях. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, о-ва Рюкю), С и Ю Корея, ?Китай (?Тайвань).

**Carpophilus (Ecnomorphus) cingulatoides** Nakane, 1959. Развивается под корой лиственных и хвойных деревьев (березы, дуба, пихты). Взрослые жуки на вытекающем соке деревьев и в древесных грибах. Россия: Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, о-ва Рюкю), С и Ю Корея, ?Китай (?Тайвань).

**[Carpophilus (Ecnomorphus) ligneus** Murray, 1864 (*Carpophilus decipiens* Horn, 1879; *C. quadrimaculatus* Ragusa, 1892). Развивается главным образом в тропических и субтропических фруктах (особенно сухих), реже в плодах (какао) и орехах, кондитерских изделиях, фруктах умеренных зон. Россия: возможен повсеместно. – Корея, Турция, Марокко, Европа, Канарские о-ва; С и ЦЕ Неарктическая область.]

**Carpophilus (Ecnomorphus) sibiricus** Reitter, 1879 (*C. cingulatus*: Reitter, 1919, Кирейчук, 1992, non *C. cingulatus*, Reitter, 1884). Развивается под корой ?дуба (Fagaceae). Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, южные о-ва), ?Китай (?Гонгконг, ?Тайвань); ?Индо-Малайская область.

- Carpophilus (Megacarpolus) grandis** Motschulsky, 1861. Развивается в вытекающем забродившем древесном соке и под корой (обычно дуба, Fagaceae). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Carpophilus (Megacarpolus) triton** Murray, 1864 (*Carpophilus titanus* Reitter, 1884). Развивается в вытекающем забродившем древесном соке и под корой (березы, клена, тополя, осины). Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (Тайвань).
- [**Carpophilus (Myothorax) brunneus** Chen, Hui et Nuang, 2020. Повидимому, живет и развивается в различных продуктах растительного происхождения, как и *C. dimidiatus* (см. ниже). Россия: возможен завоз на ДВ. – Индо-Малайская и Афротропическая области.]
- [**Carpophilus (Myothorax) contegens** (Walker, 1858) [Nitidula] (*Carpophilus maculatus* Murray, 1864; *C. vittiger* Murray, 1864; *C. vittiger* var. *nigritus* Murray, 1864; *C. vittiger* var. *dilutus* Murray, 1864, non *Colastus dilutus* Motschulsky, 1858; *C. vittiger* var. *testaceus* Gemminger et Harold, 1868; *C. contingens* Olliff, 1885). Развивается в различных продуктах растительного происхождения. Россия: вероятен завоз повсеместно. – Япония (южные о-ва, включая Окинаву), Китай (Тайвань); Индо-Малайская, Афро-Мадагаскарские, Австралийская и Полинезийская области.]
- Carpophilus (Myothorax) dimidiatus** (Fabricius, 1792) [Nitidula] (*Carpophilus pusillus* Stephens, 1830; *C. auropilosus* Wollaston, 1854). Развивается в различных продуктах растительного происхождения (главным образом в запасах пшеницы, кукурузы, риса, сорго и других семенах, бобах, какао, кофе, муке, фруктах (чаще сухих), арахисе, мускатном орехе, каштанах и других орехах, копре, луке, имбире и других) в местах хранения и в домашних условиях, а в теплые периоды года на юге умеренной зоны или нередко круглогодично на территориях с субтропическим и тропическим климатом и вне их. Россия: по-видимому, повсеместно. – космополит.
- Carpophilus (Myothorax) lewisi** Reitter, 1884 (*Carpophilus signatus* Grouvelle, 1908; *C. signatus* var. *ornatus* Grouvelle, 1908; *C. subcalvus* Kirejtshuk, 1984). Развивается под корой лиственных деревьев, на вытекающем древесном соке, взрослые жуки нередко встречаются на цветках древесных растений и в запасах овощей. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (ЦЕ, ЮВ и ЮЗ); Индо-Малайская область.
- Carpophilus (Myothorax) mutilatus** Erichson, 1843 (*Nitidula hemiptera* Fabricius, 1792, non *Dermestes hemipterus* Linnaeus, 1758; ?*Carpophilus tempestivus* Jaquelin-du-Duval, 1856, non *C. tempestivus* Erichson, 1843; ?*Ips bimaculatus* Montrouzier, 1860, non *Silpha bimaculata* Marsham, 1802; ?*I. puberulus* Montrouzier, 1860; *Carpophilus luridus* Murray, 1864; *C. dimidiatus* auct., nec *Nitidula dimidiata* Fabricius, 1792). Живет и развивается в различных продуктах питания растительного происхождения, как и *C. dimidiatus* (см. выше); взрослые жуки собираются на различной растительной органике, а также цветках растений. Россия: по-видимому, повсеместно. – космополит.
- [**Carpophilus (Myothorax) nepos** Murray, 1864 (*Carpophilus freemani* Dobson, 1956; *C. dimidiatus* auct., nec *Nitidula dimidiata* Fabricius, 1792; *C. truncatus* auct., nec *C. truncatus* Murray, 1864). Живет и развивается в различных продуктах растительного происхождения, как и *C. dimidiatus* (см. выше); взрослые жуки собираются на различной растительной органике, а также цветках растений. Россия: по-видимому, повсеместно. – возможно космополит.]
- Carpophilus (Myothorax) pilosellus** Motschulsky, 1858 (?*Carpophilus floridanus* Fall, 1910; *C. halli* Dobson, 1954; *C. dimidiatus* auct., nec *Nitidula dimidiata* Fabricius, 1792; *C. truncatus* auct., nec *C. truncatus* Murray, 1864). Живет и развивается в различных про-

дуктах растительного происхождения, как и *C. dimidiatus* (см. выше); взрослые жуки собираются на различной растительной органике, а также цветках растений. Россия: по-видимому, повсеместно. – космополит.

**Carpophilus (Semocarpolus) marginellus** Motschulsky, 1858 (*Carpophilus nitens* Fall, 1910; *C. suturalis* Lea, 1921). Обычен в продовольственных запасах (зерне, какао-бобах, муке, сухих и гниющих фруктах), а также в разлагающейся растительной органике. В районах с теплым климатом может развиваться в природе в теплое время года, а взрослые жуки нередко встречаются под корой, на вытекающем древесном соке, цветках деревьев и кустарников, в ульях пчел (в том числе и перезимовка в них). Россия: по-видимому, повсеместно. – космополит.

**Urophorus** Murray, 1864 (подрод: *Anophorus* Kirejtshuk, 1990). Типовой вид *Ips rubripennis* Heer, 1841. Этот род представлен во всех зоогеографических областях суши видами, живущими в запасах продуктов питания растительного происхождения; естественный ареал номинативного подрода ограничен ареалом кормовых растений рода *Ferula* (Apiaceae) в Древнем Средиземье, тогда как до распространения человеком видов другого подрода (*Anophorus*) он встречался в тропических ландшафтах палеотропиков, особенно в Индо-Малайской области. Подрод *Anophorus* приурочен к разлагающейся растительной органике (обычно в сухофруктах и других продуктах питания). В мире более 25 видов из 5 подродов, в Палеарктике 11 видов из 2 подродов, в России 5 видов из 2 подродов. – 2 вида из 1 подрода.

**Urophorus (Anophorus) foveicollis** (Murray, 1864) [*Carpophilus*] (*Urophorus humeralis* auct., нес *U. humeralis* Fabricius, 1798). Исходный ареал включал Индо-Малайскую область, где он был трофически связан преимущественно с разлагающимися фруктами древесных растений. Почти повсеместно приурочен к сухим и разлагающимся фруктам, реже в другой растительной органике в запасах (овошах, зерне, орехах (особенно кокосах), копры, сахарного тростника и других). Известен как переносчик опасных заболеваний растений, вызываемых грибковыми инфекциями (например, грибами *Ceratocystis paradoxa*, *Sporisorium scitamineum* и другими). Россия: вероятно повсеместно. – во многих местах Восточного полушария и Полинезийской области.

**Urophorus (Anophorus) humeralis** (Fabricius, 1798) [Nitidula] (*Carpophilus punctatus* Fleutiaux, 1887; *C. richeckeri* Fall, 1910). Исходно из Индо-Малайской области, где он был связан преимущественно с разлагающимися фруктами древесных растений. Биология и экология как у *U. (A.) humeralis* (см. выше). Россия: вероятно повсеместно. – космополит.

#### Подсем. CILLAEINAE

##### Триба CILLAEINI

[**Brachypeplus** Erichson, 1842 (*Nitidulopsis* Walker, 1858; *Selis* Murray, 1864; *Tasmus* Murray, 1864; *Palaeopeplus* Powell et Cline, 2021). Типовой вид *Brachypeplus planus* Erichson, 1843. Включает виды, распространенные во всех областях, в которых имеются территории с тропическим и субтропическим климатом; его виды показывают значительное разнообразие своей биологии, а некоторые распространяются с продуктами питания. В мире около 90 видов, в Палеарктике 6, в России 2 [3]. – [1] вид.]

[**Brachypeplus dorsalis** Grouvelle, 1897 (*Brachypeplus decoratus* Grouvelle, 1917; ?*B. ornatus* Grouvelle, 1914). Обычно в разлагающихся фруктах, а также встречается под корой, в забродившем древесном соке и органических остатках растительного происхождения. Япония (о-ва Рюкю), Китай (Тайвань); Индо-Малайская область.]

## Подсем. CRYPTARCHINAE

## Триба CRYPTARCHINI

**Cryptarcha** Shuckard, 1840 (*Cryptarchus* Heer, 1841; *Lepiarcha* Sharp, 1891; *Cryptarchula* Ganglbauer, 1899; *Africanips* Lechanteur, 1959; *Cryptarchina* Iablokoff-Khnzorian, 1966). Типовой вид *Nitidula strigata* Fabricius, 1787. Включает виды, распространенные во всех зоогеографических областях (кроме Антарктической, а также многих о-вов Полинезийской подобласти); его виды с известной биологией трофически связаны с древесными грибами и продуктами разложения с их участием; чаще всего встречаются под корой и на забродившем древесном соке. Некоторые виды могут переносить грибные инфекции древесных растений. В мире более 80 видов, в Палеарктике 10, в России 5 [6]. – 4 [5] видов.

**Cryptarcha inhalita** Reitter, 1884. Взрослые жуки под корой лиственных деревьев и на забродившем древесном соке. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Ю Корея, СЕ Китай; Индокитай.

**Cryptarcha kapfereri** Reitter, 1913. Помимо типичных для видов рода мест (под корой лиственных деревьев и на забродившем древесном соке), взрослые жуки нередко встречаются на сухих веточках. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Ю Корея.

**Cryptarcha lewisi** Reitter, 1873. Взрослые жуки под корой лиственных деревьев и на забродившем древесном соке. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Ю Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮВ и ЮЗ).

[**Cryptarcha maculata** Reitter, 1873 (*Cryptarcha ritsemae* Olliff, 1884; *C. lesnei* Grouvelle, 1903; *C. fraterna* Grouvelle, 1908; *C. longipennis* Hisamatsu, 1961). Личинки и взрослые жуки нередко в забродившем древесном соке, под корой и других сильно увлажненных гниющих растительных остатках. Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Ю Корея, Китай (ЦЕ, ЮЗ, Тайвань); Индо-Малайская область (до Молуккских о-вов и о-ва Сулавеси включительно).]

**Cryptarcha strigata** (Fabricius, 1787) [*Nitidula*] (*Nitidula verbasci* Thunberg, 1794; *Dermestes graphica* Schrank, 1796; *Nitidula lateralis* C.R. Sahlberg, 1820; *Cryptarcha quadrisignata* Küster, 1845; *C. punctatissima* Boieldieu, 1859; *C. circassica* Reitter, 1887; *C. tuberculifera* Jelinek, 1964). Повсеместно в лесной зоне Палеарктики. Личинки и взрослые жуки нередко в забродившем древесном соке, под корой и других сильно увлажненных гниющих растительных остатках; личинки отмечались в повреждениях гусениц *Cossus* sp. (Cossidae), ходах долгоносика *Cryptorhynchus lapathi* (Curculionidae). Россия: Ю ДВ; Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, Тайвань), Казахстан, Турция, Грузия, Украина, Беларусь, Молдова, Европа; Неарктическая область.

**Glischrochilus** Reitter, 1873 (*Ips* Fabricius 1796 (part.), non *Ips* DeGeer, 1793) (подроды: *Librodor* Reitter, 1884 (*Cryptarchips* Reitter, 1911; *Cephalips* Arrow, 1937); *Gymnoparomius* Kirejtshuk, 1987). Типовой вид *Silpha quadripustulata* Linnaeus, 1761 (= *Silpha quadripunctata* Linnaeus, 1758). Включает виды, распространенные преимущественно в Северном полушарии, с наибольшим числом видов в Палеархектической подобласти Палеарктики; его виды с известной биологией трофически связаны с древесными грибами и продуктами разложения с их участием; чаще всего встречаются под корой и на забродившем древесном соке, некоторые отмечаются как хищники на короедах (Curculionidae: Scolytinae). Некоторые виды могут переносить грибные инфекции древесных растений. В мире более 40 видов, в Палеарктике 33, в России 17. – 13 видов из 2 подродов.

- Glischrochilus (Glischrochilus) biguttulus** (Motschulsky, 1860) [Ips] (*Ips angusticollis* Motschulsky, 1860; *Glischrochilus brevenotatus* Pic, 1926). Лесной вид, приуроченный к хвойным лесам. Россия: Камч.
- Glischrochilus (Glischrochilus) cruciatus** (Motschulsky, 1860) [Ips]. Лесной вид, приуроченный чаще к хвойным лесам. Обычно под корой или на вытекающем древесном соке, также на трутовых и других древесных грибах. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Ю Корея, СВ Китай, Монголия.
- Glischrochilus (Glischrochilus) quadripunctatus** (Linnaeus, 1758) [Silpha] (*Silpha quadripustulatus* Linnaeus, 1761; *Ips niger* J.R. Sahlberg, 1889; *Glischrochilus tremulae* Clayhills, Audisio et Cline, 2016)). Лесной вид, приуроченный чаще к хвойным, чем к лиственным лесам. Личинки обычно под корой или на вытекающем древесном соке, нередко хищничают на личинок короедов (Scolytinae), долгоносиков (Curculionidae), мелких усачей (Cerambycidae) и других мягких членистоногих; взрослые жуки также на трутовых и других древесных грибах и различной разлагающейся растительной органике. Россия: Хаб., Прим.; Якут., Красноярский край, Алтай, Сиб., европейская часть, Кавказ. – Монголия, Кыргызстан, Казахстан, Азербайджан, Грузия, Украина, Молдова, Беларусь, Европа.
- Glischrochilus (Librodor) affinis** Kirejtshuk, 1984. Взрослые жуки на забродившем соке дуба (Fagaceae) и разлагающейся растительной органике. Россия: Прим.; Тюмень, европейская часть.
- Glischrochilus (Librodor) binaevus** (Reitter, 1879) [Cryptarcha]. Взрослые жуки на забродившем соке дуба (Fagaceae), под корой лиственных деревьев и на различной разлагающейся растительной органике. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея.
- Glischrochilus (Librodor) christophi** (Reitter, 1879) [Ips]. Развитие на забродившем древесном соке дуба (Fagaceae); взрослые жуки также нередко под корой деревьев. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея.
- Glischrochilus (Librodor) hortensis** (Geoffroy, 1785) [Dermestes] (*Nitidula quadripunctata* A.G. Olivier, 1790; *Glischrochilus olivieri* Bedel, 1891; *G. puncticollis* Trella, 1923). Развитие известно под корой лиственных деревьев; взрослые жуки также в забродившем соке, древесных грибах и различной разлагающейся растительной органике (овоцах, фруктах, листовом опаде, сильно разложившейся древесине и других). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Турция, Азербайджан, Грузия, Украина, Молдова, Беларусь, Европа.
- Glischrochilus (Librodor) ipsoides** (Reitter, 1879) [Cryptarcha]. Россия: Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Glischrochilus (Librodor) japonius** (Motschulsky, 1858) [Ips] (*Ips chinensis* Reitter, 1873; *I. davidis* Fairmaire, 1878; *I. nankineus* Fairmaire, 1878; *Glischrochilus superbus* Jelinek, 1975). Известно развитие в забродившем древесном соке; взрослые жуки также на древесных грибах и различной разлагающейся растительной органике. Россия: Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮВ, ЮЗ); Индо-Малайская область.
- Glischrochilus (Librodor) pantherinus** (Reitter, 1879) [Cryptarcha]. Взрослые жуки собираются на забродившем соке дуба (Fagaceae) и различной разлагающейся растительной органике. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, ?Китай.



**Glischrochilus (Librodor) parvipustulatus** (Kolbe, 1886) [Ips] (*Glischrochilus pubescens* Jelínek, 1982). Россия: Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, ЦЕ, ЮВ и ЮЗ).

**Glischrochilus (Librodor) rufiventris** (Reitter, 1879) [Ips]. Развитие известно в забродившем древесном соке, под корой лиственных деревьев и в разлагающихся фруктах; взрослые жуки на различной разлагающейся растительной органике. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея.

**Glischrochilus (Librodor) subcylindricus** (Reitter, 1879) [Librodor]. Взрослые жуки под корой хвойных деревьев, в том числе и в ходах короедов (Scolytinae). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Pityophagus** Shuckard, 1840. Типовой вид *Dermestes ferrugineus* Linnaeus, 1761. Включает виды, распространенные в Палеарктической и Неарктической областях; его виды с известной биологией известны как факультативные хищники на короедов (Scolytinae). В мире около 9 видов, в Палеарктике 4. В России 1 вид.

**Pityophagus ferrugineus** (Linnaeus, 1761) [Dermestes] (*Lyctus dermestoides* Panzer, 1793; *Nitidula linearis* Latreille, 1807). Лесной вид, приуроченный чаще к хвойным лесам. Личинки обычно под корой, нередко хищничают на личинок короедов (Scolytinae); взрослые жуки также на трутовых и других древесных грибах и различной разлагающейся растительной органике. Россия: Прим.; Сиб., европейская часть, Кавказ. – Ю Корея, Турция, Украина, Беларусь, Европа, Алжир, Марокко.

#### Подсем. CYBOCEPHALINAE

**Cybocephalus** Erichson, 1844 (*Phantazomerus* Jacquelin du Val, 1854; *Stagonomorpha* Wollaston, 1854; *Acribis* C.O. Waterhouse, 1877; *Dissia* Chobaut, 1896). Типовой вид *Anisotoma exigua* C.R. Sahlberg, 1834 (= *Nitidula polita* Gyllenhal, 1813). Включает виды, распространенные преимущественно во всех областях, кроме Антарктической; его виды с известной биологией являются полными паразитоидами на кокцидах (Coccidae) и белокрылках (Aleyrodidae) древесных и кустарниковых растений (редко на корнях травянистых), некоторые виды используются для биологического контроля указанных вредителей в закрытом грунте. В мире около 180 видов, в Палеарктике более 80, в России 9 [10]. – 3 [4] вида.

**Cybocephalus bicinctus** Kirejtshuk, 1988 (*Cybocephalus chlorocapitis* Hisamatsu, 2013). Предположительно паразитоид на кокцидах (Coccidae). Россия: Прим. – Япония (Кюсю, о-ва Амами и Мияко).

**Cybocephalus kusnetzovi** Kirejtshuk, 1988. Паразитоид в колониях щитовок (Diaspididae), живущих на ольхе (Betulaceae). Россия: Прим.

**[Cybocephalus nipponicus** Endrödy-Younga, 1971 (*C. binotatus*: Endrödy-Younga, 1968, non *C. binotatus* Grouvelle, 1908). Паразитоид в колониях кокцид из различных семейств (Coccoidea), живущих на лиственных деревьях. Распространяется человеком в целях биологического контроля. Распространение: Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮВ, ЮЗ), Иран, Пакистан, Европа; Индо-Малайская и Полинезийская области; завезен в Неарктическую и Австралийскую области, Ю Африку и Карибский бассейн.]

**Cybocephalus politissimus** Reitter, 1898 (*Cybocephalus flavicapitis* Tian et Yu, 1994; *C. flavicapitis* T.R. Smith in Smith et Bailey, 2007). Паразитоид в колониях кокцид различных семейств (Coccoidea), живущих на лиственных деревьях, в том числе и калифорнийской щитовки (Diaspididae). Распространяется человеком в целях биологического контроля. Россия: Прим.; 3 Сиб., европейская часть (юг). – Япония (Хонсю, Кюсю), Ю Корея, Китай (ЮВ), Европа.

## Подсем. EPURAEINAE

## Триба EPURAEINI

**Eपुरaea** Erichson, 1843 (подроды: *Dadopora* Thomson, 1859; *Haptoncus* Murray, 1864 (= *Haptoncura* Reitter, 1875; *Haptoncurina* Jelinek, 1977); *Eपुरaeanelle* Crotch, 1874 (= *Omosiphora* Reitter, 1875); *Micruria* Reitter, 1874 (= *Micrurula* Reitter, 1884); *Orthopeplus* Horn, 1879; *Aphenolia* Reitter, 1884; *Apria* Grouvelle, 1919; *Africaraea* Kirejtshuk, 1989; *Marinexa* Kirejtshuk, 1989; *Polinexa* Kirejtshuk, 1989; *Ceroncura* Kirejtshuk, 1994; *Horniraea* Kirejtshuk et Pakaluk, 1996; *Ommoraea* Kirejtshuk, 1998; *Blackburnaea* Kirejtshuk et Kvamme, 2001; *Strophoraea* Kirejtshuk et Kvamme, 2001). Типовой вид *Nitidula silacea* Herbst, 1784. Имеет почти всесветное распространение (кроме приполярных районов). Наиболее многочислен в неморальных и бореальных лесных ландшафтах Голарктики. Большинство видов приурочены к подкорным местообитаниям, забродившему древесному соку и ходам древогрызущих насекомых; немало также обитателей плодовых тел древесных грибов, а также разлагающихся или сухих фруктов и других органических субстратов растительного происхождения; некоторые известны как хищники на слабо склеротизованных членистоногих и нематодах или как имагинальные и полные антофаги, участвующие в опылении растений. Некоторые виды могут переносить грибные инфекции древесных растений. В современной фауне более 350 видов из 14 подродов, в Палеарктике более 140 видов из 6 подродов, в России около 70 видов из 6 подродов. – 56 [69] видов из 6 подродов.

**Eपुरaea (Aphenolia) pseudosoronia** Reitter, 1884 [*Aphenolia*]. Взрослые жуки в смешанных и лиственных лесах; личинки развиваются в плодовых телах гриба *Cryptorogus valvatus* (Polyporaceae). Россия: Ю Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Eपुरaea (Dadopora) vicaria** Kirejtshuk et Kvamme, 2001 (*E. fuscicollis*: Kashizaki et Hisamatsu, 2011, non *Nitidula fuscicollis* Stephens, 1835). Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

**Eपुरaea (Eपुरaea) aestiva** (Linnaeus, 1758) [Silpha] (*Anthrribus testaceus* Olivier, 1790; *Nitidula obsoleta* Herbst, 1793; *N. villosa* Thunberg, 1794; *N. convexiuscula* Mannerheim, 1843; *Eपुरaea bisignata* Sturm, 1844; *E. ochracea* Sturm, 1844; *Nitidula vaccinii* Gistel, 1857; *Eपुरaea bipunctata* Reitter 1872, non *Nitidula bipunctata* Heer, 1841; *E. grandiclava* Roubal, 1939; *E. similis*: Nakane, 1963, non *E. similis* Reitter, 1873) (*N. depressa*: Кирейчук, 1992). Голарктический вид, более обычен в умеренной зоне. Взрослые жуки чаще всего на цветках травянистых, кустарниковых и древесных растений, в гнездах птиц и млекопитающих (в том числе в дуплах и норах), реже под корой; личинки известны из гнезд шмелей *Bombus derhamellus* (Apidae). Россия: Прим.; 3 Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Иран, Закавказье, Турция, Украина, Беларусь, Молдова, Европа; Неарктическая область.

**Eपुरaea (Eपुरaea) angustula** Sturm, 1844 (*Eपुरaea parallela* Reitter, 1875). Взрослые жуки под корой хвойных деревьев с ходами короедов, под корой лиственных деревьев и на плодовых телах древесных грибов. Развитие обычно проходит в лиственных деревьях (березе, ольхе, осине), реже в хвойных, нередко отмечается в ходах короедов родов *Dryocoetes*, *Hylurgops*, *Trypodendron*, *Xyleborus* и других (Scolytinae). Россия: Амур.; Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Турция, Украина, Молдова, Беларусь, Европа.

- Eपुरaea (Eपुरaea) argus** Reitter, 1894 (*Eपुरaea nobilis* Reitter, 1894; *E. argoides* Sjöberg, 1939). Взрослые жуки часто под корой лиственных деревьев и на плодовых телах полипоровых грибов (Polyporaceae). Россия: Прим.; Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), СВ Китай, ЦЕ Европа.
- Eपुरaea (Eपुरaea) biguttata** (Thunberg 1784) [Silpha] (*Nitidula unicolor* Olivier, 1790; *N. aestiva* Kugelann, 1792, non *N. aestiva* Fabricius, 1775 et non *N. aestiva* Linnaeus, 1758; *N. obsoleta* Fabricius, 1792; *N. bipunctata* Heer, 1841; *Eपुरaea subangulata* Motschulsky, 1860; *E. trapezicollis* Motschulsky, 1860; *E. heeri* Tournier, 1872; *E. pallax* Reitter, 1873; *E. maculata* Dalla Torre, 1879; *E. marginata* Dalla Torre, 1879; *E. x-rubrum* J.R. Sahlberg, 1911). Транспалеаркт, почти повсеместно в местах с древесными растениями. Взрослые жуки под корой преимущественно лиственных деревьев, в бродящем древесном соке, плодовых телах Polyporus и других древесных грибах семейства Polyporaceae, различной разлагающейся органике растительного происхождения; личинки под корой и на пнях (в забродившем соке) или нередко на высыпавшихся под деревьями спорах; указаны также из гнезд ос *Vespa vulgaris* (Vespidae) и из ульев пчел. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Иркут., Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), СВ Китай, Монголия, Казахстан, Турция, Грузия, Кипр, Украина, Беларусь, Молдова, Европа.
- [Eपुरaea (Eपुरaea) binotata** Reitter, 1873 (*Eपुरaea nana* Reitter, 1873). Взрослые жуки под корой преимущественно хвойных деревьев, пораженной мицелием, и в плодовых телах базидиомицетов, нередко совместно с короедами (Scolytinae) и сверлилами (Lymexylidae). Россия: Сиб., европейская часть, Кавказ. – Монголия, Грузия, Украина, Беларусь, Молдова, Европа.]
- Eपुरaea (Eपुरaea) boreella** (Zetterstedt, 1828) [Nitidula] (*Eपुरaea nigra* Mäklin, 1853; *E. picea* Mäklin, 1853; *E. brunnescens* Motschulsky, 1860). Массовый вид в таежных лесах (особенно Маг., Камч.), под корой мертвых и отмирающих, чаще хвойных и реже лиственных деревьев, пораженной мицелием, в плодовых телах базидиомицетов, разлагающихся шишках и вытекающем забродившем древесном соке, нередко в ходах короедов (Scolytinae). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур.; Якут., Заб., Иркут., Сиб., европейская часть, Кавказ. – Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Турция, Украина, Беларусь, Молдова, Европа; СЗ Неарктики.
- Eपुरaea (Eपुरaea) carpathica** Reitter, 1878 (*Eपुरaea quadrimaculata* Reitter, 1884). Взрослые жуки под корой лиственных деревьев, пораженной мицелием, в плодовых телах базидиомицетов, в забродившем древесном соке. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Украина, В Европа.
- Eपुरaea (Eपुरaea) contractula** J.R. Sahlberg, 1889 (*Eपुरaea kelleni* Sjöberg, 1939; *E. wuorentausi* Sjöberg, 1939). Обычен по югу таежной зоны на лиственных деревьях смешанных лесов. Взрослые жуки под корой лиственных деревьев, пораженной мицелием, в плодовых телах базидиомицетов, в забродившем древесном соке; личинки отмечались на спорах Fomes fomentarius (Polyporaceae) и Fistulina hepatica (Fistulinaceae). Россия: Маг., Камч.; Иркут., Сиб., Алтай, европейская часть (север, центр). – С и В Европа.
- Eपुरaea (Eपुरaea) curtula** Reitter, 1894. Россия: Хаб.; Заб. – ?Монголия.
- Eपुरaea (Eपुरaea) decolor** Reitter, 1884. Взрослые жуки и личинки под корой дуба (Fagaceae) или реже других лиственных деревьев, пораженной мицелием, в плодовых телах базидиомицетов, в забродившем древесном соке; взрослые жуки на цветках травянистых и древесных растений, а также в разлагающихся растительных остатках (сухие плоды). Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

- Eपुरaea (Eपुरaea) deplanata** Motschulsky, 1860. Россия: ?Амур.; ?В Сиб ("Sibérie orientale... rive de l'Amour").
- Eपुरaea (Eपुरaea) distincta** (Grimmer, 1841) [Nitidula] (*Nitidula polyporina* Gistel, 1857). Развивается на поверхности и внутри плодовых тел (на базидиях) трутовиковых грибов рода *Polyporus* (Polyporaceae), взрослые жуки в массе на древесных базидиомицетовых грибах лиственных деревьев, нередко на забродившем древесном соке (преимущественно в поймах, по берегам озер – на ивах). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Иркут., Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Казахстан, Европа.
- [Eपुरaea (Eपुरaea) domina** Reitter, 1873 (*Eपुरaea obnoxia* Reitter, 1873). Приурочен к фруктам, отмечается развитие в плодах рода *Citrus* (Rutaceae). Распространение: Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея.]
- Eपुरaea (Eपुरaea) funeraria** Reitter, 1884. Под корой различных деревьев и на вытекающем соке. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С Корея, ЮВ Китай.
- Eपुरaea (Eपुरaea) fungicola** Hisamatsu, 1968. В хвойных и лиственных лесах, отмечен в Японии на ржавчатых грибах *Cronartium quercuum* (Cronartiaceae). Россия: Амур. – Япония (Хонсю, Сикоку).
- Eपुरaea (Eपुरaea) fussi** Reitter, 1875 (*Eपुरaea interjecta* Sjöberg, 1939). Обычно встречается под корой хвойных деревьев, реже на лиственных деревьях или вытекающем соке. Россия: ?ДВ; Якут., Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Монголия, Беларусь, С и ЦЕ Европа.
- Eपुरaea (Eपुरaea) hilleri** Reitter, 1877 (*Nitidula castanea* Duftschmid, 1825, non *N. castanea* C.R. Sahlberg, 1820 et non *Eपुरaea castanea* Melsheimer, 1846; *E. concurrens* Sjöberg, 1939; *E. fageicola* Audisio, 1991). Обычно встречается под корой лиственных деревьев и в плодовых телах древесных полипоровых грибов (Polyporaceae) или в вытекающем соке. Россия: Прим.; 3 Сиб., европейская часть (центр, юг), Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Монголия, Азербайджан, Украина, Молдова, Беларусь, Европа.
- Eपुरaea (Eपुरaea) intercalatis** Kirejtshuk, 1995. Под корой лиственных деревьев, личинки выведены под корой ивы (Salicaceae). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку).
- Eपुरaea (Eपुरaea) kaszabi** Kirejtshuk, 1992. Под корой лиственных деревьев. Россия: Хаб., Прим.; европейская часть (центр, юг). – Япония (Хонсю).
- Eपुरaea (Eपुरaea) korotyaevi** Kirejtshuk, 1992. Под корой лиственных деревьев. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Eपुरaea (Eपुरaea) laeviuscula** (Gyllenhal, 1827) [Nitidula]. Под корой хвойных деревьев, возможно специализированный в ходах короедов, особенно *Ips typographus* и *Trypodendron lineatum* (Scolytinae). Россия: Хаб., Амур.; Алтай, Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Европа.
- Eपुरaea (Eपुरaea) laferi** Kirejtshuk, 1992. Взрослые жуки под корой и в различных гниющих веществах растительного происхождения. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку).
- Eपुरaea (Eपुरaea) linearis** Mäklin, 1853. Россия: Маг. – Непарктическая область.
- [Eपुरaea (Eपुरaea) longipennis** Sjöberg, 1939. Россия: Заб. ("Transbaikalien").]
- Eपुरaea (Eपुरaea) marseuli** Reitter, 1873 (*Nitidula pusilla* Illiger, 1798, non *N. pusilla* Thunberg, 1794; *Eपुरaea bickhardti* Sainte-Claire Deville, 1906; *E. lenkorana* Méquignon, 1945; *E. acuta* Biström, 1977). Развивается под корой хвойных деревьев, часто видов рода

- Pinus* (Pinaceae), нередко в ходах короедов (Scolytinae), питается гифами; взрослые жуки посещают многие гниющие субстраты, включая забродивший древесный сок, цветки травянистых и древесных растений. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Бур., Иркут., Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Монголия, Иран, Азербайджан, Турция, Абхазия, Украина, Беларусь, Молдова, Европа.
- Eपुरaea (Eपुरaea) melina*** Erichson, 1843. Взрослые жуки чаще всего на цветках травянистых, кустарниковых и древесных растений, в гнездах птиц и млекопитающих (в том числе в дуплах и норах), реже под корой. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Бур., Иркут., Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хонсю, Сикоку), Казахстан, Азербайджан, Грузия, Турция, Украина, Беларусь, Молдова, Европа.
- Eपुरaea (Eपुरaea) mestsheryakovi*** Kirejtshuk, 1992. Взрослые жуки в ходах короедов (Scolytinae) хвойных деревьев. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир).
- Eपुरaea (Eपुरaea) muehli*** Reitter, 1908. Личинки развиваются в ходах усачей (Cerambycidae) и короедов хвойных деревьев, в том числе *Ips typographus*, *Pityogenes chalcographus*, *Hylurgops palliates* (Scolytinae); взрослые жуки иногда на трутовых грибах *Fomes fomentarius* (Polyporaceae). Россия: Прим.; 3 Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Турция, Украина, Беларусь, Молдова, Европа.
- Eपुरaea (Eपुरaea) oblonga*** (Herbst, 1793) [Nitidula] (*Eपुरaea truncatella* Mannerheim, 1846; *E. parilis* Reitter, 1873; *E. danica* Sjöberg, 1939; *E. rubronotata*: Nakane, 1963). Взрослые жуки встречаются в хвойных бореальных и горных лесах, обычно развиваются в ходах короедов хвойных деревьев, в том числе *Dendroctonus micans* и *Tomicus minor* (Scolytinae); взрослые жуки также на плодовых телах трутовых грибов, обычно *Fomes fomentarius* (Polyporaceae), иногда на цветках древесных растений. Россия: Камч., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Украина, Беларусь, Молдова, Европа; ?С Америка.
- Eपुरaea (Eपुरaea) pallescens pallescens*** (Stephens, 1835) [Nitidula] (*Eपुरaea aestiva*: Sturm, 1844, non *Nitidula aestiva* Linnaeus, 1758; *E. florea* Erichson, 1845; *E. pallax* Reitter, 1873; *E. abietina* Sahlberg, 1889; *E. kyushuensis* Nakane, 1963). Голарктический вид, включающий палеарктический и неарктический (*E. pallescens labialis* Erichson, 1843) подвиды. Взрослые жуки во многих разлагающихся субстратах растительного происхождения, особенно часто в забродившем древесном соке или под корой лиственных деревьев, иногда на цветках растений; развитие проходит в забродившем древесном соке (преимущественно березы, клена, осины, дуба, липы и ольхи) и подкорных пространствах с анаморфными видами аскомицетов из родов *Trichoderma* (Нурсеасеае), *Penicillium* (Аспергиллацеае) и других. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Иркут., Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея (“Кореа”), Монголия, Афганистан, Казахстан, Турция, Украина, Беларусь, Молдова, Европа.
- Eपुरaea (Eपुरaea) placida*** Mäklin, 1853 (*Eपुरaea incompleta* Motschulsky, 1860; *E. lapponica* Reitter, 1894; *E. opacula* Poppius, 1904; *E. rogalandica* Helliesen, 1913; *E. hilleri* auct., nec Reitter, 1877). Взрослые жуки нередко на цветках и разлагающихся растительных субстратах, а также под корой лиственных и хвойных деревьев. Россия: Маг., Камч., Прим.; Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – ЦЕ Китай, Монголия, Украина, Беларусь, Европа; Неарктическая область.
- Eपुरaea (Eपुरaea) pseudorapax*** Kirejtshuk, 1995 (*Eपुरaea longula*: Hisamatsu, 1985, non *E. longula* Erichson, 1845). Взрослые жуки на выкающем бродящим древесном соке. Россия: Прим. – Япония, (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).



- Eपुरaea (Eपुरaea) pygmaea** (Gyllenhal, 1808) [Nitidula] (*Eपुरaea rubromarginata* Reitter, 1873; *E. carpathica*: Seidlitz 1888, non *E. carpathica* Reitter, 1878; *E. planidorsis* Reitter, 1894). Взрослые жуки связаны с хвойными деревьями (под корой, на отвалившейся коре, иногда на вытекающем древесном соке, древесных опилках); личинки и взрослые жуки в ходах короедов из родов *Orthoticus*, *Ips*, *Tomicus*, *Hylurops*, *Dryocoetes*, *Trypodendron* и других (Scolytinae) хвойных деревьев и питаются грибными гифами. Россия: Амур.; Сиб., Алтай, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Турция, Украина, Беларусь, Европа.
- Eपुरaea (Eपुरaea) quadrangula** Motschulsky, 1860. Взрослые жуки под корой и на древесных грибах и цветках; развиваются в забродившем соке (обычно берез). Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Eपुरaea (Eपुरaea) rapax** Reitter, 1884. Взрослые жуки под корой лиственных деревьев и на вытекающем древесном соке. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Eपुरaea (Eपुरaea) reichardt** Sjöberg, 1939. Взрослые жуки под корой лиственных деревьев и на древесных грибах. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Eपुरaea (Eपुरaea) rotundipennis** Hisamatsu et Kirejtshuk, 2013 (*Eपुरaea argus* auct. (Hisamatsu, 1985), non Reitter, 1894 et non *E. deleta appositae*: Кирейчук, 1992, non *E. appositae* Reitter, 1884). Взрослые жуки на грибах *Polyporus squamosus* (Polyporaceae), а также других древесных грибах и под корой. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Eपुरaea (Eपुरaea) rubronotata** Reitter, 1873. Взрослые жуки обычно под корой хвойных деревьев и на древесных грибах. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Eपुरaea (Eपुरaea) rufobrunnea** Sjöberg, 1939 (*Eपुरaea laeviuscula* var.: Sahlberg, 1889, non *Nitidula laeviuscula* Gyllenhal, 1827). Приурочен к бореальным лесам. Взрослые жуки под корой лиственных деревьев (обычно берез) с ходами короедов, особенно из рода *Trypodendron* (Scolytinae). Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); 3 Сиб., европейская часть (север, центр). – Япония (Хоккайдо), С Европа.
- Eपुरaea (Eपुरaea) rufomarginata** (Stephens, 1830) [Nitidula] (*Nitidula limbata* C.R. Sahlberg, 1820, non *N. limbata* Fabricius, 1787; *Eपुरaea parvula* Sturm, 1844; *E. inaequalis* Rey, 1889; *E. testacea* Rey, 1889; *E. hisamatsui* Nakane, 1963; *E. boreades* Parsons, 1967; *E. sengleti* Audisio, 1991). Взрослые жуки под корой обычно хвойных и реже лиственных деревьев, чаще в ходах короедов *Dryocoetes* spp. (Scolytinae), питаются мицелием, в древесном забродившем соке, в древесных грибах *Fomes fomentarius*, *Daedalopsis confragosa*, *Cerrena unicolor* и других (Polyporaceae), заплесневевшей и обожженной древесине, опилках и листовом опаде, иногда на цветках деревьев и кустарников; личинки в плодовых телах дальдинии черной *Daldinia concentrica* (Huroxylaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея (“Korea”), Иран, Украина, Беларусь, Молдова, Европа; Неарктическая область.
- Eपुरaea (Eपुरaea) silacea** (Herbst, 1783) [Nitidula] (*Eपुरaea deleta* Sturm, 1844; *E. laricina* Motschulsky, 1860; *E. fagi* Brisout de Barneville, 1874). Взрослые жуки обычно под корой лиственных деревьев, в грибах семейства Polyporaceae (в том числе *Fomes fomentarius*, *Fomitopsis betulina* (=Piptoporus betulinus), *Kuehneromyces mutabilis* и других) и на вытекающем забродившем древесном соке, иногда на цветках древесных растений; развитие отмечено в связи с древесными грибами *Inonotus obliquus* (Hymenochaetaceae), *Cerioporus squamosus* (Polyporaceae) и другими. Россия: Маг.,

Камч., Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Иркут., 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Монголия, Иран, Армения, Грузия, Турция, Украина, Беларусь, Молдова, Европа.

**Eपुरaea (Eपुरaea) silesiaca** Reitter, 1873. Взрослые жуки чаще всего на свежесрезанных стволах и ветвях лиственных деревьев, в забродившем древесном соке, иногда на плодовых телах трутовиков и даже на цветках древесных растений; личинки развиваются под корой лиственных деревьев, пораженных гифами грибов. Россия: Хаб., Прим.; Заб., Иркут., Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Украина, Беларусь, Европа.

[**Eपुरaea (Eपुरaea) similis** Reitter, 1873. Взрослые жуки отмечены с цветков *Cornus controversa* (Cornaceae). Распространение: Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).]

**Eपुरaea (Eपुरaea) terminalis** (Mannerheim, 1843) [Nitidula] (*Eपुरaea immunda* Sturm, 1844; *E. adumbrata* Mannerheim, 1852; *E. flavomaculata* Mäklin, 1853; *E. infuscata* Mäklin, 1853; *E. nigricans* Schilsky, 1892; *E. seidlitzi* Schilsky, 1893; *E. tenenbaumi* Sjöberg, 1939; *E. alpicola* Nakane, 1966). Взрослые жуки преимущественно под корой лиственных (реже хвойных), пронизанной гифами грибов, на вытекающем соке, в плодовых телах древесных грибов семейства Polyporaceae (особенно видов рода Polyporus) и других Basidiomycetes, на гниющей растительной органике, иногда на цветках травянистых, кустарниковых и древесных растений из различных семейств, известна связь этого вида с ржавчинными грибами рода Cronatium (Cronartiaceae); личинки известны из-под коры и вытекающего сока. Россия: Маг., Камч., Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут., Сиб., Саяны, Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), СЕ Китай, Монголия, Казахстан, Иран, Турция, Украина, Беларусь, Молдова, Европа; Неарктическая область.

**Eपुरaea (Eपुरaea) thoracica** Tournier, 1872 (*Eपुरaea sericata* Reitter, 1873; *E. suturalis* Reitter, 1873). Взрослые жуки чаще всего под пронизанной гифами грибов корой лиственных и хвойных деревьев, на вытекающем соке, в плодовых телах древесных грибов семейства Polyporaceae и других Basidiomycetes и на гниющей растительной органике; личинки под корой сосен и елей (Pinaceae), заселенных или покинутых короедами *Hylurgops palliatus*, *Tomicus piniperda*, *Polygraphus polygraphus*, *Ips typographus* и другими (Scolytinae), питаются в основном аскомицетами, а также, вероятно, различными органическими остатками в ходах короедов, где могут и факультативно хищничать. Россия: Маг.; Заб., Сиб., европейская часть. – Грузия, Турция, Украина, Беларусь, Молдова, Европа.

[**Eपुरaea (Eपुरaea) variegata** (Herbst, 1793) [Nitidula] (*Eपुरaea fennica* J.R. Sahlberg, 1889; *E. monochroa* Reitter, 1894; *E. variabilis* Reitter, 1894; *E. nigropunctata* Reitter, 1919; *E. carinthiaca* Hölzel, 1960). Взрослые жуки обычно под пронизанной гифами грибов корой лиственных и хвойных деревьев, на вытекающем соке, в плодовых телах древесных грибов семейства Polyporaceae и других базидиомицетов и на гниющей растительной органике; личинки на грибах *Antrodia serialis* (Polyporaceae) на хвойных деревьях, реже на других древесных грибах разных семейств (Polyporaceae, Fomitopsidaceae, Hericiaceae, Strophariaceae и других). Россия: Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Грузия, Турция, Украина, Беларусь, Молдова, Европа.]

**Eपुरaea (Eपुरaeanelle) amurensis** Kirejtshuk, 1992. Взрослые жуки обычно на усыхающих ветвях *Pleurotus citrinopileatus* (Pleurotaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Бур. – Монголия.

**Eपुरaea (Eपुरaeanelle) durula** Reitter, 1894 (*Omosiphora sibirica* J.R. Sahlberg, 1903). Встречается под корой лиственных деревьев и в плодовых телах древесных грибов. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); Иркут.

[**Eपुरaea (Eपुरaeanelла) limbata** (Fabricius, 1787) [Nitidula] (*Omosiphora skalitzkyi* Reitter, 1875; *Eपुरaea testaceidorsis* Roubal, 1936). Приурочен к увлажненным лесным биотопам, трофически связан в основном с агариковыми древесными грибами *Coprinellus disseminatus*, *C. micaceus* и *Psathyrella candolleana* (Psathyrellaceae), *Inocybe erubescens* (Inocybaceae), *Kuehneromyces mutabilis* (Strophariaceae), *Panaeolus* spp. (Bolbitiaceae), *Lentinus tigrinus* (Polyporaceae) и другими, отдельные взрослые жуки встречаются на древесных грибах из различных семейств, на вытекающем древесном соке, под корой лиственных деревьев и разлагающейся органике растительного происхождения. Россия: Иркут., Сиб., Кыргызстан, Казахстан, европейская часть, Кавказ. – Украина, Беларусь, Молдова, Европа.]

**Eपुरaea (Eपुरaeanelла) neglecta** (Heer, 1841) [Nitidula] (*Eपुरaea apposita* Reitter, 1884; *E. convergens* Reitter, 1894; *E. densepunctata* Nakane et Hisamatsu in Nakane, 1967). Взрослые жуки часто под корой лиственных и хвойных деревьев, пораженных плесневыми грибами, иногда взрослые жуки на вытекающем соке, в плодовых телах агариковых древесных грибов различных семейств, мицелиальном слое трутовиков, гниющей растительной органике и цветках древесных растений; личинки развиваются в забродившем древесном соке и плодовых телах грибов. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир); Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Турция, Украина, Беларусь, Молдова, Европа.

**Eपुरaea (Eपुरaeanelла) nikitskyi** Kirejtshuk, 1992. Отмечен на пнях и гниющей древесине лиственных деревьев в агариковом грибе *Coprinellus disseminatus* (Psathyrellaceae). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо).

[**Eपुरaea (Haptoncus) concolor** (Murray, 1864) [Haptoncus] (*Eपुरaea mellitula* Reitter, 1873; *E. minuta* Reitter, 1873; *Haptoncus mundus* Sharp, 1878; *Haptoncura nitescens* Grouvelle, 1897; *Eपुरaea perminuta* Reitter, 1919; *E. uenoi* Nakane, 1959). Взрослые жуки на цветках и мягких плодах древесных растений, а также под корой и в листовом опаде, распространяется с пищевыми запасами. Распространение: Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (ЦЕ, ЮВ, ЮЗ); Неарктическая, Индо-Малайская, Афротропическая (Западноафриканская), Капская, Мадагаскарская, Полинезийская, Австралийская и Неотропическая области.]

**Eपुरaea (Haptoncus) fallax** (Grouvelle, 1897) [Micrurula] (*Haptoncura opaca* Grouvelle, 1897; *Haptoncus opaculus* Grouvelle, 1906; *H. murrayi* Grouvelle, 1906; *H. eपुरaeoides* Grouvelle, 1908; *H. insularis* Gillogly, 1969) (*Eपुरaea opaca*: Кирейчук, 1992). Взрослые жуки на цветках и мягких плодах древесных растений, а также под корой и в листовом опаде, распространяется с пищевыми запасами; личинки известны из соцветий чая (Theaceae). Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Рюкю), Корея, Китай (СВ, ЦЕ, ЮВ); Индо-Малайская, Полинезийская и Австралийская области.

[**Eपुरaea (Haptoncus) luteola** Erichson, 1843 (*Carpophilus ochraceus* Erichson, 1843; *Nitidula intendens* Walker, 1858; *N. submaculata* Walker, 1859; *Haptoncus pubescens* Murray, 1864; *H. testaceus* Murray, 1864; *H. vulpecula* L. Redtenbacher, 1868; *H. pauperculus* Reitter, 1873; *Eपुरaea texana* Crotch, 1874; *Haptoncus subquadratus* Reitter, 1877; *Haptoncura albertisi* Reitter, 1880; *Haptoncus floreolus* Sharp, 1890). Взрослые жуки на цветках и в мягких плодах древесных растений различных стадий разложения (нередко сухих), а также под корой и в различных растительных остатках, наиболее обычный обитатель пищевых запасов (с которыми он распространяется); личинки известны из разлагающихся фруктов и цветков. Россия: европейская часть (юг), Кав-

- каз. — Япония (Хоккайдо, Сикоку); субкосмополит в пищевых запасах, во многих тропических и субтропических регионах встречается в естественных условиях.]
- [**Eपुरaea (Haptoncus) motschulskii** Reitter, 1873 (*Eपुरaea angustula* Motschulsky, 1863; *Haptoncus insularis* Grouvelle, 1906; *H. Weisei* Grouvelle, 1906; *H. dispersus* Gillogly, 1969; *H. rhombotelus* Gillogly, 1982). Взрослые жуки на цветках, загнивающих мягких фруктах и другой растительной органике; личинки преимущественно в фруктах, распространяется с пищевыми запасами. Распространение: Япония (Хонсю, Сикоку), Корея, Китай (ЦЕ, ЮВ, ЮЗ), Афганистан; Неарктическая, Индо-Малайская, Афротропическая (Западноафриканская), Капская, Мадагаскарская, Полинезийская, Австралийская и Неотропическая области.]
- [**Eपुरaea (Haptoncus) ocularis** Fairmaire, 1849 (*Eपुरaea bisignata* Boheman, 1851; *Nitidula significans* Walker, 1858; *Haptoncus tetragonus* Murray, 1864; *Eपुरaea decorata* Reitter, 1873; *E. thiemei* Reitter, 1873; *E. bifasciata* Kraatz, 1895; *E. bohemani* Plavilshchikov, 1924; *Haptoncus barbatus* Gillogly, 1962). Взрослые жуки на цветках и мягких плодах древесных растений на различных стадиях разложения (нередко сухих), а также под корой и в различных растительных остатках, наиболее обычный обитатель пищевых запасов (с которыми он распространяется); во многих тропических и субтропических регионах живет в естественных условиях; личинки известны из разлагающихся фруктов и цветков. Россия: Кавказ. — субкосмополит в пищевых запасах.]
- [**Eपुरaea (Haptoncus) paulula** Reitter, 1873. Взрослые жуки на цветках; личинки отмечены на гниющих цветках *Stephanandra incisa* и *Rosa multiflora* (Rosaceae). Распространение: Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Китай (СВ, ЮВ, ЮЗ).]
- Eपुरaea (Micruria) auripubens** Reitter, 1901. Россия: Ср. Кур. (Расшуа, Харимкотан); Тыва, Алтай. — ЦЕ и ЮВ Китай, Монголия, Казахстан.
- Eपुरaea (Micruria) bergeri** Sjöberg, 1939. Нередко на цветках древесных и иногда травянистых растений, а также на древесных грибах и разлагающейся растительной органике. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). — Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ на юг до Фуцзянь включительно).
- Eपुरaea (Micruria) commutata** Grouvelle, 1913 (*Eपुरaea japonica* Reitter, 1873, non *Pria japonica* Motschulsky, 1861). Россия: Ю Кур. (Кунашир). — Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Тайвань).
- Eपुरaea (Micruria) haptoncoidea** Kirejtshuk, 1992. Россия: Прим.
- Eपुरaea (Micruria) harmandi** Grouvelle, 1902 (*Eपुरaea japonica* auct., nec *E. japonica* Reitter, 1873 et *Pria japonica* Motschulsky, 1861; *E. melanocephala* auct., nec *Nitidula melanocephala* Marsham, 1802). Взрослые жуки в широколиственных лесах (дубравах), обычно под корой лиственных деревьев и в различных растительных остатках (включая листовом опад), нередко на цветках и в мягких плодах растений на различных стадиях разложения. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). — Япония (Хонсю, Сикоку), СВ Китай.
- Eपुरaea (Micruria) japonica** (Motschulsky, 1861) [*Pria*] (*Micrurula fusciceps* Reitter, 1884). Россия: Прим. — Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Тайвань).
- [**Eपुरaea (Micruria) mandibularis** Reitter, 1873. Распространение: Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (СВ, ЦЕ, Тайвань).]
- [**Eपुरaea (Micruria) punctata** Kirejtshuk, 1992. Распространение: Япония (Хонсю, Сикоку), СЕ и ЮВ Китай.]

**Eपुरaea (Micruria) subita** Kirejtshuk, 1992. Взрослые жуки на цветках (чаще Rosaceae) и мягких плодах древесных растений, а также под корой, в грибах и различных растительных остатках. Россия: Хаб., Амур., Прим.

**Eपुरaea (Micruria) submicrurula** Reitter, 1884. Взрослые жуки на цветках древесных и травянистых растений, реже под корой лиственных деревьев и на вытекающем древесном соке. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С Корея.

### Подсем. MELIGETHINAE

**Meligethes** Stephens, 1830 (*Odontogethes* Reitter, 1871. Подроды *Acanthogethes* Reitter, 1871; *Clypeogethes* Scholz, 1932 (= *Idiogethes* Kirejtshuk, 1977, non *Idiogethes* Audisio et Cline, 2009); *Chromogethes* Kirejtshuk, 1989; *Lariopsis* Kirejtshuk, 1989; *Astylogethes* Kirejtshuk, 1992). Типовой вид *Nitidula atrata* A.G. Olivier, 1790. Включает виды, распространенные преимущественно в Палеотропиках и Палеарктической области, но некоторые его представители встречаются в Неарктической области и один вид указан для Австралии; его виды с известной биологией являются полными (как личиночными, так и имагинальными) антофагами покрытосеменных растений. В современной фауне около 400 видов из 6–10 подродов, в Палеарктике более 200 видов из 4 подродов, в России около 80 видов из 4 подродов. – 25 [33] видов из 3 подродов.

**Meligethes (Astylogethes) corvinus** Erichson, 1845 (*Meligethes placidus* Easton, 1957). Транспалеаркт, наиболее обычен в восточных частях ареала. По-видимому, трофически приурочен к цветкам колокольчиковых, известно развитие на *Campanula* spp. (Campanulaceae), взрослые жуки на цветках видов из других семейств. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ), Монголия, Кыргызстан, Казахстан, Украина, Беларусь, Молдова, Европа.

**Meligethes (Astylogethes) subrugosus** (Gyllenhal, 1808) [*Nitidula*] (*Meligethes substrigosus* Erichson, 1845; *M. oristoides* Easton, 1957; *M. subtristis* Easton, 1957; *M. turbidescens* Easton, 1957). Транспалеаркт, наиболее обычен в западных частях ареала. По-видимому, трофически приурочен к цветкам колокольчиковых, известно развитие на *Campanula* spp. (Campanulaceae), взрослые жуки на цветках видов из других семейств. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ), Монголия, Кыргызстан, Казахстан, Узбекистан, Таджикистан, Туркменистан, Афганистан, Иран, Ирак, Сирия, Израиль, Ливан, Иордания, Кипр, Украина, Беларусь, Молдова, Европа.

**Meligethes (Clypeogethes) aeneus** (Fabricius, 1775) [*Nitidula*] (*Dermestes psyttius* Herbst, 1784; *Scarabaeus florilegus* Geoffroy, 1785; *Nitidula coerulea* Marsham, 1802; *N. latipes* Marsham, 1802; *N. nigrina* Marsham, 1802; *Meligethes nigricornis* Stephens, 1830; *M. urticae* Stephens, 1830; *M. subtilis* Walzl, 1838; *Nitidula alpestris* Heer, 1841; *Meligethes australis* Küster, 1848; *M. dauricus* Motschulsky, 1849; *M. kelchii* Gistel, 1857; *M. moerens* LeConte, 1857; *M. rufimanus* LeConte, 1857; *M. ruficornis* LeConte, 1859; *M. viridipennis* Motschulsky, 1860; *M. mutatus* Gemminger et Harold, 1868; *M. rubripennis* Reitter, 1871; *M. californicus* Reitter, 1871; *M. bonvouloiri* Brisout de Barneville, 1872; *M. brassicae* Reitter, 1875; *M. minor* Rey, 1889; *M. pubens* Rey, 1889; *M. rotundangulus* Ganglbauer, 1899; *M. semiaeneus* Ganglbauer, 1899; *M. peristericus* Roubal, 1943; *M. boops* Easton, 1957). Транспалеаркт, более обычен в западных частях ареала, а восточные популяции рассматриваются особым подвидом *M. aeneus dauricus* Motschulsky, 1849 или иногда даже самостоятельным видом, из-за сравнительно не-



- больших размеров и темной окраски. По-видимому, приурочен к цветкам разных родов капустных (Brassicaceae), взрослые жуки на цветках видов из других семейств. В западных частях ареала считается опасным вредителем рапса (Brassicaceae). Россия: Хаб., Прим.; Якут., Заб., Иркут., Тыва, Саяны, Красноярский край, Алтай, европейская часть, Кавказ. – Корея, СЕ Китай, Монголия, Кыргызстан, Казахстан, Узбекистан, Таджикистан, Туркменистан, Афганистан, Пакистан, Иран, Ирак, Сирия, Израиль, Ливан, Иордания, Египет, Кипр, Азербайджан, Армения, Грузия, Турция, Украина, Беларусь, Молдова, Европа.
- [**Meligethes (Clypeogethes) ancestor** Kirejtshuk, 1980. Распространение: СЕ Китай.]
- [**Meligethes (Clypeogethes) brunnicornis** Sturm, 1845 (*Meligethes letzneri* Reitter, 1873). Преимущественно лесной вид. Развивается на цветках *Stachys* spp. (Lamiaceae). Россия: Иркут., Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Турция, Ливия, Азербайджан, Армения, Грузия, Турция, Украина, Беларусь, Молдова, Европа.]
- Meligethes (Clypeogethes) circularis** J.R. Sahlberg, 1903. Лесной вид или собирается в открытых ландшафтах вблизи водоемов. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Бур., Иркут., Тыва, Красноярский край, Сиб., Алтай. – Япония (Хоккайдо), С Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия.
- [**Meligethes (Clypeogethes) coracinus** Sturm, 1845 (*Meligethes pumilus* Erichson, 1845; *M. decoloratus* Förster, 1849; *M. epuraeoides* Reitter, 1875; *M. basalis* Reitter, 1919). Встречается во многих ландшафтах Палеарктики. Развивается на цветках различных видов *Brassica*, *Erisimum*, *Sinapis*, *Sisymbrium* и других (Brassicaceae). Россия: Иркут., 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Китай (СВ, СЕ и СЗ), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Таджикистан, Иран, Азербайджан, Грузия, Армения, Турция, Украина, Беларусь, Молдова, Европа.]
- Meligethes (Clypeogethes) difficilis** (Heer, 1841) [Nitidula] (*Meligethes luctifer* Reitter, 1872; *M. milleri* Reitter, 1872; *M. parous* Rey, 1889; *M. schenklingi* Reitter, 1919). Встречается во многих ландшафтах Палеарктики, преимущественно в увлажненных и умеренно затемненных местах. Развивается в основном на цветках рода *Lamium* (обычно *L. album*) и, возможно, других родов яснотковых (Galeopsis, *Stachys* и других) (Lamiaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хонсю, Кюсю), С Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Таджикистан, Иран, Азербайджан, Грузия, Турция, Украина, Беларусь, Молдова, Европа.
- Meligethes (Clypeogethes) gagathinus** Erichson, 1845 (*Meligethes cristatus* Förster, 1849; *M. mikado* Reitter, 1884). Встречается в увлажненных местообитаниях вблизи водоемов. Развивается на цветках рода *Mentha*, хотя взрослые жуки нередко на цветках других яснотковых (Lamiaceae) и даже других семейств растений. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хонсю), С и Ю Корея, СВ и СЕ Китай, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Таджикистан, Азербайджан, Грузия, Турция, Украина, Беларусь, Молдова, Европа.
- Meligethes (Clypeogethes) haroldi** Reitter, 1877 (*Meligethes longipennis* Easton, 1957). Кормовое растение неизвестно, взрослые жуки в массе на цветках зонтичных (Apiaceae), дикой гречихи *Fagopyrum* (Polygonaceae) и рябинника рябинолистного *Sorbaria sorbifolia* (Rosaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- [**Meligethes (Clypeogethes) initialis** Kirejtshuk, 1979. В Китае личинки отмечались на цветках *Salvia przewalskii* (Lamiaceae). Распространение: СВ и ЦЕ Китай.]

- Meligethes (Clypeogethes) kasparyani** Kirejtshuk, 1984. Развитие на цветках *Lamium barbatum* (Lamiaceae). Россия: Прим. – СВ и ЦЕ Китай.
- Meligethes (Clypeogethes) lugubris** Sturm, 1845 (*Meligethes ebeninus* Förster, 1849; *M. mellitulus* Reitter, 1872). Обычно встречается на открытых пространствах (опушках, вырубках, песчаных насыпях, известковых выходах и других), ксерофил. Развивается в цветках *Thymus* spp., чаще *T. serpyllum* (Lamiaceae). Россия: Амур.; Бур., Иркут., Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – С Корея, СВ Китай, Казахстан, Азербайджан, Грузия, Украина, Беларусь, Молдова, Европа.
- Meligethes (Clypeogethes) mirator** Kirejtshuk, 1979. Открытые увлажненные биотопы (в том числе вдоль морского побережья). Россия: Прим.
- Meligethes (Clypeogethes) morosus** Erichson, 1845 (*Meligethes memnonius* Erichson, 1845; *M. lewisi* Reitter, 1873; *M. parvus* Rey, 1889). В увлажненных биотопах лесных ландшафтов. Развитие на цветках видов рода *Lamium* – *L. album*, *L. barbatum* и других (Lamiaceae), а взрослые жуки нередко на видах родов *Ballota*, *Stachys*, *Galeopsis* и других (Lamiaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С Корея, Китай (СВ, СЕ и СЗ), Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Таджикистан, Туркменистан, Иран, Азербайджан, Турция, Грузия, Украина, Беларусь, Молдова, Европа.
- Meligethes (Clypeogethes) nakanei** Easton, 1957 (*Meligethes eastoni* Jelinek, 1965). Взрослые жуки собираются на цветках травянистых и древесных растений. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С Корея, Китай (СВ, СЕ и СЗ).
- Meligethes (Clypeogethes) nitidicollis** Reitter, 1873. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо), Корея.
- Meligethes (Clypeogethes) ochropus** Sturm, 1845 (*Meligethes quadristriatus* Förster, 1849; *M. abbreviatus* Reitter, 1919). В увлажненных биотопах лесных ландшафтов (на пойменных лугах, вдоль берегов водоемов и болот, черноольшаниках и других). Развитие на цветках чистецов рода *Stachys*, обычно *S. palustris* (Lamiaceae), а взрослые жуки нередко на видах других яснотковых. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Бур., Тыва, Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Северная Корея, Китай (СВ, СЕ и СЗ), Монголия, Казахстан, Азербайджан, Грузия, Украина, Беларусь, Молдова, Европа.
- Meligethes (Clypeogethes) pedicularius** (Gyllenhal, 1808) [Nitidula] (*Nitidula viduata* Heer, 1841; *Meligethes fuliginosus* Erichson, 1845; *M. bituberculatus* Förster, 1849; *M. luctuosus* Förster, 1849; *M. melanarius* Förster, 1849; *M. austriacus* Reitter, 1871; *M. aestimabilis* Reitter, 1872). Обычно на сырых лугах, опушках лесов, в разреженных лесах, на полях, в рудеральных биотопах. Развитие на цветках видов рода *Lamium* – *L. album*, *L. barbatum* и других (Lamiaceae), а взрослые жуки нередко на видах родов *Ballota*, *Stachys*, *Galeopsis* (Lamiaceae). Россия: Амур.; Заб., Алтай, европейская часть (центр, юг), Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ и СЕ Китай, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Иран, Турция, Украина, Беларусь, Молдова, Европа, Алжир.
- Meligethes (Clypeogethes) praetermissus** Easton, 1957. Предпочитает умеренно увлажненные открытые и слабо затененные биотопы, иногда на увлажненных прибрежных лугах. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, СВ и СЕ Китай.
- Meligethes (Clypeogethes) primoriensis** Kirejtshuk, 1987. Взрослые жуки собраны на цветках вида из рода *Filipendula* (Rosaceae), хотя кормовые растения, по-видимому, относятся к капустным (Brassicaceae). Россия: Прим.

- [**Meligethes (Clypeogethes) reitteri** Schilsky, 1894. Обычно в открытых биотопах (на полянах, лугах и других). Развитие на цветках видов рода *Hesperis* (Brassicaceae), взрослые жуки нередко на цветках видов других родов капустных (нередко *Arabis*). Россия: Саяны, Сиб., европейская часть, Кавказ. – Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Турция, Грузия, Европа.]
- [**Meligethes (Clypeogethes) saevus gurjevae** Kirejtshuk, 1984. Второй подвид, *M. saevus saevus* LeConte, 1859, распространен в умеренной зоне Неарктической области. Россия: Якут. – Монголия.]
- Meligethes (Clypeogethes) similimus** Kirejtshuk, 1984. Обычно в открытых биотопах (на полянах, лугах, вдоль побережья океана). Взрослые жуки на цветках *Leonurus heterophyllus* (Lamiaceae). Россия: Прим. – СЕ Китай.
- [**Meligethes (Clypeogethes) subater** Kirejtshuk, 1980. – СВ и СЕ Китай.]
- Meligethes (Clypeogethes) sulcatus** Brisout de Barneville, 1863 (*Meligethes melancholicus* Reitter, 1871; *M. moraviacus* Reitter, 1871; *M. ranunculi* Reitter, 1872; *M. schweigeri* Jelinek, 1968). Обычно в открытых умеренно увлажненных биотопах (на полянах, лугах, вдоль берегов рек и озер). Развитие на цветках видов рода *Lamium*, обычно *L. album* и *L. maculatum* (Lamiaceae), взрослые жуки на цветках других родов яснотковых. Россия: Амур.; Бур., Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – СВ и СЕ Китай, Казахстан, Кыргызстан, Азербайджан, Грузия, Турция, Украина, Молдова, Беларусь, Европа, Сахара.
- Meligethes (Clypeogethes) tenebrosus** Förster, 1849 (*Meligethes sinuans* Rey, 1889; *M. pedicularius* auct., nec *Nitidula pedicularius* Gyllenhal, 1808; *M. persicus* auct., nec *Nitidula persica* Faldermann, 1835). Обычно в открытых умеренно увлажненных биотопах (на полянах, лугах, вдоль берегов рек и озер). Развитие на цветках видов рода *Stachys*, обычно *S. officinalis* (Lamiaceae). Россия: Прим.; Бур., Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – СВ и СЕ Китай, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Таджикистан, Азербайджан, Грузия, Турция, Украина, Молдова, Беларусь, Европа, Сахара.
- [**Meligethes (Meligethes) atratus** A.G. Olivier, 1790 (*Nitidula rufipes* Marsham, 1802). Во многих биотопах с цветущими кустарниками и деревьями из семейства Rosaceae (на ДВ обычно на цветках видов рода *Spiraea*). Развитие отмечено на цветках видов родов *Crataegus*, *Pyrus*, *Rosa*, *Rubus*, *Sorbus* (Rosaceae). Россия: Якут., Бур., Иркут., Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Китай (СВ, СЕ и СЗ), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Иран, Грузия, Турция, Украина, Молдова, Беларусь, Европа, Сахара; Неарктическая и Афротропическая (Западноафриканская) области.]
- Meligethes (Meligethes) denticulatus** (Heer, 1841) [*Nitidula*] (*Nitidula olivacea* Heer, 1841; *Meligethes hebes* Erichson, 1845; *M. marginalis* Motschulsky, 1860; *M. marginatus* Gredler, 1870; *M. honshuensis* Easton, 1956). Во многих биотопах с цветущими кустарниками и деревьями из семейства Rosaceae (иногда в массе). Развитие известно на цветках видов родов *Rosa* и *Rubus* (Rosaceae). Россия: Амур.; Иркут., Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Грузия, Турция, Украина, Молдова, Беларусь, Европа.
- Meligethes (Meligethes) flavicollis** Reitter, 1873 (*Meligethes semirufus* Reitter, 1879; *M. perversecoloratus* Roubal, 1943). Массовый вид во многих биотопах с цветущими кустарниками и деревьями из семейства Rosaceae. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, Тайвань).

**Meligethes (Meligethes) flavimanus** Stephens, 1830 (*Meligethes borealis* Motschulsky, 1845; *M. lumbaris* Sturm, 1845; *M. foersteri* Reitter, 1871; *M. foveifrons* Reitter, 1871; *M. asperrimus* Guillebeau, 1897; *M. ogumae* Matsumura, 1911; *M. sibiricus* Rebmann, 1956). Во многих биотопах с цветущими кустарниками и деревьями из семейства Rosaceae. Развитие отмечено на цветках видов рода *Rosa*, однако взрослые жуки также на цветках видов из родов *Crataegus*, *Prunus*, *Pyrus*, *Rubus*, *Sorbus* (Rosaceae). Восточные популяции выделяются в обособленный подвид *M. flavimanus borealis* Motschulsky, 1845. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Иркут., Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – С Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, Тайвань), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Таджикистан, Азербайджан, Грузия, Турция, Украина, Молдова, Беларусь, Европа.

**Meligethes (Meligethes) semenovi** Kirejtshuk, 1979. Россия: Прим.– ЦЕ и ЮЗ Китай.

**Meligethes (Meligethes) violaceus** Reitter, 1873. Во многих биотопах с цветущими кустарниками и деревьями из семейства Rosaceae. Развитие на цветках видов рода *Rosa* (Rosaceae). Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, Тайвань).

[**Meligethinus** Grouvelle, 1906 (*Prianella* Reitter, 1919). Типовой вид *Meligethinus humeralis* Grouvelle, 1906. Включает виды, распространенные преимущественно в Палеотропиках (включая Капскую область) и южных районах Палеарктической области. Известен как обитатель мужских соцветий пальм, а также цветков *Acer* (Sapindaceae) и *Deutzia* (Hydrangeaceae). В современной мировой фауне около 17 видов; в Палеарктике – 4 вида. – [1] вид.]

[**Meligethinus tschungseni** Kirejtshuk, 1987. В Японии отмечался на клене *Acer palmatum* (Sapindaceae) и дейции *Deutzia crenata* (Hydrangeaceae). Распространение: Япония (Хонсю), Китай (ЦЕ, ЮВ и ЮЗ).]

**Pria** Stephens, 1830 (*Cormyphora* Laporte, 1840; *Strychnobia* Gistel, 1857; подрод *Allopria* Kirejtshuk, 1980). Типовой вид *Silpha truncatella* Marsham, 1802 (= *Laria dulcamarae* Scopoli, 1763). Включает виды, распространенные преимущественно в Афро-Мадагаскарских областях, некоторые виды известны из Палеарктической, Индо-Малайской и Австралийской областей; его виды с известной биологией являются полными (как личиночными, так и имагинальными) антофагами покрытосеменных растений; палеарктические и австралийский виды связаны с видами рода *Solanum* (Solanaceae). В современной фауне около 60 видов из 2 подродов, в Палеарктике 10 видов из 1 подрода, в России 2 вида. – 1 [2] вид.

**Pria dulcamarae** (Scopoli, 1763) [*Laria*] (*Silpha truncatella* Marsham, 1802; *Nitidula olivacea* Gyllenhal, 1813; *Cormyphora mandibularis* Laporte, 1840; *Nitidula breviscula* Kolenati, 1846). Транспалеаркт, наиболее обычен в западных частях ареала. Встречается в увлажненных биотопах. Трофически приурочен к цветкам *Solanum dulcamara* (Solanaceae). Россия: ?ДВ; 3 Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – ?Япония, Иран, Иордания, Израиль, Сирия, Азербайджан, Грузия, Турция, Йемен, Украина, Молдова, Беларусь, Европа, ?С Африка; ?Афротропическая (Западноафриканская) область.

[**Pria transitoria** Kirejtshuk, 1979. По-видимому, трофически приурочен к цветкам видов рода *Solanum* (Solanaceae). Россия: 3 Сиб., Кавказ.]

## Подсем. NITIDULINAE

### Триба CYCHRAMINI

**Cychramus** Kugelann, 1794 (*Campia* Stephens, 1830; *Aethinopsis* Grouvelle, 1908). Типовой вид *Strongylus quadripunctatus* Herbst, 1792. Включает небольшое число видов,

распространенных во многих зоогеографических областях (кроме Афро-Мадагаскарских и Антарктической); его виды с известной биологией трофически связаны с древесными грибами из рода *Armillaria* (Physalacriaceae) и обнаруживают начальные стадии освоения питания генеративными органами высших растений (имагинальная антофагия). В современной фауне около 15 видов, в Палеарктике 4. В России 2 вида.

**Cychramus luteus** (Fabricius, 1787) [*Sphaeridium*] (*Nitidula lata* Scriba, 1790; *N. verris* P. Rossi, 1790; *Anthrribus unicolor* A.G. Olivier, 1790; *Cychramus fungicola* Heer, 1841; *C. alutaceus* Reitter, 1875; *C. dorsalis* Reitter, 1884; *C. floricola* Reitter, 1884; *C. subopacus* Reitter, 1884; *C. montandoni* Pic, 1893; *C. pubescens* Pic, 1894). Развивается в грибах рода *Armillaria* (Physalacriaceae), хотя в Японии он также выводился из *Omphalotus japonicus* (Omphalotaceae); взрослые жуки обычно встречаются на цветках древесных и реже травянистых растений, на различных древесных базидиомицетах и дождевиках, влажной мертвой древесине и под корой. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, ЦЕ, ЮВ и ЮЗ), Монголия, Казахстан, Турция, Украина, Беларусь, Молдова, Европа.

**Cychramus variegatus** (Herbst, 1792) [*Strongylus*] (*Sphaeridium colon* Fabricius, 1792; *Strongylus quadripunctatus* Herbst, 1792). Биология, как у предыдущего вида. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СЕ и ЮЗ Китай, Монголия, Турция, Украина, Беларусь, Молдова, Европа.

**Xenostrongylus** Wollaston, 1854 (*Strongylolasius* Reitter, 1911; *Strongyllodes* Kirejtshuk, 1992; подроды: *Oxystrongylus* Reitter, 1911; *Kirejtshukistrongylus* Audisio et Jelinek, 2001). Типовой вид *Xenostrongylus histrio* Wollaston, 1854. Включает небольшое число видов, распространенных в Палеарктической, Индо-Малайской и Австралийской областях. Его виды с известной биологией показывают конечные стадии освоения генеративных и вегетативных органов высших растений (имагинальная антофагия и личиночная филлофагия/антофагия). В современной фауне более 15 видов, в Палеарктике 11 видов из 2 подродов. В России 1 вид из номинативного подрода.

**Xenostrongylus (Xenostrongylus) variegatus** Fairmaire, 1891. Этот вид в последние десятилетия стал довольно массовым в Палеаркхейрктической подобласти Палеарктики, повреждая различные капустные (Brassicaceae), в том числе и используемые в сельском хозяйстве; рассматривается опасным вредителем рапса в Китае; возможен ощутимый вред на ДВ; личинки минеры листьев, а взрослые жуки преимущественно антофаги. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮВ и ЮЗ).

#### Триба CYLLODINI

**Cyllodes** Erichson, 1843 (*Strongylus* Herbst, 1792; *Pseudocamptodes* Grouvelle, 1896). Типовой вид *Strongylus ater* Herbst, 1792. Включает виды, распространенные во многих зоогеографических областях (кроме Антарктической), наиболее многочисленен в Индо-Малайской области; его виды с известной биологией трофически связаны с древесными, преимущественно мягкими, базидиомицетами, часто из семейства вешенковых (Pleurotaceae), в обеих активных фазах развития. В современной фауне более 70 видов, в Палеарктике 15. В России 3 вида.



**Cyllodes ater** (Herbst, 1792) [Strongylus] (*Volvox morio* Kugelann, 1794; *Sphaeridium glabratus* Panzer, 1795; *Cychramus tenebrio* Gistel, 1857; *Pocadius tenebrio* Gistel, 1857; *Agathidium wankowiczii* Hochhut, 1872; *Strongylus aterrimus* Reitter, 1879). Обычный обитатель лесных ландшафтов Палеарктики. Развивается в грибах рода *Pleurotus*: *P. pulmonarius*, *P. calyptratus*, *P. ostreatus* и других (*Pleurotaceae*), тогда как взрослые жуки обычно встречаются на различных древесных базидиомицетах, в древесном соке, влажной мертвой древесине и под корой. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮВ и ЮЗ), Монголия, Казахстан, Азербайджан, Армения, Грузия, Турция, Украина, Беларусь, Молдова, Европа.

**Cyllodes bifascies** (Walker, 1859) [Tritoma] (*Chilocorus opponens* Walker, 1859; *Camptodes ornatus* Motschulsky, 1863; *Strongylus notatus* Reitter, 1873; *S. binotatus* Reitter, 1879; *S. dorsalis* Reitter, 1884). Обитатель лесных ландшафтов со сходной с предыдущим видом биологией. По-видимому, развивается в грибах рода *Pleurotus* (*Pleurotaceae*), тогда как взрослые жуки встречаются на различных древесных базидиомицетах. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮВ и ЮЗ); Индо-Малайская область до Новой Гвинеи включительно.

**Cyllodes dubius** (Reitter, 1877) [Strongylus]. Обитатель лесных ландшафтов со сходной с предыдущими видами биологией. Развивается в грибах рода *Pleurotus* (*Pleurotaceae*), тогда как взрослые жуки встречаются на различных древесных базидиомицетах. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Вьетнам.

**Neopallodes** Reitter, 1884. Типовой вид *Pallodes hilleri* Reitter, 1877. Включает виды, распространенные в Палеарктической подобласти Палеарктики, но преимущественно в Индо-Малайской и Мадагаскарской областях; его виды с известной биологией трофически связаны с древесными агариковыми грибами (*Agaricales*) в обеих активных фазах развития. В современной фауне около 40 видов, в Палеарктике 17, в России 4 [5]. – 3 [4] вида.

[**Neopallodes clavatus** Reitter, 1884. Распространение: Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).]

**Neopallodes hilleri** Reitter, 1877 (*Pallodes circumflexus* Reitter, 1879; *P. bouvieri* Grouvelle, 1902). Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Neopallodes inermis** Reitter, 1884 (*Neopallodes harmandi* Grouvelle, 1902). В плодовых телах агариковых грибов. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), ?ЮЗ Китай.

**Neopallodes vicinus** Grouvelle, 1892. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Тайвань); Мьянма.

**Pallodes** Reitter, 1884. Типовой вид *Strongylus annulifer* Laporte, 1840. Включает виды, распространенные во всех зоогеографических областях (кроме Антарктической); его виды с известной биологией трофически связаны с древесными агариковыми грибами (*Agaricales*) в обеих активных фазах развития. В современной фауне около 30 видов, в Палеарктике 5. В России 1 вид.

**Pallodes umbratilis** Reitter, 1873. В плодовых телах агариковых грибов. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея.

#### Триба NITIDULINI

**Aethina** Erichson, 1843 (*Aethinopa* Reitter, 1875; *Pseudomystrops* Grouvelle, 1913; *Meligethopsis* Rebmann, 1944; подроды *Idaethina* Gemminger et Harold, 1868

(=*Macrourea* Reitter, 1873, non *Macrourea* Meuschen, 1778, non *Macrourea* Loew, 1845; *Idaethina* Olliff, 1884, non *Idaethina* Reitter, 1875; *Olliffura* Jelínek et Kirejtshuk, 1986); *Circopes* Reitter, 1873; *Ithya* Reitter, 1873; *Cleidorura* Kirejtshuk et Lawrence, 1999). Типовой вид *Aethina pubescens* Erichson, 1843. Разнообразный род, представленный во всех зоогеографических областях (кроме Антарктической); состоит из видов с различной биологией, большинство является мицето- или ксиломицетофагами, хотя немало антофильных видов, представленных имагинальными или даже полными антофагами; *A. (Aethina) tumida* вредит пчеловодству. В современной фауне около 60 видов из 5 подродов, в Палеарктике около 30 видов из 4 подродов. В России 2 [4] вида из 2 подродов.

**[*Aethina (Aethina) flavicollis* Reitter, 1884 (*Aethina maculicollis* Reitter, 1884).** Взрослые жуки на разлагающейся органике растительного происхождения, под корой и на забродившем древесном соке, а также цветках; известно развитие на разлагающихся фруктах. Распространение: Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (ЦЕ, ЮВ); Индо-Малайская область.]

***Aethina (Aethina) inconspicua* Nakane, 1967.** Взрослые жуки нередко на цветках древесных и травянистых растений, а также на разлагающейся органике растительного происхождения, под корой и в забродившем древесном соке. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮВ, ЮЗ), Пакистан; Индо-Малайская область.

**[*Aethina (Aethina) tumida* Mugga, 1867.** Исходно африканский вид, распространившийся в последние десятилетия на многих территориях; известен как специализированный обитатель гнезд пчел, в которых жуки и их личинки трофически связаны с разлагающейся органикой растительного происхождения; может повреждать запасы пчел и поедать их личинок. Распространение: Ю Корея, ЮВ Китай; Неарктическая, Индо-Малайская, Афро-Мадагаскарские, Австралийская и Неотропическая области.]

***Aethina (Circopes) suturalis* Reitter, 1884.** Преимущественно под корой, на грибах и в разлагающейся органике растительного происхождения, иногда на цветках древесных и травянистых растений, а также в поврежденных ринхитидами (*Rhynchitidae*) органах древесных растений. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Кюсю), Ю Корея, ЮВ Китай.

***Atarphia* Reitter, 1884.** Типовой вид *Atarphia fasciculata* Reitter, 1884. Включает только виды, ограниченные в распространении Палеаркхеоарктической подобластью Палеарктики и прилегающие к ней районы Индо-Малайской области, которые являются мицетофагами, развивающимися на плодовых телах древесных грибов. В современной фауне 4 вида, в Палеарктике 2. В России 2 вида.

***Atarphia fasciculata* Reitter, 1884.** Преимущественно под корой, на древесных грибах и в разлагающейся органике растительного происхождения. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, ЦЕ Китай.

***Atarphia quadripunctata* Reitter, 1884 (*Atarphia cincta* Jelínek et Hájek, 2012).** Развивается на древесных грибах *Xanthoporia radiata* (Нуменочаецеае); взрослые жуки встречаются также под корой и в разлагающейся органике растительного происхождения. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (ЦЕ, ЮВ).

***Hebasculinus* Kirejtshuk, 1992.** Типовой вид *Hebascus hilleri* Reitter, 1877 (= *Hebascus japonus* Reitter, 1877). Включает только 2 вида, ограниченных в распространении Па-

леархеарктической подобластью Палеарктики и северными территориями Индо-Малайской обрести; являются мицетофагами, развивающимися на плодовых телах древесных грибов. В современной фауне около 3 видов. В Палеарктике 2 вида.

**Hebasculinus cybaeus** Kirejshuk, 1992. Россия: Прим.

**Hebasculinus hilleri** (Reitter, 1877) [Hebascus] (*Hebascus japonus* Reitter, 1877). Преимущественно под корой и на древесных грибах. Россия: Прим., Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку), Ю Корея, Китай.

**Ipidia** Erichson, 1843 (подрод *Hemipidia* Kirejtshuk, 1992). Типовой вид *Ips quadrinotata* Fabricius, 1798 (= *Ipidia binotata* Reitter, 1875). Характерные подкорные мицетофаги, развиваются под корой лиственных и хвойных деревьев, а также в плодовых телах древесных грибов. В современной фауне около 8 видов из 2 подродов, в Палеарктике 8 видов из 2 подродов, в России 4 вида из 2 подродов. – 3 [4] вида из 2 подродов.

**Ipidia (Hemipidia) octusis** (Reitter, 1919) [Stelidota]. Преимущественно под корой и на древесных грибах. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).

**Ipidia (Hemipidia) sibirica** (Reitter, 1879) [Stelidota]. Преимущественно под корой и на древесных грибах; личинки отмечены в плодовых телах древесного гриба *Schizophyllum commune* (Schizophyllaceae). Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Китай; Индокитай.

**Ipidia (Ipidia) binotata** Reitter, 1875 (*Silpha quadrimaculata* Quensel, 1790, non *S. quadrimaculata* Scopoli, 1772; *Ips quadrinotatus* Fabricius, 1798; *Ipidia quadriplagiata* Biström, 1978). Преимущественно под корой лиственных и хвойных деревьев, а также на миксомицетах и в плодовых телах древесных грибов (трутовых *Fomitopsis pinicola* (Fomitopsidaceae) и других). Россия: 3 Сиб. (западнее Томска), европейская часть, Кавказ. – Украина, Беларусь, Молдова, Европа.]

**Ipidia (Ipidia) variolosa** Reitter, 1879 (*Ipidia latior* Grouvelle, 1914; *Stelidota hattorii* Кыно, 1940). Преимущественно под корой лиственных и хвойных деревьев (где отмечено развитие личинок), а также в плодовых телах древесных грибов. Россия: Прим., Сах., Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, ЦЕ, ЮВ, ЮЗ); Индо-Малайская область.

**Nitidula** Fabricius, 1775 (*Theridiosmum* Gistel, 1856). Типовой вид *Silpha bipustulata* Linnaeus, 1761 (= *Silpha bipunctata* Linnaeus, 1758). Исходно голарктический род, некоторые виды завозятся человеком в другие зоогеографические области. Его виды развиваются преимущественно в подсыхших разлагающихся костях со шкурой и мышцами, реже в сухой или подсыхшей падали, рыбе и другой органике животного происхождения (в том числе и в строениях). В современной фауне около 9 видов, в Палеарктике 7, в России 5. – 3 [5] вида.

**Nitidula bipunctata** (Linnaeus, 1758) [Silpha] (*Silpha bipustulata* Linnaeus, 1761; *Dermestes scarabaeoides* Scopoli, 1763; *Nitidula nigra* Ragusa, 1892; *N. impustulata* Ganglbauer, 1899). Преимущественно синантропный и некрофильный вид в естественных условиях, почти повсеместно как в естественных, так и в искусственных условиях, кроме приполярных и высокогорных территорий. Россия: повсеместно. – Палеарктическая и Неарктическая области (почти повсеместно).

**Nitidula carnaria** (Schaller, 1783) [Silpha] (*Nitidula quadripustulata* Fabricius, 1792; *N. guttalis* Herbst, 1793; *N. variata* Stephens, 1830; *N. flavipennis* Heer, 1841; ?*N. obenbergeri* Lasoň, Hájek et Jelínek, 2021). Преимущественно синантропный и некро-

фильный вид, как в естественных, так и в искусственных условиях почти повсеместно, кроме приполярных и высокогорных территорий. Россия: повсеместно. – Палеарктическая и Неарктическая области (почти повсеместно); отмечен также в Индо-Малайской и Австралийской областях.

**[*Nitidula flavomaculata* P. Rossi, 1790 (*Nitidula flexuosa* A.G. Olivier, 1790; *N. latiplaga* Solsky, 1876).** Преимущественно синантропный и некрофильный вид, обычно в естественных условиях, но нередко вблизи населенных пунктов или на сельскохозяйственных угодьях. Россия: европейская часть (центр, юг), Кавказ. – Казахстан, Узбекистан, Таджикистан, Туркменистан, Афганистан, Иран, Сирия, Иордания, Ливан, Израиль, Турция, Украина, ЦЕ и Ю Европа, С Африка; Неарктическая область.]

**[*Nitidula fusula* Gebler, 1833 (*Nitidula regalis* Zubkov, 1833).** Обычно в естественных условиях, но нередко вблизи населенных пунктов или на сельскохозяйственных угодьях. Россия: Бур., Иркут., Красноярский край, В Сиб., Урал, европейская часть (центр, юг), Кавказ. – СЕ и СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Узбекистан, Туркменистан.]

***Nitidula rufipes* (Linnaeus, 1767) [Silpha] (*Nitidula obscura* Fabricius, 1777; *Dermestes fulvipes* Geoffroy, 1785; *Nitidula castanea* C.R. Sahlberg, 1820; *N. ossium* Kirby, 1837; *N. bicolor* Dalla Torre, 1879; *N. marginata* Dalla Torre, 1879).** Преимущественно синантропный и некрофильный вид (чаще в северных районах), как в естественных, так и в искусственных условиях почти повсеместно, кроме приполярных и высокогорных территорий. Россия: почти повсеместно. – Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Туркменистан, Турция, Украина, Молдова, Беларусь, Европа; Неарктическая и Индо-Малайская области.

***Omosita* Erichson, 1843 (*Scatocharis* Gistel, 1856; подрод *Saprobia* Ganglbauer, 1899).** Типовой вид *Silpha depressa* Linnaeus, 1758. Как и род *Nitidula*, исходно голарктический род, хотя 1 вид, *O. (Saprobia) funesta* Reitter, 1873, до недавнего проникновения в Палеарктику встречался также в ЦЕ Америке; многие виды завозятся человеком в другие зоогеографические области. Развивается преимущественно в подсыхших разлагающихся костях со шкурой и мышцами, реже встречается в сухой или подсыхшей падали, рыбе и другой органике как животного, так и растительного происхождения; взрослые жуки нередко на плодовых телах грибов (нередко в строениях с остатками органики). В современной фауне 7 видов из 2 подродов, в Палеарктике 7 видов из 2 подродов, в России 6 видов из 2 подродов. – 5 видов из 2 подродов.

***Omosita (Omosita) depressa* (Linnaeus, 1758) [Silpha] (*Nitidula ferruginea* Herbst, 1786; *N. immaculata* A.G. Olivier, 1790; *N. varia* A.G. Olivier, 1790; *N. sordida* Fabricius, 1792).** Частично синантропный и некрофильный вид, в естественных условиях почти повсеместно в лесной и степной зонах, нередко под корой, в забродившем древесном соке, детрите, норах и гнездах шмелей (Apidae), различных строениях с остатками органики и другое. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Иркут., Сиб., европейская часть, Кавказ. – ЦЕ и ЮЗ Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Украина, Беларусь, Европа, С Африка.

***Omosita (Omosita) japonica* Reitter, 1874.** Частично синантропный и некрофильный вид, в естественных условиях на территории юга ДВ; территории, в которые проник за последние десятилетия, находятся в лесной зоне, где он встречается вблизи населенных пунктов. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Иркут., 3 Сиб., европейская часть (центр). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея.

***Omosita (Saprobia) colon* (Linnaeus, 1758) [Silpha] (*Nitidula haemorrhoidalis* Fabricius, 1777; *N. bipartita* Trost, 1801; *Omosita viana* Gistel, 1857).** Преимущественно синан-

тропный и некрофильный вид, в естественных условиях почти повсеместно, кроме приполярных и высокогорных территорий; помимо обитания в остатках позвоночных, нередко под корой, в забродившем древесном соке, детрите, норах, различных строениях с остатками органики и другое. Россия: повсеместно. – Палеарктическая область (почти повсеместно), также в Неарктической, Индо-Малайской и Австралийской областях, ?Ю Африка.

**Omosita (Saprobia) discoidea** (Fabricius, 1775) [Nitidula] (*Nitidula cincta* Heer, 1841). Преимущественно синантропный и некрофильный вид, в естественных условиях почти повсеместно, кроме приполярных и высокогорных территорий; помимо обитания в остатках позвоночных, нередко под корой, в забродившем древесном соке, плодовых телах грибов, листовом опаде, детрите, норах, различных строениях с остатками органики и другое. Россия: повсеместно. – Палеарктическая область (почти повсеместно), также Неарктическая, Индо-Малайская и Австралийская области, Ю Африка.

**Omosita (Saprobia) nearctica** Kirejtshuk, 1987. Преимущественно синантропный и некрофильный вид, в естественных условиях обычно вблизи населенных пунктов, биология как у *O. colon*. Россия: Прим.; европейская часть (центр). – Неарктическая область, Ю Африка.

[**Phenolia** Erichson, 1843 (*Lordites* auct., nec Erichson, 1843; *Lasiodactylus* auct., nec Perty, 1830–1834; подроды: *Aethinodes* Blackburn, 1891; *Plesiothina* Kirejtshuk, 1990; *Lasiodites* Jelinek, 1999). Типовой вид *Nitidula grossa* Fabricius, 1801. Широко распространенный род с наибольшей представленностью в Палеотропическом регионе и приуроченностью большинства видов к разлагающимся или сухим фруктам (некоторые могут завозиться с фруктами в другие регионы), а некоторые к подкорным местообитаниям и плодовым телам древесных грибов; взрослые жуки на различной органике растительного происхождения. В современной фауне более 40 видов из 3 подродов, в Палеарктике 9 видов из 1 подрода. В России 1 вид.]

[**Phenolia (Lasiodites) picta** (W.S. MacLeay, 1825) [Nitidula] (*Lordites glabricola* Candèze, 1861; *L. costulata* Fairmaire, 1869; *Lasiodactylus testudinaria* Reitter, 1873). В естественных условиях Индо-Малайской области на различной разлагающейся органике; перевозится с подгнившими фруктами, в естественных условиях умеренной зоны успешно проходит развитие летом, неизвестно удастся ли взрослым жукам перезимовать; известен как вредитель клубники (Rosaceae), в созревающих ягодах которых могут развиваться его личинки. Россия: Кавказ; возможен завоз повсеместно. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея; Китай (СВ, ЦЕ, ЮВ, ЮЗ), Пакистан, Иран, Турция, Израиль, Европа; Индо-Малайская, Афро-Мадагаскарские и Австралийская области.]

**Physoronia** Reitter, 1884 (*Osetima* Rebmman, 1944; подроды: *Lordyodes* Reitter, 1884; *Pocadiodes* Ganglbauer, 1899). Типовой вид *Physoronia explanata* Reitter, 1884. Включает виды, преимущественно распространенные в Палеархнеарктической подобласти Палеарктики и Индо-Малайской области, которые являются мицетофагами, развивающимися на плодовых телах древесных грибов. В современной фауне 14 видов из 3 подродов, в Палеарктике 14 видов из 3 подродов. В России 2 [3] вида из 1 подрода.

[**Physoronia (Physoronia) explanata** Reitter, 1884 (*Osetima klapperichi* Rebmman, 1944). В плодовых телах древесных грибов, отмечено развитие в *Inonotus mikadoi* (Hymenochaetaceae). Распространение: Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), ЦЕ и ЮВ Китай.]



**Physoronia (Pocadioides) intermedia** Kirejtshuk, 2006. Россия: Прим.

**Physoronia (Pocadioides) wajdelota** (Wankowicz, 1869) [Pocadius] (*Pocadius japonica* Reitter, 1873; *P. rufimargo* Reitter, 1884; *P. unicolor* Reitter, 1884). Широко распространен в лесной зоне, на территории ДВ значительно чаще, чем в западных районах. Развивается в грибнице и плодовых телах дождевиков *Lycoperdon perlatum*, *L. pyriforme* и других (Lycoperdaceae), но его взрослые жуки отмечались и плодовых телах других грибов, *Pholiota* sp. (Strophariaceae). Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); 3 Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Беларусь, Европа.

**Platychora** Erichson, 1843 (*Pherocopsis* J. Thomson, 1858). Типовой вид *Platychora polita* Erichson, 1843. Включает виды, распространенные в Палеархеоарктической подобласти Палеарктики, а также в Индо-Малайской, Афро-Мадагаскарских и Неотропической областях, которые являются мицетофагами, развивающимися под корой деревьев. В современной фауне более 10 видов, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Platychora hololeptoides** Nakane, 1967. Россия: Прим. – Япония (Хонсю и южные о-ва).

**Pocadites** Reitter, 1884. Типовой вид *Stelidota dilatimana* Reitter, 1877. Включает виды, распространенные в Палеархеоарктической подобласти Палеарктики, а также в Индо-Малайской области, которые являются мицетофагами. Известно развитие в плодовых телах древесных грибов и, возможно, под корой деревьев. В современной фауне около 10 видов, в Палеарктике 7. В России 3 вида.

**Pocadites corpulentus** Reitter, 1884. Известно развитие в плодовых телах древесных грибов. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю).

**Pocadites dilatimanus** (Reitter, 1877) [*Stelidota*] (*Pocadites dorsiger* Reitter, 1884). В лиственных лесах. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

**Pocadites rufobasalis** Reitter, 1884. В лиственных лесах. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

**Pocadius** Erichson, 1843 (*Holopterus* Gistel, 1856). Типовой вид *Nitidula ferruginea* Fabricius, 1775. Включает виды, распространенные во всех зоогеографических областях (кроме Антарктической), которые являются мицетофагами, развивающимися в плодовых телах и подкорной грибнице грибов (палеарктические виды чаще всего связаны с дождевиками *Lycoperdon* spp. (Lycoperdaceae) и другими базидиомицетами (*Lycoperdina* spp., *Calvatia* spp. и другими), возможно, под корой деревьев. В современной фауне около 40 видов, в Палеарктике 5, России 3. – 2 [3] вида.

[**Pocadius adustus** Reitter, 1888 (*Pocadius lanuginosus* Franz, 1969). Развивается в дождевиках *Lycoperdon* spp. (Lycoperdaceae). Россия: Сиб., европейская часть, Кавказ. – Турция, Украина, Беларусь, Европа.]

**Pocadius ferrugineus** (Fabricius, 1775) [*Nitidula*] (*Nitidula striatus* A.G. Olivier, 1790; *Sphaeridium pilosus* P. Rossi, 1794; *Nitidula fulvus* Marsham, 1802; *Pocadius thoracicus* Reitter, 1888; *P. rottrautae* Rniphof, 1913). Как правило, приурочен к слабо затемненным лесным биотопам, иногда в открытых биотопах. Развивается в дождевиках *Lycoperdon* spp. (Lycoperdaceae). Россия: Камч., Прим.; Иркут., Сиб., европейская часть, Кавказ. – Иран, Турция, Украина, Беларусь, Молдова, Европа.

**Pocadius nobilis** Reitter, 1873 (*Pocadius yunnanensis* Grouvelle, 1910; *P. fasciatus* Cline, 2008; *P. okinawaensis* Cline, 2008; *P. tenebrosus* Chen et Huang, 2020; *P. zhangjiajieensis* Chen et Huang, 2020). Развивается преимущественно в дождевиках *Lycoperdon* spp.

(Lycoperdaceae), но так же личинки выводились из головачей (Agaricaceae) и других базидиомицетов, например *Calvatia craniformis* (Agaricaceae). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея; Индо-Малайская область (Индонезия).

**Prometopia** Erichson, 1843 (подрод *Parametopia* Reitter, 1884). Типовой вид *Nitidula sexmaculata* Say, 1825. Включает виды, распространенные во всех зоогеографических областях (кроме Антарктической), которые являются подкорными мицетофагами, развивающимися преимущественно под корой деревьев; взрослые жуки отмечаются на разлагающихся остатках растительного происхождения. В современной фауне около 30 видов, в Палеарктике 4. В России 1 вид.

**Prometopia unidentata** Hisamatsu, 1959. Встречается под корой лиственных деревьев. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

**Soronia** Erichson, 1843 (*Norosia* Portevin, 1931). Типовой вид *Silpha grisea* Linnaeus, 1758. Включает виды, распространенные во всех зоогеографических областях (кроме Антарктической), которые являются подкорными мицетофагами, развивающимися преимущественно под корой деревьев; взрослые жуки отмечаются на разлагающихся остатках растительного происхождения. В современной фауне около 30 видов, в Палеарктике около 10, в России 4. – 3 вида.

**Soronia fracta** Reitter, 1884 (*Soronia maxima* Heller, 1923). Встречается под корой лиственных деревьев. Россия: Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СЕ, ЦЕ и ЮВ).

**Soronia grisea** (Linnaeus, 1758) [*Silpha*] (*Silpha maculata* DeGeer, 1774; *Nitidula varia* Fabricius, 1781; *Dermestes variegata* Geoffroy, 1785; *Nitidula colon* A.G. Olivier, 1811; *Soronia japonica* Reitter, 1873; *S. conicicollis* Roubal, 1923). Развивается в забродившем древесном соке или под корой лиственных деревьев; взрослые жуки отмечаются на разлагающихся остатках растительного происхождения. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СЕ, ЦЕ и ЮВ Китай, Монголия, Казахстан, Грузия, Украина, Молдова, Беларусь, Европа; Неарктическая область.

**Soronia lewisi** Reitter, 1884. Развивается в забродившем древесном соке или под корой лиственных деревьев; взрослые жуки отмечаются на разлагающихся остатках растительного происхождения. Россия: Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СЕ, ЦЕ и ЮВ).

[**Stelidota** Erichson, 1843. Типовой вид *Nitidula geminata* Say, 1825. Включает виды, распространенные во всех зоогеографических областях (кроме Антарктической), но в Палеарктической области представлены немногими, в основном недавно завезенными видами; взрослые жуки отмечаются на различных разлагающихся остатках растительного происхождения (нередно в листовом опаде), являясь мицетофагами, нередко развивающимися под корой деревьев, во фруктах, плодовых телах грибов и другое. Некоторые виды могут переносить грибные инфекции древесных растений. В современной фауне более 30 видов, в Палеарктике 4, в России 1 [2]. – [2] вида.]

[**Stelidota geminata** (Say, 1825) [*Nitidula*]. Исходно американский вид (лесные ландшафты С и ЦЕ Америки), в последние десятилетия распространяется благодаря человеческой деятельности; часто развивается в разлагающихся фруктах или созревающих фруктах и ягодах, а также в других гниющих субстратах растительного происхожде-

ния, в том числе в гниющих опавшей листве и сене. Россия: Кавказ. – Абхазия, Европа; Неарктическая область, также ЦЕ Америка, Гавайские о-ва, ?Ю Америка и ?о-в Калимантан.]

[**Stelidota multiguttata** Reitter, 1877. Биология, как у предыдущего вида; взрослые жуки в разлагающихся фруктах или созревающих фруктах и ягодах, а также в листовом опаде. Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (ЦЕ, ЮВ); Индо-Малайская область.]

**Thalycra** Erichson, 1843 (*Perthalycra* Horn, 1879). Типовой вид *Strongylus sericeus* Sturm, 1839 (= *Nitidula fervida* A.G. Olivier, 1790). Включает виды, распространенные преимущественно в Неарктической области, трофически связанные с базидиомицетами группы порядков Gasteromycetes, особенно с семейством Hymenogastraceae (Rhizopogon, Scleroderma и другими); редко попадает в коллекции из-за подземного образа жизни. В современной фауне более 15 видов, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

**Thalycra fervida** (A.G. Olivier, 1790) [*Nitidula*] (*Strongylus sericea* Sturm, 1839; *Thalycra aridosa* Gistel, 1857). Развивается на грибах родов Rhizopogon и Scleroderma (Hymenogastraceae), а взрослые жуки встречаются также на древесных грибах, гниющих фруктах, влажной мертвой древесине, под корой, муравейниках. Россия: ?ДВ; Заб., Сиб., европейская часть, Кавказ. – Армения, Грузия, Турция, Украина, Беларусь, Европа.

**Ussuriphia** Kirejtshuk, 1992. Типовой вид *Soronia hilleri* Reitter, 1877. Включает виды, распространенные в Палеархеоарктической подобласти Палеарктики, характеризуются характерным обликом (ксило) мицетофагов обитающих на стволах деревьев и под корой, однако они встречаются в плодовых телах древесных грибов и в других субстратах, разлагающихся с участием дрожжевых грибов. В современной фауне 2 вида, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Ussuriphia hilleri** (Reitter, 1877) [*Soronia*]. Взрослые жуки обычно под корой и на забродившем древесном соке, а также на плодовых телах древесных грибов. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С Корея, Китай (СЕ, ЦЕ и ЮВ).

## Сем. BOTHRIDERIDAE – БОТРИДЕРИДЫ

(Сост. М.Е. Сергеев)

Мицетофаги, хищники и паразиты перепончатокрылых и жуков-ксилофагов. В мире 400 видов из 38 родов, в Палеарктике 143 вида из 19 родов, в России 5 видов из 4 родов. – 3 вида из 3 родов.

Литература. Никитский, 1992г; Slipinski, 2007a; Slipinski *et al.*, 2011; Иванов, 2025; Макаров, 2025в.

### Подсем. BOTHRIDERINAE

**Antibothrus** Sharp, 1885 (*Antibothroides* Nikitsky, 1985). Типовой вид *Antibothrus carinatus* Sharp, 1885. В Палеарктике 3 вида. В России 1 вид.

**Antibothrus fatalis** Nikitsky, 1985. На ольхе (Betulaceae) и осине (Salicaceae) в ходах короедов рода *Xyleborus* (Scolytinae). Россия: Ю Прим.

**Bothrideres** Dejean, 1835. Типовой вид *Bothrideres contractus* Dejean, 1835. Развиваются в древесине лиственных деревьев, личинки – эктопаразиты точильщиков (Anobiinae), рогахвостов (Siricidae) и др. насекомых. В Палеарктике 2 вида. В России 1 вид.

**Bothrideres bipunctatus** (Gmelin, 1790) [Opatrum] (*Bothrideres contractus* Dejean, 1835). Россия: Хаб., Прим.; Сиб., европейская часть (юг), Кавказ. – С Казахстан, Сирия, Европа.

**Dastarcus** Walker, 1858 (*Pathodermus* Fairmaire, 1881). Типовой вид *Dastarcus porosus* Walker, 1858. Личинки – паразиты перепончатокрылых (Hymenoptera) и некоторых др. насекомых. В Палеарктике 6 видов. В России 1 вид.

**Dastarcus longulus** Sharp, 1885. Россия: ЮЗ Прим. – Япония, С Корея, Китай (Тайвань). Примечание. Приводится по данным С.Н. Иванова (2025): Primorskyi kraj, Oktyabrskiy dist., Mt. Sinelovka, near Pokrovka vill., under the bark of dead *Quercus wutaishanica*, 09.V.2015, S. Ivanov leg.

### Сем. MURMIDIIDAE

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Мелкие жуки длиной 1,8–3,0 мм. Биология почти не изучена – обычно имаго и личинки встречаются под корой недавно погибших деревьев и считаются микофагами. Распространены во всем мире, но наибольшего разнообразия достигают в тропических и субтропических регионах. В мире 34 вида из 4 родов, в Палеарктике 3–4 вида. В России 1 вид.

Литература. Никитский, 1992в; Robertson *et al.*, 2015; Jałoszyński, Ślipiński, 2022.

**Murmidius** Leach, 1822 (*Ceutocerus* Germar, 1824). Типовой вид *Murmidius ferrugineus* Leach, 1822. Имаго и личинки встречаются под корой недавно погибших деревьев, считаются микофагами. Распространены всесветно. Всего 23 вида, в Палеарктике 3–4. В России 1 вид.

**Murmidius ovalis** (Beck, 1817) [Hister] (*Murmidius ferrugineus* Leach, 1822; *Ceutocerus advena* Germar, 1824). Личинки развиваются в запасах продуктов растительного происхождения. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Происходит из Азии, в настоящее время космополит.

### Сем. CERYLONIDAE – ЦЕРИЛОНИДЫ, или ШАРОУСЫ

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Очень мелкие жуки длиной 0,8–3,0 мм. Имаго и личинки обычно встречаются под корой гнилых мертвых деревьев, но также отмечены в компосте и другом разлагающемся растительном материале. Биология почти не изучена, но предполагается, что они либо хищники, либо грибоядные. В мировой фауне около 350 видов из 38 родов. Распространены во всем мире, но наибольшего разнообразия достигают в тропических и субтропических регионах. В Палеарктике 56 видов, в России 11. – 7 видов из 2 родов.

Литература. Ślipiński, 1988, 1990, 2007b; Никитский, 1992в; Gimmel, Ślipiński, 2007; Гусаков, 2009ч; Robertson *et al.*, 2015; Bouchard *et al.*, 2017.

## Подсем. CERYLONINAE

**Cerylon** Latreille, 1802 (*Aphardion* Gozis, 1886). Типовой вид *Lyctus histeroides* Fabricius, 1792. Имаго обычно встречаются под корой мертвых деревьев, под бревнами или, редко, в лесном опаде; личинки обычно развиваются под гнилой корой. Распространены в Голарктике. Всего 12 видов, в Палеарктике 12, в России 8. – 6 видов.

**Cerylon deplanatum** Gyllenhal, 1827. Под корой мертвых деревьев. Россия: Хаб., Прим.; европейская часть (центр). – Европа.

**Cerylon ferrugineum** Stephens, 1830 (*Cerylon angustatum* Erichson, 1845; *C. atratum* Reitter, 1875; *C. arcuatum* Roubal, 1925; *C. primroseae* Donisthorpe, 1942). Под гнилой корой мертвых деревьев. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Европа.

**Cerylon histeroides** Fabricius, 1792 [*Lyctus*] (*Cerylon caucasicum* Reitter, 1876; *C. excavatum* Fowler, 1886; *C. conjunctum* Rey, 1889; *C. ruficorne* Rey, 1889; *C. biimpressum* Pie, 1894; *C. nigripes* Reitter, 1901; *C. graecum* Obenberger, 1917; *C. reticulatum* Roubal, 1925; *C. cordicollis* Petri, 1926). Под гнилой корой хвойных и лиственных деревьев. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Сиб., европейская часть, Кавказ. – Европа.

**Cerylon impressum** Erichson, 1845. Под гнилой корой хвойных деревьев, часто в ходах короедов (Scolytinae, Curculionidae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., ?Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб., европейская часть (центр). – Европа.

**Cerylon minimum** Sharp, 1885. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо).

**Cerylon sharpi** Nakane, 1967. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).

**Philothermus** Aubé, 1843 (*Pseudophilothermus* Dajoz, 1973; *Pseudopsilothermus* Dajoz, 1973; *Cerylcautomus* Sen Gupta et Crowson, 1973; *Caecodium* Dajoz, 1974; *Comalon* Dajoz, 1974; *Kenyalon* Dajoz, 1974; *Neoglyptus* Dajoz, 1974; *Pologlyptus* Dajoz, 1974; *Neoglyptoides* Dajoz, 1976; *Bafutia* Dajoz, 1978; *Madacerylon* Dajoz, 1980). Типовой вид *Philothermus montandoni* Aubé, 1843. Личинки развиваются под гнилой корой деревьев и в разлагающейся древесине. Распространены всемирно. Всего 17 видов, в Палеарктике 15, в России 3. – 1 вид.

**Philothermus depressus** Sharp, 1885. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).

## Сем. ENDOMYCHIDAE – ПЛЕСЧЕЕДЫ

(Сост. М.Е. Сергеев)

Имаго и личинки питаются различными древесными грибами, некоторые на плесневых грибах и в дождевиках (Agaricaceae). В мире 1800 видов из 130 родов, в Палеарктике около 330 видов из 56 родов, в России 23 вида из 9 родов. – 17 видов из 9 родов.

Литература. Лафер, 1992з; Rücker *et al.*, 2007; Гусаков, 2009ш, 2017б; Slipinski *et al.*, 2011; Макаров, 2025г.

## Подсем. ANAMORPHINAE

**Bystodes** Strohecker, 1953. Типовой вид *Bystodes paulus* Strohecker, 1953. В Палеарктике 5 видов. В России 1 вид.

**Bystodes orbicularis** (Gorham, 1887) [Symbiotes]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония. Примечание. Приведен по данным К.В. Макарова (2025): Кунашир, дол. р. Озерная, 43°52'26"N 145°28'56"E, 43°53'07"N 145°27'44"E, 11.VIII.2009, leg. К. Макаров, А. Зайцев.



**Dexialia** Sasaji, 1970. Типовой вид *Dexialia ovalis* Sasaji, 1970. В Палеарктике 4 вида. В России 1 вид.

**Dexialia minor** (M. Chûjô, 1941) [Symbiotes]. Россия: Ю Прим. – Япония.

#### Подсем. ENDOMYCHINAE

**Endomychus** Panzer, 1795 (*Cyanauges* Gorham, 1874; *Caenomychus* Lewis, 1893). Типовой вид *Chrysomela coccinea* Linnaeus, 1758. На древесных грибах. В Палеарктике 25 видов, в России 3. – 2 вида.

**Endomychus gorhami** (Lewis, 1874) [Cyanauges] (*Endomychus violaceipennis* Mader, 1941; *E. kyushuensis* Sasaji, 1978). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Endomychus jureceki** Mader, 1936. Россия: Ю Хаб., Прим.

#### Подсем. LEIESTINAE

**Panaleies** Tomaszewska, 2000. Типовой вид *Panamotus decoratus* Gorham, 1887. В Палеарктике 1 вид.

**Panaleies decoratus** (Gorham, 1887) [Panamotus]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония. Примечание. Приведен по данным К.В. Макарова (2025): Кунашир, нижн. теч. р. Северянка, 44°20'17"N 146°00'51"E.

#### Подсем. LYCOPERDININAE

**Dapsa** Latreille, 1829 (*Phylira* Mulsant, 1846). Типовой вид *Endomychus denticollis* Germar et Kaulfuss, 1816. В Палеарктике 31 вид, в России 5. – 3 вида.

**Dapsa horvathi** (Csiki, 1901) [Phylira] (*Dapsa rodiana* Semenov, 1904). Россия: Хаб., Амур. Прим.; 3 и В Сиб. – Монголия, Казахстан.

**Dapsa motschulskyi** Nikitsky et Semenov, 2001. Россия: Ю Прим. – Монголия. Примечание. Приведен по данным К.В. Макарова (2025): Ю Прим., п. Лазо, 43°22'43"N 133°54'01"E, пойма р. Лазовка, 30.VII.2005, leg. К. Макаров.

**Dapsa ussuriensis** Nikitsky, Semenov et Audisio, 2001. Россия: ДВ.

**Lycoperdina** Latreille, 1807 (*Gorgia* Mulsant, 1846; *Lycoperdinella* Arrow, 1920; *Lycoperdinodes* Arrow, 1923; *Falsoylaia* Pie, 1945). Типовой вид *Galleruca bovistae* Fabricius, 1792. В Палеарктике 19 видов, в России 6. – 4 вида.

**Lycoperdina dux** Gorham, 1873. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Китай (Тайвань).

**Lycoperdina koltzei** Reitter, 1887. Россия: Хаб., Амур.; юг В и 3 Сиб. – С и Ю Корея.

**Lycoperdina mandarinea** Gerstaecker, 1858. Россия: Прим. – Япония, С и Ю Корея, Китай (Тайвань), Монголия, С Вьетнам.

**Lycoperdina smirnoviorum** Gusakov, 2017. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.

**Mycetina** Mulsant, 1846 (*Phaeomychus* Gorham, 1887; *Mycetinina* Pic, 1929). Типовой вид *Chrysomela cruciata* Schaller, 1783. В Палеарктике 23 вида, в России 5. – 3 вида.

**Mycetina marginalis** (Gebler, 1830) [Lycoperdina]. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб.

**Mycetina rufipennis rufipennis** (Motschulsky, 1861) [Endomychus]. Россия: Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Тайвань).

**Mycetina stackelbergi** Kryzhanovskij, 1977. Россия: Прим.

## Подсем. STENOTARSINAE

**Danae** Reiche, 1847 (*Oediarthrus* Gerstaecker, 1858; *Coniopoda* Gorham, 1873; *Rhabduchus* Gorham, 1873). Типовой вид *Danae rufula* Reiche, 1847. В Палеарктике 9 видов. В России 1 вид.

**Danae orientalis** (Gorham, 1873) [*Coniopoda*]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо), Китай (Тайвань). Примечание. Приведен по данным К.В. Макарова (2025): Кунашир, дол. р. Озерная, 43°52'26"N 145°28'56"E, 43°53'07"N 145°27'44"E, 22-27.VII.2011, leg. С. Курбатов.

**Ectomychus** Gorham, 1887. Типовой вид *Ectomychus basalis* Gorham, 1887. В Палеарктике 10 видов. В России 1 вид.

**Ectomychus basalis** Gorham, 1887. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Цусима). Примечание. Приведен по данным К.В. Макарова (2025): Кунашир, кордон Алёхинский, ур. Данилово, 43°57'16"N 145°35'38"E, 17-18.IX.2009, leg. А. Зайцев.

## Сем. COCCINELLIDAE - БОЖЬИ КОРОВКИ

(Сост. М.Е. Сергеев)

Имаго и личинки живут на растениях, большинство из них энтомофаги, хищничают на Aphidoidea, Aleyrodidae, Psyllidae, Adelgidae, Tetranychidae, Diaspididae, Coccoidea, Pseudococcidae, Coccidae, личинках Chrysomelidae и других. Виды подсемейства Epilachninae растительноядные. В мире около 6000 видов из 360 родов, в Палеарктике около 700 видов, в России около 150. – 99 видов из 34 родов.

Литература. Кузнецов, 1992, 1993а, 1993б, 1996, 2000б, 2006; Kuznetsov, 1997; Lafer, 2000; Kuznetsov, Zakharov, 2001; Vandenberg, 2004; Кузнецов, Прощалыкин, 2006, 2007; Kovář, 2007; Кузнецов, Сундуков, 2009; Wang *et al.*, 2011, 2014; Rahatullah, Inayatullah, 2014; Li *et al.*, 2015; Tomaszewska, Szawaryn, 2016; Беньковский, 2020; Makarov *et al.*, 2023; Ghazaryan *et al.*, 2024; Макаров, 2025ж.

## Подсем. CHILOCORINAE

**Chilocorus** Leach, 1815 (*Chilochorus* Hope, 1840). Типовой вид *Coccinella cacti* Linnaeus, 1758. Питаются Pseudococcidae и Adelgidae. В мире более 70 видов, в Палеарктике 22, в России 8. – 5 видов.

**Chilocorus bipustulatus** (Linnaeus, 1758) [*Coccinella*] (*Coccinella fasciatus* O.F. Müller, 1776; *C. transversoguttatus* Boerner, 1776; *C. frontalis* Thunberg, 1792; *C. testudo* Florencourt Chassot, 1796; *C. strigatus* Fabricius, 1798; *Chilocorus olivetorum* O.G.A. Costa, 1839; *C. minor* R. Sahlberg, 1903). Питаются щитовками сем. Diaspididae. Россия: Амур.; Сиб., европейская часть, Кавказ. – Китай (Синьцзян, Ганьсу), Монголия, Казахстан, Афганистан, Узбекистан, Иран, Ирак, Саудовская Аравия, Кипр, Малая Азия, Сирия, Израиль, Иордания, Ливан, Армения, Европа, С Африка.

**Chilocorus inornatus** J. Weise, 1887. Питаются щитовками *Phenacaspis alnus*, *Chinaspis salicis*, *Lepidosaphes yanogicola*, *Quadraspidotus perniciosus*, *Lopholeucaspis japonica*, *Pseudochermes fraxini*, *Parthenolecanium corni* (Coccidae, Diaspididae). Россия: Хаб., Прим. – С и Ю Корея.

**Chilocorus kuwanae** Silvestri, 1909 (*Chilocorus japonicus* Sicard, 1907). Питается *Phenacaspis alnus* и *Chinaspis salicis* (Diaspididae). Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Ку-

нашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Амакуса, Цусима), С и Ю Корея, Китай (СВ, Аньхой, Синьцзян, Пекин, Гуанси, Гуйчжоу, Хэнань, Хубэй, Хунань, Цзянсу, Сычуань, Шаньдун, Фуцзянь, Чжэцзян, Юньнань); интродуцирован на Кавказ, в Италию, Индию, США.

**Chilocorus renipustulatus** (L.G. Scriba, 1791) [Coccinella] (*Coccinella abdominalis* Thunberg, 1795; *C. mediopustulatus* Schrank, 1798). Питаются *Quadraspidiotus perniciosus* (Diaspididae). Россия: Амур.; 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Армения, Грузия, Европа.

**Chilocorus rubidus** Hope, 1831 (*Coccinella tristis* Faldermann, 1835; *Chilocorus fenestratus* J. Weise, 1887; *C. niger* J. Weise, 1887). Хищник щитовок и ложнощитовок *Kermes miyatakii*, *K. nakagawae*, *Drosicha corpulenta*, *Eulecanium kunoense*, *Pseudaulacaspis pentagona*, *Pulvinaria aurantii* (Kermesidae). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (СВ, ЦЕ и ЮВ), Монголия, Пакистан, Непал; Индия, Вьетнам, Индонезия (Сулавеси), Австралия.

**Exochomus** L. Redtenbacher, 1843 (*Brumus* Mulsant, 1850; *Anexochomus* Barovskij, 1922). Типовой вид *Coccinella quadripustulata* Linnaeus, 1758. Энтомофаги Diaspididae и Pseudococcidae. В Палеарктике 15 видов. В России 2 вида.

**Exochomus mongol** Barovskij, 1922 (*Exochomus freyi* Fürsch, 1960; *E. georgi* Fürsch, 1963). Россия: Прим.; Бур., юг В Сиб. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Внутренняя Монголия, Пекин, Хэбэй, Цзянсу, Шэньси, Шаньдун, Аньхой, Чжэцзян), Монголия.

**Exochomus quadripustulatus** (Linnaeus, 1758) [Coccinella] (*Coccinella lunulatus* Gmelin, 1790; *C. quadriverrucatus* Fabricius, 1792; *C. cassidoides* Donovan, 1798; *C. varius* Schrank, 1798; *C. distinctus* Brullé, 1832; *C. floralis* Motschulsky, 1837; *C. ibericus* Motschulsky, 1837; *Exochomus haematideus* A. Costa, 1849; *E. unicolor* Schaufuss, 1862; *E. sexpustulatus* Kraatz, 1873; *E. bilunulatus* J. Weise, 1879; *E. koltzei* J. Weise, 1879; *E. reitteri* W.G. Schneider, 1881; *E. vittatus* Fuente, 1910). Россия: Амур.; Заб., 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Монголия, Казахстан, Иран, Ирак, Малая Азия, Кипр, Израиль, Ливан, Армения, Европа, С Африка.

**Parexochomus** Barovskij, 1922. Типовой вид *Exochomus pubescens* Küster, 1848. В Палеарктике 9 видов. В России 1 вид.

**Parexochomus nigromaculatus** (Goeze, 1777) [Coccinella] (*Coccinella testudinaria* Geoffroy, 1785; *C. auritus* L.G. Scriba, 1791; *C. humeralis* Townson, 1800; *Chilocorus rufipes* Stephens, 1832; *Exochomus collaris* Küster, 1849; *E. pyrenaicus* Kraatz, 1873). Россия: Амур., Прим.; В и 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Китай (Синьцзян), Монголия, Узбекистан, Таджикистан, Кыргызстан, Афганистан, Пакистан, Казахстан, Малая Азия, Кипр, Израиль, Ливан, Иран, Ирак, Сирия, Армения, Европа.

### Подсем. COCCIDULINAE

#### Триба COCCIDULINI

**Coccidula** Kugelann, 1798. Типовой вид *Chrysomela scutellata* Herbst, 1783. В Палеарктике и в России 4 вида. – 1 вид.

**Coccidula rufa** (Herbst, 1783) [Dermestes] (*Chrysomela pectoralis* Fabricius, 1792; *Silpha rosea* Marsham, 1802; *Coccidula conferata* Reitter, 1890; *C. unicolor* Reitter, 1890; *C. nigropunctata* Reitter, 1900; *C. plagiata* Gerhard, 1910). Жуки и личинки питаются тля-

ми, повреждающими тростник, осоки, рогоз, рис и другие болотные растения. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Якут., В и З Сиб., европейская часть, Кавказ. – Монголия, Афганистан, Казахстан, Узбекистан, Малая Азия, Иран, Армения, Европа.

### Подсем. COCCINELLINAE

#### Триба COCCINELLINI

**Adalia** Mulsant, 1846. Типовой вид *Coccinella bipunctata* Linnaeus, 1758. В мире 35 видов, в Палеарктике 7, в России 5. – 2 вида из 2 подродов.

**Adalia (Adalia) bipunctata** (Linnaeus, 1758) [*Coccinella*] (*Coccinella pantherina* Linnaeus, 1758; *C. sexpustulata* Linnaeus, 1758; *C. quadrimaculata* Scopoli, 1763; *C. annulata* Voet, 1766; *C. annulata* Linnaeus, 1767; *C. cincta* O.F. Müller, 1776; *C. octoguttata* Sulzer, 1776; *C. unifasciata* Fabricius, 1777; *C. tripunctata* J.J. Roemer, 1789; *C. tripustulata* Gmelin, 1790; *C. hastata* Olivier, 1791; *C. dispar* O.H. Schneider, 1792; *Adalia frigida* D.H. Schneider, 1792; *Coccinella arctica* Thunberg, 1795; *C. varia* Schrank, 1798; *C. hyperborea* Paykull, 1799; *C. septempustulata* Marsham, 1802; *C. perforata* Marsham, 1802; *C. bisquadripustulata* Kawotih, 1812; *C. bistriverrucata* Haworth, 1812; *C. flava* Haworth, 1812; *C. interpunctata* Haworth, 1812; *C. vulgaris* Haworth, 1812; *C. sesquipunctata* Haworth, 1812; *C. quadripunctata* Donovan, 1813; *C. bioculata* Say, 1824; *C. humeralis* Say, 1824; *C. fasciatopunctata* Faldermann, 1835; *C. disjuncta* Randall, 1838; *Adonia ophthalmica* Mulsant, 1850; *A. stictica* Mulsant, 1850; *Coccinella melanoleura* LeConte, 1859; *Adalia revelieri* Mulsant, 1866; *A. ludovicae* Mulsant, 1866; *Coccinella annectens* Crotch, 1873; *Adalia anglicana* J. Weise, 1879; *A. bifasciata* J. Weise, 1879; *A. borealis* J. Weise, 1879; *A. boreala* J. Weise, 1879; *A. damryi* J. Weise, 1879; *A. decipiens* J. Weise, 1879; *A. daurica* J. Weise, 1879; *A. distans* J. Weise, 1879; *A. fasciata* J. Weise, 1879; *A. gracialis* J. Weise, 1879; *A. herbsti* J. Weise, 1879; *A. faceta* J. Weise, 1879; *A. lugubris* J. Weise, 1879; *A. inaequalis* J. Weise, 1879; *A. munda* J. Weise, 1879; *A. ottomana* J. Weise, 1879; *Coccinella lunigera* J. Weise, 1879; *Adalia olivieri* J. Weise, 1879; *A. parvula* J. Weise, 1879; *A. pruni* J. Weise, 1879; *A. pulchella* J. Weise, 1879; *A. rubiginosa* J. Weise, 1879; *A. sardiniensis* J. Weise, 1879; *A. simoni* J. Weise, 1879; *A. stephensi* J. Weise, 1879; *A. sibirica* J. Weise, 1879; *A. sublunata* J. Weise, 1879; *A. thunbergi* J. Weise, 1879; *A. schoenherri* J. Weise, 1879; *A. westmani* J. Weise, 1879; *A. conjuncta* W.G. Schneider, 1881; *A. reiteri* [sic!] Walter, 1882; *A. concolor* Wimmel, 1894; *A. doemmlingi* Meier, 1899; *A. interpunctata* Meier, 1899; *A. lineata* Meier, 1899; *A. ornatella* Casey, 1899; *A. ovipennis* Casey, 1899; *A. perplexa* Meier, 1899; *A. polyguttata* Meier, 1899; *A. transversalis* Casey, 1899; *A. decempustulata* Penecke, 1901; *A. octopustulata* Penecke, 1901; *A. similata* Gabriel, 1905; *A. coloradensis* Casey, 1908; *A. humeralis* Johnson, 1910; *A. ocellata* Johnson, 1910; *A. annectens postica* Johnson, 1910; *A. sexpustulata* Johnson, 1910; *Coccinella rhombipunctata* Haworth, 1912; *Adalia illuminans* Dobrzanskiy, 1924; *A. jacobsoni* Dobrzanskiy, 1924; *A. jacobsoni* Dobrzanskiy, 1924; *A. primitiva* Dobrzanskiy, 1924; *A. simulatrix* Dobrzanskiy, 1927; *A. duodecimpustulata* Dobzhanskiy, 1927; *A. bystricensis* Roubal, 1929; *A. obliquebinotata* Roubal, 1936; *A. verticalis* Fursch, 1958; *A. bipunctata turanica* Lusi, 1973). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); З и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Пекин, Нинся-Хуэй, Внутренняя Монголия, Ганьсу, Синьцзян, Хэбэй, Хубэй, Цзянсу, Цзянси, Шэньси, Шаньдун, Шаньси, Фуцзянь, Юньнань, Сычуань, Чжэцзян), Монголия, ЦЕ Азия, Армения, Европа, Африка, С Америка.

**Adalia (Adaliomorpha) conglomerata** (Linnaeus, 1758) [Coccinella] (*Coccinella botnica* [sic!] Paykull, 1799; *C. decas* Beck, 1817; *C. faldermanni* Hummel, 1826; *Adalia inconstans* Roubal, 1936; *A. bothnica* Mulsant, 1846; *A. destitula* J. Weise, 1879; *A. encausta* J. Weise, 1879; *A. immunda* J. Weise, 1879; *A. crucifera* J. Weise, 1879; *A. reticulatum* J. Weise, 1879; *A. bicrucata* W.G. Schneider, 1881; *A. connexa* W.G. Schneider, 1881; *A. intermedia* W.G. Schneider, 1881; *A. tricolor* W.G. Schneider, 1881; *Coccinella ronina* Lewis, 1896; *Adalia clausa* Roubal, 1936; *A. reinecki* Roubal, 1936; *A. subcrucifera* Roubal, 1936; *A. tricolorataeformis* Roubal, 1936). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Кур. (Итуруп, Кунашир); 3 и В Сиб., европейская часть, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Шаньси, Юньнань), Монголия, Европа.

**Ailocaria** Crotch, 1871 (*Ithone* Solsky, 1871). Типовой вид *Coccinella hexaspilota* Hope, 1931. Монотипический род.

**Ailocaria hexaspilota** (Hope, 1831) [Coccinella] (*Leis mirabilis* Motschulsky, 1860; *Ithone nigra* Gadeau de Kerville, 1884; *I. aethiops* J. Weise, 1885; *I. degenerata* Semenov, 1889; *I. nigripennis* Lewis, 1896). Питаются личинками *Gastrolina thoracica* (Chrysomelidae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Заб. – Япония (повсеместно), Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Синьцзян, Цинхай, Фуцзянь, Ганьсу, Гуйчжоу, Хэбэй, Хубэй, Хунань, Шэньси, Шаньси, Сычуань, Чжэцзян, Тайвань), Непал; Мьянма, Индия.

**Anatis** Mulsant, 1846. Типовой вид *Coccinella ocellata* Linnaeus, 1758. Афидофаги. В Голарктике 6 видов, в Палеарктике 2. В России 2 вида.

**Anatis halonis** Lewis, 1896. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея.

**Anatis ocellata** (Linnaeus, 1758) [Coccinella] (*Coccinella hebraea* Linnaeus, 1758; *C. sexlineata* Fabricius, 1781; *C. oblongopunctata* Fabricius, 1787; *C. moscovica* Gmelin, 1790; *C. boeberi* Cederjhelm, 1798; *Anatis mobilis* Mulsant, 1850; *Halyzia bicolor* J. Weise, 1879; *H. biocellata* J. Weise, 1879; *H. bivittata* J. Weise, 1879; *H. subfasciata* J. Weise, 1879; *H. tricolor* J. Weise, 1879; *H. vulgaris* J. Weise, 1879; *H. ergensis* Gradl, 1880; *H. nana* Gradl, 1880; *H. octopunctata* Walter, 1882; *H. badensis* Heyden, 1883; *H. dominula* Heyden, 1883; *Anatis prava* Heyden, 1892; *A. linnei* Della Beffa, 1913; *A. pallida* Marriner, 1929). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп); 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – С и Ю Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Шаньси, Аньхой, Чжэцзян), Монголия, Узбекистан, Кыргызстан, Казахстан, Армения, Европа, С Америка.

**Calvia** Mulsant, 1846 (*Anisocalvia* Crotch, 1873; *Eocaria* Timberlake, 1943). Типовой вид *Coccinella decemguttata* Linnaeus, 1767. В Палеарктике 17 видов, в России 5. – 4 вида.

**Calvia decemguttata** (Linnaeus, 1767) [Coccinella] (*Calvia deflorata* Solsky, 1871; *Coccinella major* Schaller, 1783; *Halyzia fulva* J. Weise, 1879; *Calvia hololeuca* Mulsant, 1850; *C. luigionii* Della Beffa, 1913). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Сычуань), Монголия, Казахстан, Гималаи, Малая Азия, Армения, Европа.

**Calvia muiri** (Timberlake, 1943) [Eocaria]. Россия: Сах. – Япония (везде), Ю Корея, Китай (восток, Тайвань).



- Calvia quatuordecimguttata** (Linnaeus, 1758) [Coccinella] (*Coccinella duodecimmaculata* Gebler, 1832; *C. incarnata* Kirby, 1837; *C. cardiscae* Randall, 1838; *C. similis* Randall, 1838; *C. obliqua* Randall, 1838; *Oenopia dorsonotata* Mulsant, 1850; *Anisocalvia japonica* Crotch, 1874; *Halyzia scutulata* J. Weise, 1879; *H. ocelligera* J. Weise, 1879; *Coccinella fausti* J. Weise, 1885; *C. zonata* J. Weise, 1885; *Propylaea rosti* J. Weise, 1891; *Coccinella jakowlewi* J. Weise, 1892; *Halyzia exoleta* J. Weise, 1897; *Anisocalvia elliptica* Casey, 1899; *A. victoriana* Casey, 1899; *Agrabia complexa* Nunenmacher, 1912; *A. sicardi* Nunenmacher, 1912; *Anisocalvia bicordifera* Casey, 1924; *A. lacustris* Casey, 1924; *A. postplagiata* Casey, 1924; *A. quadrisignata* Casey, 1924; *A. uniformis* Casey, 1924; *A. vancouveri* Casey, 1924; *Coccinella yuasai* Nakane, 1954). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан); 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Синьцзян, Хэбей, Хубей, Цилинь, Внутренняя Монголия, Сычуань, Тайвань, Юньнань), Монголия, ЦЕ Азия, Казахстан, Азербайджан, Грузия, Армения, Европа, С Африка, С Америка.
- Calvia quindecimguttata** (Fabricius, 1777) [Coccinella] (*Coccinella albomarginata* Goeze, 1777; *C. bisseptemguttata* Schaller, 1783; *C. marginata* Geoffroy, 1785; *C. duodecimgemmata* Herbst, 1793; *C. bisseptempunctata* Sturm, 1826; *Vibidia murasei* Ohta, 1929). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Синьцзян, Ганьсу, Хэнань, Хунань, Цзянсу, Шэньси, Гуандун, Гуйчжоу, Фуцзянь, Аньхой, Сычуань, Шанхай, Юньнань, Чжэцзян, Тайвань), Монголия, ЦЕ Азия, Европа; Индия.
- Ceratomegilla** Crotch, 1873 (*Semiadalia* Crotch, 1874; *Spiladelpha* Semenov et Dobrzanskiy, 1923; *Asemiadalia* Barovskij, 1931). Типовой вид *Ceratomegilla ulkei* Crotch, 1873. В Палеарктике 15 видов, в России 3. – 2 вида из номинативного подрода.
- Ceratomegilla (Ceratomegilla) apicalis** (J. Weise, 1879) [Adalia]. Россия: Маг.; В Сиб. – Малая Азия, Азербайджан, Армения, Грузия, Европа.
- Ceratomegilla (Ceratomegilla) ulkei ulkei** Crotch, 1873 (*Spiladelpha barovskii* Semenov et Dobrzanskiy, 1923; *Ceratomegilla parva* Watson, 1954). Россия: Маг.; 3 и В Сиб., Кавказ. – Казахстан, ЦЕ Азия, Тибет; Аляска, Канада.
- Coccinella** Linnaeus, 1758. Типовой вид *Coccinella septempunctata* Linnaeus, 1758. Афидофаги. Всесветно распространенный род. В Палеарктике около 30 видов. В России 13 видов из 2 подродов.
- Coccinella (Coccinella) ainu** Lewis, 1896. Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Шикотан); В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Ганьсу, Хубей, Шэньси, Синьцзян).
- Coccinella (Coccinella) explanata** Miyatake, 1963. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Ю Корея.
- Coccinella (Coccinella) hasegawai** Miyatake, 1963. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю), Китай.
- Coccinella (Coccinella) hieroglyphica mannerheimi** Mulsant, 1850. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб., Кавказ. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия), Монголия, Европа.
- Coccinella (Coccinella) longifasciata** Liu, 1962 (*Tytthaspis trilineata* J. Weise, 1889; *Coccinella nigrovittata* Kapur, 1963). Россия: Амур.; Бур., Иркут., юг В Сиб. (Тыва). –

Китай (Синьцзян, Цилинь, Внутренняя Монголия, Цинхай, Ганьсу, Сычуань, Тибет), Монголия.

**Coccinella (Coccinella) magnifica** Redtenbacher, 1843 (*Coccinella distincta* Faldermann, 1837; *C. labialis* Mulsant, 1846; *C. domiduca* J. Weise, 1879; *C. intertexta* J. Weise, 1879; *C. dobzhanskii* С.-V. Wu, 1938). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Китай (Синьцзян, Ганьсу, Тибет, Цзянсу, Внутренняя Монголия, Хэбей, Шэньси, Шаньдун), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Казахстан, Малая Азия, Армения, Европа, С Африка.

**Coccinella (Coccinella) nivicola** Mulsant, 1850 (*Coccinella whitii* Mulsant, 1850). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ср. и Ю Кур. (Уруп, Итуруп); 3 и В Сиб. – Китай (Синьцзян, Внутренняя Монголия), Монголия; США (Аляска), Канада.

**Coccinella (Coccinella) quinquepunctata** Linnaeus, 1758 (*Coccinella tripunctata* V. Rossi, 1790; *C. subimpunctata* Heyden, 1836; *C. arcuata* J. Weise, 1879; *C. jucunda* J. Weise, 1879; *C. rossii* J. Weise, 1879; *C. multipunctata* J. Weise, 1879; *C. simplex* J. Weise, 1879; *C. simulatrix* J. Weise, 1879; *C. schreitteri* A. Fleischer, 1886; *C. elberti* Flach, 1888; *C. arthurica* Jacobson, 1903; *C. cordia* Jänichen, 1913; *C. heraldica* Schirmer, 1913; *C. kniephoffi* Della Beffa, 1913; *C. minckwitzii* Della Beffa, 1913; *C. undecimpunctatoides* Munster, 1923). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Итуруп); 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Китай (Ганьсу), Монголия, Казахстан, Малая Азия, Армения, Европа, С Африка.

**Coccinella (Coccinella) sachalinensis** Ohta, 1928. Россия: Сах. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян).

**Coccinella (Coccinella) septempunctata** Linnaeus, 1758 (*Coccinella divaricata* Olivier, 1808; *C. vulgaris* Haworth, 1812; *C. quinquenotata* Haworth, 1812; *C. confusa* Weidemann, 1823; *C. brucki* Mulsant, 1866; *C. anthrax* J. Weise, 1879; *C. atomaria* J. Weise, 1879; *C. conspicua* J. Weise, 1879; *C. externepunctata* J. Weise, 1879; *C. floricola* J. Weise, 1879; *C. graeca* J. Weise, 1879; *C. interpunctata* J. Weise, 1879; *C. lipsiesis* J. Weise, 1879; *C. lucida* J. Weise, 1879; *C. maculosa* J. Weise, 1879; *C. personata* J. Weise, 1879; *C. turcica* J. Weise, 1879; *C. zapluta* J. Weise, 1879; *C. weisei* Gradl, 1881; *C. magnificoides* Munster, 1930). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Кур. (Парамушир, Итуруп, Кунашир, Шикотан, Полонского); Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (повсеместно), С и Ю Корея, Китай (повсеместно, включая Тайвань), Монголия, Казахстан, ЦЕ и Малая Азия, Армения, Европа; ЮВ Азия, Индия, С Америка.

**Coccinella (Coccinella) transversoguttata transversoguttata** Faldermann, 1835 (*Coccinella biinterrupta* Mader, 1926; *C. geminopunctata* Liu, 1962). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; 3 и В Сиб. – Китай (Синьцзян, Тибет, Ганьсу, Шэньси, Сычуань, Юньнань), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Непал; Индия, С Америка.

**Coccinella (Coccinella) trifasciata trifasciata** Linnaeus, 1758 (*Coccinella cemicifugae* Pallas, 1773; *C. fennica* J. Weise, 1879). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; 3 и В Сиб., европейская часть. – Китай (СВ, ЗП, Нинся-Хуэй, Внутренняя Монголия, Пекин, Ганьсу, Хэбей, Шэньси, Синьцзян), Монголия.

**Coccinella (Spilota) undecimpunctata undecimpunctata** Linnaeus, 1758 (*Coccinella novempunctata* Linnaeus, 1758; *C. decempunctata* Fabricius, 1775; *C. nigrofasciata* Rossi, 1790; *C. triangularis* Thunberg, 1795; *C. oulata* Thunberg, 1795; *C. collaris* Paykull, 1799; *C. confluens* Haworth, 1812; *C. oblonga* Motschulsky, 1849; *C. brevifasciata* J. Weise, 1879; *C. litoralis* J. Weise, 1879; *C. peregrina* J. Weise, 1879; *C. salsolae* J. Weise, 1879; *C. tamaricis* J. Weise, 1879; *C. variegata* J. Weise, 1879; *C. vicina* J. Weise, 1879; *C.*

- maculata* Walter, 1882; *C. pura* J. Weise, 1885; *C. novaezealandie* Colenso, 1888; *C. impressa* Verhoeff, 1891; *C. ocellata* H. Piel de Churchville et T. Piel de Churchville, 1900; *C. inscutellata* Roubal, 1931). Россия: Маг., Амур., Прим.; Сиб., европейская часть, Кавказ. – Китай (Синьцзян, Ганьсу, Хэбей, Внутренняя Монголия, Нинся-Хуэй, Шэньси, Шаньси, Сычуань, Гуйчжоу), Монголия, ЦЕ Азия, Казахстан, Армения, Европа, С Африка, С Америка.
- Eodalia** Iablokoff-Khnozorian, 1977. Типовой вид *Adalia koltzei* J. Weise, 1887. В Палеарктике 1 вид.
- Eodalia koltzei** (J. Weise, 1887) [*Adalia*] (*Adalia graeseri* J. Weise, 1887). Россия: Хаб., Прим.
- Harmonia** Mulsant, 1846 (*Leis* Mulsant, 1850; *Ballia* Mulsant, 1853; *Callineda* Crotch, 1871; *Stictoleis* Crotch, 1874; *Callineda* Crotch, 1874; *Ptychanatis* Crotch, 1874; *Rhopalonedra* Timberlake, 1943). Типовой вид *Coccinella marginipunctata* Schaller, 1783 (= *Coccinella quadripunctata* Pontoppidan, 1763). Питаются Aphidoidea, Psyllidae, Aleyrodidae, Thysanoptera. В Палеарктике около 20 видов. В России 2 вида.
- Harmonia axyridis** (Pallas, 1775) [*Coccinella*] (*Coccinella russica* Herbst, 1783; *C. bissempustulata* Herbst, 1793; *C. aulica* Faldermann, 1835; *C. besseri* Faldermann, 1835; *C. conspicua* Faldermann, 1835; *C. spectabilis* Faldermann, 1835; *C. novemdecimsignata* Faldermann, 1835; *C. octodecimpilota* Hope, 1843; *C. succinea* Hope, 1843; *Daulis henonii* Mulsant, 1850; *Leis frigida* Mulsant, 1853; *Anatis circe* Mulsant, 1856; *Lemnia henricae* Mulsant, 1866; *L. insidiosa* Mulsant, 1866; *Harmonia multiplicata* Mulsant, 1866; *Leis duodecimsignata* Frivaldszky, 1892). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); юг З и В Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония, С и Ю Корея, Китай (повсеместно, включая Тайвань), Монголия, С Казахстан, Армения, Европа.
- Harmonia quadripunctata** (Pontoppidan, 1763) [*Coccinella*] (*Coccinella marginella* O.F. Miller, 1776; *C. sedecimpunctata* Fabricius, 1781; *C. marginipunctata* Schaller, 1783; *C. albida* Gmelin, 1790; *C. notata* Olivier, 1791; *Harmonia nebulosa* J. Weise, 1879; *H. pinastri* J. Weise, 1879; *H. rustica* J. Weise, 1879; *H. sordida* J. Weise, 1879; *Coccinella multimaculata* Heyden, 1883; *C. abieticola* J. Weise, 1885; *C. expallida* J. Weise, 1907). Россия: Амур.; З и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Китай (С и Ю, ЮВ, Юньнань), ЦЕ и Малая Азия, Сирия, Европа; В США.
- Hippodamia** Chevrolat, 1836 (*Adonia* Mulsant, 1846; *Parippodamia* Iablokoff-Khnozorian, 1979). Типовой вид *Coccinella mutabilis* Scriba, 1791 (= *Coccinella variegata* Goeze, 1777). В мире 41 вид, в Палеарктике 6. В России 4 вида из 2 под родов.
- Hippodamia (Hemisphaerica) arctica** (D.H. Schneider, 1792) [*Coccinella*] (*Coccinella lapponica* Thunberg, 1795; *C. dubia* F. Weber, 1801; *C. scalaris* Gebler, 1843; *C. amoena* Falderman, 1853). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Сиб., Урал, европейская часть (север), Кавказ. – Китай (Синьцзян, Внутренняя Монголия), Монголия, Непал, Кыргызстан, Казахстан, С Европа; Индия, С Америка.
- Hippodamia (Hemisphaerica) septemmaculata** (DeGeer, 1775) [*Coccinella*] (*Coccinella oblonga* Herbst, 1783; *C. segetalis* Naëzen, 1792; *Hippodamia estiva* J. Weise, 1879; *H. axillaris* J. Weise, 1879; *H. baltica* J. Weise, 1879; *H. berolinensis* J. Weise, 1879; *H. berulae* J. Weise, 1879; *H. comari* J. Weise, 1879; *H. continua* J. Weise, 1879; *H. fontinalis* J. Weise, 1879; *H. germanica* J. Weise, 1879; *H. hamburgensis* J. Weise, 1879; *H. holsatica* J. Weise, 1879; *H. inornata* J. Weise, 1879; *H. lapponica* J. Weise, 1879; *H.*

*palustris* J. Weise, 1879; *H. paykulli* J. Weise, 1879; *H. rubra* J. Weise, 1879; *H. sii* J. Weise, 1879; *H. submutabilis* J. Weise, 1879; *H. suecica* J. Weise, 1879; *H. supernumeraria* Heyden, 1879; *H. tarda* J. Weise, 1879; *H. viadri* J. Weise, 1879; *H. vorax* J. Weise, 1879; *H. zetterstedti* J. Weise, 1879; *H. abbreviata* Meier, 1897; *H. omostigma* Heyden, 1897; *H. verna* Meier, 1897; *H. alligata* Heyden, 1897; *H. wimmeli* Meier, 1897; *H. vitiosa* Heyden, 1897; *H. beccabungae* Meier, 1897; *H. bella* Meier, 1897; *H. frustrata* Heyden, 1897; *H. calthae* Meier, 1897; *H. imperfecta* Heyden, 1897; *H. pini* Meier, 1897; *H. prava* Heyden, 1897; *H. republicana* Heyden, 1897; *H. rubi* Meier, 1897; *H. inchoata* Heyden, 1897; *H. hyperici* Meier, 1897; *H. doemmlingi* Meier, 1897; *H. heydeni* Meier, 1897; *H. sanguisorbae* Meier, 1897; *H. sarothamni* Meier, 1897; *H. manca* Heyden, 1897; *H. mendosa* Heyden, 1897; *H. quadrimaculata* Schulz, 1899; *H. quinque maculata* Schulz, 1899; *H. niemeyeri* Schulz, 1899; *H. heydeniana* Meier, 1899; *H. incompleta* Schulz, 1899; *H. ericae* Schulz, 1899; *H. equiseti* Meier, 1900). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – С и Ю Корея, Китай (Внутренняя Монголия), Монголия, Казахстан, 3 Европа.

**Hippodamia (Hemisphaerica) tredecimpunctata** (Linnaeus, 1758) [Coccinella] (*Coccinella vittata* Goeze, 1777; *C. undecimmaculata* G.A. Harrer, 1784; *C. trinacris* Geoffroy, 1785; *C. pallida* Haworth, 1812; *C. vulgaris* Haworth, 1812; *C. tibialis* Say, 1824; *C. signata* Ménétriés, 1832; *C. padana* Comolli, 1837; *Hippodamia signata* Faldermann, 1837; *H. xanthoptera* Mulsant, 1850; *H. impictipennis* Fairmaire, 1876; *H. borealis* J. Weise, 1879; *H. contorta* J. Weise, 1879; *H. c-nigrum* J. Weise, 1879; *H. laeta* J. Weise, 1879; *H. marchica* J. Weise, 1879; *H. scutellaris* J. Weise, 1879; *H. sellata* J. Weise, 1879; *H. spasa* J. Weise, 1879; *H. gyllenhali* J. Weise, 1879; *H. triloba* J. Weise, 1879; *H. incomta* J. Weise, 1881; *H. octopunctata* W.G. Schneider, 1881; *H. quadripunctata* Rossi, 1882; *H. albingica* Meier, 1897; *H. fulvomarginata* Wingelmüller, 1912; *H. tibialis timberlakei* Capra, 1931). На осоково-злаковых и разнотравных лугах. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, С и Ю Корея, Китай (СВ, Синьцзян, Ганьсу, Аньхой, Пекин, Хэбей, Хубей, Цзянси, Цзянсу, Нинся-Хуэй, Цинхай, Шэньси, Шаньдун, Чжэцзян), Монголия, Афганистан, Казахстан, Узбекистан, Кыргызстан, Туркменистан, Таджикистан, Иран, Ирак, Малая Азия, Армения, Европа, С Африка, С Америка.

**Hippodamia (Hippodamia) variegata** (Goeze, 1777) [Coccinella] (*Coccinella novempunctata* Scopoli, 1763; *C. undecimpunctata* Schrank, 1781; *C. obversepunctata* Schrank, 1781; *C. limbata* Fabricius, 1781; *Hippodamia sexpunctata* Fabricius, 1781; *Coccinella similis* Schrank, 1781; *C. constellata* Laicharting, 1781; *C. tredecimpunctata* Geoffroy, 1785; *C. carpini* Geoffroy, 1785; *C. quinque maculata* Fabricius, 1787; *C. immaculata* Gmelin, 1790; *C. affinis* Olivier, 1791; *C. mutabilis* L.G. Scriba, 1791; *C. septemnotata* Fabricius, 1792; *C. fennica* Thunberg, 1795; *C. laeta* Fabricius, 1798; *C. quatuordecimnotata* Donovan, 1804; *C. tripunctata* Haworth, 1812; *C. turkmenica* Zubkov, 1833; *Adonia doubledayi* Mulsant, 1850; *C. corsica* Reiche, 1862; *A. bifurcata* Mulsant, 1866; *A. krieckbaumi* Mulsant, 1866; *A. ripicola* Mulsant, 1866; *A. abbreviata* J. Weise, 1879; *A. alacris* J. Weise, 1879; *A. angulosa* J. Weise, 1879; *A. artemisiae* J. Weise, 1879; *A. basilaris* J. Weise, 1879; *A. campestris* J. Weise, 1879; *A. hummeli* J. Weise, 1879; *A. inhonesta* J. Weise, 1879; *A. litigiosa* J. Weise, 1879; *A. maculigera* J. Weise, 1879; *A. neglecta* J. Weise, 1879; *A. orientalis* J. Weise, 1879; *A. postica* J. Weise, 1879; *A. simplex* J. Weise, 1879; *A. ustulata* J. Weise, 1879; *A. velox* J. Weise, 1879; *A. biconstellata* Sajó, 1881; *A. confluens* Sajó, 1881; *A. mediopunctata* Sajó, 1881; *A. arenaria* Sajó, 1881; *A. quinquepunctata* Walter, 1882; *A. conjuncta* Walter, 1882; *A. gradata* Walter, 1882; *A.*

- italica* Walter, 1882; *A. lugubris* Walter, 1882; *A. bellieri* Walter, 1882; *A. betae* Walter, 1882; *A. thoracica* J. Weise, 1889; *A. engelhardi* B.G. Rye, 1893; *A. albicollis* Chobaut, 1898; *A. usambarica* J. Weise, 1900; *A. lurata* J. Weise, 1900; *A. transylvanica* Penecke, 1901; *A. macrostigma* Gabriel, 1905; *Coccinella novempunctata* Haworth, 1912; *C. novemnotata* Haworth, 1912; *Adonia scutellaris* Della Beffa, 1913; *A. octopunctata* Della Beffa, 1913; *A. portae* Della Beffa, 1913; *A. septempunctata* Roubal, 1936). Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах.; 3 и В Сиб., европейская часть, Донбасс. – С и Ю Корея, Китай (Цзилинь, Ляонин, Внутренняя Монголия, Нинся-Хуэй, Пекин, Хэбей, Хэнань, Хунань, Шэньси, Шаньси, Синьцзян, Тибет, Сычуань, Фуцзянь, Ганьсу, Юньнань), Монголия, Непал, Бутан, Афганистан, Пакистан, Саудовская Аравия, Йемен, Объединенные Арабские Эмираты, Узбекистан, Кыргызстан, Туркменистан, Казахстан, Иран, Ирак, Сирия, Малая Азия, Ближний Восток, Армения, Европа, С Африка, Индия.
- Myrrha** Mulsant, 1846. Типовой вид *Coccinella octodecimmguttata* Linnaeus, 1758. Афидофаги. В мире и Палеарктике 2 вида. В России 1 вид.
- Myrrha (Myrrha) octodecimmguttata** (Linnaeus, 1758) [*Coccinella*] (*Coccinella ornata* Herbst, 1787; *Myrrha formosa* A. Costa, 1849; *Coccinella andersoni* Wollaston, 1862; *Halyzia inundata* J. Weise, 1879; *H. silvicola* J. Weise, 1879; *H. multiguttata* Meier, 1899; *Myrrha discimaculata* Della Beffa, 1913). Россия: Амур.; Сиб., европейская часть, Кавказ. – Монголия, Казахстан, Сирия, Турция, Армения, Грузия, Европа, С Африка.
- Myzia** Mulsant, 1846 (*Mysia* Mulsant, 1846; *Neomysia* Casey, 1899; *Paramysia* Reitter, 1911). Типовой вид *Coccinella oblongoguttata* Linnaeus, 1758. Афидофаги, обычны на хвойных породах. В мире 11 видов, в Палеарктике 3. В России 2 вида.
- Myzia gebleri** (Crotch, 1874) [*Mysia*] (*Coccinella ramosa* Faldermann, 1833; *Neomysia kasaii* Kurisaki, 1920). Энтомофаг тлей (Aphidoidea). Россия: Маг., Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Тыва, юг В Сиб. – Япония (Хоккайдо), Китай (Внутренняя Монголия), Монголия.
- Myzia oblongoguttata oblongoguttata** (Linnaeus, 1758) [*Coccinella*] (*Coccinella octoguttata* Fabricius, 1787; *C. camschatsensis* Gmelin, 1790; *C. bisignata* Fischer von Waldheim, 1842; *Mysia mulsanti* Schaufuss, 1862; *M. vogeli* Schaufuss, 1862; *M. abbreviata* Walter, 1882; *M. fleischeri* Walter, 1882; *M. maculata* Walter, 1882; *M. mixta* Walter, 1882; *M. leprieuri* Pic, 1895; *M. atara* Della Beffa, 1913). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Монголия, Кыргызстан, Казахстан, Турция, Армения, Европа, С Африка.
- Oenopia** Mulsant, 1850. Типовой вид *Oenopia cinctella* Mulsant, 1850 (= *Coccinella cuneata* Thunberg, 1820). Афидофаги. В Палеарктике 19 видов. В России 2 вида.
- Oenopia bissexnotata** (Mulsant, 1850) [Leis]. Россия: Хаб., Амур., Прим.; 3 и В Сиб. – С и Ю Корея, Китай (СВ, Ганьсу, Синьцзян, Хэбей, Хунань, Цинхай, Сычуань, Шэньси, Шаньдун, Цзянсу, Гуйчжоу, Чжэцзян Юньнань), Монголия.
- Oenopia conglobata conglobata** (Linnaeus, 1758) [*Coccinella*] (*Coccinella octodecimpunctata* Scopoli, 1763; *C. rosea* DeGeer, 1775; *C. gemella* Herbst, 1783; *C. sedecimmaculata* Fabricius, 1787; *C. sedecimmaculata* Thunberg, 1795; *C. carmosina* Voet, 1806; *C. specularis* Bonelli, 1812; *C. dubia* J. Weise, 1879; *C. australis* J. Weise, 1879; *C. pineti* J. Weise, 1879; *C. vandalitiae* J. Weise, 1879; *C. juliana* Gradl, 1882; *C. maculosa* Gorham, 1891; *C. houlberti* Monnot, 1914; *Synharmonia conglobata major*



Dobrzanskiy, 1927; *S. conjuncta* Roubal, 1936). Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим.; 3 и В Сиб., европейская часть. – С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Пекин, Нинся-Хуэй, Ганьсу, Цинхай, Хэбей, Хэнань, Шэньси, Шаньси, Цзянси, Сычуань, Аньхой, Чжэцзян), Монголия, ЦЕ и Малая Азия, Иран, Ливан, Сирия, Армения, Европа, С Африка, С Америка.

**Propylea** Mulsant, 1846 (*Pania* Mulsant, 1850; *Vola* Mulsant, 1850). Типовой вид *Coccinella quatuordecimpunctata* Linnaeus, 1758. Жуки и личинки хищники Aphidoidea, Aleyrodidae, Psyllidae. В мире и Палеарктике 4 вида. В России 2 вида.

**Propylea japonica** (Thunberg, 1781) [*Coccinella*] (*Coccinella dentata* Thunberg, 1781; *C. tetraspilota* Hope, 1843; *Propylea dionea* Mulsant, 1856; *P. ambitiosa* Mulsant, 1866; *P. ancora* J. Weise, 1880; *Halyzia lewisi* J. Weise, 1880; *H. tristis* J. Weise, 1880; *H. virginalis* J. Weise, 1892; *H. tessellata* J. Weise, 1892). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан, Полонского). – Япония (езде), С и Ю Корея, Китай (повсеместно, включая Тайвань), С Вьетнам, Индия.

**Propylea quatuordecimpunctata** (Linnaeus, 1758) [*Coccinella*] (*Coccinella duodecimpustulata* Pontoppidan, 1763; *C. tessulata* Scopoli, 1763; *C. fimbriata* Sulzer, 1776; *C. tetragonata* Laicharting, 1781; *C. quatordecimmaculata* Fabricius, 1787; *C. decempustulata* Fabricius, 1792; *C. dentata* Thnberg, 1795; *C. bissexpustulata* Fabricius, 1798; *C. ornata* Voet, 1806; *Halyzia biflexuosa* J. Weise, 1879; *H. suturalis* J. Weise, 1879; *H. leopardina* J. Weise, 1879; *H. perlata* J. Weise, 1879; *H. angularis* Sajó, 1881; *H. palustris* Sajó, 1881; *H. bifasciata* Waher, 1882; *H. bilunata* Walter, 1882; *H. brunensis* Walter, 1882; *H. duodecimpunctata* Walter, 1882; *H. fasciata* Walter, 1882; *H. figurata* Walter, 1882; *H. frivaldszkyi* Sajó, 1882; *H. lunata* Walter, 1882; *H. lyra* Walter, 1882; *H. maeandra* Walter, 1882; *H. moraviaca* Walter, 1882; *H. pannonica* Sajó, 1882; *H. parumpunctata* Sajó, 1882; *H. picta* Walter, 1882; *H. schaufussi* Walter, 1882; *H. steineri* Walter, 1882; *H. trappi* Walter, 1882; *H. walteri* Walter, 1882; *Coccinella herberi* Heyden, 1904; *Propylea pedemontana* Roubal, 1926). Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах., Кур. (Парамушир, Итуруп, Кунашир, Шикотан); 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (повсеместно), Монголия, Казахстан, Пакистан, Иран, Ирак, Малая Азия, Кипр, Ливан, Сирия, Азербайджан, Армения, Грузия, Европа, С Африка.

### Триба HALYZIINI

**Halyzia** Mulsant, 1846. Типовой вид *Coccinella sedecimguttata* Linnaeus, 1758. Афидофаги и мицетофаги. В мире 11 видов, в Палеарктике 5. В России 1 вид.

**Halyzia sedecimguttata** (Linnaeus, 1758) [*Coccinella*] (*Halyzia pallasi* Mulsant, 1850). Питается мучнистой росой на листовых породах. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Китай (Хэйлунцзян, Хэбей, Цилинь, Сычуань, Шанси, Синьцзянь), Монголия, ЦЕ Азия, Казахстан, Малая Азия, Армения, Европа.

**Psyllobora** Chevrolat, 1863. Типовой вид *Coccinella lineola* Fabricius, 1792 (= *Psyllobora fabricii* Crotch, 1871). Мицетофаги. В мире 44 вида, в Палеарктике 4. В России 1 вид.

**Psyllobora (Thea) vigintiduopunctata** (Linnaeus, 1758) [*Coccinella*] (*Coccinella vigintipunctata* Fabricius, 1775; *C. vulgaris* Haworth, 1812; *C. bisdecempunctata* Diméril, 1817; *C. vigintiseptempunctata* Motschulsky, 1849; *Thea flaviventris* L.W. Schaufuss, 1862; *Halyzia lateripunctata* J. Weise, 1879; *H. signifera* Weise, 1879; *H. circularis* W.G.

Schneider, 1881; *H. ellipsoidea* Gradl, 1882). Питается мучнистой росой. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Сиб., европейская часть, Кавказ. – С и Ю Корея, Китай (Синьцзян, Хэнань, Пекин, Сычуань, Шанхай), Монголия, ЦЕ Азия, Малая Азия, Армения, Европа, С Африка.

**Vibidia** Mulsant, 1846. Типовой вид *Coccinella duodecimguttata* Poda von Neuchaus, 1761. В Палеарктике 7 видов. В России 1 вид.

**Vibidia duodecimguttata** (Poda von Neuhaus, 1761) [*Coccinella*] (*Coccinella bissexguttata* Fabricius, 1792; *Calvia eburnea* Bellier de la Chavignerie, 1870; *Halysia hispanica* J. Weise, 1879; *H. patricia* J. Weise, 1879; *Vibidia tarnensis* Sicard, 1891). Питается мучнистой росой. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан); 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Цзилинь, Цинхай, Синьцзян, Ганьсу, Пекин, Хэбэй, Хэнань, Хубэй, Хунань, Гуанси, Гуйчжоу, Гуандун, Фуцзянь, Сычуань, Юньнань), Монголия, Казахстан, ЦЕ и Малая Азия, Армения, Европа, С Вьетнам.

### Триба TYTTHASPIDINI

**Anisosticta** Chevrolat, 1836. Типовой вид *Coccinella novemdecimpunctata* Fabricius, 1775 (= *C. novemdecimpunctata* Linnaeus, 1758). Энтомофаги Aphidoidea. В Палеарктике 7 видов, в России 6. – 5 видов.

**Anisosticta bitriangularis** (Say, 1824) [*Coccinella*]. Хищник тлей (Aphidoidea) на злаках, осоках и других болотных растениях. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., С Сах.; Сиб., европейская часть. – Китай, Монголия, С Европа, С Америка.

**Anisosticta kobensis** Lewis, 1896. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), С и Ю Корея, Китай (Пекин, Хэнань, Хубэй, Хунань, Цзянсу, Цзянси, Шэньси, Шаньдун, Синьцзян).

**Anisosticta novemdecimpunctata** (Linnaeus, 1758) [*Coccinella*] (*Coccinella pallida* Rossi, 1790; *Anisosticta conjuncta* J. Weise, 1879; *A. thoracica* J. Weise, 1879; *A. irregularis* J. Weise, 1879; *A. athesis* J. Weise, 1881; *A. intermedia* W.G. Schneider, 1881; *A. tiesenhausenii* J. Weise, 1881; *A. maculata* Cornelius, 1882; *A. weisei* G. Rossi, 1882; *A. westhoffi* G. Rossi, 1882; *A. palustris* Walther, 1882; *A. egea* J. Weise, 1887; *A. flavicollis* J. Sahlberg, 1903; *A. parvipunctata* J. Sahlberg, 1913; *A. gagliardii* Delia Beffa, 1913; *A. jakutensis* Dobzhanskiy, 1926; *A. pseudostrigata* Palm, 1959). Россия: Амур.; 3 и В Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Казахстан, ЦЕ и Малая Азия, Израиль, Армения, Европа, С Африка.

**Anisosticta sibirica** Bielawski, 1958. Россия: Хаб., Амур., Прим.; 3 и юг В Сиб. – Монголия.

**Anisosticta strigata** (Thunberg, 1795) [*Coccinella*] (*Anisosticta dohrniana* Mulsant, 1856). Россия: Маг., Камч., С Сах.; 3 и В Сиб., европейская часть. – С Европа; США (Аляска).

**Coccinula** Dobzhanskiy, 1925. Типовой вид *Coccinella quatordecimpustulata* Linnaeus, 1758. В мире 8 видов, в Палеарктике 8, в России 3. – 1 вид.

**Coccinula sinensis** (J. Weise, 1889) [*Coccinella*]. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – Япония (Хонсю), С и Ю Корея, Китай (СВ, Пекин, Ганьсу, Нинся-Хуэй, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Шэньси, Шаньдун, Шаньси, Сычуань), Монголия.

## Подсем. EPILACHNINAE

## Триба CYNEGETINI

**Cynegetis** Chevrolat, 1836 (*Cysnegetis* Crotch, 1874). Типовой вид *Coccinella impunctata* Linnaeus, 1767. Монотипический род.

**Cynegetis impunctata** (Linnaeus, 1767) [*Coccinella*] (*Coccinella punctum* Herbst, 1786; *C. aptera* Paykull, 1798; *Cynegetis palustris* Mulsant, 1846; *C. elata* Mulsant, 1846; *C. atra* Della Beffa, 1914; *C. humeralis* Della Beffa, 1914; *C. antalfyi* K. Papp, 1943; *C. hungarica* K. Papp, 1943; *C. maculigera* K. Papp, 1943; *C. striatopunctata* K. Papp, 1943). Россия: Прим.; европейская часть. – С Корея, Казахстан, Европа.

## Триба EPILACHNINI

**Epilachna** Chevrolat, 1837 (*Cleta* Mulsant, 1850; *Hypsa* Mulsant, 1850; *Solanophila* J. Weise, 1898; *Afissa* Dieke, 1947; *Aparodentata* C. Cao et Wang, 1993; *Uniparodentata* C. Cao et Wang, 1993). Типовой вид *Coccinella borealis* Fabricius, 1775. В мире 400 видов, в Палеарктике около 130. В России 1 вид.

**Epilachna chinensis** (J. Weise, 1912) [*Solanophila*] (*Afissa separata* Dieke, 1947; *A. tsushimana* Nakane et M. Araki, 1960). Россия: Ю Прим. – Япония (Цусима), С и Ю Корея, Китай (Ляонин, Гуандун, Хэнань, Хубей, Хунань, Цзянсу, Шаньдун, Аньхой, Фуцзянь, Гуйчжоу, Чжэцзян, Тайвань), С Вьетнам.

**Henosepilachna** Li, 1961 (*Subafissa* Bielawski 1963; *Elateria* Fürsch, 1964). Типовой вид *Coccinella sparsa* Herbst, 1786 (= *Coccinella vigintiopunctata* Fabricius, 1775). В Палеарктике 32 вида. В России 2 вида.

**Henosepilachna vigintioctomaculata** (Motschulsky, 1858) [*Epilachna*] (*Epilachna coalescens* Dieke, 1947). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Аньхой, Пекин, Ганьсу, Хэбей, Хубей, Цзянсу, Шэньси, Шаньдун, Сычуань, Гуйчжоу, Фуцзянь, Юньнань, Чжэцзян, Тибет), Непал, С Вьетнам, Индия.

**Henosepilachna vigintiopunctata** (Fabricius, 1775) [*Coccinella*] (*Coccinella chrysomelina* Fabricius, 1775; *C. sparsa* Herbst, 1786; *C. vigintiquatuormaculata* Fabricius, 1792; *C. pubescens* Hope, 1813; *C. pardalis* Boisduval, 1835; *Epilachna addita* Mulsant, 1850; *E. bengalensis* Mulsant, 1850; *E. congressa* Mulsant, 1850; *E. dodecostigma* Mulsant, 1850; *E. egens* Mulsant, 1850; *E. fatalis* Mulsant, 1850; *E. gradaria* Mulsant, 1850; *E. indocilis* Mulsant, 1850; *E. infausta* Mulsant, 1850; *E. lacertosa* Mulsant, 1850; *E. lusoria* Mulsant, 1850; *E. multipunctata* Mulsant, 1850; *E. recta* Mulsant, 1850; *E. socors* Mulsant, 1850; *E. stolidula* Mulsant, 1850; *E. territa* Mulsant, 1850; *E. vieta* Mulsant, 1850; *C. vigintiopunctata* Montrouzier, 1855; *E. infusata* J. Weise, 1895; *E. orientalis* Dieke, 1947). Россия: ДВ. – Япония, С и Ю Корея, Китай (повсеместно), Афганистан, Пакистан, Непал, Бутан; Индия.

**Subcoccinella** Agassiz, 1845 (*Lasia*, Hope, 1840). Типовой вид *Coccinella vigintiquatuorpunctata* Linnaeus, 1758. В мире 2 вида. В Палеарктике 1 вид.

**Subcoccinella vigintiquatuorpunctata** (Linnaeus, 1758) [*Coccinella*] (*Coccinella vigintiquinquepuncta* Linnaeus, 1758; *C. haemorrhoidalis* Fabricius, 1777; *C. colon* Herbst, 1783; *C. livida* Herbst, 1783; *C. limbata* Moll, 1784; *C. quadrinotata* Fabricius, 1787; *C. globosa* D.H. Schneider, 1792; *C. immaculata* Rossi, 1794; *C. haemisphaerica* Schrank, 1798; *C. vigintiduopunctata* Haworth, 1812; *C. vigintipunctata* Haworth, 1812; *C. vulgaris*

Haworth, 1812; *C. vigintiduopunctata* Haworth, 1812; *C. rufa* Haworth, 1812; *C. gibbosa* Duméril, 1817; *C. meridionalis* Motschulsky, 1837; *C. colchica* Motschulsky, 1839; *Subcoccinella saponariae* J. Weise, 1879; *S. centrimaculata* Rossi, 1882; *S. zonata* Heyden, 1883; *S. inversa* J. Weise, 1905; *S. reticulata* Della Beffa, 1912; *S. nigra* Della Beffa, 1912; *S. biundulata* Pic, 1912; *S. marmorata* K. Papp, 1943; *S. micropunctata* K. Papp, 1943; *S. hungarica* K. Papp, 1943). Питается дикорастущими бобовыми (Fabaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Китай (Ляонин), Монголия, Кыргызстан, Казахстан, Иран, Малая Азия, Армения, Европа, С Африка.

#### Подсем. EXOPLECTRINAE

**Sumnius** J. Weise, 1892. Типовой вид *Sumnius cardoni* J. Weise, 1892. Питаются Coccoidea на древесных растениях. В Палеарктике 9 видов. В России 1 вид.

**Sumnius nigrofuscus** Jing, 1983. Россия: Ю Хаб., Прим. – Китай (Юньнань).

#### Подсем. ORTALIINAE

**Rodolia** Mulsant, 1850 (*Macronovius* J. Weise, 1885). Типовой вид *Rodolia ruficollis* Mulsant, 1850. В Палеарктике 18 видов, в России 4, включая 2 завозных). – 2 вида.

**Rodolia concolor** (Lewis, 1879) [Novius]. Энтомофаг *Drosicha corpulenta* (Monophledidae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), С и Ю Корея, Китай (Ганьсу, Хэбей, Хэнань, Цзянсу).

**Rodolia limbata** (Motschulsky, 1866) [Novius] (*Rodolia narae* Lewis, 1896). Энтомофаг *Drosicha corpulenta* (Monopheludae), *Icerya purchase*, *I. seychellarum*, *Kermes nakagawae*, *Phenacoccus pergandei*, *Cryptosiphum gallarum* (Homoptera). Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), С и Ю Корея, СВ и СЕ Китай (Цзилинь, Пекин, Хубей), Монголия.

#### Подсем. SCYMNINAE

##### Триба HYPERASPIDINI

**Hyperaspis** Chevrolat, 1836. Типовой вид *Coccinella reppensis* Herbst, 1783. Питаются Pseudococcidae и Coccidae. В мире более 130 видов, в Палеарктике около 45, в России 18). – 7 видов из номинативного подрода.

**Hyperaspis (Hyperaspis) amurensis amurensis** J. Weise, 1887. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – С и Ю Корея, Китай (Хэнань, Чжэцзян).

**Hyperaspis (Hyperaspis) asiatica** Lewis, 1896. Россия: Хаб., Амур, Ю Прим., С Сах.; В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), С и Ю Корея, Китай (СВ, Хэбей, Цзянси, Шаньдун, Шэньси, Сычуань, Чжэцзян), Монголия.

**Hyperaspis (Hyperaspis) erythrocephala** (Fabricius, 1787) [*Coccinella*] (*Hyperaspis fabricii* Mulsant, 1846; *H. guillardi* Mulsant, 1853; *Coccinella sexpustulata* Mulsant, 1853; *Hyperaspis fausti* J. Weise, 1885; *H. bimacula* Dobrzanskiy, 1926). Россия: Хаб., Амур., Прим.; 3 и В Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Кюсю), Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь), Монголия, ЦЕ Азия, Казахстан, Грузия, Европа.

**Hyperaspis (Hyperaspis) gyotokui** Kamiya, 1963. Россия: Хаб., Амур., Прим.; юг В Сиб. – Япония (Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэбей, Хэнань, Шэньси, Сычуань), Монголия.

**Hyperaspis (Hyperaspis) kamchatica** Kuznetsov et Ren, 1996. Россия: Камч.

**Hyperaspis (Hyperaspis) leechi** Miyatake, 1961. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Шэньси, Хэбей, Хубей, Аньхой, Фуцзянь, Цзянсу, Сычуань, Шанхай, Чжэцзян), Монголия, Пакистан.

**Hyperaspis (Hyperaspis) sinensis** (Crotch, 1874) [Cryptogonus] (*Cryptogonus japonica* Crotch, 1874; *C. testaceicornis* J. Weise, 1879; *Scymnus kuwanai* Ohta, 1921). Россия: ДВ. – Япония, С и Ю Корея, Китай (Аньхой, Пекин, Фуцзянь, Ганьсу, Гуандун, Гуйчжоу, Цзянси, Хубэй, Хэнань, Цзяньсу, Сычуань, Чжэцзян).

#### Триба SCYMNINI

**Nephus** Mulsant, 1846. Типовой вид *Sphaeridium quadrimaculatum* Herbst, 1783. В Палеарктике 40 видов, в России 18. – 7 видов из 4 подродов.

**Nephus (Bipunctatus) bipunctatus** (Kugelann, 1794) [Scymnus] (*Coccinella biverrucatus* Panzer, 1795; *Scymnus bipustulatus* Thunberg, 1795; *Coccinella affinis* Paykull, 1798). Россия: Маг., Амур.; 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Монголия, Афганистан, Казахстан, ЦЕ и Передняя Азия, Армения, Европа, С Африка.

**Nephus (Bipunctatus) koreanus** (Fürsch, 1965) [Scymnus]. Россия: Прим. – С и Ю Корея.

**Nephus (Bipunctatus) wrasei** Pütz et Kuznetsov, 1995. Россия: Сах.

**Nephus (Geminosipho) koltzei** (J. Weise, 1887) [Scymnus]. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ср. Кур. (Онекотан); юг В Сиб. (Тыва). – Китай (Ляонин, Пекин, Ганьсу, Гуйчжоу, Гуанси, Хэбэй, Хэнань, Сычуань).

**Nephus (Nephus) kuznetsovi** Fürsch, 2002. На лугах. Россия: ДВ.

**Nephus (Nephus) redtenbacheri** (Mulsant, 1846) [Scymnus] (*Scymnus lividus* Bold, 1872; *S. unicolor* J. Weise, 1879; *S. rufipennis* Munster, 1930; *S. nigrofemoratus* Fürsch, 1958; *S. ochraceipennis* Fürsch, 1958). Хищники тлей и червецов на злаках и других травянистых растениях. Россия: Хаб., Амур., Прим.; 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Иран, Малая Азия, Европа, С Африка.

**Nephus (Sidis) levaillanti** (Mulsant, 1850) [Scymnus] (*Scymnus patagiatus* Lewis, 1896; *Nephus voeltzkowi* J. Weise, 1910; *N. seychellensis* Sicard, 1912; *N. brevilineatus* Fürsch, 1977; *N. montanus* Hoang, 1982). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Шэньси, Тайвань), Афганистан, Иран, Израиль, Иордан, Палестина, Ю Европа, С Африка; Афротропика, Ориентальная область.

**Sasajiscymnus** Vandenberg, 2004 (*Pseudoscymnus* E.A. Chapin, 1962, nom. praecocc.). Типовой вид *Scymnus hareja* J. Weise, 1879. В Палеарктике около 40 видов. В России 1 вид.

**Sasajiscymnus hareja** (J. Weise, 1879) [Scymnus]. Питается *Chionaspis salicis*, *Phenacaspis alnus* (Diaspididae) на лиственных породах деревьев. Россия: Ю Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Косики, Якушима), С и Ю Корея, Китай (Гуйчжоу, Тайвань).

**Scymnus** Kugelann, 1794. Типовой вид *Scymnus nigrinus* Kugelann, 1794. Энтомофаги Coccoidea и Aphidoidea. В Палеарктике более 110 видов, в России 35. – 15 видов из 5 подродов.

**Scymnus (Canalipullus) kunashirensis** Lafer, 2000. Россия: Ю Кур. (Кунашир).

**Scymnus (Neopullus) fuscatus** Bohemann, 1859 (*Scymnus vittipennis* Bohemann, 1859; *S. brunnescens* Motschulsky, 1866; *S. picescens* Gorham, 1894; *S. nipponicus* Lewis, 1896). Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), С и Ю Корея, Китай (Фуцзянь, Гуандун, Сычуань, Юньнань, Тайвань), С Индия, Непал; Цейлон, Филиппины, Индонезия, Вьетнам.

**Scymnus (Neopullus) haemorrhoidalis** Herbst, 1797 (*Coccinella analis* Rossi, 1794; *C. bilituratus* Marsham, 1802; *Rhizobius oculatissimus* Wollaston, 1857). Питается тлями



- (Aphidoidea). Россия: Прим.; 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – ЦЕ Азия, Казахстан, Азербайджан, Армения, Грузия, Европа.
- Scymnus (Neopullus) limbatus** Stephens, 1832 (*Scymnus scutellaris* Mulsant, 1850; *S. atricapillus* C.N.F. Brisout de Barneville, 1863; *S. cognatus* J. Weise, 1887; *S. pauper* J. Weise, 1889). Россия: Хаб., Прим.; Заб., 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Монголия, Иран, ЦЕ Азия, Армения, Европа, С Африка.
- Scymnus (Parapullus) abietis** (Paykul, 1798) [Coccinella]. Встречается на хвойных. Питается тлями (Aphidoidea) и хермесаами (Adelgidae). Россия: Маг., Хаб., Прим., Сах.; 3 и В Сиб., европейская часть. – Монголия, ЦЕ Азия, Европа.
- Scymnus (Pullus) auritus** Thunberg, 1795 (*Coccinella capitatus* Fabricius, 1798; *C. fulvifrons* Marsham, 1802; *Scymnus rufipes* C.N.F. Brisout de Barneville, 1863; *S. brisouti* Crotch, 1874; *Pullus anaticus* J. Weise, 1905; *Scymnus lukei* Fürsch, 1958; *S. moraviacus* Fürsch, 1958; *S. obenbergeri* Fürsch, 1958; *S. vermionensis* Fürsch, 1958). Россия: Амур., Прим.; 3 и В Сиб., европейская часть. – Китай (Аньхой, Фуцзянь, Гуанси, Сычуань), ЦЕ Азия, Саудовская Аравия, Сирия, Кипр, Турция, Армения, Европа.
- Scymnus (Pullus) dorcatomoides** J. Weise, 1879. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (все крупные острова), С и Ю Корея, Китай (Фуцзянь, Хубэй, Сычуань, Тайвань); Ориентальная область.
- Scymnus (Pullus) ferrugatus** (Moll, 1785) [Coccinella] (*Coccinella analis* Fabricius, 1787; *C. ruficollis* Olivier, 1791). Питается тлями (Aphidoidea). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Китай (Фуцзянь, Хунань, Шэньси), Монголия, ЦЕ Азия, Казахстан, Европа.
- Scymnus (Pullus) formicarius** Mulsant, 1850. Россия: ДВ; В Сиб.
- Scymnus (Pullus) suturalis** Thunberg, 1795 (*Coccinella pusillus* O.F. Müller, 1776; *Scymnus pilosus* Herbst, 1797; *Coccinella discoideus* Illiger, 1798; *Byrrhus pini* Marsham, 1802; *Coccinella plagiatum* Beck, 1817; *Scymnus atriceps* Stephens, 1832; *S. quercus* Mulsant, 1850; *S. nigricans* Gerhardt, 1898; *Pullus testaceicolor* Roubal, 1927; *Scymnus gerhardti* Fürsch, 1958; *S. gratiosulus* Fürsch, 1958; *S. inlimbatus* Fürsch, 1958). Развивается на хермесах (Adelgidae) и тлях (Aphidoidea), повреждающих хвойные породы. Россия: Хаб., Амур., Прим.; 3 и В Сиб., европейская часть. – Монголия, ЦЕ Азия, Турция, Израиль, Армения, Европа, С Африка.
- Scymnus (Scymnus) crinitus** Fürsch, 1966. Жуки и личинки питаются тлями (Aphidoidea) на травянистых растениях. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Китай (Ганьсу, Сычуань).
- Scymnus (Scymnus) frontalis** (Fabricius, 1787) [Coccinella] (*Chrysomela alticus* Schrank, 1781; *Coccinella quadripustulatus* Herbst, 1793; *Scymnus bimaculatus* Thunberg, 1795; *Coccinella humeralis* Panzer, 1795; *Scymnus didymus* Herbst, 1797; *Coccinella flavilabris* Paykull, 1798; *C. bimaculatus* Marsham, 1802; *C. bisbipustulatus* Marsham, 1802; *Scymnus bisbisignatus* L. Redtenbacher, 1843; *S. affinis* L. Redtenbacher, 1843; *S. immaculatus* Suffrian, 1843; *S. quadrivulneratus* Mulsant, 1850; *S. sufriani* J. Weise, 1879; *S. angulicinctus* Fürsch, 1958; *S. antecicinctus* Fürsch, 1958; *S. flavellus* Savoyskaya, 1969). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; 3 и В Сиб., европейская часть. – Китай (Хэйлунцзян, Синьцзян, Пекин, Хэбэй, Хубэй, Цзянси, Шэньси, Шаньдун, Фуцзянь), Монголия, Узбекистан, Кыргызстан, Таджикистан, Казахстан, Иран, Малая Азия, Армения, Европа, С Африка.
- Scymnus (Scymnus) jakowlewi** Weise, 1892 (*Scymnus triangularis* J. Sahlberg, 1914; *S. sahlbergi* Korschefsky, 1931). Россия: Маг., Амур.; Иркут., 3 и В Сиб., европейская часть (север). – Монголия, С Европа.
- Scymnus (Scymnus) nigrinus** Kugelann, 1794 (*Coccinella minimus* O.F. Muller, 1776; *Scymnus ater* Thunberg, 1795; *Coccinella morio* Paykull, 1798; *Scymnus decipiens* J.

Weise, 1885; *S. coelicolor* Fürsch, 1958; *S. simplocarioides* Fürsch, 1958). Питается тлями (Aphidoidea). Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах.; 3 и В Сиб., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Европа.

**Scymnus (Scymnus) rubromaculatus** (Goeze, 1777) [Coccinella] (*Coccinella pygmaeus* Geoffroy, 1785; *Scymnus sericeus* Kugelann, 1794; *S. pubescens* Herbst, 1797; *S. collaris* Herbst, 1797; *Tritoma flavipes* Panzer, 1792; *Coccinella parvulus* Fabricius, 1792; *C. flavilabris* Olivier, 1808; *Scymnus carbonarius* Wollaston, 1867). Россия: Маг., Амур., Прим.; 3 и В Сиб., европейская часть – Казахстан, ЦЕ Азия, Турция, Армения, Европа, С Африка.

#### Триба STETHORINI

**Stethorus** J. Weise, 1885. Типовой вид *Scymnus punctillum* J. Weise, 1891 (= *Scymnus pusillus* Herbst, 1797). Энтомофаги Tetranychidae. В мире 65 видов, в Палеарктике 12. В России 3 вида из 2 подродов.

**Stethorus (Allostethorus) amurensis** Iablokoff-Khnozorian, 1972 (*Stethorus koreanus* Bielawski, 1980; *S. shaanxiensis* X.-F. Pang et Mao, 1975). Россия: Амур. – С Корея, Китай (Пекин, Шэньси, Хубэй, Ганьсу).

**Stethorus (Allostethorus) yezoensis** Miyatake, 1966. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).

**Stethorus (Stethorus) pusillus** (Herbst, 1797) [Scymnus] (*Coccinella minimus* Rossi, 1794; *Scymnus punctillum* Weise, 1881; *S. concolor* Z. Weise, 1887; *Stethorus investitus* Roubal, 1920). Питается паутиными клещами *Tetranychus urticae*, *Metatetranychus ulmi* (Tetranychidae). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); 3 и В Сиб., европейская часть. – Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Синьцзян, Пекин, Ганьсу, Гуйчжоу, Гуанси, Хэбэй, Хэнань, Хубэй, Цзянсу, Цзянси, Шаньдун, Сычуань, Шэньси, Фуцзянь, Чжэцзян), Монголия, Узбекистан, Кыргызстан, Казахстан, Иран, Ирак, Малая Азия, Израиль, Армения, Европа, С Африка, С Америка.

#### Подсем. STICHOLOTIDINAE

##### Триба SERANGIINI

**Serangium** Blackburn, 1889 (*Semichnoodes* J. Weise, 1892; *Catana* E.A. Chapin, 1940; *Catanella* Miyatake, 1961). Типовой вид *Serangium mysticum* Blackburn, 1889. Хищники Aleyrodidae и Coccoidea. В Палеарктике 15 видов. В России 2 вида.

**Serangium contortum** Wang et Ren, 2011. Россия: Прим. – Китай (Юньнань, Гуанси, Хэбэй).

**Serangium lygaeum** Iablokoff-Khnozorian, 1972. Россия: Прим.

### Сем. CORYLOPHIDAE – ГНИЛЕВИКИ

(Сост. Ю.Н. Сундуков, К.В. Макаров)

Очень мелкие жуки длиной 0,5–5,0 мм. Имаго встречаются под корой мертвых деревьев, на покрытом грибами гниющем растительном материале, в опавших листьях, на экскрементах ксилофагов. Предполагается, что они либо плотоядные, либо микофаги. Распространены всесветно. В мировой фауне около 285 видов из 27 родов, в Палеарктике 83 вида, в России 21. – 8 видов из 5 родов.

Литература. Лафер, 1992ж; Bowstead, 1999, 2000, 2003, 2007; Гусаков, 2009ш; Ślipiński *et al.*, 2009; Furukawa, 2012a, 2012b; Robertson *et al.*, 2012; Alekseev, 2016; Bouchard *et al.*, 2017, 2024.

**Подсем. CORYLOPHINAE****Триба CORYLOPHINI**

**Corylophus** Stephens, 1832 (*Oligarthrum* Matthews, 1887; *Daubania* Scott, 1917). Типовой вид *Dermestes cassidoides* Marsham, 1802. Встречаются под корой мертвых деревьев, на покрытом грибами гниющем растительном материале, в опавших листьях, на экскрементах ксилофагов. Распространены в Палеарктике. Всего 3 вида. В России 1 вид.

**Corylophus cassidoides** (Marsham, 1802) [*Dermestes*] (*Corylophus politus* Reitter, 1898; *C. japonicus* Matthews, 1899). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); европ. часть (юг). – Япония (везде), Казахстан, Ср. Азия, Иран, Сирия, Турция, Европа.

**Триба PARMULINI**

**Clypastraea** Haldeman, 1842 (*Clypeaster* Dejean, 1821; *Aspidocha* Gistel, 1848; *Sacium* LeConte, 1852; *Parmulus* Gundlach, 1854; *Clypeastodes* Casey, 1900; *Aposacium* Paulian, 1950; *Sacinops* Paulian, 1950). Типовой вид *Cossyphus pusillus* Gyllenhal, 1810. Встречаются под корой старых лиственных и хвойных деревьев, в подстилке и гифах грибов. Распространены всесветно. Всего около 25 видов, в Палеарктике 18, в России 2. – 1 вид.

**Clypastraea pusilla** (Gyllenhal, 1810) [*Cossyphus*] (*Corylophus politus* Reitter, 1898; *C. japonicus* Matthews, 1899) (*Sacium politum*: Лафер, 1992). Встречаются под корой хвойных деревьев, особенно поврежденных пожаром. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Якут., Сиб., европейская часть. – Япония, Монголия, Турция, Европа.

**Подсем. ORTHOPERINAE**

**Orthoperus** Stephens, 1829 (*Pithophilus* Heer, 1841; *Microsphaera* Redtenbacher, 1845; *Eutrilia* Casey, 1900). Типовой вид *Dermestes punctum* Marsham, 1802. Встречаются под корой старых лиственных и хвойных деревьев, в подстилке и гифах грибов. Распространены всесветно. Всего около 30 видов, в Палеарктике 16, в России 8. – 2 вида.

**Orthoperus punctatus** Wankowicz, 1865 (*Orthoperus duplicatus* Reitter, 1898) (*O. japonicus*: Лафер, 1992). Россия: Ю Хаб., Прим.; В Сиб. – Европа.

**Orthoperus sibiricus** Bowstead, 2000. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо).

**Подсем. PELTINODINAE**

**Holopsis** Broun, 1883 (*Corylophodes* Matthews, 1885; *Bathona* Casey, 1900; *Peltinodes* Paulian, 1950). Типовой вид *Holopsis nigellus* Broun, 1883. Встречаются под корой деревьев, в подстилке, в трутовых грибах. Распространены всесветно, кроме Афротропического региона. Всего более 30 видов, в Палеарктике 5. В России 3 вида.

**Holopsis kirejtshuki** Bowstead, 2003. Россия: Прим. – Япония (Сикоку, Кюсю, Цусима, Рюкю).

**Holopsis kurilensis** Bowstead, 2003. Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Цусима).

**Holopsis lewisi** Bowstead, 2003. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку).

Подсем. RYPOBIINAE  
Триба GLOEOSOMATINI

**Gloeosoma** Wollaston, 1854 (*Moronillus* Jacquelin du Val, 1854; *Lewisium* Matthews, 1899; *Gronevus* Casey, 1900; *Sahlberginus* Bruce, 1948). Типовой вид *Gloeosoma velox* Wollaston, 1854. Встречаются под корой деревьев, в подстилке, в трутовых грибах. Распространены всеветно, кроме Афротропического региона. Всего 7 видов, в Палеарктике 6, в России 2. – 1 вид.

**Gloeosoma sibiricum** (Reitter, 1891) [*Moronillus*] (*Corylophus sibiricus*: Лафер, 1992). Россия: Ю Хаб.; В Сиб. – Япония, С Корея.

Сем. LATRIDIIDAE – СКРЫТНИКИ

(Сост. С.В. Салук)

Скрытники в имагинальной и личиночной стадиях мицетофаги и миксомицетофаги. На ДВ скрытники обитают в подстилке, некоторые приурочены к жизни на деревьях и в древесных мхах, на стволах, кустарниках, травах, в растительной подстилке, гнездах птиц, в муравейниках, в стогах сена и соломы, ряд видов синантропы. В своем развитии преимущественно связаны с аскомицетами, базидиомицетами, анаморфными грибами и миксомицетами (слизевиками). Населяют лесные, луговые, степные, полупустынные и тундровые экосистемы. Поднимаются в горы до 3500 м над у. м. Распространены всеветно, кроме Антарктиды. В мире более 820 видов из 30 родов и 2 подсемейств, в Палеарктике более 300 видов из 17 родов, в России более 100 видов из 9 родов. – 46 известных видов из 9 родов и 2 подсемейств, еще 12–15 видов из 5 родов являются новыми для науки или нуждаются в уточнении видового статуса.

Литература. Johnson, 1976, 1986, 1989, 2007; Rücker, 1979, 1983, 2004, 2020; Sen Gupta T., 1983; Салук, 1992, 1995, 2009; Saluk, 2015; Никитский, Салук, 2019; Hammond *et al.*, 2020; Ho *et al.*, 2021, 2024.

Подсем. CORTICARIINAE  
Триба CORTICARIINI

**Corticaria** Marsham, 1802 (*Parascheva* Gozis, 1886; *Diarthrocera* Broun, 1893; *Abothria* Belon, 1897; *Adasia* Belon, 1897; *Brevina* Belon, 1897; *Dapeda* Belon, 1897; *Epipedana* Belon, 1897; *Epipedana* E. Strand, 1942). Типовой вид *Corticaria ferruginea* Marsham, 1802. Распространен в Голларктике, Ориентальной области, Ю Америке, Новой Зеландии. В мире более 180 видов, в Палеарктике более 100, в России 36). – 16 видов (4 вида требуют уточнения статуса).

**Corticaria amurensis** Reitter, 1879. Сырые луга вблизи водоемов. Россия: ?Амур., Ю Прим.

**Corticaria armata** Mannerheim, 1844 (*C. interstitialis*: Салук, 1992). Населяет хвойные и лиственные леса; встречается в лесной подстилке и в трухлявой древесине. Россия: Камч., ЕАО, Амур., Прим.; СЗ и СВ Сиб.

**Corticaria dentiventris** Poppius, 1903. Хвойные и лиственные леса, в подстилке. Россия: Чук., Камч., Амур., Прим.; С Сиб., Алтай, европейская часть (север). – С Европа, С Америка.

**Corticaria elongata** (Gyllenhal, 1827) [Latridius] (*Corticaria phoretica* Dajoz, 1970; *C. pseudoelongata* Dajoz, 1970; *C. villiersi* Dajoz, 1970). Населяет хвойные и лиственные леса, луга, поля; обитатель лесной подстилки, в стогах сена и соломы. Россия: Камч., Прим., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб., Алтай, европейская часть. – Япония, Азербайджан, Армения, Грузия, Украина, Беларусь, Европа; космополит.

- Corticaria fasciata** Reitter, 1877. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Тайвань).
- Corticaria ferruginea** Marsham, 1802 (*Corticaria denticulata* Kirby, 1837; *Lathridius nigricollis* Zetterstedt, 1838; *L. rufulus* Zetterstedt, 1838; *L. nigriceps* Walzl, 1839; *Corticaria subacuminata* Mannerheim, 1844; *C. deleta* Mannerheim, 1853; *C. kirbyi* LeConte, 1855; *C. obtusa* LeConte, 1855; *C. rugulosa* LeConte, 1855; *C. longula* Broun, 1910). В лесной подстилке. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Иркут., 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Китай (Цилинь), Монголия, Азербайджан, Грузия, Украина, Беларусь, Европа, С Америка, ?Австралия.
- Corticaria gracilis** Mannerheim, 1844. Под корой и в трухлявой древесине хвойных и лиственных пород. Россия: Камч., Хаб., Амур.; СВ Сиб., Алтай.
- Corticaria kabakovi** Saluk, 1992. В подстилке. Россия: Чук. (о-в Врангеля), Маг., Амур.; В Якут. – С Америка.
- Corticaria lapponica** (Zetterstedt, 1838) [Latridius] (*Corticaria robusta* Ganglbauer, 1899). Обычно на сухостойных стволах *Betula* (Betulaceae) с плодовыми телами *Fomes fomentarius* (Polyporaceae). Россия: Камч., С Хаб., ЕАО, Амур., Ю Прим.; В Сиб., Алтай, Ю Урал, европейская часть. – Украина, Беларусь, Европа.
- Corticaria magadanica** Tsinevich, 2001. Приморские луга, в подстилке. Россия: Маг.; В Якут.
- Corticaria ornata** Reitter, 1877. Отмечен в кошени по травянистым растениям на заболоченном лугу. Россия: Ю Прим. – Япония, Китай. **Примечание.** Впервые приводится для фауны России. Материал: самка, “Ю Приморье, Хасанский р-н, 12 км ЗСЗ п. Барабаш, ручей Школьный, 43°13'56" N, 131°21'15" E, 20.VII.2023, leg. П. Романцов”, самка, “Ю Приморье, Хасанский р-н, нижнее течение р. Кедровая (ниже пос. Приморский), 43°05'20" N, 131°34'44" E – 43°05'02" N, 131°36'51" E, 30.VII.2023, leg. П. Романцов” (МГПУ, Москва).
- Corticaria pubescens** (Gyllenhal, 1827) [Latridius] (*Corticaria concinnula* Mannerheim, 1844; *C. intricata* Mannerheim, 1844; *C. tinctoria* Mannerheim, 1844; *C. grossa* LeConte, 1855; *C. capensis*, Motschulsky 1867; *C. testacea* Dalla Torre, 1879; *C. brouni* Hetschko, 1926). В наносах по берегам водоемов, на усыхающих листьях ветвей, в стогах сена, иногда на плодовых телах базидиальных грибов. Россия: Ю Прим.; В и 3 Сиб., европейская часть. – Грузия, Украина, Беларусь, Европа, С Америка, Африка, Австралия.
- Corticaria rubripes** Mannerheim, 1844 (*Dermestes linearis* Paykull, 1798; *Corticaria baicalica* Mannerheim, 1844; *C. limbicollis* Motschulsky, 1867; *C. spinulosa* C.G. Thomson, 1871; *C. thomsoni* Reitter, 1881; *C. obscuripes* Reitter, 1898). Преимущественно в лесной подстилке, также под корой и на усыхающих стволах сосен. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Бур., Иркут., В Сиб, европейская часть (север, центр). – Монголия, Украина, Беларусь, Европа, С Америка.
- Corticaria saginata** Mannerheim, 1844 (*Corticaria curtipes* Lövendal, 1893). В лесной подстилке, в стогах соломы. Россия: Камч.; В Сиб., Алтай, Урал, европейская часть. – Китай (Цилинь), Азербайджан, Грузия, Украина, Беларусь, Европа, С Америка. **Примечание.** Впервые приводится для фауны ДВ. Материал: самец, самка, “Центральная Камчатка, окр. п. Эссо, в лесной подстилке, 04–07.VIII 1990, С. Салук leg.” (колл. С.В. Салук, Минск, Беларусь).
- Corticaria subamurensis** Saluk, 1992. Россия: Амур. – ?Финляндия.
- Corticaria umbilicata** (Beck, 1817) [Latridius] (*Corticaria cylindrica* Mannerheim, 1844; *C. umbilicifera* Mannerheim, 1844; *C. borealis* Wollaston, 1855; *C. cylindripennis* Motschulsky, 1867). На ДВ отмечен в подстилке в прибрежных луговых экосистемах, также в стогах сена, иногда в кошениях в экотонах. Россия: Маг.; В Якут., Алтай, европейская



часть. – Украина, Беларусь, Европа, С Африка. **Примечание.** Впервые приводится для фауны ДВ. Материал: 2♀, ♂, “Russia, Magadan Prov., 60 km from Magadan, maritime lowland, 25.VII–5.VIII 2003, leg. D.I. Berman, A. Starenchenko”; ♀, “там же, 2–15.VII 2003” (ЗИН, Санкт-Петербург; колл. С.В. Салук, Минск, Беларусь).

**Corticarina** Reitter, 1881 (*Oropsime* Gozis, 1881). Типовой вид *Corticaria truncatella* Mannerheim, 1844. Распространен в Голларктике, Ориентальной области, Ю Америке, Африке, Новой Зеландии. В мире около 150 видов, в Палеарктике около 50, в России 14. – 12 видов.

**Corticarina chinensis** C. Johnson, 1972. На лугах в подстилке, в сене. Россия: Ю Прим. – Китай (Хэйлунцзян).

**Corticarina irkutensis** A. Strand, 1968. В лесной подстилке. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – Монголия.

**Corticarina kabakovi** Saluk, 1992. Россия: Ю Кур. (Кунашир).

**Corticarina khnzoriani** C. Johnson, 1976 (*Corticarina lutea* Rücker, 1979, **syn. n.**). В лесной подстилке, в сене в пойме малых водотоков. Россия: Ю Хаб., Ю Прим. – С Корея. **Примечание.** Изучение типа *Corticarina khnzoriani* C. Johnson, 1976 показало конспецифичность таксона с *Corticarina lutea* Rücker, 1979, **syn. n.** Типовой материал: *C. khnzoriani*, голотип ♂ (колл. С.М. Яблокова-Хнзоряна, Ереван, Армения), и *C. lutea* (Hungarian Natural History Museum, Budapest, Hungary), фото голотипа и статья с описанием и рисунком гениталий ♂ (Rücker, 1979).

**Corticarina lambiana** (Sharp, 1910) [*Corticaria*]. В лесной подстилке, в трещинах коры и во мхах на стволах деревьев лиственных пород, под отслаивающейся берестой растущих деревьев *Betula* (Betulaceae). Россия: Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир); Алтай, Урал, европейская часть (центр). – Япония, Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Беларусь, Европа.

**Corticarina latipennis** (J.R. Sahlberg, 1871) [*Corticaria*] (*Melanophthalma terricula* Fall, 1899; *Corticaria foweriana* Sharp, 1910; *Melanophthalma trinotata* J.R. Sahlberg, 1926). В лесной подстилке. Россия: Камч.; Урал, европейская часть (север, центр). – Европа, С Америка. **Примечание.** Впервые приводится для фауны ДВ. Материал: ♂, ♀, “Центральная Камчатка, окр. п. Эссо, в лесной подстилке, 4–7.VIII 1990, С. Салук leg.” (колл. С.В. Салук, Минск, Беларусь).

**Corticarina minuta** (Fabricius, 1792) [*Dermestes*] (*Latridius fuscus* Gyllenhal, 1827; *Corticaria americana* Mannerheim, 1844; *C. brevicollis* Mannerheim, 1844; *C. trifoveolata* L. Redtenbacher, 1849; *C. compta* LeConte, 1855; *C. melanocara* Gistel, 1857; *Melanophthalma ovalipennis* Reitter, 1875) В лесной подстилке, в древесной трухе, в стогах сена и соломы. Россия: Чук., Камч., Хаб., Амур., Прим.; Урал, европейская часть. – Китай (Хэйнань, Хэбэй), Монголия, Казахстан, Грузия, Украина, Беларусь, Европа, С Америка.

**Corticarina nakanei** C. Johnson, 1976. Луговые пойменные биоценозы. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю). **Примечание.** Впервые приводится для фауны России. Материал: 2♂, “Кунашир, Дубовое близ Головинно, 4.IX 1973, Кержнер” (ЗИН, Санкт-Петербург); ♂, ♀, “Кунашир, кальдера влк. Головинина, В берег озера Горячее, 43°51'47” N, 145°30'42” E, 24.VII 2008, leg. К.В. Макаров”; ♂, “Кунашир, устье р. Алехина, 4.VII 2011, leg. К.В. Макаров” (колл. С.В. Салук, Минск, Беларусь).

**Corticarina paradoxa** Saluk, 1992. В лесной подстилке. Россия: Ю Прим.

**Corticarina simillata** (Gyllenhal, 1827) [*Latridius*] (*Latridius fulvipes* Comolli, 1837; *Corticaria subtilis* Mannerheim, 1844; *Melanophthalma pusilla* Rey, 1889). В лесной подстилке, во мхах на стволах растущих деревьев. Россия: Ю Прим.; В Сиб., европейская часть. – Китай (Шаньси), Азербайджан, Грузия, Украина, Беларусь, Европа, С Африка, С Америка.

- Corticarina saluki** C. Johnson, 2007 (*C. strandi*: Салук, 1992). В лесной подстилке. Россия: Ю Прим.
- Corticarina truncatella** (Mannerheim, 1844) [*Corticaria*] (*Melanophthalma fossulata* Rey, 1889). В луговых биоценозах в подстилке, в стогах сена и соломы. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Сах.; В и 3 Сиб., европейская часть (центр, юг). – С Корея, Китай (Пекин, Хэнань, Шаньси), Монголия, Казахстан, Украина, Беларусь, Европа, С Африка.
- Corticicara** C. Johnson, 1975. Типовой вид *Latridius gibbosus* Herbst, 1793. Распространен в Голларктике, Африке, Ориентальной и Австралийской областях. В мире 10 видов; в Палеарктике 4 вида; в России – 1 вид.
- Corticicara gibbosa** (Herbst, 1793) [*Latridius*] (*Corticaria pallida* Marsham, 1802; *Latridius herbacea* Gistel, 1857; *Corticaria resecta* Walker, 1859; *C. fuscotestacea* Motschulsky, 1861; *Melanophthalma cylindricollis* Motschulsky, 1861; *M. gibbula* Motschulsky, 1861; *M. intricata* Rey, 1889). В лесных и луговых биоценозах, в усыхающих листьях деревьев и на травянистых растениях, в лесной подстилке, на плодовых телах базидиальных грибов, в стогах сена и соломы. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Ю Сах., Ю Кур.; Якут., Иркут., В Сиб., Алтай, Урал, европейская часть. – Япония, С Корея, Китай, Монголия, Азербайджан, Грузия, Украина, Беларусь, Европа; Ориентальная область, Африка, С Америка.
- Melanophthalma** Motschulsky, 1866. Типовой вид *Latridius transversalis* Gyllenhal, 1827. Распространен в Голарктике, Ориентальной области, Африке, Ю Америке, Новой Зеландии. В мире более 135 видов из 2 подродов, в Палеарктике 30 видов из 2 подродов, в России 11 видов из 2 подродов. – 3 вида из 2 подродов и 1 неописанный вид.
- Melanophthalma (Cortilena) sakagutii** C. Johnson, 1976. На открытых местах на травянистых растениях и в сене. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку).
- Melanophthalma (Melanophthalma) maura** Motschulsky, 1866 (*Melanophthalma austriaca* Franz, 1967). Луга, экотоны; в усыхающих листьях травянистых растений. Россия: Ю Прим., Ю Сах.; Алтай, европейская часть. – Афганистан, Турция, Украина, Европа.
- Melanophthalma (Melanophthalma) transversalis** (Gyllenhal, 1827) [*Latridius*] (*Corticaria crocata* Mannerheim, 1844; *C. curticollis* Mannerheim 1844, *C. hortensis* Mannerheim, 1844; *Melanophthalma moraviaca* Reitter, 1875; *M. sinica* Johnson, 1972) (*M. curticollis*: Салук, 1992). В лесных и луговых биоценозах на усыхающих листьях деревьев и травянистых растений. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Прим.; европейская часть. – С Корея, Китай (Хэбэй, Хэнань), Армения, Украина, Беларусь, Европа.

#### Подсем. LATRIDIIINAE

##### Триба LATRIDIIINI

- Cartodere** Frölich, 1799 (*Coninomus* C.G. Thomson, 1863; *Latridulus* Wollaston, 1877). Типовой вид *Latridius constrictus* Gyllenhal, 1827. Распространен всесветно. В мире 47 видов из 2 подродов, в Палеарктике 8 видов из 2 подродов, в России 2 вида из 2 подродов). – 1 вид.
- Cartodere (Cartodere) constricta** (Gyllenhal, 1827) [*Latridius*] (*Latridius carinata* Gyllenhal, 1827; *Lathridius carinulata* Mannerheim, 1844; *L. incisa* Mannerheim, 1844; *L. monticola* Mannerheim, 1844; *L. nervosa* Mannerheim, 1844; *L. limbata* Förster, 1851; *L. sculptile* LeConte, 1855; *L. perpusilla* Walker, 1858; *L. aegyptiaca* Motschulsky, 1866; *L. approximata* Wollaston, 1877; *L. tenuis* Belon, 1885; *L. castanea* Broun, 1886; *L. apicalis* Blackburn, 1888). В лесной подстилке, в стогах сена и соломы. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай

(Фуцзянь), Монголия, Казахстан, Грузия, Украина, Беларусь, Европа, С Африка, С Америка; космополит.

**Dienerella** Reitter, 1911 (*Microgramme* Walkley, 1948). Типовой вид *Lathridius elegans* Aube, 1850. Распространен всесветно. В мире 41 вид из 2 подродов, в Палеарктике 25 видов из 2 подродов, в России 7 видов из 2 подродов. – 2 вида из номинативного подрода.

**Dienerella (Dienerella) elegans** (Aubé, 1850) [*Lathridius*] (*Lathridius delecta* Wollaston, 1858; *Permidius inflaticeps* Motschulsky, 1866; *Cartodere costipennis* Reitter, 1877; *C. elegantula* Reitter, 1890; *C. depilis* Belon, 1895; *C. forticostis* Reitter, 1911). На ДВ отмечен в трухлявой древесине *Tilia* (Malvaceae) и в подстилке в широколиственном лесу, встречается в стогах соломы и в помещениях. Россия: Ю Хаб., Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Афганистан, Таджикистан, Армения, Украина, Беларусь, З Европа; Африка, С Америка.

**Dienerella (Dienerella) filum** (Aubé, 1850) [*Lathridius*]. На плодовых телах базидиальных грибов, чаще синантроп в жилых помещениях, на складах, в амбарах, в стогах сена и соломы. Россия: Ю Прим.; европейская часть. – Япония (Хонсю), СЗ Китай, Украина, Беларусь, З Европа; Австралия, С и Ю Америка.

**Enicmus** C.G. Thomson, 1859 (*Permidius* Motschulsky, 1866). Типовой вид *Ips transversus* A.G. Olivier, 1850. Распространен всесветно. В мире около 50 видов, в Палеарктике более 20, в России 15. – 4 вида и 3–4 неописанных вида.

**Enicmus alutaceus** Reitter, 1885. В лесных, степных и луговых биоценозах, на полях в подстилке, стогах сена и соломы. Россия: ДВ; В Сиб., Алтай, европейская часть (центр, юг). – Монголия, ?Иран, Беларусь, Румыния.

**Enicmus histrio** Joy et Tomlin, 1910 (*Enicmus ventricosus* Peyerimhoff, 1929). Преимущественно в луговых биоценозах, в стогах сена и соломы с аскомицетами и ассоциированными с ними анаморфными грибами, реже в лесной подстилке. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Сиб., Алтай, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай, Монголия, С Индия, Афганистан, Турция, Украина, Беларусь, З Европа; Ориентальная область, Австралия, С Америка.

**Enicmus rugosus** (Herbst, 1793) [*Lathridius*] (*Latridius ruficornis* Kugelann, 1794; *L. depressus* Grimmer, 1841; *Lathridius rugipennis* Mannerheim, 1844; *Enicmus ferrugineus* Gerhardt, 1912; *E. frater* E. Weise, 1972). На плодовых телах базидиальных грибов *Fomes fomentarius*, *Ganoderma applanatum*, *Cerioporus squamosus* (Polyporaceae), *Lycoperdon* (Lycoperdaceae) и миксомицетов *Fuligo septica*, *Physarum notabile* (Physaraceae), *Reticularia lycoperdon* (Reticulariaceae), *Stemonitis fusca* (Stemonitidaceae) на лиственных и хвойных породах. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Бур., Сиб., Алтай, Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо), СВ Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Казахстан, Грузия, Украина, Беларусь, Европа, С Африка.

**Enicmus ussuricus** Saluk, 1992. Лесной вид; на плодовых телах базидиальных грибов. Россия: Ю Прим.

**Latridius** Herbst, 1783 (*Conithassa* C.G. Thomson, 1859; *Isidius* Motschulsky, 1866). Типовой вид *Latridius porcatus* Herbst, 1793. Распространен всесветно. В мире 19 видов, в Палеарктике 13, в России 7. – 4 вида и 1 неописанный вид.

**Latridius consimilis** (Mannerheim, 1844) [*Lathridius*] (*Lathridius parallelocollis* Mannerheim, 1844; *Permidius basalis* Motschulsky, 1866; *Enicmus subtestaceus* Belon, 1881). На мертвых плодовых телах базидиальных грибов *Cerrena unicolor*, *Fomes fomentarius*, *Fomitopsis pinicola*, *Ganoderma applanatum*, *Lenzites betulina* (Polyporaceae), *Xanthoporia*

- radiata (Hymenochaetaceae), Piptoporus betulinus (Fomitopsidaceae) и других, а также миксомицетов, в трухлявой древесине и во мхах на стволах лиственных пород. Россия: Камч., Амур.; В и З Сиб., Алтай, европейская часть. – Грузия, Украина, Беларусь, Европа; Африка, С Америка.
- Latridius hirtus** Gyllenhal, 1827 (*Latridius hirsutulus* Stephens, 1829; *Enicmus distincticollis* Roubal, 1933). На плодовых телах дожdevиков Lycoperdon (Agaricaceae), на миксомицетах Fuligo septica, F. intermedia и других (Physaraceae), плодовых телах базидиальных грибов Fomes fomentarius, Trametes pubescens, T. ochracea, Laetiporus sulphureus, Ceriophorus squamosus и других (Polyporaceae) на стволах лиственных и хвойных деревьев, часто на усыхающих листьях буреломных деревьев Populus tremula (Salicaceae) на ассоциированных с аскомицетами анаморфных грибах Penicillium (Aspergillaceae) и Trichoderma (Hypocreaceae). Россия: Камч., Амур.; Алтай, европейская часть. – Украина, Беларусь, Европа, С Америка.
- Latridius minutus** (Linnaeus, 1767) [Tenebrio]. Преимущественно синантропный вид: в покрытых плесенью стогах сена и соломы, в компосте, в сырых помещениях. В лесных экосистемах встречается на мертвых и живых плодовых телах базидиальных грибов (Fomes fomentarius, Ganoderma applanatum, Bjerkandera adusta, Ceriophorus squamosus, Piptoporus betulinus и другие), на аскомицетах и ассоциированных с ними анаморфных грибах (Trichoderma, Penicillium, Cladosporium, Alternaria и другие) на стволах и в трухлявой древесине деревьев лиственных и хвойных пород, иногда в подстилке. Россия: Чук., Камч., Амур., Прим., Ю Сах., Кур.; В и З Сиб., Алтай, европейская часть. – Монголия, Грузия, Украина, Беларусь, Европа, С Африка; С и Ю Америка.
- Latridius protensicollis** Mannerheim, 1843 (*Latridius quadricollis* Mannerheim, 1843; *Lathridius sobrinus* Mannerheim, 1852; *Isidius kamtschaticus* Motschulsky, 1866; *I. recticollis* Motschulsky, 1866; *Enicmus suspectus* Fall, 1899). Россия: Камч., Кур. – Япония (Хоккайдо), С Америка.
- Stephostethus** LeConte, 1878. Типовой вид *Lathridius liratus* LeConte, 1863. Распространен в Голларктике, Ориентальной области, Ю Америке, Новой Зеландии. В мире 40 видов, в Палеарктике 30, в России 11. – 4 вида и 4–5 неописанных видов.
- Stephostethus attenuatus** (Mannerheim, 1844) [Lathridius] (*Lathridius jakovlevi* Semenov, 1898; *L. quadraticollis*, Semenov 1898; *L. lenensis* Poppius, 1903; *L. semenovi* Poppius 1903). В лесной подстилке, на травянистых растениях. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим.; В Сиб., Алтай, европейская часть (север, центр).
- Stephostethus cinnamopterus** (Mannerheim, 1853) [Lathridius] (*Lathridius sahlbergi* Reitter, 1894). Россия: Чук.; СВ и СЗ Сиб., европейская часть (север). – С Европа, С Америка. **Примечание.** Впервые приводится для фауны ДВ. Материал: самец, “Чукотка, Чаунский р-н, 2,2 км ССЗ п. Апапельгино, 69°48'44" N, 170°36'18" E, марши, зона “Agrostis”, 13-24.VII 2018, leg. К. и О. Макаровы” (колл. С. Салук, Минск, Беларусь).
- Stephostethus pandellei** (C.N.F. Brisout de Barneville, 1863) [Lathridius] (*Lathridius tremulae* C.G. Thomson, 1868; *L. subnudus* Reitter, 1889; *L. poppiusi* Semenov, 1904). Преимущественно в лесной подстилке, указан для плодовых тел базидиальных грибов Fomes, Fomitopsis, Trametes, Cerrrena, Ganoderma и других. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Иркут., В и З Сиб.; европейская часть. – Грузия, Украина, Беларусь, Европа.
- Stephostethus variolosus** (Mannerheim, 1844) [Lathridius] (*Lathridius lapponum* Mannerheim, 1844). В лесной подстилке, в стогах сена. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Ю Сах.; Якут., Иркут., В Сиб., Урал, европейская часть (север). – Монголия, С Европа.

## Надсем. TENEBRIONOIDEA

## Сем. MYCETOPHAGIDAE – ГРИБОЕДЫ

(Сост. Ю.Н. Сундуков, К.В. Макаров)

Небольшие жуки длиной 0,8–7,0 мм. Развиваются в различных, преимущественно древесных грибах; некоторые указаны как вредители продовольственных запасов. Распространены всесветно. В мировой фауне около 200 видов из 24 родов, в Палеарктике 90 видов, в России 42. – 25 видов из 7 родов.

Литература. Никитский, 1992, 1993; Гусаков, 2009; Lawrence *et al.*, 2014; Nikitsky, 2020; Háva, 2021, 2022, 2023; Biscaccianti *et al.*, 2022; Jung, 2022.

## Подсем. MYCETOPHAGINAE

## Триба MYCETOPHAGINI

**Eulagius** Motschulsky, 1845 (*Parabaptistes* Ganglbauer, 1899; *Atritomoides* Nikitsky, 1988).

Типовой вид *Eulagius acernus* Motschulsky, 1845. Имаго на грибах *Cylindrobasidium evolvens* (Physalacriaceae), *Polystictus* (Hymenochaetaceae), *Daedaleopsis tricolor* (Polyporaceae) и других. Распространены в Палеарктике. Всего 8 видов, в России 5. – 3 вида.

**Eulagius dentatus** Nikitsky, 1988. Россия: Ю Прим.

**Eulagius reitteri** (Lewis, 1895) [*Atritomus*]. Россия: Ю Сах. – Япония (езде).

**Eulagius ussuriensis** Nikitsky, 1988. Россия: Ю Прим. – Япония (езде), Корея.

**Litargops** Reitter, 1880. Типовой вид *Litargus pictus* Wollaston, 1854. Распространены на крайних западе и востоке Палеарктики и в Австралии. Всего 4 вида, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Litargops maculosus** Reitter, 1889. Очевидно, связан с диатриповыми грибами из родов *Diatrypella* (Diatrypaceae) или *Cryptovalsa* (Sordariomycetes). Россия: Ю Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан) – Япония (езде).

**Litargus** Erichson, 1846 (*Tilargus* Casey, 1900; *Catopius* Sharp, 1902; *Limniattagenus* Poinar et Háva 2015). Типовой вид *Ips bifasciatus* Fabricius, 1787. Встречаются на древесных грибах и под гнилой корой, ряд видов связан с пиреномицетами (Pyrenomycetes). Распространены всесветно. Всего 57 видов из 3 подродов, в Палеарктике 10 видов из 3 подродов, в России 4 вида из 3 подродов. – 3 вида из 2 подродов.

**Litargus (Litargosomus) kyushuensis** Miyatake, 1985. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Litargus (Litargosomus) unifasciatus** Reitter, 1889. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Litargus (Litargus) connexus** (Geoffroy, 1785) [*Antribus*] (*Antribus connexus* Geoffroy, 1785; *Ips bifasciatus* Fabricius, 1787; *I. lunatus* Fabricius, 1792; *I. marginalis* Panzer, 1792; *Mycetophagus signatus* Panzer, 1798; *Litargus trifasciatus* Wollaston, 1864; *L. caucasicus* Pic, 1894; *L. connexus* ab. *medioiunctus* Pic, 1903; *L. connexus* ab. *6-notatus* Trella, 1930; *L. trifurcatus* Hetschko, 1930; *L. diversicollis* Pic, 1940). Чаше на грибах аскомицетах, таких как *Daldinia concentrica* (Hypoxylaceae), *Daedaleopsis tricolor* (Polyporaceae) и других. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах; Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), С Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Иран, Ср. и Малая Азия, Европа, С Африка.



- Mycetophagus** Fabricius, 1792. Типовой вид *Silpha quadrimaculata* Schaller, 1783. Развиваются в различных, чаще древесных грибах. Распространены в Голарктике; 1 вид в Аргентине и 1, *M. quadriguttatus* Müller, 1821, космополит. Всего 55 видов из 13 подродов, в Палеарктике 39 видов из 11 подродов, в России 22 вида из 10 подродов. – 13 видов из 8 подродов.
- Mycetophagus (Arnoldiellus) tschitscherini** (Reitter, 1897) [Tritoma] (*Tritoma tschitscherini* Semenov, 1898). На различных древесных грибах. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – С Корея, Монголия, В Европа.
- Mycetophagus (Plendus) irroratus** (Reitter, 1879) [Tritoma]. На грибе *Inonotus radiatus* (Hymenochaetaceae) на ольхе (Betulaceae) и других. Россия: Камч., Ю Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб. – Япония (везде), Корея, СВ Китай.
- Mycetophagus (Kovalevius) grandis** (Reitter, 1889) [Tritoma] (*Tritoma grandis* var. *simplex* Reitter, 1889). На грибах *Radulum licentii* (Radulomycetaceae), *Stereum* (Stereaceae) и других. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (везде).
- Mycetophagus (Micromycetophagus) reitteri** Nikitsky, 2008 (*Tritoma undulatus* Reitter, 1889) (*M. undulatus*: Никитский, 1992). Россия: Ю Прим. – Япония (везде).
- Mycetophagus (Mycetophagoides) hillerianus** Reitter, 1877. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Корея, СВ и СЕ Китай.
- Mycetophagus (Mycetophagoides) livshitzii** Nikitsky, 1988. Россия: Ю Хаб., Прим., Сах.
- Mycetophagus (Mycetophagus) ater** (Reitter, 1879) [Tritoma] (*Tritoma jaroslawensis* Semenov, 1898). В лесах, на различных грибах. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур, Прим., Сах., Ю Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (везде), Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия, Казахстан, Европа.
- Mycetophagus (Mycetoxides) elongatus** (Reitter, 1889) [Tritoma]. Связан с грибом *Inonotus obliquus* (Hymenochaetaceae); возможно, с дейтеромицетами и некоторыми другими. Россия: Ю Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Mycetophagus (Mycetoxides) fulvicollis** Fabricius, 1792 (*Tritoma fulvicollis* var. *deubeli* Méhely, 1890; *Mycetophagus fulvicollis* var. *sexmaculatus* Ragusa, 1892; *M. fulvicollis* ab. *fasciatus* Trella, 1930; *M. fulvicollis* ab. *quercus* Trella, 1930; *M. fulvicollis* ab. *salicis* Trella, 1930; *M. massanae* Dajoz, 1960). Личинки под корой лиственных и хвойных деревьев. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Ю Сах.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, Европа.
- Mycetophagus (Ulolendus) antennatus** (Reitter, 1879) [Tritoma] (*Mycetophagus sauteri* Grouvelle, 1914; *Tritoma jureceki* Pic, 1921). На грибах *Pleurotus ostreatus* (Pleurotaceae), *Panus rudis* (Panaceae), *Bjerkandera adusta* (Phanerochaetaceae), *Pholiota aurivella* (Strophariaceae), *Naipalopilus fibrillosus* (Pycnoporellaceae), аскомицетах и других. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим., Ю Сах.; Заб. – Япония (везде), С Корея, Китай (СВ, СЕ, Тайвань), Монголия.
- Mycetophagus (Ulolendus) incognitus** Nikitsky, 1988. На лиственных деревьях на грибе *Inonotus obliquus* (Hymenochaetaceae). Россия: Ю Хаб. Прим., Сах.; Заб.
- Mycetophagus (Ulolendus) intermedius** Nikitsky, 1992. На разных древесных грибах, чаще на *Naipalopilus fibrillosus* (Pycnoporellaceae). Россия: Ю Хаб., Ю Прим.
- Mycetophagus (Ulolendus) pustulosus** (Reitter, 1889) [Tritoma] (*Tritoma pustulosus* var. *funebri* Reitter, 1889). На грибах *Inonotus obliquus* (Hymenochaetaceae) и *Pleurotus* (Pleurotaceae). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Корея.
- Pseudotriphyllus** Reitter, 1880. Типовой вид *Dermestes suturalis* Fabricius, 1801. Распространены в Голарктике. Всего 10 видов, в Палеарктике 9, в России 2. – 1 вид.

**Pseudotriphyllus lewisianus** (Wollaston, 1874) [Triphyllus]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Triphyllus** Miyatake, 1959. Типовой вид *Triphyllus seriatus* Reitter, 1889. Развиваются в древесных грибах. Распространены в В Азии. Монотипический род

**Triphyllus seriatus** (Reitter, 1889) [Triphyllus]. Россия: Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (езде), СВ Китай.

#### Триба ТУРНАЕИНИ

**Typhaea** Stephens, 1829. Типовой вид *Mycetophagus testaceus* Fabricius, 1792 (= *Dermestes stercorea* Linnaeus, 1758). Встречаются чаще в погребках и чуланах: на гнилых досках, в заплесневелой мякоти, в сене и др. Распространены всемирно. Всего 3 вида, в Палеарктике 3. В России 2 вида.

**Typhaea haagi** Reitter, 1874 (*Typhaea pallidula* Reitter, 1874; *T. decipiens* Lohse, 1989). Россия: Хаб., Ю Амур., Прим.; европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай; космополит.

**Typhaea stercorea** (Linnaeus, 1758) [Dermestes] (*Dermestes fumata* Linnaeus, 1767; *D. variabilis* Herbst, 1792; *Mycetophagus testacea* Fabricius, 1792; *Typhaea tomentosa* Stephens, 1830; *Atomaria crenata* Melsheimer, 1844; *Typhaea gilvella* Melsheimer, 1853; *T. curvipes* Broun, 1880; *T. hirta* Broun, 1880; *T. fusca* Grouvelle, 1908; *T. stercorea* var. *obscura* Krausse, 1911; *T. africana* Dajoz, 1970). Россия: Хаб., Амур., Ю Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (езде), Корея, Китай; космополит.

### Сем. CIIDAE – ТРУТОВИКОВЫЕ ЖУКИ

(Сост. К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков)

Мелкие жуки длиной 0,5–7,0 мм. Имаго и личинки обитают в плодовых телах древесных грибов или в разрушенной грибами древесине, иногда встречаются в ходах короедов (Scolytinae). В мировой фауне более 650 видов из 43 родов. Распространены всемирно. В Палеарктике около 210 видов, в России более 50. – 40 видов из 10 родов. Примечание. Ciidae ДВ изучены слабо, поэтому, помимо литературных данных, в список включены материалы А.В. Компанцева из Зоологического музея МГУ (Москва).

Литература. Криволицкая, 1992; Kawanabe, 1997; Lopes-Andrade, Zacaro, 2003; Ruta, 2003; Lawrence, Lopes-Andrade, 2010; Lopes-Andrade, 2010; Jung, 2013; Oliveira *et al.*, 2013; Sandoval-Gómez *et al.*, 2014; Власов, Никитский, 2015; Lawrence, 2016; Bouchard *et al.*, 2017, 2024; Егоров, 2018; Królik, 2020; Lee *et al.*, 2023; Li *et al.*, 2024.

#### Подсем. CIINAE

##### Триба CIINI

**Cis** Latreille, 1796 (*Eridaulus* Thomson, 1859; *Macrodis* Reitter, 1878; *Cisdygma* Reitter, 1885; *Xestocis* Casey, 1898; *Dimerocis* Peyerimhoff, 1919). Типовой вид *Dermestes boleti* Scopoli, 1763. Имаго и личинки обитают в плодовых телах древесных грибов или в разрушенной грибами древесине. Распространены всемирно. Всего около 370 видов, в Палеарктике 98, в России около 50. – 21 вид.

**Cis aurosericeus** Reitter, 1887. Россия: Прим.; “Ostsibirien”.

**Cis bisetiger** Chûjô, 1939. Россия: Ю Сах.

**Cis boleti** (Scopoli, 1763) [Dermestes] (*Dermestes picipes* Fabricius, 1787; *Ptinus boletorum* Marsham, 1802; *Cis minor* Mellié, 1849; *C. oblitteratus* Mellié, 1849; *C. substriatus* Mellié, 1849;

- C. pruinus* Motschulsky, 1861; *C. latior* Pic, 1934; *C. armicollis* Roubal, 1937). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – Япония (езде), Ю Корея, Иран, Европа.
- Cis castaneus** (Herbst, 1793) [Kateretes]. Россия: Ю ДВ; европейская часть. – ЦЕ Азия, Иран, Турция, Европа.
- Cis comptus** Gyllenhal, 1827 (*Cis cognatus* Rey, 1892; *C. substriatus* Munster, 1927). Россия: Ю Кур. (Кунашир); Сиб., европейская часть. – Казахстан, Киргизстан, Туркменистан, Турция, Европа.
- Cis erinaceus** Roubal, 1933. Россия: ДВ.
- Cis fissicornis** Mellié, 1849 (*Cis sublaminatus* Wankowicz, 1869; *C. germanicus* Abeille de Perrin, 1874). Россия: Прим.; европейская часть (центр, юг). – Европа.
- Cis flavipes** Motschulsky, 1845. Россия: Камч.
- Cis friebi** Roubal, 1933. Россия: ДВ.
- Cis hieroglyphicus** Reitter, 1877. Россия: Ю ДВ. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея.
- Cis jacquemartii** Mellié, 1849. Россия: Маг., Прим.; европейская часть (езде), Крым. – Турция, Европа.
- Cis japonicus** Nobuchi, 1955. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Кюсю).
- Cis konoï** Chûjô, 1940. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Цилинь).
- Cis maculatus** Chûjô, 1939. Россия: Ю Сах. – Япония (Хоккайдо), Китай (Ляонин).
- Cis micans** (Fabricius, 1792) [Anobium] (*Anobium hispidus* Paykull, 1798; *Ptinus ruficornis* Marsham, 1802; *Cis nitidicollis* Abeille de Perrin, 1874; *C. albohispidulus* Reitter, 1901; *C. savilli* Donisthorpe, 1936). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб., европейская часть. – Монголия, Кыргызстан, Турция, Европа.
- Cis nigrorugosus** Schilsky, 1900. Россия: Ю Хаб.
- Cis nikkoensis** Nobuchi, 1960. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Cis seriatopilosus** Motschulsky, 1861. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (Хонсю), Ю Корея.
- Cis sibiricus** Schilsky, 1900. Россия: Ю Хаб.
- Cis submicans** Abeille de Perrin, 1874. Россия: ДВ; европейская часть. – Турция, Европа.
- Cis villosulus** (Marsham, 1802) [Ptinus] (*Ptinus pyrrhocephalus* Marsham, 1802; *Cis flavus* Stephens, 1830; *C. setiger* Mellié, 1849; *C. striatulus* Mellié, 1849; *C. plagiatus* Thomson, 1863; *C. petropolitanus* Jakobson, 1896; *C. quadricollis* Schilsky, 1900). Россия: ДВ; В Сиб., европейская часть. – Иран, Турция, Европа.
- Dolichocis** Dury, 1919. Типовой вид *Dolichocis manitoba* Dury, 1919. Имаго и личинки обитают в плодовых телах древесных грибов или в разрушенной грибами древесине. Распространены в Голарктике. Всего 3 вида, в Палеарктике 2. В России 1 вид.
- Dolichocis laricinus** (Mellié, 1849) [Cis]. Россия: ДВ; 3 Сиб., европейская часть (север, центр). – Европа.
- Ennearthron** Mellié, 1847. Типовой вид *Cis cornutus* Gyllenhal, 1827. Имаго и личинки обитают в плодовых телах древесных грибов или в разрушенной грибами древесине. Распространены почти всемирно, кроме Австралийского региона. Всего около 20 видов, в Палеарктике 16, в России 5. – 3 вида.
- Ennearthron chujoi** Nakane et Nobuchi, 1955. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде).
- Ennearthron cornutum** (Gyllenhal, 1827) [Cis] (*Ptinus concinnus* Marsham, 1802). Россия: Ю Кур. (Кунашир); европейская часть (езде). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Цилинь), Турция, Европа.

**Ennearthron ishiharai** Miyatake, 1954. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Сикоку).

**Neoennearthron** Miyatake, 1954. Типовой вид *Neoennearthron bicarinatum* Miyatake, 1954. Имаго и личинки обитают в плодовых телах древесных грибов или в разрушенной грибами древесине. Распространены в В Азии. Всего 2 вида, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Neoennearthron bicarinatum** Miyatake, 1954. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде).

**Nipponocis** Nobuchi et Wada, 1955 (*Mellieicis* Lohse, 1964). Типовой вид *Nipponocis longisetosus* Nobuchi, 1955. Имаго и личинки обитают в плодовых телах древесных грибов или в разрушенной грибами древесине. Распространены в В Азии. Всего 4 вида, в Палеарктике 4. В России 3 вида.

**Nipponocis ashuensis** Nobuchi, 1959. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку).

**Nipponocis longisetosus** Nobuchi, 1955. Россия: Ю Прим. – Япония (езде), Китай (Тайвань).

**Nipponocis unipunctatus** Nakane et Nobuchi, 1956. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде).

**Orthocis** Casey, 1898 (*Mellieicis* Lohse, 1964). Типовой вид *Orthocis aterrima* Casey, 1898 (= *Cis punctatus* Mellié, 1849). Имаго и личинки обитают в плодовых телах древесных грибов или в разрушенной грибами древесине. Распространены всеевропейно. Всего около 45 видов, в Палеарктике 16, в России 4. – 2 вида.

**Orthocis nigroplendidus** (Nobuchi, 1955) [Cis]. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Orthocis reflexicollis** (Abeille de Perrin, 1874) [Cis] (*Cis punctulatus* Lucas, 1846; *C. lucasi* Abeille de Perrin, 1874). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть (юг). – Монголия, Турция, Европа, С Африка.

**Sulcacis** Dury, 1917 (*Entypus* Redtenbacher, 1849; *Entypocis* Lohse, 1964). Типовой вид *Sulcacis lengi* Dury, 1917. Имаго и личинки обитают в плодовых телах древесных грибов или в разрушенной грибами древесине. Распространены в Голарктике. Всего 8 видов, в Палеарктике 5. В России 3 вида.

**Sulcacis bidentulus** (Rosenhauer, 1847) [Cis] (*Cis alpinus* Mellié, 1849). Россия: Прим.; В Сиб., европейская часть (центр). – Казахстан, Европа.

**Sulcacis fronticornis** (Panzer, 1805) [Arate]. Россия: Прим.; европейская часть (езде). – Казахстан, Кыргызстан, Турция, Европа.

**Sulcacis nitidus** (Fabricius, 1792) [Anobium] (*Cis affinis* Gyllenhal, 1827). Россия: ДВ; европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Иран, Турция, Европа.

#### Триба OROPHIINI

**Octotemnus** Mellié, 1847 (*Orophius* Redtenbacher, 1849). Типовой вид *Cis glabriculus* Gyllenhal, 1827. Имаго и личинки обитают в плодовых телах древесных грибов или в разрушенной грибами древесине. Распространены в Голарктике, Ориентальном и Австралийском регионах. Всего более 20 видов, в Палеарктике 17, в России 4. – 2 вида.

**Octotemnus glabriculus** (Gyllenhal, 1827) [Cis]. Россия: Камч., Прим., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть (езде). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Китай (Ляонин), Турция, Европа.

**Octotemnus laminifrons** (Motschulsky, 1861) [Orophius]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Китай (Ляонин, Тайвань).

**Ropalodontus** Mellié, 1847 (*Cedrinus* Abeille de Perrin, 1876; *Rhopalodontus* Abeille de Perrin, 1876). Типовой вид *Cis perforatus* Gyllenhal, 1813. Имаго и личинки обитают в плодовых телах древесных грибов или в разрушенной грибами древесине. В основном распространены в Палеарктике, 1 вид в Неарктике и 1 в Ориентальном регионе. Всего 11 видов, в Палеарктике 8, в России 4. – 2 вида.

**Ropalodontus harmandi** Lesne, 1917. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Ropalodontus strandi** Lohse, 1969. Россия: Прим.; Сиб., европейская часть. – Европа.

**Xylographus** Mellié, 1847. Типовой вид *Cis bostrichoides* Dufour, 1843. Имаго и личинки обитают в плодовых телах древесных грибов или в разрушенной грибами древесине. Распространены почти всесветно. Всего 34 вида, в Палеарктике 3, в России 3. – 2 вида.

**Xylographus scheerpeltzi** Nobuchi et Wada, 1956. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).

**Xylographus tomicoides** Reitter, 1901. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; европейская часть (центр). – Монголия.

## Сем. TETRATOMIDAE – ТЕТРАТОМИДЫ

(Сост. Ю.Н. Сундуков, К.В. Макаров)

Небольшие жуки, длиной 2–17 мм. Развиваются в плодовых телах грибов. Распространены всесветно. В мире около 155 видов из 14 родов, в Палеарктике 61 вид, в России 20. – 15 видов из 6 родов.

Литература. Никитский, 1992; Nikitsky, 1998, 2020; Гусаков, 2009; Jung, 2011; Pollock, 2012; Saitô, Konvička, 2017; Lee *et al.*, 2022; Jung, Seung, 2023; Háva, Alekseev, 2024.

### Подсем. EUSTROPHINAE

#### Триба EUSTROPHINI

**Eustrophus** Illiger, 1802. Типовой вид *Mycetophagus dermestoides* Fabricius, 1792. Личинки, очевидно, развиваются в древесных грибах. Распространены в Голарктике. Всего 4 вида, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

**Eustrophus niponicus** Lewis, 1895. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Ю Корея, СВ Китай.

#### Триба HOLOSTROPHINI

**Holostrophus** Horn, 1888. Типовой вид *Eustrophus bifasciatus* Say, 1824. Личинки развиваются в грибах *Tyromyces* (Polyporaceae) и *Byssomerulius corium* (Irpicaceae). Распространены в Голарктике и Ориентальном регионе. Всего 20 видов из 2 подродов, в Палеарктике 9 видов из 2 подродов. В России 2 вида из номинативного подрода.

**Holostrophus (Holostrophus) diversefasciatus** Pic, 1921 (*Holostrophus katoi* Nomura, 1959). Россия: Ю Прим. – Япония (везде), Корея, СВ Китай.

**Holostrophus (Holostrophus) lewisi** Csiki, 1924 (*Holostrophus quadrimaculatus* Lewis, 1895). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).



## Подсем. HALLOMENINAE

**Hallomenus** Panzer, 1793 (*Hallominus* Paykull, 1799; *Dinophorus* Illiger, 1807; *Dryala* Mulsant, 1856; *Parahallomenus* Nomura et Katô, 1958). Типовой вид *Hallomenus humeralis* Panzer, 1793 (= *Chrysomela binotata* Quensel, 1790). Жуки обычно встречаются во второй половине лета; личинки чаще развиваются на хвойных, в грибах *Tyromyces caesius*, *T. albellus*, *Naralopilus* (Polyporaceae) и некоторых др. Распространены в Голарктике. Всего 10 видов из 2 подродов, в Палеарктике 7 видов из 2 подродов, в России 4 вида из 2 подродов. – 2 вида из 2 подродов.

**Hallomenus (Hallomenus) nipponicus** Nomura et Katô, 1958. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).

**Hallomenus (Xeuxes) tokejii** Nomura et Katô, 1958. Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).

**Mycetoma** Dejean, 1834. Типовой вид *Dryops suturalis* Panzer, 1797. Личинки обычно развиваются в грибах *Ischnoderma resinosum* и *I. benzoinum* (Fomitopsidaceae), часто растущих на *Abies* (Pinaceae). Распространены в Палеарктике. Всего 3 вида, в Палеарктике и России 3. – 2 вида.

**Mycetoma affine** Nikitsky, 1985 (*Mycetoma sapporensis* Nakane, 1991). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).

**Mycetoma ussuriense** Nikitsky, 1985. Россия: Ю Хаб., Прим.

## Подсем. PISENINAE

**Pisenus** Casey, 1900. Типовой вид *Cryptophagus humeralis* Kirby, 1837. Развиваются в грибах-трутовиках. Распространены в Голарктике. Всего 6 видов, в Палеарктике 4. В России 3 вида.

**Pisenus chuioi** Miyatake, 1960. Преимущественно на грибе *Ischnoderma benzoinum* (Fomitopsidaceae). Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Корея.

**Pisenus insignis** (Reitter, 1889) [*Pseudotriphyllus*]. На грибах *Fomitopsis insularis* (Fomitopsidaceae), *Coriolus*, *Daedaleopsis confragosa* (Polyporaceae), *Hypholoma fasciculare* (Strophariaceae), *Pleurotus* (Pleurotaceae). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Корея.

**Pisenus rufitarsis** (Reitter, 1889) [*Pseudotriphyllus*]. На грибах *Fomitopsis* (Fomitopsidaceae) и *Laetiporus* (Polyporaceae). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).

## Подсем. TETRATOMINAE

**Tetratoma** Fabricius, 1790. Типовой вид *Tetratoma fungorum* Fabricius, 1790. Развиваются в грибах-трутовиках и некоторых других. Распространены в Голарктике. Всего 25 видов из 5 подродов, в Палеарктике 19 видов из 4 подродов. В России 5 видов из 1 подрода.

**Tetratoma (Abstrulia) ainu** (Nakane, 1963) [*Abstrulia*]. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Tetratoma (Abstrulia) ancora** Fabricius, 1790 (*Tetratoma picta* Newman, 1835; *T. conjuncta* Pic, 1901; *T. obscurior* Pic, 1901; *T. pfefferi* Roubal, 1930; *T. perrisi* Houlbert, 1934). Преимущественно на грибах *Chondrostereum purpureum* (Cyphellaceae) и *Phlebia* (Meruliaceae). Россия: ДВ; Сиб., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Европа.

**Tetratoma (Abstrulia) japonica** Miyatake, 1955. Россия: Ю Прим. – Япония (везде).

**Tetratoma (Abstrulia) pictipennis** Reitter, 1896. Россия: Ю Прим.; Иркут., В Сиб. – С и Ю Корея.

**Tetratoma (Abstrulia) virgo** Motschulsky, 1845. Россия: Камч.

## Сем. MELANDRYIDAE – ТЕНЕЛЮБЫ

(Сост. К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков)

Жуки разной величины, от 1,2 до 22,0 мм, с более-менее удлинённым телом. Развиваются в трутовых грибах, под гнилой корой или в мертвой древесине хвойных и лиственных деревьев; некоторые виды, возможно, в почве или лесной подстилке. Распространены всемирно, кроме Антарктиды. В мировой фауне около 420 видов из 60 родов, в Палеарктике около 260 видов, в России 68. – 49 видов из 17 родов.

Литература. Никитский, 1985, 1992; Гусаков, 2009а, 2009б, 2021; Nikitsky, Pollock, 2010; Nikitsky, Saitô, 2014; Hsu *et al.*, 2016; Темпершев, 2017; Jung, 2019; Nikitsky, 2020.

### Подсем. MELANDRYINAE

#### Триба DIRCAEINI

**Abdera** Stephens, 1832. Типовой вид *Mordella bifasciata* Marsham, 1802. Развиваются в грибах *Inonotus radiatus* и *I. obliquus* (Hymenochaetaceae), растущих на ольхе, березе, иве и некоторых других лиственных деревьях; зимуют обычно личинками. Распространены в Голарктике. Всего 8 видов из 2 подродов, в Палеарктике 6 видов из 2 подродов, в России 3 вида из 1 подрода. – 2 вида из 1 подрода.

**Abdera (Caridua) affinis** (Paykull, 1799) [Hallominus] (*Abdera picea* Walker, 1837). Нередко развиваются на грибах *Inonotus obliquus* (Hymenochaetaceae). Россия: Амур., Прим.; Сиб., европейская часть. – Казахстан, Европа.

**Abdera (Caridua) scriptipennis** Lewis, 1895. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай.

**Anisoxya** Mulsant, 1856. Типовой вид *Dircaea tenuis* Rosenhauer, 1847. Развиваются в гнилой древесине. Распространены в Палеарктике. Всего 2 вида, в России 2. – 1 вид.

**Anisoxya conicicollis** Champion, 1916. Развиваются в гнилой древесине. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).

**Dircaea** Fabricius, 1798. Типовой вид *Dircaea quadriguttata* Fabricius, 1798. Развиваются в мертвой древесине лиственных деревьев, особенно дуба (Fagaceae), ольхи и березы (Betulaceae). Распространены в Голарктике. Всего 7 видов, в Палеарктике 5, в России 3. – 2 вида.

**Dircaea quadriguttata** (Paykull, 1798) [Hypulus] (*Dircaea quadriguttata* Fabricius, 1798; *D. guttata* Stierlin, 1898; *D. shibatai* Hayashi, 1960). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Монголия, Казахстан, Европа.

**Dircaea ussuriensis** Nikitsky, 1985 (*D. erotyloides ussuriensis*: Никитский, 1992). Россия: Ю Прим.

**Paradircaea** Nikitsky, 1998. Типовой вид *Dircaea dentatamaculata* Lewis, 1895. Развиваются в мертвой древесине лиственных деревьев, особенно дуба (Fagaceae), ольхи и березы (Betulaceae). Монотипический род.

**Paradircaea dentatamaculata** (Lewis, 1895) [Dircaea] (*Dircaea dentatamaculata*: Никитский, 1992). Россия: Ю Прим. – Япония (везде), Ю Корея.

**Phloiотrya** Stephens, 1832 (*Phloeotrya* Agassiz, 1846). Типовой вид *Phloiотrya rufipes* Stephens, 1832. Развиваются в мертвой, обычно довольно твердой древесине лиственных деревьев; зимуют обычно личинки. Распространены в Голарктике и Австралийском регионе (о-в Тасмания). Всего около 20 видов, в Палеарктике 14 из номинативного подрода. В России 4 вида.

**Phloiотrya (Phloiотrya) bellicosa** Lewis, 1895. Развиваются преимущественно в комлевой (нередко подземной) части крупных стволов лиственных деревьев, особенно *Populus maximowiczii* (Salicaceae), *Ulmus* (Ulmaceae) и *Fraxinus* (Oleaceae). Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), Корея, Китай (СВ, ЦЕ и ЮЗ).

**Phloiотrya (Phloiотrya) obscura** (Lewis, 1895) [Dircaea] (*Phloiотrya subcostulata* Pic, 1953; *P. rufomarginella* Hayashi, 1960) (*P. parvula* (part.): Никитский, 1992). Развиваются в мертвой древесине лиственных деревьев. Россия: Хаб., Прим.; Заб., Бур., Иркут. – Япония (езде), Ю Корея.

**Phloiотrya (Phloiотrya) rugicollis** Marseul, 1876. Развиваются в мертвой древесине *Quercus* (Fagaceae) и некоторых других лиственных деревьев. Россия: Ю Прим., Ю Сах. – Япония (езде), Ю Корея.

**Phloiотrya (Phloiотrya) subtilis** (Reitter, 1897) [Dircaea]. Развивается в гнилой древесине *Betula* (Betulaceae) и некоторых других лиственных деревьев. Россия: Ю Прим.; Сиб., европейская часть (центр). – Европа.

**Wanachia** Schulze, 1912 (*Caridina* Seidlitz, 1898). Типовой вид *Dircaea triguttata* Gyllenhal, 1810. Большинство видов развивается на грибах *Trichaptum abietinus* и *T. fuscoviolaceus* (Hymenochaetales), растущих на мертвых хвойных деревьях; зимуют преимущественно личинки. Распространены в Палеарктике. Всего 4 вида. В России 3 вида.

**Wanachia similis** Nikitsky, 1984. Развивается на грибе *Trichaptum pergamenus* (Hymenochaetales) на дубе (Fagaceae). Россия: Ю Прим.

**Wanachia triguttata** (Gyllenhal, 1810) [Dircaea] (*Abdera scutellaris* Mulsant, 1856; *A. suturalis* Baudi di Selve, 1877). Россия: Маг., Хаб.; Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хонсю, Сикоку), Европа.

**Wanachia trisignata** (Champion, 1916) [Abdera]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), ЦЕ Китай.

#### Триба MELANDRYINI

**Ivania** Lewis, 1895. Типовой вид *Ivania coccinea* Lewis, 1895. Развиваются в мертвой древесине лиственных деревьев; зимуют личинки. Распространены в В Азии. Моно-типический род.

**Ivania coccinea** Lewis, 1895. Развиваются в мертвой древесине лиственных деревьев. Россия: Ю Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), Китай (СВ, Тайвань).

**Melandrya** Fabricius, 1801. Типовой вид *Helops serratus* Fabricius, 1775. Развиваются в мертвой древесине лиственных, реже хвойных деревьев. Имаго активны в конце весны – 1-й половине лета; встречаются обычно на лишенных коры участках ствола мертвых деревьев; зимуют обычно личинки. Распространены в Голарктике, в основном в Палеарктике. Всего 28 видов, в Палеарктике 27 из 6 подродов, в России 15 из 4 подродов. – 13 видов из 4 подродов.

- Melandrya (Emmesa) karafutona** Kôno, 1930. Россия: Ю Сах. – Япония, С Корея.
- Melandrya (Emmesa) rausuana** Nakane, 1963. Развиваются в гнилой древесине лиственных деревьев. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Melandrya (Melandrya) fasciata** Nikitsky, 1974. Россия: Хаб., Амур., Прим.
- Melandrya (Melandrya) gloriosa** Lewis, 1895. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде).
- Melandrya (Melandrya) modesta** Lewis, 1895 (*Melandrya quadricostata* Hayashi, 1960). Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде).
- Melandrya (Melandrya) mongolica** Solsky, 1871. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Иркут., Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.
- Melandrya (Melandrya) parallela** Nomura et Katô, 1968. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю).
- Melandrya (Melandrya) rufipes** Gebler, 1829 (*Melandrya splendida* Faldermann, 1833; *M. kieberi* Laporte, 1840; *M. fulgida* Motschulsky, 1845; *M. inequalis* Pic, 1927). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Бур., Иркут., Сиб. – Монголия.
- Melandrya (Melandrya) shimoyamai** Hayashi, 1960. Россия: Ю Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Melandrya (Melandrya) ussuriensis** Nikitsky, 1972. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю).
- Melandrya (Paramelandrya) dubia** (Schaller, 1783) [Tenebrio] (*Helops canaliculata* Fabricius, 1787; *Melandrya caraboides* Latreille, 1818; *M. rufipes* Chevrolat, 1833; *M. goryi* Laporte, 1840; *M. alternans* Motschulsky, 1872; *M. niponica* Lewis, 1895). Развиваются в гнилой древесине лиственных деревьев; имаго нередко на стволах, зараженных грибами *Inonotus obliquus* и *Phellinus* (Hymenochaetaceae). Россия: Амур., Прим.; Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (езде), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Европа.
- Melandrya (Pseudomelandrya) flavonotata** Pic, 1938 (*Melandrya quadrisignata* Nakane et Hayashi, 1955). Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (езде), Корея.
- Melandrya (incertae sedis) smirnovi** Gusakov, 2021. Россия: Ю Прим.
- Phryganophilus** C.R. Sahlberg, 1833 (*Longemelandrya* Pic, 1953; *Phryganophiloides* Morishima, 1988). Типовой вид *Helops serratus* Fabricius, 1775. Развиваются в гнилой древесине преимущественно лиственных деревьев (ольхи, березы, дуба и других). Распространены в Голарктике. Всего 6 видов. В Палеарктике 5 видов из 2 под родов.
- Phryganophilus (Phryganophilus) angustatus** Pic, 1953. Россия: ДВ; В Сиб., европейская часть (центр).
- Phryganophilus (Phryganophilus) auritus** Motschulsky, 1845 (*Phryganophilus nigriventris* Hampe, 1850; *Phryganophiloides elegans* Morishima, 1988). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Монголия, Казахстан, Европа.
- Phryganophilus (Phryganophilus) pseudoauritus** Nikitsky, 1988. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Заб., Бур., Иркут., европейская часть (центр). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Phryganophilus (Phryganophilus) ruficollis** (Fabricius, 1798) [Dircaea] (*Cantharis analis* Fabricius, 1792; *Lymexylon paradoxus* Paykull, 1799; *Melandrya ruficollis* Lewis, 1895; *Phryganophilus rosti* Hubenthal, 1905). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), СВ и ЮЗ Китай, Монголия, Европа.

**Phryganophilus (Pseudophryganophilus) affinis** (Nikitsky, 1985) [Melandrya]. Россия: Ю Прим., Ю Сах. – Корея.

Триба ORCHESIINI

**Orchesia** Latreille, 1807. Типовой вид *Hallomenus micans* Panzer, 1793. Развиваются в грибах-трутовиках и некоторых других, окукливаются в прилежащих слоях древесины, под гнилой корой и в гнилой древесине, чаще лиственных деревьев; некоторые виды встречаются в подстилке. Распространены почти всесветно. Всего около 60 видов, в Палеарктике 20 из 3 подродов, в России 13 из 3 подродов). – 8 видов из 3 подродов.

**Orchesia (Clinocara) duplicata** Nikitsky, 1985. Чаще развиваются в гнилых ветвях и тонких стволах ольхи (Betulaceae), реже других лиственных деревьев, которые могут быть заражены грибом *Phlebia rufa* (Meruliaceae) и другими грибами этого семейства. Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, СВ Китай.

**Orchesia (Clinocara) elegantula** Lewis, 1895. Развиваются под гнилой корой и в древесине ольхи, березы (Betulaceae) и некоторых других лиственных деревьев, нередко зараженных грибом *Phlebia tremellosa* (Meruliaceae). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), СВ Китай.

**Orchesia (Clinocara) fasciata** (Illiger, 1798) [Serropalpus] (*Dircaea trifasciata* Zetterstedt, 1838; *Orchesia laterufa* Pic, 1927). Развиваются в гнилой древесине ольхи (Betulaceae), черемухи (Rosaceae) и других лиственных деревьев, нередко зараженных грибами сем. Corticiaceae; иногда встречаются на грибах *Trichaptum rufo-violaceus* и *T. abietinus* (Hymenochaetales), растущих на хвойных. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Казахстан, Европа.

**Orchesia (Clinocara) imitans** Lewis, 1895. Нередко развиваются в гнилых ветках и стволах ольхи, березы (Betulaceae) и некоторых других лиственных деревьев. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), Ю Корея, СВ Китай.

**Orchesia (Orchesia) fusiformis** Solsky, 1871 (*Orchesia acicularis* Reitter, 1886; *O. nadeshdae* Semenov, 1898; *O. obscuricolor* Pic, 1954). Развиваются на ольхе (Betulaceae), осине (Salicaceae) и других лиственных деревьях в трутовиках *Inonotus radiatus* (Hymenochaetales), *Trametes pubescens* (Polyporaceae) и некоторых других. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хонсю, Сикоку), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Европа.

**Orchesia (Orchesia) ocularis** Lewis, 1895. Чаще на ольхе (Betulaceae) в грибе *Inonotus radiatus* (Hymenochaetales). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), С Корея, СВ Китай.

**Orchesia (Orchestera) arnoldii** Nikitsky, 1985. Обычно развивается на ольхе (Betulaceae) в грибе *Inonotus radiatus* (Hymenochaetales). Россия: Ю Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп) – Япония.

**Orchesia (incertae sedis) anaspioides** (Motschulsky, 1845) [Hallomenus]. Россия: Камч.

Триба SERROPALPINI

**Enchodes** LeConte, 1866 (*Paramikadonius* Nomura, 1959). Типовой вид *Dircaea sericea* Haldeman, 1848. Развиваются в гнилой древесине преимущественно крупных лиственных деревьев. Распространены в Голарктике. Всего 3 вида. В Палеарктике 2 вида.

**Enchodes crepusculus** (Lewis, 1895) [Synchroa] (*Mikadonius costulatus* Pic, 1932). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), Ю Корея.



**Enchodes orientalis** Nikitsky, 1973. Развиваются в гнилой древесине лиственных деревьев, преимущественно *Ulmus* (Ulmaceae) и *Populus maximowiczii* (Salicaceae). Россия: Ю Хаб., Прим. – Ю Корея.

**Serropalpus** Hellenius, 1786. Типовой вид *Serropalpus striatus* Hellenius, 1786 (= *Mordella barbata* Schaller, 1783). Развиваются в мертвой древесине преимущественно *Picea* и *Abies* (Pinaceae). Распространены в Голарктике и Неотропическом регионе. Всего 7 видов, в Палеарктике 3. В России 2 вида.

**Serropalpus barbatus** (Schaller, 1783) [*Mordella*] (*Serropalpus striatus* Hellenius, 1786; *Lymexylon biguttatus* Schellenberg, 1802; *Serropalpus niponicus* Lewis, 1895). Развиваются в мертвой древесине преимущественно *Picea* и *Abies* (Pinaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Монголия, Казахстан, Турция, Европа, С Америка.

**Serropalpus marseuli** Nikitsky, 1992. Россия: Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (везде), Турция.

#### Триба XYLITINI

**Dolotarsus** Jacquelin du Val, 1863. Типовой вид *Dolotarsus rufipes* Jacquelin du Val, 1863. Распространены в Голарктике. Монотипический род.

**Dolotarsus lividus** (C.R. Sahlberg, 1833) [*Dircaea*] (*Dircaea ephippius* Schaum, 1859; *Dolotarsus rufipes* Jacquelin du Val, 1863; *Phryganophilus suturus* Gredler, 1866) (*Scotochroa livida*: Никитский, 1992). Россия: ДВ; Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай, Европа, С Америка.

**Xylita** Paykull, 1798. Типовой вид *Elater buprestoides* Fabricius, 1792. Развиваются в гнилой древесине хвойных, нередко у комля; зимуют чаще имаго. Распространены в Голарктике. Всего 2 вида. В Палеарктике 1 вид.

**Xylita laevigata** (Hellenius, 1786) [*Serropalpus*] (*Elater buprestoides* Fabricius, 1792; *Dircaea discolor* Fabricius, 1798; *D. decolorata* Randall, 1838; *Xylita robusta* Motschulsky, 1872; *X. producta* Hatch, 1965). Развиваются в гнилой древесине хвойных, преимущественно *Pinus* (Pinaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Сиб., европейская часть. – Япония (Хонсю), Монголия, Казахстан, Европа, С Америка.

#### Триба ZILORINI

**Euryzilora** Lewis, 1895. Типовой вид *Euryzilora lividipennis* Lewis, 1895. Развиваются в грибе *Oxurorus populinus* (Schizoporaceae) на клене (Sapindaceae) и под корой гнилых лиственных деревьев. Распространены в Палеарктике. Всего 2 вида. В России 1 вид.

**Euryzilora ussurica** Mamaev, 1978. Развиваются в грибе *Oxurorus populinus* (Schizoporaceae). Россия: Хаб., Прим.

**Zilora** Mulsant, 1856. Типовой вид *Xylita ferruginea* Paykull, 1798. Развиваются под гнилой корой хвойных, на грибах *Trichaptum abietinus* и *T. fuscoviolaceus* (Hymenochaetales); зимуют имаго и личинки. Распространены в Голарктике. Всего 8 видов, в Палеарктике 5, в России 3. – 1 вид.

**Zilora elongata** J.R. Sahlberg, 1881. Россия: Прим.; Сиб., европейская часть (центр, север). – С Европа.

incertae sedis

**Symphora** LeConte, 1866. Типовой вид *Scraptia flavicollis* Haldeman, 1848. Распространены в Голарктике. Всего 5 видов, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

**Symphora brunnea brunnea** (Marseul, 1876) [Scraptia] (*Symphora miyakei* Nomura et Hayashi, 1960). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде).

## Сем. MORDELLIDAE – ГОРБАТКИ

(Сост. М.Е. Сергеев)

Активные опылители, часто образуют большие скопления на цветках. Личинки развиваются в древесине или в осевых органах травянистых растений. Ряд видов известны как вредители сельскохозяйственных культур. В мире более 1500 видов из 100 родов; в Палеарктике около 700 видов из 43 родов, в России более 200 видов, около 30 родов. – 42 вида из 14 родов и 1 подсемейства.

Литература. Медведев, 1965, 1974; Мамаев, 1977; Мамаев, Односум, 1984; Односум, 1984, 1992а, 1992б, 2004, 2008, 2009, 2010; Ruzzier, Kovalev, 2016; Horák, 2020; Сергеев, 2020, 2021; Макаров, 2025.

### Подсем. MORDELLINAE

Триба MORDELLINI

**Calycina** Blair, 1922 (*Calycella* Blair, 1922). Типовой вид *Calycella palpalis* Blair, 1922. В мире 10 видов, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

**Calycina horaki** Ruzzier et Kovalev, 2016. Россия: Ю Прим.

**Curtimorda** Méquignon, 1946. Типовой вид *Mordella bisignata* L. Redtenbacher, 1849. В мире 3 вида, в Палеарктике и России 2. – 1 вид.

**Curtimorda maculosa** (Neazen, 1794) [Mordella] (*Mordella guttata* Paykull, 1798; *M. atomaria* Fabricius, 1801; *M. irrorata* Trost, 1801; *M. guttatipennis* Pic, 1927). Развивается в грибах *Gloeophyllum sepiarium*, *G. protractum* (Gloeophyllaceae), растущих на отмирающих и мертвых стволах деревьев лиственных и хвойных. Жуки встречаются на грибах и гнилых стволах рядом с грибами. Россия: С Прим., Сах.; 3 и в Сиб., европейская часть. – Япония, Китай (Ганьсу, Цинхай, Сычуань, Юньнань), Европа.

**Hoshihananomia** Kôno, 1935 (*Machairorophora* Franciscolo, 1943). Типовой вид *Mordella perlata* Sulzer, 1776. В Палеарктике 27 видов. В России 3 вида.

**Hoshihananomia auromaculata auromaculata** (Chûjô, 1935) [Mordella]. Личинки развиваются в древесине лиственных, нами собраны на стволе *Betula dahurica* (Betulaceae). Россия: Прим. – Китай (Тайвань).

**Hoshihananomia perlata** (Sulzer, 1776) [Mordella] (*Mordella sexpunctata* Herbst, 1784; *M. octopunctata* Schrank von Paula, 1786; *M. duodecimpunctata* Rossi, 1790; *M. multipunctata* Trost, 1801; *Tomoxia laticornis* Stchegoleva-Barovskaya, 1927). Личинки развиваются в древесине лиственных. Россия: Прим.; 3 Сиб., европейская часть. – Япония, Китай (Хэйлунцзян, Шэньси, Гуандун), Монголия, Казахстан, Европа.

**Hoshihananomia ussuriensis** Ermisch, 1969. Россия: ДВ.

**Macrotomoxia** Pic, 1922 (*Higehananomia* Kôno, 1935). Типовой вид *Macrotomoxia castanea* Pic, 1928. В Палеарктике 2 вида. В России 1 вид.

**Macrotomoxia castanea** Pic, 1922 (*Higehananomia palpalis* Kôno, 1935). Россия: ДВ. – Япония, Китай (Тайвань).

**Mordella** Linnaeus, 1758. Типовой вид *Mordella aculeata* Linnaeus, 1758. В мире около 80 видов, в Палеарктике около 60, в России 10–11. – 7 видов.

**Mordella aculeata** Linnaeus, 1758 (*Mordella communis* Matsumura, 1915). Развиваются в древесине лиственных деревьев. Жуки встречаются на цветках *Apiaceae*, *Asteraceae*, различных видов *Rosa* (*Rosaceae*). **Примечание.** Впервые указывается для Маг.: 30 км СЗ Ветреный, Абориген, 11.VIII.1986, 1 экз., В.В. Дубатов (ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск). Россия: Маг., Ю Хаб., Прим., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан); 3 и юг В Сиб., европейская часть. – Япония, Ю Корея, Китай (Пекин, Внутренняя Монголия, Шанхай, Шэньси, Ганьсу, Тайвань), Казахстан, Иран, Турция, Сирия, Грузия, Европа.

**Mordella brachyura obscurata** Ermisch, 1968. Развиваются в древесине лиственных деревьев. Россия: ДВ. – Монголия.

**Mordella holomelaena sibirica** Apfelbeck, 1914. Развиваются в древесине лиственных деревьев. Россия: Прим., Сах.; В Сиб. – Монголия.

**Mordella latipalpis** Nomura, 1958. Россия: Ю Прим. – Япония, Ю Корея.

**Mordella onaga** Nomura, 1958. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Mordella plagiata** Mannerheim, 1849. Россия: ДВ; В Сиб.

**Mordella tokejii** Nomura, 1958. **Примечание.** Указан для Лазовского заповедника (Односум, 2009), но требует проверки и подтверждения. Россия: ?Ю Прим. – Япония, Ю Корея, Китай (Цилинь).

**Mordellaria** Ermisch, 1950. Типовой вид *Mordella scripta* Fairmaire et Germaine, 1863. В Палеарктике 10 видов. В России 2 вида.

**Mordellaria aurata** (Kôno, 1928) [*Mordella*]. Россия: ДВ. – Япония.

**Mordellaria zenchii** Tokeji, 1953. Развиваются в гниющей древесине лиственных деревьев. Россия: С Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония.

**Paratomoxia** Ermisch, 1950. Типовой вид *Tomoxia pulchella* Ermisch, 1948. В Палеарктике 3 вида. В России 2 вида из 1 подрода.

**Paratomoxia (Metatomoxia) nipponica** (Kôno, 1928) [*Tomoxia*]. Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония.

**Paratomoxia (Metatomoxia) scutellata** (Kôno, 1928) [*Tomoxia*]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония.

**Tomoxia** A. Costa, 1854. Типовой вид *Tomoxia bucephala* A. Costa, 1854. В Палеарктике 5 видов. В России 1 вид.

**Tomoxia bucephala bucephala** A. Costa, 1854 (*Mordella fasciata* Paykull, 1800; *Tomoxia sericea* Mulsant, 1856). Россия: Прим., Ю Сах.; 3 Сиб., европейская часть. – Казахстан, Турция, Европа.

**Variimorda** Méquignon, 1946 (*Sulcatimorda* Méquignon, 1946). Типовой вид *Mordella villosa* Schrank von Paula, 1781. В мире более 30 видов, в Палеарктике 27. В России 2 вида из номинативного подрода.

**Variimorda (Variimorda) flavimana** (Marseul, 1877) [*Mordella*]. Россия: Ю Прим. – Япония, Китай.

**Variimorda (Variimorda) villosa** (Schrank von Paula, 1781) [Mordella] (*Mordella fasciata* Fabricius, 1775, nom. praeocc.; *M. fasciolata* Rossi, 1792; *M. coronata* A. Costa, 1854; *M. interrupta* A. Costa, 1854; *M. seriatoguttata* Mulsant, 1856; *M. subcoeca* Mulsant, 1856; *M. habelmanni* Emery, 1876; *M. conjuncta* Stchegoleva-Barovskaya, 1931; *M. nigricornis* Stchegoleva-Barovskaya, 1931; *M. nigrosuturalis* Stchegoleva-Barovskaya, 1931; *M. ruficornis* Stchegoleva-Barovskaya, 1931; *M. subbasalis* Stchegoleva-Barovskaya, 1931). Личинки развиваются в древесине лиственных деревьев, жуки встречаются на цветках Ариáceae и Rosáceae. Россия: Прим.; европейская часть. – Япония, Казахстан, Иран, Ирак, Турция, Армения, Грузия, Азербайджан, Европа.

**Yakuhananomia** Kôno, 1935. Типовой вид *Tomoxia yakui* Kôno, 1930. В Палеарктике 3 вида. В России 1 вид.

**Yakuhananomia yakui** (Kôno, 1935) [Tomoxia]. Личинки развиваются в древесине лиственных деревьев. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония, Китай.

#### Триба MORDELLISTENINI

**Mordellistena** A. Costa, 1854. Типовой вид *Mordellistena confinis* A. Costa, 1854. В Палеарктике около 300 видов, в России около 50. – 17 видов из 2 подродов.

**Mordellistena (Mordellistena) amurensis** Horák, 1982. Россия: ДВ.

**Mordellistena (Mordellistena) brevilineata** Nomura, 1961. Россия: Ю Прим. – Япония.

**Mordellistena (Mordellistena) fuscipicalis** Nomura, 1961. Россия: Ю Прим. – Япония.

**Mordellistena (Mordellistena) fuscisuturalis** Nomura, 1961. Россия: Ю Прим. – Япония.

**Mordellistena (Mordellistena) humeralis** (Linnaeus, 1758) [Mordella] (*Mordellistena nigricollis* Schilsky, 1895). Россия: Прим.; европейская часть. – Япония, Монголия, Грузия, Азербайджан.

**Mordellistena (Mordellistena) paraobscurisuturalis** Ermisch, 1965. Россия: ДВ. – Монголия.

**Mordellistena (Mordellistena) parvula** (Gyllenhal, 1827) [Mordella] (*Mordella troglodytes* Mannerheim, 1844; *M. pusilla* L. Redtenbacher, 1849; *Mordellistena liliputana* Mulsant, 1856; *M. rectangula* Roubal, 1911). Россия: Прим.; Сиб., европейская часть, Крым. – Китай (Внутренняя Монголия, Ганьсу, Хубэй), Казахстан, Иран, Азербайджан, Европа.

**Mordellistena (Mordellistena) pseudopumila** Ermisch, 1963. Россия: Прим.; 3 Сиб., европейская часть (юг). – Монголия, Таджикистан, Казахстан, Европа, С Африка.

**Mordellistena (Mordellistena) pumila** (Gyllenhal, 1810) [Mordella] (*Mordellistena stricta* A. Costa, 1854; *M. deficiens* Mulsant, 1856; *Mordella elongata* Kraatz, 1868). Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Шикотан); В Сиб., европейская часть. – С и Ю Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Ганьсу, Хубэй), Монголия, Казахстан, Туркменистан, Таджикистан, Иран, Сирия, Израиль, Турция, Армения, Грузия, Европа, С Африка, Таиланд.

**Mordellistena (Mordellistena) rufifrons** Schilsky, 1894. Россия: Хаб., Прим.; европейская часть, Кавказ. – Монголия, Казахстан, Европа.

**Mordellistena (Mordellistena) stoeckleini** Ermisch, 1956. Россия: Прим.; европейская часть (юг), Крым. – Европа.

**Mordellistena (Mordellistena) thuringiaca** Ermisch, 1963. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); 3 Сиб., европейская часть. – Казахстан, Туркменистан, Европа.

**Mordellistena (Mordellistena) tokejii** Nomura, 1951. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея.

**Mordellistena (Mordellistena) variegata** (Fabricius, 1798) [Mordella] (*Mordella lateralis* Olivier, 1795; *M. bicolor* Marsham, 1802). Россия: Прим.; В Сиб., европейская часть. – Казахстан, Европа.

**Mordellistena (Mordellistena) visai** Horák, 1983. Россия: ДВ.

**Mordellistena (Mordellistena) weisei** Schilsky, 1895. Россия: Прим.; 3 Сиб., европейская часть (юг), Крым. – Таджикистан, Казахстан, Европа, С Африка.

**Mordellistena (Pseudomordellina) nanula** Ermisch, 1967. Россия: Ю Хаб., Прим.; 3 Сиб. – Казахстан, Туркменистан, Турция, Европа.

**Mordellochroa** Emery, 1876. Типовой вид *Mordella abdominalis* Fabricius, 1775. В Палеарктике 9 видов, в России 4. – 2 вида.

**Mordellochroa abdominalis** (Fabricius, 1775) [Mordella] (*Mordella bicolor* Sulzer, 1776; *M. ventralis* Fabricius, 1792; *M. nigra* Marsham, 1802). Россия: Ю Прим.; европейская часть. – Туркменистан, Иран, Турция, Азербайджан, Грузия, Европа.

**Mordellochroa tournieri** (Emery, 1876) [Tolida] (*Mordellistena graeca* Schilsky, 1895; *M. schusteri* Schilsky, 1895; *M. similis* Stschegoleva-Barovskaya, 1930). Россия: ДВ; европейская часть. – Турция, Грузия, Европа.

**Tolidopalpus** Ermisch, 1952. Типовой вид *Tolidopalpus castaneicolor* Ermish, 1952. В Палеарктике 2 вида. В России 1 вид.

**Tolidopalpus galloisi** (Kôno, 1932) [Mordellistena]. Россия: Ю Прим. – Япония, Китай (Тайвань).

**Tolidostena** Ermisch, 1942. Типовой вид *Tolidostena tarsalis* Ermisch, 1942. В Палеарктике 9 видов. В России 1 вид.

**Tolidostena (Tolidostena) atripennis** Nakane, 1956. Россия: Прим. – Япония.

## Сем. RIPIPHORIDAE – ВЕЕРОНОСЦЫ

(Сост. К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков)

Жуки, длиной 4–36 мм, напоминающие формой тела горбатов (Mordellidae). Многие виды имеют укороченные надкрылья и веерообразные или гребенчатые усики. Являются гиперметаморфными паразитоидами других насекомых. Представители подсемейства Ripiphorinae паразитирует на пчелах и осах (Hymenoptera), виды Ripidiinae – на тараканах (Blattodea), а Pelecotominae на личинках жуков-древоточцев (Coleoptera). Распространены всемирно. В мире около 450 видов из 40 родов и 5 подсемейств, в Палеарктике около 60 видов из 13 родов и 5 подсемейств, в России 6 видов из 4 родов и 3 подсемейств. 3 вида из 3 родов и 2 подсемейств.

Литература. Лафер, 1992; Barclay, 2020; Jiang, Pan, 2024.

### Подсем. PELECOTOMINAE

**Pelecotoma** Fischer von Waldheim, 1809. Типовой вид *Pelecotoma mosquense* Fischer von Waldheim, 1809. Имаго обычно встречаются на открытой мертвой древесине; считаются паразитоидами жуков Anobiinae (Ptinidae). Распространены в Голарктике. Всего 3 вида, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Pelecotoma septentrionalis** Kôno, 1936. Встречаются на стволах старых лиственных деревьев, заселенных точильщиками (Ptinidae: Anobiinae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).



## Подсем. RIPIPHORINAE

## Триба MACROSIAGONINI

**Macrosiagon** Hentz, 1830 (*Emenadia* Laporte, 1840; *Siagonadia* Reitter, 1910). Типовой вид *Mordella dimidiata* Fabricius, 1781. Известны как паразиты ос из семейств Tiphiidae, Scoliidae и Vespidae. Распространены всесветно. Всего более 230 видов, в Палеарктике 16, в России 2. – 1 вид.

**Macrosiagon pusilla** (Gerstaecker, 1855) [*Rhipiphorus*] (*Rhipiphorus cyanivestis* Marseul, 1877; *Emenadia gerstaeckeri* Harold, 1878; *Rhipiphorus variicollis* Fairmaire, 1894; *Macrosiagon tonkinea* Pic, 1906; *M. acutipennis* Gressitt, 1941; *M. atronitida* Gressitt, 1941; *M. atriceps* Pic, 1950; *M. corporaali* Pic, 1950; *M. atricolor* Pic, 1953; *M. bicoloriceps* Pic, 1953; *M. bicoloripes* Pic, 1953; *M. coomani* Pic, 1953; *M. pieli* Pic, 1953; *M. thibetana* Pic, 1953; *M. fukienensis* Pic, 1955). Россия: Ю Прим. – Япония (все крупные острова), С и Ю Корея, Китай (включая Тайвань), Гималаи, Ориентальная область.

**Metoeus** Dejean, 1834 (*Ripidastes* Gistel, 1848; *Cyttaroecus* Schilder, 1923). Типовой вид *Mordella paradoxa* Linnaeus, 1760. Развиваются в гнездах ос рода *Vespa* (Vespidae). Распространены в Палеарктике и Ориентальной области. Всего 5 видов, в Палеарктике 4, в России 2. – 1 вид.

**Metoeus satanas** Schilder, 1924 (*Motoecus abdominalis* Matsumura, 1906). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Рисири, Хонсю), Китай (оз. Кукунор).

## Сем. ZOPHERIDAE – БАРХАТНИКИ

(Сост. М.Е. Сергеев)

Развиваются под отмершей корой деревьев, в гнилой древесине, некоторые в грибах и подстилке. В основном мицетофаги, сапрофаги и факультативные хищники. В мире 1700 видов из 190 родов, в Палеарктике около 290 видов из 47 родов, в России около 40 видов, около 20 родов. – 11 видов из 7 родов.

Литература. Егоров, 1992; Никитский, 1992; Гусаков, 2009; Lee *et al.*, 2020; Schuh, 2020; Макаров, 2025; Смирнов, 2025.

## Подсем. COLYDIINAE

## Триба ORTHOCERINI

**Orthocerus** Latreille, 1796 (*Sarrotrium* Illiger, 1798). Типовой вид *Tenebrio hirticornis* DeGeer, 1775. Обитают под мхом и лишайником, реже под корой. В Палеарктике и в России 2 вида. – 1 вид.

**Orthocerus clavicornis** (Linnaeus, 1758) [*Dermestes*] (*Hispa muticus* Linnaeus, 1767; *Tenebrio hirticornis* DeGeer, 1775; *Sarrotrium crenulatus* Motschulsky, 1845). Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. (Тыва), европейская часть, Кавказ. – Монголия, Турция, Европа.

## Триба SYNCHITINI

**Bitoma** Herbst, 1793 (*Ditoma* Illiger, 1807; *Euditomum* Gistel, 1856; *Xuthia* Pascoe, 1863; *Synchytodes* Crotch, 1873). Типовой вид *Tritoma crenata* Fabricius, 1775. Имаго и личинки под гнилой корой лиственных и хвойных деревьев. В Палеарктике 4 вида. В России 1 вид.

**Bitoma crenata** (Fabricius, 1775) [Tritoma] (*Ips picipes* Olivier, 1790; *Lyctus rufipennis* Fabricius, 1801; *Synchitodes castanea* Dalla Torre, 1879; *S. ferruginea* Dalla Torre, 1879; *Ditoma rufithorax* Pic, 1925). Развиваются под корой елей (Pinaceae), в ходах Polygraphus (Scolytinae). Россия: Хаб., Прим.; 3 и В Сиб., европейская часть, СЗ Кавказ. – Монголия, Казахстан, Европа, С Африка.

**Colobicus** Latreille, 1807. Типовой вид *Colobicus marginatus* Latreille, 1807. Под корой лиственных деревьев. В Палеарктике 4 вида. В России 1 вид.

**Colobicus hirtus** (Rossi, 1790) [Nitidula] (*Colobicus marginatus* Latreille, 1807; *Monotoma axillaris* Duftschmid, 1825; *Colobicus hirtus* Brullé, 1835; *C. emarginatus* Erichson, 1845). Россия: Ю Прим.; 3 Сиб., европейская часть. – Япония, СЕ Китай, Афганистан, Турция, Европа, С Африка (Марокко).

**Synchita** Hellwig, 1792 (*Cicones* Curtis, 1827; *Microsicus* Sharp, 1894; *Pseudosynchita* Pic, 1922; *Pseudocicones* Fursov, 1939). Типовой вид *Synchita juglandis* Hellwig, 1792. В мире 43 вида, в Палеарктике 23. В России 5 видов.

**Synchita amurensis** Mamaev, 1977. Россия: ДВ.

**Synchita humeralis** (Fabricius, 1792) [Elophorus] (*Synchita juglandis* Hellwig, 1792; *Monotoma striata* Herbst, 1793; *S. obscura* L. Redtenbacher, 1857). Россия: ДВ; В Сиб., европейская часть. – Европа.

**Synchita nivea** (Sharp, 1885) [Cicones]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Synchita oculata** (Sharp, 1885) [Cicones] (*Cicones oblonga* Sharp, 1885). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю).

**Synchita ussuriensis** (Iablokoff-Khnzorian, 1978) [Cicones]. Россия: Ю Прим. – Ю Корея.

**Trachypholis** Erichson, 1845 (*Tarphiodes* Wollaston, 1862; *Labromimus* Sharp, 1885; *Microvonus* Sharp, 1885). Типовой вид *Opatrum hispidum* Weber, 1801. В Палеарктике 14 видов. В России 1 вид.

**Trachypholis variegata** (Sharp, 1885) [Labromimus]. Личинки под корой хвойных, в ходах Polygraphus (Scolytinae). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Тайвань).

#### Подсем. ZOPHERINAE

**Phellopsis** LeConte, 1862 (*Pseudonosoderma* Heyden, 1885). Типовой вид *Boletophagus obcordatus* Kirby, 1837. В Палеарктике 4 вида. В России 1 вид.

**Phellopsis amurensis** (Heyden, 1885) [Pseudonosoderma] (*Phellopsis imurai* Masumoto, 1990). Россия: Ю Хаб., Прим. – Ю Корея.

**Pycnomerus** Erichson, 1842 (*Dechomus* Jacquelin du Val, 1858; *Penthelispa* Pascoe, 1860; *Pycnomeroplesius* Ganglbauer, 1899). Типовой вид *Ips terebrans* Olivier, 1790. Развиваются в гнилой древесине. В Палеарктике 13 видов. В России 1 вид.

**Pycnomerus vilis** Sharp, 1885 (*Penthelispa japonicus* Reitter, 1899). Развивается в мертвой древесине дуба (Fagaceae) и в хвойных деревьях. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима).

## Сем. TENEBRIONIDAE – ЧЕРНОТЕЛКИ

(Сост. М.В. Набоженко)

Чернотелки на имагинальной стадии в большинстве своем сапрофаги, фито-сапрофаги, реже фитофаги, однако среди них есть специализированные группы мицетофагов, лихенофагов. Виды трибы Hymrophlaeini нередко облигатные хищники, питающиеся короedами. На ДВ подавляющее большинство относится к лесным дендро- и мицетобионтам или прибрежным герпетобионтам, некоторые пыльцееды (Alleculinae) и мохнатки (Lagriinae) – антофилы. В мире насчитывается около 20000 видов и подвидов из 2300 родов, в Палеарктике более 10000 видов и подвидов из более чем 720 родов, в России 359 видов и подвидов (кроме некоторых неописанных таксонов) из 132 родов). – 95 видов из 51 рода и 8 подсемейств.

Литература. Heyden, 1884; Matsumura, 1911; Kôno, 1934; Медведев, 1974, 1992; Kaszab, Medvedev, 1984; Медведев, Компанцева, 1989; Дубровин, 1992; Егоров, 1992; Гусаков, 2009а, 2009б; Медведев, Сундуков, 2009; Nabozhenko, Ivanov, 2015, 2024; Ivanov *et al.*, 2017; Nabozhenko, Komarov, 2018; Набоженко, Иванов, 2018; Орлова-Беньковская и др., 2019; Iwan *et al.*, 2020; Сергеев, 2021; Bouchard *et al.*, 2021; Макаров и др., 2023; Nabozhenko, 2025.

## Подсем. ALLECULINAE

## Триба ALLECULINI

**Allecula** Fabricius, 1801. Типовой вид *Allecula morio* Fabricius, 1801. Распространен всеевропейно. Сборная группа, около 150 видов из 2 подродов, в Палеарктике 69 видов из 2 подродов, в России 6 видов. – 3 вида из номинативного подрода.

**Allecula (Allecula) platicera** Dubrovin, 1992. Лесной вид; активен в ночное или сумеречное время, встречается на стволах широколиственных деревьев; летит на свет. Примечание. В первоописании указаны Хаб. и СВ Китай, однако голотип, паратип и последующие собранные экземпляры известны только из Прим. Россия: Ю Прим.

**Allecula (Allecula) sundukovi** Nabozhenko, 2025. Лесной вид, летит на свет. Россия: Ю Хаб.

**Allecula (Allecula) ussuriensis** Borchmann, 1937 (*Allecula mandshurica* Mařan, 1940). Лесной вид, встречается в широколиственных лесах, имаго на цветках различных кустарников на опушках, на деревьях; личинки развиваются в трухлявой древесине, часто в дуплах. Россия: Ю Хаб., Прим.; Крым. – Корея, СВ Китай.

**Borboresthes** Fairmaire, 1897. Типовой вид *Allecula cruralis* Marseul, 1876. Широко распространен в В Палеарктике и Индо-Малайской области. В мире около 150 видов, в Палеарктике 111. В России 3 вида.

**Borboresthes bilamellatus** (Marseul, 1876) [Allecula]. Лесной вид, встречается на стволах и побегах деревьев и кустарников, часто на цветущих кустарниках. Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю), Китай (Тайвань).

**Borboresthes cruralis** (Marseul, 1876) [Allecula]. Имаго встречаются в широколиственных лесах на стволах, побегах и листьях деревьев, иногда на цветущих растениях. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония.

**Borboresthes ussuriensis** Dubrovin, 1992. В широколиственных лесах, на опушках, имаго встречаются на листьях, цветущих кустарниках; летит на свет, обычен. Россия: Прим.

**Dorania** Novák, 2020. Типовой вид *Cistela rufipennis* Marseul, 1876. Включает 19 видов, распространенных на ДВ, в Корею, Китай, Японии и С Вьетнаме. В России 2 вида.

**Dorania rufipennis** (Marseul, 1876) [Cistela]. Лесной и луговой вид, имаго на опушках широколиственных лесов, на лесных полянах и лугах; антофил, но встречается и на листьях и побегах кустарников, деревьев, травянистых растениях, обычен, местами массовый. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония, Ю Корея, Китай (Тайвань).

**Dorania unicolor** (Nakane, 1963) [Hymenalia]. Лесной и луговой вид, на опушках в широколиственных лесах, имаго на побегах и листьях. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Ю Корея.

**Isomira** Mulsant, 1856. Типовой вид *Chrysomela murina* Linnaeus, 1758. Широко распространен в Голарктике, ареал некоторых видов охватывает Индо-Малайскую область. В мире более 110 видов и подвидов из 7 подродов, в Палеарктике 82 вида из 7 подродов, в России 9 видов из номинативного подрода. – 1 вид с 2 подвидами.

**Isomira (Isomira) testaceicornis obscuricolor** Pic, 1904. На лесных опушках, имаго на растениях и цветках. Россия: Ю Прим. (Владивосток).

**Isomira (Isomira) testaceicornis testaceicornis** Pic, 1904. На лесных опушках, имаго на растениях и цветках. Россия: Хаб., ЕАО, Амур.

**Microcistela** Pic, 1904. Типовой вид *Microcistela rosinae* Pic, 1904. Восточноазиатский род (Россия, Япония, Китай) с 3 видами.

**Microcistela haagi** (Harold, 1878) [Pseudocistela]. Антофил, на лугах. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Microcistela rosinae** Pic, 1904 (*Microcistela infernalis* Pic, 1904; *Pseudocistela muhldorfi* Borchmann, 1930). Антофил, на лугах и лесных опушках. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Бур. – Китай (Шэньси).

**Microcistela watanabei** (Kôno, 1934), **comb. n.** [Pseudocistela]. Антофил (?). Примечание. Описан по 1 самке с черной окраской, в диагнозе Коно сравнивал *Pseudocistela watanabei* с *P. haagi* (сейчас *Microcistela*); оба вида несколько отличаются формой переднеспинки; среди *Pseudocistela* нет видов с полностью черным телом, в то время как в роде *Microcistela* оба известных вида могут обладать полностью черной окраской; небольшие размеры *Pseudocistela watanabei* (длина 10 мм) также соответствуют таковым у представителей рода *Microcistela*. Таким образом, вид *Pseudocistela watanabei* переносится в род *Microcistela*. Россия: Ю Сах. (Холмск).

**Mycetochara** Guérin-Ménéville, 1827. Типовой вид *Cistela scapularis* Illiger, 1805 (= *Cistela humeralis* Fabricius, 1787). Ареал рода охватывает Голарктику, некоторые виды заходят в пределы Индо-Малайской области. В мире 95 видов из 3 подродов, в Палеарктике 83, в России 17 из 3 подродов. – 4 вида из 2 подродов.

**Mycetochara (Ernocharis) koltzei** Reitter, 1896 (*Mycetochara satanula* Reitter, 1899). Лесной вид, имаго встречаются ночью на стволах различных деревьев в хвойных и смешанных лесах; днем имаго прячутся под корой трухлявых стволов и в пнях, где развиваются их личинки. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо), Монголия.

**Mycetochara (Ernocharis) orientalis** Dubrovín, 1992. В смешанных и широколиственных лесах, имаго под корой трухлявых деревьев, ночью на стволах. Россия: Хаб., Амур., Прим.

**Mycetochara (Ernocharis) quadrispilota** Mañan, 1954. В широколиственных горных и равнинных лесах; имаго ночью на стволах различных деревьев, но чаще дубов, днем под корой и в трухлявой древесине. Россия: Ю Хаб., Прим. – Корея.

**Mycetochara (Mycetochara) flavipes** (Fabricius, 1792) [Cistela] (*Leptura bipustulata* Thunberg, 1784; *Mycetochares bimaculatus* Mannerheim, 1844). Развивается в трухлявой древесине в широколиственных, хвойных и смешанных лесах. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Ю Сиб., Урал., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Монголия, Казахстан, Европа.

#### Триба CTENIOPODINI

**Cteniopus** Seidlitz, 1896. Типовой вид *Cistela altaica* Gebler, 1830. Широко распространен в Палеарктике с наибольшим разнообразием в Китае; некоторые виды в Индо-Малайской области. В мире 63 вида из 2 подродов, в Палеарктике 62. В России 3 вида из номинативного подрода.

**Cteniopus (Cteniopus) altaicus altaicus** (Gebler, 1829) [Cistela] (*Cteniopus longicornis* Borchmann, 1930). На сухих лугах и в луговых степях, антофаг. Россия: ЕАО, Амур.; Якут., Заб., Ю Сиб., Алтай, Ю Урал, европейская часть (восток). – Китай (Внутренняя Монголия), Монголия, С Казахстан.

**Cteniopus (Cteniopus) koltzei** (Heyden, 1884) [Cteniopus]. На лугах, антофаг. Россия: Амур., Прим. – Корея, СВ и СЕ Китай.

**Cteniopus (Cteniopus) koreanus koreanus** Seidlitz, 1896. На лугах, антофаг. Россия: Ю Прим. – Корея, СВ и СЕ Китай.

#### Подсем. BLAPTINAE

##### Триба OPATRINI

**Caedius** Blanchard, 1845. Типовой вид *Opatrum sphaeroides* Hope, 1843. Широко распространен на берегах внутренних водоемов, на морских побережьях в В Палеарктике, Афротропике, Индо-Малайской области, Австралии и Океании. В мире 40 видов, в Палеарктике 16. В России 1 вид.

**Caedius fluviatilis** Nakane et Masumoto, 1979. На песчаных и песчано-галечниковых берегах озер. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Gonocephalum** Solier, 1834. Типовой вид *Opatrum fuscum* Herbst, 1793 (= *Opatrum rusticum* Olivier, 1812). Широко распространен в Старом Свете и Австралии, в Неварктике 1 адвентивный вид. В мире 415 видов из 3 подродов, в Палеарктике 167, в России 11. – 6 видов из номинативного подрода.

**Gonocephalum (Gonocephalum) bilineatum** (Walker, 1858) [Opatrum] (*Gonocephalum kamtschaticum* Motschulsky, 1860; *Blapstinus latifrons* LeConte, 1874; *Opatrum orarium* Lewis, 1894). В Индии отмечен в субтропических лесах и на возделываемых полях; на Камч. местообитания неизвестны. Россия: Камч. – Япония, Корея, Ю Китай, Бутан, Непал, Индия, Фиджи, Гавайи, Новая Каледония, Каролинские о-ва, Индо-Малайская область.

**Gonocephalum (Gonocephalum) coriaceum** Motschulsky, 1858. Встречается на галечниковых и галечно-песчаных берегах рек. Фитофаг. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Рюкю), Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮВ), Монголия.

**Gonocephalum (Gonocephalum) persimile** (Lewis, 1894) [Opatrum]. В разреженных лесах и на лесных опушках, в сосновых редколесьях, на глинистой почве, нередко в сухой подстилке. Россия: Прим.; Заб., Тыва. – Япония (Хоккайдо, Хонсю Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия).



**Gonocephalum (Gonocephalum) recticollе** Motschulsky, 1866. На Кур. встречается на сухих участках приморских лугов. Россия: Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, Цинхай, Тайвань), Монголия.

**Gonocephalum (Gonocephalum) sexuale** (Marseul, 1876) [Opatrum]. По берегам рек и озер, нередко в пионерных сообществах, на гальке; в Японии отмечен как пионерный вид, заселяющий вулканические пустыни Фудзиямы. Фитофаг, чаще всего питается на *Polygonum cuspidatum* (Polygonaceae). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Пекин, Сычуань).

**Gonocephalum (Gonocephalum) terminale** Reichardt, 1936. Сумеречный вид, встречается на приморских лугах на прибрежных растениях. Россия: Ю Прим. (включая острова). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.

**Heterotarsus** Latreille, 1829. Типовой вид *Heterotarsus tenebrioides* Guérin-Ménéville, 1831. Ареал рода охватывает В Палеарктику, Индо-Малайскую область и Афротропику. В мире более 30 видов, в Палеарктике 11. В России 1 вид.

**Heterotarsus carinula** Marseul, 1876 (*Hopatroteron subcostatus* Reitter, 1889). На речных косах и берегах с растительным детритом, в основании стволов и подстилке, под камнями по берегам рек. Россия: Прим. – Япония (кроме Хоккайдо), Корея, Китай (Цзянсу, Аньхой, Ганьсу, Чжэцзян, Хубэй, Гуйчжоу, Сычуань, Тайвань, Фуцзянь, Хайнань); Лаос, Вьетнам, Индия.

**Mesomorphus** Miedel, 1880. Типовой вид *Opatrum murinum* Baudi di Selve, 1876 (= *Opatrinus setosus* Mulsant et Rey, 1853). Широко распространен в Афротропике, Палеарктике, Индо-Малайской области и Австралии. В мире 60 видов, в Палеарктике 21. В России 1 вид.

**Mesomorphus villiger** (Blanchard, 1853) [Opatrum] (*Gonocephalum puberulus* Fauvel, 1867; *G. ussuriensis* Solsky, 1871; *Opatrum mustelinus* Fairmaire, 1882; *O. dispersus* Champion, 1894; *Mesomorphus asperulus* Fairmaire, 1898; *M. dermestoides* Reitter, 1904). Летящий вид, встречается обычно в лесах и на лугах с кустарником, нередко на сельскохозяйственных полях. В Индо-Малайской области – серьезный вредитель табака. Питается молодыми листьями, в том числе свежеепавшими. Россия: Прим. – Япония, Корея, В и Ю Китай, Афганистан, Непал, Кашмир, Кипр, Индо-Малайская область, Африка, Австралия.

**Opatrum** Fabricius, 1775. Типовой вид *Silpha sabulosa* Linnaeus, 1758. Палеарктический род; в открытых, часто ксерофитных местообитаниях, герпетобионты. В мире 43 вида и 21 подвид из 3 подродов, в России 4 вида из номинативного подрода. – 1 вид.

**Opatrum (Opatrum) subaratum** Faldermann, 1835. На сухих участках лугов, в прибрежных биотопах. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Заб. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, Ганьсу, Цинхай, Тайвань), Монголия.

#### Триба PEDININI

**Pedinus** Latreille, 1797. Типовой вид *Tenebrio femoralis* Linnaeus, 1767. Широко распространенный палеарктический род; обитатели открытых пространств: лугов, песков, степей, средиземноморских ландшафтов. В мире 83 вида и подвидов из 3 подродов, в России 11 видов и подвидов из 2 подродов. – 1 вид.

**Pedinus (Blindus) strigosus** Faldermann, 1835 (*Colpotus faldermanni* Baudi di Selve, 1876; *Blindus japonicus* Seidlitz, 1893). На песчаных лугах. Россия: Ю Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, Сычуань, Тайвань), Монголия.

## Подсем. DIAPERINAE

## Триба CRYPTICINI

**Crypticus** Latreille, 1816. Типовой вид *Helops glaber* Fabricius, 1775 (= *Tenebrio quisquilius* Linnaeus, 1761). Палеарктический род, на лугах, в песчаных степях и средиземноморских ландшафтах, герпетобионты. В мире 55 видов из 13 подродов, в России 3 вида. – 2 вида из 2 подродов.

**Crypticus (Crypticus) quisquilius quisquilius** (Linnaeus, 1760) [*Tenebrio*] (*Helops glaber* Fabricius, 1775; *Tenebrio luctuosus* Schrank von Paula, 1781; *T. niger* Geoffroy, 1785; *Pimelia laevis* Gmelin, 1790; *Helops laticollis* Panzer, 1796; *Blaps pusillus* Herbst, 1799; *Crypticus opacus* Brancsik, 1899; *C. strauchii* Roubal, 1911). На лугах. Россия: Амур.; Сиб. (кроме Крайнего Севера), Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай (Синьцзян), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Закавказье, Турция, Европа.

**Crypticus (Seriscius) rufipes** Gebler, 1829 (*Seriscius pubescens* Motschulsky, 1845; *Crypticus soricinus* Fairmaire, 1887; *C. asiaticus* Reitter, 1889; *C. fuscovariiegatus* Reitter, 1889; *C. ovatulus* Reitter, 1896). В песчаных степях и на песчаных лугах. Россия: Прим.; Ю Сиб., Ю Урал, европейская часть. – Корея, СЕ и СЗ Китай, Монголия.

## Триба DIAPERINI

**Diaperis** Geoffroy, 1762. Типовой вид *Chrysomela boleti* Linnaeus, 1758. Широко распространен в Голарктике, Индо-Малайской области, Неотропике; развиваются в полипоровых грибах (Polyporaceae). В мире 13 видов и 2 подвида, в Палеарктике 5 видов и 2 подвида. В России 3 вида.

**Diaperis boleti** (Linnaeus, 1758) [*Chrysomela*] (*Coccinella fasciata* Scopoli, 1763; *Diaperis bipustulata* Laporte et Brullé, 1831; *D. fungi* Motschulsky, 1873; *D. cypria* Baudi di Selve, 1876; *D. morio* Baudi di Selve, 1876; *D. quercana* Baudi di Selve, 1876; *D. interrupta* Heyden, 1890; *D. posticalis* Heyden, 1890; *D. fagniezi* Méquignon, 1947). Лесной вид, развивается на многих видах полипоровых (Polyporaceae) грибов. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Закавказье, Ближний Восток, Европа, С Африка.

**Diaperis lewisi lewisi** Bates, 1873 (*Diaperis rubrofasciata* Reitter, 1879; *D. sinensis* Gebien, 1925). В широколиственных лесах, развивается и питается на полипоровых (Polyporaceae) грибах. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Идзу), Корея, Китай (СВ, Хубэй, Гуандун, Гонконг, Тайвань).

**Diaperis niponensis** Lewis, 1887. Низкогорные и равнинные широколиственные леса, развивается на полипоровых (Polyporaceae) грибах. Россия: Ю Хаб., Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима).

**Gnatocerus** Thunberg, 1814. Типовой вид *Gnatocerus ruber* Thunberg, 1814 (= *Trogossita cornuta* Fabricius, 1798). Широко распространен по всему миру благодаря нескольким амбарным вредителям-космополитам. В мире 8 видов из 2 подродов, в Палеарктике 2 вида из 2 подродов. В России 1 вид.

**Gnatocerus (Gnatocerus) cornutus** (Fabricius, 1798) [*Trogossita*] (*Neomida cucullata* Montrouzier, 1860). Вредитель сухих пищевых запасов. Россия: Прим.; европейская часть, Кавказ, Крым. – Космополит.

**Neomida** Latreille, 1829. Типовой вид *Ips haemorrhoidalis* Fabricius, 1787. Широко распространенная лесная группа в Голарктике, Индо-Малайской области и Неотропике; виды развиваются в полипоровых и гименохетовых грибах. В мире около 60 видов в Палеарктике и России 2 вида. – 1 вид.

**Neomida haemorrhoidalis** (Fabricius, 1787) [Ips] (*Tenebrio cornifrons* Rossi, 1792; *Arrhenoplitia asiatica* Lewis, 1894). Обитает в широколиственных, реже в смешанных лесах; развивается и питается на полипоровых грибах, чаще всего на *Fomes fomentarius* (Polyporaceae). Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах.; Заб., Ю Сиб., Алтай, Урал, европейская часть, Крым. – Япония (Хоккайдо), Турция, Кипр, Европа.

**Platydemia** Laporte et Brullé, 1831. Типовой вид *Diaperis violacea* Fabricius, 1790. Широко распространен в мире, с высочайшим разнообразием в субтропических и тропических областях; мицетофаги, часто на полипоровых и гименохетовых древесных грибах. В мире более 300 видов; в Палеарктике 58 видов и подвидов, в России 6. – 3 вида.

**Platydemia dejeanii** Laporte et Brullé, 1831. Лесной вид, в широколиственных и смешанных лесах; развивается в полипоровых (Polyporaceae) грибах родов *Bjerkandera*, *Daedaleopsis* и других, обычно на трутовиках, растущих на дубе. Россия: Хаб., Ю Амур., Прим., Ю Кур.; Ю Сиб., Алтай, Урал, европейская часть (кроме Крыма и Кавказа). – ЦЕ Европа.

**Platydemia detersa** Walker, 1858. На ДВ обитает в редколесьях с *Quercus wutaishanica* (Fagaceae); встречается на трухлявых дубовых стволах, под корой; мицетофаг. Россия: Ю Прим. – Китай (Тайвань), С Индия (Гималаи), Непал, Индо-Малайская область и Австралия.

**Platydemia lyncea** Lewis, 1894 (*Platydemia ussuriensis* Kaszab, 1977). На ДВ обитает в редколесьях с *Quercus wutaishanica* (Fagaceae) симпатрично с *P. detersa*; встречается на трухлявых дубовых стволах, под корой; мицетофаг. Россия: Ю Прим. – Япония, Ю Корея.

#### Триба HYPOPHLAEINI

**Corticeus** Piller et Mitterpacher, 1783. Типовой вид *Corticeus unicolor* Piller et Mitterpacher, 1783. Широко распространены во всех биогеографических областях; в ходах короедов (Scolytinae). В мире 255 видов из 8 подродов, в Палеарктике 43 вида из 4 подродов, в России 10 видов из номинативного подрода. – 7 видов.

**Corticeus (Corticeus) bicolor** (Olivier, 1790) [Ips]. Лесной вид. В широколиственных лесах под корой вяза, дуба, реже березы и др.; в ходах Scolytinae, часто уже после вылета короедов. Сапрофаг или сапромицетофаг. Россия: Амур., Прим., Сах.; Заб., 3 Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – С Казахстан, Закавказье, Европа, Алжир.

**Corticeus (Corticeus) fraxini** (Kugelann, 1794) [Hypophloeus] (*Hypophloeus ferrugineus* Mulsant, 1854). Лесной вид, под корой поврежденных сосен, реже елей, и в ходах многих видов короедов (Scolytinae); сапромицетофаг и факультативный хищник, питающийся личинками короедов. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Монголия, ЮВ Казахстан, Абхазия, Грузия, Турция, Европа.

**Corticeus (Corticeus) linearis** (Fabricius, 1790) [Hypophlaeus] (*Hypophloeus perrisi* Pic, 1917). В темнохвойных лесах, реже в сосновых лесах; в ходах Scolytinae (Curculionidae) (обычно *Pityogenes* spp.), чаще всего на елях, в тонких ветвях или тонких стволах; факультативный хищник, питающийся личинками короедов, возможно, дополнительно и сапромицетофаг. Россия: Прим.; Якут., Заб., 3 Сиб., европейская часть, 3 Кавказ. – Европа, Тунис.

**Corticeus (Corticeus) longulus** (Gyllenhal, 1827) [Hypophloeus]. В сосновых, еловых и смешанных лесах. Под корой елей, реже сосен, в ходах Scolytinae (*Tomicus* spp., *Ips* spp.) под недавно отмершей корой; питается личинками и тенеральными жуками, также отмечена сапромицетофагия. Россия: Амур.; Заб., 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Монголия, Армения, Европа.

**Corticeus (Corticeus) okuezonis** (Kôno, 1939) [Hypophloeus]. В темнохвойных лесах под корой *Abies sachalinensis* (Pinaceae) и *Picea jezoensis* (Pinaceae), в ходах короедов. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо).

**Corticeus (Corticeus) pini** (Panzer, 1799) [Hypophloeus] (*Hypophloeus ferrugineus* Creutzer, 1799; *H. nocivus* Wollaston, 1862; *H. leonardi* Reitter, 1906). Лесной вид, в хвойных и смешанных лесах, обитает обычно под корой сосен в ходах Scolytinae (Curculionidae) *Ips* spp., *Tomicus* spp., *Hylurgops* spp; сапромицетофаг и факультативный хищник, питающийся яйцами и личинками короедов. Россия: Прим.; Заб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Монголия, В Казахстан, Грузия, Ближний Восток, ЦЕ и Ю Европа, С Африка.

**Corticeus (Corticeus) suturalis** (Paykull, 1800) [Hypophlaeus] (*Hypophloeus bivittatus* Reitter, 1875). В смешанных и хвойных лесах, под корой елей и сосен, в ходах Scolytinae *Ips typographus*, *Tomicus piniperda*; сапромицетофаг и факультативный хищник, питающийся личинками короедов. Россия: Прим., Сах.; Ю Сиб., Урал, европейская часть (кроме юга), СЗ Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Монголия, С и ЦЕ Европа.

#### Триба PHALERIINI

**Emypsara** Pascoe, 1866. Типовой вид *Emypsara adamsii* Pascoe, 1866 (= *Diaperis riederii* Faldermann, 1833). Монотипический род.

**Emypsara riederii** (Faldermann, 1833) [Diaperis] (*Emypsara adamsii* Pascoe, 1866; *E. flexuosus* Pascoe, 1866; *Phaleria hilgendorfi* Harold, 1878). Обитает на морских песчаных и галечниково-песчаных побережьях, нередко на супралиторали, под выброшенными водослями. Россия: Камч., Прим., Сах., Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Ю Корея, СВ Китай.

**Phaleromela** Reitter, 1916 (*Pseudoscaphidema* Pic, 1926, **syn. n.**; типовой вид *Pseudoscaphidema rufonotata* Pic, 1926). Типовой вид *Phaleria subhumeralis* Marseul, 1876. Род включает 5 видов, обитающих на тихоокеанских побережьях Палеарктики и Неарктики, 2 вида в С Америке зарегистрированы в пищевых продуктах в пустыне Мохава. Примечание. Монотипический род *Pseudoscaphidema* описан по самцу (или самцам) из Петропавловска-Камчатского. Описание рода полностью соответствует роду *Phaleromela*, в том числе и следующие признаки, приведенные М. Пиком: переднеспинка с парными бороздками в основании (“Thorace postice medio et lateraliter minute marginato, insulcato”), передние и ср. тарзомеры слегка расширены (“...tarsis anticis et intermediis paulo dilatatis”), надкрылья с рыжим пятном в плечевой области (“Elytris ad humeros rufo maculatis”). Таким образом, *Pseudoscaphidema* Pic, 1926 рассматривается здесь как младший субъективный синоним *Phaleromela* Reitter, 1916. В России 1 вид.

**Phaleromela subhumeralis** (Marseul, 1876) [Phaleria] (*Pseudoscaphidema rufonotata* Pic, 1926, **syn. n.**). Обитает на морских побережьях, часто под выброшенными на берег водорослями, сапрофаг. Примечание. См. синонимию выше. В России на тихоокеанском побережье встречается только 1 вид рода; первоописание *Pseudoscaphidema rufonotata* полностью соответствует *Phaleromela subhumeralis*. Россия: Камч., Хаб., Прим., Сах., Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея.

#### Триба SCAPHIDEMINI

**Basanus** Lacordaire, 1859. Типовой вид *Basanus forticornis* Lacordaire, 1859. Виды рода распространены в В Палеарктике, Индо-Малайской области и Австралии; лесная группа. В мире 32 вида и 1 подвид, в Палеарктике 12. В России 1 вид.

**Basanus tsushimensis kompancevi** Kaszab et G.S. Medvedev, 1984. Обитает в широколиственных лесах, личинки развиваются и питаются на плодовых телах лисичковых грибов семейства Нуднесеae, растущих на мертвой древесине дуба; имаго также мицетофаг. Россия: Прим. – Корея.

**Scaphidema** Redtenbacher, 1848. Типовой вид *Scaphidium bicolor* Fabricius, 1798. Голарктика и Индомалайская область (Тайвань, Ю Китай); лесная группа, мицетофаги. В мире 23 вида и 1 подвид, в Палеарктике 22 вида и 1 подвид, в России 3. – 2 вида.

**Scaphidema insularis** G.S. Medvedev et Kompantseva, 1989. Обитает в широколиственных лесах, имаго под корой, пронизанной мицелием или на грибах, растущих на влажной разрушающейся древесине. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир).

**Scaphidema jureceki** (Pic, 1921) [Microbasanus] (*Scaphidema khnzoriani* Kaszab, 1975). В широколиственных лесах, на стволах с древесными грибами; мицетофаг. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Китай (Хэйлунцзян).

### Подсем. LAGRIINAE

#### Триба LAGRIINI

**Lagria** Fabricius, 1775. Типовой вид *Chrysomela hirta* Linnaeus, 1758. Большой сборный род, широко распространенный в Голарктике, Индо-Малайской области, Австралии и Африке. В мире более 150 видов из 5 подродов, в Палеарктике 43 вида из 3 подродов, в России 5 видов из номинативного подрода. – 4 вида.

**Lagria (Lagria) hirta** (Linnaeus, 1758) [*Chrysomela*] (*Cantharis spadicea* Scopoli, 1763; *Chrysomela pubescens* Linnaeus, 1767; *Lagria glabrata* Fabricius, 1775; *Tenebrio villosus* DeGeer, 1775; *Cantharis flava* Geoffroy, 1785; *Lagria lurida* Krynicki, 1832; *L. nudipennis* Mulsant, 1856; *L. depilis* Mulsant, 1856; *L. caucasica* Motschulsky, 1860; *L. fuscata* Motschulsky, 1860; *L. pontica* Motschulsky, 1860; *L. hirta* var. *limbata* Desbrochers des Loges, 1881; *L. seminuda* Reitter, 1889). Имаго обычны в широколиственных лесах, особенно на опушках лесов и лесных полянах, иногда на лугах. Личинки развиваются в гниющей древесине. Россия: Амур.; Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Ср. Азия, Ближний Восток, Европа, С Африка.

**Lagria (Lagria) laticollis** Motschulsky, 1860. Имаго на опушках дубовых массивов, на лесных полянах и лугах; жуки встречаются на цветущих кустарниках, на луговых растениях. Россия: Амур.; 3 Сиб., Ю Урал, европейская часть. – Монголия.

**Lagria (Lagria) nigricollis** Hope, 1843 (*Lagria subtilipunctata* Seidlitz, 1898; *L. picea* Brancsik, 1914; *L. babai* Nakane, 1994). Лесной вид; обитает в широколиственных лесах, имаго встречаются в дневное время на цветущих кустарниках; личинки развиваются во влажной трухлявой древесине. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Идзу), Корея, Китай (Цилинь, Ляонин, Хэнань, Шэньси, Нинся-Хуэй, Синцзян, Чжэцзян, Цзянси, Хубэй, Хунань, Гуйчжоу, Сычуань, Фуцзянь).

**Lagria (Lagria) rufipennis** Marseul, 1876 (*Lagria vervex* Marseul, 1876). Имаго встречаются днем на лесных опушках в широколиственных лесах, на цветущих кустарниках, иногда на травянистых растениях, личинки в гниющей древесине. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Якусима), Корея, Китай (Пекин, Цзянсу, Шанхай, Нинся-Хуэй, Ганьсу, Хубэй, Сычуань).

**Macrolagria** Lewis, 1895. Типовой вид *Statyra rufobrunnea* Marseul, 1876. Небольшой восточноазиатский род, в пределах Палеарктики. В мире 5 видов. В России 2 вида.



**Macrolagria hirsuta** Lewis, 1895. Обитает в широколиственных лесах, имаго на листьях и побегах деревьев и кустарников, активны днем. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Macrolagria robusticeps** (Lewis, 1895) [Eutrapela]. Лесной вид, имаго встречаются на листьях и побегах деревьев и кустарников, активны днем. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Яку).

**Xanthalia** Fairmaire, 1894. Типовой вид *Xanthia curticolis* Fairmaire, 1893. Небольшой род, распространен в В Палеарктике и Индо-Малайской области. В мире 12 видов, в Палеарктике 10. В России 1 вид.

**Xanthalia serrifera** (Borchmann, 1930) [Heterogria]. Обитает в низкогорных широколиственных лесах; летит на свет. Россия: Ю Прим. – С Корея, Китай (Фуцзянь, Сычуань).

#### Триба LUPROPINI

**Luprops** Hope, 1833. Типовой вид *Luprops chrysophthalmus* Hope, 1833 (= *Tagenia indica* Wiedemann, 1823). Род широко распространен в Афротропической, Индо-Малайской областях и прилегающих районах Палеарктики, Австралии. В мире более 30 видов, в Палеарктике 15. В России 1 вид.

**Luprops orientalis** (Motschulsky, 1868) [Anaedus] (*Lyprops sinensis* Marseul, 1876). Лесной вид, имаго встречаются на побегах и стволах, а также в подстилке; летит на свет. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония, Корея, Китай, Индо-Малайская область.

#### Триба PRATEINI

**Micropedinus** Lewis, 1894. Типовой вид *Micropedinus algae* Lewis, 1894 (= *Heterophaga pullulus* Boheman, 1858). Виды распространены на морских побережьях Западной Пацифики: в В Палеактике, Индо-Малайской области и Австралии. В мире 5 видов. В Палеарктике 2 вида.

**Micropedinus pallidipennis** Lewis, 1894 (*Microlyprops maderi* Kaszab, 1940; *Micropedinus rotundicollis* Mt. Chujo, 1996). Обитает на морских, обычно песчаных побережьях, имаго днем прячутся в толщу песка, ночью выходят на поверхность. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, В Китай (побережье Южно-Китайского моря), С Вьетнам, Индонезия.

**Micropedinus pullulus** (Boheman, 1858) [Heterophaga] (*Micropedinus algae* Lewis, 1894). На морских побережьях с разреженной растительностью, часто в приморских дюнах, в толще песка. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай (Гонконг, Тайвань).

### Подсем. PHRENAPATINAE

#### Триба PENETINI

**Clamoris** Gozis, 1886. Типовой вид *Phthora crenata* Mulsant, 1854 (= *Clamoris insurgens* Gozis, 1886). Небольшой род, распространенный преимущественно в субтропических областях Голарктики, тропических лесах Неотропики и Индо-Малайской области. В мире 8 видов, в Палеарктике 4 (*Phthora salinae* L. Soldati, 2009 ошибочно перенесен в род *Clamoris* в палеарктическом каталоге (Iwan *et al.*, 2020). В России 1 вид.

**Clamoris canalicollis** (Lewis, 1894) [Phthor]. Лесной вид, под корой сахалтнского бархата (Rutaceae). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

## Подсем. PIMELIINAE

## Триба IDISIINI

**Idisia** Pascoe, 1866. Типовой вид *Idisia ornata* Pascoe, 1866. Небольшой род с 2 супралиторальными видами, обитающими на морских побережьях Западной Пацифики в пределах Палеарктики. В России 1 вид.

**Idisia ornata** Pascoe, 1866. Морская супралитораль, песчаная или мелкогалечниковая. Россия: Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (Цилинь).

## Подсем. STENOCHINIAE

## Триба CNODALONINI

**Derosphaerus** J. Thomson, 1858. Типовой вид *Derosphaerus globicollis* J. Thomson, 1858. Широко распространен в В Палеарктике, Индо-Малайской области, Австралии и Афротропике; лесные, преимущественно тропические виды. В мире около 100 видов, в Палеарктике 17. В России 1 вид.

**Derosphaerus subviolaceus** (Motschulsky, 1860) [*Encyalesthus*] (*Upis violaceipennis* Marseul, 1876). В широколиственных лесах, имаго и личинки в трухлявой древесине и под отстающей корой. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим. – Япония (Хонсю, Садо), Корея, СВ Китай.

**Menephilus** Mulsant, 1854. Типовой вид *Tenebrio curvipes* Fabricius, 1792 (= *Tenebrio cylindricus* Herbst, 1784). Палеарктика, Индо-Малайская область, Австралия и Афротропика; лесной род. В мире 41 вид, в Палеарктике 12, в России 2. – 1 вид.

**Menephilus lucens** Marseul, 1876. В широколиственных лесах, имаго и личинки в трухлявой древесине и под отстающей корой. Россия: Ю Сах. – Япония, Ю Корея.

**Misolampidius** Solsky, 1876. Типовой вид *Misolampidius tentyrioides* Solsky, 1876. В мире 38 видов, все в В Азии в пределах Палеарктики. В России 1 вид.

**Misolampidius tentyrioides** Solsky, 1876 (*Misolampidius morio* Kolbe, 1886). Смешанные, хвойные и лиственные леса. Развивается в трухлявой древесине; имаго днем под отстающей корой, ночью на стволах, обычен. Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.

**Stenophanes** Solsky, 1876. Типовой вид *Hedyphanes mesostena* Solsky, 1871. Монотипический род.

**Stenophanes mesostena** (Solsky, 1871) [*Hedyphanes*] (*Helops rubripennis* Marseul, 1876; *H. strigipennis* Marseul, 1876; *Stenophanes doii* Kôno, 1935). В широколиственных лесах, имаго питаются лишайниками на стволах; личинки в гниющей древесине. Россия: Прим., Сах., Кур. – Япония (Цусима), Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия).

**Upis** Fabricius, 1792. Типовой вид *Attelabus ceramboides* Linnaeus, 1758. Монотипический род с широко распространенным лесным видом.

**Upis ceramboides** (Linnaeus, 1758) [*Attelabus*] (*Tenebrio variolosus* DeGeer, 1775; *Zophosis reticulata* Say, 1824). Лесной вид, во многих типах лесов, кроме субтропических; имаго на стволах деревьев, личинки развиваются в трухлявой древесине. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Сиб., европейская часть (на юг до севера Волгоградской области). – Китай (Хэйлунцзян), Монголия, СВ Казахстан, С и ЦЕ Европа.

## Подсем. TENEBRIONINAE

## Триба ALPHITOBIINI

**Alphitobius** Stephens, 1829. Типовой вид *Helops picipes* Panzer, 1794 (= *Opatrum laevigatum* Fabricius, 1781). В мире 18 видов, из которых 2 вида адвентивные космополиты, остальные распространены в Африке, в Палеарктике 3. В России 2 вида.

**Alphitobius diaperinus** (Panzer, 1796) [Tenebrio] (*Tenebrio ovatus* Herbst, 1799; *Uloma opatroides* Brullé, 1839; *Cryptops ulomoides* Solier, 1851; *Crypticus longipennis* Walker, 1858; *Phaleria rufipes* Walker, 1858; *Proselytus caffer* Fahraeus, 1870). В запасах зерна и зернопродуктов, в птичниках, в гнездах птиц и летучих мышей, под корой гниющих деревьев. Россия: повсеместно, кроме Крайнего Севера. – Космополит.

**Alphitobius laevigatus** (Fabricius, 1781) [Opatrum] (*Tenebrio mauritanicus* Fabricius, 1792; *Helops picipes* Panzer, 1794; *H. piceus* Olivier, 1795; *Alphitobius granivorus* Mulsant et Godart, 1868; *Cataphronetis striatulus* Fairmaire, 1869; *Microphyes rufipes* W.J. MacLeay, 1873; *Alphitobius ruficolor* Pic, 1925; *Latetribolium risbeci* Lepesme, 1943). В складах зернопродуктов, риса, какао-бобов, в Китае обнаружен в гнездах пчел *Apis cerana* (Apidae), в природе в гниющей древесине, пронизанной мицелием. Россия: повсеместно, кроме Крайнего Севера: ДВ; Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Космополит.

## Триба AMARYGMINI

**Plesiophthalmus** Motschulsky, 1857. Типовой вид *Plesiophthalmus nigrocyaneus* Motschulsky, 1857. Обширный род, ареал охватывает В Палеарктику и Индо-Малайскую область; все виды лесные. В мире около 170 видов и подвидов из 7 подродов, в Палеарктике 80 видов. В России 2 вида из 2 подродов.

**Plesiophthalmus (Opacoplonyx) davidis** Fairmaire, 1878 (*Plesiophthalmus lentus* Heyden, 1887). Лесной вид, встречается в низкогорных и равнинных широколиственных лесах. Имаго в ночное время на стволах и ветвях деревьев. Россия: Ю Прим. – Япония, Корея, Китай (Пекин, Хэнань, Хубэй), Вьетнам.

**Plesiophthalmus (Plesiophthalmus) nigrocyaneus nigrocyaneus** Motschulsky, 1858 (*Plesiophthalmus nigratus* Motschulsky, 1862; *P. aenescens* Marseul, 1876; *P. sericeifrons* Marseul, 1876; *P. olivaceus* Pic, 1939; *P. nitidior* Pic, 1952; *P. mikuraensis* Nakane, 1968). Вид приурочен к широколиственным и смешанным лесам, взрослые жуки ночью на стволах деревьев, личинки в трулявой древесине; в Японии имаго замечены питающимися зелеными водорослями на стволах криптомерии. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Цусима), Корея, СВ Китай.

## Триба BOLITOPHAGINI

**Atasthalomorpha** Miyatake, 1964. Типовой вид *Atasthalus dentifrons* Lewis, 1894. Монотипический род, обитающий на ДВ и в Японии.

**Atasthalomorpha dentifrons** (Lewis, 1894) [Atasthalus]. В широколиственных лесах, в полипоровых грибах (Polyporaceae). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Boletoxenus** Motschulsky, 1858. Типовой вид *Boletoxenus gibber* Motschulsky, 1858. Ареал рода охватывает В Палеарктику и Индо-Малайскую область; все виды развиваются на полипоровых древесных грибах (Polyporaceae). В мире 25 видов и подви-дов; в Палеарктике 7. В России 2 вида.

**Boletoxenus bellicosus** (Lewis, 1894) [Atasthalus] (*Bolitonaeus galloisi* Pic, 1932). В широколиственных и смешанных лесах; развивается и питается в плодовых телах полипоровых (Polyporaceae) грибов *Fomes fomentarius*, редко *Perenniporia fraxinea*. Россия: Ю Сах. – Япония, Корея.

**Boletoxenus incurvatus** (Lewis, 1894) [Atasthalus]. В широколиственных и смешанных лесах; развивается и питается в плодовых телах полипоровых грибов *Fomitopsis pinicola* (Polyporaceae). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Амами), Ю Корея.

**Bolitophagus** Illiger, 1798. Типовой вид *Silpha reticulata* Linnaeus, 1767. Широко распространен в Голарктике; все виды мицетофаги, на полипоровых грибах. В мире 5 видов, в Палеарктике 4, в России 3. – 1 вид.

**Bolitophagus reticulatus** (Linnaeus, 1767) [Silpha] (*Sylpha boleti* Piller et Mitterpacher, 1783; *Hispa cornutus* Thunberg, 1784; *Opatrum crenatum* Fabricius, 1792). В смешанных и широколиственных лесах; развивается в плодовых телах полипоровых грибов *Fomes fomentarius* (Polyporaceae). Россия: Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Казахстан, Узбекистан, С Азербайджан, Армения, Грузия, Турция, Европа.

**Byrsax** Pascoe, 1860. Типовой вид *Byrsax coenosus* Pascoe, 1860 (= *Boletophagus gibbifer* Wesmael, 1836). Род широко распространен в В Палеарктике, Индо-Малайской области, Австралии; все виды мицетофаги, на полипоровых (Polyporaceae) грибах. В мире 30 видов, в Палеарктике 12. В России 1 вид.

**Byrsax spiniceps** Lewis, 1894 (*Byrsax kimurai* Miyatake, 1970). Широколиственные леса, развивается и питается в полипоровах (Polyporaceae) грибах многих видов: *Daedaleopsis tricolor*, *Bjerkandera adusta*, *Coriolus brevis*, *Microporus vernicipes*. Россия: Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Идзу, Цусима), Ю Корея, Китай (Тайвань).

#### Триба HELOPINI

**Nalassus** Mulsant, 1854. Типовой вид *Helops dryadophilus* Mulsant, 1854. Род широко распространен в Голарктике и прилегающих районах Индо-Малайской области в пределах Китая; большинство видов лихенофаги. В мире 95 видов из 4 подродов, в Палеарктике 92 вида, в России 14 видов из 3 подродов. – 1 вид.

**Nalassus (Nalassus) olgae** Nabozhenko et Ivanov, 2015. Низкогорные широколиственные леса с доминированием дуба *Quercus wutaishanica* (Fagaceae); имаго активны ночью, питаются на стволах лишайниками рода *Physcia* (Physciaceae), личинки развиваются в почве. Россия: Ю Прим.

#### Триба PALORINI

**Palorus** Mulsant, 1854. Типовой вид *Hypophlaeus depressus* Fabricius, 1790. Широко распространены и разнообразны в Старом Свете, Австралии и Океании; в Неарктике и Неотропике только адвентивные виды; некоторые виды являются космополитами – вредителями запасов. В мире 41 вид, в Палеарктике 12, в России 3. – 2 вида.

**Palorus ratzeburgii** (Wissmann, 1848) [Hypophloeus] (*Hypophloeus ambiguus* Wollaston, 1857; *H. floricola* Marseul, 1876; *Caenocorse galilaeus* J.R. Sahlberg, 1913). В запасах зерна и муки, в природе иногда под корой деревьев. – Космополит.

**Palorus subdepressus** (Wollaston, 1864) [Hypophloeus] (*Palorus bifoveolatus* Baudi di Selve, 1876). В запасах зерна и муки, в природе иногда под корой деревьев. Россия: Прим.; Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Космополит.

#### Триба TENEBRIONINI

**Bius** Dejean, 1834. Типовой вид *Trogossita thoracicus* Fabricius, 1792. Небольшой голарктический род с 2 видами; в старых лесах. В Палеарктике 1 вид.

**Bius thoracicus** (Fabricius, 1792) [Trogossita] (*Tenebrio laevis* Stephens, 1835). Лесной вид, ксилобионт; под корой и в трухлявой сырой древесине елей, дубов, реже берез. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Ю Сиб., Урал, европейская часть (кроме юга). – Япония, С Монголия, СВ Казахстан, С и ЦЕ Европа.

**Neatus** LeConte, 1862. Типовой вид *Helops tenebrioides* Palisot de Beauvois, 1812. Небольшой голарктический род; в лесах, на старых поврежденных деревьях. В мире 5 видов, в Палеарктике 4, в России 3. – 1 вид.

**Neatus ventralis** (Marseul, 1876) [Tenebrio]. Лесной вид, под корой старых, часто сухих, лиственных деревьев, иногда в дуплах; в ночное время имаго встречается на стволах и ветвях; личинки развиваются в трухлявой древесине. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах. – Япония (Хонсю, Кюсю, Сикоку, Цусима), Корея, Китай (СВ, Пекин, Шаньси, Аньхой, Шэньси, Хубэй).

**Tenebrio** Linnaeus, 1758. Типовой вид *Tenebrio molitor* Linnaeus, 1758. Широко распространен в мире за счет нескольких космополитных видов – вредителей запасов. В мире 17 видов с 4 подродами, 3 из которых только в Афротропике; в Палеарктике 11 видов из 1 подрода, в России 3. – 2 вида.

**Tenebrio molitor** Linnaeus, 1758. Синантроп, чаще в деревянном жилье, сараях, хлебах, птичниках, в зернохранилищах и запасах зернопродуктов; в природе на старых сухих трухлявых деревьях. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония, Корея, Китай, Ср. Азия, Казахстан, Ближний Восток, Европа, Африка, Австралия, С и Ю Америка.

**Tenebrio obscurus** Fabricius, 1792 (*Menedrio longicollis* Motschulsky, 1872; *Tenebrio codinae* Reitter, 1912; *T. pollens* Casey, 1924). Синантроп, нередко в деревянных строениях; сапрофаг, повреждает запасы пищевых продуктов. – Космополит.

#### Триба TOXICINI

**Cryphaeus** Klug, 1833. Типовой вид *Cryphaeus aries* Klug, 1833. Род широко распространен в Палеарктике, Афротропике, Индомалайской области, Австралии и Океании; все виды лесные, большинство видов связано с грибами. В мире около 40 видов, в Палеарктике 19, в России 3. – 2 вида.

**Cryphaeus albopilosus** Chujo et Lee, 1993. Лесной вид, обитает в широколиственных лесах с *Quercus* sp. (Fagaceae), *Acer* sp. (Sapindaceae), *Juglans mandshurica* (Juglandaceae), *Phellodendron amurense* (Rutaceae); развивается на полипоровых грибах *Daedaleopsis* sp. (Polyporaceae); летит на свет. Россия: Ю Прим. – Корея, Китай (Шаньси, Тайвань).

**Cryphaeus amurensis** (Heyden, 1884) [Anthrachias] (*Anthrachias duellius* Lewis, 1894). В смешанных и широколиственных лесах, имаго питаются, а личинки развиваются на полипоровых (Polyporaceae) грибах *Trametes* sp., *Irpex lacteus*, *Daedaleopsis conragosa* и *Daedaleopsis tricolor*. Россия: Хаб., Прим., Ю Сах. – Япония, Корея, Китай (Тайвань, Хайнань).



**Toxicum** Latreille, 1802. Типовой вид *Toxicum richesianum* Latreille, 1802. Широко распространен в Палеарктике, Индо-Малайской области, Австралии и Океании, 1 вид в Чили; на древесных грибах, редко на лишайниках. В мире 38 видов из 2 под родов, в Палеарктике 20. В России 1 вид.

**Toxicum (Mutiloxicum) elvirae** Nabozhenko et Ivanov, 2018. Лесной вид, имаго обитают на стволах старых лиственных деревьев, где питаются эпифитными листоватыми фисциоидными лишайниками *Heterodermia* sp. (Physciaceae). Россия: Ю Прим.

#### Триба TRIBOLIINI

**Latheticus** C.O. Waterhouse, 1880. Типовой вид *Latheticus oryzae* C.O. Waterhouse, 1880. Широко распространен в мире за счет 1 вида-космополита, вредящего запасам. В мире 2 вида. В Палеарктике 1 вид.

**Latheticus oryzae** C.O. Waterhouse, 1880 (*Lyphia striolata* Fairmaire, 1892). В запасах пищевых продуктов, обычно зерновых; летит на свет. Россия: спорадически на юге страны. – Космополит.

**Tribolium** W.S. MacLeay, 1825. Типовой вид *Colydium castaneum* Herbst, 1797. В мире 36 видов, 4 из которых распространены почти всесветно и являются амбарными вредителями, в Палеарктике 4 вида, в России 4. – 3 вида.

**Tribolium castaneum** (Herbst, 1797) [*Colydium*] (*Tenebrio ferrugineus* Fabricius, 1787; *Ips testaceus* Fabricius, 1798; *Tenebrio bifoveolatus* Duftschmid, 1812; *Hypophlaeus japonicum* Thunberg, 1822). Вредитель зернопродуктов, повреждает также сухой арахис, какао-бобы, семена фасоли, гороха, льна, подсолнечника, иногда повреждает энтомологические коллекции; целые зерна пшеницы и ржи не повреждает. – Космополит.

**Tribolium confusum** Jacquelin du Val, 1861. Вредитель сухих пищевых продуктов, повреждает муку грубого помола, отруби, комбикорм, манную и гречневую крупу, рис, сухофрукты, в последние годы отмечен как злостный вредитель энтомологических коллекций. – Космополит.

**Tribolium destructor** Uyttenboogaart, 1933. Амбарный вредитель, отмечался также на различных средах с крахмалом (накрахмаленное белье), в хранящемся натуральном клее, трикотаже и других. Россия: Прим.; европейская часть, Кавказ, Крым. – Космополит, редок.

#### Триба ULOMINI

**Uloma** Dejean, 1821. Типовой вид *Tenebrio culinaris* Linnaeus, 1758. Распространен всесветно в лесах различного типа. В мире более 200 видов и подвидов из 2 под родов, в Палеарктике 49 видов и подвидов из номинативного подрода, в России 4 вида. – 3 вида. Примечание. Название *Uloma* среднего рода (Bouchard, 2021), поэтому окончания видовых названий должны быть в среднем роде.

**Uloma (Uloma) bonzicum** Marseul, 1876 (*Uloma robustior* Nakane, 1956). Лесной вид; обитает в сухой или слабо увлажненной трухлявой древесине, в широколиственных лесах, симпатрично с *U. latimanum*. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея.

**Uloma (Uloma) latimanum** Kolbe, 1886. Лесной вид; личинки и имаго обитают во влажной трухлявой древесине, пронизанной мицелием, в широколиственных лесах, симпатрично с *U. bonzicum*. Россия: Ю Прим. – Япония, Корея.

**Uloma (Uloma) rufum** (Piller et Mitterpacher, 1783) [Tenebrio] (*Uloma perroudi* Mulsant et Guillebeau, 1855). Лесной вид; личинки и имаго обитают в трухлявой древесине, пронизанной мицелием, в хвойных и смешанных лесах. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах.; Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – В Казахстан, Европа, Марокко.

### Сем. PROSTOMIDAE – ПРОСТОМИДЫ

(Сост. А.А. Зайцев)

Имаго и личинки обитают в узких пространствах между отслоившимися фрагментами сильно гнившей древесины отмерших стволов деревьев различных видов, разрушенной грибами (так называемая “бурая гниль”). Сапроксилофаги. На ДВ простомиды регулярно встречаются в толще древесины пихты (Pinaceae), нередко вместе с *Nematoplus semenovi* (Stenotrachelidae) и *Istrisia rufobrunnea* (Salpingidae). В мире около 40 видов из 2 родов, распространены повсеместно, в Палеарктике 13 видов из 1 рода, в России 4 вида). – 1 вид.

Литература. Schawaller, 1991, 2019, 2020; Никитский, 1992; Schunger *et al.*, 2003; Ito, Yoshitomi, 2017.

**Prostomis** Latreille, 1819. Типовой вид *Trogosita mandibularis* Fabricius, 1801. В мире 37 видов, в Палеарктике 13, в России 4. – 1 вид.

**Prostomis mordax** Reitter, 1887. Имаго и личинки обитают в бурой гнили *Abies sachalinensis* (Pinaceae). Россия: Ю Хаб., Ю Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Ю Корея.

### Сем. SYNCHROIDAE – СИНХРОИДЫ

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Жуки ср. размера, длиной 6,5–13,0 мм. Личинки развиваются обычно под корой деревьев, где питаются гниющим камбием; имаго ведут ночной образ жизни. Распространены в Голарктике и Ориентальной области. В мире 10 видов из 4 родов, в Палеарктике 4 вида. В России 1 вид.

Литература. Никитский, 1992; Гусаков, 2009; Hsiao, 2015; Hsiao *et al.*, 2018; Löbl, 2020; Pan, Wang, 2024.

**Synchroa** Newman, 1838 (*Phaiona* Haldeman, 1848). Типовой вид *Synchroa punctata* Newman, 1838. Распространены в Голарктике и Ориентальной области. Всего 6 видов, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

**Synchroa melanotoides** Lewis, 1895. Развиваются под корой мертвых и сильно ослабленных деревьев, питаются грибами и частицами древесины. Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), Корея, Китай (Цилинь, Тайвань).

### Сем. STENOTRACHELIDAE – ГОЛОВАЧИ

(Сост. М.Е. Сергеев)

Развиваются в разлагающейся древесине или в древесных грибах. Имаго встречаются на цветках растений. В мире 19 видов из 7 родов, в Палеарктике 12 видов из 6 родов. В России 6 видов из 4 родов.

Литература. Крыжановский, 1965; Никитский, 1992; Гусаков, 2009; Löbl, 2020; Сергеев, 2021.

**Подсем. CEPHALOINAE**

**Cephaloon** Newman, 1838. Типовой вид *Cephaloon lepturides* Newman, 1838. В Палеарктике 3 вида. В России 2 вида.

**Cephaloon pallens** (Motschulsky, 1860) [Cephalaon]. Имаго на *Valeriana fauriei* (Caprifoliaceae), *Aruncus dioicus*, *Spiraea betulifolia*, *Filipendula palmata* (Rosaceae). Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония, С и Ю Корея, Китай (Цзилинь).

**Cephaloon variabile** (Motschulsky, 1860) [Cephalaon]. Имаго на *Valeriana fauriei* (Caprifoliaceae), *Aruncus dioicus*, *Sorbaria sorbifolia*, *Filipendula palmata* (Rosaceae). Россия: Хаб., Прим. – С Корея, Китай.

**Подсем. NEMATOPLINAE**

**Nematoplus** LeConte, 1855. Типовой вид *Nematoplus collaris* LeConte, 1855. В Палеарктике 3 вида. В России 1 вид.

**Nematoplus semenovi** Nikitsky, 1973. Россия: Прим., ЦЕ Сах.

**Подсем. STENOTRACHELINAE**

**Scotodes** Eschscholtz, 1818 (*Pelmalopus* Fischer von Waldheim, 1824). Типовой вид *Scotodes annulatus* Eschscholtz, 1818. В Палеарктике 2 вида.

**Scotodes annulatus** Eschscholtz, 1818 (*Pelmalopus hummeli* Fischer von Waldheim, 1824; *Scotodes niponicus* Lewis, 1895). Россия: Чук., Маг., Камч., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); юг З и В Сиб., европейская часть. – Япония, Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Европа.

**Scotodes uniformis** Motschulsky, 1872. Россия: Камч.

**Stenotrachelus** Berthold, 1827. Типовой вид *Dryops aeneus* Paykull, 1799. Монотипический род.

**Stenotrachelus aeneus** (Paykull, 1799) [Dryops] (*Dryops fennicus* Weber et Mohr, 1804; *Helops arctatus* Say, 1824; *Stenotrachelus rouillieri* Motschulsky, 1845; *S. obscurus* Manerheim, 1852). Россия: Прим.; В Сиб. – Европа; Неарктика.

**Сем. OEDEMERIDAE – УЗКОНАДКРЫЛКИ**

(Сост. М.Е. Сергеев)

Личинки развиваются в гнилой древесине, реже в стеблях и корнях травянистых растений и в почве. Имаго в основном на цветущих растениях. В мире 500 видов из 100 родов, в России около 50 видов из 12 родов. – 25 видов из 10 родов.

Литература. Медведев, 1965; Švihla, Merkl, 1992; Никитский, 1996; Чернышёв, 1999; Mizota, 1999; Yoo *et al.*, 2008; Гусаков, 2009; Kubisz, Iwan, 2020; Сергеев, 2021; Макаров, 2025.

**Подсем. OEDEMERINAE**

Триба ASCLERINI

**Dainsclera** Švihla, 1997. Типовой вид *Asclera obsoleta* Ganglbauer, 1889. В Палеарктике 4 вида. В России 1 вид.

**Dainsclera obsoleta sulcicollis** (Pic, 1929) [Asclera]. Россия: ДВ. – Китай (Хэйлунцзян).

**Indasclera** Švihla, 1980. Типовой вид *Asclera indica* Fairmaire, 1894. В Палеарктике около 40 видов. В России 2 вида.

**Indasclera carinicollis** (Lewis, 1895) [Oxasis]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Indasclera ruficollis** (Lewis, 1895) [Ditylus] (*Asclera konoii* Nakane, 1973). Примечание. Впервые указывается для ДВ: Кунашир, Третьяково, 6.VIII.2008, 1 экз., И. Мельник (МПГУ, Москва). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония.

**Ischnomera** Stephens, 1832 (*Asclera* Dejean, 1834; *Ascleronia* Seidlitz, 1899; *Chromasclera* Seidlitz, 1899). Типовой вид *Cantharis caerulea* Linnaeus, 1758. Личинки развиваются в гниющей древесине лиственных деревьев. В Палеарктике 40 видов. В России 2 вида.

**Ischnomera abdominalis** (Heyden, 1887) [*Asclera*] (*Oedemera analis* Fairmaire, 1888; *Ischnomera flavipes* Reitter, 1891). Собран на цветках *Crataegus maximowiczii*, *Spiraea betulifolia* и *Rosa rugosa* (Rosaceae). Россия: Прим. – Япония (Хонсю), Китай (Пекин, Ганьсу).

**Ischnomera nigrocyanea nigrocyanea** (Lewis, 1895) [*Asclera*]. Россия: Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Рюкю).

#### Триба DYTILINI

**Chrysanthia** W.L.E. Schmidt, 1844. Типовой вид *Cantharis viridissima* Linnaeus, 1758. В Палеарктике 17 видов. В России 1 вид с 2 подвидами.

**Chrysanthia geniculata integricollis** Heyden, 1886. Россия: Хаб., Прим. – С и Ю Корея.

**Chrysanthia geniculata viatica** Lewis, 1895 (*Chrysanthia krali* Švihla, 1982). Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Цусима).

**Diasclera** Reitter, 1913 (*Nacerdasclera* Munster, 1921; *Eumecomera* Arnett, 1951). Типовой вид *Diasclera viridescens* Reitter, 1913. В Палеарктике 2 вида. В России 1 вид.

**Diasclera sibirica laevithorax** (Pic, 1915) [*Asclera*] (*Asclera ussuriica* Pic, 1926). Собран на цветках *Anthriscus sylvestris* (Apiaceae), *Filipendula palmata* (Rosaceae). Развивается в мертвой древесине лиственных деревьев. Россия: Хаб., Прим. – С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь).

**Ditylus** Fischer von Waldheim, 1817 (*Mimetes* Eschscholtz, 1818). Типовой вид *Ditylus helopioides* Fischer von Waldheim, 1817 (= *Helops laevis* Fabricius, 1787). В Палеарктике 5 видов. В России 1 вид.

**Ditylus laevis laevis** (Fabricius, 1787) [*Helops*] (*Ditylus helopioides* Fischer von Waldheim, 1817; *Mimetes unicolor* Eschscholtz, 1818). Собран на цветках *Crataegus maximowiczii*, *Spiraea betulifolia*, *Sorbaria sorbifolia*, *Aruncus dioicus*, *Filipendula palmata*, *Valeriana fauriei*, *Rosa rugosa* (Rosaceae). Личинки в гниющей древесине. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); юг З и В Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Цусима), С Корея, СВ Китай, Европа.

#### Триба NACERDINI

**Anogcodes** Dejean, 1834 (*Anoncodes* W.L.E. Schmidt, 1844; *Pachychirus* L. Redtenbacher, 1845; *Lethonymus* Marseul, 1857; *Oedechira* Motschulsky, 1872; *Peronocnemis* Fairmaire, 1886; *Anoncodina* Seidlitz, 1899). Типовой вид *Necydalis melanura* Fabricius, 1787. В Палеарктике 16 видов, в России 6. – 1 вид.

**Anogcodes coarctatus crocieventris** (Motschulsky, 1859) [*Anoncodes*] (*Anoncodes sambuceus* Lewis, 1895; *Nacerda manciuricus* Magistretti, 1939). Собран на *Angelica dahurica* (Apiaceae). Россия: Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, СВ Китай.

**Nacerdes** Dejean, 1834. Типовой вид *Necydalis notata* Fabricius, 1792 (= *Cantharis melanura* Linnaeus, 1758). Личинки в мертвой древесине, чаще хвойных деревьев. В Палеарктике 55 видов, в России 8. – 6 видов из подрода *Xanthochroa* W.L.E. Schmidt.

**Nacerdes (Xanthochroa) ainu** (Lewis, 1895) [*Xanthochroa*]. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).

**Nacerdes (Xanthochroa) atriceps atriceps** (Lewis, 1895) [*Xanthochroa*]. Россия: Ю Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея.

**Nacerdes (Xanthochroa) hilleri hilleri** (Harold, 1878) [*Xanthochroa*]. Россия: Ю Кур. (Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея.

**Nacerdes (Xanthochroa) luteipennis** (Marseul, 1877) [*Xanthochroa*]. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, СВ Китай.

**Nacerdes (Xanthochroa) strandi** (Kôno, 1936) [*Xanthochroa*]. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).

**Nacerdes (Xanthochroa) waterhousei** (Harold, 1875) [*Xanthochroa*] (*Xanthochroa cyanipennis* Marseul, 1877; *X. metallipennis* Fairmaire, 1889). Россия: Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Якусима), Ю Корея, Китай (Ганьсу, Хубэй, Сычуань, Шэнси).

**Opsimea** Miller, 1881 (*Ezonacerda* Kôno, 1934). Типовой вид *Opsimea ventralis* Miller, 1881. В Палеарктике 2 вида. В России 1 вид.

**Opsimea nigripennis** (Matsumura, 1911) [*Oedemera*]. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

#### Триба OEDEMERINI

**Oedemera** Olivier, 1789 (*Stenolytra* Dilwyn, 1829; *Oedemerina* A. Costa, 1852; *Oedemerastra* Seidlitz, 1899; *Oedemerella* Seidlitz, 1899; *Oedemeronia* Seidlitz, 1899). Типовой вид *Necydalis caerulea* Linnaeus, 1767 (= *Cantharis nobilis* Scopoli, 1763). Жуки обычно встречаются на цветках зонтичных (Umbelliferae) и сложноцветных (Asteraceae). В Палеарктике более 80 видов, в России около 20. – 8 видов из 3 подродов.

**Oedemera (Oedemera) concolor** Lewis, 1895. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Цусима).

**Oedemera (Oedemera) lucidicollis lucidicollis** Motschulsky, 1866 (*Oncomera vitticollis* Motschulsky, 1866; *Oedemera montana* Marseul, 1877). Россия: Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Oedemera (Oedemera) paralellipennis** Seidlitz, 1899. Россия: Прим., Сах. – С Корея.

**Oedemera (Oedemera) robusta** Lewis, 1895 (*Oedemera laticollis* Seidlitz, 1899). Россия: Хаб., Амур., Прим.; юг В Сиб., европейская часть. – Япония (Хонсю), С Корея, Китай (Хэйлунцзян), Закавказье, Европа.

**Oedemera (Oedemera) subrobusta** (Nakane, 1954) [*Oedemerina*]. Россия: Хаб., Прим.; 3 и В Сиб., европейская часть. – Япония (Хонсю), С Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Шаньси, Шанхай, Ганьсу, Цинхай, Хубэй), Монголия, Казахстан, Туркменистан, Иран, Турция, Европа.



**Oedemera (Oedemera) virescens virescens** (Linnaeus, 1767) [Cantharis] (*Necydalis striata* Herbst, 1784; *Oedemera abdominalis* Olivier, 1795; *O. cupreomicans* Reitter, 1905). Собран на цветках *Aruncus dioicus*, *Rosa rugosa* (Rosaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; 3 и В Сиб., европейская часть – Япония (Хонсю), Китай (Хэйлунцзян, Шаньси, Шанхай), Монголия, Казахстан, Иран, Европа.

**Oedemera (Oncomera) venosa** Lewis, 1895. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Oedemera (Stenaxis) amurensis** Heyden, 1884 (*Oedemera obscurior* Pic, 1904). Собран на цветках *Spiraea betulifolia*, *Sorbaria sorbifolia*, *Aruncus dioicus*, *Filipendula palmata*, *Rosa rugosa* (Rosaceae), *Valeriana fauriei*, *Lonicera chrysantha* (Caprifoliaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; ЮВ Сиб. – С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Шаньси).

## Сем. MELOIDAE – НАРЫВНИКИ

(Сост. М.Е. Сергеев)

Развиваются путем гиперметаморфоза, личинки ведут паразитический образ жизни, имаго кормятся на различных растениях или афаги, иногда вредят. В мире 3000 видов из 120 родов, в Палеарктике 980 видов из 63 родов, в России около 100 видов из 16 родов. – 21 вид из 8 родов.

Литература. Аксентьев, 1996; Чернышев, 1999, 2009; Slipinski *et al.*, 2011; Bologna, 2020; Макаров, 2025.

### Подсем. MELOINAE

#### Триба EPICAUTINI

**Epicauta** Dejean, 1834. Типовой вид *Meloe erythrocephalus* Pallas, 1771. Способны наносить вред картофелю (Solanaeae) и бобовым культурам (Fabaceae). Личинки развиваются в кубышках прямокрылых (Orthoptera) и в гнездах одиночных пчел (Anthophila). В Палеарктике 53 вида, в России 5. – 2 вида из номинативного подрода.

**Epicauta (Epicauta) megaloccephala** (Gebler, 1817) [Lytta] (*Lytta maura* Faldermann, 1833; *Epicauta albinae* Reitter, 1905). Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим.; Заб., В и 3 Сиб., Алтай, европейская часть. – Корея, Китай (СВ, Пекин, Внутренняя Монголия, Хэбей, Шаньси, Хэнань, Нинся-Хуэй, Сычуань), Монголия, Казахстан.

**Epicauta (Epicauta) sibirica** (Pallas, 1773) [Meloe] (*Meloe pectinata* Goeze, 1777; *Lytta dubia* Fabricius, 1781; *Cantharis dubia* Fischer von Waldheim, 1823; *Lytta chinensis* Laporte, 1840; *Epicauta sibirica* LeConte, 1866). Россия: Амур., Прим.; Заб., В и 3 Сиб., Алтай, Тыва. – Япония, С Корея, Китай (повсеместно), Монголия, Казахстан.

#### Триба LYTTINI

**Lytta** Fabricius, 1775. Типовой вид *Meloe vesicatorius* Linnaeus, 1758. В Палеарктике 42 вида, в России 8. – 2 вида из номинативного подрода.

**Lytta (Lytta) caraganae** (Pallas, 1781) [Meloe] (*Lytta pallasi* Gebler, 1829). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., юг В и 3 Сиб., Алтай. – Япония (Хонсю), С Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Хэбей, Шаньси, Цзянсу, Аньхой, Шэньси, Нинся-Хуэй, Ганьсу, Синьцзян, Цинхай, Хубэй), Монголия.

**Lytta (Lytta) suturella** (Motschulsky, 1860) [Cantharis]. Россия: Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Хэбей, Шаньси, Шэньси, Нинся-Хуэй, Синьцзян, Цинхай, Гуанси), Таджикистан.

## Триба MELOINI

**Meloe** Linnaeus, 1758 – Майка. Типовой вид *Meloe proscarabaeus* Linnaeus, 1758. В Палеарктике 123 вида, в России 25. – 8 видов из 2 под родов.

**Meloe (Eurymeloe) brevicollis brevicollis** Panzer, 1793 (*Meloe cephalotes* Curtis, 1829; *M. puncticollis* Motschulsky, 1872; *M. aestivus* Baudi di Selve, 1878; *M. laticollis* Baudi di Selve, 1878; *M. splendens* Escherich, 1889; *M. pallidotarsalis* Kaszab, 1956). Россия: Ю Хаб., Амур., Ю Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., В и З Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хонсю), С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Хэбей, Цзянсу), Монголия, Казахстан, Афганистан, Таджикистан, Иран, Турция, Иордания, Закавказье, Европа.

**Meloe (Eurymeloe) corvinus** Marseul, 1877. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Осима, Цусима), Корея, СВ Китай.

**Meloe (Eurymeloe) laevipennis** Brandt et Erichson, 1832. Россия: Маг.; В Сиб. – Монголия.

**Meloe (Meloe) lobatus** Gebler, 1832 (*Meloe granulifer* Motschulsky, 1872; *M. patellicornis* Fairmaire, 1887; *M. bellus* Jakowlew, 1897). Примечание. Для Ю Кур. приведен по данным К.В. Макарова (2025): Кунашир, окр. Третьяково, 43°59'17"N 145°39'05"E. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В и З Сиб. (Тыва). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Фуцзянь, Юньнань), Монголия.

**Meloe (Meloe) proscarabaeus proscarabaeus** Linnaeus, 1758 (*Meloe punctata* Fabricius, 1792; *M. atrata* Meyer, 1793; *M. brunsvicensis* Meyer, 1793; *Proscarabaeus tectus* Panzer, 1793; *M. incerta* Tauscher, 1812; *M. volgensis* Tauscher, 1812; *M. rugipennis* Mannerheim, 1825; *Triungulinus andrenatarum* Dufour, 1828; *Meloe caerulans* Brullé, 1832; *M. cyanella* Brullé, 1832; *M. exaratus* Faldermann, 1832; *Proscarabaeus rugicollis* Stephens, 1832; *P. vulgaris* Stephens, 1832; *Meloe megacephala* Fischer von Waldheim, 1842; *M. cyaneus* Mulsant, 1857; *M. gallicus* Baudi di Selve, 1878; *M. pannonicus* Baudi di Selve, 1878; *M. tauricus* Baudi di Selve, 1878; *M. crispatus* Fairmaire, 1884; *M. cyanescens* Csiki, 1953). Россия: Хаб., Амур., Ю Прим., Сах.; Заб., Иркут., В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Внутренняя Монголия, Хэбей, Аньхой, Ганьсу, Синьцзян, Хубэй, Сычуань, Юньнань), Монголия, Казахстан, Афганистан, Иран, ЦЕ и Передняя Азия, Закавказье, Европа, С Африка.

**Meloe (Meloe) semenowi** Jakowlew, 1897. Россия: ДВ; В Сиб. – Япония, Корея, Китай.

**Meloe (Meloe) tenuipes** Jakowlew, 1897. Россия: ДВ. – Монголия.

**Meloe (Meloe) violaceus** Marsham, 1802 (*Meloe proscarabaeus* Sulzer, 1761, nom. praeocc.; *M. aprilina* Meyer, 1793; *Pediculus melittae* Kirby, 1802; *Meloe similis* Marsham, 1802; *M. rufipes* Bremsi-Wolf, 1856; *M. strigosus* Motschulsky, 1872; *M. simplex* Fleischer in Escherich, 1890; *M. angusticollis* Rey, 1892, nom. praeocc.; *M. montanus* Reitter, 1911; *M. montanuus* Kaszab, 1958; *M. tenuicollinus* Kaszab, 1958). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., В и З Сиб., европейская часть. – ЦЕ Азия, Турция, Закавказье, Европа, С Африка.

## Триба MYLABRINI

**Hycleus** Latreille, 1817 (*Coryna* Billberg, 1813, nom. praeocc.; *Decatoma* Dejean, 1821, nom. praeocc.; *Dices* Dejean, 1821; *Arithmema* Chevrolat, 1834; *Ceroctis* Marseul, 1870; *Zonabris* Harold, 1879; *Megabris* Des Gozis, 1881; *Decapotoma* Voigts, 1902; *Paractenodia* Péringuey, 1904; *Androfoveata* Pardo Alcaide, 1954; *Euzonabris* Kuzin, 1954; *Gorizia* Pardo Alcaide, 1954; *Mesogorbata* Pardo Alcaide, 1954; *Mesoscutata* Pardo Alcaide, 1954; *Sphenabris* Kuzin, 1954; *Tigrabris* Kuzin, 1954; *Mesotaeniata* Pardo Alcaide, 1955). Типовой вид *Mylabris argentata* Fabricius, 1792. В Палеарктике 130 видов, в России 8. – 2 вида.

**Hycleus polymorphus polymorphus** (Pallas, 1771) [Attelabus] (*Meloe fasciatus* Fuessly, 1775; *M. cichorii* Schrank von Paula, 1781, nom. praeocc.; *M. floralis* Pallas, 1782; *M. octomaculatus* Villers, 1789; *Mylabris variabilis* Olivier, 1795, nom. praeocc.; *M. fuesslini* Panzer, 1796; *M. spartii* Germar, 1817; *M. quadrifarius* Marseul, 1870; *M. agilis* Baudi di Selve, 1878; *M. australis* Baudi di Selve, 1878; *M. nigritus* Baudi di Selve, 1878, nom. praeocc.; *Hycleus karateginensis* Sumakov, 1915; *Zonabris luteointerruptus* Pic, 1919; *Z. alpestris* Pic, 1925; *Z. baregesius* Pic, 1925; *Z. monetierensis* Pic, 1925; *Z. mulsanti* Pic, 1925; *Z. pelissieri* Pic, 1925; *Z. viturati* Pic, 1925; *Z. multidisjunctus* Pic, 1929, nom. praeocc.; *Z. subjunctus* Pic, 1929; *Mylabris frivaldszkyi* Kaszab, 1956; *M. multijunctus* Kaszab, 1958; *M. nigritulus* Kaszab, 1958). Россия: ДВ; 3 Сиб., европейская часть. – Казахстан, Таджикистан, Узбекистан, Туркменистан, Иран, Сирия, Турция, Европа.

**Hycleus solonicus** (Pallas, 1782) [Meloe] (*Mylabris famelica* Ménétriés, 1854; *Zonabris diana* J.R. Sahlberg, 1913). Россия: ДВ; В и 3 Сиб. – Корея, СВ и СЗ Китай, Монголия, Казахстан.

**Mylabris** Fabricius, 1775. Типовой вид *Meloe cichorii* Linnaeus, 1758 (ICZN, 1995). В Палеарктике около 180 видов, в России 34. – 4 вида из 3 подродов.

**Mylabris (Chalcabris) speciosa** (Pallas, 1781) [Meloe]. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Заб., юг В и 3 Сиб., Алтай. – Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Шаньси, Цзянсу, Ганьсу, Цинхай), Монголия, Казахстан, Афганистан, Узбекистан.

**Mylabris (Eumylabris) aulica** Ménétriés, 1832. – Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., В и 3 Сиб., Тыва, Алтай, европейская часть, Кавказ. – Корея, Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия), Монголия, Казахстан, Европа.

**Mylabris (Eumylabris) calida** (Pallas, 1782) [Meloe] (*Mylabris maculata* Olivier, 1795; *M. bimaculata* Olivier, 1811; *M. decora* Olivier, 1811; *M. maura* Chevrolat, 1840; *M. niligena* Reiche, 1866; *Zonabris latifasciata* Pic, 1896; *Z. bijuncta* Pic, 1897; *Z. maroccana* Escherich, 1899; *Z. transcaspica* Escherich, 1899; *Z. baicalica* Pic, 1919; *Z. bimaculaticeps* Pic, 1920; *Z. maculata* Eichler, 1923, nom. praeocc.; *Z. interrupta* Eichler, 1924, nom. praeocc.; *Z. tlemceni* Pic, 1930; *M. aschnae* Makhan et Ezzatpanah, 2011). Россия: ДВ; В и 3 Сиб., европейская часть. – С и Ю Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Шаньси, Цзянсу, Шэньси, Синьцзян, Хубэй), Монголия, Казахстан, Афганистан, ЦЕ и Передняя Азия, Закавказье, Европа, С Африка.

**Mylabris (Micrabris) splendidula** (Pallas, 1781) [Meloe] (*Zonabris staudingeri* Heyden, 1881; *Mylabris apicetenuimarginata* Sumakov, 1913). Россия: ДВ; В и 3 Сиб. – Китай (Ганьсу, Синьцзян), Монголия, Казахстан, Кыргызстан.

#### Подсем. NEMOGNATHINAE

##### Триба NEMOGNATHINI

**Megatrachelus** Motschulsky, 1845 (*Schroetteria* Reitter, 1911). Типовой вид *Zonitis polita* Gebler, 1832. В Палеарктике 5 видов, в России 2. – 1 вид.

**Megatrachelus politus** (Gebler, 1832) [Zonitis] (*Megatrachelus megacephalus* Kôno, 1936). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Тыва. – Япония (Хонсю, Кюсю), С Корея, Китай (Хэйлунцзян), Монголия.

**Stenoria** Mulsant, 1857. Типовой вид *Sitaris apicalis* Latreille, 1804. В Палеарктике 28 видов, в России 4. – 1 вид.

**Stenoria (Stenoria) hauseri** (Escherich, 1904) [Hapalus] (*Stenoria steppensis* Kaszab, 1966). Россия: Ю Прим. – Китай (Синьцзян, Цинхай), Монголия.

## Триба STENODERINI

**Stenodera** Eschscholtz, 1818. Типовой вид *Stenodera sexpunctata* Eschscholtz, 1818. В Палеарктике 8 видов, в России 2. – 1 вид.

**Stenodera (Stenodera) djakonovi** Aksenjev, 1978. Россия: Ю Прим.

## Сем. BORIDAE – БОРИДЫ

(Сост. Д. Тельнов)

Вытянуто-цилиндрические, обычно темно коричневые жуки, встречающиеся под древесной корой главным образом хвойных деревьев. Сапроксиломицетофаги, возможно, с элементами детритофагии, а также хищничества. Распространение амфитропическое – в тропиках представители семейства отсутствуют, но присутствуют в умеренных широтах Северного и Южного полушария. Одно из наименее богатых видам семейств надсем. Tenebrionoidea – известно всего 4 вида в 3 родах. – 1 вид.

Литература. Егоров, Лафер, 1992; Telnov, 2020.

**Boros** Herbst, 1797. Типовой вид *Boros elongatus* Herbst, 1797 (= *Helops schneideri* Panzer, 1796). Встречаются под корой усохших или (реже) упавших хвойных (сосна, редко ель) и лиственных (береза повислая, различные виды дуба и другие) деревьев. Личинки сапроксильны, жуки, вероятно, сапроксиломицетофаги. Распространены в Палеарктической и Неарктической областях. Всего 2 вида, В Палеарктике 1 вид.

**Boros schneideri** (Panzer, 1796) [*Helops*] (*Boros elongatus* Herbst, 1797; *Trogosita corticalis* Paykull, 1798; *Hypophloeus boros* Fabricius, 1801; *Trogosita picipes* Schoenherr, 1806). Россия: Ю Прим.; Заб., В Сиб., Республика Алтай (неопубликованная находка), европейская часть (центр, север). – Корейский п-ов, СВ и СЕ Китай, Монголия, Европа (север, восток и горные области ЦЕ Европы).

## Сем. PYTHIDAE – ТРУХЛЯКИ

(Сост. М.Е. Сергеев)

Жуки и личинки хищники, обитают под корой хвойных деревьев. В Голарктике 10 видов, в Палеарктике 8, в России 5. – 4 вида.

Литература. Егоров, 1992; Гусаков, 2009; Pollock, Iwan, 2020; Никитский, Соболев, 2021; Макаров, 2025.

**Pytho** Latreille, 1796 (*Pytholus* Rafinesque, 1815; *Enoptes* Gistel, 1848). Типовой вид *Cucujus coeruleus* Fabricius, 1787 (= *Tenebrio depressus* Linnaeus, 1767). Личинки развиваются под корой хвойных деревьев, часто в ходах короедов (Scolytinae). В Палеарктике 5 видов. В России 4 вида.

**Pytho abieticola** J.R. Sahlberg, 1875 (*Pytho niger* Reitter, 1911). Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим.; Якут., В Сиб., европейская часть. – Европа.

**Pytho depressus** (Linnaeus, 1767) [*Tenebrio*] (*Tenebrio lignarius* DeGeer, 1775; *Cucujus coeruleus* Herbst, 1782, nom. praeocc.; *C. coeruleus* Fabricius, 1787, nom. praeocc.; *C. coeruleus* Fabricius, 1792; *C. castaneus* Fabricius, 1792; *C. festivus* Fabricius, 1792; *C. planus* Herbst, 1799; *Pytho atriceps* Pic, 1912; *P. basipennis* Pic, 1912). Под корой Pinus, Picea, Abies, Larix (Pinaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Иркут., В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Европа.

**Pytho kolwensis** C.R. Sahlberg, 1833 (*Pytho sahlbergi* Pic, 1912). Под корой *Picea*, *Pinus koraiensis* (Pinaceae). Питается подгнившим лубом, но может быть факультативным некро- или сапрофагом, поедающим остатки подгнивших насекомых и, возможно, подкорные грибы. Включен в Красную книгу РФ. Россия: Амур., Прим.; Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть. – С Европа.

**Pytho nivalis** Lewis, 1888. Под корой *Pinus koraiensis* (Pinaceae). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Япония.

## Сем. PYROCHROIDAE – ОГНЕЦВЕТКИ

(Сост. Д. Тельнов)

Среднекрупные или мелкие жуки, в фауне России обычно дорсально ярко красные и уплощенные (Pyrochroinae) или черно-бурые и вытянуто цилиндрические (Pedilinae). Жуки обычно на цветках или листе различных растений, личинки сапроксильные, встречаются под корой разлагающихся стволов и ветвей деревьев. Распространены все-светно кроме Антарктики. Всего 33 рецентных рода и 215 видов. – 9 видов из 5 родов и 3 подсемейств.

Литература. Лафер, 1992; Никитский, 1992; Kai, Yoshitomi, 2018; Young, Telnov, 2020; Yang *et al.*, 2025.

### Подсем. PEDILINAE

**Pedilus** Fischer von Waldheim, 1822 (*Tosadendroides* Kôno, 1935). Типовой вид *Pedilus fuscus* Fischer von Waldheim, 1822. Встречаются на листе низкорослых растений и на цветках. Личинки сапроксильны. Распространены в Палеарктической и Неарктической областях. Всего 49 видов, в Палеарктике 19, в России 8. – 1 возможный вид.

**Pedilus mongolicus** Reitter, 1901. Примечание. Встречаемость вида на ДВ маловероятна и нуждается в подтверждении. Россия: “Сибирь” (без уточнения). Россия: ?ДВ – Китай (Внутренняя Монголия), Монголия.

### Подсем. PYROCHROINAE

**Dendroides** Latreille, 1810. Типовой вид *Dendroides canadensis* Latreille, 1810. Распространены в Неарктике и В Азии. Всего 9 видов, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

**Dendroides ussuriensis** L. Medvedev, 1977. Имаго встречаются на полянах в темнохвойных лесах. Россия: Ю Хаб., Прим. – С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь).

**Pseudopyrochroa** Pic, 1906 (*Pyrochomima* Pic, 1955). Типовой вид *Pseudopyrochroa deplanata* Pic, 1906. Встречаются на листе низкорослых растений и отмершей древесины, в том числе под отслоившейся корой. Личинки сапроксильны. Распространены от Ирана на восток по Ю Гималаям до В Палеарктики и Ориентальной области (Большие Зондские о-ва). Всего более 40 видов, в Палеарктике 35. В России 4 вида.

**Pseudopyrochroa lateraria** (Motschulsky, 1860) [Pyrochroa]. Россия: Камч., Ю Хаб., Прим., Ю Кур. – Япония (Цусима), Корея, СВ Китай.

**Pseudopyrochroa peculiaris** (Lewis, 1887) [Pyrochroa]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).

**Pseudopyrochroa rufula** (Motschulsky, 1866) [Pyrochroa] (*Schizotus rubricollis* Lewis, 1887; *S. aurita* Lewis, 1887; *Pseudopyrochroa ogasawarai* Kôno, 1929; *P. etorofuensis* Kôno, 1935). Россия: Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (везде).



**Pseudopyrochroa vestiflua** (Lewis, 1887) [Pyrochroa]. Россия: Ю Сах., о-в Монерон, Ср. и Ю Кур. (Уруп, Итуруп, Кунашир). – Япония (Рисири, Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Schizotus** Newman, 1838 (*Pyrochroella* Reitter, 1911). Типовой вид *Schizotus cervicalis* Newman, 1838. Встречаются на листе низкорослых растений и отмершей древесине, в том числе под отслоившейся корой. Личинки сапроксильны. Небольшой циркумбореальный род. Всего 6 рецентных видов, в Палеарктике 4, России 3. – 2 вида.

**Schizotus cardinalis** (Mannerheim, 1853) [Pyrochroa] (*Pyrochroa innotaticeps* Pic, 1904). Россия: Камч., Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут. – Корейский п-ов (неопубликованная находка), СВ и ЦЕ Китай.

**Schizotus fuscicollis** (Mannerheim, 1853) [Pyrochroa] (*Schizotus punctus* Motschulsky, 1860). Россия: Камч., Ю Хаб., Ю Прим.; Заб., Бур., Иркут.

#### Подсем. TYDESSINAE

**Tydessia** Peakock, 1982. Типовой вид *Dasytes constrictus* Lewis, 1895 (= *Dasytes lewisi* Pic, 1937). Встречаются на цветках и листе низкорослых растений. Личинки сапрофильны и развиваются под корой лиственных деревьев. Небольшой голарктический азиатско-американский род. Всего 3 вида, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Tydessia lewisi** (Pic, 1937) [Dasytes] (*Dasytes constrictus* Lewis, 1895). Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Ю Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю, Сикоку).

### Сем. SALPINGIDAE – САЛЬПИНГИДЫ

(Сост. К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков)

Жуки длиной 1,5–12,0 мм. Многие развиваются за счет грибов аскомицетов из родов *Daldinia*, *Hypoxylon*, *Diatrypella* (Xylariales) и других. Личинки нередко встречаются под корой или зараженной пиреномицетами перидермой преимущественно лиственных деревьев. Распространены всемирно. В мировой фауне около 350 видов из 50 родов, в Палеарктике 94, в России 41. – 29 видов из 12 родов.

Литература. Никитский, Белов, 1983; Никитский, 1992, 2016; Zerche, 2004; Гусаков, 2009; Pütz, 2009; Hojito *et al.*, 2010; Сажнев, 2015; Masumoto *et al.*, 2016; Barnouin, Zagatti, 2017; Bouchard *et al.*, 2017; Kim, 2018; Pollock, 2018; Lee, Kim, 2020; Pollock *et al.*, 2020; Lawrence *et al.*, 2021; Ślipiński *et al.*, 2021; Makarov *et al.*, 2023; Yoshitomi, 2025.

#### Подсем. AEGIALITINAE

**Aegialites** Mannerheim, 1853 (*Eurystethes* Seidlitz, 1916). Типовой вид *Aegialites debilis* Mannerheim, 1853. Обитают на скалах в супралиторальной зоне. Распространены в северной части Тихого океана, от Калифорнии до Аляски в С Америке и от северной Японии до Камчатки в Азии. Всего 30 видов, в Палеарктике 18. В России 17 видов.

**Aegialites antsiferovaensis** Zerche, 2004. Россия: С Кур. (Анциферова).

**Aegialites beringensis** Zerche, 2004 (*A. stejnegeri*: Никитский, 1992). Россия: Командорские о-ва (Беринга, Арий-Камень, Топорков).

**Aegialites chirinkotanensis** Zerche, 2004. Россия: Ср. Кур. (Чиринкотан).

**Aegialites ekarmaensis** Zerche, 2004. Россия: Ср. Кур. (Экарма).

**Aegialites gracilis** Zerche, 2004. Россия: С Кур. (Шумшу).

**Aegialites iturupensis** Zerche, 2004. Россия: Ю Кур. (Итуруп).

**Aegialites kharimkotanensis** Zerche, 2004. Россия: Ср. Кур. (Харимкотан).

- Aegialites kunashirensis* Zerche, 2004. Россия: Ю Кур. (Кунашир, Шикотан, Юрий).  
*Aegialites leleji* Zerche, 2004. Россия: Ср. Кур. (Онекотан).  
*Aegialites matuaensis* Zerche, 2004. Россия: Ср. Кур. (Матуга).  
*Aegialites onekotanensis* Zerche, 2004. Россия: Ср. Кур. (Онекотан).  
*Aegialites raikokensis* Zerche, 2004. Россия: Ср. Кур. (Райкоке).  
*Aegialites shiashkotanensis* Zerche, 2004. Россия: Ср. Кур. (Шиашкотан).  
*Aegialites shumshuensis* Zerche, 2004. Россия: С Кур. (Шумшу).  
*Aegialites stejneri* Linell, 1898. Россия: Ю Прим., Сах. (о-в Тюлений).  
*Aegialites sugiharai* (Kôno, 1938) [Aegialatis]. Россия: Ср. Кур. (Шиашкотан).  
*Aegialites urupensis* Zerche, 2004. Россия: Ср. Кур. (Уруп).

#### Подсем. OTHNIINAE

- Elacatis* Pascoe, 1860 (*Othnius* LeConte, 1861). Типовой вид *Elacatis delusa* Pascoe, 1860. Распространены всесветно. Всего около 45 видов, в Палеарктике 8. В России 1 вид.  
*Elacatis kraatzii* Reitter, 1879. Россия: Ю Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), Ю Корея.

#### Подсем. PROSTOMINIINAE

- Prostominia* Reitter, 1889. Типовой вид *Prostominia lewisi* Reitter, 1889. Личинки развиваются под корой хвойных деревьев. Монотипический род.  
*Prostominia lewisi* Reitter, 1889. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде).

#### Подсем. SALPINGINAE

- Chilopeltis* Seidlitz, 1916 (*Platylissodema* Blair, 1919). Типовой вид *Chilopeltis insculpta* Seidlitz, 1916. Монотипический род.  
*Chilopeltis laevipennis* (Marseul, 1876) [Lissodema]. Россия: Ю Прим. – Япония (езде), Ю Корея.  
*Colposis* Mulsant, 1859. Типовой вид *Salpingus virescens* Mulsant, 1859. Личинки развиваются в грибах *Cucurbitaria pithyophila* (Cucurbitariaceae). Монотипический род.  
*Colposis mutilatus* (Beck, 1817) [Salpingus] (*Salpingus virescens* Mulsant, 1859; *S. maritimus* Pic, 1903). Россия: ?Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Сиб. – Европа.  
*Istrisia* Lewis, 1895. Типовой вид *Istrisia rufobrunnea* Lewis, 1895. Развиваются в буре гнили *Pinus koraiensis* (Pinaceae) и некоторых других хвойных и лиственных деревьев. Распространены в В Азии. Всего 2 вида. В России 1 вид.  
*Istrisia rufobrunnea* Lewis, 1895. Россия: Ю Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).  
*Lissodema* Curtis, 1833 (*Stenolissodema* Desbrochers des Loges, 1900; *Spinolissodema* Pic, 1919). Типовой вид *Lissodema heyana* Curtis, 1833 (= *Salpingus cursor* Gyllenhal, 1813). Личинки часто под коркой и корой деревьев, связаны с грибами порядка *Xylariales* и некоторыми другими сордариомицетами. Распространены в Евразии, Австралии и Ю Америке. Всего 32 вида, в Палеарктике 20, в России 4. – 2 вида.  
*Lissodema dentata* Lewis, 1895 (*Lissodema beatula* Lewis, 1895). Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде).  
*Lissodema plagiata* Lewis, 1895. Россия: Ю Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Ю Корея.

**Pseudosphaeriestes** Nikitsky, 1992. Типовой вид *Salpingus niponicus* Lewis, 1895. Монотипический род.

**Pseudosphaeriestes niponicus** (Lewis, 1895) [Salpingus]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).

**Rabocerus** Mulsant, 1859. Типовой вид *Salpingus foveolatus* Ljungh, 1823. Личинки часто развиваются под корой ольхи, перидермой берез (Betulaceae) и некоторых других лиственных деревьев, зараженных грибами аскомицетами; имаго наиболее активны весной и в начале лета; зимуют имаго и личинки. Распространены в Палеарктике. Всего 2 вида, в России 2. – 1 вид.

**Rabocerus foveolatus** (Ljungh, 1823) [Salpingus] (*Salpingus mutilatus* Champion, 1886; *S. impressithorax* Pic, 1903; *Rabocerus bishopi* Sharp, 1909; *R. championi* Sharp, 1909). Россия: Ю Прим.; Ю Сиб., европейская часть. – Европа.

**Salpingus** Illiger, 1802 (*Anthribus* Clairville, 1798; *Rhinosimus* Latreille, 1802). Типовой вид *Curculio roboris* Fabricius, 1787. Личинки многих видов связаны с грибами сордариомицетами (Sordariomycetes) порядка Xylariales, развиваясь под коркой или перидермой лиственных деревьев; нередко селятся на деревьях, заселенных короедами *Xyleborus* и *Trypodendron* (Scolytinae). Распространены по всему миру, кроме тропиков. Всего более 50 видов, в Палеарктике 8, в России 4. – 1 вид.

**Salpingus depressifrons** Nikitsky et Belov, 1983 (*Salpingus morishimai* Sasaji, 1987). Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Ю Корея.

**Salpingoides** Nikitsky, 1987. Типовой вид *Salpingoides thoracicus* Nikitsky, 1987. Обитает на тонких, засыхающих ветвях кустарников, с мицелием и плодовыми телами ксилляриевых грибов. Монотипический род.

**Salpingoides thoracicus** Nikitsky, 1987. Россия: Амур., Ю Прим.

**Sphaeriestes** Stephens, 1831 (*Salpingus* Gyllenhal, 1810; *Salpingellus* Reitter, 1911; *Trichocolposinus* Seidlitz, 1916; *Sphaeriesthes* Schenkling, 1922; *Arabocerus* Iablokoff-Khnzorian, 1985). Типовой вид *Dermestes ater* Paykull, 1798 (= *Salpingus stockmanni* Biström, 1977). Встречаются обычно на свежесотворенных хвойных и лиственных деревьях, связаны с грибами сордариомицетами. Распространены по всему миру, кроме тропиков. Всего 13 видов, в Палеарктике 7, в России 4. – 1 вид.

**Sphaeriestes stockmanni** Biström, 1977 [Salpingus] (*Dermestes ater* Paykull, 1798). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Ю Прим.; Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть. – Европа, С Америка.

## Сем. ANTHICIDAE – БЫСТРЯНКИ

(Сост. Д. Тельнов)

В фауне России в основном мелкие, изредка среднеразмерные жуки. Окраска жуков в пределах семейства сильно варьирует, как и форма тела. Обычно подвижные, быстрые (отсюда русское название семейства), большинство активно летающие жуки с движениями, напоминающими муравьев. Жуки населяют различные биотопы и микростанции, часто на почве (к примеру, по берегам внутренних водоемов или морей), на и в увядших растениях, цветках (часть видов антофильны), в трухлявой древесине и лесной подстилке. Интересна крупная экологическая группа кантарифильных видов, преследующих

жуков-нарывников (Meloidae). Распространены всесветно кроме Антарктики, наиболее разнообразны в тропиках и субтропиках. В мире более 3500 видов из 7 подсемейств, 4 вида являются космополитами, 2 из них встречаются на ДВ. – 31 вид из 10 родов и 4 подсемейств.

Литература. Лафер, 1996; Telnov, 2020.

### Подсем. ANTHICINAE

#### Триба ANTHICINI

**Anthicomorphus** Lewis, 1895 (*Walesius* Pic, 1896; *Walesiomorphus* Pic, 1910). Типовой вид *Anthicomorphus suturalis* Lewis, 1895. Встречаются на почве и листе низкорослых растений. Распространены в В Палеарктике, Гималаях, на Индийском субконтиненте, в Ориентальной и Папуасской областях. Всего 49 видов, в Палеарктике 6. В России 1.

**Anthicomorphus niponicus niponicus** Lewis, 1895. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корейский п-ов, Китай (Цзилинь).

**Anthicus** Paykull, 1798 (*Eonius* Thomson, 1864; *Recticolles* Marseul, 1879; *Curticomus* Pic, 1894; *Nathicus* Casey, 1895; и др.). Типовой вид *Meloe antherinus* Linnaeus, 1760. Встречаются на почве. Распространены всесветно кроме Антарктики. Всего более 600 видов, в Палеарктике более 170, в России 31. – 9 видов (в каталог включено еще 5 видов, находка которых возможна на ДВ).

[**Anthicus (Anthicus) antherinus antherinus** (Linnaeus, 1760) [*Meloe*] (*Notoxus cinctellus* Rossi, 1792; *Cicindela tripustulata* Fabricius, 1792; *Anthicus semitestaceus* Pic, 1892; *A. valens* Pic, 1896; *A. astrachanicus* Csiki, 1901). Россия: В Сиб. (до Красноярского края), 3 Сиб., европейская часть (кроме тайги и тундры). – Вся Европа. Встречаемость вида на ДВ маловероятна, но возможна.]

**Anthicus (Anthicus) ater** (Thunberg, 1787) [*Notoxus*] (*Notoxus ater* Panzer, 1796; *A. simplex* Marseul, 1879). Россия: Чук., Маг., С Прим.; Якут., Заб. (неопубликованная находка), Иркут. (неопубликованная находка), Тыва (неопубликованная находка), Алтайский край (неопубликованная находка), 3 Сиб., европейская часть (кроме степной зоны). – Монголия, Кыргызстан, Туркменистан, Иран, Армения, Турция, Ирак, Европа (езде); указания из Ирака, Ирана, Кыргызстана и Туркменистана нуждаются в подтверждении.

[**Anthicus (Anthicus) axillaris** W.L.E. Schmidt, 1842 (*Anthicus inflatus* Kolenati, 1846; *A. varians* Kolenati, 1846). Россия: Алтайский край (неопубликованная находка), Новосибирская область (неопубликованная находка), европейская часть (езде). – Турция, Европа (езде). Указания или определения этого вида с ДВ, В Казахстана и Китая ошибочны. Встречаемость вида на ДВ маловероятна, но возможна.]

**Anthicus (Anthicus) baicalicus** Mulsant et Rey, 1866 (*Anthicus baicalicus* var. *niponicus* Lewis, 1895; *A. baicalicus* var. *usitatus* Pic, 1896). Россия: ЕАО, Амур., С Прим., Ю Прим., Сах.; Заб., Бур., Иркут., Красноярский край на север до Туруханска (неопубликованная находка). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корейский п-ов, СВ Китай, Монголия, В Казахстан.

**Anthicus (Anthicus) desertus** Marseul, 1879 (*Anthicus gebleri* Mäklin, 1881, **syn. n.**; *A. urganensis* Pic, 1896, **syn. n.**; *A. dachuricus* Csiki, 1901; *A. shishmareffi* Csiki, 1901). Примечание. Новая синонимия основана на изучении синтипов *A. desertus*, *A. urganensis*, и *A. gebleri* из “Transbaical”, “Mongolié Bor” и “Fl. Jenisej” ... “LT 56” соответственно, хранящихся в Национальном музее естественной истории (Париж,

- Франция) и Королевском музее естественной истории (Стокгольм, Швеция). Россия: ЕАО (неопубликованная находка), Ю Прим.; Заб., Бур., Иркут., Красноярский край, Волгоградская область. – СВ и СЕ Китай, Монголия, европейская и азиатская части Казахстана, Афганистан; указание из Ирана основано на ошибочном определении.
- [**Anthicus (Anthicus) flavipes** (Panzer, 1796) [Notoxus] (*Anthicus rufipes* Paykull, 1800; *A. nigriceps* Mannerheim, 1843; *A. obscurus* Küster, 1848; *A. scoticus* Rye, 1872; *A. inaequalis* Marseul, 1879, **syn. n.**; *A. flavescens* Pic, 1899). **Примечание.** Новая синонимия основана на изучении синтипа *A. inaequalis* из “Tchernigow” (Национальный музей естественной истории, Париж, Франция). Описанный из Монголии подвид *A. flavipes altaicus* L. Medvedev, 1975 в действительности является самостоятельным видом *A. altaicus* L. Medvedev, 1975, **stat. n.**; его таксономическая принадлежность нуждается в уточнении (этот таксон вероятно конспецифичен *A. axillaris* и/или *A. sabulosus* Marseul, 1879). Новый статус основан на изучении фотографии голотипа из Зоологического музея МГУ (Москва, Россия). Россия: 3 Сиб. (на восток до Алтайского края; неопубликованная находка), европейская часть. – Корейский п-ов, Монголия (неопубликованная находка), Казахстан, Армения, Грузия, С Турция, Европа (везде). С ДВ вид указан ошибочно (см. *A. nankineus*); указания для Корейского п-ва и Таджикистана сомнительны и требуют проверки; указание для Алжира ошибочно.]
- Anthicus (Anthicus) medius** Pic, 1905. Россия: Чук. (неопубликованная находка); “В Сибирь”, европейская часть (Республика Удмуртия; неопубликованная находка). – Монголия.
- Anthicus (Anthicus) nankineus** Pic, 1913 (*A. flavipes*: Лафер, 1996). **Примечание.** Лафер (1996) указывает этот вид для “Ю Хаб., Амур., Прим.», но нам такие находки неизвестны. Россия: “Нижний Амур”, Ю Прим.; “Восточная Сибирь”. – В Казахстан, В и ЦЕ Китай.
- Anthicus (Anthicus) pilosus** Marseul, 1876 (*A. luteicornis*: Лафер, 1996). Россия: ЕАО, Амур., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку), Корейский п-ов.
- [**Anthicus (Anthicus) pullulus** Bonadonna, 1964. Россия: Ю Якут. Вид достоверно известен только по типовой серии.]
- [**Anthicus (Anthicus) sabulosus** Marseul, 1879. **Примечание.** Типовой материал не обнаружен и не изучался. Точное определение этого вида на данный момент невозможно. Все прочие указания с высочайшей вероятностью основаны на ошибочно определенных экземплярах. Вероятно, этот вид конспецифичен *A. axillaris* и/или *A. nankineus*. Россия: “Даурия” (“Daourie”).]
- Anthicus (Anthicus) scapularis** La Ferté-Sénectère, 1849. Россия: Ю Хаб., “Средний Амур.” (неопубликованная находка), Ю Прим.; В Сиб., Урал (Челябинская область; неопубликованная находка). – Корейский п-ов, СВ и СЕ Китай, Монголия.
- Anthicus (Anthicus) umbrinus** La Ferté-Sénectère, 1849 (*Anthicus setulosus* Boheman, 1851; *A. rufoaeneus* Pic, 1915, **syn. n.**) (*Anthicus* sp. 1: Лафер, 1996). **Примечание.** Новый синоним основан на изучении синтипов 2 экз. *A. umbrinus* из “Dahuria” и 1 ♂ *A. rufoaeneus* из “Nankin” (Национальный музей естественной истории, Париж, Франция). Россия: Чук. (неопубликованная находка), Камч. (неопубликованная находка), Ю Прим.; Ю Якут. (неопубликованная находка), Заб. (неопубликованная находка). – Корейский п-ов, СВ и ЦЕ Китай, С и ЦЕ Европа (Латвия, Финляндия, Швеция, Швейцария). Все указания из Европы требуют подтверждения.
- Anthicus (Odacanthicus) watarasensis nazarovi** Lafer, 1996. **Примечание.** Валидность подрода *Odacanthicus* Sakai et Ohbayashi, 1994 внутри гиперизменчивого рода *Anthicus* вызывает серьезные сомнения, но может быть уточнена только посредством общего морфологического или генетического анализа всех таксонов Anthicini родового и подродового ранга. Россия: Ю Прим.



**Omonadus** Mulsant, Rey 1866 (*Trapezicomus* Pic, 1894; *Hemantus* Casey, 1895; *Trapezicollis* J.R. Sahlberg, 1903, и др.). Типовой вид *Meloe floralis* Linnaeus, 1758. Встречаются в различных биотопах, обычно антропогенных. Распространены всесветно кроме Антарктики. Всего около 25 видов, в Палеарктике 13, в России 5. – 3 вида.

**Omonadus confucii confucii** (Marseul, 1876) [*Anthicus*] (*Anthicus confucii* var. *obscuripennis* Pic, 1913; *A. quadraticollis* Yawata, 1944). Россия: Ю Прим.; Заб. (неопубликованная находка). – Япония, Китай, Ю Гималаи; ЮВ Азия до Больших Зондских о-в и Филиппин, на юг до Австралии (неопубликованная находка).

**Omonadus floralis** (Linnaeus, 1758) [*Meloe*] (*Meloe pedicularius* Schrank von Paula, 1781; *Cantharis formicoides* Geoffroy, 1785; *Notoxus calycinus* Panzer, 1792; *N. myrmicocephalus* Rossi, 1792; *N. formicarius* Olivier, 1795; *Lytta fusca* Marsham, 1802; *Anthicus basilaris* Say, 1824; *A. basalis* A. Villa et G.B. Villa, 1838; *A. semirufus* Fairmaire et Germain, 1860; *A. breviculus* Philippi, 1864; *A. floralis* ab. *syriacus* Baudi di Selve, 1881; *A. fallax* Broun, 1893; *A. floralis* ab. *massauensis* Pic, 1900; *A. floralis* ab. *reducteapicalis* Pic, 1915). Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; вся Россия кроме тайги и тундры. – Космополит.

**Omonadus formicarius formicarius** (Goeze, 1777) [*Meloe*] (*Anthicus quisquilius* Thomson, 1864; *Hemantus enodis* Casey, 1895; *H. rixator* Casey, 1895; *H. scenicus* Casey, 1895; *Anthicus semirufus* Fairmaire, 1896; *A. picianus* Koch, 1931). Россия: Ю Хаб., ЕАО (неопубликованная находка), Амур., Прим.; вся Россия кроме тайги и тундры. – Космополит.

**Sapintus** Casey, 1895. Типовой вид *Anthicus pubescens* La Ferté-Sénéctère, 1849. Встречаются на почве и низкорослых, главным образом усохших растениях, на побережье морей и внутренних водоемов, в садах и на плантациях. Распространены всесветно кроме Антарктики. Всего более 230 видов, в Палеарктике 30. В России 1 вид.

**Sapintus cohaeres** (Lewis, 1895) [*Anthicus*]. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Садо, Сикоку, Кюсю).

**Stricticomus** Pic, 1894 (*Stricticollis* J.R. Sahlberg, 1903) Типовой вид *Anthicus transversalis* A. Villa et G.B. Villa, 1833. Род морфологически и филогенетически недостаточно обособлен, многие виды, включенные в род на данный момент, вероятно к нему не относятся. Встречаются во всевозможных биотопах, включая антропогенные. Распространены всесветно кроме Антарктики. Всего около 60 видов, в Палеарктике 35, в России – 6–7. – 2 вида.

**Stricticomus coreanus** (Pic, 1938) [*Anthicus*] (*Anthicus nipponicus* Nomura, 1960; *Stricticomus walteri* Uhmann, 1998). Россия: Прим., Сах. (неопубликованная находка); Ю Якут. (неопубликованная находка), Заб. (неопубликованная находка), Бур. (неопубликованная находка), Тыва (неопубликованная находка), Республика Алтай (неопубликованная находка), “В Сибирь”. – Япония (Хонсю), Корейский п-ов, СВ и СЕ Китай, Монголия, СВ Казахстан.

**Stricticomus longulus** (Pic, 1905) [*Anthicus*]. Примечание. Тельнов (Telnov, 2020) ошибочно усомнился в восточносибирском распространении этого вида, хотя он был описан из Даурии (“Daourie”). Родовая принадлежность вида определена, вероятно, ошибочно. Распространение неизвестно (указание из Таджикистана, вероятно, ошибочное), известен только по типовому экземпляру(-ам) который не обнаружен и не изучен, определение вида на данный момент невозможно. Россия: “Даурия”.

## Триба MICROHORIINI

**Microhoria** Chevrolat, 1877 (*Clavicomus* Pic, 1894; *Immichrohoria* Pic, 1894; *Tenuicomus* Pic, 1894; *Bifossicollis* J.R. Sahlberg, 1903; *Platyhoria* Bonadona, 1952; и др.). Типовой вид *Anthicus oedipus* Chevrolat, 1860. Встречаются на почве, листе кустарников и деревьев, в их дуплах и на цветках, на берегах морей и внутренних водоемов, на побережье морей и внутренних водоемов, также в садах. Распространены в Старом Свете, исключая Австралию и Папуасскую область. Всего около 450 видов, в Палеарктике более 310, в России 8–10. – 1 вид (возможно обнаружение двух видов).

**Microhoria assequens** (Krekich-Strassoldo, 1931) [*Anthicus*]. Примечание. Новое указание для территории России. Ранее вид приводился под названием “*Anthicus nigrocyaneus* Marseul, 1879” или “*Clavicomus nigrocyaneus* (Marseul, 1879)”, который должен быть удален из списка видов фауны России. Определение подтверждено изучением строения гениталий самца, основанного на типовом и топотипическом материале обоих видов. Встречаемость *Microhoria nigrocyaneus* в России не исключена, но нуждается в подтверждении. Россия: Ю Прим. – Корейский п-ов, В Китай; указание для Тайваня ошибочно.

## Подсем. EURYGENIINAE

**Stereopalpus** La Ferté-Sénéctère, 1849 (*Stereopselaphus* Gemminger et Harold, 1870; *Hypsogenia* Semenov, 1893). Типовой вид *Stereopalpus mellyi* La Ferté-Sénéctère, 1849. Встречаются на низкорослых растениях. Распространены в Палеарктике и Неарктике. Всего 23 вида, в Палеарктике 12. В России 1 вид.

**Stereopalpus gigas** (Marseul, 1876) [*Macratría*]. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея (неопубликованная находка).

## Подсем. MACRATRIINAE

## Триба MACRATRIINI

**Macratría** Newman, 1838 (*Protomacratría* Abdullah, 1964). Типовой вид *Macratría linearis* Newman, 1838. Встречаются на низкорослых растениях, в особенности вдоль берегов водоемов. Распространены всеевропейно кроме Антарктики. Всего около 350 видов, в Палеарктике 33. В России 1, пока неидентифицированный вид.

**Macratría sp.** Примечание. На данный момент род и подсемейство известны с территории России по 1 самке, определение видовой принадлежности которой невозможно. Россия: Ю Прим. (неопубликованная находка).

## Подсем. NOTOXINAE

**Mecynotarsus** La Ferté-Sénéctère, 1849. Типовой вид *Notoxus rhinoceros* Fabricius, 1798. На песчаных почвах, песчаных морских берегах и берегах внутренних водоемов. Распространены в Старом Свете, Австралии, Папуасской и Неарктической областях. Всего около 125 видов, в Палеарктике 20, в России 3. – 2 вида.

**Mecynotarsus minimus** Marseul, 1876 (*Mecynotarsus minimus laticornis* Nomura, 1962). Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Нансей, о-ва Рюкю (неопубликованная находка)), Корейский п-ов, Китай (СВ, Тайвань).

**Mecynotarsus tenuipes** Champion, 1891 (*Mecynotarsus latens* Pic, 1928; *M. sinensis* Heberdey, 1942; *M. tenuipes* var. *obscurior* Pic, 1943; *M. tenuipes* var. *pallidior* Pic, 1943). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корейский п-ов, В Китай; Вьетнам.

**Notoxus** Geoffroy, 1762. Типовой вид *Attelabus monoceros* Linnaeus, 1760. На рыхлых, преимущественно песчаных и суглинистых, сухих почвах. Жуки часто на цветках. Кантарифилы – преследуют жуков-нарывников. Распространены в Старом Свете иNearктической области. Всего более 330 видов, в Палеарктике 70, в России 14 видов и подвидов. – 4 вида (возможна встречаемость 5 видов).

[**Notoxus binotatus** (Gebler, 1829) [Anthicus] (*Notoxus binotatus* var. *suturalis* Mäklin, 1881). Россия: Якут., Заб. (неопубликованная находка), Бур. (неопубликованная находка), Иркут. (неопубликованная находка), Тыва (неопубликованная находка), Красноярский край (неопубликованная находка), Республика Алтай (неопубликованная находка), Алтайский край (неопубликованная находка), европейская часть (Республика Чувашия). – Корейский п-ов, СВ и СЕ Китай, Монголия, С и В Казахстан; указания из Кыргызстана и Туркменистана нуждаются в подтверждении. Встречаемость вида на ДВР вероятна.]

**Notoxus elongatus** La Ferté-Sénéctère, 1849 (*Notoxus elongatus* var. *biconjunctus* Pic, 1900). Россия: Амур. (неопубликованная находка); “В Сиб.”, “З Сиб.”, Алтайский край (неопубликованная находка), европейская часть (юг), Кавказ. – Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Азербайджан.

**Notoxus haagi** Marseul, 1879 (*Notoxus haagi* var. *galloisi* Pic, 1915; *N. haagi hokkaidensis* Kôno, 1931). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корейский п-ов.

**Notoxus raddei** Pic, 1903. Россия: Амур.; Заб., Новосибирская область. – Монголия.

**Notoxus trinotatus** Pic, 1894 (*Notoxus daimio* Lewis, 1895; *N. elongatus* var. *subobliterata* Pic 1903; *N. raddei* var. *mongolicus* Pic, 1914). Россия: Хаб., Ю Прим.; Заб. (неопубликованная находка), Бур. (неопубликованная находка). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корейский п-ов, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ), Монголия; указание из Туркменистана нуждается в подтверждении.

## Сем. ADERIDAE – АДЕРИДЫ

(Сост. Д. Тельнов)

Мелкие жуки, в основном – обитатели лесов, реже встречаются в открытых биотопах. Жуки встречаются на листе, в дуплах деревьев, увядшей листве. Распространены все-светно. Примерно 1000 описанных и не менее такого же числа неописанных видов. – 5 видов.

Литература. Лафер, 1992, 1996; Nardi, 2020.

**Phytobaenus** R.F. Sahlberg, 1834. Типовой вид *Phytobaenus amabilis* R.F. Sahlberg, 1834. В лесах на усохших листьях различных кустарников и деревьев, в дуплах. Распространены в Палеарктике. Всего около 10 видов. В Палеарктике 1 вид.

**Phytobaenus amabilis amabilis** R.F. Sahlberg, 1834 (*Xylophilus bisbimaculatus* Hampe, 1850). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Транспалеаркт: от Японии (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Кореи (неопубликованные находки), СВ Китая и Тайваня до 3 Европы.

**Picemelinus** Nakane, 1987. Типовой вид *Hylophilus flabellicornis* Pic, 1910. На различных лесных растениях. Распространены на востоке Палеарктики. Всего 4 рецентных вида, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Picemelinus flabellicornis** (Pic, 1910) [Hylophilus]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю. Сикоку).

**Pseudolotelus** Pic, 1901. Типовой вид *Euglenes punctatissimus* Reitter, 1885. На различных лесных растениях. Всего 6 видов, в Палеарктике 6. В России 1 вид.

**Pseudolotelus japonicus** (Champion, 1890) [Xylophilus]. Примечание. Этот таксон, по видимому, следует относить к роду *Syzeton* Blackburn, 1891 по причине наличия ямки на последнем видимом брюшном вентрите. Для фауны России указывается впервые. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Идзу, Цусима, Симодзи, Амами).

**Syzeton** Blackburn, 1891. Типовой вид *Syzeton laetus* Blackburn, 1891 (= *Anthicus abnormis* King, 1873). На различных лесных растениях. Всего около 160 видов, в Палеарктике 3. В России 2 вида (один неидентифицирован).

**Syzeton quadrimaculatus** (Marseul, 1876) [Xylophilus]. Примечание. Для фауны России указывается впервые. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю, Оки), Китай (Тайвань).

**Syzeton sp.** Примечание. Это таксон близок к предыдущему, но явно отличается формой эдеагуса и окраской надкрылий. Возможности сравнить этот вид с '*Xylophilus praescutellaris* Pic, 1914' (*Aderidae incertae sedis*) с Корейского п-ова не было и точное определение вида на данный момент невозможно. Россия: Ю Прим.

## Сем. SCRAPTIIDAE

(Сост. М.Е. Сергеев)

Слабоизученное семейство жуков с широким распространением. Обычны в массе на цветущих растениях, жуки питаются преимущественно пыльцой. Личинки развиваются под корой или в толще древесины. В мире 500 видов из 35 родов, в Палеарктике около 170 видов из 8 родов, в России около 20 видов из 4 родов. – 5 видов из 2 родов.

Литература. Мамаев, 1977; Лафер, 1992; Односум, 1992, 2009; Lafer, 1999; Лафер, Холин, 2006; Iwan, Kubisz, 2020; Сергеев, 2021; Макаров, 2025.

## Подсем. ANASPIDINAE

**Anaspis** Geoffroy, 1762. Типовой вид *Mordella frontalis* Linnaeus, 1758. В Палеарктике 124 вида, в России 14. – 3 вида из номинативного подрода.

**Anaspis (Anaspis) arctica** Zettersted, 1828 (*Anaspis ruficeps* Zettersted, 1840; *A. nigriceps* Schilsky, 1895; *A. imitata* Schilsky, 1899; *A. tenenbaumi* Pic, 1928). Имаго на цветках *Heracleum dissectum* (Umbelliferae), *Sorbaria sorbifolia*, *Spiraea betulifolia*, *Filipendula palmata* (Rosaceae), *Anthriscus sylvestris* (Apiaceae). Россия: Прим., Сах.; 3 и В Сиб., европейская часть. – СВ и СЕ Китай, Монголия, Европа.

**Anaspis (Anaspis) frontalis** (Linnaeus, 1758) [*Mordella*] (*Mordella nigra* Rossi, 1792; *M. lateralis* Gyllenhal, 1810, nom. praecox.; *M. flavifrons* Eschscholtz, 1818; *M. punctata* Eschscholtz, 1818; *Anaspis verticalis* Faldermann, 1837; *A. assimilis* Snellen van Vollenhoven, 1854; *A. flavoatra* Letzner, 1857; *A. maculicollis* Motschulsky, 1860; *A. abollata* Gozis, 1882; *A. hopffgarteni* Schilsky, 1895). Имаго на цветках *Spiraea betulifolia*, *Sorbaria sorbifolia*, *Rosa rugosa*, *Filipendula palmata* (Rosaceae), *Angelica dahurica*, *Anthriscus sylvestris* (Apiaceae). Россия: Прим., Сах., о-в Монерон, Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан); В Сиб., европейская часть. – Япония, Ю Корея, Монголия, Турция, Ливан, Европа.

**Anaspis (Anaspis) infusata** Motschulsky, 1860. Россия: ДВ; В Сиб. – Япония, Ю Корея.

## Подсем. SCRAPTINAE

**Scraptia** Latreile, 1807. Типовой вид *Melyris dubius* Olivier, 1790. В Палеарктике 29 видов, в России 3–4. – 2 вида.

**Scraptia fuscula** P.W.J. Müller, 1821 (*Scraptia nigricans* Stephens, 1832; *S. minuta* Mulsant, 1856; *S. nigriceps* Heyden, 1870; *S. algerica* Pic, 1898; *Hallomenus innata* Kangas, 1959). Россия: Ю Прим.; европейская часть. – Европа, С Африка.

**Scraptia livens** Marseul, 1876. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

## Сем. ISCHALIIDAE – ИШАЛИИДЫ

(Сост. Д. Тельнов)

Некрупные жуки с вытянутым и уплощенным телом. Встречаются на листве различных растений (летающие формы) или на почве (нелетающие формы). Личинки развиваются в подстилке. Распространены в ЮВ Азии, от Больших Зондских о-вов на юге до Палеарктической области на севере, где населяют Гималаи, Китай, Японию, Корейский п-ов, ДВ, а также в Неарктической области. Один рецетный род. – 2 вида.

Литература. Никитский, 1992, 1996; Telnov, 2020; Сергеев, 2021.

**Ischalia** Pascoe, 1860. Типовой вид *Ischalia indigacea* Pascoe, 1860. Лесные жуки, встречаются в подстилке и на низкорослых растениях. Распространены на юге и востоке Палеарктики, Неарктической и Ориентальной областях. Всего 54 рецетных вида из 3 подродов, в Палеарктике 26. В России 2 вида.

**Ischalia (Ischalia) brachyptera** Nikitsky, 1994. Россия: Прим. – Корейский п-ов.

**Ischalia (Ischalia) kunashirica** Nikitsky, 1994. Россия: Ю Кур. (Кунашир).

## Надсем. CHRYSOMELOIDEA

## Сем. DISTENIIDAE – ДИСТЕНИИДЫ

(Сост. А.В. Куприн, М.Л. Данилевский)

Жуки питаются соком, вытекающим из ран на стволах лиственных деревьев, имаго иногда встречаются на цветках, населяют широколиственные и производные хвойно-широколиственных лесов. В мире более 430 рецетных видов из примерно 40 родов. В России 2 вида из 1 рода.

Литература. Черепанов, Черепанова, 1975; Данилевский, 2014, 2023; Kuprin, 2016; Danilevsky, 2020.

**Distenia** Lepeletier et Audinet-Serville, 1828 (*Thelxiope* J. Thomson, 1864; *Apheles* Blessig, 1872; *Sakuntala* Lameere, 1890; *Thomsonistenia* Santos-Silva et Hovore, 2007). Типовой вид *Distenia columbina* Lepeletier et Audinet-Serville, 1828. В роде около 65 видов. В России 2 вида.

**Distenia gracilis** (Blessig, 1872) [Apheles]. Обитает в хвойно-широколиственных лесах, личинки развиваются под корой корней живых чозений (*Chosenia*) и, вероятно, других лиственных деревьев. Россия: Ю Хаб., Прим., Сах. – Корея, СВ Китай.

**Distenia japonica japonica** Bates, 1873. Жуки активны в июне-августе, личинки развиваются под мертвой корой лиственных деревьев: ольха (*Alnus*), береза (*Betula*), ильм (*Ulmus*), ива (*Salix*), клен (*Acer*), дуб (*Quercus*). Россия: Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).



## Сем. CERAMBYCIDAE – УСАЧИ

(Сост. А.В. Куприн, М.Л. Данилевский)

Жуки имеют разнообразные консортивные связи с растениями, преимущественно с деревьями и кустарниками; личинки – ксилобионты (реже фитофаги и развиваются в корнях и стеблях трав, еще реже личинки развиваются в почве, питаясь детритом или подгрызая корни трав) с широкими пищевыми предпочтениями от ксилофагии до сапроксило-мицетофагии; жуки, как правило, фитофаги, могут питаться пылью, листьями, хвоей, а также корой и побегами хвойных и лиственных деревьев, реже – подгрызая стебли трав, иногда имаго не питаются. Многие виды имеют одно- и двухлетние циклы развития, у некоторых представителей цикл развития более 4–5 лет. В процессе эволюции выработали сложные связи с грибами и микроорганизмами, позволяющие проходить длительные циклы развития в толще древесины разной степени разложения, бедной питательными веществами. В настоящее время в мире насчитывается более 36000 видов из более чем 5000 родов и 16 подсемейств; в России около 600 видов из более 200 родов. – 317 видов из 146 родов и 6 подсемейств.

Литература. Самойлов, 1936; Плавильщиков, 1936, 1940, 1958; Шаблиевский, 1956, 1968, 1970, 1973; Ивлиев, Кононов, 1963, 1966; Криволицкая, 1966, 1973; Aoki, 1972; Черепанов, Черепанова, 1975; Черепанов, 1979, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1996; Данилевский, 1988, 2014, 2023; Мирошников, 1989, 2006; Danilevsky, 1993, 2020a, 2020b, 2020c, 2020d; Сундуков, 1998; Hua, 2002; Ohbayashi, Niisato, 2007; Куприн, Литвинов, 2009; Смирнов, 2009; Han, Lyu, 2010; Куприн, Безбородов, 2012; Агафонова, Антонов, 2014; Kuprin, 2016; Anisimov, Bezborodov, 2017, 2020, 2021; Анисимов и др., 2018; Безбородов, Анисимов, 2018; Fujita *et al.*, 2018, 2023; Lee *et al.*, 2018, 2019; Yi *et al.*, 2018; Kuprin, Yi, 2019; Анисимов, Безбородов, 2020, 2024; Анисимов, 2021; Кошкин, 2021; Kang *et al.*, 2021.

## Подсем. CERAMBYCINAE

## Триба ANAGLYPTINI

**Anaglyptus** Mulsant, 1839. Типовой вид *Leptura mystica* Linnaeus, 1758. В роде 58 видов, в Палеарктике 56, в России 3. – 1 вид.

**Anaglyptus (Aglaophis) colobothoides** (Bates, 1884) [Aglaophis] (*Aglaophis angustefasciatus* Heyden, 1884; *Anaglyptus arakawai* Kano, 1933). Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются в мертвой сухой древесине лиственных деревьев (*Maackia*, *Acer*, *Padus*, *Prunus*, *Fraxinus*, *Quercus* и др.); имаго антофаги, активны в мае-июле, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония, Корея, СВ Китай.

**Oligoenoplus** Chevrolat, 1863 (*Borneoclytus* Dauber, 2006). Типовой вид *Oligoenoplus ventralis* Chevrolat, 1863. В роде 30 видов, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

**Oligoenoplus rosti rosti** (Pic, 1911) [Anaglyptus] (*Anaglyptus sapporensis* Matsushita, 1933). Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются в мертвой сухой древесине лиственных деревьев (*Maackia*, *Acer*, *Padus*, *Prunus*, *Fraxinus*, *Quercus*); имаго антофаги, активны в мае-июле, генерация 2 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония.

## Триба CALLICHRMATINI

**Aromia** Audinet-Serville, 1834 (*Terambus* Gistel, 1848). Типовой вид *Cerambyx moschatus* Linnaeus, 1758. В роде 4 вида, в Палеарктике 3, в России 2. – 1 вид.

- Aromia orientalis** Plavilstshikov, 1932. Личинки развиваются в живой древесине растущих ив, часто в прикорневой части старых толстых деревьев. Имаго активны в июле-августе, посещают цветки. Генерация 3 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия.
- Chelidonium** Thomson, 1864 (*Gracilichroma* Vives, Bentanachs et Chew, 2008; *Malayanochroma* Bentanachs et Drouin, 2013). Типовой вид *Cerambyx argentatus* Dalman, 1817. В роде 16 видов, в Палеарктике 6. В России 1 вид.
- Chelidonium zaitzevi** Plavilstshikov, 1933. Биология изучена слабо, точных данных о генерации нет. Вид исключительно редок, известно всего несколько самок. Жуки наблюдались на цветущей аралии (*Aralia elata*). Россия: Прим. (Лазовский зап., Партизанск, Горнотаежное, Анисимовка). – Китай (Ляонин, Хэбэй).
- Chloridolum** Thomson, 1864. Типовой вид *Callichroma bivittatum* White, 1853. В роде 125 видов, в Палеарктике 29. В России 2 вида из 2 подродов.
- Chloridolum (Chloridolum) sieversi** (Ganglbauer, 1886) [*Aromia*] (*Aromia bangi* Reitter, 1895; *A. coreanum* Fairmaire, 1897). Жуки населяют смешанные и широколиственные леса, долинные местообитания; личинки развиваются под корой и в древесине маньчжурского ореха (*Juglans manshurica*); окукливание после 2-й зимовки в июле и начале августа, имаго активны в августе и начале сентября, посещают цветки; генерация 2–3 года. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Chloridolum (Leontium) viride** Thomson, 1864 (*Callichroma tenuatum* Bates, 1873; *Leontium multiplicatum* Pic, 1946; *L. cyaneum* Fujimura, 1956). В России – массовый вид во многих биотопах. Имаго активны с июля по сентябрь; в большом количестве посещают цветки; заселяют усыхающие и мертвые, но свежие побеги ели (*Picea*) и пихты (*Abies*), сохранившие способность выделять живицу; личинки развиваются в древесине; окукливание весной; генерация 2 года. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Polyzonus** Dejean, 1835 (*Calliblepharus* Gistel, 1848; *Pseudopolyzonus* Bentanachs, 2012). Типовой вид *Saperda fasciata* Fabricius, 1781. В роде 57 видов, в Палеарктике 27. В России 1 вид.
- Polyzonus (Polyzonus) fasciatus** (Fabricius, 1781) [*Saperda*] (*Cerambyx sibiricus* Gmelin, 1790; *C. bicinctus* Olivier, 1795; *Polyzonus meridionalis* Bates, 1879; *P. fupingensis* Xie et W.-K. Wang, 2009). В Прим. обычен; имаго активны с июня по сентябрь, посещают цветки; по указанию Черепанова (1981), яйца откладываются на прикорневую часть стеблей шиповника лишенную шипов; по мере развития личинки продельывают вентиляционные отверстия, через которые выбрасывают буровую муку, которая заметна снаружи; взрослые личинки уходят в подземную часть стеблей и в корни; окукливание весной и в начале лета; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – Корея, Китай (до крайнего юга), Монголия.
- Tomentaromia** Plavilstshikov, 1934. Типовой вид *Callichroma faldermannii* Saunders, 1850. В роде 13 видов, в Палеарктике 8. В России возможен 1 вид.
- Tomentaromia faldermannii faldermannii** (Saunders, 1853) [*Callichroma*]. Биология изучена слабо, точных данных о генерации нет. Россия: ?Хаб., ?Амур. – Корея, СВ Китай, Монголия.

## Триба CALLIDIINI

**Callidium** Fabricius, 1775. Типовой вид *Cerambyx violaceus* Linnaeus, 1758. В роде 36 видов, в Палеарктике 13. В России 4 вида из 3 подродов.

**Callidium (Callidium) violaceum** (Linnaeus, 1758) [*Cerambyx*] (*Callidium janthinum* LeConte, 1851; *C. salessei* Pic, 1933). Жуки населяют хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в мертвой сухой древесине хвойных деревьев (*Pinus*, *Picea*, *Larix*, *Abies*), часто в строительных материалах и постройках; редко в древесине лиственных (*Alnus*, *Fagus*, *Quercus*); имаго не посещают цветков, активны в мае-августе, генерация 2 года, иногда дольше. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.

**Callidium (Callidostola) aeneum aeneum** (DeGeer, 1775) [*Cerambyx*] (*Callidium variabile* Fabricius, 1775; *C. cognatum* Laicharting, 1784; *Cerambyx aurichalceum* Gmelin, 1790; *C. viridans* Gmelin, 1790; *Callidium dilatatum* Paykull, 1800; *C. viride* Schoenherr, 1817; *C. venosum* Eschscholtz, 1818; *C. semitestaceum* Pic, 1945). Жуки населяют хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в мертвой, сухой древесине хвойных (*Pinus*, *Picea*, *Larix*, *Abies*), но иногда заселяются лиственные деревья (*Fagus*, *Quercus*, *Acer*); имаго не посещают цветки, активны в мае-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Сиб., Урал, европейская часть. – Япония, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Украина, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.

**Callidium (Palaeocallidium) chlorizans** (Solsky, 1871) [*Semanotus*] (*Callidium viridescens* Motschulsky, 1875). Личинки развиваются под корой и в древесине хвойных деревьев; имаго не посещают цветки, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – С Корея, СВ Китай, Монголия.

**Callidium (Palaeocallidium) coriaceum** Paykull, 1800 (*Stenocorus lucidum* Scopoli, 1772; *Callidium cupripenne* Kriechbaumer, 1862; *C. aeneipenne* Kriechbaumer, 1862). Жуки населяют хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине мертвых хвойных деревьев (*Pinus*, *Picea*, *Larix*, *Abies*); имаго не посещают цветки, активны в мае-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Сиб., Урал, европейская часть. – Корея, СВ Китай, Монголия, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.

**Oupyrrhidium** Pic, 1900 (*Opyrrhidium* Plavilstshikov, 1940). Типовой вид *Callidium cinnabarinum* Blessig, 1872. Монотипический род.

**Oupyrrhidium cinnabarinum** (Blessig, 1872) [*Callidium*] (*Oupyrrhidium chinense* Li, 1992; *O. flavum* Z. Wang, 2003). Жуки населяют хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Ulmus*, *Tilia* и др.), имаго активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

**Paraxylocrius** Niisato, 2009. Типовой вид *Paraxylocrius testaceus* Niisato, 2009. В роде 2 палеарктических вида.

**Paraxylocrius testaceus** Niisato, 2009. Биология изучена слабо, точных данных о генерации нет. Россия: Сах.

**Paraxylocrius verigai** Danilevsky, 2012. Биология изучена слабо. Примечание. Типовая серия (4♂, 2♀) собрана на лежащем стволе свежеспиленной березы 6–21 июня (Михайловский район, Прим., 43°57'N, 132°32'E); данных о генерации нет. Россия: Прим.

- Phymatodes** Mulsant, 1839. Типовой вид *Cerambyx variabilis* Linnaeus, 1760 (= *Cerambyx testaceus* Linnaeus, 1758). В роде 63 вида, в Палеарктике 34, в России 15 из 6 подродов. – 6 видов из 4 подродов.
- Phymatodes (Paraphymatodes) mediofasciatus** Pic, 1933. Биология изучена слабо, личинки развиваются на винограде амурском (*Vitis amurensis*); жуки цветков не посещают; точных данных о генерации нет. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Phymatodes (Phymatodellus) infasciatus** (Pic, 1935) [Poecilium] (*Phymatodes vandykei* Gressitt, 1935; *P. ussuriicus* Plavilstshikov, 1940). Биология изучена слабо, личинки развиваются на винограде амурском (*Vitis amurensis*); имаго не посещают цветки; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. – Япония, С Корея, СВ Китай.
- Phymatodes (Phymatodellus) zemlinae** Plavilstshikov et Anufriev, 1964. Биология изучена слабо, личинки развиваются на винограде амурском (*Vitis amurensis*); имаго не посещают цветки; генерация 2 года. Россия: Прим. – С Корея, СВ Китай.
- Phymatodes (Phymatodes) testaceus** (Linnaeus, 1758) [*Cerambyx*] (*Cerambyx fennicus* Linnaeus, 1758; *C. variabilis* Linnaeus, 1760; *Leptura crassipes* Goeze, 1777; *Callidium praeustus* Fabricius, 1782; *Leptura femoratus* Geoffroy, 1785; *L. fallax* Villers, 1789; *Callidium violaceus* Rossi, 1790; *C. deustus* Gmelin, 1790; *C. carniolicus* Gmelin, 1790; *C. italicus* Gmelin, 1790; *C. luridus* Paykull, 1800; *C. melanocephalus* Ponz, 1805; *Phymatodes nigricollis* Mulsant, 1839; *P. nigrinus* Mulsant, 1839; *Callidium similis* Küster, 1844; *Tessaropa ventralis* Haldeman, 1847; *Phymatodes analis* L. Redtenbacher, 1849; *P. rufipes* Costa, 1855; *Callidium sellae* Kraatz, 1868; *Phymatodes dimidiatipennis* Chevrolat, 1882; *P. fulvipennis* Reitter, 1901; *P. barbarorus* Pic, 1917; *P. elongatus* Iablokoff-Khnzorian, 1953). Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются под корой разнообразных мертвых лиственных деревьев: дуб (*Quercus*), вяз (*Ulmus*), ольха (*Alnus*), ива (*Salix*), фруктовые деревья и другие; окукливание обычно в древесине; имаго активны ночью в мае-июле, не посещают цветки, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, СВ Китай, Казахстан, Иран, Турция, Ближний Восток, Закавказье, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа, С Африка, С Америка.
- Phymatodes (Poecilium) ermolenkoi** Tsherepanov, 1980. Личинки развиваются под корой тонких побегов дуба, где и окукливаются. Имаго активны в первой половине лета, не посещают цветки. Генерация 2 года. Россия: Прим. – Корея.
- Phymatodes (Poecilium) maacki maacki** (Kraatz, 1879) [*Callidium*]. Личинки развиваются на винограде амурском (*Vitis amurensis*); имаго не посещают цветки, активны в конце мая – начале июня; генерация 2 года. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – С Корея, СВ Китай.
- Phymatodes (Poecilium) maacki viarius** Danilevsky, 1988. Личинки развиваются на виноградной лозе (*Vitis coignetiae*, *V. vinifera*). Имаго не посещают цветки, активны в конце мая – начале июня; генерация 2 года. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония.
- Pronocera** Motschulsky, 1859 (*Gonocallus* LeConte, 1873; *Pseudophymatodes* Pic, 1901; *Protocallidium* Csiki, 1904). Типовой вид *Pronocera daurica* Motschulsky, 1859. В роде 3 вида, в Палеарктике 2. В России 1 вид.
- Pronocera sibirica** (Gebler, 1848) [*Callidium*] (*Callidium brevicollis* Gebler, 1833; *Pronocera daurica* Motschulsky, 1859; *Phymatodes altaiensis* Pic, 1901). Жуки населяют хвойно-широколиственные леса, предпочитая хвойные формации. Личинки развиваются под корой хвойных деревьев (*Picea*, *Pinus*, *Abies*), а также редко на Асер; окукливание в древесине. Генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Кур.; В и 3 Сиб. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия.

**Ropalopus** Mulsant, 1839 (*Rhopalopus* Agassiz, 1846; *Euryoptera* Horn, 1860; *Calliopedia* Binder, 1915). Типовой вид *Callidium clavipes* Fabricius, 1775. В роде 21 вид, в Палеарктике 18, в России 9 из 3 подродов. – 4 вида из 2 подродов.

**Ropalopus (Pronocerodes) aurantiicollis** (Plavilstshikov, 1940) [*Rhopalopus*]. Биология изучена слабо, данных о генерации нет. Жуки наблюдались в июле-августе. Россия: Прим., Сах. – Ю Корея.

**Ropalopus (Pronocerodes) ruficollis** (Matsumura, 1911) [*Rhopalopus*]. Биология изучена слабо, данных о генерации нет. Россия: Прим., Сах.

**Ropalopus (Prorrhopalopus) signaticollis** (Solsky, 1873) [*Rhopalopus*]. Личинки развиваются под корой и в древесине кленов (*Acer*). Жуки активны в июне-июле; генерация 2 года. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.

**Ropalopus (Prorrhopalopus) speciosus** (Plavilstshikov, 1915) [*Rhopalopus*]. Личинки развиваются под корой и в древесине дуба и клена. Жуки активны в июне-августе. Генерация 2 года. Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.

**Semanotus** Mulsant, 1839 (*Sympiezocera* P.H. Lucas, 1852; *Xenodorum* Marseul, 1856; *Anocomis* Casey, 1912; *Hemicallidium* Casey, 1912). Типовой вид *Cerambyx undatus* Linnaeus, 1758. В роде 19 видов, в Палеарктике 9, в России 3. – 2 вида.

**Semanotus bifasciatus** (Motschulsky, 1875) [*Hylotrupes*] (*Sympiezocera sinensis* Gahan, 1888; *Semanotus latifasciatus* Matsushita, 1933; *S. watanabei* Kano, 1933). Жуки населяют хвойно-широколиственные леса; личинки развиваются под корой и в древесине хвойных деревьев (*Juniperus*, *Chamaecyparicus*, *Thuja*, *Thujaopsis*). Жуки активны в июне-августе, цветков не посещают и не нуждаются в дополнительном питании. Генерация 2 года. Россия: Прим., Сах. – Япония, С Корея, СВ Китай.

**Semanotus undatus** (Linnaeus, 1758) [*Cerambyx*]. Жуки населяют хвойно-широколиственные леса, предпочитают хвойные формации. Личинки развиваются под корой и в древесине хвойных деревьев (*Picea*, *Abies*, *Pinus*). Жуки активны в мае-июле, цветков не посещают и не нуждаются в дополнительном питании. Генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Сиб., Урал, европейская часть. – Корея, СВ Китай, Монголия, Украина, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.

#### Триба CALLIDIOPINI

**Stenygrinum** Bates, 1873. Типовой вид *Stenygrinum quadrinotatum* Bates, 1873. Моно-типический род.

**Stenygrinum quadrinotatum** Bates, 1873. Биология изучена слабо, личинки трофически связаны с листовыми и хвойными деревьями: шелковица белая (*Morus alba*), *Tectona grandis*, *Acacia confusa*, кунингамия ланцетовидная (*Cunninghamia lanceolata*), каштан мягчайший (*Castanea mollissima*), дуб острейший (*Quercus acutissima*), гевея бразильская (*Hevea brasiliensis*), сосна белая китайская (*Pinus armandii*), сосна красная китайская (*P. tabuliformis*) и *Robinia pseudacacia*; точных данных о генерации нет. Россия: Прим. – Япония, Корея, Китай; Индокитай, Индонезия, Индия.

#### Триба CERAMBYCINI

**Neocerambyx** Thomson, 1861 (*Mallambyx* Bates, 1873). Типовой вид *Cerambyx paris* Wiedemann, 1821 (= *Neocerambyx raddei* Blesig, 1872). Состав рода нуждается в уточнении: от 9 до 24 видов, в Палеарктике 9. В России 1 вид.



**Neocerambyx raddei** Blessig, 1872 (*Mallambyx japonicus* Bates, 1873). Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются в живой древесине дубов (*Quercus*), но также отмечалось заселение шелковицы (*Morus*), каштана (*Cstanea*) и других; имаго активны в июле-августе, летят на свет. Генерация не менее 2 лет. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.

#### Триба CLYTINI

**Brachyclytus** Kraatz, 1879 Типовой вид *Brachyclytus singularis* Kraatz, 1879. В роде 2 вида. В Палеарктике 1 вид.

**Brachyclytus singularis** Kraatz, 1879 (*Brachyclytus fukukii* Seki, 1935). Жуки населяют хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в винограде (*Vitis*). Жуки появляются в августе-сентябре и остаются на зимовку в кукольных колыбельках, активны с мая по июль, цветков не посещают. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея, СВ Китай.

**Chlorophorus** Chevrolat, 1863. Типовой вид *Callidium annulare* Fabricius, 1787. В роде около 300 видов, в Палеарктике около 160, в России 12. – 5 видов.

**Chlorophorus diadema diadema** (Motschulsky, 1854) [Clytus] (*Clytus herzianus* Ganglbauer, 1887; *C. artemisiae* Fairmaire, 1888; *Chlorophorus itoi* Matsushita, 1934; *C. breuningi* Heyrovský, 1938). Жуки активны с июня по август; посещают цветки; личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев: мааккии (*Maakia amurensis*), березы (*Betula*), дуба (*Quercus*) и др.; генерация 2 года. Россия: Хаб., Прим. – Корея, СВ Китай, Монголия.

**Chlorophorus diadema inhirsutus** Matsushita, 1933 (*Chlorophorus minomensis* Seki et Suematsu, 1935; *C. kurotora* Hayashi, 1961). Жуки активны с июня по август; посещают цветки; личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев; генерация 2 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония.

**Chlorophorus japonicus** (Chevrolat, 1863) [Anthoboscus] (*Clytanthus griseobimaculatus* Pic, 1924; *C. latepubens* Pic, 1924; *C. rufotinctus* Pic, 1924). Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Aralia*, *Phellodendron*, *Betula*, *Acer*, *Alnus*, *Juglans*, *Prunus*, *Pyrus*, *Rosa* и др.); имаго антофаги, активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея, СВ Китай.

**Chlorophorus motschulskyi** (Ganglbauer, 1886) [Clytus] (*Clytus latofasciatus* Motschulsky, 1861; *Chlorophorus chasanensis* Tsherepanov, 1982). Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Crataegus*, *Acer*, *Juglans*, *Prunus*, *Pyrus*, *Rosa* и др.); имаго антофаги, активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия.

**Chlorophorus simillimus** (Kraatz, 1879) [Clytus] (*Clytus sexmaculatus* Motschulsky, 1859; *C. duodecimmaculatus* Kraatz, 1879; *Clytanthus joannisi* Théry, 1896; *C. griseopubens* Pic, 1904). Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Crataegus*, *Acer*, *Juglans*, *Prunus*, *Pyrus* и др.); имаго антофаги, активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия.

**Chlorophorus tohokensis** Hayashi, 1968. Биология изучена слабо, точных данных о генерации нет. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея.

**Clytus** Laicharting, 1784 (*Clytumnus* J. Thomson, 1861; *Europa* J. Thomson, 1861; *Sphegesthes* Chevrolat, 1863). Типовой вид *Leptura arietis* Linnaeus, 1758. В роде 65 видов, в Палеарктике 42, в России 10. – 6 видов из номинативного подрода.

- Clytus (Clytus) arietoides** Reitter, 1899 (*Clytus sibiricus* Pic, 1900; *C. sachalinensis* Matsushita, 1933). Жуки населяют хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине мертвых хвойных деревьев (*Larix*, *Picea*, *Abies*, *Pinus*). Россия: Хаб., Амур., Сах.; В и З Сиб., Урал, европейская часть. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.
- Clytus (Clytus) mayeti** Théry, 1892. Приводится по литературным данным (Плавильщиков, 1940); известен по голотипу “Sibérie”. Россия: ?Хаб., ?Амур., ?Прим.
- Clytus (Clytus) melaenus** Bates, 1884. Личинки развиваются под корой и в древесине мертвых дубов; генерация 2 года; имаго активны в июне-июле. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея, СВ Китай.
- Clytus (Clytus) nigrifolius** Kraatz, 1879 (*Clytus fulvohirsutus* Pic, 1904). Личинки развиваются под корой и в древесине дуба (*Quercus*), вяза (*Ulmus*), граба (*Carpinus*), боярышника (*Crataegus*), ивы (*Salix*), шелковицы (*Morus*), аралии (*Aralia*), березы (*Betula*), клена (*Acer*), маакии (*Maackia*), груши (*Pirus*), бархата (*Phellodendron*), ясеня (*Fraxinus*), яблони (*Malus*), липы (*Tilia*), ольхи (*Alnus*) и др. лиственных деревьев; окукливание в древесине, реже под корой. Жуки активны с июня до августа, посещают цветки; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Clytus (Clytus) raddensis** Pic, 1904 (*Clytus hypocrita* Plavilstshikov, 1940). Личинки развиваются под корой и в древесине ясеня (*Fraxinus*), маакии (*Maackia amurensis*), груши (*Pirus*), дуба (*Quercus*), березы (*Betula*), яблони (*Malus*), боярышника (*Crataegus*), сливы (*Prunus*), вяза (*Ulmus*), черной смородины (*Ribes*) и многих др. лиственных деревьев и кустарников. Имаго активны в июне-июле, не нуждаются в дополнительном питании, цветков не посещают; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Clytus (Clytus) venustulus** Plavilstshikov, 1940. Биология изучена слабо, точных данных о генерации нет. Имаго активны в июне-июле. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Cyrtoclytus** Ganglbauer, 1882. Типовой вид *Callidium capra* Germar, 1823. В роде 20 видов, в Палеарктике 13. В России 2 вида.
- Cyrtoclytus capra** (Germar, 1824) [*Callidium*] (*Cyrtoclytus sachalinensis* Kano, 1933; *C. obliteratus* Pic, 1943; *C. zenobia* Z. Wang, 2003). Жуки населяют широколиственные леса. Личинки развиваются под корой и в древесине ольхи (*Alnus*), клена (*Acer*), березы (*Betula*), дуба (*Quercus*), рябины (*Sorbus*), бересклета (*Euonymus*), липы (*Tilia*), винограда (*Vitis*), аралии (*Aralia*) и других лиственных. Имаго антофаги, активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и З Сиб., Урал, европейская часть. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Азербайджан, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.
- Cyrtoclytus caproides caproides** Bates, 1873. Жуки населяют широколиственные леса. Личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Acer*, *Ulmus*, *Betula*, *Diospyros*, *Betula*, *Celtis* и др.); имаго антофаги, активны в июне-сентябре, генерация 2–3 года. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея, СВ Китай.
- Demonax** J. Thomson, 1861 (*Elezira* Pascoe, 1869). Типовой вид *Demonax nigrofasciatus* J. Thomson, 1861. В роде около 560 видов, в Палеарктике около 160. В России 1 вид.
- Demonax savioi** (Pic, 1924) [*Clyanthus*]. Точных данных о генерации нет; имаго посещают цветки. Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.

**Epiclytus** Gressitt, 1935 (*Eoclytus* Plavilstshikov, 1940). Типовой вид *Clytus yokoyamai* Kano, 1933. В роде 9 видов, в Палеарктике 6. В России 1 вид.

**Epiclytus ussuricus** (Pic, 1933) [*Clytus*]. Имаго активны с июня по август, не нуждаются в дополнительном питании. Вид редок. Личинки развиваются под корой и в древесине мертвых лиственных деревьев (дуб и клен). Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.

**Plagionotus** Mulsant, 1842 (*Platynotus* Mulsant, 1839). Типовой вид *Leptura detrita* Linnaeus, 1758. В роде 7 палеарктических видов, в России 4. – 2 вида.

**Plagionotus christophi** (Kraatz, 1879) [*Clytus*]. Жуки населяют широколиственные леса; личинки развиваются под корой и в древесине мертвых дубов (*Quercus*), чаще в основаниях стволов, окукливание в древесине; имаго не посещают цветков и не нуждаются в дополнительном питании, активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

**Plagionotus pulcher** (Blessig, 1872) [*Clytus*] (*Clytus lignatorum* Thieme, 1881; *Plagionotus maculithorax* Pic, 1904). Жуки населяют широколиственные леса; личинки развиваются под корой и в древесине мертвых дубов (*Quercus*), в Японии сообщалось о заселении березы, окукливание в древесине; имаго не посещают цветков и не нуждаются в дополнительном питании; активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея, СВ Китай.

**Rhabdoclytus** Ganglbauer, 1889 (*Hayashiclytus* K. Ohbayashi, 1963). Типовой вид *Clytus acutivittis* Kraatz, 1879. В роде 3 палеарктических вида. – 1 вид.

**Rhabdoclytus acutivittis acutivittis** (Kraatz, 1879) [*Clytus*]. Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются в древесине мертвых лиственных деревьев (*Acer*, *Carpinus*, *Quercus*, *Pyrus*, *Vitis*, *Fraxinus*, *Ulmus*, *Salix*, *Alnus*, *Viburnum*, *Aralia* и др.), под корой не встречаются; имаго антофаги, активны в июне-августе, генерация 2–3 года. Россия: Амур., Прим., Сах. – Япония, Корея, СВ Китай.

**Rhaphuma** Pascoe, 1858 (*Rhaphium* A. White, 1855; *Arcyphorus* Chevrolat, 1863; *Arcyophorus* Gemminger, 1872). Типовой вид *Clytus quadricolor* Laporte et Gory, 1841. В роде около 230 видов, в Палеарктике 106. В России 2 вида.

**Rhaphuma diminuta diminuta** (Bates, 1873) [*Clytanthus*] (*Clytanthus misella* Bates, 1884). Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Carpinus*, *Quercus*, *Ulmus*, *Corylus*, *Syringa* и др.); имаго антофаги, активны в мае-июле, генерация 2 года. Россия: Прим. – Япония, Корея.

**Rhaphuma gracilipes** (Faldermann, 1835) [*Clytus*] (*Clytus angusticollis* Mulsant, 1851; *C. tenuicornis* Fairmaire, 1888; *Clytanthus sachalinensis* Matsumura, 1911; *Chlorophorus rosinae* Pic, 1935). Жуки населяют широколиственные леса, личинки трофически связаны с лиственными деревьями (*Acer*, *Betula*, *Tilia*, *Salix*, *Malus*, *Alnus*, *Pyrus*, *Cerasus*, *Juglans*, *Morus*, *Fraxinus*, *Quercus*, *Ulmus*, *Carpinus*, *Daphne*, *Micromeles*, *Aralia*, *Vitis*, *Spiraea*, *Syringa*); имаго антофаги, активны в июне-сентябре, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В и З Сиб., Урал, европейская часть. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Беларусь, ?Прибалтика, ?восток 3 Европы.

**Teratoclytus** Zaitzev, 1937. Типовой вид *Teratoclytus plavilstshikovi* Zaitzev, 1937. В роде 3 палеарктических вида. В России 1 вид.

**Teratoclytus plavilstshikovi** Zaitzev, 1937 (*Epiclytus* hasegawai K. Ohbayashi, 1941). Жуки населяют широколиственные и смешанные леса; личинки развиваются на виноградной лозе (*Vitis*); имаго активны с мая по июль, цветков не посещают; генерация 2 года. Россия: Прим., Сах. – Япония, Корея, СВ Китай.

- Xylotrechus** Chevrolat, 1860. Типовой вид *Clytus sartorii* Chevrolat, 1860. В роде около 240 видов, в Палеарктике более 110, в России 20. – 14 видов из 4 подродов.
- Xylotrechus (Ootora) villioni** (Villard, 1892) [Clytus] (*Xylotrechus nipponicus* Seki, 1935). Лесной вид; имаго активны в конце лета; личинки развиваются в живой древесине хвойных деревьев (Picea, Abies); достоверных данных о генерации нет. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Xylotrechus (Rusticoclytus) adpersus** (Gebler, 1830) [Clytus] (*Xylotrechus decemmaculatus* Pic, 1917). Жуки населяют широколиственные леса, активны с июня по июль. Личинки развиваются в мертвой древесине ив (Salix) и чозений (Chosenia), имаго не нуждаются в дополнительном питании; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.
- Xylotrechus (Rusticoclytus) pantherinus** (Savenius, 1825) [Clytus] (*Platynotus moei* C.G. Thomson, 1874; *Clytus jakowlewi* Semenov, 1899; *Xylotrechus apicenotatus* Pic, 1902). Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются в живой или недавно отмершей древесине ив (Salix fragilis, S. sibirica, S. xerophila); имаго не посещают цветки и не нуждаются в дополнительном питании, активны в мае-июне; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.
- Xylotrechus (Rusticoclytus) rusticus** (Linnaeus, 1758) [Leptura] (*Cerambyx liciatus* Linnaeus, 1767; *Callidium hafniensis* Fabricius, 1775; *Leptura villosiflavomaculatus* Goeze, 1777; *L. oo* Schrank, 1781; *Callidium confusus* Herbst, 1784; *Leptura signatus* Geoffroy, 1785; *L. variegatus* Geoffroy, 1785; *Cerambyx longipes* Villers, 1789; *Callidium omega* Rossi, 1790; *Leptura maculatus* Gmelin, 1790; *Cerambyx octonotatus* Gmelin, 1790; *Callidium atomarius* Fabricius, 1793; *Clytus heros* Ganglbauer, 1882; *Xylotrechus subuniformis* Pic, 1902; *X. basinotatus* Pic, 1934; *X. brevetestaceus* Pic, 1934; *X. fauconneti* Pic, 1934; *X. viturati* Pic, 1934; *X. apiceocellatus* Schmidt, 1951). Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев, предпочитая осину и тополь (Populus), но также Fagus, Salix, Ulmus, Betula, Acer, Tilia и др.); имаго не посещают цветки и не нуждаются в дополнительном питании, активны в мае-сентябре, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В и 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Иран, Закавказье, Турция, 3 Европа.
- Xylotrechus (Rusticoclytus) salicis** Takakuwa et Oda, 1978 (*Xylotrechus nadezhdae* Tsherepanov, 1982). Жуки населяют широколиственные леса, личинки наблюдались под корой и в древесине тополя Максимовича (Populus maximoviczii); имаго не посещают цветки и не нуждаются в дополнительном питании, активны в июле, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия.
- Xylotrechus (Xyloclytus) altaicus** (Gebler, 1836) [Clytus] (*Clytus popovii* Mannerheim, 1849). Жуки распространены в таежных лесах. Имаго активны в июле-агусте; не посещают цветки и не нуждаются в дополнительном питании; личинки развиваются под корой и в древесине живых лиственниц (Larix); генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., С Сах.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Корея, СВ Китай, Монголия, ?Казахстан.
- Xylotrechus (Xylotrechus) clarinus** Bates, 1884. Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются под корой берез (Betula costata, B. ermani, B. grossa, B. maximowicziana, B. platyphylla), где и окукливаются, но отмечалось и заселение ольхи (Alnus); имаго не посещают цветки и не нуждаются в дополнительном питании, активны в июле-сентябре, генерация 2 года. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея, СВ Китай.

- Xylotrechus (Xylotrechus) cuneipennis** (Kraatz, 1879) [Clytus] (*Clytus decolor* Thieme, 1881; *Xylotrechus albifilis* Bates, 1884; *X. pallidipennis* Matsumura, 1906; *X. jilinensis* Z. Wang, 2003). Жуки населяют широколиственные леса; активны в июле-августе; личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев: клен (*Acer*), граб (*Carpinus*), дуб (*Quercus*), вяз (*Ulmus*), береза (*Betula*), ольха (*Alnus*), ясень (*Fraxinus*), черемуха (*Padus*) и др.; имаго не посещают цветки и не нуждаются в дополнительном питании; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия.
- Xylotrechus (Xylotrechus) hircus** (Gebler, 1825) [Clytus] (*Clytus decolor* Thieme, 1881). Жуки населяют широколиственные леса; личинки развиваются под корой и в древесине берез (*Betula*); имаго не посещают цветки и не нуждаются в дополнительном питании; активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.
- Xylotrechus (Xylotrechus) ibex** (Gebler, 1825) [Clytus] (*Clytus angulosus* Motschulsky, 1875; *C. fugitivus* Thieme, 1881). Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются под корой лиственных деревьев (*Betula*, *Carpinus*, *Ulmus*, *Alnus*), где и окукливаются; имаго не посещают цветки и не нуждаются в дополнительном питании, активны в июне-августе; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Беларусь, Украина, Польша, Финляндия.
- Xylotrechus (Xylotrechus) mixtus** Plavilstshikov, 1940. Известна 1 самка (голотип). Россия: Прим.
- Xylotrechus (Xylotrechus) pavlovskii** Plavilstshikov, 1954. Из России известны только по типовой серии (самцы и самки), найденной на дубе; недавно вид обнаружен в Ю Кореи. Россия: Прим. – Ю Корея.
- Xylotrechus (Xylotrechus) polyzonus** (Fairmaire, 1888) [Clytus] (*Xylotrechus jeholensis* Капо, 1935). Жуки населяют широколиственные леса; личинки развиваются под корой и в древесине дуба (*Quercus*); имаго не посещают цветки и не нуждаются в дополнительном питании, активны в июне-августе; генерация 2 года. Россия: Ю Хаб., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Xylotrechus (Xylotrechus) rufilius rufilius** Bates, 1884 (*Clytus magnicollis* Fairmaire, 1888; *Xylotrechus atrithorax* Pic, 1910; *X. decoloratipes* Pic, 1910; *X. gahani* Stebbing, 1914; *X. renominatus* Beeson, 1919; *X. irinae* Plavilstshikov, 1925). Жуки населяют широколиственные леса; личинки развиваются в коре и под корой лиственных деревьев (*Acer*, *Ulmus*, *Carpinus*, *Fraxinus*), но окукливаться могут и в древесине; имаго не посещают цветки и не нуждаются в дополнительном питании, активны в июле; генерация 2 года. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея, СВ Китай.

## Триба COMPSOCERINI

- Rosalia** Audinet-Serville, 1834 (*Charmides* Gistel, 1848). Типовой вид *Cerambyx alpinus* Linnaeus, 1758. В роде 6 видов, в Палеарктике 5, в России 2. – 1 вид.
- Rosalia coelestis** Semenov, 1911 (*Rosalia houlberti* Vuillet, 1911; *R. yanagii* Fujita et Akita, 2020). Населяет смешанные и лиственные леса, иногда долинные; имаго активны с июля до августа; личинки развиваются в древесине мертвых кленов, предпочитая клен зеленокорый (*Acer tegmentosum*); имаго не посещают цветки и не нуждаются в дополнительном питании; генерация 2 года. Вид встречается крайне редко, включен в Красную книгу РФ. Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.



## Триба HESPEROPHANINI

**Trichoferus** Wollaston, 1854 (*Hesperandrius* Reitter, 1913). Типовой вид *Trichoferus senex* Wollaston, 1854 (= *Trichoferus fasciculatus senex* Wollaston, 1854). В роде 26 палеарктических видов, в России 5. – 1 вид.

**Trichoferus campestris** (Faldermann, 1835) [*Callidium*] (*Stromatium turkestanicus* Heyden, 1886; *Hesperophanes flavopubescent* Kolbe, 1886; *H. rusticus* Ganglbauer, 1887). Населяет широколиственные и смешанные леса, личинки трофически связаны с мертвой сухой древесиной лиственных деревьев: дуба (*Quercus*), черного тополя (*Populus nigra*), белого тополя (*P. alba*), вишни (*Cerasus*), рябины (*Sorbus alnifolia*) и др.; генерация 2 года. В Прим. и Хаб. редок, имаго активны в июне-августе. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, СВ Китая, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан, Туркменистан, Иран, Закавказье, Ближний Восток, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа, С Африка.

## Триба MOLORCHINI

**Leptepania** Heller, 1924 (*Heliomanes* Newman, 1840; *Molorchinus* Shabliovsky, 1936). Типовой вид *Epania longicollis* Heller, 1915. В роде 12 видов, в Палеарктике 7. В России 1 вид.

**Leptepania okunevi** (Shabliovsky, 1936) [*Molorchinus*] (*Molorchus incognita* Tsherepanov, 1975). Имаго активны с июня по август. Личинки развиваются на мертвых деревьях, под корой и в древесине ивы (*Salix*), бересклета (*Euonymus*), дуба (*Quercus*), вяза (*Ulmus*), клена (*Acer*) и др. Россия: Прим. – Китай, Монголия.

**Molorchus** Fabricius, 1793 (*Glaphyra* Newman, 1840; *Laphyra* Newman, 1842; *Linomius* Mulsant, 1862; *Sinolus* Mulsant, 1862; *Conchopteris* Fairmaire, 1864; *Epanioglaphyra* Niisato, 1986). Типовой вид *Necydalis umbellatarum* Schreber, 1759. В роде 138 видов, в Палеарктике 91, в России 10. – 4 вида из 2 подродов.

**Molorchus (Caenoptera) minor fuscus** Hayashi, 1955. Населяет хвойные леса, активны с мая по июль, жуки посещают цветки. Личинки развиваются под корой и в древесине мертвых хвойных деревьев (*Picea*, *Abies*); зимуют имаго в кукольных колыбельках; генерация 2 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Molorchus (Caenoptera) minor minor** (Linnaeus, 1758) [*Necydalis*] (*Necydalis ceramoides* DeGeer, 1775; *Leptura dimidiatus* Fabricius, 1775; *Gymnopterion medius* Schrank, 1798; *Molorchus rufescens* Kiesenwetter, 1879). Населяют хвойные насаждения, елово-пихтовые леса, кедровники и др.; имаго активны с мая по июль, посещают цветки. Личинки развиваются под корой и в древесине мертвых хвойных деревьев (*Abies*, *Pinus* и др.); зимуют имаго в кукольных колыбельках; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Кур.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Корея, СВ Китая, Монголия, Казахстан, Закавказье, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.

**Molorchus (Molorchus) ishiharai** Ohbayashi, 1936 (*Molorchus tsutsui* Hayashi, 1958; *M. kunashiricus* Tsherepanov, 1981). Населяет хвойные и смешанные леса. Имаго активны в июле-августе. Личинки развиваются под корой ели (*Picea*). Генерация 2 года. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. – Япония, Ю Корея.

**Molorchus (Molorchus) kobotokensis** Ohbayashi, 1963. Населяет хвойные и смешанные леса. Имаго активны в июле-августе. Личинки развиваются под корой ели (*Picea*). Генерация 2 года. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. – Япония, Ю Корея.

**Molorchus (Molorchus) starki** Shabliovsky, 1936 (*Molorchus ussuriensis* Plavilstshikov, 1940; *Glaphyra ichikawai* Niisato, 1988). Имаго активны с мая по август, посещают цветки. Личинки развиваются под корой и в древесине клена зеленокорого (*Acer tegmentosum*). Генерация 2 года. Россия: Прим. – Ю Корея, СВ Китай.

**Nadezhdiana** Tsherepanov, 1976. Типовой вид *Nadezhdiana villosa* Tsherepanov, 1976. Монотипический род.

**Nadezhdiana villosa** Tsherepanov, 1976. Населяет широколиственные леса, встречается редко. Имаго активны в июне-июле; личинки развиваются под корой и в древесине ореха маньчжурского (*Juglans mandshurica*). Россия: Прим.

#### Триба OBRINI

**Obrium** Dejean, 1821. Типовой вид *Cerambyx cantharinus* Linnaeus, 1767. В роде 93 вида, в Палеарктике 33, в России 4. – 3 вида.

**Obrium brevicorne** Plavilstshikov, 1940. Имаго активны с июня до августа, не нуждаются в дополнительном питании; личинки развиваются под корой метвых веток ясеня (*Fraxinus*), окукливание в древесине; отмечалось также заселение клена (*Acer*). Генерация 2 года. Россия: Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

**Obrium cantharinum cantharinum** (Linnaeus, 1767) [*Cerambyx*] (*Saperda ferrugina* Fabricius, 1781; *Cerambyx fuscicornis* Gmelin, 1790). Населяет широколиственные леса; личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев, предпочитая *Populus*, но также в дубе (*Quercus*), иве (*Salix*), шиповнике (*Rosa*) и др. На ДВ редок, имаго активны в июле-августе, посещают цветки. Генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.

**Obrium obscuripenne obscuripenne** Pic, 1904 (*Obrium gracile* Plavilstshikov, 1933; *O. graciliforme* Lipp, 1939; *O. tsushimanum* Hayashi, 1974). Населяет широколиственные леса; личинки развиваются под корой и в древесине ясеня (*Fraxinus*); по данным Черепанова (1981), вид является монофагом, но отмечалось заселение трескуна (*Ligustrina amurensis*), жуки часто наблюдались на винограде амурском (*Vitis amurensis*). Имаго активны в июне-июле, посещают цветки; генерация 2 года. Россия: Прим., Сах., Кур. – Япония (Цусима), Корея, СВ Китай, Монголия.

#### Триба PURPURICENINI

**Amarysius** Fairmaire, 1888. Типовой вид *Amarysius dilatatus* Fairmaire, 1888 (= *Anoplistes sanguinipennis* Blessig, 1872). В роде 6 палеарктических видов. В России 4 вида.

**Amarysius altajensis** (Ganglbauer, 1887) [*Anoplistes*] (*Amarysius ussuricus* Tsherepanov, 1975; *A. album* Z. Wang, 2003; *A. ausinia* Z. Wang, 2003). Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса. Имаго активны с мая до конца июля, посещают цветки; заселяются ветки разнообразных лиственных деревьев и кустарников: черемуха (*Padus*), боярышник (*Crataegus*), ива (*Salix*), клен (*Acer*), дуб (*Quercus*) и др.; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и 3 Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.

**Amarysius duplicatus** Tsherepanov, 1980. Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса; активны в июне-июле, посещают цветки; личинки развиваются под корой спиреи (*Spiraea*), выбрасывая из полых ходов наружу буровую муку; окукливание весной. Генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и 3 Сиб. – СВ Китай, Монголия, Казахстан.

**Amarysius sanguinipennis** (Blessig, 1872) [Anoplistes] (*Amarysius dilatatus* Fairmaire, 1888). Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса. Имаго активны с июня по август; посещают цветки. Личинки развиваются в древесине тонких веток лиственных деревьев: дуба (*Quercus*), клена (*Acer*), березы (*Betula*), лещины (*Corylus*), леспедецы (*Lespedeza*). Генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и З Сиб., европейская часть (восток). – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.

**Amarysius suturalis** (Pic, 1906) [Anoplistes] (*Purpuricenus grallator* Baeckmann, 1924). Имаго активны в июле. Из России известна 1♀. Россия: Прим. – Китай (Хэбэй).

**Anoplistes** Audinet-Serville, 1834 (*Asias* Semenov, 1914). Типовой вид *Cerambyx halodendri* Pallas, 1773. В роде 15 видов, в Палеарктике 15 видов (в России 2). – 1 вид.

**Anoplistes halodendri pirus** (Arakawa, 1932) [Purpuricenus]. Населяет широколиственные и долинные леса. Личинки развиваются в древесине тонких побегов лиственных деревьев и кустарников, выбрасывая наружу буровую муку из полых ходов через вентиляционные отверстия; кормовые растения разнообразны: дуб (*Quercus*), вяз (*Ulmus*), леспедеца (*Lespedeza*), волчье лыко (*Daphne*) и др.; имаго активны в июне-июле; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай, Монголия.

**Purpuricenus** Dejean, 1821 (*Acanthoptera* Latreille, 1829; *Sternoplistes* Guérin-Ménéville, 1844; *Cyclodera* White, 1846; *Hamadrias* Gistel, 1848; *Philagathes* J. Thomson, 1864; *Porphyrocerus* Reitter, 1913). Типовой вид *Cerambyx kaehleri* Linnaeus, 1758. В роде 57 видов, в Палеарктике 49, в России 6. – 2 вида.

**Purpuricenus lituratus** Ganglbauer, 1886 (*Purpuricenus petasifer* Fairmaire, 1888; *P. komarovi* Semenov, 1908; *P. ritsemai* Villard, 1913; *P. rosti* Pic, 1913). Населяет смешанные и широколиственные леса; имаго активны в июне-июле. По данным японских авторов личинки развиваются в древесине яблони, груши, дуба и других; посещают цветки. На юге Прим. редок. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку), Корея, СВ Китай.

**Purpuricenus sideriger sideriger** Fairmaire, 1888 (*Purpuricenus pratti* Gahan, 1888; *P. coreanus* K. Saito, 1932). Населяет смешанные и широколиственные леса. Личинки развиваются в древесине дубов. На юге Прим. редок. Отмечалось посещение жуками цветков. Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.

#### Триба STENHOMALINI

**Stenhomalus** White, 1855 (*Stenomalus* Gemminger, 1872). Типовой вид *Stenhomalus fenestratus* White, 1855. В роде 77 видов, в Палеарктике 27. В России 1 вид.

**Stenhomalus (Stenhomalus) japonicus** (Pic, 1904) [Obrium] (*Stenhomalus lighti* Gressitt, 1935; *S. vulcanus* Tsherepanov, 1975). Населяет широколиственные леса, долинные местообитания. Имаго активны в начале лета. Личинки развиваются под корой лиственных деревьев (*Cornus*, *Sydonia*, *Phellodendron* и др.); окукливание в древесине; генерация 2 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).

#### Подсем. LAMIINAE

##### Триба ACANTHOCININI

**Acanthocinus** Dejean, 1821 (*Aedilis* Audinet-Serville, 1835; *Astynomus* Dejean, 1835; *Lamia* Gistel, 1848; *Canonura* Casey, 1913; *Graphisurus* Casey, 1913; *Tylocerina* Casey, 1913; *Neacanthocinus* Dillon, 1956). Типовой вид *Cerambyx aedilis* Linnaeus, 1758. В роде 27 видов, в Палеарктике 17, в России 7. – 5 видов из 2 подродов.

**Acanthocinus (Acanthobatesianus) guttatus** (Bates, 1873) [Leiopus]. Населяет хвойно-широколиственные леса. Имаго активны в июле и августе. Личинки развиваются под корой хвойных деревьев; Hasegawa (2007) указывает: *Abies homolepis*, *Pinus densiflora*, *Pinus thunbergii*, *Tsuga sieboldii*. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Цзянси).

**Acanthocinus (Acanthocinus) aedilis** (Linnaeus, 1758) [Cerambyx] (*Cerambyx marmoratus* Villers, 1789; *Acanthocinus montanus* Audinet-Serville, 1835; *A. obliteratus* Pic, 1917; *A. validus* Matsushita, 1936; *A. dongbeiensis* Z. Wang, 2003). Населяет хвойно-широколиственные леса. Личинки развиваются под корой мертвых хвойных деревьев (*Pinus*, *Picea*, *Abies* и другие), имаго активны в марте-сентябре, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Корея, С Китай, Монголия, Казахстан, Турция, Закавказье, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.

**Acanthocinus (Acanthocinus) carinulatus** Gebler, 1833 (*Astynomus sibiricus* Motschulsky, 1860). Населяет хвойные и смешанные леса. Личинки развиваются под мертвой корой различных хвойных деревьев, предпочитая лиственницу, но также в елях и соснах; публиковались сомнительные указания на развитие в лиственных; окукливание под корой, реже в наружном слое древесины с мая по июль; имаго активны с мая по сентябрь, с максимумом в июне-июле; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур.; В Сиб. – С Китай, Монголия.

**Acanthocinus (Acanthocinus) orientalis** K. Ohbayashi, 1939. Населяет хвойные и смешанные леса. Личинки развиваются под корой и в коре мертвых хвойных деревьев, предпочитая ель и пихту; окукливание происходит в конце июня-июле в коре или под корой; генерация 2 года; имаго активны с июля по сентябрь. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Acanthocinus (Acanthocinus) sachalinensis** Matsushita, 1933. Населяет хвойные и смешанные леса. Личинки развиваются под корой и в коре мертвых хвойных деревьев; генерация 2 года; окукливание происходит в коре или под корой, имаго активны с мая по сентябрь. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В и 3 Сиб. – Япония (Хоккайдо), Корея, С Китай, Монголия.

**Leiopus** Audinet-Serville, 1835 (*Liopus* Agassiz, 1846; *Phrurus* Gistel, 1856). Типовой вид *Cerambyx nebulosus* Linnaeus, 1758. В роде 25 палеарктических видов, в России 7. – 2 вида из номинативного подрода.

**Leiopus (Leiopus) albivittis albivittis** (Kraatz, 1879) [Liopus] (*Leiopus ganglbaueri* Csiki, 1901). Населяет лиственные и смешанные леса. Имаго активны с июня по август, питаются корой, не посещают цветки. Личинки развиваются в коре, под корой и в древесине многих лиственных деревьев и кустарников: маньчжурский орех (*Juglans mandshurica*), ясень (*Fraxinus*), калина (*Viburnum*), черемуха (*Padus*), клен (*Acer*), маакия (*Maackia*), ольха (*Alnus*), ива (*Salix*), шелковица (*Morus*), бархат (*Phellodendron*) и др. Окукливание происходит весной под корой, реже в древесине. Генерация 1–2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – Корея, С Китай, Монголия.

**Leiopus (Leiopus) albivittis malaisei** Aurivillius, 1928. В качестве кормовых растений личинок отмечались ольха и тополь (Ивлиев, Кононов, 1963, 1966а). Б.М. Мамаев выводил жуков из осины; находки жуков происходили в июне, июле и августе. Россия: Маг., Камч.

**Leiopus (Leiopus) stillatus** (Bates, 1884) [Acanthocinus] (*Liopus japonicus* Pic, 1901). Населяет лиственные и смешанные леса, жуки не посещают цветки. Личинки развиваются

под корой разнообразных лиственных деревьев: граб (*Carpinus*), клен (*Acer*), ольха (*Alnus*), дуб (*Quercus*), маньчжурский орех (*Juglans mandshurica*), ива (*Salix*), береза (*Betula*), ясень (*Fraxinus*), бархат (*Phellodendron*) и др.; окукливание происходит весной после 2-й зимовки с мая по июнь; имаго активны с июня до середины августа; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, С Китай.

**Ostedes** Pascoe, 1859. Типовой вид *Ostedes pauperata* Pascoe, 1859. В роде 41 вид, в Палеарктике 16. В России 1 вид.

**Ostedes (Ostedes) kadleci** Danilevsky, 1992. Жуки ловились в июле, в Корею прилетели на свет. Данных о кормовых растениях нет. Россия: Прим. – Корея.

**Rondibilis** Thomson, 1857 (*Polimeta* Pascoe, 1864; *Eryssamena* Bates, 1884; *Parenes* Aurivillius, 1927). Типовой вид *Rondibilis bispinosa* Thomson, 1857. В роде 65 видов, в Палеарктике 33. В России 2 вида из номинативного подрода.

**Rondibilis (Rondibilis) saperdina** (Bates, 1884) [*Eryssamena*] (*Eryssamena acuta* Bates, 1884; *E. spinidorsis* Bates, 1884). Населяет лиственные и смешанные леса, не посещают цветки. Личинки развиваются в древесине веток лиственных деревьев; для России указывались (Черепанов, 1984) береза (*Betula*) и ольха (*Alnus*); окукливание происходит в июне-июле; жуки выходят из древесины во 2-й половине лета (Черепанов, 1984); генерация 2 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир) – Япония.

**Rondibilis (Rondibilis) schabliovskiyi** (Tsherepanov, 1982) [*Eryssamena*]. Населяет хвойно-широколиственные леса, жуки летят на свет; личинки развиваются в древесине лиственных деревьев: граб (*Carpinus*), ольха (*Alnus*), клен (*Acer*), калина (*Viburnum*), вяз (*Ulmus*), дуб (*Quercus*) и др.; имаго активны в июне-августе. Молодые личинки зимуют; окукливание происходит во 2-й половине лета; молодые жуки после дополнительного питания уходят на зимовку и снова активны в начале лета; генерация 2 года. Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.

#### Триба ACANTHODERINI

**Aegomorphus** Haldeman, 1847. Типовой вид *Aegomorphus decipiens* Haldeman, 1847 (= *Lamia modesta* Gyllenhal, 1817). В роде 98 видов, Палеарктике 6. В России 2 вида.

**Aegomorphus clavipes** (Schrank, 1781) [*Cerambyx*] (*Cerambyx varius* Fabricius, 1787; *Acanthoderes lucidus* Starck, 1890). Населяет хвойно-широколиственные леса, жуки питаются корой и листьями, цветки не посещают; личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Populus*, *Tilia*, *Betula*, *Alnus*, *Fagus*, *Salix*), имаго активны в мае-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, С Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.

**Aegomorphus obscurior** (Pic, 1904) [*Acanthoderes*] (*Aegomorphus wojtylai* Hilszczanski et Bystrowski, 2005). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Populus*, *Tilia*, *Betula*, *Alnus*, *Fagus*, *Quercus*, *Salix*); имаго активны в мае-августе, питаются корой и листьями, цветков не посещают; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и 3 Сиб., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Украина, Прибалтика, Польша.

**Oplosia** Mulsant, 1862 (*Hoplosia* Fairmaire, 1864; *Lepargus* Schiödt, 1864). Типовой вид *Cerambyx fennicus* Paykull, 1800 (= *Exocentrus cinereus* Mulsant, 1839). В роде 3 вида, в Палеарктике и России 2 вида. – 1 вид.



**Oplosia suvorovi** (Pic, 1914) [Hoplosia] (*Oplosia jezoensis* Matsushita, 1933). Населяет хвойно-широколиственные леса. Личинки развиваются под корой липы (*Tilia*), реже на других лиственных деревьях: дуб (*Quercus*), ясень (*Fraxinus*), береза (*Betula*); окукливание весной и в начале лета (с мая по начало июля) в древесине или под корой; имаго активны с мая до августа; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.

#### Триба AGAPANTHIINI

**Agapanthia** Audinet-Serville, 1835 (*Segmentaria* Gistel, 1848; *Eucrius* Gistel, 1856). Типовой вид *Cerambyx cardui* Linnaeus, 1767. В роде 72 палеарктических вида из 11 подродов, в России 14 видов. – 4 вида из 2 подродов.

**Agapanthia (Amurobia) amurensis** Kraatz, 1879 (*Agapanthia melanolopha* Fairmaire, 1900; *A. plicatipennis* Pic, 1915; *A. semicyanea* Pic, 1915). Населяет хвойно-широколиственные, долинные, смешанные леса, часто на полянах и открытых пространствах, личинки развиваются в стеблях и корнях травянистых растений (указывались *Galatella dahurica* и *Astragalus membranaceus*), имаго активны с мая до августа. Окукливание весной после 2-й зимовки, генерация 2 года. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия.

**Agapanthia (Amurobia) pilicornis pilicornis** (Fabricius, 1787) [Saperda] (*Agapanthia fasciculosa* Motschulsky, 1861; *A. yiershiensis* Z. Wang, 2003). Населяет хвойно-широколиственные, долинные, смешанные леса, часто на полянах и открытых пространствах, личинки развиваются в стеблях и корнях травянистых растений, имаго активны в мае-августе, генерация 2 года. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия.

**Agapanthia (Epopetes) alternans alternans** Fischer von Waldheim, 1842 (*Agapanthia ganglbaueri* Semenov, 1893; *A. coeruleonigra* Reitter, 1898; *A. transbaicalica* Suvorov, 1913). Населяет хвойно-широколиственные и лиственные леса, часто на полянах и лугах. Личинки развиваются в стеблях *Ferula* и *Prangos*. Имаго активны в мае-июне, но иногда наблюдались в июле. Генерация 1–2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и 3 Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.

**Agapanthia (Epopetes) daurica daurica** Ganglbauer, 1884 (*Agapanthia melancholica* Suvorov, 1913). Населяет хвойно-широколиственные, долинные, смешанные леса, часто на полянах и открытых пространствах, личинки развиваются в стеблях и корнях травянистых растений: *Sacalia*, *Cirsium*, *Galatella*, *Inula*, *Serratula*, *Solidago*, *Heracleum*; имаго активны в мае-августе, генерация 2 года. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В и 3 Сиб. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия.

**Coreocalamobius** Hasegawa, Han et Oh, 2014. Типовой вид *Coreocalamobius parantennatus* Hasegawa, Han et Oh, 2014. Монотипический род.

**Coreocalamobius parantennatus** Hasegawa, Han et Oh, 2014. Населяет смешанные леса. В Ю Корею установлена связь с тростником (*Phragmites japonicus*). Жуки ловились во 2-й половине апреля – начале мая. В России самка собрана кошением в тростнике 8 мая. Россия: Прим. – Корея.

**Pseudocalamobius** Kraatz, 1879. Типовой вид *Calamobius japonicus* Bates, 1873. В роде 32 вида, в Палеарктике 21. В России 1 вид.

**Pseudocalamobius tsushimae** (Breuning, 1961) [*Calamobius*]. Населяет хвойно-широколиственные и долинные леса. В Прим. заселяет (Черепанов, 1984) малину (*Rubus crataegifolius*, *R. sachalinensis*), реже шиповник, но также солонечник даурский

(*Galatella daurica*); в Китае указывались: *Clethra barbinervis*, *Hydrangea involucrata*, *Rubus incisus*, *R. parvifolius*. Полые ходы личинок располагаются вдоль сердцевины побегов. Окукливание осенью после 2-й зимовки личинок; куколки зимуют; иногда личинки зимуют 3-й раз и тогда окукливаются весной. Генерация 3 года. Имаго активны с июня по август. Много жуков собрано при отряхивании живой актинидии (*Actinidia*), отдельные экземпляры наблюдались на мертвых прошлогодних стеблях полыни (*Artemisia*), как и на многих других растениях. Россия: Прим., Сах. – Япония (Цусима), Корея, СВ Китай.

#### Триба ANCYLONOTINI

**Palimna** Pascoe, 1862 (*Cylanca* J. Thomson, 1864; *Goniages* Pascoe, 1865; *Apalimna* Bates, 1884). Типовой вид *Golsinda tessellata* Pascoe, 1857 (= *Lamia annulata* Olivier, 1797). В роде 15 видов, в Палеарктике 6. В России 1 вид.

**Palimna liturata continentalis** (Semenov, 1914) [*Apalimna*]. Населяет широколиственные и смешанные леса. Личинки развиваются под корой различных лиственных деревьев: граба (*Carpinus*), клена (*Acer*), бука (*Fagus*), дуба (*Quercus*), березы (*Betula*). Окукливание в июне и начале июля после 2-й зимовки. Имаго активны во 2-й половине июля и в августе. Генерация 2 года. Россия: Хаб., Прим. – Корея, С Китай.

#### Триба APODASYINI

**Anaesthetis** Dejean, 1835. Типовой вид *Saperda testacea* Fabricius, 1781. В роде 6 видов, в Палеарктике 5, в России 4. – 1 вид.

**Anaesthetis confossicollis** Beckmann, 1903. Населяет широколиственные и смешанные леса. Личинки наблюдались в тонких побегах дуба, но в Монголии жуки были собраны в местностях, где дубов нет. Имаго активны с июня по июль, грызут кору и листья дуба; личинки развиваются в древесине мертвых побегов дуба; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия.

**Arhopaloscelis** Murzin, Danilevsky et Lobanov, 1981. Типовой вид *Rhopaloscelis bifasciata* Kraatz, 1879. В роде 2 палеарктических вида.

**Arhopaloscelis bifasciata** (Kraatz, 1879) [*Rhopaloscelis*]. Населяет широколиственные и смешанные леса. Имаго активны с июля по август, грызут кору молодых побегов; личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев, предпочтительна клен зеленокорый (*Acer tegmentosum*), но также заселяют иву (*Salix*), маньчжурский орех (*Juglans mandshurica*), ольху (*Alnus*), дуб (*Quercus*), граб (*Carpinus*), аралию (*Aralia*), липу (*Tilia*), яблоню (*Malus*), грушу (*Pyrus*) и др. Генерация 2 года. Россия: Прим., Сах. – Корея, СВ Китай.

**Arhopaloscelis nipponensis** (Pic, 1932) [*Rhopaloscelis*]. Населяет широколиственные и смешанные леса. Имаго активны с июля по август, грызут кору молодых побегов; личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев: ива (*Salix*), маньчжурский орех (*Juglans mandshurica*), ольха (*Alnus*), дуб (*Quercus*), и др. Генерация 2 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).

**Clytosemia** Bates, 1884. Типовой вид *Clytosemia pulchra* Bates, 1884. В роде 2 вида. В Палеарктике 1 вид.

**Clytosemia pulchra pulchra** Bates, 1884. Населяет широколиственные и смешанные леса. В России встречается редко. Имаго активны весной и до середины лета; 1 экз. из России, известный А.И. Черепанову, найден на о-ве Шикотан в июле; 2 экз. найдены

Криволицкой (1966, 1973) на о-ве Кунашир в начале августа. По данным Криволицкой (1966, 1973), жуки могут быть связаны с ясенем. В Японии отмечался выход жуков из манчжурского ореха и ясеня. Кормовым растением личинок являются также (личное сообщение N. Ohbayashi, 2016): *Pterocarya rhoifolia*, *Magnolia obovata*, *Mallotus japonicus*, *Kalopanax pictus*. Россия: Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).

**Cylindilla** Bates, 1884 (*Anaesthetomorphus* Pic, 1929; *Pseudanesthetis* Pic, 1929; *Microestola* Gressitt, 1940; *Mimatimura* Breuning, 1958; *Ascoldatimura* Breuning, 1960). Типовой вид *Cylindilla grisescens* Bates, 1884. В роде и Палеарктике 3 вида. В России 1 вид.

**Cylindilla grisescens** Bates, 1884 (*Atimura ascoldensis* Heyden, 1884; *Pseudanesthetis apicalis* Pic, 1929). Населяет широколиственные и смешанные леса. Личинки развиваются под корой и в древесине тонких веток лиственных деревьев, предпочитая ясень, дуб, ольху, но также в клене, липе, груше, боярышнике и многих др. Окуливание в древесине в середине и конце лета после первой зимовки личинок. Жуки выходят из куколок в конце лета и питаются перед зимовкой. Имаго имеют два периода активности: молодые жуки активны в конце лета, а потом после зимовки – с мая по июль. Генерация 2 года. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.

**Miccolamia** Bates, 1884. Типовой вид *Miccolamia cleroides* Bates, 1884. В роде 25 видов, в Палеарктике 18. В России 2 вида из 2 подродов.

**Miccolamia (Isomiccolamia) glabricula glabricula** Bates, 1884 (*Miccolamia kaniei* Takakuwa et N. Ohbayashi, 1992). Населяет широколиственные и смешанные леса, жуки активны с июня по август. Цветков не посещают. Личинки развиваются под корой и в древесине тонких веток различных лиственных деревьев, предпочитая ольху (*Alnus*), но также заселяются рябина (*Sorbus*), береза (*Betula*), вяз (*Ulmus*), калина (*Viburnum*) и др. лиственные, возможно, и хвойные деревья. Имаго выходят из куколок в конце лета и обычно зимуют в кукольных колыбельках. Генерация 2 года. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Miccolamia (Miccolamia) cleroides** Bates, 1884. Населяет широколиственные и смешанные леса, жуки активны с мая по июль, но некоторые экз. собраны в апреле. Кормовым растением личинок является ель (*Picea*), а также ряд других растений: актинидия (*Actinidia arguta*), *Stachyurus praecox*, *Celastrus* и др. Имаго активны с мая по июль. Генерация 2 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Mimectatina** Aurivillius, 1927 (*Doius* Matsushita, 1933; *Nipposybra* Breuning, 1939; *Parasydonia* Breuning, 1949; *Falsodoius* Breuning, 1953). Типовой вид *Mimectatina singularis* Aurivillius, 1927. В роде 12 видов, в Палеарктике 10. В России 1 вид.

**Mimectatina divaricata divaricata** (Bates, 1884) [*Sydonia*] (*Doius rufescens* Matsushita, 1933; *D. griseus* Matsushita, 1940). Населяет широколиственные и смешанные леса. Личинки развиваются под корой и в древесине тонких веток различных лиственных деревьев, предпочитая магнолию (*Magnolia*), бархат (*Phellodendron*) и рябину (*Sorbus*), но также в ясене (*Fraxinus*), ольхе (*Alnus*), липе (*Tilia*), черемухе (*Padus*) и многих других. Молодые личинки зимуют и весной продолжают питание. После зимовки большинство личинок уходит из-под коры в древесину, где и окукливаются, но некоторые остаются под корой и окукливаются под корой. Окукливание происходит в конце июля и августе. Жуки появляются в августе и начале сентября, выходят

- из веток и зимуют. Презимовавшие имаго активны в первой половине лета. Генерация 2 года. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, СВ Китай.
- Quasimesosella** Miroshnikov, 2006 (*Pseudomesosella* Miroshnikov, 1989). Типовой вид *Microlera ussuriensis* Tsherepanov, 1983. Монотипический род.
- Quasimesosella ussuriensis** (Tsherepanov, 1983) [*Microlera*] (*Miaenia florovi* Tsherepanov, 1984). Имаго активны с мая по июль. Вероятно, кормовым растением является дуб (*Quercus*). Россия: Амур., Прим. – С Китай.
- Rhopaloscelis** Blessig, 1873. Типовой вид *Rhopaloscelis unifasciata* Blessig, 1873. В роде 4 вида, в Палеарктике 3. В России 2 вида.
- Rhopaloscelis maculata** Bates, 1877. Населяет широколиственные и смешанные леса. Имаго активны в июле. Личинки развиваются на лиственных деревьях. В Японии отмечено много кормовых растений: ива (*Salix*), лапина (*Pterocarya*), маньчжурский орех (*Juglans mandshurica*), граб (*Carpinus*), каркас (*Celtis*), магнолия (*Magnolia*), гортензия (*Hydrangea*), маакия (*Maackia*), белая акация (*Robinia pseudoacacia*), сумах (*Rhus*) и др. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Rhopaloscelis unifasciata** Blessig, 1873 (*Rhopaloscelis obscura* Plavilstshikov, 1915). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине лиственных деревьев (*Quercus*, *Ulmus*, *Fraxinus*, *Betula*, *Prunus*), имаго активны в мае-июне, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В и З Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, С Китай, Монголия, Казахстан.
- Sophronica** Blanchard, 1845 (*Dasyo* Pascoe, 1858; *Elithiotes* Pascoe, 1864; *Lasiapheles* Bates, 1873; *Dasytola* Kolbe, 1894; *Phunginus* Pic, 1922; *Mimanaesthetis* Pic, 1926; *Eupogonioides* Fisher, 1930; *Dimbrokoa* Pic, 1944). Типовой вид *Sophronica calceata* Chevrolat, 1855. В роде 252 вида, в Палеарктике 18. В России 1 вид.
- Sophronica sundukovi** Danilevsky, 2009. Населяет широколиственные и смешанные леса. Имаго наблюдались как в мае, так и во второй половине июля. Сообщалось о посещениях жуками цветков, что очень сомнительно. Россия: Прим. – Корея.
- Terinaea** Bates, 1884. Типовой вид *Terinaea atrofusca* Bates, 1884. В роде 4 вида, в Палеарктике 3. В России 1 вид.
- Terinaea tiliae** (Murzin, 1983) [*Miaenia*]. Населяет широколиственные и смешанные леса. Имаго наблюдались в июне-июле. Личинки развиваются в тонких ветках липы, возможно в др. лиственных деревьях. Россия: Прим. – Ю Корея, СВ Китай.
- Ussurella** Danilevsky, 1997 (*Ussuria* Danilevsky, 1995). Типовой вид *Ussuria napolovi* Danilevsky, 1995. Монотипический род.
- Ussurella napolovi** (Danilevsky, 1995) [*Ussuria*]. Населяет широколиственные и смешанные леса. Имаго активны в июле-августе. Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.

#### Триба APOMECYNINI

- Asaperda** Bates, 1873. Типовой вид *Asaperda rufipes* Bates, 1873. В роде 14 палеарктических видов. В России 3 вида.

**Asaperda agapanthina** Bates, 1873 (*Asaperda obscura* Breuning, 1939; *A. confutis* Komiya, 1984; *A. nakayamai* Komiya, 1984; *A. obliquevittata* Komiya, 1984; *A. yamawakii* Komiya, 1984). Населяет широколиственные и смешанные леса. Личинки развиваются в тонких побегах многих лиственных деревьев и кустарников, предпочитая магнолию (*Magnolia*), но также в ветках шелковицы (*Morus*), яблони (яблоня), бархата (*Phelodendron*), актинидии (*Actinidia*), красной смородины (*Ribes rubrum*), ильма (*Ulmus*), дуба (*Quercus*) и др., прогрызая ход вдоль сердцевины побега от вершины к основанию (на толстых побегах личинки живут сначала под корой, потом уходят в древесину); яйца откладываются в живые побеги, которые потом погибают; окукливание начинается после 2-й зимовки в мае и заканчивается в июне; имаго активны с июня по август с максимумом активности в июле; генерация 2 года. Крона магнолии может быть значительно разрежена личинками, и дерево может погибнуть. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Asaperda krivolutzkayae** Danilevsky, 2023. Населяет широколиственные и смешанные леса. Имаго активны в июне-июле. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).

**Asaperda stenostola** Kraatz, 1879. Населяет широколиственные и смешанные леса. Личинки развиваются в тонких побегах маакии (*Maackia amurensis*), прогрызая ход вдоль сердцевины от вершины к основанию побега и выталкивая наружу буровую муку; окукливание весной после 2-й зимовки; имаго активны в июне – начале июля; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и З Сиб. – Корея, С Китай, Монголия, В Казахстан.

**Microlera** Bates, 1873. Типовой вид *Microlera ptinoides* Bates, 1873. В роде 2 палеарктических вида. В России 1 вид.

**Microlera ptinoides** Bates, 1873. Населяет широколиственные и смешанные леса. Личинки развиваются в тонких побегах многих лиственных деревьев и кустарников: ольха (*Alnus*), шелковица (*Morus*), шиповник (*Rosa*), клен (*Acer*) и др. В Японии кормовыми растениями личинок являются также: *Zelkova serrata*, *Kadsura japonica*, *Prunus persica*, *Poncirus trifoliata*, *Euonymus oxyphyllus* и др. Жуки активны с мая по август. В первоописании вид связан с “*Aegle sepiaria*” (*Citrus trifoliata*). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Xylariopsis** Bates, 1884 (*Falsosybra* Pic, 1928). Типовой вид *Xylariopsis mimica* Bates, 1884. В роде 4 вида, в Палеарктике 4. В России 1 вид.

**Xylariopsis mimica** Bates, 1884 (*Sthenias leucothorax* Breuning, 1938). Населяет широколиственные и смешанные леса. Личинки развиваются под корой и в древесине веток бересклета; окукливание с июля по август; молодые жуки выходят из древесины во второй половине лета и в начале осени, питаются корой молодых побегов и зимуют в лесной подстилке; лёт, дополнительное питание, спаривание и откладка яиц происходят весной и в первой половине лета; генерация 2 года. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, С Китай.

#### Триба BATOCERINI

**Apriona** Chevrolat, 1852 (*Parapriona* Breuning, 1948; *Mesapriona* Breuning, 1949; *Humeroapriona* Breuning, 1949; *Cylindrapriona* Breuning, 1949; *Anapriona* Breuning, 1949; *Cristapriona* Hua, 1986). Типовой вид *Lamia germari* Hope, 1831. В роде 42 вида, в Палеарктике 10. В России 1 вид.



**Apriona (Apriona) rugicollis rugicollis** Chevrolat, 1852 (*Apriona plicicollis* Motschulsky, 1854; *A. japonica* J. Thomson, 1878; *A. gressitti* Gilmour, 1958). Имаго активны с июля по август; обгрызают кору кормовых деревьев. Личинки развиваются в живой древесине разнообразных лиственных деревьев, выбрасывая буровую муку через вентиляционные отверстия. Заселенные молодые деревья часто гибнут. Во многих регионах в качестве кормового растения предпочитается тутовое дерево (Moraceae), но круг кормовых объектов широк, включая иву, яблоню, грушу, каркас, цитрусовые и многие тропические деревья. Генерация 1 год. Вид, как и его ближайшие родственники, причиняет реальный вред деревьям во многих регионах. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, С Китай.

#### Триба CEROPLESINI

**Moechotypa** Thomson, 1864 (*Scotinauges* Pascoe, 1871; *Tylophorus* Blessig, 1873). Типовой вид *Moechotypa arida* Thomson, 1864 (= *Niphona suffusa* Pascoe, 1862). В роде 26 видов, в Палеарктике 12. В России 1 вид.

**Moechotypa diphysis** (Pascoe, 1871) [*Scotinauges*] (*Thylophorus wulffiusi* Blessig, 1873; *Moechotypa davidis* Fairmaire, 1887; *M. fuliginosa* Kolbe, 1886). Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса, личинки развиваются под корой лиственных деревьев (*Quercus*, *Juglans*, *Zanthoxylum*, *Ailanthus*), где и окукливаются; имаго активны в мае-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония (Цусима, Кюсю), Корея, СВ Китай.

#### Триба DORCADIONINI

**Eodorcadion** Breuning, 1946. Типовой вид *Lamia carinata* Fabricius, 1781. В роде 42 вида, в Палеарктике 42, в России 8. – 2 вида из 2 подродов.

**Eodorcadion (Eodorcadion) carinatum involvens** (Fischer von Waldheim, 1823) [*Dorcadion*] (*Neodorcadion vestitum* Jakovlev, 1901; *Eodorcadion longjiangense* Z. Wang, 2003). Занимает как степные, так и пустынные ландшафты, поднимаясь довольно высоко в горы. Имаго активны с начала июня до начала сентября, питаются тканями травянистых растений; яйца откладывают на подземную часть основания стебля; личинки начинают питание внутри растения, потом выходят в почву; окукливание в почве после 2-й зимовки; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – С Китай, Монголия.

**Eodorcadion (Humerodorcadion) humerale trabeatum** (Jakovlev, 1901) [*Neodorcadion*]. Встречается в степных и лесостепных ландшафтах, причем далеко заходит в лесную зону, где встречается на полянах; в горы поднимается по меньшей мере до 1400 м. Имаго активны с июня до августа, с максимумом численности в июле. Личинки питаются корнями травянистых растений. Окукливание летом после 2-й зимовки. Генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – ?Корея, С Китай.

#### Триба DORCASHEMATINI

**Olenecamptus** Chevrolat, 1835 (*Authades* J. Thomson, 1857; *Ibidimorphum* Motschulsky 1860). Типовой вид *Olenecamptus serratus* Chevrolat, 1835 (= *Saperda biloba* Fabricius, 1801). В роде 78 видов, в Палеарктике 19. В России 2 вида.

**Olenecamptus octopustulatus** (Motschulsky, 1860) [*Ibidimorphum*] (*Olenecamptus chinensis* L.S. Dillon et E.S. Dillon, 1948; *O. choseni* Gilmour, 1956; *O. mordkovitshi* Tshernyshev et Dubatov, 2000). Населяет широколиственные и смешанные леса. Личинки развиваются сначала под корой, а затем в древесине побегов различных лиственных деревьев. Окукливание начинается в мае после 2-й зимовки. Имаго активны с июня по август. В

качестве кормовых растений чаще всего отмечалась груша (*Pyrus*), а также боярышник (*Crataegus*), слива (*Prunus*), мелкоплодник (*Sorbus alnifolia*), яблоня (*Malus*), калина (*Viburnum*), черемуха (*Padus*) и др. Генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – Япония, Корея, С Китай, Монголия.

**Olenecamptus riparius** Danilevsky, 2011. Населяет широколиственные и смешанные леса. Личинки развиваются в побегах маньчжурского ореха, сначала под корой, потом в древесине; окукливание в июне после 2-й зимовки; имаго активны с июня до августа; генерация 2 года. Россия: Прим. – Япония, Корея, С Китай.

#### Триба EXOCENTRINI

**Exocentrus** Dejean, 1835 (*Camptomyne* Pascoe, 1864; *Oligopsis* Thomson, 1864; *Pseudocentrus* Fairmaire, 1901; *Striatoexocentrus* Breuning, 1955; *Formosexocentrus* Breuning, 1958; *Parasphingothorax* Breuning, 1974; *Bicolorihirtus* Kusama et Tahira, 1978). Типовой вид *Cerambyx balteatus* Fabricius *sensu* Dejean, 1835 (= *Cerambyx lusitanus* Linnaeus, 1767). В роде 382 вида, в Палеарктике 97, в России 10. – 7 видов.

**Exocentrus fasciolatus plavilstshikovi** Danilevsky, 2014. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Tilia*, *Ulmus*, *Pyrus*, *Viburnum*, *Lespedeza*, *Crataegus*), имаго активны в мае-июле, генерация 2 года. Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.

**Exocentrus guttulatus ussuricus** Tsherepanov, 1973. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Tilia*, *Ulmus*, *Pyrus*), имаго активны в июне-июле, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

**Exocentrus lineatus** Bates, 1873. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев, имаго активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

**Exocentrus marginatus** Tsherepanov, 1973. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Tilia*, *Ulmus*, *Pyrus*), имаго активны в июне-июле, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

**Exocentrus stierlini** Ganglbauer, 1883. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине ивы (*Salix*), имаго активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Корея, СВ Китай.

**Exocentrus testudineus** Matsushita, 1931 (*Exocentrus wistariae* Fujimura, 1956). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Magnolia*, *Phellodendron*, *Quercus*, *Betula*, *Euonymus*), имаго активны в июле-августе, генерация 2 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Exocentrus tsushmanus** Hayashi, 1968 (*Exocentrus conjugatofasciatus* Tsherepanov, 1973). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Tilia*, *Ulmus*, *Pyrus*), имаго активны в мае-июле, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

**Miaenia** Pascoe, 1864. Типовой вид *Miaenia marmorea* Pascoe, 1864. В роде 70 видов, в Палеарктике 14. В России 1 вид.

**Miaenia (Miaenia) maritima** Tsherepanov, 1979. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине лиственных деревьев (*Quercus*), имаго активны в июне-июле, генерация 2 года. Россия: Прим. – Ю Корея.

## Триба LAMIINI

**Lamia** Fabricius, 1775 (*Pachystola* Dejean, 1833; *Morimidus* J. Thomson, 1859). Типовой вид *Cerambyx textor* Linnaeus, 1758. В роде 2 вида. В Палеарктике 1 вид.

**Lamia textor** (Linnaeus, 1758) [*Cerambyx*] (*Cerambyx noctis* Gronov, 1764; *C. nigrorugosa* DeGeer, 1775; *C. unicolor* P. Brown, 1776; *Lamia tricarinata* Cornelius, 1884). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине лиственных деревьев, предпочитая иву (*Salix*), осину и тополь (*Populus*), но также в березе (*Betula*), ольхе (*Alnus*), облепихе (*Hipporhae*) и других. Яйца откладываются в насечки на живой коре в прикорневой части стволов. Молодые личинки уходят в древесину. Окукливание в древесине после 2-й зимовки. Жуки появляются в августе-сентябре и питаются молодой корой; на зимовку уходят в лесную подстилку и снова появляются весной, продолжают питание и несколько раз переходят к размножению. Имаго активны в марте-октябре, генерация 3 года. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.

**Lamiomimus** Kolbe, 1886. Типовой вид *Lamiomimus gottschei* Kolbe, 1886. В роде 2 палеарктических вида. В России 1 вид.

**Lamiomimus gottschei** Kolbe, 1886 (*Lamia adelphus* Ganglbauer, 1887). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой в прикорневой части лиственных деревьев (*Quercus*, *Betula*, *Salix*); окукливание в конце лета; жуки появляются в том же сезоне и приступают к дополнительному питанию; в это же время происходит яйцекладка; молодые жуки зимуют, весной продолжают питаться; генерация 3 года. Россия: Ю Прим. – Корея, СВ Китай.

## Триба MESOSINI

**Mesosa** Latreille, 1829. Типовой вид *Cerambyx curculionoides* Linnaeus, 1760. В роде 89 видов, в Палеарктике 49, в России 7. – 3 вида из 2 подродов.

**Mesosa (Mesosa) japonica** Bates, 1873. Населяет хвойно-широколиственные леса. Личинки развиваются под корой различных лиственных деревьев. На о-ве Кунашир отмечалось развитие на ильме и дубе. Молодые жуки появляются в конце лета и зимуют в лесной подстилке, весной они продолжают дополнительное питание и спариваются. Окукливание в наружном слое древесины или под корой. Генерация 2 года. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Mesosa (Mesosa) myops** (Dalman, 1817) [*Lamia*] (*Mesosa plotina* Z. Wang, 2003). Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса, личинки развиваются под корой лиственных деревьев (*Quercus*, *Tilia*, *Ulmus*, *Salix*, *Acer*, *Prunus*, *Betula* и др.). Молодые жуки появляются в конце лета и зимуют в лесной подстилке, весной они продолжают дополнительное питание и спариваются. Окукливание в наружном слое древесины или под корой. Имаго активны в мае-сентябре, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Украина, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа (Ю Швеция, Ю Финляндия, В Польша).

**Mesosa (Perimesosa) hirsuta continentalis** Hayashi, 1964. Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев: слива (*Prunus*), ясень (*Fraxinus*), граб (*Carpinus*), ива (*Salix*), дуб

(*Quercus*), вяз (*Ulmus*) и др.; окукливание в конце лета. Жуки появляются в августе, питаются корой кормовых деревьев и уходят на зимовку; весной продолжают дополнительное питание и спариваются. Имаго встречаются все лето; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

### Триба MONOCHAMINI

**Acalolepta** Pascoe, 1858 (*Cypriola* J. Thomson, 1864; *Neanthes* Pascoe, 1878; *Haplohammus* Bates, 1884). Типовой вид *Acalolepta pusio* Pascoe, 1858. В роде 247 видов, в Палеарктике 73. В России 5 видов из номинативного подрода.

**Acalolepta (Acalolepta) fraudator fraudator** (Bates, 1873) [*Monohammus*]. Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса. Личинки развиваются сначала под корой, затем в древесине различных лиственных деревьев. Окукливание в древесине в начале лета после 2-й зимовки. Жуки активны во второй половине лета; питаются корой и листьями. 1♀ в Прим. найдена на стволе ивы. Генерация 2 года. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, С Китай.

**Acalolepta (Acalolepta) luxuriosa luxuriosa** (Bates, 1873) [*Monohammus*]. Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса. Личинки развиваются под корой и в древесине диморфанта (*Kalopanax septemlobum*) и аралии (*Aralia elata*), генерация 2 года, имаго активны в июле-августе. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Acalolepta (Acalolepta) sejuncta sejuncta** Bates, 1873 [*Monohammus*] (*Monohammus fulvicornis* Pascoe, 1875; *Dihammus fraxini* Matsushita, 1933; *D. olivacea* Breuning, 1944). Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса. Питаются корой молодых побегов и листьями. Личинки развиваются под корой и в древесине лиственных и хвойных деревьев: вяза (*Ulmus*), рябины (*Sorbus*), бархата (*Phellodendron*), бузины (*Sambucus*), ели (*Picea*) и др.; окукливание происходит в конце июня – июле в древесине после 2-й зимовки; генерация 2 года; имаго активны в июле-сентябре. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, С Китай.

**Acalolepta (Acalolepta) seunghwani** Danilevsky, 2013. Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса. Личинки развиваются сначала под корой, потом в древесине лиственных деревьев, отмечалось развитие в аралии (*Aralia*); окукливание в древесине в июле; жуки выходят из древесины с июля по конец августа и питаются корой и листьями кормовых деревьев; генерация 2–3 года. Россия: Прим. – Корея, С Китай.

**Acalolepta (Acalolepta) ussurica** (Plavilstshikov, 1951) [*Dihammus*]. Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса. В России исключительно редок. Личинки развиваются сначала под корой, потом в древесине различных лиственных деревьев, конкретно отмечались клен (*Acer*), ясень (*Fraxinus*) и вяз (*Ulmus*). Окукливание в древесине весной после 2-й зимовки личинок. Жуки выходят из древесины с июня по июль, но встречаются и в первой половине августа. Откладка яиц происходит в нижнюю часть стволов небольшого диаметра. Генерация 2 года. Россия: Прим. – Корея, С Китай.

**Anoplophora** Hope, 1839 (*Callophophora* J. Thomson, 1864; *Cyriocrates* J. Thomson, 1868; *Melanauster* J. Thomson, 1868; *Micromelanauster* Pic, 1931; *Falsocyriocrates* Pic, 1953; *Mimonemophas* Breuning, 1961). Типовой вид *Anoplophora stanleyana* Hope, 1839. В роде 56 видов, в Палеарктике 47. В России 1 вид.

**Anoplophora glabripennis** (Motschulsky, 1854) [*Cerosterna*] (*Cerosterna laevigatrix* J. Thomson, 1857; *Melanauster nobilis* Ganglbauer, 1889; *M. luteonotata* Pic, 1925; *M. angustata* Pic, 1925; *M. nankinea* Pic, 1926; *M. laglaisei* Pic, 1953). Населяет хвойно-

широколиственные леса, могут обитать на открытых пространствах, в посадках культурных растений. В естественных условиях личинки развиваются в древесине живых лиственных деревьев: клен (*Acer*), каштан (*Aesculus*), ольха (*Alnus*), береза (*Betula*), бук (*Fagus*), лох (*Eleagnus*), ясень (*Fraxinus*), яблоня (*Malus*), платан (*Platanus*), осина и тополь (*Populus*), груша (*Pyrus*), дуб (*Quercus*), ива (*Salix*), вяз (*Ulmus*), часто вызывающая их гибель. Вид считается опаснейшим вредителем. Имаго активны в мае-октябре, генерация 1–2 года. Россия: Прим. – Корея, С Китай, завезен во многие страны Европы, Азии и С Америки, а также в Австралию.

**Astynoscelis** Pic, 1904 (*Saitoa* Matsushita, 1937). Типовой вид *Astynoscelis longicornis* Pic, 1904 (= *Monohammus degener* Bates, 1873). Монотипический род.

**Astynoscelis degener** (Bates, 1873) [*Monohammus*] (*Haplohammus contempta* Gahan, 1888; *H. nana* Ganglbauer, 1889; *Astynoscelis longicornis* Pic, 1904; *Orsidis savioi* Pic, 1925; *Saitoa teneburosa* Matsushita, 1937). Населяет хвойно-широколиственные и долинны леса, может обитать на открытых пространствах. Личинки развиваются в корнях полыни и в прикорневой части стеблей. Яйца откладываются в прикорневую часть стебля в насечки по одному на каждое растение. Окукливание происходит в корнях после 2-й зимовки с июня по июль. Генерация 2 года. Имаго активны с июня до августа, обгрызают полынь. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония (Хонсю, Кюсю, Сикоку), Корея, С Китай.

**Monochamus** Dejean, 1821 (*Ceratades* Gistel, 1834; *Monohammus* Dejean, 1835; *Meges* Pascoe, 1866). Типовой вид *Cerambyx sutor* Linnaeus, 1758. В роде 131 вид, в Палеарктике 37. В России 8 видов из номинативного подрода.

**Monochamus (Monochamus) galloprovincialis cinerascens** (Motschulsky, 1860) [*Monochammus*] (*Monohammus sibiricus* Pic, 1908). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине хвойных деревьев, предпочитая сосну (*Pinus*), но также заселяется ель (*Picea*); зимуют взрослые личинки; имаго активны в июле-сентябре, питаются молодой корой и хвоей, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть (СВ). – Корея, СВ Китай, Монголия.

**Monochamus (Monochamus) grandis** Waterhouse, 1881. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине хвойных деревьев (*Abies*, *Picea*, *Tsuga*); зимуют взрослые личинки; имаго активны в июле-сентябре, генерация 2 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку).

**Monochamus (Monochamus) guttulatus** Gressitt, 1951 (*Monohammus guttatus* Blessig, 1873). Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Quercus*, *Acer*, *Prunus*, *Carpinus*, *Corylus*, *Ulmus*, *Salix*, *Alnus* и др.), имаго активны в июне-августе, питаются корой; зимуют взрослые личинки; генерация 2 года. Россия: Ю Хаб., Прим. – Корея, СВ Китай.

**Monochamus (Monochamus) impluviatus** (Motschulsky, 1859) [*Monohammus*] (*Monochamus silvicola* Z. Wang, 2003). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине хвойных деревьев, сообщалось о развитии на лиственнице (*Larix*) и др. хвойных деревьях; зимуют взрослые личинки; имаго активны в июне-июле, питаются корой и хвоей, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Сиб., Урал, европейская часть. – Корея, СВ Китай, Монголия.



**Monochamus (Monochamus) nitens** (Bates, 1884) [Monohammus] (*Monohammus griseonotatus* Pic, 1921). Населяет хвойно-широколиственные леса, питаются корой и хвоей, личинки развиваются под корой и в древесине хвойных деревьев, сообщалось о развитии на лиственнице (*Larix*) и пихте (*Abies*); зимуют взрослые личинки; генерация 2 года. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея.

**Monochamus (Monochamus) saltuarius saltuarius** (Gebler, 1830) [Monohammus]. Населяет хвойно-широколиственные леса. Имаго активны с мая по сентябрь, питаются корой и хвоей; личинки развиваются под корой и в древесине хвойных деревьев (*Picea*, *Pinus* и др.), зимуют взрослые личинки; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть (СВ). – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.

**Monochamus (Monochamus) sartor urussovii** (Fischer von Waldheim, 1805) [Cerambyx] (*Monohammus quadrimaculatus* Motschulsky, 1845; *Monochamus schaufusi* Pic, 1912). Населяет хвойно-широколиственные леса, жуки питаются корой и хвоей; имаго активны с мая до сентября; личинки развиваются под корой и в древесине хвойных деревьев (*Abies*, *Larix*, *Picea*, *Pinus*), зимуют взрослые личинки; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.

**Monochamus (Monochamus) sutor longulus** (Pic, 1898) [Monohammus]. Населяет хвойно-широколиственные леса, жуки питаются корой и хвоей; личинки развиваются под корой и в древесине хвойных деревьев (*Picea*, *Pinus*, *Abies*), зимуют взрослые личинки; имаго активны в июне-сентябре, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия.

#### Триба PARMENINI

**Plectrura** Motschulsky, 1845. Типовой вид *Plectrura spinicauda* Motschulsky, 1845. В роде 2 вида, в Палеарктике 1 вид.

**Plectrura (Phlyctidola) metallica metallica** (Bates, 1884) [Phlyctidola] (*Plectrura mandshurica* Jacobson, 1899; *P. sachalinica* Jacobson, 1899). Населяет хвойно-широколиственные леса. Личинки развиваются под мертвой корой лиственных и хвойных деревьев, причем на тонких веточках личинка протачивает ход вдоль сердцевины; отмечалось заселение ольхи (*Alnus*), ивы (*Salix*), клена (*Acer*), дуба (*Quercus*), черемухи (*Padus*), магнолии (*Magnolia*), рябины (*Sorbus*), диморфанта (*Kalopanax*), ильма (*Ulmus*), березы (*Betula*), рододендрона (*Rhododendron*), калины (*Viburnum*), смородины (*Ribes*), винограда (*Vitis*), ели (*Picea*) и кедрового стланика (*Pinus pumila*). Окукливание происходит с июля по август под корой и в коре, если кора достаточной толщины, но при тонкой коре – в наружном слое древесины. Жуки выходят в августе и обгрызают тонкую кору побегов кормовых деревьев; зимуют в лесной подстилке. Жуки активны с конца мая по июль, спариваются и откладывают яйца в насечки часто в прикорневой зоне. Генерация 2 года. Россия: ?Камч., Прим., Сах., Кур. (Шумшу, Парамушир, Алаид, Уруп, Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай.

#### Триба PHYTOECIINI

**Nupserha** Chevrolat, 1858 (*Sphenura* Dejean, 1835). Типовой вид *Saperda fricator* Dalman, 1817. В роде 140 видов, Палеарктике 44. В России 2 вида.

**Nupserha marginella marginella** (Bates, 1873) [Oberea] (*Oberea alexandrovi* Plavilstshikov, 1915). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в стеблях тра-

- вянистых растений: бодяк (*Cirsium*), полынь (*Artemisia*), шавель (*Rumex*), посконник (*Eupatorium*); имаго активны в июне-августе. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия.
- Nupserha sericans** (Bates, 1884) [Oberea]. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в стеблях травянистых растений: полынь (*Artemisia*), астра (*Aster*), посконник (*Eupatorium*); имаго активны в июне-сентябре. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Oberea** Dejean, 1835 (*Isosceles* Newman, 1842). Типовой вид *Cerambyx linearis* Linnaeus, 1760. В роде 314 видов, в Палеарктике 110, в России 17. – 11 видов из 2 подродов.
- Oberea (Amaurostoma) donecei** Pic, 1907. Населяет горностепные ландшафты. Личинки развиваются в стеблях молочаев (*Euphorbia*); имаго активны в июне-июле, питаются тканями кормовых растений. Генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – Китай, Монголия.
- Oberea (Oberea) coreensis** Gressitt, 1951. В России и Ю Корею жуки наблюдались в конце июня. Примечание. В России известно (Danilevsky, 1993, 2023) одно местонахождение на Ю Прим.: пос. Буянки (27–30.VI.1989, 44°10'9"N, 132°52'41"E) в 80 км СВ Уссурийска, где была найдена 1 пара (U. Roosileht & M. Kruus leg.). Фотографии (Jang *et al.*, 2015: 374) ♂ и ♀ этого вида (с дорсальной стороны) опубликованы (вместе с описанием на корейском языке) под названием "*Oberea* (s. str.) *fuscipennis fuscipennis* Chevrolat, 1852", причем в качестве ареала демонстрируется вся территория Кореи. Значительно более четкие фотографии ♂ и ♀ со всех сторон и на кормовом растении опубликованы Hwang (2015: 480–481) под названием "*Oberea* (s. str.) *atropunctata* Pic, 1916a". В качестве одного из кормовых растений назван ломонос (*Clematis*). Очевидно, вид встречается и в С Китае. Россия: Прим. – Корея.
- Oberea (Oberea) curticornis** Danilevsky, 2023. Примечание. Известен только 1 ♂ (голотип): Ю Прим., Барабаш (43°11'N, 131°30'E), 11.8.1982. Россия: Прим.
- Oberea (Oberea) depressa** (Gebler, 1825) [Saperda] (*Saperda altaica* Gebler, 1830; *Oberea rosinae* Pic, 1904; *O. amurica* Suvorov, 1913; *O. transbaicalica* Suvorov, 1913; *O. rufomaculata* Kôno et Tamanuki, 1926). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в живых побегах спиреи (*Spiraea*), выбрасывая наружу буровую муку через отверстия в стенке хода; на первую зимовку они остаются в прикорневой части стебля или в корне; верхняя часть стебля обламывается; в следующем сезоне личинки развиваются в корне, где и зимуют 2-й раз; окукливание весной; имаго активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и З Сиб., Алтай. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.
- Oberea (Oberea) dubia** Danilevsky, 2023. Примечание. Известен только 1 ♂ (голотип): "Уссури. / Нижне-Михайловская. / 16.VI.1899. Г. Суворовь.". Вероятное место находки: Прим., окрестности Нижнемихайловки (46°26'40"N, 133°54'49"E) в Пожарском районе. Россия: Прим.
- Oberea (Oberea) herzi** Ganglbauer, 1887 (*Oberea teranishii* K. Ohbayashi, 1936). Населяет хвойно-широколиственные леса. Личинки развиваются в стеблях софоры (*Sophora*). Они продерывают ход вдоль стебля к его основанию, выбрасывая наружу буровую муку через отверстия в стенке; осенью стебель обламывается и личинки остаются в прикорневой части; окукливание происходит в мае – начале июня; имаго активны в июне-июле; генерация 2 года. Россия: Прим. – СВ Китай.
- Oberea (Oberea) heyrovskyi** Pic, 1927. Населяет хвойно-широколиственные леса, заселяет живые побеги жимолости (*Lonicera*), личинки передвигаются в полых ходах и выбрасывают наружу буровую муку через отверстия в стенках; имаго активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Прим. – Ю Корея, СВ Китай.

- Oberea (Oberea) licenti** Pic, 1939 (*Oberea scutellaris* Fairmaire, 1888; *O. scutellaroides* Breuning, 1947; *O. chinensis* Tsherepanov, 1985). Населяет хвойно-широколиственные леса. Личинки развиваются в стеблях софоры (*Sophora*), не тот же вид, что у *O. herzi*. Они проделывают ход вдоль стебля к его основанию, выбрасывая наружу буровую муку через отверстия в стенке; осенью стебель обламывается и личинки остаются в прикорневой части; окукливание происходит в мае; имаго активны с июня по август; генерация 2 года. Россия: Прим. – СВ Китай, Монголия.
- Oberea (Oberea) morio** Kraatz, 1879 (*Oberea pictibasis* Reitter, 1902). Населяет хвойно-широколиственные леса. Личинки развиваются в стеблях вики (*Vicia*); они проделывают ход вдоль стебля к его основанию, выбрасывая наружу буровую муку через отверстия в стенке; осенью стебель обламывается, а личинки остаются в прикорневой части; окукливание происходит в мае – начале июня; имаго активны в июне-июле; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – СВ Китай, Монголия.
- Oberea (Oberea) oculata** (Linnaeus, 1758) [*Cerambyx*] (*Oberea inoculata* Heyden, 1892; *O. borysthenica* Mokrzecki, 1900; *O. quadrimaculata* Donisthorpe, 1913; *O. tomensis* Kiseleva, 1927). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине живых лиственных деревьев (*Salix*, *Populus*), имаго активны в июне-сентябре, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Иран, Закавказье, Турция, Ближний Восток, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа, С Африка.
- Oberea (Oberea) vittata** Blessig, 1873 (*Oberea longissima* Pic, 1905). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в живой древесине лиственных деревьев: вяз (*Ulmus*), береза (*Betula*), ольха (*Alnus*), лещина (*Corylus*), леспедеца (*Lespedeza*), глициния (*Wistaria*), прокладывая ход вдоль сердцевины побегов и выбрасывая наружу буровую муку через отверстия в стенке; окукливание в мае-июне; имаго активны с июня до августа; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (Цусима), Корея, СВ Китай, Монголия.
- Phytoecia** Dejean, 1835. Типовой вид *Cerambyx cylindricus* Linnaeus, 1758. В роде 263 вида, в Палеарктике 175, в России 27. – 5 видов из 2 подродов.
- Phytoecia (Cinctophytoecia) cinctipennis** Mannerheim, 1849 (*Phytoecia coreensis* Breuning, 1955). Встречается на полянах в хвойно-широколиственных лесах, личинки развиваются в стеблях и корнях полыни (*Artemisia gmelini*); взрослая личинка зимует и окукливается в мае-июне; имаго активны с мая по август; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия.
- Phytoecia (Cinctophytoecia) sareptana** Ganglbauer, 1888 (*Phytoecia densepubens* Pic, 1939). Встречаются на лугах, личинки развиваются в стеблях и корнях полыни (*Artemisia manshurica*); взрослая личинка зимует и окукливается в мае-июне; имаго активны в июле-августе; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Phytoecia (Phytoecia) ferrea** Ganglbauer, 1887 (*Phytoecia analis* Mannerheim, 1849; *P. atropygidialis* Pic, 1939; *P. mannerheimi* Breuning, 1951; *P. nikitini* Hayashi, 1957). Редко встречается на лугах. Среди кормовых растений указывалась жабрица жабрицелистная (порезник амурский: *Seseli seseloides*). Имаго наблюдались в середине июня. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – СВ Китай, Монголия.
- Phytoecia (Phytoecia) rufiventris** Gautier, 1870 (*Phytoecia ventralis* Bates, 1873; *P. punctigera* Blessig, 1873; *P. abdominalis* Chevrolat, 1882; *P. tristigma* Pic, 1897; *P. tonkinea* Pic, 1902; *P. atrimembris* Pic, 1915; *P. pieli* Pic, 1952; *P. hakutorana* Z. Wang, 2003). Населяет открытые местообитания, поляны, личинки развиваются в корнях

травянистых растений (*Aster*, *Solidago*, *Artemisia*), имаго активны в мае-июле, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб. – Япония (Хоккайдо), Корея, С Китай, С Монголия.

**Phytoecia (Phytoecia) stenostoloides** Breuning, 1943. Жуки встречаются редко, достоверно известны находки в июне. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – СВ Китай.

#### Триба POGONOCERINI

**Pogonocherus** Dejean, 1821 (*Pogonocerus* Gistel, 1848; *Strophinus* Gistel, 1856; *Pogonochaerus* Gemminger, 1873; *Eupogonocherus* Linsley, 1935). Типовой вид *Cerambyx hispidus* Linnaeus, 1758. В роде 33 вида, в Палеарктике 30, в России 7. – 2 вида из 2 подродов.

**Pogonocherus (Pityphilus) fasciculatus fasciculatus** (DeGeer, 1775) [*Cerambyx*] (*Cerambyx setifer* O.F. Müller, 1776; *Pogonocherus costatus* Motschulsky, 1859; *P. pullus* Matsushita, 1931). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине хвойных деревьев (*Picea*, *Pinus*, *Abies*), иногда заселяются лиственные; окукливание после зимовки происходит во второй половине лета; часть молодых жуков, окрепнув, покидает дерево и зимует с лесной подстилке, а часть остается на зиму в кукольных колыбельках; к спариванию и откладке яиц жуки приступают после зимовки; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, С Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.

**Pogonocherus (Pogonocherus) dimidiatus** Blessig, 1873 (*Pogonocherus seminiveus* Bates, 1873; *P. bicristatus* Kraatz, 1879; *P. tristiculus* Kraatz, 1879). Населяет хвойно-широколиственные леса. Личинки развиваются под корой и в древесине тонких веток аралии (*Aralia*), диморфанта (*Kalopanax*), элеутерококка (*Eleutherococcus*) и магнолии (*Magnolia*). Окукливание происходит во второй половине лета. Молодые жуки выходят из древесины осенью, питаются и зимуют в лесной подстилке; на следующий год жуки активны с мая по июль. Генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея, СВ Китай.

#### Триба PTEROPLINI

**Egesina** Pascoe, 1864. Типовой вид *Egesina rigida* Pascoe, 1864. В роде 72 вида, в Палеарктике 32. В России 1 вид.

**Egesina (Nijimaia) bifasciana bifasciana** (Matsushita, 1933) [*Nijimaia*] (*Baeckmanella iljinskyi* Shabliovsky, 1936; *Egesina coreana* Breuning, 1950). Населяет хвойно-широколиственные леса. Личинки развиваются сначала под корой, затем в древесине тонких побегов груши (*Pyrus*), шелковицы (*Morus*), клена (*Acer*), дуба (*Quercus*), ильма (*Ulmus*), калины (*Viburnum*), граба (*Carpinus*), ясеня (*Fraxinus*) и многих др. лиственных деревьев; окукливание в древесине после 2-й зимовки личинок; имаго активны с июля по август. Генерация 2 года. Россия: Прим., Сах. – Япония, Корея, С Китай.

**Pterolophia** Newman, 1842 (*Praonetha* Dejean, 1835; *Prioneta* Blanchard, 1853; *Theticus* J. Thomson, 1858; *Praonetha* Pascoe, 1862; *Alyattes* J. Thomson, 1864; *Prionetopsis* J. Thomson, 1864; *Cormia* Pascoe, 1864; *Eurycotyle* Blessig, 1873; *Acroptycha* Quedenfeldt, 1888; *Incamelomorpha* Pic, 1926). Типовой вид *Mesosa bigibbera* Newman, 1842. В роде 810 видов, в Палеарктике 165. В России 3 вида из 2 подродов.

**Pterolophia (Ale) jugosa jugosa** (Bates, 1873) [*Praonetha*]. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев: вяз

(Ulmus), бук (Fagus), тополь и осина (Populus), шелковица (Morus), каштан (Castanea), цитрус (Citrus), имаго активны в июне-августе. Окуливание в древесине после 2-й зимовки личинок; имаго на о-ве Кунашир активны с июля по сентябрь, но в Японии ловятся и в начале июня. Генерация 2 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея, СВ Китай.

**Pterolophia (Pterolophia) angusta multinotata** Pic, 1931 (*Pterolophia mandshurica* Breuning, 1938; *P. ussuriensis* Plavilstshikov, 1954; *P. burakowskii* Heyrovský, 1973; *P. selengensis* Lyamtzeva, 1979). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине лиственных деревьев: дуб (Quercus), вяз (Ulmus), ясень (Fraxinus), леспедеца (Lespedeza), береза (Betula), слива (Prunus); имаго активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – Корея, С Китай, Монголия.

**Pterolophia (Pterolophia) maacki** (Blessig, 1873) [Eurycotyle] (*Sybra latenotata* Pic, 1927; *Pterolophia chahara* Gressitt, 1940). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются сначала под корой, потом в древесине тонких побегов шелковицы (Morus); окуливание в древесине после 2-й зимовки; генерация 2 года. Имаго активны с июля по август. Россия: Ю Хаб., Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ).

#### Триба SAPERDINI

**Cagosima** Thomson, 1864. Типовой вид *Cagosima sanguinolenta* Thomson, 1864. Монотипический род.

**Cagosima sanguinolenta** Thomson, 1864 (*Cagosima oshimaensis* Kano, 1933; *C. kiushiuensis* K. Ohbayashi, 1956). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в живой древесине ольхи (Alnus), имаго активны в июне-июле, генерация 2 года. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сьюсю, Сикоку), Китай (Тайвань).

**Eumecocera** Solsky, 1871. Типовой вид *Saperda impustulata* Motschulsky, 1860. В роде 8 палеарктических видов. В России 2 вида.

**Eumecocera callosicollis** (Breuning, 1943) [Stenostola]. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине лиственных деревьев (Salix, Quercus, Tilia, Acer, Juglans), имаго активны в июне-июле, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия.

**Eumecocera impustulata** (Motschulsky, 1860) [Saperda] (*Phytoecia acuminata* Fischer von Waldheim, 1842; *Saperda impunctata* Motschulsky, 1875). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев: слива (Prunus), ива (Salix), дуб (Quercus), рябина (Sorbus), липа (Tilia), клен (Acer), орех (Juglans), лещина (Corylus), граб Carpinus, ольха (Alnus), сирень (Syringa) и др.; имаго активны в июне-июле, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и З Сиб. – Япония (Цусима), Корея, СВ Китай, Монголия.

**Eutetrappa** Bates, 1884. Типовой вид *Saperda carinata* Blessig, 1873 (= *Saperda sedecimpunctata* Motschulsky, 1860). Всего 20 палеарктических видов. В России 4 вида.

**Eutetrappa chrysochloris chrysochloris** (Bates, 1879) [Glenea] (*Eutetrappa breuningi* Pic, 1952; *E. podanyi* Pic, 1953; *E. piciella* Breuning, 1956). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (Acer, Salix, Quercus, Sorbus, Alnus, Prunus, Phellodendron), имаго активны в июле-сентябре, генерация 2 года. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).



**Eutetrappa metallescens** (Motschulsky, 1860) [Saperda]. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (Salix, Acer, Betula, Syringa, Tilia, Ulmus, Carpinus), имаго активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., ?Сах. – Корея, СВ Китай.

**Eutetrappa ocelota** (Bates, 1873) [Glenea] (*Eutetrappa maculithorax* Pic, 1900). Населяет хвойно-широколиственные и долинные леса. Личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев, предпочитая вишню (Cerasus), но также указывались слива (Prunus), яблоня (Malus), рябина (Sorbus), липа (Tilia) и др. Имаго активны с мая по август; генерация 2 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Ю Корея; Таиланд.

**Eutetrappa sedecimpunctata sedecimpunctata** (Motschulsky, 1860) [Saperda] (*Saperda duodecimpunctata* Motschulsky, 1860; *S. carinata* Blessig, 1873; *S. variicornis* Bates, 1884; *S. rosinae* Pic, 1904; *S. motschulskyi* Plavilstshikov, 1915). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев: липа (Tilia), вяз (Ulmus), граб (Carpinus) и многие др.; имаго активны в мае-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.

**Glenea** Newman, 1842. Типовой вид *Saperda novemguttata* Guérin-Ménéville, 1831. В роде 720 видов, в Палеарктике 118. В России 1 вид.

**Glenea (Glenea) relictata relictata** Pascoe, 1868. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (Quercus, Alnus, Betula, Salix, Ulmus, Juglans, Prunus), имаго активны в июне-сентябре, генерация 2 года. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).

**Menesia** Mulsant, 1856 (*Daphisia* Pascoe, 1867). Типовой вид *Menesia perrisi* Mulsant, 1856 (= *Saperda bipunctata* Zubkov, 1829). В роде 46 видов, в Палеарктике 9, в России 4. – 3 вида.

**Menesia albifrons** Heyden, 1886. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (Acer tegmentosum, Prunus maackii, P. armeniaca, Pyrus ussuriensis, Ulmus, Alnus), имаго активны в мае-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и 3 Сиб. – Корея, СВ Китай.

**Menesia flavotecta** Heyden, 1886 (*Menesia tokioensis* Kobayashi et Seki, 1935). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (Tilia, Juglans, Alnus, Salix, Populus), имаго активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия.

**Menesia sulphurata** (Gebler, 1825) [Saperda]. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев: Tilia, Juglans, Alnus, Salix, Populus; имаго активны в мае-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В и 3 Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.

**Paramenesia** Breuning, 1952. Типовой вид *Paraglenea theaphia* Bates, 1884. В роде 4 вида, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

**Paramenesia theaphia** (Bates, 1884) [Paraglenea]. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев: калопанакса (*Kalopanax septemlobus*), липы (Tilia) и др.; имаго активны в июле-сентябре, генерация 2 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Saperda** Fabricius, 1775. Типовой вид *Cerambyx carcharias* Linnaeus, 1758. В роде 45 видов, в Палеарктике 26. – 10 видов из 4 подродов.

**Saperda (Compsidia) bilineatocollis** Pic, 1924. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине лиственных деревьев. **Примечание.** Из России известен 1 экз.: Хаб., окр. поселка Солнечный (50°43'С, 136°38'В), собран в середине июля. Россия: Хаб. – СВ Китай.

**Saperda (Compsidia) populnea populnea** (Linnaeus, 1758) [*Cerambyx*] (*Leptura bilineata* Scopoli, 1772; *Cerambyx decempunctata* DeGeer, 1775; *Leptura betulina* Geoffroy, 1785; *Saperda salicis* Zetterstedt, 1818; *S. populi* Duméril, 1860) Населяет хвойно-широколиственные леса. Личинки развиваются в тонких побегах осины, тополя (*Populus*) и ивы (*Salix*). Яйца откладываются в насечку на живом побеге. В этом месте побег образует вздутие, тканями которого питается молодая личинка. В дальнейшем личинка проделывает ход вдоль сердцевины побега, выбрасывая наружу буровую муку. Ход остается полым. Личинки окукливаются после 2-й зимовки с мая по июнь. Имаго активны с конца мая до начала августа. Генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, все страны Ср. Азии и Закавказья, Иран, Турция, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, С Африка.

**Saperda (Lopezcolonia) interrupta** Gebler, 1825 (*Saperda laterimaculata* Motschulsky, 1860; *S. jansonis* Z. Wang, 2003). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине хвойных деревьев (*Picea*, *Abies*, *Pinus*), имаго активны в июне-июле, генерация 2 года. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия.

**Saperda (Lopezcolonia) octomaculata** Blessig, 1873. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев и кустарников: черемуха (*Padus*), слива (*Prunus*), яблоня (*Malus*), вяз (*Ulmus*), сирень (*Syringa*), клен (*Acer*); имаго активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Монголия.

**Saperda (Lopezcolonia) perforata** (Pallas, 1773) [*Cerambyx*] (*Leptura decempunctata* Goeze, 1777; *Cerambyx duodecimpunctata* Brahm, 1790; *Saperda seydlia* Frölich, 1793; *S. rudolphi* Cederhjelms, 1798; *S. algerica* Pic, 1903; *S. pallidipes* Pic, 1904; *S. albella* Reitter, 1913). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине тополей и осин (*Populus*), реже ивы (*Salix*), но также ольхи (*Alnus*), березы (*Betula*), рябины (*Sorbus*) и др.; имаго активны в мае-августе; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Иран, Закавказье, Турция, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа, С Африка.

**Saperda (Lopezcolonia) scalaris hieroglyphica** (Pallas, 1773) [*Cerambyx*] (*Leptura variegata* Goeze, 1777; *L. varia* Gmelin, 1790; *Saperda coerulescenti-albotomentosa* Blessig, 1873). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев и кустарников: дуб (*Quercus*), ольха (*Alnus*), вяз (*Ulmus*), осина и тополь (*Populus*), бук (*Fagus*), береза (*Betula*), крушина (*Frangula*), клен (*Acer*), липа (*Tilia*), рябина (*Sorbus*), ива (*Salix*), слива (*Prunus*), яблоня (*Malus*), вишня (*Cerasus*), орех (*Juglans*), лещина (*Corylus*), малина (*Rubus*); имаго активны в июне-августе; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Сиб., европейская часть. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.

- Saperda (Lopezcolonia) subobliterata** Pic, 1910 (*Saperda mandschukuoensis* Breuning, 1943; *S. harbinensis* Chiang, 1983). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине лиственных деревьев: яблоня (*Malus*), вяз (*Ulmus*), сирень (*Syringa*), клен (*Acer*) и др.; имаго активны в июне-августе; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай.
- Saperda (Nietzscheana) alberti** Plavilstshikov, 1915 (*Saperda decempunctata* Gebler, 1830; *S. plutenkoi* Zubov, 2014). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев: осина и тополь (*Populus*), ива (*Salix*), чозения (*Chosenia*); имаго активны в июне-августе; генерация 2 года. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.
- Saperda (Saperda) carcharias** (Linnaeus, 1758) [*Cerambyx*] (*Cerambyx villosa* Gmelin, 1790; *Saperda oppermanni* Hummel, 1827; *Anaerea grisea* Mulsant, 1839). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине живых лиственных деревьев: тополь и осина (*Populus*), ива (*Salix*), береза (*Betula*); имаго активны в июне-июле; генерация 2–3 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Иран, Закавказье, Турция, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.
- Saperda (Saperda) similis** Laicharting, 1784 (*Saperda phoca* Frölich, 1793; *S. albopubens* Pic, 1925). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине живых ив (*Salix* spp.), имаго активны в июне-июле, генерация 2–3 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В и 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Украина, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.
- Stenostola** Dejean, 1835. Типовой вид *Saperda nigripes* Fabricius, 1793 (= *Cerambyx ferreus* Schrank, 1776). В роде 8 палеарктических видов, в России 3. – 1 вид.
- Stenostola ivanovi** Danilevsky, 2014. Луговой вид; имаго активны в конце мая – начале июня, наблюдались на воробейнике (*Lithospermum erythrorhizon*), в стеблях и корнях которого развиваются личинки. Россия: Прим. – Корея.
- Thyestilla** Aurivillius, 1923 (*Thyestes* Thomson, 1864). Типовой вид *Thyestes pubescens* Thomson, 1864 (= *Saperda gebleri* Faldermann, 1835). В роде 2 палеарктических вида. В России 1 вид.
- Thyestilla gebleri** (Faldermann, 1835) [*Saperda*] (*Thyestes pubescens* Thomson, 1864; *T. funebris* Gahan, 1888; *Phytoecia infernalis* Pic, 1904; *Thyestes gebleri nigrinus* Plavilstshikov, 1915; *Thyestilla lepesmei* Gilmour, 1950; *Phytoecia curtipennis* Pic, 1952; *Thyestilla kadowakii* Fujimura, 1962). Населяет смешанные леса, опушки, обочины дорог, поляны; личинки развиваются в стеблях полыни (*Artemisia*); имаго активны в июне-июле; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония (Ю Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.

#### Триба TETROPINI

- Tetrops** Kirby in Kirby et Spence, 1826 (*Anaetia* Dejean, 1835; *Polyopsia* Mulsant, 1839). Типовой вид *Leptura praeusta* Linnaeus, 1758. В роде 10 палеарктических видов, в России 6. – 1 вид.
- Tetrops (Tetrops) rosarum** Tsherepanov, 1975. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев и кустарников; сообщалось о развитии на шиповнике (*Rosa*) и груше (*Pyrus*); имаго активны в июне-июле; генерация 2 года. Россия: Прим.

## Подсем. LEPTURINAE

## Триба ENCYCLOPINI

**Encyclops** Newman, 1838 (*Microrhabdium* Kraatz, 1879). Типовой вид *Encyclops pallipes* Newman, 1838 (= *Leptura caerulea* Say, 1827). В роде 10 видов из Голарктики и Ориентальной области. В России 2 вида.

**Encyclops macilentus** (Kraatz, 1879) [*Microrhabdium*] (*Microrhabdium parallelus* Pic, 1914; *Encyclops ussuricus* Tsherepanov, 1975). Населяет широколиственные и долинные леса, личинки развиваются в коре живых дубов, где и окукливаются, генерация 2–3 года. Россия: Прим. – Корея, Китай.

**Encyclops olivaceus** Bates, 1884 (*Microrhabdium jozanensis* Matsushita, 1933). Населяет широколиственные и долинные леса, личинки развиваются в толстой коре различных живых лиственных деревьев, где и окукливаются; кроме дуба (*Quercus*) указывались японский орех (*Juglans ailanthifolia*) и тис остроколючный (*Taxus cuspidata*). Генерация 2–3 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония.

## Триба LEPTURINI

**Alosterna** Mulsant, 1863. Типовой вид *Leptura tabacicolor* DeGeer, 1775. В роде 9 видов, Палеарктике 6, в России 5. – 3 вида.

**Alosterna chalybeella** (Bates, 1884) [Grammoptera] (*Grammoptera japonica* Pic, 1935). Личинки развиваются в толще коры живых лиственных деревьев; отмечалась связь с актинидией (Черепанов, 1979) и дубом (Данилевский, 2014). Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку).

**Alosterna diversipes** (Pic, 1929) [Grammoptera] (*Alosterna perpera* Danilevsky, 1988). Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса. Личинки развиваются в гниющей древесине хвойных и лиственных деревьев, известно развитие в маньчжурском орехе, клене, дубе, тополе, ели и пихте; имаго активны в мае-июне, антофаги. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах. – Корея, СВ Китай.

**Alosterna tabacicolor erythropus** (Gebler, 1841) [*Leptura*] (*Grammoptera bivittis* Motschulsky, 1860; *G. testacea* Motschulsky, 1860; *Alosterna plavilstshikovi* Podaný, 1963). Населяют хвойно-широколиственные леса; личинки развиваются как в коре, так и в наружном слое мертвой древесины лиственных и хвойных деревьев, генерация 2 года, имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Хаб., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан); Сиб. к востоку от Томска. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Alosterna tabacicolor kompantsevi** Danilevsky, 2025. Имаго активны в июле, посещают цветки. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Alosterna tabacicolor sachalinensis** Danilevsky, 2012. Имаго активны в июне-июле, посещают цветки. Россия: С Сах.

**Alosterna tabacicolor tenebris** Danilevsky, 2012. Населяет хвойно-широколиственные леса, имаго активны в июне-июле. Биология не изучена. Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.

**Alosterna tabacicolor toyohara** Danilevsky, 2025. Имаго активны в июне-июле, посещают цветки. Россия: Ю Сах.

**Anastrangalia** Casey, 1924 (*Marthaleptura* K. Ohbayashi, 1963). Типовой вид *Leptura sanguinea* LeConte, 1859. В роде 13 видов, в Палеарктике 12, в России 6. – 3 вида.

- Anastrangalia renardi** (Gebler, 1848) [Leptura] (*Leptura mongolica* Pic, 1922). Населяет хвойно-широколиственные и слово-пихтовые леса, личинки развиваются в древесине пихты и других хвойных, генерация 2 года, имаго активны в мае-августе, антофаги. Россия: Маг., Хаб., Прим., Сах.; Сиб., европейская часть (СВ). – Корея, СВ Китай, С Монголия.
- Anastrangalia scotodes continentalis** (Plavilstshikov, 1936) [Leptura]. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине хвойных деревьев, генерация 2 года, имаго активны в мае-августе, антофаги. Россия: Маг., Ю Хаб., Амур., Прим. – Корея, Китай (СВ, Шанси, Сычуань).
- Anastrangalia scotodes scotodes** (Bates, 1873) [Leptura] (*Leptura kongoensis* Matsushita, 1933; *L. rufonotata* Pic, 1953). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине хвойных деревьев, генерация 2 года, имаго активны в мае-августе, антофаги. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Anastrangalia sequensi** (Reitter, 1898) [Leptura] (*Leptura pulchra* Reitter, 1898; *L. rufopaca* Reitter, 1898; *L. tristina* Reitter, 1898; *L. baicalensis* Pic, 1907; *L. diversenotata* Pic, 1907; *L. baicalica* Pic, 1911; *L. sachalinensis* Matsushita, 1933). Населяет хвойно-широколиственные и слово-пихтовые леса, личинки развиваются в древесине хвойных деревьев, генерация 2 года, имаго активны в мае-августе, антофаги. Россия: Хаб., Прим., Ю Сах.; Сиб. (Алтай и всюду восточнее). – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай.
- Anoplodera** Mulsant, 1839. Типовой вид *Leptura sexguttata* Fabricius, 1775. В роде 19 видов, в Палеарктике 13, в России 3. – 1 вид.
- Anoplodera rufihumeralis** (Tamanuki, 1938) [Leptura]. Биология не изучена, имаго активны в июне-августе, антофаги, в Прим. единственная находка (Данилевский, 2014). Россия: Прим. – С Корея, Китай.
- Anoploderomorpha** Pic, 1901. Типовой вид *Leptura excavata* Bates, 1884. В роде 15 видов, в Палеарктике 12. В России 1 вид.
- Anoploderomorpha cyanea** (Gebler, 1832) [Leptura]. Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса, личинки развиваются в древесине лиственных деревьев, генерация 2 года, имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Маг., Камч., Ю Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан); Сиб. (к востоку от Байкала). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Cornumutula** Letzner, 1844 (*Letzneria* Kraatz, 1879). Типовой вид *Leptura lineata* Letzner, 1844. В мире и Палеарктике 2 вида, оба вида в России. – 1 вид.
- Cornumutula quadrivittata** (Gebler, 1830) [Leptura] (*Cornumutula semenovi* Plavilstshikov, 1936). Населяют горные и равнинные районы ДВ, личинки отмечались в разлагающейся древесине кедрового стланика, но также заселяется кедр, ель, пихту, лиственницу; яйцекладка наблюдалась в окоренных стволах; генерация 2–3 года. Имаго не нуждаются в дополнительном питании, активны в июле-августе. Россия: Чук., Маг., Камч.; Сиб. (Алтай и восточнее). – Корея, ?СВ Китай, ?Монголия.
- Etorofus** Matsushita, 1933. Типовой вид *Etorofus variicornis* Matsushita, 1933 (= *Etorofus nemurensis* Matsushita, 1933). В роде 12 видов, в Палеарктике 3. В России 2 вида из 2 подродов.
- Etorofus (Etorofus) nemurensis** Matsushita, 1933 (*Etorofus niger* Matsushita, 1933; *E. variicornis* Matsushita, 1933; *Strangalia circaocularis* Pic, 1934). Личинки развиваются



- в древесине хвойных деревьев (Данилевский, 2014): пихта (*Abies*), ель (*Picea*) и др.; генерация 2 года, имаго активны в июне-сентябре, антофаги. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо).
- Etorofus (Nakanea) vicarius** (Bates, 1884) [*Leptura*] (*Leptura adumbratus* Bates, 1884; *Strangalia biluteomaculatus* Pic, 1943; *S. lajoyei* Pic, 1943). Личинки развиваются в мертвой древесине пихты и др. хвойных, имаго активны в июне-сентябрь, антофаги. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Eustrangalis** Bates, 1884. Типовой вид *Eustrangalis distenioides* Bates, 1884. В роде 7 видов, в Палеарктике 5. В России 1 вид.
- Eustrangalis distenioides** Bates, 1884. Личинки развиваются в мертвой древесине диморфанта (Данилевский, 2014), генерация 2–3 года, имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Grammoptera** Dejean, 1835. Типовой вид *Leptura praeusta* Fabricius, 1787 (= *Leptura ustulata* Schaller, 1783). В мире 31 вид, в Палеарктике 20, в России 6. – 3 вида из 2 подродов.
- Grammoptera (Grammoptera) coerulea** Jureček, 1933. Населяет дубовые формации, отмечался единично в окр. Владивостока и долине р. Амур. Россия: ЕАО, Амур., Прим.
- Grammoptera (Grammoptera) gracilis** Brancsik, 1914 (*Grammoptera semenovi* Baesckmann, 1924). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные и пойменные леса, личинки трофически связаны с широколиственными деревьями: липа (*Tilia*), бархат (*Phellodendron amurense*), ясень (*Fraxinus*), орех (*Juglans mandshurica*), граб (*Carpinus*), имаго активны в мае-июле, антофаги: *Apiaceae*, *Rosaceae*, *Actinidia*. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Grammoptera (Neoencyclops) cyanea** Tamanuki, 1933 (*Grammoptera plavilstshikovi* Heyrovský, 1965). Биология не изучена. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах. – С Корея, СВ Китай.
- Judolia** Mulsant, 1863. Типовой вид *Leptura sexmaculata* Linnaeus, 1758. В мире 13 видов, в Палеарктике 3, в России 2. – 1 вид.
- Judolia dentatofasciata** (Mannerheim, 1852) [*Grammoptera*] (*Grammoptera dentatofasciata* Motschulsky, 1859; *G. parallelopipeda* Motschulsky, 1860; *G. abbreviata* Motschulsky, 1875; *Julodia rostiana* Pic, 1902; *Leptura shirarakensis* Matsumura, 1911; *Grammoptera multidisjuncta* Pic, 1914; *Leptura rufimembris* Pic, 1917). Населяют хвойно-широколиственные леса, личинки связаны с хвойными деревьями: пихта (*Abies*), ель (*Picea*), сосна (*Pinus*), имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ср. и Ю Кур. (Уруп, Итуруп); Сиб. (к востоку от Урала), европейская часть (СВ). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, С Монголия.
- Judolidia** Plavilstshikov, 1936. Типовой вид *Judolidia znojko* Plavilstshikov, 1936. Палеарктический род с 2 видами. В России 1 вид.
- Judolidia znojko** Plavilstshikov, 1936. Личинки развиваются под корой и в древесине корней жимолости (Черепанов, 1979); имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Konoa** Matsushita, 1933. Типовой вид *Nivellia valida* Matsushita, 1933 (= *Leptura granulata* Bates, 1884). Монотипичный род.

**Konoa granulata** (Bates, 1884) [Leptura] (*Nivellia valida* Matsushita, 1933). Личинки развиваются в гниющей древесине хвойных и лиственных деревьев; имаго активны в июле-августе, антофаги. Россия: Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Leptura** Linnaeus, 1758. Типовой вид *Leptura quadrifasciata* Linnaeus, 1758. В мире 67 видов; в Палеарктике 40 видов (в России 10). – 9 видов из 3 подродов.

**Leptura (Leptura) aethiops** Poda von Neuhaus, 1761 (*Prionus atra* Scopoli, 1772; *Leptura melanaria* Herbst, 1784; *L. unicolor* Olivier, 1797; *Stenura aterrima* Motschulsky, 1860; *Strangalia adustipennis* Solsky, 1871; *Leptura letzneri* Gabriel, 1895; *L. beckeri* Pic, 1911; *L. semibicolor* Pic, 1912; *Strangalia coreana* Matsushita, 1933; *Leptura akitai* Fujita, 2018; *L. chihiraoe* Fujita, 2018). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные, пойменные леса, поляны, открытые пространства. Личинки трофически связаны с разлагающейся древесиной лиственных деревьев, иногда отмечались на хвойных (Черепанов, 1979), генерация 2 года, имаго активны в мае-августе, антофаги. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, С Монголия, С Казахстан, Прибалтика, Беларусь, Украина, 3 Европа.

**Leptura (Leptura) annularis annularis** Fabricius, 1801 (*Leptura arcuata* Panzer, 1793; *Strangalia mediodisjuncta* Pic, 1902). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные, пойменные леса, поляны, открытые пространства. Личинки трофически связаны с разлагающейся древесиной лиственных деревьев, иногда отмечались на хвойных (Черепанов, 1979), генерация 2 года, имаго активны в мае-августе, антофаги. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Сиб., европейская часть (север, центр). – Корея, СВ Китай, С Монголия, С Казахстан, Прибалтика, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

**Leptura (Leptura) annularis mimica** Bates, 1884 (*Leptura harmandi* Pic, 1901). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные леса, личинки трофически связаны с разлагающейся древесиной лиственных и хвойных деревьев, генерация 2–3 года, имаго активны в мае-августе, антофаги. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

**Leptura (Leptura) duodecimguttata** Fabricius, 1801 (*Strangalia mediojuncta* Pic, 1902; *Leptura bisbijuncta* Pic, 1904; *L. kupfereri* Pic, 1912; *Strangalia mediosemijuncta* Pic, 1927; *S. subobliterata* Pic, 1927). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные, пойменные леса, поляны, открытые пространства. Личинки трофически связаны с разлагающейся древесиной лиственных деревьев, иногда отмечались на хвойных (Черепанов, 1979), генерация 2 года, имаго активны в мае-августе, антофаги. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Сиб. (на запад до Алтая). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, С Монголия, СВ Казахстан.

**Leptura (Leptura) latipennis** (Matsushita, 1933) [*Strangalia*] (*Leptura trigonata* Hayashi, 1955). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные леса, личинки трофически связаны с разлагающейся древесиной лиственных и хвойных деревьев, генерация 2 года, имаго активны в июле-сентябре, антофаги. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Leptura (Leptura) ochraceofasciata ochraceofasciata** (Motschulsky, 1862) [*Stenura*] (*Strangalia inintegra* Pic, 1901; *Leptura isolata* Fujimura, 1956). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные, пойменные леса, поляны, открытые пространства. Личинки трофически связаны с разлагающейся древесиной лиственных и хвойных деревьев, генерация 2 года, имаго активны в июне-сентябре, антофаги. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай, С Монголия.

- Leptura (Leptura) quadrifasciata quadrifasciata** Linnaeus, 1758 (*Leptura octomaculata* DeGeer, 1775; *L. quadripustulata* Fabricius, 1793; *L. apicalis* Curtis, 1831; *L. apicata* Stephens, 1839; *Strangalia interrupta* Heyden, 1877; *Stenura guillemoti* Desbrochers des Loges, 1895; *Strangalia melgunowi* Jacobson, 1895; *Leptura notatipennis* Pic, 1897; *Strangalia mosquensis* Pic, 1915; *S. martialis* Pic, 1941; *S. bidivisa* Schmidt, 1951). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные, пойменные леса, поляны, открытые пространства. Личинки трофически связаны с разлагающейся древесиной лиственных деревьев, иногда отмечались на хвойных (Черепанов, 1979), генерация 2 года, имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ср. и Ю Кур. (Уруп, Кунашир); Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, С Монголия, С Казахстан, Прибалтика, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Leptura (Leptura) subtilis** Bates, 1884 (*Leptura ohishii* Matsushita et Tamanuki, 1940). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные, пойменные леса, поляны, открытые пространства. Личинки трофически связаны с разлагающейся древесиной лиственных деревьев, генерация 2–3 года, имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хонсю, Сикоку).
- Leptura (Macroleptura) thoracica** Creutzer, 1799 (*Leptura altaica* Gebler, 1817; *Strangalia obscurissima* Pic, 1900; *S. ussurica* Pic, 1902; *S. maculiceps* Schmidt, 1951; *S. mixtepilosa* Schmidt, 1951; *S. pliginskii* Schmidt, 1951). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные, пойменные леса, поляны, открытые пространства. Личинки связаны с разлагающейся древесиной лиственных деревьев, генерация 2 года, имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, СВ Китай, С Монголия, С Казахстан, Прибалтика, Беларусь, Украина, Молдова, восток 3 Европы.
- Leptura (Nooma) regalis** (Bates, 1884) [*Strangalia*] (*Leptura maindroni* Pic, 1901; *L. coreana* Pic, 1907). Личинки развиваются как в хвойных, так и в лиственных деревьях; имаго активны в августе-сентябре, антофаги. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Lepturalia** Reitter, 1913. Типовой вид *Leptura nigripes* DeGeer, 1775. Монотипический род.
- Lepturalia nigripes rufipennis** (Blessig, 1873) [*Strangalia*]. Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные, пойменные леса, поляны, открытые пространства. Личинки трофически связаны с разлагающейся древесиной лиственных деревьев, иногда отмечались на хвойных (Черепанов, 1979), генерация 3 года, имаго активны в мае-августе, антофаги. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Сиб. (на западе спорадично). – Корея, СВ Китай, С Монголия, С Казахстан.
- Lepturobosca** Reitter, 1913. Типовой вид *Leptura virens* Linnaeus, 1758. В роде 3 вида. В Палеарктике 1 вид.
- Lepturobosca virens** (Linnaeus, 1758) [*Leptura*] (*Leptura fuscopubens* Reitter, 1890; *L. kenteiensis* Pic, 1900). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине хвойных и лиственных деревьев, генерация 2 года, имаго активны в июне-сентябре, антофаги. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; Сиб., европейская часть. – СВ Китай, С Монголия, С Казахстан, Прибалтика, Беларусь, Украина, 3 Европа.
- Nivellia** Mulsant, 1863. Типовой вид *Leptura sanguinosa* Gyllenhal, 1827. В роде 2 вида.

- Nivellia extensa extensa** (Gebler, 1833) [Leptura]. Населяет елово-пихтовые леса, личинки трофически связаны с хвойными растениями, имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); Сиб., европейская часть (СВ). – Корея, СВ Китай, СВ 3 Европы.
- Nivellia extensa umbratilis** Shimomura et Toyoshima, 1988. Биология изучена слабо. Имаго активны в июле-августе. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо).
- Nivellia sanguinosa** (Gyllenhal, 1827) [Leptura] (*Leptura kratteri* Hampe, 1852; *Grammoptera sacheri* Wolfner, 1852; *Leptura rubripennis* Matsumura, 1911). Населяет хвойно-широколиственные и елово-пихтовые леса, личинки трофически связаны с лиственными и хвойными, имаго активны в июле-августе, антофаги. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, С Монголия, Прибалтика, Беларусь, Украина, восток 3 Европы.
- Oedecnema** Dejean, 1835. Типовой вид *Leptura dubia* Fabricius, 1781 (= *Oedecnema gebleri* Ganglbauer, 1889). Монотипический род.
- Oedecnema gebleri** Ganglbauer, 1889 (*Leptura dubia* Fabricius, 1781; *L. decemmaculata* Matsumura, 1911). Населяют хвойно-широколиственные и широколиственные леса, личинки связаны с хвойными и лиственными деревьями, генерация 2–3 года, имаго активны в мае-августе, антофаги. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, С Монголия, С Казахстан, Украина.
- Pachytodes** Pic, 1891. Типовой вид *Leptura cerambyciformis* Schrank, 1781. В роде 5 палеарктических видов. – 2 вида.
- Pachytodes cometes** (Bates, 1884) [Leptura] (*Strangalia connectus* Nishio, 1950). Населяют хвойно-широколиственные леса, личинки связаны с хвойными и лиственными деревьями, имаго активны в июне-сентябре, антофаги. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Pachytodes longipes** (Gebler, 1832) [Pachyta] (*Pachyta guttulatus* Motschulsky, 1875; *Pachytodes amurianus* Pic, 1902; *Leptura bodoi* Pic, 1914; *L. octoguttatus* Pic, 1914; *L. nigrosuturalis* Pic, 1917). Населяют хвойно-широколиственные леса, личинки связаны с хвойными и лиственными деревьями; имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах.; В Сиб. (восточнее Байкала). – Корея, СВ Китай, С Монголия.
- Pedostrangalia** Sokolov, 1897. Типовой вид *Pedostrangalia kassjanowi* Sokolov, 1897 (= *Leptura imberbis* Ménétriés, 1832). В роде 20 палеарктических видов из 2 подродов. В России 1 вид.
- Pedostrangalia (Neosphenalia) femoralis** (Motschulsky, 1861) [Stenura] (*Leptura xanthoma* Bates, 1873; *L. diversipes* Heyden, 1884; *Strangalia murayamai* Matsushita, 1937). Биология слабо изучена, имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Pseudalosterna** Plavilstshikov, 1934. Типовой вид *Pseudalosterna orientalis* Plavilstshikov, 1934 (= *Grammoptera elegantula* Kraatz, 1879). В роде 27 видов, в Палеарктике 20. В России 1 вид.

**Pseudalosterna elegantula** (Kraatz, 1879) [Grammoptera] (*Leptura rufomaculata* Pic, 1915; *Pseudalosterna orientalis* Plavilstshikov, 1934). Биология не изучена, имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

**Stenurella** Villiers, 1974. Типовой вид *Leptura melanura* Linnaeus, 1758. В роде 9 палеарктических видов и 12 подвидов, в России 6 видов. – 1 вид.

**Stenurella (Stenurella) melanura melanura** (Linnaeus, 1758) [Leptura] (*Leptura suturanigra* DeGeer, 1775; *L. similis* Herbst, 1784; *L. diversiventris* Dufour, 1843; *Strangalia georgiana* Pic, 1891; *S. latesuturata* Pic, 1891; *S. melanurella* Reitter, 1901; *S. rubellata* Reitter, 1901; *Leptura semicrassa* Pic, 1901; *Stenurella sennii* Sama, 2002). Личинки развиваются в гниющей древесине, находящейся в контакте с почвой; отмечалось заселение прикорневой части стволов как лиственных, так и хвойных деревьев (береза, ива, клен, дуб, боярышник и др., а также сосна, ель, можжевельник). Россия: Хаб. (Данилевский, 2014); Сиб., европейская часть, Кавказ. – Китай (Синьцзян), С Монголия, С Казахстан, Турция, Прибалтика, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

**Stictoleptura** Casey, 1924. Типовой вид *Leptura cribripennis* LeConte, 1859. В роде 28 видов из 7 подродов, в России 13 видов. – 2 вида из 2 подродов.

**Stictoleptura (Aredolpona) dichroa** (Blanchard, 1871) [Leptura] (*Leptura succedanea* Lewis, 1879; *L. muliebris* Heyden, 1886; *L. rufonoticollis* Pic, 1915; *L. theryi* Pic, 1915; *L. trisignaticollis* Pic, 1915). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине хвойных и лиственных деревьев, генерация 2 года, имаго активны в июне-июле, антофаги. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Хэбэй, Шаньси, Аньхой, Хэнань, Шэньси, Це, Гуйчжоу, Сычуань, Фуцзянь).

**Stictoleptura (Varileptura) variicornis** (Dalman, 1817) [Leptura] (*Stictoleptura tsuyukii* Fujita, 2018). Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса, личинки развиваются в древесине лиственных и хвойных деревьев, генерация 3 года, имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, С Монголия, С Казахстан, Прибалтика, Беларусь, Украина, СВ Европа (Польша).

**Strangalia** Dejean, 1835. Типовой вид *Leptura luteicornis* Fabricius, 1775. В роде 104 вида, в Палеарктике 9. В России 2 вида.

**Strangalia attenuata** (Linnaeus, 1758) [Leptura] (*Strangalia ucranica* Laxman, 1770; *S. brunnescens* Balbi, 1892; *Typocerus obscuriventris* Pic, 1901; *Leptura imperfecta* Gerhardt, 1910; *L. grenieri* Pic, 1912; *Typocerus balcanica* Pic, 1915). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки трофически связаны с разлагающейся древесиной лиственных деревьев, иногда отмечались на хвойных (Черепанов, 1979), генерация 2 года, имаго активны в июне-сентябре, антофаги. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, С Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, Прибалтика, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

**Strangalia takeuchii** Matsushita et Tamanuki, 1935. Личинки трофически связаны с разлагающейся древесиной пихты (Данилевский, 2014), имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).

**Strangalomorpha** Solsky, 1873. Типовой вид *Strangalomorpha tenuis* Solsky, 1873. В роде 7 видов. В России 1 вид.



**Strangalomorpha tenuis tenuis** Solsky, 1873. Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса, личинки трофически связаны с листовыми деревьями, имаго активны в июне-июле, антофаги. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония (Цусима), Корея, СВ Китай.

**Xestoleptura** Casey, 1913. Типовой вид *Xestoleptura corusca* Casey, 1913. В роде 9 видов, в Палеарктике 3. В России 2 вида.

**Xestoleptura baeckmanni** (Plavilstshikov, 1936) [Leptura] (*Munamizoa changbaishanensis* Gao, Meng et Yan, 2011). Биология не изучена. Имаго активны в июле-августе. Россия: Прим. – Корея.

**Xestoleptura rufiventris** (Gebler, 1830) [Leptura] (*Leptura maculata* Gebler, 1841; *L. theresae* Pic, 1912; *Anoplodera jenseni* Gressitt, 1951). Личинки развиваются в гниющей древесине кедра и пихты, причем заселяют достаточно старые лежащие стволы, нередко покрытые мхом. Окукливание в древесине в июне-июле. Генерация 2 года. Имаго активны в июле-августе, цветки посещают редко; откладка яиц возможна без дополнительного питания. Россия: Сах.; Заб., Бур., Тыва, Алтай. – С Китай, С Монголия, СВ Казахстан.

#### Триба RHAGIINI

**Brachyta** Fairmaire, 1865. Типовой вид *Leptura interrogationis* Linnaeus, 1758. В роде 16 видов из 3 подродов, в Палеарктике 15 видов из 3 подродов, в России 9 видов из 3 подродов. – 7 видов из 3 подродов.

**Brachyta (Brachyta) amurensis** (Kraatz, 1879) [Pachyta] (*Brachyta bisbioculata* Pic, 1910; *B. inapicalis* Pic, 1910; *B. korbi* Pic, 1910; *B. semilunata* Pic, 1910). Встречается на открытых местообитаниях, полянах, лесных прогалинах. Жуки на лапчатке, лютиках, активны в мае-июле. Личинки развиваются на корнях травянистых растений. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Корея, С Китай.

**Brachyta (Brachyta) danilevskiyi danilevskiyi** Tshernyshev et Dubatolov, 2005. Жуки активны в июне-июле. Личинки развиваются на корнях травянистых растений. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).

**Brachyta (Brachyta) interrogationis kraatzi** Ganglbauer, 1889. Жуки активны с мая по август. Личинки развиваются на корнях травянистых растений. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Синьцзян).

**Brachyta (Brachyta) punctata lazarevi** Danilevsky, 2014. Встречается в хвойно-широколиственных лесах, дубняках, лесных полянах. Жуки активны в мае-июне. Редок, личинки развиваются на корнях травянистых растений, есть указания, что жуки посещают цветки *Raonia obovata* и *Taraxacum ceratophorum* (Самойлов, 1936). Россия: Ю Прим. – С Корея.

**Brachyta (Brachyta) punctata punctata** (Faldermann, 1833) [Pachyta] (*Evodinus reductemaculata* Pic, 1915; *E. quadrinotatus* Pic, 1916; *E. sajanensis* Pic, 1916; *E. subunicolor* Pic, 1916; *Brachyta turanensis* Pic, 1927; *B. sochondensis* Tshernyshev et Dubatolov, 2005). Встречается на открытых местообитаниях, полянах. Жуки в июне-июле. Личинки развиваются на корнях травянистых растений. Россия: Амур.; В Сиб. – Китай (Внутренняя Монголия), Монголия.

**Brachyta (Brachyta) sachalinensis** Matsumura, 1911. Жуки активны в мае-августе, посещают цветки. Личинки развиваются на корнях травянистых растений. Россия: Хаб., Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай (Цилинь).

- Brachyta (Fasciobrachyta) bifasciata bifasciata** (Olivier, 1795) [Leptura] (*Leptura daurica* Gebler, 1817; *L. quadripunctata* Schoenherr, 1817; *Evodinus reducta* Pic, 1907; *Brachyta ussurica* Pic, 1913). Встречается в хвойно-широколиственных лесах. Личинки развиваются в корнях пионов. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку), Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Цинхай, Ганьсу, Хубэй, Сычуань), Монголия.
- Brachyta (Fasciobrachyta) bifasciata japonica** (Matsushita, 1933) [Evodinus]. Известен по единственной находке с юга Сах. Россия: ?Ю Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку).
- Brachyta (Fasciobrachyta) bifasciata plasoni** (Breit, 1915) [Evodinus]. Широко распространен во Внутренней Монголии. Россия: ?Амур. – СЕ Китай, Монголия.
- Brachyta (Variobrachyta) variabilis aberrans** (Villiers, 1960) [Evodinus]. Встречается в хвойно-широколиственных лесах, дубняках, лесных полянах. Жуки активны в июне. Очен редок, личинки развиваются на корнях травянистых растений, есть указания, что жуки посещают цветки *Raemonia obovata* и *Potentilla fragarioides* (Самойлов, 1936). Россия: Ю Прим. – С Корея, СВ Китай.
- Brachyta (Variobrachyta) variabilis basarukini** Danilevsky, 2015. Жуки отмечены на С Сах., окр. Охи. Личинки развиваются на корнях травянистых растений. Россия: С Сах.
- Brachyta (Variobrachyta) variabilis chukotensis** Danilevsky, 2015. Известен по серии из Чук. Личинки развиваются на корнях травянистых растений. Россия: Чук.
- Brachyta (Variobrachyta) variabilis ivlievi** Danilevsky, 2015. Известен по серии из Маг., собранной Л.А. Ивлиевым. Личинки развиваются на корнях травянистых растений. Россия: Маг.
- Brachyta (Variobrachyta) variabilis scapularis** (Mannerheim, 1849) [Pachyta] (*Pachyta mutabilis* Motschulsky, 1859; *P. comosa* Solsky, 1871; *P. solskyi* Kraatz, 1879; *Evodinus obscuripennis* Pic, 1900; *Brachyta semifulva* Pic, 1900; *B. prescutellaris* Pic, 1902; *B. preapicalis* Pic, 1902; *Evodinus instriolata* Pic, 1912; *E. multisignata* Pic, 1915; *E. reductesignatus* Pic, 1915; *E. sinuatosignata* Pic, 1915; *E. intermedia* Pic, 1916; *E. sublineata* Pic, 1916; *Brachyta heyrovskyi* Pic, 1926; *B. subfasciata* Pic, 1926; *B. subjuncta* Pic, 1926; *Evodinus cincta* Villiers, 1960; *E. pici* Villiers, 1960). Жуки встречаются в луговых сообществах, полянах, отмечаются на шиповнике (*Rosa*) в июне-июле. Россия: Ю Хаб., Амур.; В Сиб. – Китай (СВ, Внутренняя Монголия), Монголия.
- Brachyta (Variobrachyta) variabilis testaceimembris** (Pic, 1916) [Evodinus]. Известен по серии из Хаб. Личинки развиваются на корнях травянистых растений. Россия: Хаб., ?Прим.
- Carilia Mulsant**, 1863. Типовой вид *Leptura virginea* Linnaeus, 1758. В роде 18 палеарктических видов. В России 1 вид.
- Carilia virginea aemula** (Mannerheim, 1852) [Pachyta] (*Pachyta ruficollis* Solsky, 1871). Личинки развиваются под мертвой отслоившейся корой хвойных деревьев: сосна (*Pinus*), ель (*Picea*), лиственница (*Larix*), есть несколько сообщений о развитии на лиственных деревьях; взрослые личинки зимуют, как правило, в почве; окукливание весной в почве, известны случаи окукливания под корой; генерация 2 года. Имаго антофаги, активны с июня по август. Россия: Ю Хаб., Амур., ?Прим., Сах.; Сиб. (к востоку от Урала). – С Китай, Монголия.
- Carilia virginea kozhevnikovi** (Plavilstshikov, 1915) [Gauromes] (*Gauromes nigriventris* Jureček, 1921; *G. sibirica* Podaný, 1962). Личинки развиваются под мертвой корой кедра (*Pinus sibirica*), сосны (*Pinus*), пихты (*Abies*), ели (*Picea*), лиственницы (*Larix*). Перед второй зимовкой личинки выпадают из-под коры на почву, где устраивают кукольную колыбельку на небольшой глубине (до 5 см), зимуют (Черепанов, 1979); окукливание происходит весной в почве; жуки посещают цветки; генерация 2 года. Имаго антофаги, активны с июня по август. Россия: Прим. – СВ Китай.

- Cortodera** Mulsant, 1863 (*Acmaeopsilla* Casey, 1913; *Leptacmaeops* Casey, 1913; *Taiwanocarilia* Hayashi, 1983). Типовой вид *Grammoptera spinosula* Mulsant, 1839 (= *Leptura humeralis* Schaller, 1783). В мире 81 вид, в Палеарктике около 60. – 1 вид.
- Cortodera ussuriensis** Tsherepanov, 1978. Биология не изучена, имаго редко встречаются на клене приречном (*Acer ginnala*), активны в июне-июле. Россия: Ю Прим.
- Dinoptera** Mulsant, 1863. Типовой вид *Leptura collaris* Linnaeus, 1758. В роде 6 палеарктических видов, в России 3. – 2 вида.
- Dinoptera anthracina** (Mannerheim, 1849) [Pachyta]. Биология и развитие личинок не изучены. Имаго антофаги, активны в июне-июле. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай, СВ Монголия.
- Dinoptera minuta minuta** (Gebler, 1832) [Pachyta]. Личинки развиваются под мертвой корой лиственных деревьев; окукливание в почве; в Прим. отмечались на кленах (*Acer*), ясене (*Fraxinus*) и орехе (*Juglans mandshurica*), генерация 2 года; имаго антофаги, активны в июне-июле. Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, С Китай.
- Euracmaeops** Danilevsky, 2014. Типовой вид *Leptura marginata* Fabricius, 1781. В роде 4 палеарктических вида.
- Euracmaeops angusticollis** (Gebler, 1833) [Pachyta] (*Acmaeops viridula* Matsumura, 1911; *A. subbrachyptera* Plavilstshikov, 1915; *A. amurensis* Suvorov, 1915; *A. sachalinensis* Tsherepanov, 1978). Личинки развиваются под корой хвойных (*Pinus sibirica*), генерация 2 года. Имаго антофаги, активны с июня по август. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Корея, С Китай, Беларусь, СВ Европа (Польша).
- Euracmaeops marginatus** (Fabricius, 1781) [Leptura] (*Acmaeops marginata spadicea* Schilsky, 1888; *A. bicoloripes* Pic, 1933; *A. bicoloripes annulicornis* Pic, 1933). Личинки развиваются под корой хвойных, на окукливание уходят в почву, точных данных о генерации нет. Имаго антофаги, активны с июня по август. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., европейская часть. – С Китай, С Монголия, С Казахстан, Прибалтика, Беларусь, Украина, 3 Европа.
- Euracmaeops septentrionis** (C.G. Thomson, 1866) [Pachyta] (*Leptura simplonica* Stierlin, 1880; *Acmaeops alpestris* Pic, 1901). Личинки развиваются под мертвой, отслоившейся корой хвойных: сосна (*Pinus*), кедровый стланник (*Pinus pumila*), лиственница (*Larix*), ель (*Picea*), на окукливание уходят в почву; генерация 2 года. Имаго антофаги, активны с июня по август. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В и 3 Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Корея, С Китай, С Монголия, Казахстан, Прибалтика, Беларусь, Украина, 3 Европа.
- Euracmaeops smaragdulus** (Fabricius, 1793) [Leptura] (*Leptura smaragdina* Naezen, 1792). Личинки развиваются под мертвой корой хвойных: сосна (*Pinus*), кедровый стланник (*Pinus pumila*), лиственница (*Larix*), ель (*Picea*), на окукливание уходят в почву; генерация 2 года. Имаго антофаги, активны с июня по август. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., европейская часть. – Корея, С Китай, С Монголия, локально в 3 Европе.
- Evodinellus** Plavilstshikov, 1915. Типовой вид *Leptura borealis* Gyllenhal, 1827. В роде 2 вида из 2 подродов. В России 1 вид из номинативного подрода.
- Evodinellus (Evodinellus) borealis** (Gyllenhal, 1827) [Leptura]. Жуки встречаются в хвойно-широколиственных и елово-пихтовых лесах, лиственничниках. Личинки развива-

ются под корой, в некрупных ветках хвойных деревьев: пихта (*Abies*), ель (*Picea*), сосна (*Pinus*), лиственница (*Larix*). В Прим. и Хаб. обычен. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., европейская часть. – Япония (Хонсю), Корея, СВ Китай, Монголия, Прибалтика, Беларусь, С и СВ Европа.

**Gaurotina** Ganglbauer, 1889. Типовой вид *Gaurotina superba* Ganglbauer, 1889. В мире 8 видов, в Палеарктике 7. В России 1 вид.

**Gaurotina sichotensis** Danilevsky, 1988. Редок, известен по 2 местонахождениям из Прим. Биология не изучена. Россия: Прим.

**Gnathacmaeops** Linsley et Chemsak, 1972. Типовой вид *Leptura pratensis* Laicharting, 1784. В роде 2 вида. В России 1 вид.

**Gnathacmaeops pratensis** (Laicharting, 1784) [*Leptura*] (*Leptura strigilatus* Fabricius, 1793; *L. lateralis* Estlund, 1796; *Pachyta suturalis* Mulsant, 1839; *P. spretus* Lentz, 1857; *P. ustulatus* Motschulsky, 1860; *Acmaeops obscuripennis* Pic, 1901). Личинки развиваются под мертвой, отслаивающейся корой хвойных деревьев: сосна (*Pinus*), кедр (*Pinus sibirica*), кедровый стланик (*Pinus pumila*), ель (*Picea*), свободно перемещаясь в полостях и по ходам др. насекомых; на окукливание обычно уходят в почву, генерация 2 года. Имаго антофаги, активны с июня по август. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Корея, С Китай, С Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Закавказье, Украина, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.

**Japanocorus** Danilevsky, 2012. Типовой вид *Toxotus caeruleipennis* Bates, 1873. Монтотипичный род.

**Japanocorus caeruleipennis** (Bates, 1873) [*Toxotus*]. Жуки встречаются с мая по август, личинки развиваются в корнях дерена (*Cornus*). Россия: ?Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

**Lemula** Bates, 1884. Типовой вид *Lemula decipiens* Bates, 1884. В роде 24 палеарктических вида. В России возможен 1 вид из номинативного подрода.

**Lemula (Lemula) decipiens** Bates, 1884. Биология изучена слабо, в Японии кормовое растение личинок указывалось как *Votrocarium controversum* (свиды спорная), которое в России известно только с о-ва Кунашир. Имаго активны с апреля по июль. В России вид определенно указывался для Ю Прим. и Сах. без конкретных местонахождений, но соответствующие экземпляры неизветны. Россия: ?Прим., ?Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Macropidonia** Pic, 1901 (*Sieversia* Ganglbauer, 1887; *Sivana* Strand, 1942). Типовой вид *Macropidonia ruficollis* Pic, 1901. В роде 2 палеарктических вида. В России 1 вид.

**Macropidonia bicolor** (Ganglbauer, 1887) [*Sieversia*]. Биология известна в общих чертах, личинки развиваются в почве, питаются корнями мелкоплодника (*Micromeles alnifolia*). Жуки активны в июне-июле, имеются сообщения, что жуки – афаги (Черепанов, 1979). Россия: Прим. – Корея, Китай (Ляонин, Хубэй).

**Pachyta** Dejean, 1821 (*Argaleus* LeConte, 1850; *Neopachyta* Bedel, 1906; *Linsleyana* Podaný, 1964). Типовой вид *Leptura quadrimaculata* Linnaeus, 1758. В мире 10 видов, в Палеарктике 8, в Неарктике 2. В России 3 вида.

**Pachyta bicuneata** Motschulsky, 1860. Населяет хвойно-широколиственные и елово-пихтовые леса. Личинки развиваются в комлевой части и корнях хвойных: ель

- (*Picea*), сосна (*Pinus*), лиственница (*Larix*), на окукливание уходят в почву после 3-й зимовки. Россия: Маг., Камч., Ю Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – Корея, СВ Китай.
- Pachyta lamed*** (Linnaeus, 1758) [*Cerambyx*] (*Leptura pedella* DeGeer, 1775; *L. spadicea* Paykull, 1800; *Pachyta sasakii* Fujita, 2018). Населяет хвойно-широколиственные и елово-пихтовые леса. Личинки развиваются в мертвых корнях хвойных деревьев: ель (*Picea*), сосна (*Pinus*), лиственница (*Larix*), в почве или у основания стволов; окукливание в почве весной после 3-й зимовки; имаго активны с июня по август; посещают цветки; генерация 3 года. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и З Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия, Прибалтика, Беларусь, Украина, З Европа.
- Pachyta quadrimaculata*** (Linnaeus, 1758) [*Leptura*] (*Cerambyx timida* Scopoli, 1763; *Leptura bimaculata* Schoenherr, 1817; *Pachyta basinotata* Roubal, 1937). Развитие происходит в мертвых корнях хвойных деревьев; конкретно указывалась только сосна (*Pinus*), но вероятно и ель (*Picea*); предполагается связь с пихтой (*Abies*) (Костин, 1973); личинки покидают корни после 3-й зимовки (генерация 3 года); окукливание происходит в мае в почвенных колыбельках; имаго активны с июня по август, иногда встречаются в сентябре; посещают цветки. Россия: Амур.; В и З Сиб., европейская часть. – С Китай, Монголия, Казахстан, Прибалтика, Беларусь, Украина, З Европа.
- Paragaurotus*** Plavilstshikov, 1921. Типовой вид *Gaurotus ussuriensis* Blesig, 1873. В роде 3 палеарктических вида. В России 2 вида.
- Paragaurotus doris suvorovi*** (Semenov, 1914) [*Gaurotus*]. Населяет хвойно-широколиственные леса. Жуки антофаги. Личинки развиваются под мертвой корой различных лиственных деревьев; по данным Черепанова (1979), обычно заселяются клен (*Acer*), рябина (*Sorbus*), ольха (*Alnus*), дуб (*Quercus*), ильм (*Ulmus*), ива (*Salix*) и даже береза (*Betula*), но также орех (*Juglans mandshurica*); в конце лета перед 2-й зимовкой (генерация 2 года) личинки выпадают и зарываются в почву; зимуют личинки в кукольных колыбельках; окукливание в мае-июне; имаго активны с мая по август, посещают цветки. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Paragaurotus ussuriensis*** (Blesig, 1873) [*Gaurotus*]. Населяет хвойно-широколиственные леса. Личинки развиваются под мертвой корой различных лиственных деревьев; по данным Черепанова (1979) обычно заселяется маньчжурский орех (*Juglans mandshurica*), гораздо реже ильм (*Ulmus*), клен (*Acer*), дуб (*Quercus*), черемуха (*Padus*), абрикос (*Armeniaca*), элеутерококк (*Eleutherococcus*), ольха (*Alnus*); в конце лета перед 2-й зимовкой (генерация 2 года) личинки выпадают и зарываются в почву; зимуют личинки в кукольных колыбельках, окукливание в мае; имаго активны в июне-июле, посещают цветки. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Корея, С Китай.
- Pidonia*** Mulsant, 1863. Типовой вид *Leptura lurida* Fabricius, 1793. В мире 173 вида, в Палеарктике около 150, в России 11. – 10 видов из 4 подродов.
- Pidonia (Cryptopidonia) amentata kurosawai*** K. Ohbayashi et Hayashi, 1960. Населяет широколиственные и пойменные леса. По данным Черепанова (1979), в лабораторных условиях самки откладывали яйца в щели коры хвойных деревьев, личинки начинали развитие в коре и продолжали под корой; другие данные о кормовых растениях личинок отсутствуют; имаго активны с конца мая по август; генерация 2 года, антофаги: зонтичные и кустарники. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, С Хонсю).
- Pidonia (Mumon) debilis*** (Kraatz, 1879) [*Grammoptera*]. Населяет широколиственные и пойменные леса. По данным Черепанова (1979), в лаборатории заселялись тонкие по-



беги ясеня (*Fraxinus*) и клена (*Acer*), а развитие личинок проходило под корой; позднее (Черепанов, 1996) отмечалось заселение прикорневой части стволов; генерация 2 года, имаго активны июне-июле, антофаги: зонтичные и кустарники. Россия: Ю Хаб., Прим., Сах. – Корея, СВ Китай.

**Pidonia (Omphalodera) puziloi** (Solsky, 1873) [*Omphalodera*] (*Omphalodera flaviventris* Bates, 1884). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные и пойменные леса. В лабораторных условиях (Черепанов, 1979) жуки откладывали яйца на мертвые побеги груши, черемухи, ясеня, ильма и других деревьев; личинки развивались в толще коры; взрослые личинки выпадают в почву осенью и окукливаются весной; имаго активны июне-июле, антофаги: зонтичные, розоцветные, актинидия. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим., Ю Сах. – Япония, Корея, СВ Китай.

**Pidonia (Pseudopidonia) alticollis** (Kraatz, 1879) [Grammoptera] (*Grammoptera tristicula* Kraatz, 1879; *Pseudopidonia rubricollis* Pic, 1931; *P. rufiventris* Plavilstshikov, 1932). Населяет широколиственные и пойменные леса. Личинки развиваются под корой мертвых корней лиственных деревьев (отмечены в корнях клена); генерация 2 года; взрослые личинки зимуют; окукливание весной в почве; имаго активны в июне-июле; антофаги: трескун амурский (*Ligustrina amurensis*), актинидия (*Actinidia*). Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.

**Pidonia (Pseudopidonia) amurensis** (Pic, 1900) [*Pseudopidonia*] (*Pseudopidonia unifasciata* Plavilstshikov, 1915; *Pidonia quelpartensis* Hayashi, 1983). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные и пойменные леса. Личинки (Черепанов, 1979) развиваются под корой мертвых корней деревьев, предпочитая иву (*Salix*), но также на черемухе Маака (*Padus maackii*), ольхе (*Alnus*), осине (*Populus*), клене (*Acer*) и даже нередко на пихте (*Abies*); генерация 2 года; взрослые личинки зимуют; окукливание весной в почве; имаго активны в июне-июле, посещают цветки зонтичных и кустарников: сирень (*Syringa*), актинидия (*Actinidia*). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

**Pidonia (Pseudopidonia) gibbicollis** (Blessig, 1873) [*Leptura*] (*Pseudopidonia marginata* Pic, 1931). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные и пойменные леса. Личинки развиваются в почве и связаны с корнями лиственных деревьев. В лабораторных условиях отмечено заселение личинками коры корней ивы и ясеня (Черепанов, 1979); окукливание весной в почве; имаго активны в июне-июле; посещают цветки; генерация 2 года. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

**Pidonia (Pseudopidonia) malthinoides** (Kraatz, 1879) [Grammoptera] (*Pseudopidonia quercus* Tsherepanov, 1975). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные и пойменные леса. Личинки (Черепанов, 1979) развиваются в пробковом слое коры живых дубов на высоте 5–7 м от поверхности почвы; кора заселяется личинками достаточно плотно; осенью взрослые личинки первого (но возможно и второго) года жизни покидают кору и уходят в почву на зимовку; окукливание весной; имаго активны с мая по июль, наблюдаются на цветущих кустарниках: трескун (*Ligustrina amurensis*), актинидия (*Actinidia*); генерация 2 года. Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.

**Pidonia (Pseudopidonia) semiobscura** Pic, 1901 (*Pseudopidonia nipponensis* Matsushita, 1933; *P. rufoscutellata* Matsushita, 1933). Биология не изучена; в России известен по одной находке (Данилевский, 2014). Россия: Сах. – Япония.

**Pidonia (Pseudopidonia) similis** (Kraatz, 1879) [Grammoptera] (*Pseudopidonia rosti* Pic, 1954; *P. subobliterata* Pic, 1954). Населяют широколиственные и пойменные леса. Личинки развиваются (Черепанов, 1979) в коре и под корой мертвых корней лиственных деревьев, отмечались на иве (*Salix*) и черемухе (*Padus*), встречаются и свободно

в почве. Генерация 2 года; взрослые личинки зимуют, окукливаются весной или в начале лета в почве; имаго встречаются на цветках в июне-июле до августа, часто в большом количестве. Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.

**Pidonia (Pseudopidonia) suvorovi** Baesckmann, 1903. Биология не изучена, имаго отмечены в июне-июле; встречаются исключительно редко. Россия: Ю Прим. – Корея, СВ Китай.

**Pseudogaurotina** Plavilstshikov, 1958. Типовой вид *Gaurotus splendens* Jakovlev, 1893. В роде 8 видов, в Палеарктике 4, в России 2. – 1 вид.

**Pseudogaurotina magnifica** (Plavilstshikov, 1958) [Gaurotus]. Вид редкий, известен по 3 местонахождениям из Прим. и Хаб. Биология не изучена; сообщалось о связи личинок с жимолостью (*Lonicera*). Россия: Хаб., Прим.

**Pseudosieversia** Pic, 1902 (*Macrorhabdium* Plavilstshikov, 1915). Типовой вид *Pidonia rufa* Kraatz, 1879. В роде 2 палеарктических вида. В России 1 вид.

**Pseudosieversia rufa** (Kraatz, 1879) [Pidonia] (*Pidonia spectabilis* Kraatz, 1879; *P. bicolor* Heyden, 1886; *Macrorhabdium ruficollis* Plavilstshikov, 1915; *Sieversia coreana* Okamoto, 1927; *Pseudosieversia coreana* Matsushita, 1935). Личинки обгрызают кору живых корней, свободно перемещаясь в почве. Отмечено питание на корнях маньчжурского ореха (*Juglans mandshurica*) и ясеня (*Fraxinus*). Окукливание в почве весной; генерация 2 года. Имаго активны в июне-июле, иногда встречаются в августе. Самцы скапливаются на траве в соответствующих местах, ожидая выхода самок. По данным Черепанова (1979), жуки не нуждаются в питании, но тем не менее иногда отмечается посещение цветков. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим. – Корея, СВ Китай.

**Rhagium** Fabricius, 1775. Типовой вид *Cerambyx inquisitor* Linnaeus, 1758. В роде 20 видов (если считать все американские таксоны группы “*inquisitor*” за формы европейского вида); в Палеарктике 20, в России 8. – 3 вида из номинативного подрода.

**Rhagium (Rhagium) heyrovskyi heyrovskyi** Podaný, 1964. Населяет хвойно-широколиственные и елово-пихтовые леса. Личинки развиваются под мертвой корой хвойных деревьев, предпочитая ель; генерация 2 года. Имаго активны в мае-июле. Россия: Хаб., Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо).

**Rhagium (Rhagium) inquisitor rugipenne** Reitter, 1898 (*Rhagium sibiricum* Pic, 1905). Населяет хвойно-широколиственные и елово-пихтовые леса. Личинки развиваются под мертвой корой хвойных деревьев: сосны, ели, пихты, лиственницы и др., но обычны и под корой мертвых берез. Окукливание под корой в конце лета; зимует имаго. Взрослые жуки активны весной и в начале лета, изредка посещают цветки; генерация 2-летняя. Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – Корея, Китай (СВ, СЗ, ЦЕ, ЮЗ), Монголия.

**Rhagium (Rhagium) japonicum** Bates, 1884. Имаго активны в мае-июле, изредка посещают цветки. Личинки развиваются под мертвой корой хвойных деревьев, предпочитая пихту. На Хоккайдо заселяет только пихту (Aoki, 1972). Окукливание под корой в конце лета; зимуют имаго. Генерация 2-летняя. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония.

**Stenocorus** Geoffroy, 1762 (*Toxotus* Dejean, 1821; *Endemus* Gistel, 1848; *Minaderus* Mulsant, 1862). Типовой вид *Leptura meridiana* Linnaeus, 1758. В роде 32 вида, в Палеарктике 20, в России 6. – 2 вида из номинативного подрода.

**Stenocorus (Stenocorus) amurensis** (Kraatz, 1879) [Toxotus] (*Toxotus obscurissimus* Pic, 1900; *Stenocorus lateobscurus* Pic, 1904; *Stenochorus diversipennis* Pic, 1915; *Toxotus sachalinensis* Matsumura, 1911). Населяет хвойно-широколиственные и долинные леса. Жуки активны с июня по август, антофаги. Личинки развиваются в комлевой части и корнях разлагающихся лиственных: дуб (*Quercus*), ильм (*Ulmus*), клен (*Acer*), бархат (*Phellodendron*), черемуха (*Padus*), орех (*Juglans*); на окукливание могут уходить в почву. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах. – Корея, Китай (Цзилинь, Ляонин, Хубэй).

**Stenocorus (Stenocorus) lepturoides** (Reitter, 1914) [*Stenochorus*]. До сих пор известен по 1 самцу с этикеткой “Amur”, послужившему для описания. Ареал вида не ясен. Россия: ?Амур. – ?СВ Китай.

#### Триба SACHALINOBIINI

**Sachalinobia** Jacobson, 1899. Типовой вид *Sachalinobla relata* Jacobson, 1899 (= *Brachyta koltzei* Heyden, 1887). В роде 2 вида. В Палеарктике 1 вид.

**Sachalinobia koltzei** (Heyden, 1887) [*Brachyta*]. Населяет елово-пихтовые леса. Личинки развиваются в крепкой, но мертвой древесине корней пихты; яйца откладываются в щели коры прикорневой части стволов или на корни; генерация 3 года; окукливание происходит в конце лета в древесине; молодые жуки зимуют; не исключено, что часть личинок окукливается весной; имаго активны с мая по август. Плавильщиков (1936) указывает, что имаго наблюдаются и в сентябре. Россия: Ю Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Монголия.

#### Подсем. NECYDALINAE

##### Триба NECYDALINI

**Necydalis** Linnaeus, 1758 (*Gymnopterion* Schrank, 1798). Типовой вид *Necydalis major* Linnaeus, 1758. В мире 66 видов, Палеарктике более 40, в России 5 видов из 2 подродов). – 4 вида из 2 подродов.

**Necydalis (Necydalis) gigantea gigantea** Kano, 1933 (*Necydalis marginalis* K. Ohbayashi, 1948). Биология изучена слабо, личинки трофически связаны с гнилой древесиной разной степени разложения лиственных деревьев, данные о генерации отсутствуют, имаго активны в июне-августе. Россия: Ю Кур. (?Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку).

**Necydalis (Necydalis) major** Linnaeus, 1758 (*Necydalis ichneumonea* DeGeer, 1775; *Leptura abbreviata* Fabricius, 1775; *Gymnopterion majus* Schrank, 1798; *Molorchus populi* Büttner, 1818; *M. duponti* Mulsant, 1839; *M. salicis* Mulsant, 1839; *Necydalis xantha* Semenov, 1899; *N. altaica* Pic, 1941; *N. rufiventris* Pic, 1941; *N. subnotata* Pic, 1941; *N. aino* Kusama, 1974). Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса; личинки трофически связаны с гнилой древесиной разной степени разложения лиственных деревьев: береза (*Betula*), тополь (*Populus*), осина (*Populus*), ива (*Salix*), ольха (*Alnus*), клен (*Acer*), липа (*Tilia*), дуб (*Quercus*), граб (*Carpinus*), ясень (*Fraxinus*), черемуха (*Padus*) и др.; генерация 3 года; имаго активны в июне-августе. Россия: Хаб., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, ?Иран, Закавказье, Турция, Прибалтика, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

**Necydalis (Necydalisca) pennata** Lewis, 1879 (*Necydalis morio* Kraatz, 1879; *N. ebenina* Bates, 1884; *N. eoa* Plavilstshikov, 1936; *N. pacifica* Plavilstshikov, 1936; *N. semenovi* Plavilstshikov, 1936; *N. ussuriensis* Plavilstshikov, 1936). Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса; личинки трофически связаны с гнилой древе-

синой разной степени разложения лиственных деревьев: береза (*Betula*), черемуха (*Padus*), ильм (*Ulmus*), ясень (*Fraxinus*), ольха (*Alnus*), дуб (*Quercus*), клен (*Acer*), липа (*Tilia*) и др.; генерация 3 года; имаго активны в июне-августе. Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Цусима), Корея, СВ Китай.

***Necydalis (Necydalisca) sachalinensis*** Matsumura et Tamanuki, 1927 (*Necydalis akitai* Fujita, 2018). Биология не изучена, жуки активны в июне-сентябре. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., С Прим., Сах. – Япония (Хонсю), Корея, СВ Китай.

#### Подсем. PRIONINAE

##### Триба AEGOSOMATINI

***Aegosoma*** Audinet-Serville, 1832. Типовой вид *Cerambyx scabricornis* Scopoli, 1763. В роде 32 вида, в Палеарктике 14. – 2 вида.

***Aegosoma ivanovi*** Danilevsky, 2011. Населяет широколиственные и долинные леса (дубняки). Биология не изучена, данные о генерации отсутствуют. В Прим. известны 3 локальные популяции в Спасском (Синий хребет) и Анучинском районах. Россия: Ю Прим.

***Aegosoma sinicum sinicum*** White, 1853 (*Aegosoma amplicolle* Motschulsky, 1854; *Megopis corniculum* Yoshida, 1931). Населяет широколиственные и долинные леса (дубняки). Личинки развиваются в гниющей древесине разнообразных хвойных и лиственных деревьев; генерация не менее 3 лет. Россия: Прим., Ю Сах. – Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЗП).

##### Триба CALLIPOGONINI

***Callipogon*** Audinet-Serville, 1832. Типовой вид *Prionus barbatus* Fabricius, 1781. Всего 12 видов: 11 из Неарктики и Неотропики. В Палеарктике 1 вид.

***Callipogon (Eoxenus) relictus*** Semenov, 1899. На ДВ населяет малонарушенные долинные и хвойно-широколиственные леса. Личинки развиваются в разлагающейся древесине лиственных, в Прим. и Ю Хаб.: ильм (*Ulmus*), липа (*Tilia*), береза (*Betula*), дуб (*Quercus*), тополь (*Populus*), в Амур. – чозения (*Chosenia*), ива (*Salix*). Внесен в Красную книгу РФ. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Корея, Китай (СВ, Пекин, Шаньси, Ганьсу, Хубэй).

##### Триба PRIONINI

***Dorysthenes*** Vigers, 1826. Типовой вид *Prionus rostratus* Fabricius, 1793. В роде 31 вид, Палеарктике 32 вида из 7 подродов. В России 1 вид.

***Dorysthenes (Cyrtognathus) paradoxus*** (Faldermann, 1833) [*Prionus*] (*Cyrtognathus aquilinus* J. Thomson, 1865; *Dorysthenes tippmanni* Heyrovský, 1950). На ДВ единичные находки; личинки развиваются в комлевой части сильнонарушенных стволов *Pinus*, *Cupressus*, *Quercus*, *Ulmus*, *Populus*, *Prunus*, *Salix*, на окукливание уходят в почву (Ниа, 2002). Россия: Хаб., Амур., ?Прим. – Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЗП, ЮЗ, ЮВ), ?Монголия.

***Prionus*** Geoffroy, 1762. Типовой вид *Cerambyx coriarius* Linnaeus, 1758. В роде 49 видов из 5 подродов, Палеарктике около 20 видов из номинативного подрода, в России 2. – 1 вид.

***Prionus (Prionus) insularis insularis*** Motschulsky, 1858 (*Prionus tetanicus* Pascoe, 1867; *P. ichikii* Nishiguchi, 1941). Населяет широколиственные и долинные леса, личинки трофически связаны с лиственными и хвойными деревьями. Имаго активны в июле-сентябре. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку и др.), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮВ).

## Подсем. SPONDYLIDINAE

## Триба ASEMINI

**Arhopalus** Audinet-Serville, 1834 (*Criocephalum* Dejean, 1835; *Criocephalus* Mulsant, 1839; *Hylescopus* Gistel, 1856). Типовой вид *Cerambyx rusticus* Linnaeus, 1758. В мире 22 вида, в Палеарктике 15. В России 2 вида.

**Arhopalus ferus** (Mulsant, 1839) [*Criocephalus*] (*Criocephalum polonicum* Motschulsky, 1845; *C. epibatus* Schiödte, 1864; *Arhopalus dichrous* Mandl, 1972). Населяет хвойно-широколиственные и елово-пихтовые леса, личинки трофически связаны с гнилой древесиной разной степени разложения хвойных: ель (*Picea*), сосна (*Pinus*), генерация 2–3 года, имаго активны в июне-сентябре. Россия: Хаб., Амур.; В и 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – ?СВ Китай, ?С Монголия, Казахстан, ?Иран, Закавказье, Турция, Ближний Восток, Украина, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа, С Африка.

**Arhopalus rusticus rusticus** (Linnaeus, 1758) (*Callidium triste* Fabricius, 1787; *Cerambyx lugubris* Gmelin, 1790; *Criocephalus pachymerus* Mulsant, 1839; *Criocephalum coriaceum* Motschulsky, 1845; *Criocephalus hispanicus* Sharp, 1905). Населяет хвойно-широколиственные и елово-пихтовые леса, личинки трофически связаны с гнилой древесиной разной степени разложения хвойных: пихта (*Abies*), ель (*Picea*), сосна (*Pinus*), лиственница (*Larix*) и др., генерация 2–3 года, имаго активны в июне-октябре. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Шикотан); В и 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), Корея, СВ Китай, С Монголия, Казахстан, ?Иран, Закавказье, Турция, Украина, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа, С Африка.

**Asemum** Eschscholtz, 1830 (*Onychoplectes* Gistel, 1856; *Liasemum* Casey, 1912). Типовой вид *Cerambyx striatus* Linnaeus, 1758. В мире 9 видов, в Палеарктике 5, в России 3. – 2 вида.

**Asemum punctulatum** Blessig, 1872. Населяет хвойно-широколиственные и елово-пихтовые леса, личинки трофически связаны с мертвой древесиной хвойных деревьев: сосна корейская (*Pinus koraiensis*), кедр (*Pinus sibirica*), ель (*Picea*), пихта (*Abies*), генерация 2 года, имаго активны в июне-августе. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, С Китай.

**Asemum striatum** (Linnaeus, 1758) [*Cerambyx*] (*Callidium agreste* Fabricius, 1787; *Cerambyx dichroum* Gmelin, 1790; *C. buprestoides* Savenius, 1825; *Asemum atrum* Eschscholtz, 1830; *A. juvencum* Haldeman, 1847; *A. brunneum* Haldeman, 1847; *A. substriatum* Haldeman, 1847; *A. moestum* Haldeman, 1847; *A. obsoletum* Haldeman, 1847; *A. fuscum* Haldeman, 1847; *A. subsulcatum* Motschulsky, 1860; *A. amurense* Kraatz, 1879; *A. amputatum* Casey, 1912; *A. brevicorne* Casey, 1912; *A. costulatum* Casey, 1912; *A. curtipenne* Casey, 1912; *A. ebenum* Casey, 1912; *A. parvicorne* Casey, 1912; *A. pugetanum* Casey, 1912; *A. gracilicorne* Casey, 1912; *A. fulvipenne* Casey, 1912; *A. tomentosum* Plavilstshikov, 1915; *A. limbatipenne* Pic, 1916; *A. carolinum* Casey, 1924; *A. stocktonense* Casey, 1924; *A. japonicum* Matsushita, 1933; *A. theresae* Pic, 1945; *A. ishidai* Fujita, 2018). Населяет хвойно-широколиственные и елово-пихтовые леса, личинки трофически связаны с мертвой древесиной хвойных деревьев: сосна (*Pinus*), ель (*Picea*), пихта (*Abies*), генерация 2–3 года, имаго активны в мае-августе. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); В и 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, С Китай, С Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Турция, Украина, Молдова, Прибалтика, 3 Европа.



**Megasemum** Kraatz, 1879. Типовой вид *Megasemum quadricostulatum* Kraatz, 1879. В мире 2 вида. В Палеарктике 1 вид.

**Megasemum quadricostulatum** Kraatz, 1879 (*Megasemum brevior* Pic, 1901). Населяет хвойно-широколиственные и елово-пихтовые леса, личинки трофически связаны с мертвой древесиной хвойных деревьев: пихта (*Abies*), ель (*Picea*), сосна (*Pinus*), лиственница (*Larix*) и др.; генерация 3 года; имаго активны в июле-сентябре. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан) – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), Корея, СВ Китай.

#### Триба ATIMIINI

**Atimia** Haldeman, 1847 (*Myctus* Semenov et Plavilstshikov, 1937). Типовой вид *Atimia tristis* Haldeman, 1847 (= *Clytus confusus* Say, 1827). В мире 15 видов, в Палеарктике 7. В России 1 вид.

**Atimia nadezhdae** Tsherepanov, 1973. Населяет горные биотопы с можжевельником. Личинки развиваются в древесине можжевельника (*Juniperus*), генерация 2 года. Имаго активны в июне-августе. Известна одна популяция на территории Уссурийского зап. (Данилевский, 2015). Россия: Прим.

#### Триба SPONDYLIDINI

**Spondylis** Fabricius, 1775 (*Sphondyla* Illiger, 1804; *Sphondylis* Gistel, 1848). Типовой вид *Attelabus buprestoides* Linnaeus, 1758. Монотипический род.

**Spondylis buprestoides** (Linnaeus, 1758) [*Attelabus*] (*Cerambyx maxillosus* DeGeer, 1775; *Spondylis elongatum* Latreille, 1829; *S. sinensis* Nonfried, 1892; *S. zwergi* Bodemeyer, 1927). Населяет хвойно-широколиственные и елово-широколиственные леса, личинки трофически связаны с хвойными деревьями: ель (*Picea*), пихта (*Abies*), лиственница (*Larix*). Развиваются в древесине 3-й и 4-й стадии разложения, генерация 3 года. Имаго активны в июне-сентябре. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и З Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), Корея, СВ Китай, С Монголия, Казахстан, ?Иран, Закавказье, Турция, Украина, Беларусь, Прибалтика, З Европа, С Африка.

#### Триба TETROPIINI

**Tetropium** Kirby, 1837 (*Criomorphus* Mulsant, 1839). Типовой вид *Tetropium cinnamopterum* Kirby, 1837. В мире 28 видов, в Палеарктике 15, в России 9. – 3 вида.

**Tetropium castaneum** (Linnaeus, 1758) [*Cerambyx*] (*Cerambyx luridum* Linnaeus, 1767; *Callidium aulicum* Fabricius, 1775; *C. curiale* Panzer, 1789; *C. ruficrum* Schrank, 1789; *C. fulcratum* Fabricius, 1793; *C. impressum* Paykull, 1800; *Tetropium parvum* Sharp, 1905; *T. atricorne* Pic, 1931). Населяет хвойно-широколиственные и елово-широколиственные леса, личинки трофически связаны с хвойными (ель, но также на пихте, сосне, лиственнице и др.); по данным Черепанова (1979), в Сиб. вид предпочитает заселять *Pinus sibirica*. Развиваются под корой и в древесине мертвых деревьев; генерация 2 года. Имаго активны в мае-сентябре. Технический вредитель пиломатериалов. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В и З Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, С Китай, С Монголия, Казахстан, Закавказье, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, З Европа.

**Tetropium gracilicorne gracilicorne** Reitter, 1889 (*Tetropium altajense* Pic, 1902; *T. rubripes* Pic, 1902). Населяет хвойно-широколиственные и елово-широколиственные леса; личинки развиваются под мертвой, но свежей корой хвойных деревьев, предпочитая лиственницу (*Larix*), реже в других хвойных; окукливание весной и в начале лета во внешнем слое древесины или под корой; генерация 2 года. Имаго активны в июне-июле. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В и З Сиб., европейская часть (СВ). – Корея, С Китай, С Монголия, СВ Казахстан.

**Tetropium gracilicum** Hayashi, 1983. Населяет хвойные формации, личинки развиваются под мертвой, но свежей корой хвойных деревьев, предпочитая лиственницу (*Larix*). Биология изучена слабо, данных о генерации нет. Имаго активны в июле-августе. Россия: Прим., Ю Кур. (Шикотан). – Япония (Хоккайдо), СВ Китай.

## Сем. MEGALOPODIDAE – БОЛЬШЕНОГИЕ

(Сост. М.Е. Сергеев)

Включает 2 подсемейства. Личинки Zeugophorinae фитофаги, минируют листья кормовых растений, а Megalopodinae развиваются внутри стеблей и молодых побегов. Имаго обоих подсемейств питаются листьями кормовых растений. Основная масса видов семейства распространены в Неотропической, Эфиопской и Ориентальных областях. В мире 589 видов из 29 родов и 3 подсемейств, в Палеарктике около 90 видов. В России 15 видов из 3 родов и 2 подсемейств.

Л и т е р а т у р а. Gressitt, Kimoto, 1961; Васильев, 1964; Медведев, Шапиро, 1965; Зайцев, Медведев, 1985; Медведев, Рогинская, 1988; Дубешко, Медведев, 1989; Медведев, 1992; Kimoto, Takizawa, 1994; Yu, Liang, 2002; Bieńkowski, 2004; Лопатин, 2010; Medvedev, 2010; Silfverberg, 2010; Warchałowski, 2010; Долгин, Беньковский, 2011; Беньковский, 2013; Li *et al.*, 2013; Li, Liang 2018, 2020; Rodríguez-Mirón, 2018; Сергеев, 2018, 2020, 2022, 2023; Takemoto, 2019; Egorov *et al.*, 2020; Sergeev, 2022; Sergeev, Legalov, 2022; Беньковский, Орлова-Беньковская, 2024; Sekerka, 2024.

### Подсем. MEGALOPODINAE

**Clythraeloma** Kraatz, 1879 (*Clythraeloma* Clavareau, 1913). Типовой вид *Clythraeloma cyanipennis* Kraatz, 1879. В Палеарктике 7 видов. В России 1 вид.

**Clythraeloma cyanipennis** Kraatz, 1879. На *Maackia amurensis*, *Sophora flavescens* (Fabaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Япония, С и Ю Корея, Китай (Ляонин, Пекин, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Цзянсу, Шэньси, Ганьсу, Чжэцзян, Цзянси, Фуцзянь).

**Temnaspis** Lacordaire, 1845 (*Colobaspis* Fairmaire, 1894). Типовой вид *Megalopus javanus* Guérin-Meneville, 1844. В мире 53 вида, в Палеарктике 34. В России 4 вида.

**Temnaspis japonica** (Baly, 1873) [*Colobaspis*]. На *Fraxinus*, *Ligustrum* (Oleaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Кюсю), Китай (СЕ, СВ, ЮВ и ЮЗ).

**Temnaspis nankineus** (Pic, 1914) [*Colobaspis* (sic!)] (*Temnaspis coreanus* Chûjô, 1934). На *Fraxinus rhynchophylla* (Oleaceae). Россия: Ю Прим. – С и Ю Корея, Китай (Шаньдун, Хэбэй, Шаньси, Цзянсу, Хэнань, Чжэцзян, Цзянси, Хубэй, Тайвань).

**Temnaspis rubripennis** Kraatz, 1879 (*Temnaspis bonnevillei* Pic, 1947). На *Dioscorea nipponica* (Dioscoreaceae), ?*Ligustrina amurensis* (Oleaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим. – С Корея, СВ Китай.

**Temnaspis syringa** Li et Liang, 2013. На *Syringa pubescens* (Oleaceae). Примечание. Возможны находки в Прим. (Sergeev, Legalov, 2022). Россия: ?Прим. – Китай (Пекин, Шаньси, Нинся-Хуэй).

## Подсем. ZEUGOPHORINAE

**Zeugophora** Kunze, 1818 (*Auchenia* Thunberg, 1792; *Taraxis* LeConte, 1850; *Pedrillia* Westwood, 1864; *Macrozeugophora* Achard, 1914; *Bruchomima* Achard, 1916; *Pedrilliomorpha* Pic, 1917; *Austrolema* Oke, 1932; *Pedrillimorpha* Papp, 1946; *Pedrilonga* Papp, 1946; *Pedrinella* Papp, 1946; *Papuleptura* Gressitt, 1959). Типовой вид *Crioceris subspinosus* Fabricius, 1781. Жуки питаются листьями древесных растений. Личинки развиваются в минах на листьях. Личинка зимует, окукливается весной будущего года. В мире 100 видов, в Палеарктике 55, в России 11. – 10 видов.

**Zeugophora annulata** (Baly, 1873) [*Pedrillia*] (*Pedrillia biguttata* Baly, 1879; *P. annulata* var. *disconotata* Pic, 1906; *P. annulata* var. *theresae* Pic, 1945; *Zeugophora annulata* f. *inannulata* Chûjô, 1959; *Z. annulata* f. *melanaria* Chûjô, 1959). На *Euonimus maackii*, *E. sacrosancta*, *Celastrus* (Celastraceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., ЦЕ и Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Цзянсу, Нинся-Хуэй).

**Zeugophora bicolor** (Kraatz, 1879) [*Pedrillia*] (*Pedrillia nigricollis* Jacoby, 1885). На *Euonimus*, *Celastrus* (Celastraceae). Россия: ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Ляонин, Ганьсу, Фуцзянь).

**Zeugophora bimaculata** Kraatz, 1879. На *Euonimus sacrosancta* (Celastraceae). Россия: ЕАО, Амур., Прим. – Китай (Хэйлунцзян).

**Zeugophora cupka** Takemoto, 2019. Россия: Ю Сах. – Япония (Хоккайдо).

**Zeugophora flavicollis** (Marshall, 1802) [*Auchenia*] (*Zeugophora flavicollis* var. *australis* Weisei, 1881; *Z. flavicollis* var. *notatipes* Pic, 1925). На *Populus* (Salicaceae). Россия: Маг., Камч.; Якут., 3 и В Сиб. (Тыва). – Европа.

**Zeugophora frontalis** Suffrian, 1840. Россия: Ю Сах.; юг В Сиб. (Тыва), европейская часть. – Европа.

**Zeugophora hozumii** Chûjô, 1953. На *Salix* (Salicaceae). Россия: Маг. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Zeugophora nigricollis** (Jacoby, 1885) [*Pedrillia*]. На *Celastrus* (Celastraceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (Нинся-Хуэй).

**Zeugophora scutellaris** Suffrian, 1840. На *Populus*, *Salix* (Salicaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; юг 3 и В Сиб. (Алтай, Саяны, Тыва), европейская часть. – Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Шэньси, Ганьсу, Синьцзян, Цинхай), Иран, Казахстан, Таджикистан, Кыргызстан, Грузия, Турция, Сирия, Израиль, Европа.

**Zeugophora subspinosus** (Fabricius, 1781) [*Crioceris*]. На *Populus*, *Salix* (Salicaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; юг 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, ДНР. – Монголия, ЦЕ и ЮВ Казахстан, Турция, Европа.

## Сем. ORSODACNIDAE – ОРСОДАКНИДЫ

(Сост. М.Е. Сергеев)

Специализированные палинофаги, жуки питаются пылью различных видов древесных растений. Способны питаться также нектаром. Образ жизни личинок неизвестен, возможно, развиваются на корнях кормовых растений. Распространены в С и Ю Америке, Европе и Азии. В Палеарктике 1 род и 5 видов, в России 2. – 1 вид.

Л и т е р а т у р а. Медведев, Шапиро, 1965; Медведев, Рогинская, 1988; Дубешко, Медведев, 1989; Медведев, 1992; Bieńkowski, 2004; Лопатин, 2010; Silfverberg, 2010; Сергеев, 2018; Legalov, 2021, 2022a, 2022b; Legalov, Sergeev, 2022; Беньковский, Орлова-Беньковская, 2024; Bezděk, 2024.

## Подсем. ORSODACNINAE

**Orsodacne** Latreille, 1802 (*Orsodacna* Latreille, 1804). Типовой вид *Chrysomela cerasi* Linnaeus, 1758. Жуки связаны с древесными растениями, питаются преимущественно на цветках. Личинка неизвестна. В Палеарктике 5 видов, в России 2. – 1 вид.

**Orsodacne cerasi** (Linnaeus, 1758) [*Chrysomela*] (*Crioceris cantharoidis* Fabricius, 1775; *Chrysomela nigroculata* Moll, 1784; *Crioceris pallida* Geoffroy, 1785; *C. chlorotica* Olivier, 1791; *C. fulvicollis* Fabricius, 1792; *Galleruca melanura* Fabricius, 1792; *Crioceris glabrata* Panzer, 1795; *Orsodacna limbata* Olivier, 1808; *O. lineola* Lacordaire, 1845; *Lema atra* Gistel 1857; *Orsodacne cerasi* var. *duftschmidi* Weise, 1891; *O. cerasi* ab. *horvathi* Laczó, 1912; *O. cerasi* var. *baudii* Pic, 1913; *O. cerasi* var. *lacordairei* Pic, 1913; *O. cerasi* var. *limbatipennis* Pic, 1913; *O. theresae* Pic, 1913; *O. cerasi* ab. *bohémica* Roubal, 1914; *Orsodacna cerasi* ab. *suturalis* Jacobson, 1922; *Orsodacne cerasi* ab. *palaseki* Zoufal, 1926; *O. cerasi* ab. *johannis* Csiki, 1941; *O. cerasi* ab. *apicalis* Csiki, 1953; *O. cerasi* ab. *budensis* Csiki, 1953; *O. cerasi* ab. *humeralata* Csiki, 1953; *O. cerasi* ab. *pulchra* Csiki, 1953; *O. cerasi* ab. *simplex* Csiki, 1953; *O. cerasi* ab. *tenuecincta* Csiki, 1953). На *Syringa* (Oleaceae), *Cerasus*, *Crataegus*, *Sorbus*, *Rubus*, *Spiraea*, *Rosa*, *Padus*, *Fillipendula* (Rosaceae); Apiaceae. Россия: Ю Прим.; 3 и юг В Сиб., С и Ю Урал, европейская часть, ДНР. – ЦЕ Азия, В и СЗ Казахстан, Турция, Европа.

## Сем. CHRYSMELIDAE – ЛИСТОЕДЫ

(Сост. М.Е. Сергеев)

Жуки-фитофаги, питаются живыми органами растений (листьями, неодревесневшими побегами, частями цветков). В основном предпочитают открытые, хорошо освещенные и умеренно увлажненные биотопы. Для личинок листоедов характерен значительно больший спектр питания, что отразилось на разнообразии жизненных форм личинок. Личинки *Dopacinae* развиваются под водой на корнях тех же кормовых растений, на которых живут и питаются жуки. Личинки *Cryptocephalinae*, а также *Chlamisinae* и *Lamprosomatinae* развиваются в чехликах и у большинства видов питаются растительным детритом, реже зелеными растениями. Личинки *Clytra* развиваются в муравейниках, питаются яйцами, личинками и куколками муравьев (*Formicidae*). У *Criocerinae*, *Cassidinae*, большинства *Chrysomelinae* и *Galerucinae* личинки питаются и развиваются открыто на листьях кормовых растений. Личинки *Eumolpinae*, некоторых родов *Chrysomelinae* и *Alticini* развиваются в почве на корнях кормовых растений. Личинки-минеры, развивающиеся внутри тканей листьев и стеблей кормовых растений, известны для некоторых родов *Alticini* и *Chrysomelinae*. Личинки *Bruchinae* развиваются внутри семян кормовых растений. Семейство включает большое число вредителей сельскохозяйственных культур, а также карантинные виды. Распространены всесветно, от экватора до арктических пустынь, наибольшее разнообразие характерно для тропических широт. В мире от 37 до 50 тысяч видов; в Палеарктике около 9 тысяч видов и подвидов из 566 родов и 8 подсемейств, в России около 1100 видов из 141 рода. – 544 вида из 116 родов.

Литература. Weise, 1887; Laboissière, 1930; Оглоблин, 1936; Лукьянович, Тер-Минасян, 1957; Медведев, 1961, 1973a, 1973b, 1992, 1998, 2006, 2008, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2017, 2018; Шапиро, 1961; Chûjô, Kimoto, 1961; Gressitt, Kimoto, 1961, 1963; Васильев, 1964; Медведев, Шапиро, 1965; Лопатин, 1977, 2006, 2010; Kimoto, Gressitt, 1979; Матис и др., 1980; Егоров, Тер-Минасян, 1983; Дубешко, 1983; Зайцев, Медведев, 1985, 2009; Матис, 1986; Медведев, Хрулёва, 1986, 2011; Ярошенко, 1986; Borowiec, 1987, 1991, 1999; Медведев, Рогинская, 1988; Дубешко, Медведев, 1989; Lee, Morimoto,

1991; Чернов и др., 1993, 2014; Kimoto, Takizawa, 1994; Lopatin, Konstantinov, 1994; Егоров, 1996; Grucev, Döberl, 1997; Мосякин, Попов, 1999; Чернышёв, 1999; Касаткин, 2000; Савицкий, 2000; Mikhailov, Hayashi, 2000, 2002; Hayashi, 2001, 2002, 2020; Лопатин, Нестерова, 2002, 2012; An, Kwon, 2002; Takizawa, 2002, 2015; Lopatin *et al.*, 2003, 2004, 2010; Bieńkowski, 2004, 2019, 2024; Hayashi, Shiyaki, 2004; Mohamedsaid, 2004; Bezděk, 2005, 2012, 2015, 2024a, 2024b; Михайлов, 2006; Михайлов, Атучин, 2006; Medvedev, 2006; Baselga, 2007; Cho, Lee, 2008; Беньковский, 2009, 2010, 2013, 2015a, 2015b; Леголов, 2009, 2011a, 2011b; Медведев, Скоморохов, 2009; Михайлов, Чашина, 2009; Borowiec, Lee, 2009; Chamorro-Lacayo, Konstantinov, 2009; Delobel, Legalov, 2009; Мосейко, 2010, 2017; Сергеев, Коновалов, 2010; Anton, 2010, 2024; Beenen, 2010, 2024; Borowiec, Sekerka, 2010; Döberl, 2010; Guskova, 2010, 2016, 2017; Kippenberg, 2010; Konstantinov, 2010, 2024; Moseyko, 2010, 2011, 2017, 2020, 2024; Regalin, Medvedev, 2010; Schmitt, 2010; Silfverberg, 2010; Warchałowski, 2010; Xue, Yang, 2010; Долгин, Беньковский, 2011; Сундуков, 2011; Konstantinov *et al.*, 2011; Matsumura *et al.*, 2011; Orlova-Bienkowskaja, 2011; Özdikmen, 2011; Qiaozhe *et al.*, 2011; Schöller, 2011, 2020, 2024a, 2024b; Wang, Zhou, 2011; Сергеев, 2012, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020a, 2020b, 2022, 2023a, 2023b, 2023в, 2024; Bieńkowski, Orlova-Bienkowskaja, 2013, 2016; Blanco, Konstantinov, 2013; Lee, Bezděk, 2013, 2014, 2016, 2021; Li *et al.*, 2013, 2014; Медведев, Муравицкий, 2014; Bezděk, Lee, 2014; Orlova-Bienkowskaja, Bieńkowski, 2014; Ruan *et al.*, 2014; 2019; An, 2015, 2019; Bezděk, Baselga 2015; Cho, Borowiec, 2016; Cho *et al.*, 2016; Sekerka *et al.*, 2016; Aslan *et al.*, 2017; Bezděk, Schmitt, 2017, 2024; Guskova *et al.*, 2017; Kuprin *et al.*, 2018; Lee, 2017; Lee, Beenen, 2017; Li, Liang, 2018, 2020; Liao *et al.*, 2018; Moseyko *et al.*, 2018; Cho, 2019, 2021; Geiser, 2019, 2023, 2024; Sergeev, 2019, 2020, 2022, 2023, 2024a, 2024b, 2025; Takemoto, 2019, 2022; Дедюхин, Шоренко, 2020; Bezděk, Beenen, 2020; Borowski, 2020; Egorov, 2020; Egorov *et al.*, 2020; Park *et al.*, 2020; Suenaga, 2020; Temreshev, Kazenas, 2020; Романцов, 2021, 2022, 2023; Сергеева, Дедюхин, 2021; Duan, Zhou, 2021; Duan *et al.*, 2021, 2022; Lei *et al.*, 2021; Романцов, Мосейко, 2022; Сергеев, Иванов, 2022; Legalov, Reschetnikov, 2022; Suenaga, Takemoto, 2022; Xu *et al.*, 2022; Xu, Liang, 2022; Mikhailov, 2023, 2024; Romantsov, Rakhimov, 2023; Беньковский, Орлова-Беньковская, 2024; Дедюхин, 2024; Макаров, 2024; Bezděk, Konstantinov, 2024; Bezděk, Schöller, 2024; Dubatolov, 2024; Kippenberg, Mikhailov, 2024; Lee *et al.*, 2024; Sekerka, Świętojańska, 2024; Dubatolov, Dolgikh, 2025; Romantsov, 2025.

## Подсем. BRUCHINAE – ЗЕРНОВКИ

### Триба AMBLYCERINI

**Spermophagus** Schoenherr, 1833 (*Spermatophagus* Gistel, 1856; *Euspermophagus* Zacher, 1930). Типовой вид *Spermophagus titivilitus* Boheman, 1833. В мире около 120 видов в Палеарктике, Эфиопской и Ориентальной областях, в Палеарктике около 40, в России 10. – 3 вида.

**Spermophagus abdominalis** (Fabricius, 1781) [Bruchus] (*Bruchus convolvuli* Thunberg, 1816; *Spermophagus rufiventris* Boheman, 1833; *S. sublineatus* Boheman, 1839; *S. compectus* Sharp, 1886; *S. japonicus* Schilsky, 1906; *S. atromaculatus* Pic, 1917; *S. abdominalis* var. *notatithorax* Pic, 1917; *S. rufipennis* Pic, 1917; *S. sparsemaculatus* Pic, 1917; *S. testaceiventris* Pic, 1917; *S. kiotensis* Pic, 1918; *S. diversipes* Pic, 1922, nom. praeocc.; *S. atriceps* Pic, 1924; *S. abdominalis* var. *burgeoni* Pic, 1924; *S. elisabethae* Pic, 1924; *S. rufopygidialis* Pic, 1929; *S. notatipennis* Pic, 1932; *S. albonotatus* Chûjô, 1937; *S. undulatus* Chûjô, 1937; *S. diversipes* Pic, 1941; *S. vadoni* Pic, 1942; *Euspermophagus glabratus* Lukjanovitch et Ter-Minassian, 1957). На *Convolvulus arvensis* (Convolvulaceae). Россия: Прим. – Япония, С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Шаньдун, Чунцин, Хунань, Юньнань, Фуцзянь, Гонконг), Непал, Йемен.



**Spermophagus caucasicus** Baudi di Selve, 1886 (*Euspermophagus eous* Lukjanovitch et Ter-Minassian, 1957). Россия: Прим. – С Корея, Китай (Шэньси, Сычуань, Юньнань), Афганистан, Пакистан, Узбекистан, Таджикистан, Кыргызстан, Туркменистан, Казахстан, Иран, Израиль, Турция, Азербайджан, Армения.

**Spermophagus multilineolatus** Pic, 1918. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб. – Китай (Хунань, Юньнань).

**Zabrotes** Horn, 1885. Типовой вид *Zabrotes cruciger* Horn, 1885. В мире около 10 видов из С и Ю Америки. В России 1 вид, который завозится с семенами бобовых растений.

**Zabrotes subfasciatus** (Boheman, 1833) [*Spermophagus*] (*Spermophagus musculus* Boheman, 1833; *S. semifasciatus* Boheman, 1839; *Bruchus nesapius* Fåhraeus, 1839; *B. cingulatus* Suffrian, 1870; *Spermophagus pectoralis* Sharp, 1885; *S. semicinctus* Horn, 1894; *S. dorsopictus* Lepesme, 1941). Повреждает семена фасоли, гороха, нута, сои, вигны, каянуса и других бобовых (Fabaceae). Космополит. Россия: юг ДВ. – Япония, Индия, Европа, С Африка, ЮВ Азия, С и Ю Америка, тропическая Африка.

#### Триба BRUCHINI

**Acanthoscelides** Schilsky, 1905. Типовой вид *Bruchus irresectus* Fåhraeus, 1839 (= *Bruchus obtectus* Say, 1831). В Палеарктике 5 видов. В России 2 вида.

**Acanthoscelides obtectus** (Say, 1831) [*Bruchus*] (*Bruchus leguminarius* Gyllenhal, 1833; *B. irresectus* Fåhraeus, 1839; *B. melanocephalus* Fåhraeus, 1839; *B. pallidipes* Fåhraeus, 1839; *B. tetricus* Gyllenhal, 1839; *B. subellipticus* Wollaston, 1854; *B. acanthocnemus* Jekel, 1855; *B. incretus* Walker, 1859; *B. fabae* Fitch, 1861; *B. fabae* C.V. Riley, 1871, ном. прaeоcc.; *B. gilvipes* Motschulsky, 1874; *B. varicornis* Motschulsky, 1874). Космополит. Россия: Прим.; юг З и В Сиб., европейская часть, Крым. – Япония, Китай (Тайвань), Индия, Саудовская Аравия, Йемен, Сирия, Иран, Израиль, Ливан, Турция, Азербайджан, Армения, Грузия, Европа, С Африка.

**Acanthoscelides pallidipennis** (Motschulsky, 1874) [*Bruchus*] (*Bruchus collusus* Fall, 1910; *B. perplexus* Fall, 1910; *Acanthoscelides tarnawskii* Borowiec, 1980). На *Amorpha fruticosa* (Fabaceae). Космополит. Россия: Ю Прим.; европейская часть (юг), Кавказ. – Япония, С Корея, Китай (Цзянсу, Шэньси, Нинся-Хуэй, Синьцзян), Таджикистан, Казахстан, Азербайджан, Армения, Европа, С Америка.

**Bruchidius** Schilsky, 1905. Типовой вид *Bruchus quinqueguttatus* Olivier, 1795. В Палеарктике около 180 видов, в России более 20. – 7 видов.

**Bruchidius comptus** (Sharp, 1886) [*Bruchus*] (*Bruchidius modestus* Schilsky, 1906; *Bruchus mandschuricus* Pic, 1913). На *Vicia sativa* (Fabaceae). Россия: Амур., Прим. – Япония, С и Ю Корея, Китай (Пекин, Аньхой, Хубей, Гуйчжоу).

**Bruchidius jakuticus** Ter-Minassian et Egorov, 1981. Россия: ДВ; Якут., В Сиб.

**Bruchidius japonicus** (Harold, 1878) [*Mylabris*] (*Bruchus fulvipes* Roelofs, 1879). На *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку, Цусима), С и Ю Корея, Китай (СЕ, Цзянсу, Чунцин, Хунань, Фуцзянь).

**Bruchidius kamtschaticus** (Motschulsky, 1874) [*Bruchus*]. Россия: Камч.

**Bruchidius kiritshenkoi** Egorov et Ter-Minassian, 1981. На *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Ю Прим. – С Корея.

**Bruchidius lautus** (Sharp, 1886) [*Bruchus*] (*Bruchidius chujoi* Pic, 1953; *B. lautus* var. *diversimembris* Pic, 1953; *B. rubellus* Egorov et Ter-Minassian, 1981). На *Vicia cracca* (Fabaceae). Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Фуцзянь).

- Bruchidius lespedezae** (Iablokoff-Khnzorian, 1974) [Acanthoscelides]. На *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Примечание. Ошибочно приведен для Прим. (Сергеев, 2019) как *B. halodendri* (Gebler, 1830). Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим. – Япония, С и Ю Корея, Китай (Аньхой, Хунань, Гуйчжоу, Фуцзянь).
- Bruchus** Linnaeus, 1767 (*Acanthobruchus* Yus Ramos, 1978; *Bruchoides* Yus Ramos, 1978). Типовой вид *Dermestes pisorum* Linnaeus, 1758. В Палеарктике более 50 видов, в России не менее 20. – 5 видов.
- Bruchus atomarius** (Linnaeus, 1761) [Curculio]. На *Vicia pisiformis*, *V. sativa*, *V. sepium*, *V. cracca*, *Lathyrus pratensis*, *L. tuberosus* (Fabaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Заб., Бур., Иркут., юг З и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – С Корея, Китай (Синьцзян), Монголия, Таджикистан, Кыргызстан, Казахстан, Иран, Ливан, Сирия, Турция, Армения, Грузия, Европа, С Африка.
- Bruchus loti** Paykull, 1800 (*Bruchus oxytropidis* Gebler, 1830; *B. lathyri* Stephens, 1831; *B. wasastjernii* Fähræus, 1839; *B. muelleri* Schilsky, 1905; *B. maculatipes* Pic, 1927; *Bruchidius amurensis* Pic, 1953). На *Vicia*, *Lathyrus*, *Oxytropis* (Fabaceae), *Calystegia* (Convolvulaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан, Танфильева); Заб., Бур., Иркут., юг З и В Сиб., европейская часть. – Япония, Китай (Шэньси, Синьцзян), Казахстан, Таджикистан, Иран, Грузия, Турция, Европа.
- Bruchus pisorum** (Linnaeus, 1758) [Dermestes] (*Bruchus pisi* Linnaeus, 1767; *B. obscurus* Philippi et Philippi, 1864). Россия: Хаб., Амур., Ю Прим.; З Сиб., европейская часть, Кавказ, ДНР, Крым. – Япония, С и Ю Корея, Китай (Чунцин, Нинся-Хуэй, Синьцзян, Сычуань), Монголия, ЦЕ Азия, Индия, Афганистан, Иран, Азербайджан, Армения, Грузия, Израиль, Иордания, Кипр, Турция, Ю и В Европа, С Африка; С и ЦЕ Америка.
- Bruchus rufimanus** Boheman, 1833 (*Bruchus fabae* Motschulsky, 1854; *B. rufimanus velutinus* Mulsant et Rey, 1858; *Laria ecalcaratus* K. Daniel, 1906). На *Vicia*, *Lathyrus*, *Oxytropis* (Fabaceae). Космополит. Россия: Прим., Сах.; В и З Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония, С и Ю Корея, Китай (Шанхай, Чунцин, Нинся-Хуэй, Синьцзян, Сычуань), Афганистан, Иран, Турция, Азербайджан, Армения, Грузия, Кипр, Иордания, Сирия, Европа, С Африка; Америка.
- Bruchus sibiricus** Germar, 1824 (*Bruchus transcaasicus* Lukjanovitch et Ter-Minassian, 1957; *B. asiaticus* Iablokoff-Khnzorian, 1964). На Fabaceae. Россия: Маг., Хаб., Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., юг З и В Сиб., европейская часть. – Китай (Синьцзян), Монголия, Казахстан, Узбекистан, Кыргызстан, Таджикистан, Иран, Азербайджан, Армения, Турция.
- Callosobruchus** Pic, 1902 (*Protobruchus* Zampetti et Toma, 2020). Типовой вид *Curculio chinensis* Linnaeus, 1758. В России все виды рода являются карантинными вредителями, возможен завоз в порты и развитие на складах и в домах. В мире не менее 20 видов, в Палеарктике 18. В России 4 вида.
- Callosobruchus analis** (Fabricius, 1781) [Bruchus] (*Bruchus glaber* Allibert, 1847; *B. jekelii* Allibert, 1847; *B. obliquus* Allibert, 1847; *B. ciceri* Rondani, 1877; *B. mauritiensis* Pic, 1932). Развивается в семенах *Cicer*, *Vigna*, *Lablab*, *Lathyrus* (Fabaceae). Россия: юг ДВ. – Япония, Индия, Саудовская Аравия, ОАЭ, Турция, Сирия, Европа, Африка; ЮВ Азия.
- Callosobruchus chinensis** (Linnaeus, 1758) [Curculio] (*Bruchus pecticornis* Linnaeus, 1767; *B. rufus* DeGeer, 1775; *B. scutellaris* Fabricius, 1792; *B. barbicornis* Fabricius, 1801; *B. biguttatus* Fabricius, 1801; *B. bistriatus* Fabricius, 1801; *B. biguttellus* Schoenherr, 1833, nom. praeocc.; *B. rubens* Boheman, 1833; *B. rufobrunneus* Wollaston, 1870). Развивается

в семенах Phaseolus, Pisum, Lathyrus, Lens, Vicia, Glycine, Vigna, Dolichos, Cajanus, Cicer (Fabaceae). Россия: юг ДВ; европейская часть. – Япония, С и Ю Корея, Китай (Ляонин, Пекин, Чунцин, Нинся-Хуэй, Синьцзян, Хунань, Сычуань, Юньнань, Тайвань, Фуцзянь), Бутан, Иран, Ирак, Кувейт, Сирия, Иордания, Европа, Африка, Америка, Австралия, Океания.

**Callosobruchus maculatus** (Fabricius, 1775) [Bruchus] (*Bruchus quadrimaculatus* Fabricius, 1792; *B. ornatus* Boheman, 1828; *B. vicinus* Gyllenhal, 1833; *B. ambiguus* Gyllenhal, 1839; *B. sinuatus* Fåhræus, 1839; *B. calcaratus* Wollaston, 1868; *B. millingeni* Pic, 1900; *Acanthoscelides trabuti* Caillol, 1919). Развивается в семенах различных бобовых, кроме Phaseolus (Fabaceae). Россия: юг ДВ; европейская часть. – Япония, Бутан, Непал, Афганистан, Пакистан, Казахстан, Иран, Ирак, Йемен, Саудовская Аравия, ОАЭ, Турция, Израиль, Ю Европа, С Африка, Индия, Америка, Гавайские о-ва, Австралия.

**Callosobruchus phaseoli** (Gyllenhal, 1833) [Bruchus] (*Bruchus figuratus* Gyllenhal, 1839; *B. conicicollis* Fairmaire, 1898). Развивается в семенах различных бобовых: Phaseolus, Dolichos, Vicia, Cajanus, Lathyrus (Fabaceae). Россия: юг ДВ; европейская часть. – Япония, Китай, Казахстан, Кувейт, Израиль, Европа, Индия, ЦЕ и Ю Америка, Гавайские о-ва.

#### Триба KYTORHININI

**Kytorhinus** Fischer von Waldheim, 1809. Типовой вид *Kytorhinus karasini* Fischer von Waldheim, 1809. В Голарктике 13 видов, в Палеарктике 14, в России 6. – 5 видов из 3 подродов.

**Kytorhinus (Kytorhinoides) thermopsis** Motschulsky, 1874 (*Kytorhinus aridus* Motschulsky, 1874). На Thermopsis (Fabaceae). Россия: Амур.; Заб., Бур., юг В Сиб. (Тыва), Ю Урал. – Китай (Синьцзян, Сычуань), Монголия, Узбекистан, Казахстан.

**Kytorhinus (Kytorhinus) immixtus** Motschulsky, 1874. На Caragana arborescens (Fabaceae). Россия: С Амур.; Заб., Бур. – Китай (Нинся-Хуэй, Синьцзян), Монголия.

**Kytorhinus (Kytorhinus) pectinicornis** Melichar, 1912 (*Mylabris prolixus* Fall, 1926; *Kytorhinus obscurus* Lukjanovitch et Ter-Minassian, 1957; *K. lygaeus* Iablokoff-Khnzorian, 1974; *K. zherikhini* Egorov, 1996; *K. kerzhneri* Egorov, 1996). На Hedysarum branthii (Fabaceae). Россия: Маг., Камч., С Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб. (Таймыр, Алтай, Хакасия), Урал, Кавказ. – Монголия, Кыргызстан, В Казахстан, Европа (Австрия), С Америка.

**Kytorhinus (Pygobruchus) caraganae** Ter-Minassian, 1960. На Caragana ussuriensis (Fabaceae). Россия: Ю Прим.

**Kytorhinus (Pygobruchus) senilis** (Solsky, 1869) [Pygobruchus] (*Pygobruchus scutellaris* Sharp, 1886; *Mylabris tenebrosus* Baudi di Selve, 1886; *Kytorhinus sharpianus* Bridwell, 1932). На Sophora flavescens (Fabaceae). Россия: Ю Амур., Ю Прим. – Япония, С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Пекин).

#### Подсем. CASSIDINAE

##### Триба CASSIDINI

**Aspidomorpha** Hope, 1840 (*Aspidomorpha* Agassiz, 1846). Типовой вид *Cassida miliaris* Fabricius, 1775. В мире 196 видов, в Палеарктике 16. В России 2 вида из номинативного подрода.

**Aspidomorpha (Aspidomorpha) difformis** (Motschulsky, 1861) [Deloyala] (*Aspidomorpha difformis* ab. *japonica* Spaeth, 1926). На Calystegia inflata, C. arvensis (Convolvulaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (кроме запада).

- Aspidimorpha (Aspidimorpha) transparipennis** (Motschulsky, 1861) [Coptocycla] (*Aspidomorpha elliptica* Gorham, 1885; *A. transparipennis* var. *vetula* Weise, 1900). На *Calystegia inflata*, *C. arvensis* (Convolvulaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (СВ, Пекин, Шаньдун, Хэбей, Хубэй, Гуйчжоу).
- Cassida** Linnaeus, 1758 (*Evaspistes* Gistel, 1856; *Deloyala* L. Redtenbacher, 1858, nom. praeocc.; *Cassidula* Weise, 1889, nom. praeocc.; *Mionycha* Weise, 1891; *Odontionycha* Weise, 1891; *Pseudocassida* Desbrochers des Loges, 1891; *Crepidaspis* Spaeth, 1912; *Taiwania* Spaeth, 1913; *Eremocassis* Spaeth, 1926; *Lordicassis* Reitter, 1926; *Lordiconia* Reitter, 1926; *Onychocassis* Spaeth, 1926; *Tylocentra* Reitter, 1926; *Cassidulella* E. Strand, 1928; *Alledoya* Hincks, 1950; *Lasiocassis* Gressitt, 1952; *Mionychella* Spaeth, 1952; *Dolichocassida* Günther, 1958; *Cyclocassida* S.-H. Chen et Zia, 1961; *Cyrtanocassis* S.-H. Chen et Zia, 1961; *Yunocassis* S.-H. Chen et Zia, 1961; *Betacassis* Steinhausen, 2002; *Pseudocassis* Steinhausen, 2002, nom. praeocc.; *Diversivascula* Özdikmen et Bal, 2021; *Longiampulla* Özdikmen et Bal, 2021; *Reliquacassida* Özdikmen et Bal, 2021). Типовой вид *Cassida nebulosa* Linnaeus, 1758. В мире 429 видов, в Палеарктике около 140, в России около 50. – 30-31 вид из номинативного подрода.
- Cassida (Cassida) amurensis** (Kraatz, 1879) [Coptocycla]. На *Calystegia* (Convolvulaceae). Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Шэньси, Ганьсу).
- Cassida (Cassida) berolinensis** Suffrian, 1844 (*Cassida daurica* Boheman, 1854; *C. pectoralis* Weise, 1896; *C. berolinensis* ab. *pallidiventris* Reitter, 1913; *C. berolinensis* ab. *guentheri* Bechyné, 1944). На *Minuartia* (Caryophyllaceae), *Atriplex*, *Chenopodium* (Chenopodiaceae). Россия: Амур., Прим.; Иркут., юг В и З Сиб. (Тыва, Саяны), европейская часть, ДНР. – Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Хэбей, Шаньси, Шэньси, Синьцзян), Монголия, Кыргызстан, Казахстан, Узбекистан, Турция, Азербайджан, Армения, Грузия, Европа.
- Cassida (Cassida) conha** Solsky, 1871 (*Cassida juglans* Gressitt, 1942). На Caryophyllaceae. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Цилинь, Ляонин, Чжэцзян, Тайвань, Гуанси).
- Cassida (Cassida) denticollis** Suffrian, 1844 (*Cassida denticollis* var. *fuscicollis* Weise, 1893; *C. denticollis mongolensis* L. Medvedev, 1957). На *Artemisia*, *Achillea* (Asteraceae). Россия: Маг., Камч., Прим.; З и В Сиб., С Урал, европейская часть, Кавказ. – Китай (Синьцзян), Монголия, Казахстан, Турция, Армения, Азербайджан, Грузия, Европа.
- Cassida (Cassida) ferruginea** Goeze, 1777 (*Cassida thoracica* Geoffroy, 1785; *C. tincta* Weise, 1891). На *Pulicaria* (Asteraceae). Россия: Прим.; юг З и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, ДНР. – Япония, Ю Корея, Казахстан, Европа, С Африка.
- Cassida (Cassida) flaveola** Thunberg, 1794 (*Cassida pallida* Thunberg, 1794; *C. obsoleta* Illiger, 1798; *C. pallida* Paykull, 1799, nom. praeocc.; *C. exsculpta* Charpentier, 1825; *C. flaveola* var. *atrata* Gerhardt, 1891, nom. praeocc.; *C. flaveola* var. *dorsalis* Desbrochers des Loges, 1891, nom. praeocc.; *C. flaveola* var. *littoralis* Weise, 1893; *C. atrodorsalis* Spaeth, 1914; *C. kusnetzovi* Matis, 1974). На *Cerastium*, *Honckenia*, *Spergula*, *Stellaria* (Caryophyllaceae). Россия: ЕАО, Прим.; юг З Сиб., Урал, европейская часть, ДНР. – Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Казахстан, Турция, Иран, Армения, Европа.
- Cassida (Cassida) fuscirufa** Motschulsky, 1866 (*Cassida consociata* Baly, 1874; *C. russata* Fairmaire, 1887; *C. laticollis* Gressitt, 1952; *C. sikanga* Gressitt, 1952). На *Artemisia* (Asteraceae). Россия: Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), С и Ю Корея, Китай (почти везде), Монголия.

**Cassida (Cassida) koreana** Borowiec, 2011. Россия: Ю Прим. – Ю Корея.

**Cassida (Cassida) lineola** Creutzer, 1799 (*Cassida russica* Herbst, 1799; *C. signata* Herbst, 1799; *C. sibirica* Gebler, 1833; *C. bicostata* Fischer von Waldheim, 1842; *C. suturalis* Fisher von Waldheim, 1842; *C. nigroguttata* Gorham, 1885; *C. nigrostrigata* Fairmaire, 1888; *C. lineola* ab. *formosana* Chûjô, 1934; *C. lineola* var. *japonica* Chûjô, 1951). На *Artemisia scoparia*, *A. campestris*, *A. absinthium*, *A. sieversiana* (Asteraceae). Россия: Амур., Прим.; 3 и В Сиб., европейская часть, ДНР. – Япония (Хонсю), С и Ю Корея, Китай (кроме запада), Монголия, Казахстан, Узбекистан, Кыргызстан, Турция, Азербайджан, Европа.

**Cassida (Cassida) mandli** Spaeth, 1921. На *Artemisia* (Asteraceae). Россия: ЕАО, Амур., Прим. – С и Ю Корея, Китай (СВ, Пекин, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Хэбей, Шаньси, Цзянсу, Нинся-Хуэй, Хубэй, Тайвань), Монголия.

**Cassida (Cassida) mongolica** Boheman, 1854. На *Echinops*, *Serratula* (Asteraceae). Россия: Амур.; Заб., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Хэбей, Цзянсу, Шэньси, Хубэй, Тайвань, Гуанси), Монголия.

**Cassida (Cassida) murraea murraea** Linnaeus, 1758 (*Cassida maculata* Linnaeus, 1767; *C. variegata* Geoffroy, 1785; *C. varia* Latreille, 1804; *C. murraea* var. *immaculata* Desbrochers des Loges, 1891; *C. murraea* var. *dorsalis* Weise, 1892, nom. praecoc.; *C. murraea* var. *subobliterata* Pic, 1902; *C. murraea* var. *inundata* Weise, 1907; *C. murraea caucasica* Roubal, 1931; *C. pseudomurraea* Gruev, 1978). На *Carpesium*, *Cirsium*, *Eupatorium*, *Innula*, *Pulicaria* (Asteraceae), *Salvia* (Lamiaceae). Россия: ЕАО, Амур., Прим.; 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, ДНР. – Япония (Хонсю), Китай (Пекин, Синьцзян), Казахстан, Турция, Азербайджан, Грузия, Европа.

**Cassida (Cassida) murraea ussuriensis** Spaeth, 1921. Россия: Прим.

**Cassida (Cassida) nebulosa** Linnaeus, 1758 (*Cassida affinis* Fabricius, 1775; *C. tigrina* DeGeer, 1775; *C. nigra* Herbst, 1799). На *Atriplex*, *Chenopodium* (Chenopodiaceae), *Mentha* (Lamiaceae), *Amaranthus* (Amaranthaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; юг 3 и В Сиб., Урал, европейская часть, ДНР. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (почти везде), Монголия, Казахстан, Узбекистан, Кыргызстан, Таджикистан, Иран, Турция, Азербайджан, Армения, Грузия, Кипр, Европа.

**Cassida (Cassida) nobilis** Linnaeus, 1758 (*Cassida urticae* Brahm, 1790; *C. pulchella* Panzer, 1796; *C. rosea* Illiger, 1798; *C. laevis* Herbst, 1799; *C. viridula* Paykull, 1799; *C. splendidula* Marsham, 1802; *C. nobilis* var. *obscura* Weise, 1893; *C. nobilis* var. *obscurella* Weise, 1907; *C. nobilis* var. *dollmanni* Donisthorpe, 1913). На *Atriplex*, *Chenopodium* (Chenopodiaceae), *Silene*, *Spergula*, *Stellaria* (Caryophyllaceae). Россия: Амур., Прим.; юг В Сиб., 3 Сиб., Урал, европейская часть, ДНР. – Япония (Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Синьцзян), Монголия, Узбекистан, Кыргызстан, Казахстан, Иран, Турция, Азербайджан, Армения, Грузия, Европа.

**Cassida (Cassida) pallidicollis** Boheman, 1856 (*Cassida diabolica* Kraatz, 1879; *Mionycha morawitzi* Jacobson, 1894). На *Chenopodium* (Chenopodiaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; юг В Сиб. – С и Ю Корея, Китай (кроме запада), Монголия, Казахстан.

**Cassida (Cassida) panzeri** Weise, 1907 (*Cassida thoracica* Panzer, 1796). На *Scorzonera*, *Arctium*, *Cirsium* (Asteraceae). Россия: Амур., Прим.; юг 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, ДНР. – Япония (Хонсю), Казахстан, Европа.

**Cassida (Cassida) parvula** Boheman, 1854 (*Cassida navicula* Boheman, 1854; *C. comparata* Rybakow, 1889). На *Atriplex*, *Chenopodium* (Chenopodiaceae). Россия: Амур., Прим.; юг 3 и



- В Сиб., европейская часть, ДНР. – С Корея, Китай (Цзилинь, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Хэбэй, Цзянсу, Шэньси, Ганьсу, Синьцзян, Цинхай, Тайвань), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Туркменистан, Турция, Азербайджан, Грузия, Европа.
- Cassida (Cassida) piperata** Hope, 1842 (*Cassida labilis* Boheman, 1854; *C. biguttulata* Kraatz, 1879; *Coptocycla sparsa* Gorham, 1885). На *Amaranthus*, *Achyranthes* (Amaranthaceae), *Atriplex*, *Chenopodium* (Chenopodiaceae), *Commelina* (Commelinaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (кроме запада), Филиппины.
- Cassida (Cassida) prasina** Illiger, 1798 (*Cassida viridana* Herbst, 1799; *C. chloris* Suffrian, 1844; *C. languida* Cornelius, 1851). На *Achillea* (Asteraceae). Россия: Маг., Камч.; 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, ДНР. – Китай (Цзилинь, Синьцзян), Казахстан, Иран, Турция, Азербайджан, Армения, Грузия, Сирия, Европа.
- Cassida (Cassida) rubiginosa rugosopunctata** Motschulsky, 1866 (*Cassida erudita* Baly, 1874; *C. rubiginosa taiwana* Gressitt, 1952; *C. rubiginosa babai* Kimoto, 1986). На Asteraceae. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., юг 3 и В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), С и Ю Корея, Китай (Цзилинь, Нинся-Хуэй, Шаньси, Цзянсу, Шэньси, Синьцзян, Цинхай, Тибет, Чжэцзян, Цзянси, Хубэй, Тайвань, Фуцзянь).
- Cassida (Cassida) sanguinolenta** Müller, 1776 (*Cassida cruentata* Donovan, 1793; *C. flaviventris* Kraatz, 1874). На *Achillea millifolia* (Asteraceae). Россия: Камч.; юг 3 Сиб., европейская часть, Кавказ, ДНР. – Казахстан, Иран, Армения, Грузия, Азербайджан, Турция, Сирия, Европа.
- Cassida (Cassida) sanguinosa** Suffrian, 1844 (*Cassida viridissima* Reitter, 1913). Россия: ДВ; юг 3 и В Сиб., европейская часть. – Казахстан, Турция, Европа, С Африка.
- Cassida (Cassida) spathi** Weise, 1900 (*Cassida kraatzi* Weise, 1900; *C. spathi mandschukuensis* Spaeth, 1942). На *Artemisia* (Asteraceae). Россия: Амур., Прим. – С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Шэньси), Монголия.
- Cassida (Cassida) subreticulata** Suffrian, 1844 (*Cassida splendidula* Suffrian, 1844; *C. ventralis* Weise, 1893; *C. hekva* Spaeth, 1914; *C. hincksi* L. Medvedev, 1957). На *Saponaria*, *Silene*, *Dianthus* (Caryophyllaceae). Россия: Прим.; юг В и 3 Сиб., Ю Урал, европейская часть, ДНР. – Япония, Китай (Синьцзян), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Туркменистан, Иран, Турция, Азербайджан, Армения, Грузия, Европа.
- Cassida (Cassida) velaris** Weise, 1896. На Caryophyllaceae и Chenopodiaceae. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония, С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Шэньси, Цинхай, Тибет).
- Cassida (Cassida) versicolor** (Boheman, 1855) [*Coptocycla*] (*Coptocycla thais* Boheman, 1862). На *Pyrus*, *Malus*, *Prunus*, *Sorbus* (Rosaceae). Россия: Хаб., Ю Амур., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (кроме запада).
- Cassida (Cassida) vespertina** Boheman, 1862. Примечание. Возможны находки на юге ДВ (Медведев, 1992). Россия: ?ДВ. – Япония, Ю Корея, Китай (кроме запада), Монголия.
- Cassida (Cassida) vibex** Linnaeus, 1767 (*Cassida liriophora* Kirby, 1797; *C. dorsalis* Herbst, 1799; *C. vibex* var. *discoidea* Weise, 1893; *C. vibex* ab. *significata* Csiki, 1953). На *Centaurea*, *Cirsium*, *Carduus*, *Arctium*, *Serratula*, *Silybum*, *Onopordum* (Asteraceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; юг 3 Сиб., Ю Урал, европейская часть, ДНР. – Япония (Хонсю), Китай (Цзилинь, Пекин, Хэбэй, Синьцзян), Монголия, Казахстан, Турция, Грузия, Европа.
- Cassida (Cassida) viridis** Linnaeus, 1758 (*Cassida cardui* DeGeer, 1775; *C. equestris* Fabricius, 1781; *C. nigriceps* Fairmaire, 1851; *C. flaviceps* Marseul, 1876; *C. viridis* f.

*nigroconcolor* Heikertinger, 1918; *C. viridis japonica* Yasutomi, 1952, nom. praeocc.). На *Salvia*, *Mentha*, *Stachys*, *Lycopus*, *Nepeta*, *Galeopsis* (Lamiaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; юг З и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, ДНР. – Япония, С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Синьцзян), Монголия, Иран, Казахстан, Узбекистан, Сирия, Турция, Азербайджан, Армения, Грузия, Европа.

**Cassida (Cassida) vittata** Villers, 1789 (*Cassida oblonga* Illiger, 1798; *C. salicornia* Curtis, 1826; *Cassidula atlantica* Escalera, 1914; *Cassida dimbakar* Maulik, 1923). На *Urtica* (Urticaceae), *Spergula arvensis* (Caryophyllaceae). Россия: Ю Прим.; юг В и З Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хонсю), Ю Корея, Китай (Сычуань), Казахстан, Туркменистан, Узбекистан, Израиль, Иран, Турция, Европа, С Африка.

**Glyphocassis** Spaeth, 1914 (*Hebdomecosta* Spaeth, 1915). Типовой вид *Cassida trilineata* Норе, 1831. В мире и Палеарктике 3 вида. В России 1 вид.

**Glyphocassis spilota spilota** (Gorham, 1885) [Coptocycla] (*Hebdomecosta reitteri* Spaeth, 1915; *H. shirahata* Chûjô, 1949). На *Calystegia inflata* (Convolvulaceae). Россия: ЕАО, Амур., Прим. – Япония (Хонсю), С и Ю Корея, Китай (кроме запада), С Вьетнам.

**Hypocassida** Weise, 1893. Типовой вид *Cassida subferruginea* Schrank, 1776. В мире и в Палеарктике 5 видов. В России 1 вид.

**Hypocassida subferruginea** (Schrank, 1776) [Cassida] (*Cassida ferruginea* Fabricius, 1781; *C. fusca* Laicharting, 1781; *C. costata* Boheman, 1857; *C. subferruginea* var. *sobrina* Weise, 1893; *Hypocassida subferruginea* ab. *marginata* Bechyné, 1944). На *Convolvulus arvensis* (Convolvulaceae). Примечание. Находки на ДВ требуют подтверждения (Медведев, 1992). Россия: ?ДВ; юг З и В Сиб., европейская часть, ДНР, Крым. – Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Хэбэй, Шэньси, Нинся-Хуэй, Синьцзян), Монголия, Афганистан, Туркменистан, Кыргызстан, Таджикистан, Казахстан, Иран, Ирак, Кипр, Турция, Армения, Грузия, Европа, С Африка.

**Pilemostoma** Desbrochers des Loges, 1891. Типовой вид *Cassida vittata* Fabricius, 1798 (= *Cassida fastuosa* Schaller, 1783). Монотипический род.

**Pilemostoma fastuosum** (Schaller, 1783) [Cassida] (*Cassida sanguineum* Böber, 1795; *C. vittatum* Fabricius, 1798; *C. ocellatum* Herbst, 1799; *C. fastuosum* var. *delicatum* Weise, 1893; *C. fastuosum* var. *nigrinum* Weise, 1893; *Pilemostoma bucharicum* Spaeth, 1914). На *Senecio*, *Inula*, *Pulicaria* (Asteraceae). Россия: Прим.; юг З и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, ДНР. – Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Иран, Турция, Армения, Грузия, Европа.

**Thlaspida** Weise, 1899. Типовой вид *Coptocycla cribrosa* Boheman, 1855. В мире 6 видов, в Палеарктике 5. В России 1 вид.

**Thlaspida lewisii** (Baly, 1874) [Coptocycla] (*Coptocycla testacea* Rybakow, 1884). На *Fraxinus* (Oleaceae). Россия: Ю Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Фуцзянь).

#### Триба HISPINI

**Cassidispa** Gestro, 1899. Типовой вид *Cassidispa mirabilis* Gestro, 1899. В мире 8 видов в Азии и Африке, в Палеарктике 5. В России 1 вид.

**Cassidispa relictа** L. Medvedev, 1957. Минируют листья *Betula platyphylla* (Betulaceae), *Ulmus pumila* (Ulmaceae), *Armeniaca sibirica* (Rosaceae), *Populus* (Salicaceae). Россия: Ю Прим. – Китай (Внутренняя Монголия).

**Dactylispa** Weise, 1897. Типовой вид *Dactylispa andrewesi* Weise, 1897 (= *Hispa longicornis* Motschulsky, 1860). Личинки и куколки в обширных минах на листьях. В Палеарктике около 130 видов. В России 3 вида из 2 подродов.

**Dactylispa (Platypriella) excisa excisa** (Kraatz, 1879) [Hispa] (*Hispa excisa* var. *repanda* Weise, 1922). На *Padus* (Rosaceae). Россия: ЕАО, Ю Амур., Прим. – С и Ю Корея, Китай (кроме запада).

**Dactylispa (Triplispa) angulosa** (Solsky, 1872) [Hispa] (*Hispa japonica* Baly, 1874; *Dactylispa masonii* Gestro, 1923; *D. ussurina* Uhmann, 1928; *D. chujoii* Shirôzu, 1957; *D. flavomarginata* Shirôzu, 1957; *D. rufescens* Shirôzu, 1957). На *Artemisia* (Asteraceae), *Filipendula* (Rosaceae), *Prunella* (Lamiaceae), *Glycine soja* (Fabaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (кроме запада).

**Dactylispa (Triplispa) pici borealis** L. Medvedev, 1973. Россия: Ю Прим.

**Hispellinus** Weise, 1897 (*Monochirus* Chapuis, 1875). Типовой вид *Hispa callicantha* Bates, 1866. В мире 15 видов, в Палеарктике 5. В России 1 вид.

**Hispellinus moerens** (Baly, 1874) [Hispa]. На *Miscanthus* (Poaceae). Россия: Ю Амур. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Шаньдун, Хэбэй, Цзянсу, Шанхай, Цзянси, Юньнань, Тайвань).

**Rhadinosa** Weise, 1905. Типовой вид *Hispa nigrocyanea* Motschulsky, 1860. В мире 12 видов, в Палеарктике 8. В России 1 вид.

**Rhadinosa nigrocyanea** (Motschulsky, 1860) [Hispa]. На *Miscanthus* (Poaceae). Россия: Амур., Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (кроме запада).

### Подсем. CHRYSOMELINAE

#### Триба CHRYSOMELINI

**Apterocuris** Jacobson, 1901. Типовой вид *Chrysomela sibirica* Gebler, 1830. В мире и в Палеарктике 2 вида, в России 2. – 1 вид.

**Apterocuris brinevi** Mikhailov, 2023. На *Aconitum* (Ranunculaceae). Россия: Ю Хаб., С Прим.

**Ambrostoma** Motschulsky, 1860. Типовой вид *Chrysomela quadriimpressa* Motschulsky, 1845 (= *Chrysomela superba* Thunberg, 1787). В Палеарктике 14 видов. В России 1 вид.

**Ambrostoma (Ambrostoma) superbum** (Thunberg, 1787) [Chrysomela] (*Ambrostoma quadriimpressum quadriimpressum* Motschulsky, 1845; *A. purpureocupreum* Jacobson, 1901; *A. viridicyaneum* Jacobson, 1901). На *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Амур., Ю Прим.; юг В Сиб. – С Корея, Китай (СВ, Пекин, Шаньдун, Хэбэй), Монголия.

**Chrysolina** Motschulsky, 1860. Типовой вид *Chrysomela staphylaea* Linnaeus, 1758. Жуки и личинки некоторых видов живут открыто на травянистых растениях, некоторые виды обитают под куртинами кормовых растений, в подстилке и под камнями. Характерна летняя диапауза и питание в ночное время. Личинки окукливаются в почве. В мире около 500 видов, в Палеарктике более 350, в России более 120. – 37 видов из 14 подродов.

**Chrysolina (Allohypericia) aeruginosa aeruginosa** (Faldermann, 1835) [Chrysomela] (*Chrysomela dimidiata* Ménétriés, 1836; *Taeniossticha instructa* Motschulsky, 1860; *T.*

- regularis* Motschulsky, 1860; *T. tarda* Motschulsky, 1860; *Chrysomela distans* Csiki, 1901; *C. urbana* Csiki, 1901). На *Artemisia* (Asteraceae), *Thymus* (Lamiaceae). Россия: Амур., Ю Прим.; Заб. – Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Внутренняя Монголия, Аньхой, Нинся-Хуэй, Ганьсу, Синьцзян, Цинхай, Фуцзянь), Монголия, В Казахстан.
- Chrysolina (Allohypericia) arctica** L. Medvedev, 1980. Россия: Чук. (о-в Врангеля).
- Chrysolina (Allohypericia) koltzei brunneipennis** (Matsumura, 1911) [Chrysomela]. Россия: Сах.
- Chrysolina (Allohypericia) koltzei koltzei** (Weise, 1887) [Chrysomela]. Россия: Амур., Ю Прим.; юг З и В Сиб.
- Chrysolina (Allohypericia) koltzei lamii** Takizawa, 1970. На Lamiaceae. Россия: Ю Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо).
- Chrysolina (Allohypericia) peninsularis** Bechyné, 1952. Россия: Ю Прим. – Ю Корея, Китай (Хэнань, Шэньси, Чжэцзян).
- Chrysolina (Anopachys) aurichalcea** (Mannerheim, 1825) [Chrysomela] (*Chrysomela elevata* Suffrian, 1851; *Anopachys violaceicollis* Motschulsky, 1862; *Chrysomela wallacei* Baly, 1862; *C. amethystinae* Kolbe, 1886, nom. praeocc.; *C. cupraria* Kolbe, 1886; *C. aurichalcea* var. *japana* Marseul, 1886, nom. praeocc.; *C. pekinensis* Fairmaire, 1887; *C. aurichalcea* var. *recticollis* Weise, 1887, nom. praeocc.; *C. aurichalcea* var. *nigricans* Jacobson, 1901; *C. aurichalcea* var. *collaris* Weise, 1916; *Chrysolina aurichalcea fokiensis* Bechyné, 1950; *C. aurichalcea* var. *kiotensis* Bechyné, 1950; *C. aurichalcea kwanghsiensis* Bechyné, 1950; *C. aurichalcea omisiensis* Bechyné, 1950; *C. aurichalcea* ab. *relator* Bechyné, 1950; *C. aurichalcea vagesplenaens* Bechyné, 1950; *C. aurichalcea* ab. *uvinda* Bechyné, 1950; *C. aurichalcea yunnanica* Bechyné, 1950). На *Artemisia*, *Arctium*, *Aster*, *Kalimeris*, *Leucanthemum*, *Petasites* (Asteraceae). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан, Полонского); З и В Сиб., Алтай, Ю Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), С и Ю Корея, Китай (Шаньдун, Хэбэй, Шаньси, Шанхай, Хэнань, Шэньси, Чунцин, Нинся-Хуэй, Ганьсу, ЮЗ, Тайвань, Гуанси), Кыргызстан, В и ЮВ Казахстан, Европа, Вьетнам, Лаос.
- Chrysolina (Anopachys) lineella** (Weise, 1887) [Chrysomela]. Россия: Хаб., Амур., Ю Прим.
- Chrysolina (Anopachys) lineigera** (Jacobson, 1901) [Chrysomela]. На *Aster* (Asteraceae). Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Заб. – Япония, Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия).
- Chrysolina (Anopachys) neglecta** Bieńkowski, 1998. Россия: Хаб., Прим.
- Chrysolina (Anopachys) pala** Bieńkowski, 1998. Россия: Хаб., Прим.
- Chrysolina (Anopachys) quadrangulata** (Motschulsky, 1860) [Chrysomorpha] (*Chrysomela lineoides* Weise, 1896; *C. otoka* Jacobson, 1924). Россия: Маг., Камч., Хаб.; Заб., Иркут., Алтай. – С и ЦЕ Монголия.
- Chrysolina (Anopachys) relucens** (Rosenhauer, 1847) [Chrysomela] (*Chrysolina relucens* ab. *aquilina* Bechyné, 1948). На *Sonchus* (Asteraceae). Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим.; З и В Сиб., горы Урала, европейская часть (север). – СВ Казахстан (Алтай), Европа.
- Chrysolina (Anopachys) sundukovi** Mikhailov, 2006. Россия: Ю Прим.
- Chrysolina (Anopachys) watanabei** Takizawa, 1970. На *Artemisia*, *Aster* (Asteraceae). Россия: Прим., Ю Сах. – Япония (Хокайдо).
- Chrysolina (Apterosoma) angusticollis** (Motschulsky, 1860) [Apterosoma] (*Chrysomela japana* Baly, 1874). На *Artemisia* (Asteraceae). Россия: Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хэйлунцзян, Чжэцзян).

- Chrysolina (Apterosoma) porosirensis** Takizawa, 1970. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Chrysolina (Arctolina) boeberi** (Harold, 1874) [Chrysomela] (*Chrysomela sulcata* Germar, 1823). Россия: Маг., Камч., Командорские о-ва; Якут. – США (Аляска).
- Chrysolina (Arctolina) bungei** (Jacobson, 1910) [Chrysomela]. Россия: Чук. (о-в Врангеля); север В Сиб.
- Chrysolina (Arctolina) magniceps** (J. Sahlberg, 1887) [Chrysomela] (*Chrysomela magniceps* var. *novosibirica* Jacobson, 1910; *C. magniceps* var. *wollosowiczi* Jacobson, 1910). Россия: Чук. (о-в Врангеля), Маг., Камч.; С Якут.
- Chrysolina (Arctolina) septentrionalis** (Ménétriés, 1853) [Chrysomela] (*Chrysomela sculpturata* Jacobson, 1895; *Chrysolina caurina* W.J. Brown, 1962). На *Silene*, *Cerastium*, *Minuartia* (Caryophyllaceae), *Ranunculus*, *Delphinium* (Ranunculaceae), *Arnica* (Asteraceae). Россия: Чук. (о-в Врангеля); арктическая Азия, С Урал, европейская часть (север). – США (Аляска).
- Chrysolina (Arctolina) subsulcata** (Mannerheim, 1853) [Chrysomela] (*Chrysomela birulai* Jacobson, 1910; *C. subsulcata* var. *glacialis* Jacobson, 1910). Личинки на *Carex lugens*, *C. stans* (Cyperaceae). Россия: Чук. (о-в Врангеля), Маг., Камч.; С Якут. (Новосибирские о-ва), С Урал. – США (Аляска).
- Chrysolina (Chalcoidea) brunnicornis vrangeli** Voronova, 1982. Россия: Чук. (о-в Врангеля).
- Chrysolina (Chalcoidea) instabilis** (Mäklin, 1877) [Chrysomela]. Россия: Чук.; север З Сиб. (п-ов Ямал).
- Chrysolina (Chalcoidea) marginata finitima** Brown, 1962 (*Chrysolina marginata borealis* L. Medvedev, 1980). Россия: Чук., Маг., С Хаб.; север З и В Сиб.
- Chrysolina (Chrysocrosita) nikolskyi adzhalamica** L. Medvedev, 1970. Россия: Хаб., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп).
- Chrysolina (Chrysocrosita) nikolskyi nikolskyi** (Jacobson, 1898) [Chrysomela] (*Timarcha kawakamii* Matsumura, 1911; *Chrysolina kabakovi* L. Medvedev, 1966). Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо).
- Chrysolina (Chrysocrosita) nikolskyi sutschanica** L. Medvedev, 1970. Россия: Прим. – Ю Корея.
- Chrysolina (Chrysocrosita) spectabilis** (Motschulsky, 1860) [Heliostola] (*Chrysolina spectabilis polychroma* L. Medvedev, 1975; *C. spectabilis viridipurpurea* L. Medvedev, 1975). Россия: Маг., Камч., Хаб.; горы В Сиб. – С Монголия.
- Chrysolina (Chrysolina) staphylaea daurica** (Gebler, 1832) [Chrysomela] (*Chrysomela spectabilis* var. *palliat*a Jacobson, 1901, nom. praeocc.). На *Mentha*, *Lamium*, *Salvia*, *Galeopsis* (Lamiaceae), *Trollius* (Ranunculaceae), *Asteraceae*. Россия: Маг., Камч., Хаб. (о-в Большой Шантар), Амур., Прим., Сах., С Кур. (Шумшу, Парамушир, Алайд); Заб., В Сиб. – Ю Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Синьцзян), Монголия, Кыргызстан, Казахстан.
- Chrysolina (Erythrochrysa) polita** (Linnaeus, 1758) [Chrysomela] (*Chrysomela menthae* Schrank, 1776; *C. adamsi* Baly, 1879; *C. polita* var. *epipleuralis* Jakobson, 1896; *C. polita* var. *kafkana* Reitter, 1898). На *Mentha* (Lamiaceae), *Polygonum* (Polygonaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Сиб., европейская часть, ДНР. – Китай (Внутренняя Монголия, Шаньдун, Синьцзян), Монголия, Кыргызстан, ЮВ Казахстан, Иран, Турция, Сирия, Европа.
- Chrysolina (Euchrysolina) graminis auraria** (Motschulsky, 1860) [Diochrysa]. На *Asteraceae*. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб. – Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Внутренняя Монголия, Тайвань), Монголия.



- Chrysolina (Euchrysolina) virgata** (Motschulsky, 1860) [Dlochrysa] (*Chrysomela eximia* Baly, 1862; *C. obscuroidfasciata* Jacoby, 1885). На *Lycopus* (Lamiaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб. – Япония (Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Внутренняя Монголия).
- Chrysolina (Hypericia) difficilis** (Motschulsky, 1860) [Taeniosticha] (*Chrysomela sibirica* Weise, 1887, nom. praeocc.; *C. ussuriensis* Jacobson, 1901; *C. yezoensis* Matsumura, 1911; *Chrysolina pubitarsis* Bechynè, 1950; *C. nikinoja* Bechynè, 1950; *C. pseudogeminata* Bechynè, 1950; *C. difficilis dilecta* Bechynè, 1952; *C. difficilis exgeminata* Bechynè, 1952; *C. shikokensis* Nakane, 1963). На *Hypericum* (Hypericaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Ю Корея, Китай (Цзилинь, Внутренняя Монголия), В Монголия, В Казахстан.
- Chrysolina (Hypericia) nikkoensis** (Jacoby, 1885) [Chrysomela]. Россия: Ю Кур. (Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Chrysolina (Lithopteroides) exanthematica exanthematica** (Weidemann, 1821) [Chrysomela] (*Chrysomela nepalensis* Hope, 1831; *C. speculifera* Kollar et L. Redtenbacher, 1844; *Lithoptera subaenea* Motschulsky, 1860; *Chrysomela consimilis* Baly, 1874; *C. laevipunctata* Lewis, 1879; *Chrysolina laeviguttata* Chûjô, 1958; *Neopotanina hamidi* Abdullah et Qureshi, 1969). На *Mentha*, *Thymus* (Lamiaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Шикотан); В Сиб., Алтай. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэбэй, Шаньси, Шанхай, Аньхой, Хэнань, Цинхай, Чжэцзян, Цзянси, Хубэй, Юньнань, Гуанси), Монголия, Непал, Афганистан, Пакистан, ЮВ Казахстан, Вьетнам, Индия.
- Chrysolina (Pleurosticha) cavigera cavigera** (J. Sahlberg, 1887) [Chrysomela]. Россия: Чук., Камч. – США (Аляска).
- Chrysolina (Pleurosticha) cavigera kodarensis** Mikhailov, 2006. Россия: Хаб.; Заб.
- Chrysolina (Pleurosticha) cavigera tolli** (Jacobson, 1910) [Chrysomela] (*Chrysomela rufipes* Ménétriés, 1851). Россия: Чук. (о-в Врангеля); Арктическая Азия от п-ова Ямал на западе до устья р. Яна на востоке, С Урал.
- Chrysolina (Stichoptera) sanguinolenta** (Linnaeus, 1758) [Chrysomela] (*Chrysomela rubromarginata* DeGeer, 1775; *C. marginalis* Duftschmid, 1825; *C. porosa* Gebler, 1830; *C. distinguenda* Stephens, 1839; *C. sanguinolenta* f. *richteri* Roubal, 1934; *C. sanguinolenta breiti* Franz, 1938; *C. morvenensis* Méquignon, 1945). На *Linaria* (Scrophulariaceae), *Plantago* (Plantaginaceae). Россия: Ю Хаб., Прим.; юг З и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР. – Монголия, Кыргызстан, Казахстан, Иран, Турция, Азербайджан, Армения, Европа.
- Chrysolina (Timarchoptera) olegkabakovi** Bieńkowski, 2023. Россия: Хаб.
- Chrysolina (Zeugotaenia) jacobyi** (Baly, 1878) [Chrysomela] (*Chrysomela pavlenkoi* Jacobson, 1924). Россия: Ю Прим. – Китай (Шаньдун).
- Chrysolina (incertae sedis) seriepunctata** (Weise, 1887) [Chrysomela] (*Oreina bechynei* Gressit et Kimoto, 1963). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хонсю), Китай (Хубэй).
- Chrysomela** Linnaeus, 1758 (*Lina* Latreille, 1829; *Melasoma* Dillwyn, 1829; *Microdera* Stephens, 1839; *Gymnota* Gistel, 1848, nom. praeocc.; *Eleia* Gistel, 1848; *Ernobia* Gistel, 1856; *Macrolina* Motschulsky, 1860; *Strickerus* R. Lucas, 1920; *Pachylina* L. Medvedev et Chernov, 1969; *Microlina* Lopatin, 1977). Типовой вид *Chrysomela populi* Linnaeus, 1758. Жуки и личинки питаются в основном на ивовых (Salicaceae), реже на березах (Betulaceae). Окукливание в основном на листьях. В Палеарктике 11 видов. В России 8 видов.

- Chrysomela collaris blaisdelli** (Van Dyke, 1938) [*Chrysolina*] (*Chrysolina engelgardti* Hatch, 1939; *Chrysomela collaris hyperborea* L. Medvedev, 2011). На *Salix tschuktschorum* (Salicaceae). Россия: Чук.; С Якут. – Непарктика.
- Chrysomela collaris collaris** Linnaeus, 1758 (*Chrysomela salicis* Fabricius, 1792; *C. geniculata* Duftschmidt, 1825; *C. escheri* Heer, 1836; *Lina alnetorum* Gistel, 1857; *L. custodians* Gistel, 1857; *L. daurica* Motschulsky, 1860; *Melasoma collaris* var. *thoracica* Weise, 1884; *Lina collaris* var. *geniculata* Stierlin, 1897; *Melasoma collaris* ab. *cyanipennis* Csiki, 1953). На *Salix*, *Populus tremula*, *P. suaveolens*, *Chosenia* (Salicaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; 3 и В Сиб., Урал, европейская часть, ДНР. – Китай (Хэйлунцзян), Монголия, 3 и С Казахстан, Турция, Европа.
- Chrysomela cuprea** Fabricius, 1775 (*Chrysomela ruficaudis* DeGeer, 1775; *C. humeralis* Eschscholtz, 1818; *Melasoma cuprea* var. *sarmatica* Weise, 1887; *M. cuprea* ab. *coeruleovirens* Gabriel, 1928; *M. cuprea* ab. *cupreobrunnea* Csiki, 1953). На *Salix*, *Chosenia*, *Populus* (Salicaceae). Россия: Чук., Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; юг 3 и В Сиб., Урал, европейская часть. – С и Ю Корея, Пакистан, Иран, Европа.
- Chrysomela lapponica** Linnaeus, 1758 (*Chrysomela curvilinea* DeGeer, 1775; *C. bulgharensis* Fabricius, 1798; *C. quadripunctata* Suffrian, 1858; *Melasoma bimaculata* Grادل, 1881; *M. lapponica* var. *bipustulata* Grادل, 1881; *M. lapponica* var. *coerulea* Grادل, 1881; *M. lapponica* var. *marginata* Grادل, 1881; *M. quadrinotata* Grادل, 1881; *M. quadrimaculata* Grادل, 1881; *M. lapponica* var. *rubrocoerulea* Grادل, 1881; *M. lapponica* var. *sexmaculata* Grادل, 1881; *M. lapponica* var. *quadrinotata* Grادل, 1881; *M. lapponica* var. *altaica* Weise, 1884; *Lina lapponica* var. *unicolor* Marseul, 1888; *L. lapponica* var. *litua* Marseul, 1888; *Melasoma lapponica* var. *cruciata* Jacobson, 1901; *M. lapponica* var. *multipunctata* Jacobson, 1901; *M. lapponica* var. *quadripunctata* Jacobson, 1901; *M. lapponica* var. *quadripustulata* Jacobson, 1901; *M. lapponica* var. *violaceipennis* Jacobson, 1901; *M. lapponica* f. *quadripunctata* Lengerken, 1913; *Chrysomela lapponica* ab. *amosovi* L. Medvedev, 1978; *C. cyaneoviridis* Gruev, 1994). На *Salix*, *Populus tremula*, *P. deltoides* (Salicaceae), *Betula platyphylla* (Betulaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; 3 и В Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо), С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Внутренняя Монголия, Синьцзян), Монголия, Кыргызстан, В Казахстан, Европа.
- Chrysomela populi** Linnaeus, 1758 (*Melasoma populi* var. *janaceki* Reitter, 1892; *M. populi* ab. *rufina* Brancsik, 1914; *M. populi asiatica* Jakob, 1952; *M. populi kitaica* Jakob, 1952; *M. populi nigricollis* Jakob, 1952; *Chrysomela populi violaceicollis* Bechyné, 1954; *Melasoma parvicollis* Jakob, 1955). На *Populus deltoides*, *P. maximoviczii*, *P. tremula*, *Salix* (Salicaceae). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; 3 и В Сиб., Урал, европейская часть, Крым, ДНР. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (повсеместно), Монголия, Непал, Афганистан, Пакистан, ЦЕ Азия, Иран, Турция, Армения, Грузия, Азербайджан, Европа, Индия.
- Chrysomela saliceti saliceti** (Weise, 1884) [*Melasoma*] (*Melasoma saliceti* var. *nigripennis* Reitter, 1894; *M. bouvieri* Achard, 1916). На *Populus* и *Salix* (Salicaceae). Россия: юг ДВ; юг 3 и В Сиб., европейская часть, ДНР. – Китай (Внутренняя Монголия, Синьцзян), Монголия, Иран, Афганистан, ЦЕ Азия, Турция, Европа.
- Chrysomela tremula tremula** Fabricius, 1787 (*Chrysomela longicollis* Suffrian, 1851). На *Populus tremula*, *P. suaveolens*, *P. maximowiczii*, *Salix*, *Chosenia* (Salicaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); 3 и В Сиб., Урал, европейская часть, ДНР. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Цилинь, Ляонин, Пекин, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Аньхой, Синьцзян, Цинхай, Чжэцзян, ЮЗ), Монголия, Афганистан, Пакистан, Казахстан (кроме Ю и ЮВ), Иран, Турция, Европа.

**Chrysomela vigintipunctata vigintipunctata** (Scopoli, 1763) [Coccinella] (*Coccinella octodecimpunctata* Linnaeus, 1767; *Chrysomela vigintimaculata* Bergsträsser, 1778; *Melasoma vigintipunctata* var. *pustulata* Weise, 1884; *M. vigintipunctata* var. *incontaminata* Heyden, 1887; *Lina vigintipunctata* var. *costella* Marseul, 1888; *L. vigintipunctata* var. *diluta* Marseul, 1888; *Melasoma vigintipunctata* var. *miniata* Auel, 1909). На *Salix*, *Populus* (Salicaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; юг З и В Сиб., Урал, европейская часть, ДНР. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (кроме запада), Казахстан, Турция, Европа.

**Chrysomela wrangeliana** L. Medvedev, 1973. Россия: Чук. (о-в Врангеля).

**Colaphellus** Weise, 1916 (*Colaphus* L. Redtenbacher, 1845, nom. praecoss.). Типовой вид *Chrysomela sophiae* Schaller, 1783. Жуки и личинки питаются на крестоцветных. Окукливание в почве. В Палеарктике 12 видов, в России 4. – 1 вид.

**Colaphellus jakutus** Machatschke, 1954 (*Chrysomela alpinus* Gebler, 1837, nom. praecoss.; *Colaphus alpicola* Warchałowski, 2004). На Brassicaceae. Примечание. Находки на ДВ требуют подтверждения (Медведев, 1992; Warchałowski, 2010). Россия: ?Амур.; Якут., Заб., Иркут., Тыва, Алтай, европейская часть (север). – Монголия, Китай, Вьетнам.

**Entomoscelis** Chevrolat, 1836. Типовой вид *Chrysomela adonidis* Pallas, 1771. Жуки и личинки на травянистых растениях, окукливание в почве. В Палеарктике 12 видов, в России 4. – 2 вида.

**Entomoscelis adonidis adonidis** (Pallas, 1771) [Chrysomela] (*Chrysomela trilineata* Fabricius, 1777; *Entomoscelis adonidis* var. *varentzowi* Jacobson, 1894; *E. adonidis* var. *spuria* Jacobson, 1896; *E. americana* Brown, 1942). На Brassicaceae. Россия: Чук., Маг., Камч., С Хаб.; З и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР. – Китай (Синьцзян), Монголия, Пакистан, ЦЕ Азия, Казахстан, Сирия, Иран, Турция, ЦЕ и ЮВ Европа, С Африка, С Америка.

**Entomoscelis orientalis** Motschulsky, 1860 (*Entomoscelis orientalis* var. *rufipennis* Kraatz, 1879). На Rumex, Polygonum (Polygonaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; З и В Сиб. – С и Ю Корея, Китай (СВ, Пекин, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Хэбей, Цзянсу, Шэньси, Нинся-Хуэй, Чжэцзян, Хубэй, Тайвань, Гуанси), Монголия.

**Gastrolina** Baly, 1859 (*Linastica* Motschulsky, 1860). Типовой вид *Gastrolina depressa* Baly, 1859. Жуки и личинки питаются на листьях кормовых растений, окукливание на листьях. В Палеарктике 6 видов. В России 2 вида.

**Gastrolina peltoidea** (Gebler, 1832) [Chrysomela] (*Gastrolina japana* Jacoby, 1885; *G. peltoidea* var. *cimex* Jacobson, 1901). На Alnus (Betulaceae), Fraxinus (Oleaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Китай (Хэйлунцзян, Хубэй, Шаньси).

**Gastrolina thoracica** Baly, 1864. На Juglans mandshurica, Pterocarya (Juglandaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), С и Ю Корея, Китай (СВ, Хэбей, Шэньси, Ганьсу, Сычуань).

**Gastrolinoides** Chûjō et Kimoto, 1960. Типовой вид *Melasoma japonica* Harold, 1877. В Палеарктике 2 вида. В России 1 вид.

**Gastrolinoides japonica** (Harold, 1877) [Melosoma]. На Corylus mandshurica, С. heterophylla (Betulaceae). Россия: Амур., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Хэнань, Шэньси, Ганьсу, Хубэй, Сычуань).

- Gastrophysa** Chevrolat, 1836. Типовой вид *Chrysomela polygoni* Linnaeus, 1758. Жуки и личинки питаются на растениях сем. Polygonaceae. Окукливание в почве. В Голарктике и Ориентальной области 12 видов. В России 4 вида из номинативного подрода.
- Gastrophysa (Gastrophysa) atrocyanea** Motschulsky, 1860 (*Gastroidea tonkinea* Achard, 1923). На Rumex, Polygonum (Polygonaceae), Stellaria (Caryophyllaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Цзянсу, Хунань, Шанхай, Аньхой, Нинся-Хуэй, Ганьсу, Цинхай, Чжэцзян, Цзянси, Хубей, Тайвань, Фуцзянь), Монголия, Вьетнам.
- Gastrophysa (Gastrophysa) mannerheimi** (Stål, 1858) [Phytodecta] (*Gastrophysa suturalis* Motschulsky, 1860; *Colaspidema suturella* Fairmaire, 1887; *Gastrophysa popovi* Marseul, 1888; *Gastroidea amoena* Weise, 1889). Россия: Амур.; Заб. – Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Пекин, Хэбэй, Синьцзян, Нинся-Хуэй, Чжэцзян, Тайвань), Монголия.
- Gastrophysa (Gastrophysa) polygoni** (Linnaeus, 1758) [*Chrysomela*] (*Chrysomela ruficollis* Fabricius, 1775; *C. obtuse* O.F. Müller, 1776; *C. caeruleipennis* Say, 1826; *Phaedon rubripes* Philippi et Philippi, 1864). На Polygonum, Rumex (Polygonaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; 3 и В Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Нинся-Хуэй, Ганьсу, Синьцзян, Гуйчжоу), Монголия, Афганистан, Узбекистан, Казахстан, Израиль, Турция, Армения, Азербайджан, Грузия, Европа, С Африка, С Америка.
- Gastrophysa (Gastrophysa) viridula** DeGeer, 1775 [*Chrysomela*] (*Chrysomela raphani* Herbst, 1783; *C. rumicis* Schrank, 1785; *C. formosa* Say, 1824; *Gastroidea viridula* var. *pennina* Weise, 1882; *G. lenta* Weise, 1887; *G. viridula* var. *cyanescens* Weise, 1898; *G. viridula* var. *fulgurans* Achard, 1923; *G. viridula* ab. *cyanicollis* Mader, 1931; *Gastrophysa viridula caucasica* Jolivet, 1951). Россия: Маг., Камч., Амур.; В и 3 Сиб. – Монголия.
- Gonioctena** Chevrolat, 1836. Типовой вид *Chrysomela viminalis* Linnaeus, 1758. Жуки и личинки питаются листьями деревьев и кустарников в основном ивовых (Salicaceae). У некоторых видов отмечается живорождение и яйцезиворождение. В Палеарктике и Ориентальной области более 110 видов, в России 22. – 20 видов из 3 подродов.
- Gonioctena (Brachyphytodecta) fulva** (Motschulsky, 1861) [Spartophila]. На Lespedeza bicolor (Fabaceae). Россия: ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Иркут., юг В Сиб. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Цзянсу, Шанхай, Чунцин, Нинся-Хуэй, Чжэцзян, Цзянси, Хубей, Гуйчжоу, Сычуань, Фуцзянь), Вьетнам.
- Gonioctena (Gonioctena) amurensis** Cho et Borowiec, 2016 (*Gonioctena amurensis* Cho, 2016). На Salicaceae. Россия: Амур., Прим. – Монголия.
- Gonioctena (Gonioctena) coreana** (Bechyné, 1948) [Phytodecta]. На Salix brachypoda, S. gracilistyla, Chosenia (Salicaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим. – С и Ю Корея, Китай (Цзилинь), Монголия.
- Gonioctena (Gonioctena) decemnotata** (Marshall, 1802) [*Chrysomela*] (*Chrysomela rufipes* DeGeer, 1775, nom. praeocc.; *C. sexpunctata* Fabricius, 1787, nom. praeocc.; *C. fulvipes* Duftschmid, 1825; *Phytodecta decemnotata* ab. *conjuncta* Reineck, 1910; *P. decemnotata* ab. *tropica* Weise, 1919; *P. decemnotata* ab. *populi* Bechyné, 1948; *P. decemnotata* ab. *praecox* Bechyné, 1948; *P. decemnotata* ab. *taeniolata* Bechyné, 1948; *P. decemnotata* ab. *tremulae* Bechyné, 1948; *P. decemnotata* ab. *guranyii* Kaszab, 1962; *P. decemnotata* ab. *wachsmanni* Kaszab, 1962). На Salix и Polulus (Salicaceae). Примечание. Впервые приводится для Хаб.: Комсомольск-на-Амуре, Силовский парк, 13.VI.1977, 1 экз., В.А. Мутин (ФНЦ Биоразнообразия, Владивосток). Россия: Хаб., Прим.; 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть (юг), ДНР. – Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь), Монголия, Казахстан, Грузия, Турция.



- Gonioctena (Gonioctena) flavicornis flavicornis** (Suffrian, 1851) [Chrysomela] (*Chrysomela lurida* Duftschmid, 1825; *Phytodecta flavicornis* var. *bicolor* Heyden, 1883, nom. praeocc.; *P. flavicornis* var. *infernalis* Penecke, 1901; *P. flavicornis* var. *nigrivestris* Reitter, 1913; *P. flavicornis* var. *limbatipennis* Achard, 1924; *Gonioctena flavicornis borealis* L. Medvedev, 1963, nom. praeocc.; *G. flavicornis borealicola* Kippenberg, 2010). На *Salix*, *Populus tremula* (Salicaceae), *Betula*, *Alnus incana* (Betulaceae). Россия: Маг., Камч., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; юг З и В Сиб., европейская часть. – Япония, Монголия, Европа.
- Gonioctena (Gonioctena) gracilicornis** (Kraatz, 1879) [Phytodecta] (*Phytodecta gracilicornis* ab. *innocens* Mader, 1937; *P. gracilicornis* ab. *manca* Mader, 1937; *P. gracilicornis* ab. *signaticollis* Mader, 1937; *P. gracilicornis* ab. *kiberi* Chûjô, 1941; *P. gracilicornis* ab. *munaguro* Chûjô, 1941; *P. gracilicornis* var. *signaticollis* Chûjô, 1941; *Gonioctena sunkangensis* Kimoto et Kawase, 1966). На *Salix* (Salicaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., В и З Сиб., европейская часть. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян), Монголия.
- Gonioctena (Gonioctena) honshuensis chujoi** L. Medvedev, 1966. На Salicaceae. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Gonioctena (Gonioctena) honshuensis ochotensis** L. Medvedev, 1968. На Salicaceae. Россия: Маг., Камч.
- Gonioctena (Gonioctena) honshuensis sachalinensis** L. Medvedev, 1968. Россия: Прим., Сах.
- Gonioctena (Gonioctena) jacobsoni** (Ogloblin et L. Medvedev, 1956) [Phytodecta]. На *Salix*, *Chosenia*, *Populus maximowiczii* (Salicaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим.; В Сиб. – Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян), Монголия.
- Gonioctena (Gonioctena) jani** Cho et Borowiec, 2016. На *Salix* (Salicaceae). Россия: Амур., Ю Прим.; Якут.
- Gonioctena (Gonioctena) japonica japonica** Chûjô et Kimoto, 1960. На Salicaceae. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Gonioctena (Gonioctena) laeta** L. Medvedev, 1973. На Salicaceae. Россия: Ю Прим. – С и Ю Корея.
- Gonioctena (Gonioctena) linnaeana orientalis** (Weise, 1884) [Phytodecta] (*Phytodecta linnaeana* var. *melanocnema* Jacobson, 1897; *P. linnaeana* ab. *alternata* Bechyné, 1948; *P. linnaeana* ab. *ascendens* Bechyné, 1948; *P. linnaeana* ab. *aterrima* Bechyné, 1948; *P. linnaeana* ab. *carbonaria* Bechyné, 1948; *P. linnaeana* ab. *gradualis* Bechyné, 1948; *P. linnaeana* ab. *jureceki* Bechyné, 1948; *P. linnaeana* ab. *minuta* Bechyné, 1948; *P. linnaeana* ab. *repetens* Bechyné, 1948; *P. linnaeana* ab. *samarica* Bechyné, 1948; *P. linnaeana* ab. *tockensis* Bechyné, 1948). На *Salix*, *Populus suaveolens* (Salicaceae). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Сах.; юг З и В Сиб., Урал. – С Монголия, Казахстан, Европа.
- Gonioctena (Gonioctena) nivosa arctica** Mannerheim, 1853 (*Chrysomela affinis* Gyllenhal, 1808, nom. praeocc.; *Gonioctena salicis* Motschulsky, 1860; *Phytodecta nivosa bergrothi* Jacobson, 1901; *P. nivosa* var. *correspondens* Jacobson, 1901; *P. nivosa* var. *simplex* Jacobson, 1901; *P. nivosa* var. *decaspilota* Achard, 1924; *P. hamata* Achard, 1924; *P. nivosa* var. *mutata* Achard, 1924; *P. dinah* Bechyné, 1948; *P. nivosa* ab. *fennica* Bechyné, 1948; *P. nivosa* ab. *guttifer* Bechyné, 1948; *P. nivosa* ab. *marae* Bechyné, 1948; *P. nivosa* ab. *sinuatocollis* Bechyné, 1948; *P. nivosa* ab. *zanaida* Bechyné, 1948). На *Salix*, *Populus suaveolens* (Salicaceae). Примечание. Впервые приводится для Прим.: Супутинский [=Уссурийский] з-к, окр. центр. усадьбы, 6.VI.1967, 6 экз., В.Н. Макаркин (ФНЦ Биоразнообразия, Владивосток). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; З и В Сиб., Урал, европейская часть (север). – СВ Казахстан (Алтай).



- Gonioctena (Gonioctena) ogloblini** L. Medvedev et Dubeshko, 1972 (*Gonioctena suwai* Takizawa, 1985). На *Alnus* (Betulaceae). Россия: Хаб., Прим.; Иркут. – С и Ю Корея, Китай, Монголия.
- Gonioctena (Gonioctena) rufa** (Kraatz, 1879) [Phytodecta] (*Gonioctena kamiyai* Kimoto, 1963; *Phytodecta ussuriensis* L. Medvedev, 1964). На *Betula*, *Corylus* (Betulaceae), *Salix* (Salicaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония (Хонсю), Ю Корея.
- Gonioctena (Gonioctena) sibirica** (Weise, 1893) [Phytodecta] (*Gonioctena sorbi* Motschulsky, 1860; *Phytodecta sibirica* var. *fraternal* Jacobson 1901; *P. sobrina* Weise, 1916; *P. cheni* Bechyné, 1948). На *Crataegus* (Rosaceae), *Sambucus* (Viburnaceae). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; юг З и В Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), С и Ю Корея, Китай (Цилинь), Монголия.
- Gonioctena (Gonioctena) springlovae** (Bechyné, 1948) [Phytodecta] (*Phytodecta springlovae* ab. *gradualis* Bechyné, 1948). На *Salix*, *Populus* (Salicaceae). Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо).
- Gonioctena (Gonioctena) sundmani** (Jacobson, 1901) [Phytodecta] (*Phytodecta sundmani* Palmén, 1946). Россия: Чук., Маг., Камч., ЕАО; юг З и В Сиб. – Китай (Хэйлунцзян), С Европа.
- Gonioctena (Gonioctena) viminalis pallidipes** (Weise, 1893) [Chrysomela] (*Phytodecta viminalis* var. *collaris* Grادل, 1882, nom. praeocc.; *P. viminalis* var. *transitoria* Jacobson, 1901; *P. viminalis* var. *denominanda* Achard, 1924; *P. viminalis* ab. *karafutensis* Kôno et Tamanuki, 1926; *P. viminalis* ab. *curvungula* Bechyné, 1948). На *Salix viminalis*, *S. caprea*, *S. aurita*, *S. cinerea*, *S. thunbergiana*, *S. silesiaca*, *Populus tremula*, *Chosenia* (Salicaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; юг В Сиб. – С и Ю Корея, СВ Китай, Монголия.
- Gonioctena (Goniomena) quinquepunctata** (Fabricius, 1787) [Chrysomela] (*Chrysomela undata* Thunberg, 1784, nom. praeocc.; *Galleruca morbillosa* Fabricius, 1792; *G. punctulata* Fabricius, 1792; *Chrysomela dispar* Paykull, 1799; *Paropsis obscura* Grimmer, 1841; *P. sorbi* Grimmer, 1841; *Gonioctena aucupariae* Gistel, 1857; *Chrysomela jenisonii* Gistel, 1857; *Phytodecta quinquepunctata* var. *sorbi* Weise, 1884; *P. quinquepunctata* var. *unicolor* Weise, 1884; *P. quinquepunctata* var. *flavicollis* Stierlin, 1896; *P. quinquepunctata* var. *sorbi* Stierlin, 1896, nom. praeocc.; *P. quinquepunctata* var. *unicolor* Stierlin, 1896; *P. quinquepunctata* var. *melanoptera* Penecke, 1898, nom. praeocc.; *P. quinquepunctata* var. *nigriventris* Penecke, 1898; *P. quinquepunctata* var. *padi* Penecke, 1898; *P. quinquepunctata* var. *flavipennis* Krauss, 1900, nom. praeocc.; *P. quinquepunctata* var. *aucupariae* Jacobson, 1901; *P. quinquepunctata* var. *melanopa* Achard, 1924; *P. quinquepunctata* var. *ochroptera* Achard, 1924; *P. quinquepunctata* ab. *scutellata* Trella, 1930; *P. quinquepunctata* ab. *bechynei* Roubal, 1948; *P. quinquepunctata* ab. *kendii* Csiki, 1953; *P. quinquepunctata* ab. *limbata* Csiki, 1953; *P. quinquepunctata* ab. *peneckeii* Csiki, 1953; *Gonioctena quinquepunctata nepalica* V.L. Medvedev, 1999). Россия: ДВ; З и В Сиб., европейская часть. – Европа, Непал.
- Leptinotarsa** Chevrolat, 1837 (*Myocoryna* Stål, 1859; *Thlibocoryna* Riley, 1875). Типовой вид *Leptinotarsa heydenii* Stål, 1858. В Палеарктике 1 вид.
- Leptinotarsa decemlineata** (Say, 1824) [Doryphora] (*Myocoryna multilineata* Stål, 1859; *M. multitaeniata* Stål, 1859; *Leptinotarsa intermedia* Tower, 1906; *L. oblongata* Tower, 1906; *L. rubicunda* Tower, 1906). На *Solanum tuberosum*, *S. lycopersicum*, *S. rostratum*, *Hyoscyamus niger* (Solanaceae). Россия: Хаб., Прим.; юг З и В Сиб. (Хакасия, Красноярский кр.), Ю Урал, европейская часть, Кавказ, Крым, ДНР. – Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Синьцзян), ЦЕ Азия, Сирия, Израиль, Турция, Грузия, Азербайджан, Армения, Европа, С Африка, С Америка.

**Paropsides** Motschulsky, 1860. Типовой вид *Paropsis duodecimpustulatus* Gebler, 1825. Жуки и личинки живут на листьях розоцветных (Rosaceae), личинки окукливаются в почве. В Палеарктике 5 видов. В России 1 вид.

**Paropsides soriculata** Swartz, 1808 (*Paropsis duodecimpustulata* Gebler, 1825; *P. hieroglyphica* Gebler, 1825; *P. maculicollis* Jacoby, 1890; *P. maculicollis* Jacoby, 1890; *P. soriculata melli* Reineck, 1922; *P. soriculata* f. *sexmaculata* Reineck, 1922; *Paropsides soriculata* var. *decempustulata* S.-H. Chen, 1934; *P. soriculata* var. *suturalis* S.-H. Chen, 1934; *P. soriculata* ab. *immaculata* Mader, 1943; *P. soriculata yuasai* Ohno, 1958). На *Crataegus dahurica*, *C. pinnatifida*, *Pyrus ussuriensis* (Rosaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур. – Япония, С и Ю Корея, Китай (ЦЕ, ЮВ и ЮЗ), Монголия, Индокитай.

**Phaedon** Latreille, 1829. Типовой вид *Chrysomela armoraciae* Linnaeus, 1758. Жуки и личинки на различных крестоцветных и лютиковых. В Палеарктике около 30 видов, в России 5. – 4 вида из номинативного подрода.

**Phaedon (Phaedon) armoraciae** (Linnaeus, 1758) [*Chrysomela*] (*Chrysomela plantaginis* DeGeer, 1775; *C. parvulus* Duftschmid, 1825; *Phaedon gomphocerus* Stephens, 1834; *P. betulae* Kuster, 1846; *Alitene nasturtii* Gistel, 1857; *Phaedon veronicae* Bedel, 1892). На *Hippuris* (Hippuridaceae), Brassicaceae, Ranunculaceae. Россия: Маг., Ю Хаб.; В Сиб., С Урал, европейская часть. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Сикоку, Рюкю), Китай (Пекин, Хэбей, Нинся-Хуэй, Синьцзян), Иран, Казахстан, Турция, Азербайджан, Грузия, Европа.

**Phaedon (Phaedon) cochlearia cochlearia** (Fabricius, 1792) [*Chrysomela*] (*Altica erucae* Panzer, 1794; *Chrysomela egenus* Gyllenhal, 1827; *C. neglectus* R.F. Sahlberg, 1834; *C. omissus* R.F. Sahlberg, 1834; *Phaedon galeopsis* Letzner, 1849; *Chrysomela hederac* Suffrian, 1851; *Emmetrus auratus* Motschulsky, 1860; *Phaedon obesus* Weise, 1884). На *Armoracia*, Brassica, Barbarea, Cardamine, Capsella, Raphanus, Sinapis (Brassicaceae), Rumex (Polygonaceae), Caltha palustris (Ranunculaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР. – Япония, С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Хэнань, Шэньси, Синьцзян, Чжэцзян, Юньнань, Фуцзянь, Гуанси), Кыргызстан, Узбекистан, Казахстан, Турция, Азербайджан, Грузия, Европа, С Африка, ЮВ Азия.

**Phaedon (Phaedon) concinnus** Stephens, 1834 (*Phaedon concinnus contemptus* Kontkanen, 1933; *P. concinnus commutatus* Kontkanen, 1933; *P. concinnus inauratus* Kontkanen, 1933). На Ranunculaceae, Brassicaceae, Triglochin (Juncaginaceae). Россия: Чук., Маг., Камч., Прим., Сах.; юг 3 и В Сиб., С Урал, европейская часть (север). – Европа, Монголия.

**Phaedon (Phaedon) kabakovi** Lopatin, 1998. Россия: СЗ Амур.

**Phratora** Chevrolat, 1837 (*Phyllodecta* Kirby, 1837). Типовой вид *Chrysomela vitellinae* Linnaeus, 1758. Жуки и личинки скелетируют листья ивовых. В Палеарктике более 30 видов, в России 8. – 7 видов из 2 подродов.

**Phratora (Chaetoceroides) vulgatissima** (Linnaeus, 1758) [*Chrysomela*] (*Chrysomela unicolor* Marsham, 1802; *Phratora coerulescens* Küster, 1848; *P. interstitialis* Manerheim, 1853; *P. longula* Motschulsky, 1860; *P. obtusicollis* Motschulsky, 1860; *P. striata* Motschulsky, 1860; *P. vulgatissima* var. *aestiva* Weise, 1884; *P. vulgatissima* var. *inhonesta* Weise, 1884; *P. vulgatissima* var. *obscura* Weise, 1884). На *Salix*, *Populus*, *Chosenia* (Salicaceae), *Betula* (Betulaceae). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Прим., Сах.; 3 и В Сиб., Урал (повсеместно), европейская часть, Кавказ, ДНР. – Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Синьцзян), Монголия, Казахстан, Турция, Азербайджан, Грузия, Европа, С Америка.

- Phratora (Phratora) atrovirens** (Cornelius, 1857) [Chrysomela]. На Salix, Populus, Chosenia (Salicaceae), Betula (Betulaceae). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; 3 и В Сиб., Ю Урал. – Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Азербайджан, Европа.
- Phratora (Phratora) grandis** (Chûjô, 1956) [Phyllodecta]. На Salicaceae. Россия: Ю Кур. (Итуруп). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Phratora (Phratora) laticollis** (Suffrian, 1851) [Chrysomela] (*Phyllodecta cavifrons* C.G. Thomson, 1866; *P. multipunctata* Jacoby, 1890; *P. laticollis* var. *diversipes* Pic, 1924; *P. laticollis* var. *viridiaurata* Pic, 1924; *P. laticollis* var. *purpurascens* Pic, 1925). На Salix, Populus, Chosenia (Salicaceae). Россия: Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; 3 и В Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Нинся-Хуэй, Чунцин, Сычуань, Хубэй, Гуйчжоу, Юньнань), Монголия, Казахстан, Ливан, Турция, Европа.
- Phratora (Phratora) polaris reitteri** (Lopatin, 1962) [Phyllodecta]. На Salix, Betula, Chosenia (Salicaceae). Примечание. Впервые указывается для Хаб.: хр. Тардоки-Яни, луговина с ивами, 1350 м., 26.VI.1980, 2 экз., Г.Ш. Лафер (ФНЦ Биоразнообразия, Владивосток). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Прим.; Якут., Иркут., север 3 Сиб., С Урал, европейская часть. – С Корея, Монголия, С Европа.
- Phratora (Phratora) ryanggangensis** Gruev, 1994. На Salicaceae. Россия: Ю Прим. – С Корея, Китай (Хэбэй).
- Phratora (Phratora) vitellinae vitellinae** (Linnaeus, 1758) [Chrysomela] (*Coccinella riparia* Scopoli, 1763; *Phyllodecta funestus* Faldermann, 1837; *P. angusticollis* Motschulsky, 1860; *P. brevicollis* Motschulsky, 1860; *P. latipennis* Motschulsky, 1860; *P. nigrica* Motschulsky, 1860; *P. major* Stierlin, 1863; *P. sinensis* S.-H. Chen, 1934). На Salix, Populus, Chosenia (Salicaceae). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Кур. (Итуруп); 3 и В Сиб., Урал, Кавказ. – С и Ю Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Цинхай, Синьцзян, Ганьсу, Сычуань), Монголия, С и В Казахстан, Турция, Азербайджан, Грузия, Европа.
- Plagioderia** Chevrolat, 1836 (*Pseudoparopsis* Blackburn, 1899). Типовой вид *Chrysomela armoraciae* Fabricius, 1775. Жуки и личинки питаются на различных видах ив (Salicaceae). Окукливаются в почве. В Палеарктике 11 видов. В России 1 вид.
- Plagioderia versicolora** (Laicharting, 1781) [Chrysomela] (*Chrysomela armoraciae* Fabricius, 1775; *C. similis* Herbst, 1783; *C. cognata* Gmelin, 1790; *Galleruca salicis* Panzer, 1795; *Phaedon clavicornis* Stephens, 1831; *Plagioderia coelistina* Baly, 1864; *P. salicis* C.G. Thomson, 1866, nom. praeocc.; *P. distincta* Baly, 1874; *P. chinensis* Weise, 1898; *P. hanoiensis* S.-H. Chen, 1934; *P. versicolora* var. *orientalis* S.-H. Chen, 1934; *P. versicolora* var. *rufithorax* S.-H. Chen, 1934; *P. versicolora* var. *rufivestis* Bechyné, 1954; *P. versicolora laevicollis* Lopatin, 1962). На Salix, Populus, Chosenia (Salicaceae), Betula (Betulaceae). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан); 3 и В Сиб., Урал, европейская часть, ДНР. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), С и Ю Корея, Китай (повсеместно), Монголия, ЦЕ Азия, Израиль, Турция.
- Plagiosterna** Motschulsky, 1860 (*Linamorpha* Motschulsky, 1860; *Plagiomorpha* Motschulsky, 1860; *Pseudolina* Schaeffer, 1920, nom. praeocc.; *Melasomida* Schaeffer, 1920; *Paraplagiomorpha* Daccordi, 1987; *Plagioschema* Daccordi, 1987). Типовой вид *Plagiosterna rufolimbata* Motschulsky, 1860 (= *Plagiosterna egregia* Gerstaecker, 1855). Жуки и личинки питаются на ольхе и орешнике, окукливание на листьях. В Палеарктике 8 видов. В России 1 вид.

**Plagiosterna (Linacidea) aenea aenea** (Linnaeus, 1758) [Chrysomela] (*Coccinella vitellinae* Scopoli, 1763; *Chrysomela coeruleaviolacea* DeGeer, 1775; *C. haemorrhoidalis* O.F. Müller, 1776; *C. fuscicornis* Fabricius, 1781, nom. praecoc.; *C. amethystina* Gmelin, 1790; *C. violacea* Olivier, 1791, nom. praecoc.; *Lina formosana* Bates, 1866; *Melasoma bicolor* Schilsky, 1908; *M. aenea* var. *purpureatincta* Pic, 1924). На Alnus, Carpinus (Betulaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан); 3 и В Сиб., Урал, европейская часть, ДНР. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), С и Ю Корея, Китай (СВ, Тайвань), В Казахстан, Европа.

**Prasocuris** Latreille, 1802. Типовой вид *Chrysomela phellandrii* Linnaeus, 1758. В Палеарктике 14 видов, в России 5. – 3 вида из 2 подродов.

**Prasocuris (Hydrothassa) hannoveriana** (Fabricius, 1775) [Chrysomela]. Россия: Чук. (о-в Врангеля), Маг.; север 3 и В Сиб., С Урал. – С Европа.

**Prasocuris (Hydrothassa) marginella eoa** Lopatin, 1962. На Ranunculus, Caltha (Ranunculaceae). Россия: Хаб., Амур., С Прим.

**Prasocuris (Prasocuris) phellandrii** (Linnaeus, 1758) [Chrysomela] (*Prasocuris phellandrii* var. *cicutae* Weise, 1883; *P. phellandrii* var. *sii* Weise, 1883). На Cicuta, Oenanthe, Sium, Caltha (Apiaceae), Senecio (Asteraceae). Россия: Чук., Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Зеленый); 3 и В Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР. – Япония (Хоккайдо), Казахстан, Турция, Европа.

**Sternoplatys** Motschulsky, 1860. Типовой вид *Sternoplatys fulvipes* Motschulsky, 1860. Жуки и личинки питаются на листьях розоцветных. В Палеарктике и России 4 вида. – 3 вида, один из которых представлен 2 подвидами.

**Sternoplatys (Sternoplatys) clementzi** Jacobson, 1901 (*Sternoplatys tolli* Jacobson, 1901; *S. weisei* Csiki, 1901). Россия: Маг.; север В Сиб. – Китай (Внутренняя Монголия), Монголия.

**Sternoplatys (Sternoplatys) fausti** (Weise, 1884) [Phaedon] (*Sternoplatys completus* Jacobson, 1901). Россия: Маг., Хаб., Прим.

**Sternoplatys (Sternoplatys) fulvipes baicalicus** (Weise, 1900) [Phaedon] (*Sternoplatys motschulskyi* Jacobson, 1901). Россия: ЕАО; В Сиб.

**Sternoplatys (Sternoplatys) fulvipes fulvipes** Motschulsky, 1860 (*Sternoplatys haemisphaericus* Weise, 1887; *S. piceipes* Jacobson, 1901). На Fillipendula (Rosaceae). Россия: Хаб., В Амур., С Прим., Сах. – СВ Китай.

**Zygogramma** Chevrolat, 1836. Типовой вид *Chrysomela pulchra* Fabricius, 1792 (= *Chrysomela suturalis* Fabricius, 1775). В Палеарктике 1 вид.

**Zygogramma (Zygospila) suturalis** (Fabricius, 1775) [Chrysomela] (*Chrysomela pulchra* Fabricius, 1792; *C. casta* Rogers, 1856). Примечание. *Zygogramma suturalis volatus* Kovalev, 2002 – непригодное название (статья 16.4 и 9.9 ICZN, 1999). На Ambrosia artemisifolia (Asteraceae). Россия: Прим.; европейская часть (юг), Кавказ, ДНР. – Китай, Турция, Абхазия, Грузия, Европа, С Америка.

### Подсем. CRIOCERINAE

#### Триба CRIOCERINI

**Crioceris** Geoffroy, 1762 (*Anthurga* Gistel, 1848; *Asparagocrioceris* Bogachev et Antsupova, 1980). Типовой вид *Crioceris asparagi* Linnaeus, 1758. Питаются на различных видах спаржи Asparagus spp. (Asparagaceae). Личинки живут на листьях или в плодах. В Палеарктике 17 видов, в России 7. – 2 вида из номинативного подрода.



**Crioceris (Crioceris) orientalis orientalis** Jacoby, 1885 (*Crioceris orientalis* var. *hypolachna* Jacobson, 1907; *C. orientalis* var. *goetria* Jacobson, 1907; *C. orientalis* ab. *paracruusa* Jacobson, 1907; *C. orientalis* var. *ussurica* Pic, 1929; *C. orientalis* var. *biparticeps* Pic, 1932; *C. orientalis* ab. *hutahosi* Yuasa, 1938; *C. orientalis* ab. *sakahati* Yuasa, 1938; *C. orientalis* ab. *yotubosi* Yuasa, 1938; *C. orientalis* var. *choi* Chûjô, 1941). На Asparagus (Asparagaceae). Россия: Прим.; Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Пекин, Шаньдун, Шэньси, Тайвань), Монголия.

**Crioceris (Crioceris) quatuordecimpunctata** (Scopoli, 1763) [Attelabus] (*Crioceris quatuordecimpunctata* var. *sibirica* Weise, 1887; *C. innoticeps* Pic, 1916; *C. Quatuordecimpunctata* var. *donceeli* Pic, 1916; *C. quatuordecimpunctata* var. *montandoni* Pic, 1916; *C. quatuordecimpunctata* var. *russica* Pic, 1916; *C. quatuordecimpunctata* var. *semireducta* Pic, 1916; *C. quatuordecimpunctata* var. *turcica* Pic, 1916; *C. quatuordecimpunctata* var. *tschangana* Pic, 1932; *C. quatuordecimpunctata* f. *confluenta* Heinze, 1943; *C. quatuordecimpunctata* f. *staudingeri* Heinze, 1943; *C. quatuordecimpunctata* ab. *moravica* Roubal, 1946; *C. quatuordecimpunctata* var. *nigripes* J. Müller, 1948; *C. quatuordecimpunctata* ab. *blatnyi* Roubal, 1949; *C. quatuordecimpunctata* ab. *deficiens* Roubal, 1949; *C. quatuordecimpunctata* ab. *parumpunctata* Roubal, 1949; *C. issikii* Chûjô, 1951; *C. quatuordecimpunctata* ab. *externepunctata* Csiki, 1953; *C. quatuordecimpunctata* ab. *internepunctata* Csiki, 1953; *C. quatuordecimpunctata mandschurica* L. Medvedev, 1958; *C. quatuordecimpunctata* ab. *csikii* Kaszab, 1962; *C. quatuordecimpunctata* ab. *lichtneckerti* Kaszab, 1962; *C. quatuordecimpunctata* ab. *imitatrix* Lopatin, 1967). На Asparagus (Asparagaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; юг З и В Сиб., европейская часть, Кавказ, ДНР. – Япония, С и Ю Корея, Китай (кроме СЗ), Монголия, Казахстан, Иран, Азербайджан, Грузия, Турция, Европа.

**Lema** Fabricius, 1798. Типовой вид *Lema cyanella* Fabricius, 1798. В мире 1100 видов, в Палеарктике около 90. В России 6 видов из 2 подродов.

**Lema (Lema) concinnipennis** Baly, 1865 (*Lema haemorrhoidalis* Weise, 1889; *L. atriventris* Pic, 1924; *L. kiotoensis* Pic, 1924). На Commelina communis (Commelinaceae), Chrysanthemum, Cirsium (Asteraceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (кроме запада).

**Lema (Lema) cyanella** (Linnaeus, 1758) [Chrysomela] (*Crioceris puncticollis* Curtis, 1830; *Lema rugicollis* Suffrian, 1841; *L. cyanella* var. *obscurior* Pic, 1897; *L. sapporensis* Matsumura, 1911; *L. inaequalicollis* Pic, 1924; *L. cyanella* ab. *nigricans* Jacobs, 1926; *L. cyanella* var. *ventralis* Kuwayama, 1932; *L. cyanella kuwayamae* Monrós, 1960). На Cirsium (Asteraceae). Россия: Амур., Прим., Сах.; юг З и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, ДНР. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Цилинь, Ляонин, Синьцзян, Сычуань, Тайвань), Монголия, Непал, Казахстан, Кыргызстан, Азербайджан, Грузия, Турция, Европа, ЮВ Азия.

**Lema (Lema) diversa** Baly, 1873 (*Lema lewisi* Baly, 1873; *L. chinensis* Jacoby, 1890; *L. coreana* Pic, 1924; *L. diversa* var. *doi* Kuwayama, 1932; *L. diversa* f. *morii* Yuasa, 1939; *L. diversa* f. *akaheri* Yuasa, 1939; *L. diversa* f. *cyaneohumeralis* Heinze, 1943; *L. diversa* f. *quadriplagiata* Heinze, 1943; *L. diversa* f. *suturalis* Heinze, 1943). На Commelina communis (Commelinaceae). Россия: Ю Хаб., Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (СЕ, ЦЕ и ЮВ).

**Lema (Lema) pygmaea** Kraatz, 1879. На Роасеae. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян).

**Lema (Lema) scutellaris** (Kraatz, 1879) [Crioceris]. На Commelina communis (Commelinaceae), Carex, Panicum, Zea mays (Роасеae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян).



**Lema (Microlema) decempunctata** (Gebler, 1829) [Crioceris] (*Lema rubropunctata* Gebler, 1830; *L. decempunctata* var. *japonica* Weise, 1889; *L. decempunctata* var. *semiobliterata* Pic, 1907; *L. decempunctata* var. *brunneipennis* Kuwayama, 1932; *L. decempunctata* f. *kiautschauana* Heinze, 1943; *L. decempunctata* var. *nadari* Pic, 1945; *L. decempunctata* var. *nankinea* Pic, 1945). На *Lycium*, *Hyoscyamus* (Solanaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Кур.; Заб., юг В Сиб. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (почти везде), Монголия, Казахстан.

**Lilioceris** Reitter, 1913. Типовой вид *Attelabus lili* Scopoli, 1863. Жуки и личинки живут на лилейных (Liliaceae), питаются открыто на листьях. Личинки обычно покрывают тело чехликом из экскрементов. В Палеарктике более 70 видов. В России 6 видов из номинативного подрода.

**Lilioceris (Lilioceris) lili lili** (Scopoli, 1763) [Attelabus] (*Chrysomela rubra liliorum* DeGeer, 1775; *Lema melanocephala* Say, 1826; *Crioceris liliorum* C.G. Thomson, 1866; *C. regeli* Ballion, 1878; *C. amurensis* Pic, 1916; *Lilioceris lili* ab. *schepmanni* Everts, 1920; *L. lili* ab. *biguttata* Münzner, 1934). На *Lilium*, *Fritillaria* (Liliaceae), *Convallaria* (Convallariaceae), *Allium* (Alliaceae), *Smilax* (Smilacaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; юг З и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, ДНР. – Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Внутренняя Монголия, Синьцзян), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Иран, Ближний Восток, Турция, Сирия, Азербайджан, Армения, Грузия, Европа, Канарские о-ва, Неарктика.

**Lilioceris (Lilioceris) merdigera** (Linnaeus, 1758) [Chrysomela] (*Crioceris rufipes* Herbst, 1783; *Chrysomela similis* Brahm, 1790; *Crioceris convallariae* Harrer, 1791; *C. brunnea* Fabricius, 1792; *Lema abdominalis* Comolli, 1837; *L. suffrianii* F.J. Schmidt, 1842; *Crioceris mediana* Lacordaire, 1845; *C. merdigera* var. *collaris* Weise, 1881; *C. nigritarsis* Doi, 1928; *C. forojuliensis* G. Müller, 1948). На *Lilium* (Liliaceae), *Convallaria*, *Polygonatum* (Convallariaceae), *Allium* (Alliaceae), *Smilax* (Smilacaceae), *Asparagus* (Asparagaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; З и юг В Сиб., Урал, европейская часть, ДНР. – Япония (Хонсю, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (почти везде), Монголия, Непал, Казахстан, Турция, Грузия, Европа.

**Lilioceris (Lilioceris) scapularis** (Baly, 1859) [Crioceris] (*Crioceris scapularis* var. *bilineata* Pic, 1916; *C. scapularis* var. *coreana* Pic, 1916; *C. scapularis* var. *reducta* Pic, 1916; *C. scapularis* var. *quelpaerti* Pic, 1954). На *Smilax maximowitchi* (Smilacaceae), *Dioscorea* (Dioscoreaceae). Россия: Амур., Прим. – Япония (Цусима), С и Ю Корея, Китай (Шаньдун, Цзянсу, Хэнань, Шэньси, Чжэцзян, Цзинси, Хубэй, Хунань, Гуйчжоу, Фуцзянь, Гуандун, Гуанси, Хайнань).

**Lilioceris (Lilioceris) sieversi** (Heyden, 1887) [Crioceris] (*Crioceris ruficollis* Baly, 1865, nom. praecox.; *Lilioceris rubricollis* R.E. White, 1981). На *Smilax maximowitchi* (Smilacaceae), *Dioscorea* (Dioscoreaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Цусима), Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Пекин, Шаньдун, Хэбэй, Цзянсу, Хэнань, Шэньси, Чунцин, Чжэцзян, Хубэй, Гуйчжоу, Фуцзянь, Хайнань).

**Lilioceris (Lilioceris) theana** (Reitter, 1898) [Crioceris]. На *Dioscorea nipponica* (Dioscoreaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Пекин, Хэбэй, Чжэцзян, Фуцзянь).

**Lilioceris (Lilioceris) wagneri** (Jacobson, 1893) [Crioceris] (*Crioceris laticollis* Reitter, 1893). Россия: ДВ; В Сиб. – С Корея, Монголия.

**Oulema** Des Gozis, 1886. Типовой вид *Chrysomela melanopus* Linnaeus, 1758. Жуки и личинки питаются на злаках, скелетируют листья. В Палеарктике 24 вида. В России 8 видов из номинативного подрода.

- Oulema (Oulema) dilutipes** (Fairmaire, 1888) [Lema] (*Oulema kajimurai* Ohno, 1962). На Panicum, Sorghum, Setaria (Роасеае). Россия: Амур., Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю), Ю Корея, Китай (Ляонин, Пекин, Чжэцзян, Хубей).
- Oulema (Oulema) duftschmidi** (L. Redtenbacher, 1873) [Lema] (*Lema cyanipennis* Duftschmid, 1825, nom. praecoss.). На Роасеае. Россия: Ю Прим.; европейская часть (юг), Кавказ, ДНР. – Китай (Синьцзян), Афганистан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Казахстан, Иран, Сирия, Ливан, Израиль, Иордан, Турция, Азербайджан, Армения, Европа, С Африка.
- Oulema (Oulema) erichsonii** (Suffrian, 1841) [Lema] (*Lema lipperti* Gredler, 1866; *L. weisei* Seidlitz, 1891; *L. sapporensis* Matsumura, 1911; *Oulema hayashii* Ohno, 1962). На Роасеае. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; 3 и В Сиб., Урал, европейская часть, ДНР. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Хэбей, Синьцзян, Хубэй), Монголия, Казахстан, Азербайджан, Грузия, Европа.
- Oulema (Oulema) melanopus** (Linnaeus, 1758) [Chrysomela] (*Crioceris melanopoda* O.F. Müller, 1776; *C. hordei* Geoffroy, 1785; *C. azurea* Voet, 1806; *Lema melanopus* var. *atrata* Waltl, 1835; *L. melanopus* var. *nigricans* Westhoff, 1882; *L. melanopus* var. *waltli* Heinze, 1927). На Avena, Hordeum, Zea, Triticum, Agropyron, Poa (Роасеае). Россия: Прим.; 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть (юг), Кавказ, Крым, ДНР. – Монголия, Кыргызстан, Узбекистан, Таджикистан, Казахстан, Афганистан, Ирак, Иран, Турция, Азербайджан, Армения, Грузия, Израиль, Сирия, Европа, С Африка, С Америка.
- Oulema (Oulema) obscura** (Stephens, 1831) [Crioceris] (*Chrysomela lichenis* Voet, 1806, nom. praecoss.; *Lema gallaeciana* Heyden, 1870; *L. nigra* Delherm de Larcenne, 1885; *L. obscura* var. *laevicollis* Baudi di Selve, 1889). На Роасеае. Россия: Маг., Хаб., Сах., Кур.; 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР. – Монголия, Казахстан, Турция, Европа.
- Oulema (Oulema) oryzae** (Kuwayama, 1931) [Lema] (*Lema suvorovi* Jacobson, 1931; *L. rugifrons* Jakob, 1954, nom. praecoss.; *L. jakobi* Monrós, 1960). На Dactylis, Glyceria, Panicum, Phleum, Phragmites (Роасеае). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку, Рюкю), С и Ю Корея, Китай (СВ, ЦЕ и ЮВ).
- Oulema (Oulema) septentrionis** (Weise, 1880) [Lema]. Россия: ДВ; юг 3 Сиб., европейская часть. – Европа.
- Oulema (Oulema) tristis kuwayamai** Ohno, 1962. На Роасеае. Россия: Амур., Прим. – Япония (Кюсю).
- Oulema (Oulema) tristis tristis** Herbst, 1786 [Crioceris] (*Lema flavipes* Suffrian, 1841). На Роасеае. Россия: юг ДВ; юг 3 и В Сиб., европейская часть. – Япония, С и Ю Корея, Китай (СВ, Пекин, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Хэбей, Хэнань, Шэньси, Нинся-Хуэй, Ганьсу, Хубей), Монголия, Узбекистан, Казахстан, Иран, Азербайджан, Грузия, Европа.

### Подсем. CRYPTOCEPHALINAE

#### Триба CLYTRINI

- Clytra** Laicharting, 1781. Типовой вид *Chrysomela quadripunctata* Linnaeus, 1758. Жуки многоядные. Личинки и куколки в муравейниках, личинки-сапрофаги, иногда хищничают. В Палеарктике 33 вида (в России 7). – 4 вида из 2 подродов.
- Clytra (Clytra) arida** Weise, 1889 (*Clytra arida* var. *antistita* Weise, 1889; *C. arida* var. *ehnbergi* Jacobson, 1901). Жуки на Salix, Betula, Corylus (Betulaceae), Lespedeza (Fabaceae). Личинки в муравейниках *Formica*, *Camponotus*, *Lasius* (Formicidae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; 3 и юг В Сиб. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЗП), Монголия, Казахстан.

- Clytra (Clytra) laeviuscula** Ratzeburg, 1837 (*Clythra fasciata* Ratzeburg, 1837, nom. praecoss.; *Clytra connexa* Fricken, 1888). Жуки на *Salix* (Salicaceae), *Crataegus*, *Prunus*, *Cerasus*, *Rosa* (Rosaceae), *Fraxinus* (Oleaceae), *Quercus* (Fagaceae), *Ulmus* (Ulmaceae), *Betula*, *Corylus* (Betulaceae), *Rhamnus* (Rhamnaceae). Личинки в гнездах *Formica* sp., реже в гнездах *Lasius* sp. и *Camponotus* sp. (Formicidae). Россия: Ю Прим.; юг З и В Сиб., Алтайский край, Ю Урал, европейская часть, Кавказ, Крым, ДНР. – Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Нинся-Хуэй, Синьцзян, Хэбэй), Афганистан, В Кыргызстан, С Таджикистан, С и В Казахстан, Иран, Турция, Армения, Азербайджан, Грузия, Европа.
- Clytra (Clytra) quadripunctata quadripunctata** (Linnaeus, 1758) [*Chrysomela*] (*Clytra quadrisignata* Märkel, 1841; *C. appendicina* Lacordaire, 1848; *C. messae* G. Müller, 1921; *C. latina* G. Müller, 1951). Жуки на *Salix* (Salicaceae), *Betula* (Betulaceae), *Rosa* (Rosaceae). Личинки в гнездах *Formica* sp. (Formicidae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; З и В Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР. – Китай (Хэйлунцзян), Монголия (Монгольский Алтай), Афганистан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Казахстан, С Иран, Турция, Азербайджан, Грузия, Европа.
- Clytra (Clytraria) atraphaxidis asiatica** Chûjô, 1941. На *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Амур., Прим.; юг В Сиб. – С и Ю Корея, Китай (Ляонин, Пекин, Шаньдун, Хэбэй, Шанхай, Шаньси, Шэньси, Ганьсу, Цинхай, Юньнань).
- Coptocephala** Chevrolat, 1836 (*Ecphorastes* Gistel, 1856). Типовой вид *Chrysomela scopolina* Linnaeus, 1767. Жуки питаются на цветках сложноцветных и зонтичных, личинки – фитосапрофаги. В Палеарктике около 40 видов (в России 5). – 1 вид.
- Coptocephala orientalis** Baly, 1873 (*Coptocephala freija* Reitter, 1900; *C. asiatica* Chûjô, 1940). На *Artemisia* (Asteraceae), *Caragana*, *Medicago*, *Trifolium* (Fabaceae). Россия: Хаб., Ю Амур., Ю Прим.; З и юг В Сиб. – Япония (Хонсю, Сикоку), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Пекин, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Хэбэй, Шаньси, Шэньси, Ганьсу, Синьцзян, Цинхай), Монголия.
- Labidostomis** Germar, 1822. Типовой вид *Chrysomela longimana* Linnaeus, 1761. Жуки питаются на листьях кустарников и травянистых растений, личинки питаются листьями или растительным детритом. В Палеарктике около 100 видов (в России – 22). – 6 видов из 1 подрода.
- Labidostomis (Labidostomis) amurensis amurensis** Heyden, 1884 (*Labidostomis fallacissima* Jacobson, 1901; *L. orientalis* Chûjô, 1940). На *Betula*, *Corylus* (Betulaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь).
- Labidostomis (Labidostomis) chinensis** Lefèvre, 1887. На *Salix* (Salicaceae), *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: “Приамурье”, Ю Прим.; юг В Сиб. – С и Ю Корея, Китай (СВ, Пекин, Внутренняя Монголия, Шандун, Хэбэй, Шанси, Шанхай, Шэньси, Нинся-Хуэй, Ганьсу), Монголия.
- Labidostomis (Labidostomis) crebricollis** L. Medvedev, 1962. На *Betula* (Betulaceae), *Salix* (Salicaceae). Россия: Амур., Ю Прим.; В Сиб. – С Корея, Монголия.
- Labidostomis (Labidostomis) tjutschewi** Jacobson, 1901. На *Artemisia* (Asteraceae), *Filipendula* (Rosaceae), *Oxytropis* (Fabaceae), *Polygonum*, *Fagopyrum* (Polygonaceae). Россия: Ю Прим.; Заб., Иркут., З и В Сиб. – С Корея, Монголия.
- Labidostomis (Labidostomis) tridentata** (Linnaeus, 1758) [*Chrysomela*] (*Clythra kluczyckii* Nowicki, 1872; *Labidostomis leithneri* L. Redtenbacher, 1874). На *Betula* (Betulaceae) и *Salix* (Salicaceae). Россия: Хаб., Прим.; З и В Сиб., Урал, европейская часть, ДНР, Крым. – Китай (Хэйлунцзян), Монголия, В Казахстан, Европа.

- Labidostomis (Labidostomis) urticarum urticarum** Frivaldszky, 1892 (*Clythra bipunctata bipunctata* Mannerheim, 1825, nom. praeocc.; *Labidostomis mannerheimi* Monrós, 1953). На *Betula* (Betulaceae), *Salix* (Salicaceae), *Caragana* (Fabaceae). Россия: Мар., Хаб., ЕАО, Амур., Ю Прим.; Заб., Иркут., юг 3 Сиб. – С и Ю Корея, Китай (СВ, Пекин, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Хэбей, Шаньси, Шэньси, Нинся-Хуэй, Ганьсу, Цинхай, Хунань), Монголия, Казахстан.
- Smaragdina** Chevrolat, 1836 (*Cyaniris* Chevrolat, 1836; *Calyptrorhina* Lacordaire, 1848; *Carmentis* Gistel, 1848; *Necyomantes* Gistel, 1848; *Saulopalpa* Weise, 1881; *Monrosia* L. Medvedev, 1971; *Smaragdinella* L. Medvedev, 1971; *Nanosmaragdina* Lopatin et Kulenova, 1986; *Medvedevella* Özdikmen, 2008). Типовой вид *Clythra menetriesii* Ménétries, 1832 (= *Clythra unipunctata* Lacordaire, 1848). Жуки питаются на различных травянистых и древесных растениях. Личинки – фитосапрофаги, обитают в подстилке. Распространены в Палеарктике, Ориентальной и Афротропической областях. В мире 350 видов, в Палеарктике 124, в России 18. – 7 видов.
- Smaragdina aurita hammarstroemi** (Jacobson, 1901) [Gynandrophthalma]. На *Salix* (Salicaceae), *Lespedeza* (Fabaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – С и Ю Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Хэбей, Шэньси, Нинся-Хуэй, Ганьсу), Монголия.
- Smaragdina aurita nigrocyanea** (Motschulsky, 1866) [Gynandrophthalma] (*Cheilotoma geniculata* Motschulsky, 1866). Россия: Сах., Ю Кур (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Smaragdina golda** (Jacobson, 1925) [Calyptrorhina] (*Cyaniris kusanagii* Chûjô, 1940). На *Corylus heterophylla* (Betulaceae), *Miscanthus* (Poaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Япония, С и Ю Корея, Китай (Внутренняя Монголия).
- Smaragdina labilis sahlbergi** (Jacobson, 1901) [Gynandrophthalma] (*Gynandrophthalma discithorax* Pic, 1902; *Cyaniris coreana* Chûjô, 1936; *Calyptrorhina discalis* Chûjô, 1941). Россия: Амур., Ю Прим.; В Сиб. – С и Ю Корея, Китай (СВ, Шаньдун), Монголия.
- Smaragdina mandzhura** (Jacobson, 1925) [Calyptrorhina]. На *Ulmus* (Ulmaceae). Примечание. Находки на ДВ (Bezdek, Schöller, 2024) требуют подтверждения. Россия: юг ДВ. – Ю Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Хэбей, Шаньси, Цзянсу, Шэньси, Ганьсу), Монголия.
- Smaragdina obscuripes** (Weise, 1887) [Gynandrophthalma]. На *Betula* (Betulaceae), *Salix* (Salicaceae), *Prunus* (Rosaceae). Россия: ЕАО, Прим.; В Сиб. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь).
- Smaragdina potanini** L. Medvedev, 1970. Россия: Хаб., Амур., Ю Прим., Сах., Ю Кур. – Китай (Сычуань).
- Smaragdina semiaurantiaca** (Fairmaire, 1888) [Gynandrophthalma] (*Gynandrophthalma japonica* Fleischer, 1916; *G. garretai* Achard, 1921; *Cyaniris fleischeri* Papp, 1946). На *Betula* (Betulaceae), *Salix* (Salicaceae), *Rumex* (Polygonaceae). Россия: Амур., Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (СВ, Пекин, Шаньдун, Хэбей, Цзянсу, Хэнань, Шэньси, Нинся-Хуэй, Цинхай, Хубей).

#### Триба CRYPTOCEPHALINI

- Cryptocephalus** Geoffroy, 1762. Типовой вид *Chrysomela sericea* Linnaeus, 1758. Жуки на древесных и травянистых растениях, нередко на цветках; личинки в чехликах в растительной подстилке или на растениях, фитосапрофаги или сапрофаги. Всесветно распространенный род, содержащий не менее 1500 видов и подвидов, в Палеарктике более 650 видов, в России около 120. – 59 [60] видов из 5 подродов.

- Cryptocephalus (Burlinius) bilineatus** (Linnaeus, 1767) [*Chrysomela*] (*Cryptocephalus quadrus* Schrank, 1798; *Pachybrachis armeniacus* Faldermann, 1837; *Cryptocephalus bilineatus* ab. *spitzyi* Suffrian, 1848; *C. bilineatus* var. *moestus* Weise, 1882; *C. partitus* Jacoby, 1885; *C. bilineatus* var. *bisbilineatus* Pic, 1904; *C. acciculatus* Tamanuki, 1927; *C. bilineatus* ab. *weisei* Portevin, 1934; *C. csikii* Kaszab et Székessy, 1953; *C. ehmanni* Csiki, 1953; *C. bilineatus* ab. *gestelensis* Csiki, 1953; *C. bilineatus* ab. *szekeyi* Csiki, 1953; *C. bilineatus* ab. *ujhelyi* Csiki, 1953; *C. pseudoarmeniacus* Burlini, 1956; *C. bakonyensis* Kaszab, 1962). На *Artemisia*, *Chrysanthemum*, *Hieracium*, *Leucantemum*, *Matricaria*, *Sonchus* (Asteraceae), *Calistegia* (Convolvulaceae). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Зеленый, Юрий); юг З и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Синьцзян, Цинхай), Монголия, Казахстан, Турция, Грузия, Армения, Европа.
- Cryptocephalus (Burlinius) confusus** Suffrian, 1854 (*Cryptocephalus discretus* Baly, 1873; *C. rectipennis* Jacoby, 1890). На *Alnus*, *Betula* (Betulaceae), *Salix* (Salicaceae), *Spirea* (Rosaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Сах.; юг З и В Сиб. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Внутренняя Монголия, Пекин, Хэбэй, Шаньси, Цзянсу, Ганьсу, Чжэцзян, Хубэй, Гуандун), Монголия.
- Cryptocephalus (Burlinius) elegantulus** Gravenhorst, 1807 (*Cryptocephalus elongatulus* Olivier, 1808; *C. tessellatus* Germar, 1813; *C. jucundus* Faldermann, 1837; *C. elegantulus* var. *inadumbratus* Pic, 1904; *C. yangweii* S.-H. Chen, 1942; *C. elegantulus* ab. *horvathi* Csiki, 1953; *C. kuatunensis* Pic, 1954; *C. elegantulus* ab. *deubeli* Kaszab, 1962; *C. elegantulus* m. *negrei* Burlini, 1967). На *Artemisia* (Asteraceae), *Prunus*, *Rosa* (Rosaceae), *Sampranulaceae*. Россия: Ю Прим.; юг З и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР, Крым. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Ганьсу), Монголия, Кыргызстан, Казахстан, Турция, Грузия, Азербайджан, Европа.
- Cryptocephalus (Burlinius) exiguus amicus** Baly, 1873 (*Cryptocephalus exiguus adocetus* Jacobson, 1901; *C. kiyasatonus* Kimoto, 1964). На *Salix*, *Populus tremula* (Salicaceae), *Alnus* (Betulaceae), *Caragana* (Fabaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан, Юрий); З и В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Пекин, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Хэбэй, Шаньси, Аньхой, Шэньси, Ганьсу), Монголия, Турция.
- Cryptocephalus (Burlinius) flavolimbatus** Pic, 1920. Россия: Ю Прим. – Китай (Юньнань).
- Cryptocephalus (Burlinius) flavoscutellaris** L. Medvedev, 1973. Примечание. Впервые указывается для Прим.: 40 км В от Рошино, пойма Арму, 24.VII.2015, 1 экз., М.Е. Сергеев (ФНЦ Биоразнообразия, Владивосток); 20 км на ЮВ от Тернея, окр. оз. Богдатное, 2.VIII.2018, 2 экз., М.Е. Сергеев (ФНЦ Биоразнообразия, Владивосток). Россия: Амур., Прим., Сах. – С Корея.
- Cryptocephalus (Burlinius) frontalis** Marscham, 1802 (*Cryptocephalus marginellus* Gravenhorst, 1807). На *Betula* (Betulaceae), *Salix*, *Populus* (Salicaceae). Россия: Прим., Сах.; З и В Сиб., Урал, европейская часть (север). – Япония (Хоккайдо), Монголия, С и В Казахстан, Азербайджан, Европа.
- Cryptocephalus (Burlinius) fulvus fuscolineatus** Chûjô, 1940. На *Artemisia* (Asteraceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Кур. – Япония (Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Хэбэй, Шэньси, Ганьсу).
- Cryptocephalus (Burlinius) gussakovskii** Lopatin, 1952 (*Cryptocephalus pseudopopuli* Schöller, 2011). На ?*Salicaceae*. Россия: Амур., Прим. – Ю Корея.



- Cryptocephalus (Burlinius) kurentzovi** L. Medvedev, 1966. Россия: Ю Кур. (Кунашир).
- Cryptocephalus (Burlinius) labiatus** (Linnaeus, 1761) [Chrysomela] (*Cryptocephalus niger* Geoffroy, 1785; *C. parisinus* Gmelin, 1790; *C. exilis* Stephens, 1831; *C. digrammus* Suffrian, 1848; *C. labiatus* var. *ocularis* Heyden, 1863; *C. longicornes* C.G. Thomson, 1866). На Quercus (Fagaceae), Alnus (Betulaceae). Россия: Ю Прим., Ю Сах.; юг З и В Сиб., Урал, европейская часть, ДНР. – Монголия, С и В Казахстан, Турция, Европа.
- Cryptocephalus (Burlinius) nigrofasciatus** Jacoby, 1885 (*Cryptocephalus turpis* S.-H. Chen, 1942). На Corylus (Betulaceae), Lespedeza (Fabaceae), Salix (Salicaceae). Россия: Хаб., Прим., Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Хэбей, Шаньси, Цзянсу, Шэньси, Синьцзян, Юньнань), Монголия.
- Cryptocephalus (Burlinius) pallidoapicalis** Pic, 1917. Россия: ДВ. – Китай (Ляонин, Юньнань).
- Cryptocephalus (Burlinius) pallifrons** Gyllenhal, 1813 (*Cryptocephalus furcifrons* Mannerheim, 1844; *C. pallifrons* var. *epipleuralis* Weise, 1898; *C. pallifrons* ab. *irkutensis* Clavareau, 1913; *C. pallidifrons* Clavareau, 1913). На Rosaceae. Россия: Маг., Камч., “Приамурье”; юг З и В Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Монголия, В Казахстан, Европа.
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) biguttulatus** Gebler, 1841. На Larix (Pinaceae). Россия: Маг.; юг З и В Сиб. – Монголия.
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) bipunctatus cautus** Weise, 1893 (*Cryptocephalus bipunctatus* var. *immaculatipennis* Pic, 1900, nom. praeocc.; *C. bipunctatus* var. *subimmaculatus* Pic, 1900; *C. kataboshi* Chûjô, 1940). На Quercus (Fagaceae), Salix, Populus (Salicaceae), Betula, Corylus (Betulaceae), Acer (Aceraceae), Ulmus (Ulmaceae), Rosa, Crataegus (Rosaceae), Saragana (Fabaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Шаньдун, Хэбей, Цзянсу, Фуцзянь, Гуандун).
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) caerulans** Marseul, 1875 (*Cryptocephalus coerulescens* Suffrian, 1847, nom. praeocc.; *C. kraatzi* Chûjô, 1935; *C. approximans* S.-H. Chen, 1942). На Filipendula, Spiraea, Dasiphora, Cotoneaster (Rosaceae). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; юг В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), С и Ю Корея, Китай (Цилинь), С Монголия.
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) caerulescens caerulescens** R.C. Sahlberg, 1875 (*Cryptocephalus flavilabris* Gyllenhal, 1813, nom. praeocc.; *C. androgyne* Marseul, 1875; *C. caerulescens* ab. *larozei* Pic, 1908; *C. caerulescens* ab. *prehumeralis* Pic, 1908; *C. caerulescens* f. *quadripunctata* Polentz, 1938; *C. similis* L. Medvedev, 1956; *C. caerulescens* m. *distractus* Burlini, 1967; *C. matsumurai* Takizawa, 1971). На Corylus (Betulaceae), Spiraea, Filipendula (Rosaceae). Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах.; юг З и В Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Монголия, 3 Туркменистан, 3 Казахстан, С Иран, Турция, Армения, Грузия, Азербайджан, Сирия, Израиль, Европа.
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) distinguendus** D.H. Schneider, 1792 (*Cryptocephalus variegatus* Gyllenhal, 1813; *C. alni* Ménétériés, 1836; *C. bihumeralis* Suffrian, 1847; *C. ongudajenis* Jacobson, 1901; *C. ochtephilus* Clavareau, 1913). Россия: Маг., Камч.; юг З и В Сиб., Казахстан, Урал. – Монголия, Казахстан, Европа.
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) eous** Lopatin, 1952. Россия: ДВ; Заб. – Китай (Цилинь, Хэнань), Монголия.
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) flavipes** Fabricius, 1781 (*Chrysomela parenthesis* Schrank, 1782; *C. glaucocephalus* Schaller, 1783; *Cryptocephalus wyderi* Faldermann, 1837; *C. flavipes* var. *nigrescens* Gradl, 1881; *C. flavipes* var. *obscuripes* Weise, 1893; *C. flavipes* var. *pumilionis* Apfelbeck, 1912; *C. flavipes* m. *virago* Burlini, 1967). Приме-

ч а н и е. Находки на ДВ (Bezdek, Schöller, 2024) требуют подтверждения. Россия: ДВ; В и З Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР, Крым. – Монголия, Казахстан, Иран, Армения, Грузия, Израиль, Европа.

**Cryptocephalus (Cryptocephalus) haroldi** Kraatz, 1879. Россия: Амур., Прим. – СВ Китай.

**Cryptocephalus (Cryptocephalus) hyacinthinus** Suffrian, 1860 (*Cryptocephalus approximatus* Baly, 1873; *C. fortunatus* Baly, 1873). Россия: Ю Прим., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Хэбэй, Цзянсу, Шэньси, Нинся-Хуэй, Чжэцзян, Цзянси, Сычуань).

**Cryptocephalus (Cryptocephalus) janthinus** Germar, 1824 (*Cryptocephalus megalosomus* Faldermann, 1837; *C. rusticus* Faldermann, 1837; *C. covexissimus* Pic, 1908; *C. insulcatipes* Pic, 1911; *C. weymarni* Gressitt et Kimoto, 1961; *C. janthinus* ab. *satanas* Kaszab, 1962; *C. janthinus* m. *melanarius* Burlini, 1967). На *Salix*, *Populus* (Salicaceae), *Betula* (Betulaceae), *Rosa* (Rosaceae), *Phragmites*, *Bromus* (Poaceae). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах.; юг З и В Сиб., европейская часть, СЗ Кавказ, ДНР. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хэйлунцзян, Цилинь), Монголия, Казахстан, Иран, Турция, Израиль, Азербайджан, Армения, Европа.

**Cryptocephalus (Cryptocephalus) krutovskiyi krutovskiyi** Jacobson, 1901 (*Cryptocephalus krutovskiyi* ab. *triangulifer* Jacobson, 1926; *C. karafutonis* Kôno et Tamanuki, 1926). На Salicaceae. Россия: Маг., Камч., Амур., Прим., Сах.; юг З и В Сиб., С Урал. – Япония (Хоккайдо).

**Cryptocephalus (Cryptocephalus) kulibini kulibini** Gebler, 1832. На *Corylus* (Betulaceae), *Lespedeza* (Fabaceae), *Rosa*, *Spirea* (Rosaceae), *Medicago* (Fabaceae). Россия: Хаб., Ю Амур., Прим.; юг В Сиб. – С и Ю Корея, Китай (СВ, Нинся-Хуэй, Гуандун), Монголия.

**Cryptocephalus (Cryptocephalus) latimargo** L. Medvedev, 1971. На *Betula* (Betulaceae). Россия: Маг., Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут. – Монголия.

**Cryptocephalus (Cryptocephalus) limbaticornis** Jacoby, 1885 (*Cryptocephalus yanoi* Chûjô, 1938; *C. klapperichi* Pic, 1954). Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю), Ю Корея, Китай (Шаньдун, Цзянсу, Шэньси, Нинся-Хуэй, Фуцзянь).

**Cryptocephalus (Cryptocephalus) luridipennis luridipennis** Suffrian, 1854 (*Cryptocephalus quiquedecimnotatus* Suffrian, 1854; *C. luridipennis* var. *boboi* Pic, 1913; *C. multicolor* Pic, 1922, nom. praeocc.; *C. multicolor* Pic, 1943). На *Betula*, *Corylus* (Betulaceae), *Dasiphora fruticosa* (Rosaceae). Россия: Маг., Амур., Прим., Сах.; Якут., юг З и В Сиб. (Алтай, Тыва, Саяны). – С Корея, Китай (Цилинь, Цзянсу, Шанхай, Хубэй), Монголия.

**Cryptocephalus (Cryptocephalus) luridipennis signaticeps** Baly, 1873 (*Cryptocephalus palescens* Kraatz, 1879; *C. serinicolor* Pic, 1907; *C. luridipennis distinctior* Pic, 1908; *C. luridipennis* ab. *latepallens* Pic, 1908; *C. luridipennis* ab. *subpallens* Pic, 1908; *C. kapfereri* Pic, 1913; *C. luridipennis* var. *sternatus* Pic, 1924; *C. chujoi* Nakane, 1963). На *Corylus* (Betulaceae). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), С и Ю Корея, Монголия.

**Cryptocephalus (Cryptocephalus) mannerheimi** Gebler, 1825 (*Cryptocephalus bicolor* Gebler, 1825; *C. mannerheimi* var. *ussuriensis* Weise, 1898; *C. mannerheimi* var. *medeolavus* Pic, 1904; *C. mannerheimi* var. *mediniger* Pic, 1904; *C. mannerheimi* var. *immaculatus* Bodemeyer, 1916, nom. praeocc.; *C. mannerheimi* var. *infrajunctus* Pic, 1924). На *Betula*, *Corylus* (Betulaceae), *Populus tremula* (Salicaceae), *Sanguisorba* (Rosaceae), *Eritrichium* (Boraginaceae), *Poa pratensis* (Poaceae), *Trollius* (Ranunculaceae). Россия: Амур., Прим.; юг З и В Сиб. – Япония, С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Хэбэй, Шаньси, Нинся-Хуэй, Ганьсу), Монголия.

- Cryptocephalus (Cryptocephalus) multiplex liothorax** Solsky, 1872. На *Salix* (Salicaceae), *Betula* (Betulaceae). Россия: Амур., Прим.; юг В Сиб. – Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Синьцзян, Цинхай).
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) multiplex multiplex** Suffrian, 1860 (*Cryptocephalus parvicollis* Jacobson, 1896; *C. jacobsoni* Clavareau, 1913; *C. multiplex* var. *savioi* Pic, 1928). Россия: ДВ; В Сиб. – С и Ю Корея, Китай (Цзянсу, Шэньси, Нинся-Хуэй, Ганьсу, Чжэцзян, Хунань, Гуанси), Непал.
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) nitidulus** Fabricius, 1787 (*Cryptocephalus ochrostomus* Harold, 1872; *C. nitidulus* ab. *splendidulus* Csiki, 1953; *C. nitidulus* ab. *stigmula* Burlini, 1956; *C. nitidulus* ab. *aurithorax* Kaszab, 1962; *C. nitidulus* m. *perfectecinctus* Burlini, 1962; *C. nitidulus borealis* L. Medvedev, 1966; *C. nitidulus* f. *iturupensis* L. Medvedev, 1966; *C. nitidulus* f. *sikotanensis* L. Medvedev, 1966). Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп, Шикотан); Иркут., 3 Сиб., Ю Урал. – Япония (Хоккайдо), Европа.
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) nobilis** Kraatz, 1879. На *Quercus* (Fagaceae), *Prunus* (Rosaceae). Россия: ЕАО, Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэнань).
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) ochroloma** Gebler, 1830 (*Cryptocephalus ochroloma* ab. *inlineolatus* Pic, 1908). На *Betula*, *Alnus* (Betulaceae), *Populus tremula*, *Salix* (Salicaceae), *Quercus* (Fagaceae), *Rosa*, *Spiraea* (Rosaceae). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; юг 3 и В Сиб. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Хэбей, Шаньси, Ганьсу), Монголия.
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) orotschena** Jacobson, 1925. Россия: Маг.; север 3 и В Сиб., С Урал.
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) oxysternus** Jacobson, 1896. На *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Ю Прим. – СВ Китай, Монголия.
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) parvulus** O. Müller, 1776 (*Chrysomela nigrocoeruleus* Goeze, 1777; *Cryptocephalus violaceus* Geoffroy, 1785; *C. flavilabris* Fabricius, 1787; *C. caeruleus* Olivier, 1791; *C. livens* Gmelin, 1790; *C. nitens* Rossi, 1792; *C. fulcratus* Germar, 1823; *C. betulae* Grimmer, 1841; *C. obliquostratus* Motschulsky, 1866; *C. permodestus* Baly, 1873; *C. permodestus* Baly, 1873; *C. amatus* Baly, 1873; *C. consalanus* Baly, 1874; *C. inurbanus* Harold, 1874; *C. parvulus* ab. *klettei* Gerhardt, 1909; *C. parvulus* var. *devillei* J. Müller, 1948; *C. parvulus* ab. *burlinii* Tiberghien, 1971). На *Betula*, *Alnus* (Betulaceae), *Salix*, *Populus* (Salicaceae), *Quercus* (Fagaceae), *Crataegus* (Rosaceae), *Rhamnus* (Rhamnaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Шикотан); 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, ДНР. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (СВ, Цзянсу, Сычуань, Фуцзянь), Монголия, С и 3 Казахстан, Иран, Армения, Азербайджан, Грузия, Турция, Сирия, Израиль, Европа.
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) peliopterus** Solsky, 1871 (*Cryptocephalus bivittatus* Gebler, 1830, nom. praecoss.; *C. japanus* Baly, 1873; *C. raddei* Kraatz, 1879; *C. peliopterus* var. *quadrilineatus* Weise, 1887; *C. peliopterus* var. *obliterathitorax* Pic, 1904; *C. raddensis* Pic, 1904; *C. peliopterus rosinae* Pic, 1904; *C. peliopterus* var. *posticedepictus* Pic, 1908; *C. peliopterus bistrinotatus* S.-H. Chen, 1942). На *Betula*, *Corylus* (Betulaceae), *Populus tremula* (Salicaceae), *Ulmus* (Ulmaceae), *Quercus* (Fagaceae). Россия: ЕАО, Ю Прим.; 3 и В Сиб. – Япония (Хонсю, Кюсю, Сикоку), Ю Корея, Китая (Хэйлунцзян, Цилинь, Шаньдун, Хэбей, Шаньси, Нинся-Хуэй).
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) pustulipes** Ménétériés, 1836 (*Cryptocephalus transversalis* Suffrian, 1853; *C. muscifer* Fairmaire, 1888; *C. pustulipes* var. *bisquadrinotatus* Pic, 1902; *C. pustulipes* var. *discopallidior* Pic, 1907; *C. kukunorensis* Pic, 1907; *C. pustulipes*

- rufotibialis* Pic, 1908). На *Alnus* (Betulaceae), *Salix* (Salicaceae), *Dasiphora fruticosa* (Rosaceae). Россия: Хаб., Амур., Ю Прим.; 3 и В Сиб. – С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Хэбей, Цзянсу, Хэнань, Синьцзян, Цинхай, Цзянси, Сычуань), Монголия.
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) putjatae** Jacobson, 1896. На *Ulmus* (Ulmaceae). Примечание. Находки на ДВ (Bezdek, Schöller, 2024) требуют подтверждения. Россия: ?Прим.; ?Заб. – Китай (Хэйлунцзян), Монголия.
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) regalis cyanescens** Weise, 1887 (*Cryptocephalus regalis* var. *dauricus* Weise, 1881, nom. praeocc.; *C. regalis* var. *cuprescens* Jacobson, 1901; *C. regalis* var. *discoviridis* Pic, 1909). Россия: ДВ; В Сиб. – Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Хэбей, Шаньси, Нинся-Хуэй).
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) regalis regalis** Gebler, 1830 (*Cryptocephalus pilosus* Baly, 1873; *C. hieracii* Weise, 1889; *C. regalis* var. *tournieri* Pic, 1909; *C. regalis* var. *bohnhofti* Pic, 1919; *C. regalis* var. *luteocinctus* Pic, 1919). На *Aster* (Asteraceae). Примечание. Впервые указывается для Сах.: Saghalien, Cent. Exp. Sta., Konuma [Ново-александровское], 12.07.1940, 1 экз. (ФНЦ Биоразнообразия, Владивосток). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Заб., 3 и В Сиб. – Япония, С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Шаньдун, Шаньси, Цзянсу, Шэньси, Нинся-Хуэй, Ганьсу, Цинхай, Сычуань), Монголия (Монгольский Алтай).
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) ruralis** Weise, 1887. На *Salix*, *Populus tremula* (Salicaceae), *Alnus* (Betulaceae). Россия: Маг., Амур., Ю Прим.; юг В Сиб.
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) sexpunctatus sexpunctatus** (Linnaeus, 1758) [Chrysomela] (*Cryptocephalus limbosus* Geoffroy, 1785; *C. sexpunctatus* var. *gyllenhali* Weise, 1881; *C. sexpunctatus* var. *thoracicus* Weise, 1881; *C. sexpunctatus* var. *simplarius* Heyden, 1884; *C. sexpunctatus* var. *subnigrofasciatus* Pic, 1918; *C. sexpunctatus* var. *fortinsi* Pic, 1919; *C. sexpunctatus* var. *pedemontanus* Pic, 1919; *C. sexpunctatus* ab. *trijunctus* Trella, 1930; *C. sexpunctatus* ab. *fortinsi* Pic, 1939; *C. sexpunctatus* ab. *pedemontanus* Pic, 1939). На *Quercus* (Fagaceae), *Betula*, *Corylus* (Betulaceae), *Salix* (Salicaceae), *Fraxinus* (Oleaceae), *Crataegus* (Rosaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); 3 и В Сиб., Урал, европейская часть, ДНР. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), С и Ю Корея, Китай (Цзянсу, Нинся-Хуэй, Цзянси), Монголия, ЦЕ Казахстан, Турция, Европа.
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) splendens** Kraatz, 1879 (*Cryptocephalus zubovskiyi* Jacobson, 1894; *C. splendens* var. *flavovirroratus* S.-H. Chen, 1942). На *Cotoneaster*, *Potentilla*, *Spirea*, *Rosa*, *Dasiphora* (Rosaceae), *Caragana* (Fabaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Прим., Сах.; юг 3 и В Сиб. – С Корея, СВ Китай, Монголия.
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) sutschanus** Machatschke, 1959 (*Cryptocephalus regalis* f. *flavomarginatus* Machatschke, 1959). Россия: Амур., Прим.
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) tetradecaspilotus** Baly, 1873 (*Cryptocephalus duodecatus* Fairmaire, 1889; *C. fukienensis* Pic, 1954; *C. kononovi* L. Medvedev, 1973). На *Betula* (Betulaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (Ляонин, Цзянсу, Чжэцзян, Хубей, Тайвань, Фуцзянь, Гуандун, Гуанси).
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) tetrathyrus** Solsky, 1872 (*Cryptocephalus amurensis* Heyden, 1884). На *Corylus*, *Betula* (Betulaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Ю Корея, Кыргызстан.
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) tricoloratus** Jacobson, 1896 (*Cryptocephalus monrosi* Gressitt et Kimoto, 1961). Россия: "Ю Приамурье", Ю Прим. – Китай (Сычуань, Юньнань).
- Cryptocephalus (Cryptocephalus) zejensis** Mikhailov, 1999. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., ?Ю Прим.; ?З Сиб.



- Cryptocephalus (Disopus) pini difformis** Jacoby, 1885. На хвойных. Россия: Прим., Сах.; В Сиб., ?3 Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея.
- Cryptocephalus (Homalopus) coryli** (Linnaeus, 1758) [Chrysomela] (*Cryptocephalus vitis* Fabricius, 1775; *C. chermesinus* Geoffroy, 1785; *C. panzeri* Schreckenstein, 1801; *C. coryli* var. *temesiensis* Suffrian, 1847; *C. coryli* var. *benoiti* Pic, 1900; *C. coryli* var. *semiconnexus* Pic, 1900; *C. coryli* ab. *dorsosignatus* Reitter, 1913; *C. coryli* ab. *curtii* Mader, 1927; *C. motasi* Panin, 1941; *C. coryli* ab. *franzi* Burlini, 1948; *C. coryli* var. *brevicinctus* Pic, 1953; *C. coryli* ab. *weiseianus* Pic, 1953; *C. coryli* ab. *combinatus* Kaszab, 1962; *C. coryli* ab. *stilleri* Kaszab, 1962; *C. coryli* m. *rubroscutellatus* Burlini, 1967). На Corilus, Betula, Alnus (Betulaceae), Salix (Salicaceae), Fraxinus (Oleaceae), Quercus (Fagaceae), Ulmus (Ulmaceae). Россия: Амур., Прим., Сах.; 3 Сиб., Урал, европейская часть, ДНР. – С и Ю Корея, Китай (Шаньси), Монголия, Казахстан, Иран, Турция, Азербайджан, Грузия, Европа.
- Cryptocephalus (Sopidus) altaicus** Harold, 1872 (*Cryptocephalus agnus* Weise, 1898). Россия: ДВ.; юг В Сиб. – Китай (Внутренняя Монголия, Хэбей, Нинся-Хуэй, Шаньси, Синьцзян), Монголия.
- Cryptocephalus (Sopidus) hamatus** Suffrian, 1854 (*Cryptocephalus micropyga* Weise, 1898). На Artemisia (Asteraceae), Corylus mandshurica (Betulaceae). Россия: Амур., Ю Прим.; Заб., Тыва. – Монголия.
- Cryptocephalus (Sopidus) hirtipennis** Faldermann, 1835 (*Cryptocephalus semiviridis* Suffrian, 1854; *C. sibiricus* Marseul, 1875; *C. egregius* Weise, 1887; *C. hirtipennis* var. *flavomixtus* Jacobson, 1901; *C. yamadai* Chûjô, 1940; *C. ainu* Chûjô, 1959). На Salix, Chosenia (Salicaceae), Betula, Alnus, Corylus heterophylla (Betulaceae). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; юг 3 и В Сиб., С Урал. – Япония (Хоккайдо), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Хэбей, Нинся-Хуэй), Монголия (Алтай).
- Cryptocephalus (Sopidus) koltzei koltzei** Weise, 1887 (*Cryptocephalus flavopictus* Jacoby, 1890; *C. koltzei* var. *ussuriskensis* Pic, 1922; *C. koltzei conjunctus* S.-H. Chen, 1942; *C. koltzei nigricaudis* S.-H. Chen, 1942). На Artemisia (Asteraceae), Corylus heterophylla, C. mandshurica (Betulaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Внутренняя Монголия, Шаньси, Цзянсу, Шэньси, Ганьсу, Чжэцзян, Хубей, Фуцзянь), Монголия.
- Cryptocephalus (Sopidus) lemniscatus** Suffrian, 1854 (*Cryptocephalus discoideus* Fairmaire, 1888; *C. confucius* Clavareau, 1913; *C. hoffmanni* Pic, 1938; *C. pici* Papp, 1946). На Ulmus (Ulmaceae), Salix (Salicaceae). Россия: Ю Прим.; В Сиб. – Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Пекин, Шаньдун, Хэбей, Цзянсу, Синьцзян), Монголия.
- Cryptocephalus (Sopidus) limbellus limbellus** Suffrian, 1847 (*Cryptocephalus limbellus* var. *obscurior* Jacobson, 1901; *C. limbellus* var. *sublimbellus* Pic, 1902). На Artemisia (Asteraceae). Россия: Амур.; юг В Сиб. – С Монголия.
- Cryptocephalus (Sopidus) limbellus semenovi** Weise, 1889 (*Cryptocephalus tentator* Weise, 1889). На Artemisia (Asteraceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; юг В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Шаньси, Шэньси, Ганьсу), Монголия.
- Cryptocephalus (Sopidus) manchuricus** Gressit et Kimoto, 1961 (*Cryptocephalus equestris* Gebler, 1830, nom. praeocc.; *C. crux* Gebler, 1848, nom. praeocc.; *C. incompletus* Jacobson, 1901; *C. manchuricus dariganicus* L. Medvedev, 1980). На Artemisia, Rhaponticum (Asteraceae), Pulsatilla (Ranunculaceae), Chamerion (Onagraceae), Galium (Rubiaceae), Eritrichium (Boraginaceae). Россия: Амур., Ю Прим.; Якут., Заб., Тыва. – В Казахстан, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Нинся-Хуэй, Синьцзян), Монголия (Монгольский Алтай).
- Cryptocephalus (Sopidus) stchukini** Faldermann, 1835 (*Cryptocephalus congener* Ménétriés, 1836; *C. stchukini* var. *dauricus* Marseul, 1874; *C. ramosus* Marseul, 1875; *C. stchukini* var. *externopunctatus* Jacobson, 1901; *C. stchukini* var. *chaffanjoii* Pic, 1909; *C. subapicalis*



Pic, 1914; *C. stchukini sublimbalis* S.-H. Chen, 1942; *C. valens* S.-H. Chen, 1942). На *Spiraea* (Rosaceae), *Artemisia*, *Rhaponticum* (Asteraceae), *Caragana* (Fabaceae). Россия: Амур., Прим., Сах.; 3 и В Сиб. – Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Хэбэй, Шэньси, Нинся-Хуэй, Ганьсу), Монголия.

**Cryptocephalus (Sopidus) zinovijevi** L. Medvedev, 1973. На *Artemisia* (Asteraceae). Россия: Амур. – Китай (Шаньси), С Монголия.

**Melixanthus** Suffrian, 1854 (*Suffrianus* Weise, 1895). Типовой вид *Melixanthus intermedius* Suffrian, 1854. В мире около 60 видов, в Палеарктике 20. В России 1 вид.

**Melixanthus pumilio** (Suffrian, 1854) [*Cryptocephalus*] (*Melixanthus manturiformis* Pic, 1920; *M. yajiangensis* Tan, 1992). На *Salix* (Salicaceae). Россия: Амур., Ю Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Цинхай, Сычуань), Монголия.

#### Триба FULCIDACINI

**Chlamisus** Rafinesque, 1815 (*Chlamys* Knoch, 1801; *Arthrochlamys* Ihering, 1904; *Boloschesis* Jacobson, 1924). Типовой вид *Chlamys tuberosa* Knoch, 1801. Космополитный род. В мире 400 видов, в Палеарктике 85. В России 1 вид.

**Chlamisus pubiceps** (Chûjô, 1940) [Ехема]. На *Rubus* (Rosaceae), *Lamiaceae*. Россия: Ю Прим. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Шаньдун, Хэбэй, Фуцзянь.).

#### Триба PACHYBRACHINI

**Pachybrachis** Chevrolat, 1836. Типовой вид *Cryptocephalus hieroglyphicus* Laicharting, 1781. Жуки питаются на древесных и травянистых растениях. Личинки в подстилке или под камнями. В Палеарктике около 150 видов, в России 17. – 8 видов из номинального подрода.

**Pachybrachis (Pachybrachis) amurensis** L. Medvedev, 1973 (*Pachybrachis mohri* Lopatin, 1974). На *Caragana* (Fabaceae), *Salix* (Salicaceae), *Ulmus* (Ulmaceae), *Betula* (Betulaceae), *Rhododendron* (Ericaceae), *Dasiphora* (Rosaceae). Россия: Чук., Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – С и Ю Корея, Монголия.

**Pachybrachis (Pachybrachis) distictopygus** (Jacobson, 1901) [*Pachybrachys*] (*Pachybrachys kaszabi* Lopatin, 1966). На *Caragana*, *Lespedeza*, *Medicago* (Fabaceae), *Ulmus pumila* (Ulmaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; юг В Сиб. – Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян), Монголия.

**Pachybrachis (Pachybrachis) eruditus** (Baly, 1873) [*Pachybrachys*] (*Pachybrachys doenitzi* Harold, 1877). Примечание. Находки на Сах. (Лопатин, 2006) требуют подтверждения. Россия: Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай.

**Pachybrachis (Pachybrachis) hieroglyphicus** (Laicharting, 1781) [*Cryptocephalus*] (*Cryptocephalus histrio* Fabricius, 1781; *C. tristis* Laicharting, 1781; *Chrysomela laichartingii* Moll, 1784; *Pachybrachis decempunctatus* Olivier, 1792; *P. pseudoscriptus* Wagner, 1827; *Cryptocephalus atomarius* Gebler, 1830; *Pachybrachys piceus* Suffrian, 1848; *P. hieroglyphicus* var. *ictericus* Weise, 1882; *P. hieroglyphicus* var. *italicus* Weise, 1882; *P. apicalis* Rey, 1883; *P. noticollis* Rey, 1883; *P. hieroglyphicus* var. *posticinus* Rey, 1883; *P. hieroglyphicus* var. *disconotatus* Pic, 1908; *Pachybrachis hieroglyphicus* var. *nyctophantus* Gozis, 1908; *P. hieroglyphicus* var. *stellaris* Gozis, 1908; *P. hieroglyphicus* var. *doctoris* Pic, 1910; *P. hieroglyphicus* var. *subapicalis* Pic, 1919; *P. pseudoscriptus* Wagner, 1927; *P. pratensis* Pic, 1955; *P. hieroglyphicus* m. *cuencanus* Burlini, 1968; *P. hieroglyphicus* m.

*imitans* Burlini, 1968; *P. hieroglyphicus* m. *niger* Burlini, 1968; *P. hieroglyphicus* m. *pseudosuturalis* Burlini, 1968). Россия: ЕАО, Прим., Сах.; 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, ДНР. – В Казахстан, Турция, ЦЕ и Ю Европа.

**Pachybrachis (Pachybrachis) lopatini** (L. Medvedev et Rybakova, 1980) [Pachybrachys]. На *Caragana*, *Medicago* (Fabaceae). Россия: Ю Амур., Ю Прим.; юг 3 и В Сиб. – С и Ю Корея, Китай (Пекин), Монголия.

**Pachybrachis (Pachybrachis) mendax mendax** (Suffrian, 1860) [Pachybrachys] (*Pachybrachys probus* Weise, 1882; *P. dissecticeps* Roubal, 1916; *P. kislovodskensis* Roubal, 1916). Примечание. Впервые приводится для Прим.: Дмитриевка, 20.VIII.1988, 2 экз., Арефин, Холин (ФНЦ Биоразнообразия, Владивосток). Россия: Ю Прим.; Заб., европейская часть. – Китай (Цилинь), Монголия, Казахстан, Иран, Турция, Армения, Грузия, Азербайджан, Ю Европа.

**Pachybrachis (Pachybrachis) ochropygus** (Solsky, 1872) [Pachybrachys] (*Pachybrachys sexignatus* Weise, 1889). На *Salix* (Salicaceae), *Betula* (Betulaceae). Россия: Амур., Прим. – С и Ю Корея, Китай (СВ, Хэбей, Аньхой, Нинся-Хуэй, Ганьсу, Хубэй), Монголия.

**Pachybrachis (Pachybrachis) scriptidorsum** Marseul, 1875 (*Pachybrachys scriptidorsum* var. *lugubris* Weise, 1882; *P. scriptidorsum* var. *thoracicus* Weise, 1889; *P. scriptidorsum* var. *beckeri* Pic, 1910; *P. scriptidorsum* ab. *chinensis* Weise, 1913; *P. scriptidorsum chinensis* Gressitt et Kimoto 1961). На *Glycyrrhiza* (Fabaceae), *Populus*, *Salix*, *Chosenia* (Salicaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; юг В Сиб., 3 Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Шаньдун, Хэбей, Шаньси, Нинся-Хуэй, Ганьсу, Синьцзян), Монголия, Казахстан, Турция, Армения, Азербайджан, Грузия, Сирия, Европа.

#### Подсем. DONACIINAE

##### Триба DONACIINI

**Donacia** Fabricius, 1775 (*Donacocia* Gistel, 1856; *Donaciella* Reitter, 1920; *Pseudodonacia* Reitter, 1920; *Cyphogaster* Goecke, 1934; *Plateumaroides* Iablokoff-Khnzorian, 1962; *Donaciomima* L. Medvedev, 1973; *Askevoldia* Kippenberg, 1994; *Arundonacia* Kippenberg, 2015; *Brevidonacia* Kippenberg, 2015; *Crassodonacia* Kippenberg, 2015; *Flavodonacia* Kippenberg, 2015; *Mergodonacia* Kippenberg, 2015; *Smaragdonia* Kippenberg, 2015; *Sotaiana* Kippenberg, 2015). Типовой вид *Donacia crassipes* Fabricius, 1775. Жуки живут на водных и околоводных растениях, связаны с открытой водной поверхностью. В Палеарктике 65 видов, в России около 40. – 17 видов.

**Donacia aquatica** (Linnaeus, 1758) [Leptura] (*Leptura coccineafasciata* Harrer, 1784; *Donacia fasciata* Herbst, 1784; *D. vittata* Olivier, 1791; *D. dentipes* Fabricius, 1792; *D. latonae* Gistel, 1857; *D. aquatica* var. *concinna* Weise, 1898; *D. aquatica* var. *cyanicollis* Olsoufieff, 1903; *D. waldaica* Olsoufieff, 1903). На *Carex* (Cyperaceae), *Glyceria* (Poaceae), *Ranunculus* (Ranunculaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Сах.; юг 3 и В Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай (Хэйлунцзян), Казахстан, Иран, Грузия, Турция, Ю Европа.

**Donacia bicoloricornis** S.-H. Chen, 1941 (*Donacia subcylindrica* S.-H. Chen, 1941). На *Sparganium* (Sparganiaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю), Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Хэбей, Цзянсу, Чжэцзян, Цзянси, Хубей, Тайвань).

**Donacia breviscula** Jacobson, 1899. Россия: Амур.

**Donacia clavareaui** Jacobson, 1906 (*Donacia mediodorsata* S.-H. Chen, 1966). На *Carex*, *Scirpus* (Cyperaceae). Россия: Прим.; В Сиб. – Япония, Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Сычуань, Юньнань), Монголия.

- Donacia clavipes glabrata** Solsky, 1871. На *Phragmites* (Poaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – Китай (СВ, Пекин, Хэбей), Монголия.
- Donacia fennica** (Paykull, 1800) [*Rhagium*]. Россия: Амур.; юг З и В Сиб., Ю Урал, европейская часть. – С Европа.
- Donacia flemola** Goecke, 1942 (*Donacia jacobsoniana* Shavrov, 1946). На *Carex* (Cyperaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Ю Прим. – Япония (Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Цзилинь).
- Donacia knipowitschi** Jacobson, 1927. Россия: Ю Прим. – Китай (Хэйлунцзян).
- Donacia lenzi** Schönfeldt, 1888 (*Donacia wiepkeni* Weise, 1898; *D. formosana* Chûjô, 1934). На *Nymphaea* (Nymphaeaceae), *Brasenia* (Cabombaceae), *Nymphoides* (Menyanthaceae), *Oryza* (Poaceae). Россия: Амур., Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Гото, Танегасима), Ю Корея, Китай (Цзянсу, Аньхой, Хэнань, Цзянси, Хубей, Сычуань, Тайвань, Гуанси), Филиппины.
- Donacia ochroleuca** Weise, 1912 (*Donacia flavidula* Reitter, 1913). На *Caltha palustris* (Ranunculaceae), *Phragmites communis* (Poaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб. – Китай (Хэйлунцзян).
- Donacia provostii** Fairmaire, 1885 (*Donacia brevicollis* Weise, 1898; *D. nitidicollis* Weise, 1898; *D. sikanga* Gressitt, 1942; *D. yuasai* Nakane, 1963). На *Brasenia* (Cabombaceae), *Nuphar* (Nymphaeaceae), *Oryza* (Poaceae). Россия: Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), С и Ю Корея, Китай (повсеместно, включая Тайвань).
- Donacia sparganii gracilipes** Jacoby, 1885 (*Donacia tschitscherini* Semenov, 1885). На *Sparganium* (Sparganiaceae), *Butomus umbellatus* (Butomaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Полонского, Зеленый, Юрий, Танфильева); Якут., Заб., Иркут., юг В и З Сиб., С Урал. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Внутренняя Монголия), С Монголия.
- Donacia splendens splendens** Jacobson, 1894. На *Scirpus*, *Carex* (Cyperaceae). Россия: ЕАО, Амур., Ю Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); юг З и В Сиб. – Япония (Хоккайдо), Монголия.
- Donacia thalassina intermedia** Jacobson, 1899 (*Donacia thalassina* var. *coerulea* Jacobson, 1901; *D. thalassina* var. *rufovariegata* Jacobson, 1901; *D. semenovi* Jacobson, 1907). Россия: ДВ; З и В Сиб. – Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Хэбей, Цинхай, Синьцзян), Монголия.
- Donacia ussuriensis** L. Medvedev, 1973. Россия: Амур., Ю Прим. – С Корея.
- Donacia versicolorea** (Brahm, 1790) [*Leptura*] (*Donacia bidens* Olivier, 1791; *D. cincta* Germar, 1810; *D. versicolorea* var. *suffriani* Westhoff, 1882; *D. versicolorea* ab. *lusatica* Hänel, 1911). На *Potamogeton natans* (Potamogetonaceae). Россия: Камч., Прим.; Бур., Иркут., юг З и В Сиб., европейская часть (север), Кавказ. – Казахстан, Грузия, С Европа.
- Donacia vulgaris** Zschach, 1788 (*Donacia typhae* Ahrens, 1810; *D. viridula* J. Sahlberg, 1870; *D. vulgaris* var. *concolor* Westhoff, 1882; *D. vulgaris issykkensis* Jacobson, 1901). На *Carex* (Cyperaceae), *Typha latifolia* (Typhaceae), *Sparganium* (Sparganiaceae), *Acorus calamus* (Acoraceae). Россия: Амур., Ю Прим., Сах., Ю Кур.; З и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (СВ, СЕ и СЗ), З Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Турция, Армения, Азербайджан, Грузия, Европа, С Африка.
- Sominella** Jacobson, 1908. Типовой вид *Donacia macrocnemia* Fischer von Wadheim, 1824. Живут под водой на растениях или на илистом дне, связаны с пресноводными водоемами или с низменными берегами морей. В Палеарктике 2 вида. В России 1 вид.

**Sominella (Sominella) macrocnemia** (Fischer von Waldheim, 1824) [Donacia] (*Plateumaris exisipennis* Jacobson, 1894). Россия: Хаб., Амур., Ю Прим.; Якут., Заб. – С и Ю Корея, Китай (СВ, Шаньдун, Хубей), Монголия.

#### Триба HAEMONIINI

**Macroplea** Samouelle, 1819 (*Apelma* Billberg, 1820; *Haemonia* Dejean, 1821; *Calamobia* Gistel, 1856). Типовой вид *Macroplea zosterae* Fabricius, 1801 (= *Rhagium muticum* Fabricius, 1792). Распространен в Евразии и С Африке. В Палеарктике 6 видов, в России 3. – 2 вида из номинативного подрода.

**Macroplea (Macroplea) japana** (Jacoby, 1885) [Haemonia] (*Macroplea skomorokhovi* L. Medvedev, 2006). На *Brasenia schreberii* (Cabombaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю, Окинава), Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Хэбэй, Цзянсу, Хубэй, Хунань, Гуйчжоу).

**Macroplea (Macroplea) mutica** (Fabricius, 1792) [Rhagium] (*Donacia zosterae* Fabricius, 1801; *D. ruppiae* Germar, 1831; *Haemonia mutica balatonica* Székessy, 1941; *Crioceris schiodtei* Guérin-Meneville, 1844; *Haemonia curtisii* Lacordaire, 1845; *H. gyllenhalii* Lacordaire, 1845; *H. sahlbergii* Lacordaire, 1845; *H. incisa* J. Sahlberg, 1870; *H. mutica* var. *baltica* Seidlitz, 1875; *Macroplea kraussei* Reitter, 1910; *Haemonia mutica* var. *lapponica* Hellén, 1937). На *Zostera* (Zosteraceae), *Ruppia maritima*, *Zannichellia* (Zannichelliaceae), *Potamogeton pectinatus* (Potamogetonaceae), *Myriophyllum* (Haloragaceae). Россия: Ю Прим.; Заб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо), Китай (Хэйлунцзян, Тайвань), Монголия, Узбекистан, Кыргызстан, Туркменистан, Турция, Казахстан, Азербайджан, Европа, С Африка.

**Plateumaris** C.G. Thomson, 1859 (*Juliusina* Reitter, 1920; *Euplateumaris* Iablokoff-Khnzorian, 1966). Типовой вид *Donacia nigra* Fabricius, 1792 (= *Prionus braccata* Scopoli, 1772). Живут на приводных и болотных растениях, обычны на заросших болотах, сырых лугах, но тяготеют к открытой водной поверхности. В мире 27 видов, в Палеарктике 10, в России 9. – 6 видов.

**Plateumaris amurensis** Weise, 1898. На *Carex* (Cyperaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; Якут.

**Plateumaris constricticollis constricticollis** (Jacoby, 1885) [Donacia] (*Plateumaris constricticollis kurilensis* L. Medvedev, 1978). На *Carex* (Cyperaceae), *Phragmites australis* (Poaceae). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Plateumaris roscida** Weise, 1912 (*Plateumaris annularis* Reitter, 1920). На *Carex* (Cyperaceae). Россия: Амур.; Якут., юг В Сиб. – Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия).

**Plateumaris sericea** (Linnaeus, 1758) [Leptura] (*Donacia aenea* Olivier, 1791; *D. festucae* Fabricius, 1792; *D. nymphaeae* Fabricius, 1792; *D. discolor* Panzer, 1795; *D. micans* Panzer, 1795; *D. violacea* Hoppe, 1795; *D. armata* Paykull, 1799; *D. proteus* Kunze, 1818; *D. asiatica* Faldermann, 1837; *D. palustris* Schilling, 1838; *D. comari* Suffrian, 1846; *D. lacordairii* Perris, 1864; *D. geniculata* C.G. Thomson, 1866; *D. laevicollis* C.G. Thomson, 1866; *D. sibirica* Solsky, 1871; *D. sericea* var. *atropurpurea* Westhoff, 1882; *D. sericea* var. *luctuosa* Westhoff, 1882; *D. sericea* var. *tenebricosa* Westhoff, 1882; *Plateumaris sericea* var. *nigrita* Schilsky, 1908; *P. intermedia* Apfelbeck, 1912; *P. caucasica* Zaitzev, 1930; *P. sericea* ab. *tatrica* Balthasar, 1934; *P. socia* S.-H. Chen, 1941; *P. sericea* f. *cupraria* Bechyné, 1945; *P. sericea* f. *kratohvili* Bechyné, 1945; *P. sericea* f. *isocoelicolor* Bechyné, 1945; *P. sericea* f. *isolacordairei* Bechyné, 1945; *P. sericea* f. *isopurpuricena*

Bechyné, 1945; *P. sericea* f. *isoviolacea* Bechyné, 1945; *P. sericea* f. *pseudoviolacea* Bechyné, 1945; *P. sericea* f. *purpuricena* Bechyné, 1945; *P. sericea* ab. *levigata* Csiki, 1953; *P. sericea* ab. *viridis* Csiki, 1953; *P. nipponensis* Nakane, 1963). На *Carex*, *Scirpus* (Сурегасеае). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан); В Сиб., европейская часть, ДНР, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Пекин, Хэбей, Чжэцзян), Монголия, Казахстан, Иран, Турция, Армения, Азербайджан, Грузия, Европа, С Африка.

**Plateumaris shirachatai** Kimoto, 1971 (*Plateumaris obsoleta* Jacobson, 1894; *P. macropenis* Nakane, 1999). На *Carex* (Сурегасеае). Россия: Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Ю Корея, Китай (Цилинь), Монголия.

**Plateumaris weise** (Duviver, 1885) [*Donacia*] (*Donacia mongolica* Semenov, 1895; *Plateumaris weise orientalis* Shavrov, 1948; *P. hirashimai* Kimoto, 1963; *P. morimotoi* Kimoto, 1963; *P. sachalinensis* L. Medvedev, 1973). На *Carex* (Сурегасеае). Россия: Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; юг З и В Сиб., С Урал, европейская часть (север). – Япония (Хоккайдо), Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия), Монголия, С Европа.

### Подсем. EUMOLPINAE

#### Триба ADOXIINI

**Bromius** Chevrolat, 1836 (*Eumolpus* Kugelarm, 1798; *Adoxus* Kirby, 1837; *Chartonia* Gistel, 1856). Типовой вид *Chrysomela obscura* Linnaeus, 1758. Жуки на *Epilobium* и *Vitis* и др., личинки в почве на корнях этих растений. В Палеарктике 1 вид.

**Bromius obscurus** (Linnaeus, 1758) [*Chrysomela*] (*Chrysomela nigroquadratus* DeGeer, 1775; *C. villosus* Schrank, 1781; *Eumolpus cochlearius* Say, 1824; *Adoxus obscurus* var. *epilobii* Weise, 1882; *A. obscurus* var. *weisei* Heyden, 1883; *A. obscurus* var. *concinus* Weise, 1898; *A. obscurus* var. *lewisi* Weise, 1898; *A. japonicus* Ohno, 1960). На *Epilobium palustre* (Onagraceae), *Rumex* (Polygonaceae), *Vitis* (Vitaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); З и юг В Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР. – Япония, С и Ю Корея, Китай (повсеместно), Монголия, В Казахстан, Узбекистан, Кыргызстан, Турция, Азербайджан, Армения, Европа, С Америка.

**Fidia** Motschulsky, 1861 (*Endoxus* Baly, 1861; *Leprotus* Baly, 1863; *Lypesthes* Baly, 1863; *Talmonus* Fairmaire, 1889). Типовой вид *Fidia atra* Motschulsky, 1861. На различных листовых видах деревьев. В Палеарктике 19 видов. В России 1 вид.

**Fidia (Fidia) atra** Motschulsky, 1861 (*Leprotus pulverulentus* Jacoby, 1885; *Talmonus farinosus* Fairmaire, 1889; *Leprotus testaceipes* Pic, 1928; *Lypesthes atra fulvipes* Chûjô, 1954; *L. atra* f. *tibialis* Ohno, 1958). На *Juglans* (Juglandaceae), *Carpinus cordata* (Betulaceae), *Pyrus*, *Prunus*, *Malus* (Rosaceae), *Quercus* (Fagaceae). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, С и Ю Корея, Китай (кроме запада).

**Lahejia** Gahan, 1896 (*Pseudomalegia* Jacoby, 1897). Типовой вид *Lahejia cenerascens* Gahan, 1896. Жуки на лугах и остепненных стациях на травянистых растениях. В мире 9 видов в Азии и Африке, в Палеарктике 4. В России 1 вид.

**Lahejia aenea** (S.-H. Chen, 1940) [*Microlypesthes*] (*Malegia flavipes* Chûjô, 1942). Россия: Амур., Ю Прим. – Китай (Цилинь, Шаньдун, Хэбей, Гуандун).

**Pachnephorus** Chevrolat, 1836 (*Bromiodes* Jacoby, 1895; *Leprotella* Jacoby, 1900). Типовой вид *Cryptocephalus arenarius* Panzer, 1797 (= *Cryptocephalus pilosus* Rossi, 1790). В Палеарктике 24 вида, в России 5. – 1 вид.



**Pachnephorus (Pachnephorus) porosus** Baly, 1878 [Eumolpus] (*Pachnephorus seriatus* Lefèvre, 1887; *P. squamosus* Chûjô, 1936; *P. sauteri* Chûjô, 1938). На Asteraceae, ?Poaceae. Россия: Амур., Ю Прим. – С и Ю Корея, Китай (Цзилинь, Пекин, Шаньдун, Хэбей, Чжецзян, Цзянси, Юньнань, Тайвань, Фуцзянь, Гуанси), Непал, Индия.

#### Триба EUMOLPINI

**Abiromorphus** Pic, 1924. Типовой вид *Abiromorphus anceyi* Pic, 1924. Монотипичный род.

**Abiromorphus anceyi** Pic, 1924. Россия: Ю Прим. – С и Ю Корея, Китай (Хейлунцзян, Цзилинь, Хэбей, Шаньси, Цзянсу, Чжэцзян).

**Chrysochus** Chevrolat, 1836 Типовой вид *Chrysomela praetiosa* Fabricius, 1792 (= *Chrysomela asclepiadea* Pallas, 1773). Жуки на травянистых растениях, часто связаны со степными стациями. Личинки на корнях растений семейства Asclepiadaceae. В Палеарктике 6 видов, в России 4. – 3 вида.

**Chrysochus chinensis** Baly, 1859 (*Chrysochus singularis* Lefèvre, 1884; *C. cyclostoma* Weise, 1889). На Cynanchum (Asclepiadaceae), Colocasia esculenta, Trachomitum, Ipomoea batatas (Araceae). Россия: Ю Прим. – Япония, С и Ю Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Хэбей, Хэнань, Шанси, Цзянсу, Шанхай, Шэньси, Ганьсу, Цинхай, Чжэцзян, Цзянси, Гуйчжоу, Тайвань, Фуцзянь), Монголия.

**Chrysochus globicollis** Lefèvre, 1888 (*Chrysochus curtus* Pic, 1927). Россия: Ю Амур., Ю Прим.; Заб. – С Корея, Китай (Хэйлунцзян).

**Chrysochus goniostoma** Weise, 1889. На Vincetoxicum sibiricum (Asclepiadaceae). Россия: Ю Прим.; юг З и В Сиб. – Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Шаньси), Монголия.

#### Триба EURYPINI

**Colasposoma** Laporte, 1833 Типовой вид *Colasposoma senegalense* Laporte, 1833. Откладывают яйца внутри стеблей злаков, личинки затем уходят в почву и развиваются на корешках растений. В Палеарктике 30 видов. В России 1 вид.

**Colasposoma dauricum** Mannerheim, 1849 (*Colasposoma cyaneum* Motschulsky, 1860; *C. mongolicum* Motschulsky, 1860). На Cynanchum, Calystegia, Cacalia hastata, Ipomoea (Poaceae), Convolvulus (Convolvulaceae). Россия: Амур., Прим., Сах.; Заб., юг З и В Сиб. – С и Ю Корея, Китай (кроме Тибета), Монголия, Казахстан.

#### Триба TYRPHORINI

**Basilepta** Baly, 1860 (*Nodostoma* Motschulsky, 1860; *Falsoiphimoides* Pic, 1935; *Mimoparascela* Pic, 1935). Типовой вид *Basilepta longipes* Baly, 1860. Жуки на травянистых растениях, реже на древесных, личинки в почве на корнях. В мире 300 видов в Ориентальной и Палеарктической областях, в Палеарктике около 100. В России 3 вида.

**Basilepta balyi** (Harold, 1877) [*Nodostoma*] (*Nodostoma japonica* Jacoby, 1885; *N. otsukae* S. Matsumura, 1911; *Basilepta balyi yezo* Nakane, 1963; *B. balyi kurilensis* L. Medvedev, 1966). На Alnus (Betulaceae). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония.

**Basilepta cribricollis** (Motschulsky, 1860) [*Nodostoma*] (*Nodostoma atripes* Motschulsky, 1860; *N. cribricollis* var. *coerulescens* Weise, 1889; *N. bicoloripes* Pic, 1930; *N. cribricollis* var. *guerryi* Pic, 1930). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония, Китай (СЕ, ЦЕ и ЮВ), Монголия.

**Basilepta fulvipes** (Motschulsky, 1860) [Nodostoma] (*Nodostoma aeneipennis* Motschulsky, 1860; *N. rufotestacea* Motschulsky, 1860; *N. fulvipes* var. *pivicollis* Weise, 1889). На *Artemisia princeps* (Asteraceae), *Prunus*, *Malus*, *Fragaria*, *Filipendula*, *Rubus* (Rosaceae), *Lespedeza*, *Glycine soja* (Fabaceae), *Vitis amurensis* (Vitaceae), *Salix*, *Populus* (Salicaceae), *Alnus*, *Betula* (Betulaceae), *Phellodendron amurense* (Rutaceae), *Fraxinus* (Oleaceae), *Chrysanthemum* (Asteraceae), *Rumex* (Polygonaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония, С и Ю Корея, Китай (кроме запада), Монголия.

**Cleoporus** Lefèvre, 1884. Типовой вид *Cleoporus cruciatus* Lefèvre, 1884 (= *Typophorus quadripustulatus* Baly, 1859). Жуки и личинки полифаги. В мире 30 видов, в Палеарктике 8. В России 1 вид.

**Cleoporus variabilis** (Baly, 1874) [Paria]. На *Fragaria*, *Malus*, *Pyrus*, *Prunus*, *Sanguisorba* (Rosaceae), *Viburnum* (Viburnaceae), *Fagaceae*. Россия: Хаб., Прим. – Япония, С Корея, Китай (СВ, Пекин, Гонконг, Тайвань).

**Pagria** Lefèvre, 1884 (*Odontionopa* Motschulsky, 1866, nom. praecox.; *Aphthonesthis* Weise, 1895). Типовой вид *Pagria suturalis* Lefèvre, 1884. Жуки в основном на бобовых (Fabaceae). В мире 40 видов, распространенных в Палеарктике, Африке, Австралии и Ориентальной области; в Палеарктике 6. В России 2 вида.

**Pagria consimilis** (Baly, 1874) [Nodostoma] (*Pagria consimilis* var. *anceyi* Pic, 1929). Россия: Прим. – Япония, Ю Корея.

**Pagria ussuriensis** Moseyko et L. Medvedev, 2005 (*Pagria ussuriensis* Roubal, 1929). На *Glycine max*, *Phaseolus*, *Trifolium* (Fabaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Прим. – Япония, С Корея, СВ Китай.

### Подсем. GALERUCINAE

#### Надтриба ALTICITAE

**Altica** Geoffroy, 1762 (*Haltica* Illiger, 1801; *Adimus* Billberg, 1820; *Graptodera* Chevrolat, 1836; *Pantryptes* Gistel, 1856; *Rybakowia* Jacobson, 1892; *Halticella* Germain, 1903; *Halticoidea* Germain, 1903; *Neoclitena* Abdullah et Qureshi, 1968). Типовой вид *Chrysomela oleracea* Linnaeus, 1758. Жуки и личинки питаются листьями различных травянистых растений, реже древесных. Окукливаются в почве. В мире около 250 видов, в Палеарктике около 80, в России 27. – 16 видов.

**Altica bisulcata** (Weise, 1887) [Haltica]. На *Rhododendron dauricum*, *Rh. sichotense* (Ericaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Китай (Хэйлунцзян), Монголия.

**Altica brevicollis** Foudras, 1860 (*Graptodera coryli* Allard, 1860; *Haltica brevicollis* var. *azurescens* Weise, 1888; *Altica brevicollis coryletorum* Král, 1964). Примечание. Находки на ДВ (Bezdek, Konstantinov, 2024) требуют подтверждения. Россия: ДВ; юг В и З Сиб., европейская часть. – Казахстан, Кыргызстан, Иран, Армения, Азербайджан, Европа.

**Altica caerulea** (Baly, 1874) [Graptodera]. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), С и Ю Корея, Китай (Пекин, Чунцин, ЦЕ, Сычуань, Тайвань, Фуцзянь, Гуандун, Гуанси), ЮВ Азия, Индия.

**Altica carinthiaca** (Weise, 1888) [Haltica] (*Haltica issykensis* Ogloblin, 1921; *H. daghestanica* Shapiro, 1970). Примечание. Находки на ДВ (Bezdek, Konstantinov, 2024) требуют подтверждения. Россия: ДВ; юг З и В Сиб., европейская часть. – Китай (Синьцзян), Кыргызстан, Армения, Грузия, Европа.

- Altica circaeae** Ohno, 1960. На *Circaeae alpine*, *C. lutetiana*, *C. mollis* (Onagraceae). Россия: ЕАО, Прим., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Ю Корея.
- Altica cirsicola** Ohno, 1960. На *Cirsium*, *Carduus*, *Sonchus* (Asteraceae). Россия: Хаб., Амур., Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), С и Ю Корея, Китай (СВ, ЦЕ и ЮВ).
- Altica engstroemi** (J. Sahlberg, 1893) [Haltica]. Россия: Чук., Камч.; В Сиб., Алтай, Ю Урал. – Казахстан, С Европа.
- Altica fragariae** (Nakane, 1955) [Haltica] (*Altica sanguisorba* Ohno, 1960). Россия: Амур., Ю Прим., Ю Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Пекин, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Хэбэй, Чжэцзян, Хубэй, Хунань, Гуйчжоу, Фуцзянь).
- Altica ivlievi** (L. Medvedev, 1968) [Haltica]. Россия: Маг.
- Altica lythri** Aubé, 1843 (*Graptodera epilobii* Allard, 1859). На *Lythrum* (Lythraceae). Россия: Маг.; Якут., Иркут., европейская часть, Кавказ, Крым. – Иран, Турция, Азербайджан, Европа.
- Altica oleracea oleracea** (Linnaeus, 1758) [Chrysomela] (*Graptodera sicula* Allard, 1859; *Altica splendens* Mulsant et Rey, 1874; *Haltica oleracea* var. *tenebrosa* G. Rossi, 1882; *H. oleracea* var. *lugubris* Weise, 1888; *H. oleracea* var. *nobilis* Weise, 1888; *H. oleracea* var. *nigra* Fowler, 1890; *H. ytenensis* Sharp, 1914; *H. oleracea geminata* Ogloblin, 1925; *H. opacifrons* H. Lindberg, 1938; *H. oleracea breddini* Mohr, 1958; *H. alchimillae* Paliy, 1968; *Altica oleracea* f. *tyrolensis* Siede, 1998). На *Epilobium*, *Oenothera* (Onagraceae), *Cirsium*, *Carduus* (Asteraceae), *Polygonaceae*. Россия: Камч., Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (широко), Монголия, Кыргызстан, Ю и ЮВ Казахстан, Иран, Турция, Грузия, Израиль, Европа, С Африка.
- Altica sajanica** (Csiki, 1901) [Haltica] (*Haltica convexipennis* Ogloblin, 1921; *H. transbaicalica* Ogloblin, 1925; *Altica mongolica* Král, 1973). На *Potentilla*, *Dasyphora* (Rosaceae), *Artemisia* (Asteraceae). Примечание. Впервые указывается для Хаб.: Тумнинский заказник, р. Тумнин, кордон Абуа, смешанный лес, поляна, 18.VI.2019, 5 экз., В.В. Дубатолов (ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск). Россия: Хаб., ЕАО, Прим.; В Сиб. – Китай (Внутренняя Монголия, Синьцзян, Цинхай), Монголия.
- Altica tamaricis tamaricis** Schrank, 1785 (*Galleruca eruca* Fabricius, 1792; *G. atriculata* Beck, 1817; *Haltica consobrina* Duftschmid, 1825; *Altica hippophaes*, Aubé, 1843; *Graptodera azurea* Sturm, 1843; *Haltica tamaricis* ab. *nigra* Tenenbaum, 1927). На *Salix*, *Populus* (Salicaceae). Примечание. Впервые указывается для Хаб.: Анюйский нацпарк, пойма р. Анюй, остров ниже кордона Богбасу, 49°20' N, 137°38' E, 6.IX.2022, 1 экз., В.В. Дубатолов (ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск). Россия: Хаб., Прим.; 3 и В Сиб., С Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР. – Монголия, Афганистан, Кыргызстан, Узбекистан, Казахстан, Иран, Ирак, Турция, Азербайджан, Армения, Грузия, Европа.
- Altica tristis** (Ogloblin, 1921) [Hermaeophaga] (*Hermaeophaga nigricornis* Ogloblin, 1921). Примечание. Находки на ДВ (Bezdek, Konstantinov, 2024) требуют подтверждения. Россия: ДВ; Заб., В Сиб.
- Altica viridicyanea** (Baly, 1874) [Graptodera]. На *Geranium* (Geraniaceae). Примечание. Впервые указывается для Хаб.: Большехехцирский зап., окр. с. Бычиха, 31.VIII.2018, 1 экз.; там же, 25.VIII.2018, 1 экз., В.В. Дубатолов (ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Рюкю), С и Ю Корея, Китай (кроме запада).
- Altica weisei** (Jacobson, 1892) [Haltica] (*Haltica laeviuscula* Weise, 1889, nom. praecoss.). На *Salix udensis* (Salicaceae). Россия: Чук., Камч., Хаб.; В Сиб. – С Корея, Китай (широко), Монголия.

- Aphthona** Chevrolat, 1836 (*Ectonia* Weise, 1922; *Asialtica* Scherer, 1969; *Bhutajana* Scherer, 1979; *Aphthonotarsa* L. Medvedev, 1984; *Aphthonaria* L. Medvedev, 1990). Типовой вид *Haltica cyparissiae* Koch, 1803. Жуки в основном на травянистых растениях, личинки питаются придаточными корнями, окукливание в почве. В мире 300 видов, в Палеарктике около 200, в России около 40. – 12 видов.
- Aphthona beckeri** Jacobson, 1896 (*Aphthona brunneomicans* Heikertinger, 1912; *A. daurica* L. Medvedev, 1973). На *Euphorbia* (Euphorbiaceae). Россия: Ю Амур., Ю Прим.; юг В и З Сиб., Ю Урал, европейская часть, Дагестан, ДНР, Крым. – Монголия, С и З Казахстан, Грузия, В Европа.
- Aphthona erichsoni** (Zetterstedt, 1838) [*Haltica*] (*Haltica nigratarsis* Motschulsky, 1845; *H. curvifrons* Bach, 1859). На *Carex* (Cyperaceae). Россия: Маг., Камч., Ю Хаб., Ю Амур., Прим., Сах.; юг З и В Сиб., Урал. – Монголия, С и В Европа.
- Aphthona flaviceps** Allard, 1859 (*Haltica pallida* Boieldieu, 1859; *Aphthona straminea* Foudras, 1860; *A. flavipes* Allard, 1866). Россия: ДВ; юг европейской части. – Иран, Ирак, Казахстан, ЦЕ Азия, Закавказье, Сирия, Израиль, Иордания, Турция, Европа.
- Aphthona hammarstroemi** Jacobson, 1901 (*Aphthona fischeri* Pic, 1910; *A. issykensis* Ogloblin, 1921). Россия: ДВ; В и З Сиб. – Кыргызстан, Таджикистан, Казахстан.
- Aphthona interstitialis** Weise, 1887 (*Aphthona interstitialis* var. *tibetana* Heikertinger, 1911; *A. suvorovi* Ogloblin, 1921; *A. suturanigra* S.-H. Chen, 1939; *A. yuasai* Ohno, 1962). На *Iris ensata* (Iridaceae). Россия: Амур., Прим.; Заб. – Япония (Хонсю, Кюсю), Китай (кроме юга; Тибет), Монголия.
- Aphthona jakuta** Ogloblin, 1926. На *Euphorbia* (Euphorbiaceae). Россия: Маг.; В Сиб. – Монголия.
- Aphthona modesta** Weise, 1887. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – С и Ю Корея, Китай (Аньхой, Синьцзян).
- Aphthona perminuta** Baly, 1875 (*Aphthona pygmaea* Baly, 1875, nom. praeeoc.). На *Rubus*, *Sanguisorba*, *Rosa*, *Malus* (Rosaceae), *Quercus* (Fagaceae). Россия: Прим., Ю Сах., Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (Тайвань), С Вьетнам.
- Aphthona semiviridis** Jacoby, 1885. Россия: Ю Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Садо, Цусима, Якусима).
- Aphthona tolli** Ogloblin 1927 (*Aphthona seriata* S.-H. Chen, 1939; *A. mongolica* L. Medvedev, 1976). На *Euphorbia* (Euphorbiaceae). Россия: Ю Хаб., Прим.; Якут., Заб., Тыва. – Китай (Внутренняя Монголия, Хэбэй, Шаньси, Нинся-Хуэй), Монголия, Казахстан.
- Aphthona trivialis** Weise, 1887 (*Aphthona merkli* Gruev, 1975). Россия: Амур., Ю Прим.; В Сиб. – С и Ю Корея.
- Aphthona ussuriensis** Romantsov, 2021. Россия: Ю Прим.
- Argopistes** Motschulsky, 1860 (*Sphaerophyma* Baly, 1878). Типовой вид *Argopistes biplagiatus* Motschulsky, 1860. Жуки обгрызают листья, личинки минируют листья. Распространены в Афротропике, Австралии, Неотропике, Ориентальной области и Палеарктике. В мире 44 вида, в Палеарктике 10. В России 3 вида.
- Argopistes biplagiatus** Motschulsky, 1860 (*Argopistes flavitaris* Motschulsky, 1860; *A. limbatus* Motschulsky, 1860; *A. suturalis* Motschulsky, 1860; *A. undecimmaculatus* Jacoby, 1886). На *Syringa*, *Fraxinus* (Oleaceae). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (Ганьсу, Сычуань).
- Argopistes udege** Konstantinov, 1994. На *Syringa* (Oleaceae). Россия: Ю Хаб., Ю Прим.

**Argopistes unicolor** Jacobson, 1885. На Syringa, Ligustrina (Oleaceae). Примечание. Находки на ДВ (Медведев, 1992) требуют подтверждения. Россия: Прим. – Япония (Кюсю).

**Argopus** Fischer von Waldheim, 1824. (*Dicherosis* Foudras, 1861). Типовой вид *Rhyssodes bicolor* Fischer von Waldheim, 1824. Питаются на травянистых растениях, личинки минуют листья. Окукливаются в почве. В мире более 30 видов, в Палеарктике 26, в России 6. – 4 вида.

**Argopus intermedius** Weise, 1887. На Clematis fusca (Ranunculaceae). Россия: Прим.

**Argopus nigritarsis** (Gebler, 1823) [Chrysomela]. На Pulsatilla, Clematis (Ranunculaceae). Россия: Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; юг З и В Сиб., Ю Урал, европейская часть. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), С и Ю Корея, Китай (кроме запада), Монголия, Туркменистан, Казахстан, В Европа.

**Argopus punctipennis punctipennis** (Motschulsky, 1866) [*Dicherosis*] (*Argopus orientalis* Baly, 1874; *Sphaeroderma unicolor* Jacoby, 1886; *Argopus japonicus* S.-H. Chen, 1936; *A. univestis* Heikertinger, 1940). На Cirsium (Asteraceae). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Argopus punctipennis substriatus** Weise, 1887 (*Argopus riedeli* Wachalowski, 1969). На Clematis (Ranunculaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим. – С Корея.

**Argopus unicolor** Motschulsky, 1860. На Clematis (Ranunculaceae). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; юг В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Сикоку, Кюсю), С Корея.

**Batophila** Foudras, 1860. Типовой вид *Galeruca rubi* Paykull, 1790. Питаются на розовых, тенелюбивые. В мире около 25 видов, в Палеарктике 24, в России 4. – 1 вид.

**Batophila acutangula** Heikertinger, 1921 (*Batophila yangweii* S.-H. Chen, 1933; *B. kamikochiana* Nakane, 1958; *B. acutangula omogo* Nakane, 1958; *B. acutangula yakuensis* Nakane, 1958; *B. acutangula* f. *hira* Nakane, 1958). На Fragaria, Rubus, Ribes (Rosaceae). Россия: Амур., Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (повсеместно), С и Ю Корея, Китай (Чжэцзян, Цзянси, Хубэй, Тайвань, Фуцзянь).

**Chaetocnema** Stephens, 1831 (*Plectroscelis* Chevrolat, 1836; *Tlanoma* Motschulsky, 1845; *Udorpes* Motschulsky, 1845; *Ydorpes* Motschulsky, 1845; *Hydropus* Motschulsky, 1860; *Exorhina* Weise, 1886; *Carcharodis* Weise, 1910; *Brinckaltica* Bechyné, 1959; *Biondiana* Özdikmen, 2021; *Confinoides* Özdikmen, 2021; *Dallessandroiana* Özdikmen, 2021; *Gahanioides* Özdikmen, 2021; *Hortensoides* Özdikmen, 2021; *Longicornoides* Özdikmen, 2021; *Majoroides* Özdikmen, 2021; *Nigricoides* Özdikmen, 2021; *Nitidoides* Özdikmen, 2021; *Pseudochaetocnema* Özdikmen, 2021). Типовой вид *Galeruca aridella* Paykull, 1799. Жуки в основном на травянистых растениях, реже на древесных. Личинки в почве на корнях растений или внутри стеблей. Космополитический род. В мире около 440 видов, в Палеарктике около 140, в России 33-35. – 13 видов.

**Chaetocnema concinna** (Marsham, 1802) [Chrysomela] (*Haltica dentipes* Koch, 1803; *Chaetocnema concinna* var. *semirufescens* Pic, 1909; *C. lewisii* Chûjô, 1942). На Polygonaceae, Chenopodiaceae, Brassicaceae, Glycine soja (Fabaceae). Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур.; З и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, Крым, ДНР. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), С и Ю Корея, Монголия, Казахстан, Турция, Азербайджан, Армения, Грузия, Европа, Израиль, С Африка.

**Chaetocnema concinnicollis** (Baly, 1874) [*Plectroscelis*] (*Plectroscelis philoxena* Baly, 1876; *Chaetocnema kaibarensis* Madar, 1960). На Digitalia (Poaceae), Raphanus (Brassicaceae).



- Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), С и Ю Корея, Китай (Шэньси, Ганьсу, Синьцзян, Чжэцзян, Тайвань, Фуцзянь, Гонконг, Хайнань), Непал, Саудовская Аравия, С Вьетнам, Таиланд, Индия.
- Chaetocnema costulata** (Motschulsky, 1860) [Plectroscelis] (*Chaetocnema sonkulica* Paliy, 1968). На Polygonaceae. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; юг В Сиб. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Ганьсу, Гуандун), Монголия, Кыргызстан.
- Chaetocnema hortensis** (Geoffroy, 1785) [Altica] (*Galeruca aridella* Paykull, 1799; *Plectroscelis convexa* Motschulsky, 1860; *P. granosa* Motschulsky, 1860; *P. scabricollis* Allard, 1860; *Chaetocnema hortensis* var. *brenskei* Pic, 1910). На Poaceae, Chenopodium (Chenopodiaceae), Cypreus (Cyperaceae), Linum (Linaceae). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР, Крым. – ЦЕ Китай, Монголия, Афганистан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Казахстан, Иран, Ирак, Сирия, ОАЭ, Йемен, Азербайджан, Грузия, Турция, Кипр, Израиль, Европа, С и В Африка, о-ва Мадейра.
- Chaetocnema ingenua** (Baly, 1876) [Plectroscelis] (*Chaetocnema aurifrons* Jacoby, 1885; *C. fulvipes* Jacoby, 1885; *C. japonica* Jacoby, 1885; *C. ogloblini* Paliy, 1970). На Digitaria, Panicum, Carex (Cyperaceae), Poaceae. Россия: Амур., Прим., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Цзянсу, Ганьсу, Хубэй, Тайвань, Фуцзянь), Афганистан, Пакистан.
- Chaetocnema kimotoi** Gruev, 1980. Россия: Ю Хаб., Ю Прим., Ю Сах. – Япония (Сикоку), С Корея.
- Chaetocnema mandschurica** Heikertinger, 1951. На Calamagrostis (Poaceae). Россия: ЕАО, Амур., Ю Прим. – Япония (Хонсю), Китай (Хэйлунцзян, Цилинь).
- Chaetocnema mannerheimii** (Gyllenhal, 1827) [Haltica] (*Chaetocnema mannerheimii* var. *fallax* Weise, 1888). Россия: ДВ; 3 и В Сиб., европейская часть. – Монголия, Кыргызстан, Казахстан, Европа.
- Chaetocnema picipes** Stephens, 1831 (*Plectroscelis laevicollis* G. Thomson, 1866; *Chaetocnema chaldeola* Jacoby 1885; *C. picipes* var. *nitidicollis* Jacobson 1902; *C. heikertingeri* Lyubishchev, 1963). На Polygonum aviculare (Polygonaceae), Brassica rapa (Brassicaceae). Россия: Прим., Сах.; юг 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Пекин, Тяньцзинь, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Хэбэй, Шаньси, Шэньси, Нинся-Хуэй, Ганьсу, Цинхай), Монголия, Кыргызстан, Казахстан, Иран, Турция, Армения, Грузия, Европа, Мадагаскар (интродуцент).
- Chaetocnema sahlbergi** (Gyllenhal, 1827) [Haltica] (*Plectroscelis fairmairei* Boieldieu, 1852; *Chaetocnema sahlbergii* var. *cyanescens* Weise, 1888). На Carex (Cyperaceae), Alopecurus (Poaceae). Примечание. Впервые указывается для Амур.: Симоново, 75 км З Свободного, 25.VII.1959, 1 экз., Зиновьев (ЗИН, Санкт-Петербург). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур.; юг В Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Монголия, Казахстан, Турция, Европа.
- Chaetocnema splendens** (Motschulsky, 1845) [Udorpes] (*Hydropus aenea* Motschulsky, 1860; *Chaetocnema daurica* Heyden, 1881). На Chenopodiaceae. Россия: Хаб., Амур., Прим.; юг В Сиб. – СЕ Китай, Монголия, Казахстан.
- Chaetocnema transbaicalica** Heikertinger, 1951. На Salix? (Salicaceae). Россия: Чук., Маг., Камч., Амур., Прим.; юг В Сиб. – Китай (Хэйлунцзян), Монголия.
- Chaetocnema ussuriensis** Heikertinger, 1951. На Echinochloa, Hordeum, Panicum, Sorghum, Zea (Poaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; юг В Сиб. – Китай (Хэйлунцзян), Монголия.

**Crepidodera** Chevrolat, 1836 (*Chalcoides* Foudras, 1861; *Foudrasia* Des Gozis, 1881). Типовой вид *Chrysomela nitidula* Linnaeus, 1758. В мире 40 видов в Голарктике и Ю Америке, в Палеарктике 20, в России 12. – 8 видов.

**Crepidodera aurata** (Marshall, 1802) [*Chrysomela*] (*Haltica pulchella* Stephens, 1835; *H. versicolor* Kutschera, 1860; *Chalcoides aurata* var. *subunicolor* Pic, 1918). На *Salix*, *Populus* (Salicaceae). Россия: Маг., Хаб., Амур., Ю Прим., Сах.; 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР, Крым. – Китай (Шэньси, Ганьсу, Цзянси), Монголия, С и 3 Казахстан, Иран, Турция, Грузия, Армения, Азербайджан, Европа, С Африка.

**Crepidodera fulvicornis** (Fabricius, 1792) [*Galleruca*] (*Chalcoides smaragdina* Foudras, 1860; *C. fulvicornis* var. *jucunda* Weise, 1886; *C. fulvicornis* var. *picicornis* Weise, 1886; *C. fulvicornis lapponica* Heikertinger, 1950). На *Salix* (Salicaceae). Примечание. Впервые указывается для Амур.: Климоуцы, 40 км 3 с. Свободного, 9.07.1958, 1 экз., Зиновьев (ЗИН, Санкт-Петербург). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР, Крым. – Китай (Ганьсу, Синьцзян), Монголия, СЗ и В Казахстан, Турция, Ливан, Азербайджан, Грузия, Европа.

**Crepidodera japonica** Baly, 1877. На *Salix* (Salicaceae). Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Crepidodera obscuripes** Bechyné, 1956 (*Chalcoides obscuripes* ab. *obscuripes* Heikertinger, 1912). На *Salix* (Salicaceae). Россия: ЕАО, Амур., Прим.; Заб. – Монголия.

**Crepidodera picipes** (Weise, 1887) [*Chalcoides*] (*Chalcoides mroczkowski* Warchałowski, 1969). На *Salix* (Salicaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур.; В Сиб. – С и Ю Корея, Китай (Цилинь, Шэньси, Ганьсу, Хубэй, Сычуань).

**Crepidodera plutus** (Latreille, 1804) [*Altica*] (*Chalcoides chloris* Foudras, 1861; *Crepidodera plutus* var. *unicolor* Westhoff, 1882; *Chalcoides plutus* var. *foudrasi* Weise, 1886; *C. nigrofemorata* Heikertinger, 1912; *C. plutus* var. *punctatithorax* Pic, 1918; *Crepidodera melanocera* Everts, 1919). На *Salix*, *Populus tremula* (Salicaceae). Примечание. Впервые указывается для Хаб.: окр. пос. Бычиха, 15.VI.2019, 1 экз., В.В. Дубатов (ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Кур.; 3 и В Сиб., европейская часть, Кавказ, ДНР. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Хэбэй, Шэньси Нинся-Хуэй, Ганьсу, Синьцзян), Монголия, Таджикистан, Кыргызстан, Казахстан, Турция, Европа.

**Crepidodera sachalinensis** Konstantinov, 1996. На Salicaceae. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир).

**Crepidodera ussuriensis** Konstantinov, 1996. На Salicaceae. Россия: Прим.

**Dibolia** Latreille, 1829. Типовой вид *Haltica occultans* Koch, 1803. Жуки на травянистых растениях, в основном на губоцветных (Lamiaceae) или бурачниковых (Boraginaceae). Личинки минируют листья кормовых растений. В мире и в Палеарктике более 60 видов, в России 15. – 1 вид.

**Dibolia potanini** Weise, 1889. Россия: Ю Прим. – Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Ганьсу).

**Epitrix** Foudras, 1861 (*Epithrix* Bedel, 1897; *Euplectnema* Jacoby, 1906). Типовой вид *Epitrix atropa* Foudras, 1860. В мире около 180 видов, в Палеарктике 20, в России 5. – 1 вид.

**Epitrix setosella** (Fairmaire, 1888) [*Crepidodera*] (*Epithrix wuorentausi* Heikertinger, 1950). На Solanaceae. Россия: Ю Хаб., Амур. – Китай (Хэбэй, Цзянсу, Шэньси, Фуцзянь, Гуанси).

- Hemipyxis** Chevrolat, 1836 (*Sebaethe* Baly, 1864; *Epiotis* Solsky, 1872). Типовой вид *Altica troglodytes* Olivier, 1808 (= *Haltica fulvipennis* Illiger, 1807). В мире и в Палеарктике около 80 видов. В России 2 вида.
- Hemipyxis amurensis** (Weise, 1887) [*Sebaethe*]. Россия: юг ДВ. – Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Цзянсу, Сычуань).
- Hemipyxis plageoderoides** (Motschulsky, 1861) [*Oedionychis*]. На *Veronica* (*Scrophulariaceae*). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэбэй, Шэньси, Ганьсу, Чжэцзян, Фуцзянь).
- Hippuriphila** Foudras, 1861 (*Parachalcoides* Chûjô, 1959; *Pseudocrepidiosa* L. Medvedev, 1966). Типовой вид *Chrysomela modeeri* Linnaeus, 1760. Питаются на хвощах (*Equisetaceae*). В мире 4 вида в Голарктике. В Палеарктике 2 вида.
- Hippuriphila babai** (Chûjô, 1959) [*Parachalcoides*] (*Pseudocrepidiosa ohnoi* L. Medvedev, 1966). На *Equisetum arvense* (*Equisetaceae*). Россия: С Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Hippuriphila modeeri** (Linnaeus, 1761) [*Chrysomela*] (*Haltica chrysopygis* Beck, 1817; *Hippuriphila modeeri* var. *bimaculata* Weise, 1886; *H. modeeri* var. *chalybaea* Weise, 1886; *H. modeeri* var. *prescutellaris* Pic, 1909; *H. laevicollis* Hellén, 1933). На *Equisetum* (*Equisetaceae*). Россия: Маг., Камч.; 3 и В Сиб., Урал, европейская часть, ДНР. – Монголия, Турция, Грузия, Европа, С Америка.
- Liprus** Motschulsky, 1861 (*Crepidomorpha* Fleischer, 1916; *Crepidomorpha* Heikertinger, 1923; *Asiorella* L. Medvedev, 1990; *Hartmannia* L. Medvedev, 2015). Типовой вид *Liprus punctatostriatus* Motschulsky, 1860. В мире и Палеарктике 5 видов. В России 1 вид.
- Liprus punctatostriatus** Motschulsky, 1861 (*Diabrotica rufotesctaceus* Motschulsky, 1866; *Crepidodera japonicus* Jacoby, 1886; *C. japonensis* Schönfeldt, 1887; *C. carinulatus* Fleischer, 1916). Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С Корея, Китай (Цилинь, Шэньси, Ганьсу, Тайвань).
- Longitarsus** Latreille, 1829. Типовой вид *Chrysomela atricilla* Linnaeus, 1760. Жуки на различных травянистых растениях, личинки развиваются на корнях тех же кормовых растений. Окукливание в почве. В мире около 500 видов, в Палеарктике более 250, в России около 90. – 25 видов из номинативного подрода.
- Longitarsus (Longitarsus) aphthonoides** Weise, 1887 (*Longitarsus callidus* Warchałowski, 1967). На *Lamiaceae*. Россия: Хаб., Прим., Сах., Кур.; юг В Сиб. – С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Фуцзянь), Монголия, Иран, Казахстан, Турция, Азербайджан, Европа.
- Longitarsus (Longitarsus) atricillus** (Linnaeus, 1760) [*Chrysomela*] (*Haltica suturalis* Duftschmid, 1825; *Longitarsus atricillus* var. *declivis* Weise, 1893; *L. atricillus* var. *similis* Weise, 1893). На *Medicago*, *Onobrychis* (*Fabaceae*), *Achillea millifolium* (*Asteraceae*), *Aconitum* (*Ranunculaceae*). Россия: Ю Прим.; юг В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР, Крым. – Узбекистан, Туркменистан, Иран, Турция, Кипр, Азербайджан, Европа, С Африка.
- Longitarsus (Longitarsus) brunnaeus** (Duftschmid, 1825) [*Haltica*] (*Haltica castaneus* Duftschmid, 1825; *Longitarsus brunnaeus* var. *laevicollis* Weise, 1888; *L. brunnaeus* var. *picinus* Weise, 1888; *L. brunnaeus* var. *robustus* Weise, 1888). На *Ranunculus*, *Thalictrum*, *Aconitum* (*Ranunculaceae*), *Symphytum* (*Boraginaceae*), *Stachys* (*Lamiaceae*). Россия: Амур., Прим.; юг 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР, Крым. – С Корея, Кыргызстан, Казахстан.

- Longitarsus (Longitarsus) foudrasi** Weise, 1893 (*Thyamis pallens* Stephens, 1831). На Verbascum (Scrophulariaceae). Россия: Амур.; В Сиб., европейская часть, Кавказ, ДНР, Крым. – Турция, Армения, Европа, С Африка.
- Longitarsus (Longitarsus) ganglbaueri ganglbaueri** Heikertinger, 1912 (*Thyamis foudrasi* Crotch, 1871, nom. oblitum; *T. senecionis* Brisout de Barneville, 1873, nom. praeocc.). На Senecio viscosus (Asteraceae). Россия: Прим., Сах.; В Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Монголия, Турция, Европа.
- Longitarsus (Longitarsus) godmani** (Baly, 1876) [Thyamis] (*Longitarsus subniger* S.-H. Chen, 1939; *L. daovantieni* Warchałovsky, 1966). Россия: ЕАО, Амур. – С и Ю Корея, Китай (Цзянсу, Шанхай, Ганьсу, Хубэй, Хунань, Сычуань, Фуцзянь, Юньнань), Непал.
- Longitarsus (Longitarsus) holsaticus** (Linnaeus, 1758) [Chrysomela] (*Chrysomela pulicarius* Linnaeus, 1767; *Longitarsus haemorrhoidalis* Jacoby, 1886; *L. holsaticus* var. *discoideus* Weise, 1888; *L. tsii* S.-H. Chen, 1941; *Longitarsus holsaticus* var. *seriepunctatus* Roubal, 1943). На Gratiola, Veronica arvensis (Scrophulariaceae). Россия: Маг., Камч., Амур., Ю Прим.; 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, ДНР. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С Корея, Китай (Сычуань, Фуцзянь), Европа.
- Longitarsus (Longitarsus) hopeianus** S.-H. Chen, 1941 (*Longitarsus frontalis* S.-H. Chen, 1939, nom. praeocc.). Россия: Ю Прим. – Китай (Хэбэй).
- Longitarsus (Longitarsus) lewisii** (Baly, 1874) [Thyamis] (*Longitarsus stramineus* Weise, 1887; *L. borodinensis* Chûjô, 1940). На Plantago asiatica, P. camtschatica (Plantaginaceae). Россия: Амур., Прим., Сах., Кур.; юг 3 Сиб., Ю Урал, европейская часть. – Япония, С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Хэбэй, Шаньси, Шанхай, Тайвань, Фуцзянь), Монголия, Афганистан, Пакистан, Иран, Ирак, Кыргызстан, Узбекистан, Турция, Грузия, Европа, С Вьетнам.
- Longitarsus (Longitarsus) longiseta** Weise, 1889 (*Longitarsus kwangsiensis* S.-H. Chen, 1939; *L. clarus* Allen, 1967). На Plantago lanceolata (Plantaginaceae), Veronica (Scrophulariaceae). Россия: Прим.; 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Гуанси), Европа.
- Longitarsus (Longitarsus) luridus luridus** (Scopoli, 1763) [Chrysomela] (*Haltica quadrisignatus* Duftschmid, 1825; *Thyamis fuscescens* Stephens, 1831; *T. syriacus* Allard, 1866; *Longitarsus amurensis* Weise, 1887; *L. luridus* var. *cognatus* Weise, 1888; *L. luridus* var. *nigricans* Weise, 1888; *L. piceonitens* Guillebeau, 1895; *L. bicolor* L. Medvedev, 1992). На Ranunculus polyanthemum, R. repens, Aconitum, Pulsatilla (Ranunculaceae). Россия: Ю Прим.; юг 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР, Крым. – Монголия, Узбекистан, Казахстан (кроме юга), Сирия, Иран, Ирак, Турция, Израиль, Кипр, Азербайджан, Армения, Грузия, Европа, С Африка, Канада и США (интродуцент).
- Longitarsus (Longitarsus) nasturtii** (Fabricius, 1792) [Galleruca] (*Longitarsus circumscriptus* Bach, 1858; *L. nasturtii* var. *auctumnalis* Weise, 1893). На Asperugo procumbens, Symphytum officinalis, Cerinthe minor, Echium vulgare, Lithospermum, Synoglossum (Boraginaceae). Россия: Амур., Прим.; 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР, Крым. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Хэбэй, Шаньси, Шанхай, Синьцзян), Монголия, Кыргызстан, Казахстан, Турция, Азербайджан, Европа.
- Longitarsus (Longitarsus) nigerrimus** (Gyllenhal, 1827) [Haltica] (*Thyamis atricornis* Stephens, 1835). Примечание. Находки на ДВ (Bezdek, Konstantinov, 2024) требуют подтверждения. Россия: ДВ. – Европа.
- Longitarsus (Longitarsus) nipponensis** Csiki, 1940 (*Longitarsus menthae* Chûjô, 1938, nom. praeocc.). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо).
- Longitarsus (Longitarsus) nitidamiculus** Kimoto, 1965. На Eupatorium (Asteraceae). Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку).

- Longitarsus (Longitarsus) nitidus** Jacoby, 1885. На Convolvulaceae. Россия: Прим.; ?В Сиб. – Япония (Хокайдо, Хонсю, Кюсю), С Корея, СВ и СЕ Китай.
- Longitarsus (Longitarsus) osimaensis** Takizawa, 2015. На *Artemisia aff. umbrosae* (Asteraceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо).
- Longitarsus (Longitarsus) piceorufus** S.-H. Chen, 1939. Россия: Ю Прим. – С Корея, Китай (Цилинь, Пекин, Чжэцзян, Хубэй, Фуцзянь), Ориентальная область.
- Longitarsus (Longitarsus) pratensis** (Panzer, 1794) [Altica] (*Haltica pusillus* Gyllenhal, 1813; *Thyamis collaris* Stephens, 1831; *T. testaceus* Melsheimer, 1847; *Teinodactyla medicaginis* Allard, 1860; *Thyamis funereus* Mulsant et Ray, 1874; *T. obsoletus* Mulsant et Ray, 1874; *Longitarsus testaceus* Melsheimer, 1874; *L. bearea* Kevan, 1967). На *Plantago lanceolata*, *P. major*, *P. media* (Plantaginaceae). Россия: Амур., Прим.; юг З Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР, Крым. – Афганистан, Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан, Казахстан, Иран, Турция, Азербайджан, Армения, Грузия, Израиль, Европа, С Африка, США и Канада (интродуцент).
- Longitarsus (Longitarsus) rubiginosus** (Foudras, 1860) [*Teinodactyla*] (*Longitarsus amurensis* Weise, 1887; *L. rubiginosus* var. *fumigates* Weise, 1893; *L. rubiginosus* var. *profungus* Weise, 1893). На *Calystegia sepium*, *Convolvulus arvensis* (Convolvulaceae). Россия: Прим.; юг З и В Сиб., европейская часть, Кавказ, ДНР, Крым. – Узбекистан, Иран, Турция, Азербайджан, Европа, С Африка.
- Longitarsus (Longitarsus) scutellaris** (Mulsant et Rey, 1874) [*Thyamis*]. Россия: Амур., Прим., Сах.; В Сиб., европейская часть, Кавказ, ДНР. – Япония, С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия), Монголия, Иран, Турция, Грузия, Азербайджан, Европа, Ориентальная область.
- Longitarsus (Longitarsus) succineus** (Foudras, 1860) [*Teinodactyla*] (*Thyamis amicus* Baly, 1874; *Longitarsus succineus* var. *perfectus* Weise, 1893; *L. ovalis* Gentner, 1926; *L. arakii* Chûjô, 1942). На *Achilea*, *Artemisia*, *Chrysanthemum*, *Eupatorium*, *Helianthus*, *Leucanthemum*, *Matricaria*, *Senecio*, *Tanacetum*, *Tussilago* (Asteraceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; З и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Пекин, Шэньси, Ганьсу, Сычуань, Фуцзянь), Монголия, Непал, Афганистан, Таджикистан, Кыргызстан, Узбекистан, Казахстан, Иран, Турция, Азербайджан, Грузия, Израиль, Кипр, Европа, Вьетнам, Индия, Канада (интродуцент).
- Longitarsus (Longitarsus) suturellus** (Duftschmid, 1825) [*Haltica*] (*Thyamis fuscicollis* Stephens, 1831; *T. thoracicus* Stephens, 1831; *T. dimidiatus* Stephens, 1835; *Teinodactyla senecionis* Motschulsky, 1852; *Longitarsus senecionis* Bach, 1858; *L. suturellus* var. *macer* Weise, 1893; *L. suturellus* var. *paludosus* Weise, 1893; *L. freminville* Guillebeau, 1895). На *Tussilago*, *Senecio*, *Petasites* (Asteraceae), *Lithospermum* (Boraginaceae). Россия: Амур., Ю Прим., Сах.; З и В Сиб., Ю Урал, европейская часть (юг), Кавказ, ДНР, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Китай (повсеместно), Монголия, Турция, Азербайджан, Европа.
- Longitarsus (Longitarsus) transbaicalicus** Ogloblin, 1921. На Lamiaceae. Россия: Хаб., Амур.; юг В Сиб. – Монголия.
- Longitarsus (Longitarsus) violentus** Weise, 1893. На *Lappula*, *Myosotis*, *Lycopus arvensis* (Boraginaceae), *Scrophulariaceae*, Lamiaceae. Россия: Чук, Камч.; юг З и В Сиб., европейская часть, ДНР. – Монголия, Афганистан, Туркменистан, Кыргызстан, Узбекистан, Казахстан, Иран, Турция, Армения, Азербайджан, Грузия, Европа.
- Lythraia** Bedel, 1897 (*Paraphthonomorpha* Ohno, 1960). Типовой вид *Galeruca salicariae* Paykull, 1800. В роде 2 палеарктических вида. В России 1 вид.



- Lythraria salicariae** (Paykull, 1800) [Galeruca] (*Haltica striatella* Illiger, 1807; *H. nitidicollis* Motschulsky, 1860; *Ochrosis salicariae* var. *pivicollis* Weise, 1886; *O. salicariae* var. *unicolor* Reitter, 1906). На *Lysimachia* (Primulaceae), *Astragalus* (Fabaceae). Россия: Ю Прим.; Заб., юг З и В Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), С Корея, Монголия, Казахстан, Ирак, Иран, Армения, Европа.
- Mantura** Stephens, 1831. Типовой вид *Chrysomela rustica* Linnaeus, 1767. Питаются на гречишных (Polygonaceae). Личинки минируют листья. В мире 20 видов, в Палеарктике 19, в России 6. – 3 вида из номинативного подрода.
- Mantura (Mantura) clavareau** Heikertinger, 1912. На *Rumex* (Polygonaceae). Россия: Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея.
- Mantura (Mantura) japonica** Jacoby, 1885. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо).
- Mantura (Mantura) rustica** (Linnaeus, 1767) [*Chrysomela*] (*Galleruca semiaenea* Fabricius, 1792; *Mantura suturalis* Weise, 1886). На *Rumex*, *Polygonum aviculare* (Polygonaceae). Примечание. Впервые приводится для Хаб.: Большехецирский зап., окр. кордона Чирки, 48°11'N, 134°40'E, 2.VI.2018, 1 экз., В.В. Дубатов (ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск). Россия: Чук., Камч., Хаб., Ю Прим.; Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР, Крым. – Ю Корея, Китай (Ганьсу, Синьцзян), Монголия, Афганистан, Пакистан, Кыргызстан, С Таджикистан, Узбекистан, Казахстан, Турция, Европа.
- Neocrepidodera** Heikertinger, 1911 (*Asiorestia* Jacobson, 1926; *Orestioides* Hatch, 1935). Типовой вид *Ochrosis sibirica* Pic, 1909. Личинки развиваются внутри стеблей и проростков, зимуют там же и окукливаются в следующем году. В мире более 100 видов, в Палеарктике около 70, в России около 20. – 10 видов.
- Neocrepidodera ferruginea** (Scopoli, 1763) [*Chrysomela*] (*Chrysomela exoleta* Linnaeus, 1760; *Haltica similis* Stephens, 1831; *Neocrepidodera melanaria* Everts, 1919). На Asteraceae, Poaceae, Fabaceae, Polygonaceae, Urticaceae, Boraginaceae. Примечание. Находки на ДВ (Михайлов, Чашина, 2009) требуют подтверждения. Россия: Ю Прим.; Сиб., европейская часть, Кавказ, ДНР. – Иран, Казахстан, Закавказье, Турция, Европа, С Африка.
- Neocrepidodera interpunctata** (Motschulsky, 1860) [Crepidodera] (*Crepidodera mitsuhashii* S. Matsumura, 1911). На *Fragaria*, *Potentilla*, *Rubus* (Rosaceae), *Carduus*, *Cirsium* (Asteraceae). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан); юг В Сиб., Ю Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо), С и Ю Корея, Монголия, Иран, Казахстан, Европа.
- Neocrepidodera konstantinovi** Baselga, 2006. Россия: Прим. – Китай (Хэйлунцзян).
- Neocrepidodera kozhantchikovi** (Jacobson, 1926) [Asiorestia]. Россия: Хаб.; Якут.
- Neocrepidodera motschulskii** (Konstantinov, 1991) [Asiorestia]. На *Cirsium* (Asteraceae). Россия: Амур., Прим., Ю Кур.; юг З и В Сиб., Ю Урал, европейская часть. – Монголия, Кыргызстан, Таджикистан, Казахстан, Иран, Турция, Армения, Грузия, Европа.
- Neocrepidodera obscuritarsis** (Motschulsky, 1860) [Crepidodera]. На *Artemisia* (Asteraceae), *Plantago* (Plantaginaceae), *Persicaria* (Polygonaceae). Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (СВ, Шэньси, Гуйчжоу, Сычуань, Фуцзянь).
- Neocrepidodera ohkawai** Takizawa, 2002. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю), Ю Корея.
- Neocrepidodera recticollis** (Jacoby 1886) [Crepidodera]. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю, Сикоку).
- Neocrepidodera sibirica** (Pic, 1909) [Ochrosis]. На *Lysimachia clethroides* (Primulaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо), С и Ю Корея.

- Neocrepidodera sublaevis** (Motschulsky, 1860) [Crepidodera]. На *Vicia* (Fabaceae), *Potentilla* (Rosaceae). Россия: ЕАО, Прим., Ю Кур. (Итуруп, Шикотан); юг В Сиб. – Япония (Хоккайдо), Монголия, Афганистан, Кыргызстан, С Таджикистан, Узбекистан, Казахстан.
- Pentamesa** Harold, 1876. Типовой вид *Pentamesa duodecimmacalata* Harold, 1876. В мире и в Палеарктике около 20 видов. В России 1 вид.
- Pentamesa duodecimpunctata** (Motschulsky, 1861) [Colapus] (*Pentamesa tredecimpunctata* Jacobson, 1901). На *Clematis* (Ranunculaceae). Россия: “Приамурье”; Якут., Заб., Иркут., Саяны, Тыва, Алтай. – Монголия.
- Philopona** Weise, 1903. Типовой вид *Oedionychis vernicata* Gerstaecker, 1871. В мире более 40 видов, в Палеарктике 4. В России 1 вид.
- Philopona vibex** (Erichson, 1834) [Haltica] (*Aedionychis japonica* Baly, 1874; *Hyphasis signata* Duvivier, 1892; *Philopona vibex* var. *nigra* Chûjô, 1951). На *Plantago* (Plantaginaceae). Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Шанхай, Хубэй, Гуанчжоу, Гуанси, Фуцзянь), Вьетнам, Индия.
- Phygasia** Chevrolat, 1836 (*Isosoma* Billberg, 1820, nom. praecocc.; *Scallodera* Harold, 1877; *Aldrisma* Fairmaire, 1888). Типовой вид *Altica unicolor* Olivier, 1808 (= *Haltica silacea* Illiger, 1807). В мире и в Палеарктике около 30 видов. В России 1 вид.
- Phygasia fulvipennis** (Baly, 1874) [Graptodera] (*Aldrisma externecostata* Fairmaire, 1888). На *Padus* (Rosaceae). Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), С и Ю Корея, Китай (СВ, Хэбэй, Цзянсу, Шанхай, Чжэцзян, Цзянси, Хунань, Юньнань).
- Phyllotreta** Chevrolat, 1836 (*Orchestris* Kirby, 1837; *Tanygaster* Blatchley, 1921; *Letzuana* S.-H. Chen, 1934). Типовой вид *Chrysomela nemorum* Linnaeus, 1758. Питаются в основном на крестоцветных (Brassicaceae). Личинки питаются в основном корнями, реже внутри частей стеблей. Окукливание в почве. В мире более 250 видов, в Палеарктике более 150, в России около 40. – 20 видов.
- Phyllotreta armoraciae** Koch, 1803 (*Phyllotreta armoraciae* var. *biplagiata* Chittenden, 1927). На *Armoracia* (Brassicaceae). Россия: Ю Хаб.; Саяны, Алтай, Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР. – ЦЕ Азия, Казахстан, Азербайджан, Европа, Канада и США (интродуцент).
- Phyllotreta atra** (Fabricius, 1775) [Altica] (*Chrysomela pulex* Schrank, 1781; *Altica aethiopissa* Schrank, 1789; *A. aterrima* Schrank, 1798; *Phyllotreta melaena* Illiger, 1807). На *Alliaria*, *Armoracia*, *Barbarea*, *Berteroa*, *Brassica*, *Camelina*, *Capsella*, *Cardamine*, *Diplotaxis*, *Erysimum*, *Hirschfeldia*, *Lepidium*, *Raphanus*, *Rapistrum*, *Rorippa*, *Sinapis*, *Sisymbrium*, *Thlaspi* (Brassicaceae), *Reseda* (Resedaceae). Россия: Прим., Сах., Кур.; юг З и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР. – Монголия, Афганистан, Кыргызстан, Казахстан, Сирия, Иран, Йемен, Иордания, Турция, Азербайджан, Армения, Грузия, Европа, С Африка.
- Phyllotreta austriaca aligera** Heikertinger, 1912. Россия: ДВ; В Сиб. – С Корея, Китай (Ганьсу).
- Phyllotreta austriaca austriaca** Heikertinger, 1909. На *Brassica rapa*, *Sisymbrium* (Brassicaceae). Россия: Амур., Ю Прим.; З и В Сиб., Кавказ. – Европа.

- Phyllotreta chujoe** Jind. Madar, 1959 (*Phyllotreta brevistriata* Kimoto, 1966). Россия: Ю Кур. (Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Phyllotreta erysimi erysimi** Weise, 1900 (*Phyllotreta erysimi baicalica* Heikertinger, 1941; *P. erysimi kutscherai* Heikertinger, 1941). На Brassicaceae. Россия: Маг., Ю Хаб., Ю Амур., Прим.; Заб., юг В Сиб. – Монголия.
- Phyllotreta exclamationis** (Thunberg, 1784) [*Chrysomela*] (*Chrysomela brassicae* Fabricius, 1787; *Haltica quadriguttata* Stephens, 1831; *Phyllotreta exclamationis* var. *vibex* Weise, 1888). На Cardamine pratensis (Brassicaceae). Россия: Прим.; З и В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Азербайджан, Европа.
- Phyllotreta ezoensis** Kimoto 1993. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Phyllotreta flexuosa** (Illiger, 1794) [*Altica*] (*Haltica sinuata* Stephens, 1831; *Phyllotreta fallax* Allard, 1860; *P. flexuosa* var. *fenestrata* Weise, 1888). На Brassicaceae. Россия: Ю Сах.; Якут., юг З Сиб., европейская часть, Кавказ. – Азербайджан, Грузия, Европа.
- Phyllotreta humilis** Weise, 1887. На Brassicaceae. Россия: Амур., Прим.; Якут., Заб., Иркут., В Сиб. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Шаньдун, Нинся-Хуэй Ганьсу), Монголия.
- Phyllotreta koltzei** Weise, 1887. Примечание. Впервые указывается для Хаб.: Большехехцирский зап., окр. пос. Бычиха, 29.V.2019, 1 экз., В.В. Дубатов (ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск). Россия: Хаб., Прим. – С Корея.
- Phyllotreta kurbatovi** L. Medvedev, 2010. На Brassicaceae. Россия: Прим.
- Phyllotreta misella** Jacobson, 1901. Россия: ДВ; В Сиб., Ю Урал, европейская часть. – Китай (Хэйлунцзян), Монголия.
- Phyllotreta nemorum** (Linnaeus, 1758) [*Chrysomela*] (*Phyllotreta kuenemanni* Reitter, 1905; *P. nemorum* var. *theresae* Pic, 1909). Россия: Амур.; З и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР, Крым. – Ю Корея, Монголия, Таджикистан, Узбекистан, Казахстан, Иран, Азербайджан, Турция, Кипр, Израиль, Европа.
- Phyllotreta ochripes** (Curtis, 1837) [*Altica*] (*Haltica horticola* Richter, 1820, quest. stat.; *H. excisa* L. Redtenbacher, 1848; *Phyllotreta caucasica* Harold, 1879; *P. ochripes* var. *cruciata* Weise, 1888; *P. eximia* Guillebeau, 1895; *P. ochripes* var. *burdigalensis* Pic, 1909; *P. ochripes* var. *comanensis* Pic, 1912; *P. ochripes* var. *kerkhoveni* Everts, 1919). Россия: Ю Прим.; З и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР, Крым. – Япония (Хонсю, Кюсю), Иран, Турция, Грузия, Азербайджан, Европа.
- Phyllotreta rectilineata** S.-H. Chen, 1939 (*Phyllotreta chinensis* Heikertinger, 1941). Россия: Ю Прим. – Япония (Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Хубэй, Фуцзянь, Гуанси), С Вьетнам, Лаос.
- Phyllotreta sachalinensis** L. Medvedev, 1973. На Rosaceae. Россия: Ю Сах.
- Phyllotreta striolata** (Fabricius, 1803) [*Crioceris*] (*Crioceris vittata* Fabricius, 1801, nom. praeocc.; *Haltica sinuata* L. Redtenbacher, 1848; *Phyllotreta sinuata* Gistel, 1857, nom. praeocc.; *Altica strigula* Montrouzier, 1864; *Phyllotreta striolata* var. *monticola* Weise, 1888; *P. striolata* var. *discedens* Weise, 1888; *P. striolata* var. *atrivitta* Chittenden, 1927; *P. striolata* var. *lineolata* Chittenden, 1927; *P. striolata* var. *vernica* Chittenden, 1927). На Alliaria, Armoracia, Brassica, Cardamine, Rorippa, Sisymbrium (Brassicaceae), Glycine soja (Fabaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; юг З и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, ДНР. – Япония (повсеместно), С и Ю Корея, Китай (повсеместно), Монголия, Тибет, Непал, Казахстан, Турция, Грузия, Европа, Вьетнам, Индия, Индонезия, Камбоджа, Таиланд.
- Phyllotreta undulata** Kutschera, 1860 (*Haltica bivittata* Waterhouse, 1838 (ICZN, 2015); *Phyllotreta australis* Blackburn, 1890; *P. vittigera* Broun, 1893; *P. biinterrupta* Pic, 1915;

- P. blackburni* Bryant, 1925). На *Alliaria*, *Arabis*, *Armoracia*, *Barbarea*, *Berteroa*, *Brassica*, *Camelina*, *Capsella*, *Cardamine*, *Diplotaxis*, *Erysium*, *Hirshfeldia*, *Lepidium*, *Neslia*, *Raphanus*, *Rapistrum*, *Rorippa*, *Sinapis*, *Sisymbrium*, *Thlaspi* (Brassicaceae), *Reseda* (Resedaceae). Примечание. Впервые указывается для Хаб.: Малый Хехцир, огород, на дайконе, 4.VIII.2021, 6 экз., В.В. Долгих (ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск). Россия: Хаб., Амур., Прим.; 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР, Крым. – Монголия, Кыргызстан, Туркменистан, Узбекистан, С и В Казахстан, Азербайджан, Европа, С Африка, Канада и США (интродуцент).
- Phyllotreta vittula*** (L. Redtenbacher, 1849) [*Haltica*] (*Phyllotreta rivularis* Motschulsky, 1849; *P. exigua* Heikertinger, 1911). На *Avena*, *Agropyron*, *Festuca*, *Hordeum*, *Panicum*, *Secale*, *Setaria viridis*, *Triticum*, *Zea mays* (Poaceae), *Alliaria*, *Lepidium*, *Rorippa*, *Raphanus*, *Sinapis*, *Sisymbrium* (Brassicaceae), *Glycine soja* (Fabaceae). Россия: Амур., Ю Прим., Сах.; 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР, Крым. – С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Нинся-Хуэй, Ганьсу), Монголия, Афганистан, Кыргызстан, Ю Таджикистан, Казахстан, Иран, Турция, Грузия, Азербайджан, Европа, С Африка, США (интродуцент).
- Phyllotreta zimmermanni*** (Croatch, 1873) [*Orchestris*] (*Phyllotreta sibirica* Weise, 1873). На *Rorippa sylvestris*, *Berteroa incana* (Brassicaceae). Россия: Чук., Маг., Камч., Амур., Прим.; В Сиб. – С Европа; США, Канада.
- Psylliodes*** Latreille, 1829. Типовой вид *Galeruca affinis* Paykull, 1799. Жуки на травянистых растениях, реже на древесных. Личинки в почве, на корнях кормовых растений, реже развиваются в корнях или стеблях растений. Окукливаются в почве. В мире более 200 видов, в Палеарктике более 100, в России более 40. – 14 видов из 2 подродов.
- Psylliodes (Psylliodes) amurensis*** Nadein, 2006. Примечание. Впервые указывается для Прим.: окр. Владивостока, Спутник, долина р. Богатая, VII.2023, 1 экз., К. Остапенко, (ФНЦ Биоразнообразия, Владивосток). Россия: Амур., Прим.
- Psylliodes (Psylliodes) attenuatus*** (Koch, 1803) [*Altica*] (*Macrocnema apicalis* Stephens, 1831; *M. picicornis* Stephens, 1831; *Psylliodes vicina* L. Redtenbacher, 1848; *P. japonica* Jacoby, 1886; *P. taiwanica* Chûjô, 1935; *P. attenuatus* f. *coerulea* Král, 1947). На *Cannabis sativa*, *Humulus lupulus* (Cannabaceae), *Urtica* (Urticaceae), *Phaseolus* (Fabaceae), *Solanum lycopersicum*, *S. tuberosum* (Solanaceae), *Chenopodium* (Chenopodiaceae), *Beta vulgaris* (Amaranthaceae), *Linum* (Linaceae), *Arctium* (Asteraceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Шаньси, Шэньси, Нинся-Хуэй, Ганьсу, Гуйчжоу, Тайвань), Монголия, Кыргызстан, Узбекистан, Казахстан, Турция, Азербайджан, Грузия, Армения, Европа.
- Psylliodes (Psylliodes) chalconera*** (Illiger, 1807) [*Haltica*] (*Haltica brunnipes* Duftschmid, 1825; *Macrocnema unimaculata* Curtis, 1834; *Psylliodes chalconera* var. *cardui* Weise, 1888; *P. chalconera* var. *erythroceros* Abeille de Perrin, 1895; *P. chalconera* ab. *cyanescens* Normand, 1937). На *Carduus nutans*, *C. acanthoides*, *Cirsium* (Asteraceae). Россия: Прим.; юг 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР, Крым. – Китай (Хэйлунцзян), Кыргызстан, Казахстан, Иран, Сирия, Турция, Израиль, Кипр, Армения, Азербайджан, Грузия, Европа, С Африка, Неарктика.
- Psylliodes (Psylliodes) cucullata*** (Illiger, 1807) [*Haltica*] (*Haltica spergulae* Gyllenhal, 1813; *H. cucullata* var. *angustata* Waltl, 1835; *Psylliodes vicina* Boieldieu, 1859; *P. gansuica* Jacobson, 1922; *P. cucullatus ussuriensis* L. Medvedev, 1973). На Brassicaceae, Polygonaceae, Allium (Alliaceae), *Spergula arvense* (Caryophyllaceae), *Agropyron* (Poaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; юг 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ. – С Корея, Китай (Ганьсу, Синьцзян), Монголия, Казахстан, Европа.

- Psylliodes (Psylliodes) cupreata** (Duftschmid, 1825) [Haltica]. Россия: ДВ; 3 и В Сиб. – Монголия, Азербайджан, Армения, Кыргызстан, Узбекистан, Казахстан, Европа.
- Psylliodes (Psylliodes) cyanescens** Weise, 1887. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Заб. – Корея.
- Psylliodes (Psylliodes) hyoscyami** (Linnaeus, 1758) [Chrysomela] (*Galeruca coerulea* Paykull, 1799; *Psylliodes cupronitens* Förster, 1849; *P. hyoscyami* var. *coerulescens* Weise, 1888). Россия: Прим.; юг 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Кыргызстан, Узбекистан, Казахстан, Ирак, Иран, Иордан, Сирия, Израиль, Кипр, Турция, Армения, Азербайджан, Европа.
- Psylliodes (Psylliodes) laxa** Nadein, 2006. Россия: С Прим.
- Psylliodes (Psylliodes) nitida** L. Medvedev, 1973. На Polygonaceae. Россия: Прим.
- Psylliodes (Psylliodes) punctifrons** Baly, 1874. На Brassicaceae. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Ю Корея, Китай (Цилинь, Ганьсу, Синьцзян, Чжэцзян, Хунань, Сычуань, Юньнань, Тайвань, Фуцзянь), Индонезия, Вьетнам.
- Psylliodes (Psylliodes) subrugosa** Jacoby, 1885 (*Psylliodes intermedia* Jacoby, 1885; *P. mitchyi* Chûjô, 1951). Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку, Рюкю), Ю Корея, Китай (Шэньси, Чжэцзян, Хубэй, Тайвань).
- Psylliodes (Psylliodes) viridana** Motschulsky, 1858 (*Psylliodes palleola* Motschulsky, 1866; *P. angusticollis* Baly, 1874; *P. sinensis* S.-H. Chen, 1934; *P. viridana rishiriensis* Chûjô, 1959; *P. viridana loochooana* Chûjô, 1961; *P. formosana* Chûjô, 1963). Россия: Ю Сах., Кур.; В Сиб. – Япония, С и Ю Корея, Китай (Хунань, Сычуань, Гуанчжоу, Юньнань, Тайвань, Фуцзянь), Непал, С Вьетнам.
- Psylliodes (Semicnema) macella** Weise, 1900 (*Psylliodes roddi* Jacobson, 1922). Россия: “Приамурье”, Прим.; Заб., юг В Сиб. – Монголия, В Казахстан.
- Psylliodes (Semicnema) reitteri parallela** Weise, 1890. На Phragmites australis, Miscanthus (Poaceae). Россия: Амур., Прим.; юг 3 и В Сиб., юг европейской части. – Япония (Хоккайдо), Китай (Синьцзян), Монголия, Кыргызстан, Узбекистан, Казахстан.
- Sangariola** Jacobson, 1922 (*Charidea* Baly, 1888, nom. praecoss.; *Allophyla* Weise, 1889, nom. praecoss.; *Lophallya* Hincks, 1949; *Lochmaeina* L. Medvedev, 1956). Типовой вид *Galeruca punctatostriata* Motschulsky, 1861. В мире и Палеарктике 5 видов. В России 1 вид.
- Sangariola punctatostriata** (Motschulsky, 1861) [Galleruca] (*Galeruca multicostata* Jacoby, 1886; *Charidea regularis* Pic, 1928; *Sangariola punctatostriata aequicostata* Chûjô, 1938; *Lochmaeina rosea* L. Medvedev, 1956). Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (СЕ, Тайвань).
- Sphaeroderma** Stephens, 1831 (*Sphaerodermus* Gistel, 1856; *Argosomus* Wollaston, 1867; *Musaka* Bechyné, 1958; *Kimotoa* Gruev, 1985; *Sphaerochabria* L. Medvedev, 1999). Типовой вид *Altica testacea* Fabricius, 1775. Питаются на травянистых растениях, светолубивые. Космополитный род. В мире более 150 видов, в Палеарктике более 80, в России 6. – 4 вида.
- Sphaeroderma balyi balyi** Jacoby, 1886. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С Корея, Китай (Чжэцзян).
- Sphaeroderma fuscicorne** Baly, 1874. Примечание. Впервые указывается для Амур.: Ивановский уезд, с. Андреевка, Иванов. Вол., 10.VII.1908, 1 экз., Солдатов (ЗИН, Санкт-Петербург). Россия: Ю Хаб., Амур., Ю Прим., Ю Сах. (о-в Монерон). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Китай (Юньнань, Гонконг).
- Sphaeroderma tarsatum** Baly, 1874 (*Sphaeroderma tarsatum* var. *piceipenne* Chûjô, 1937). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).



**Sphaeroderma unicolor** Kimoto, 1965. Россия: Ю Прим.; В Сиб. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима).

Надтриба GALERUCITAE

Триба GALERUCINI

**Apophylia** J. Thomson, 1858 (*Malaxia* Fairmaire, 1878; *Glyptolus* Jacoby, 1884; *Malaxioides* Fairmaire, 1888; *Galerucesthis* Weise, 1896; *Bequaertinia* Laboissière, 1922; *Apophylana* L. Medvedev, 2019). Типовой вид *Apophylia chloroptera* J. Thomson, 1858. В Азии около 70 видов, в Палеарктике 50. В России 2 вида.

**Apophylia eoa** Ogloblin, 1936 (*Apophylia loukashkini* Gressitt et Kimoto, 1963). Россия: Ю Прим. – С и Ю Корея, Китай (Ляонин).

**Apophylia thalassina** (Faldermann, 1835) [Auchenia]. Россия: Ю Прим.; Заб. – Ю Корея, Китай (Цилинь, Ляонин, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Шаньси, Цзянсу, Хэнань, Шэньси, Нинся-Хуэй, Ганьсу, Гуйчжоу), Монголия.

**Galeruca** Geoffroy, 1762. Типовой вид *Chrysomela tanacetii* Linnaeus, 1758. Жуки на различных травянистых растениях, в подстилке и под камнями. Окукливание в почве, имеется летняя диапауза. В Палеарктике более 70 видов, в России 14. – 9 видов из номинативного подрода.

**Galeruca (Galeruca) dahlia vicina** (Solsky, 1872) [Adimonia] (*Galeruca dahli* var. *japonica* Weise, 1894). На *Cirsium* (Asteraceae), *Thalictrum* (Ranunculaceae). Россия: Ю Хаб., Амур., Ю Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб. – Япония, С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Шаньси, Шэньси, Нинся-Хуэй, Ганьсу, Синьцзян, Хунань, Гуйчжоу).

**Galeruca (Galeruca) daurica** (Joannis, 1865) [Adimonia] (*Adimonia sedakovi* Joannis, 1865; *A. mongolica* Csiki, 1901). На *Artemisia* (Asteraceae), *Saragana* (Fabaceae). Россия: Амур., Ю Прим.; Якут., Заб., Иркут., В Сиб. – Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Внутренняя Монголия, Ганьсу), Монголия, ЦЕ Казахстан.

**Galeruca (Galeruca) extensa** (Motschulsky, 1862) [Adimonia] (*Galeruca banghaasi* Weise, 1894). На *Cirsium*, *Petasites* (Asteraceae), *Allium* (Amaryllidaceae). Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим.; В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Ю Корея, СВ Китай.

**Galeruca (Galeruca) heydeni** Weise, 1887. Россия: Амур., Прим.; В Сиб. – Япония, С и Ю Корея, Китай (Цилинь).

**Galeruca (Galeruca) pomonae pomonae** (Scopoli, 1763) [Tenebrio] (*Chrysomela rustica* Schaller, 1783; *Adimonia abbreviata* Joannis, 1865; *A. aubei* Joannis, 1865; *A. dispar* Joannis, 1865; *A. erratica* Joannis, 1865; *A. gredleri* Joannis, 1865; *A. javeti* Joannis, 1865; *A. rufescens* Joannis, 1865; *Galeruca pomonae* var. *alpestris* Weise, 1886; *G. pomonae* var. *anthracina* Weise, 1886; *G. subrubra* Reitter, 1903). Примечание. Находки на ДВ (Венеп, 2024) требуют подтверждения. Россия: ?ДВ; юг З Сиб., европейская часть, ДНР, Крым. – Китай (Шанси, Синьцзян, Цинхай), Монголия, Кыргызстан, Таджикистан, Казахстан, Иран, Азербайджан, Грузия, Турция, Европа, С Африка.

**Galeruca (Galeruca) reichardtii** Jacobson, 1925. Россия: Хаб., Прим. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Внутренняя Монголия, Шаньдун, Хэбэй, Шаньси, Ганьсу, Синьцзян, Сычуань).

**Galeruca (Galeruca) spectabilis spectabilis** (Faldermann, 1837) [Adimonia] (*Adimonia pelletii* Joannis, 1865). Россия: Сах. – Япония, Китай (Ляонин, Шаньси, Синьцзян, Цинхай, Цзянси, Хубэй, Хунань, Гуйчжоу, Фуцзянь), ЦЕ Азия, Азербайджан, Грузия, Турция, Сирия, Израиль, Кипр, Европа.

**Galeruca (Galeruca) spectabilis ussuriensis** L. Medvedev, 1973. Россия: Прим.

**Galeruca (Galeruca) tanacetii incisicollis** (Motschulsky, 1860) [Adimonia]. На Asteraceae. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Заб. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Синьцзян), Монголия.

**Galeruca (Galeruca) weisei** Reitter, 1903 (*Galeruca weisei* ab. *aetha* Jacobson, 1925). На Salix (Salicaceae), Thalictrum (Ranunculaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб. – С Корея, С Монголия, ЮВ Казахстан.

**Galerucella** Crotch, 1873. Типовой вид *Chrysomela nymphaeae* Linnaeus, 1758. Жуки и личинки обычно на околотовных растениях. Окукливание на листьях. В Палеарктике 16 видов. В России 8 видов из 2 подродов.

**Galerucella (Galerucella) grisea** (Joannis, 1866) [Galleruca] (*Galleruca distincta* Baly, 1874; *G. vittaticollis* Baly, 1874; *Galerucella grisea* var. *jureceki* Pic, 1921; *G. rubi* Tamanuki, 1938; *G. reducta* S.-H. Chen, 1942; *Hydrogaleruca grisea yakushimana* Nakane, 1958). На Polygonum, Rumex (Polygonaceae), Filipendula (Rosaceae), Lysimachia (Primulaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Танфильева); З и юг В Сиб., Ю Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (повсеместно), Монголия, Афганистан, С Казахстан, Турция, Европа, Вьетнам.

**Galerucella (Galerucella) nipponensis** (Laboissière, 1922) [Hydrogaleruca] (*Galerucella paludosa* Weise, 1922). На Brasenica purpurea (Cabombaceae), Трапа (Lythraceae), Lysopus (Lamiaceae), Ludwigia (Onagraceae). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб. – Япония, Ю Корея, Китай (Шэньси, Хубэй, Чжэцзян, Сычуань, Тайвань, Фуцзянь, Гуандун).

**Galerucella (Galerucella) nymphaeae** (Linnaeus, 1758) [Chrysomela] (*Galeruca aquatica* Geoffroy, 1785; *Galleruca sagittariae* Gyllenhal, 1813; *G. marginella* Kirby, 1837; *Galeruca femoralis* Melsheimer, 1847; *Galleruca luctuosa* Mannerheim, 1852; *G. fergussoni* Fowler, 1910; *Galerucella nymphaeae* var. *stilleri* Papp, 1943; *G. kerstensi* Lohse, 1989). На Nuphar lutea, N. advena, Nymphaea alba (Nymphaeaceae), Brasenica (Cabombaceae), Polygonum amphibium (Polygonaceae), Ribes nigrum (Grossulariaceae), Sagittaria (Alismataceae), Potamogeton (Potamogetonaceae). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; З и юг В Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР. – Китай (Хэйлунцзян, Хайнань), Монголия, Кыргызстан, Узбекистан, Казахстан, Турция, Азербайджан, Израиль, Европа.

**Galerucella (Neogalerucella) californiensis** (Linnaeus, 1767) [Chrysomela] (*Galeruca pallida* Geoffroy, 1762, unavailable name; *Chrysomela grisea* DeGeer, 1775; *Galeruca aquatica* O.F. Müller, 1776; *Galleruca lythri* Gyllenhal, 1813; *Neogalerucella californiensis nigra* Delahon, 1913). На Lythrum salicaria (Lythraceae). Россия: ЕАО, Амур., Прим.; юг З Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР. – Япония (Хонсю), Китай (Цзилинь, Ляонин, Синьцзян), Монголия, З Кыргызстан, Казахстан, З Туркменистан, Турция, Азербайджан, Грузия, Европа, С Африка.

**Galerucella (Neogalerucella) lineola lineola** (Fabricius, 1781) [Crioceris] (*Adimonia verna* Laicharting, 1781; *Galleruca maculicornis* Faldermann, 1837; *Galerucella pici* Laboissière, 1913). На Salix (Salicaceae), Alnus (Betulaceae), Hippophae (Elaeagnaceae). Россия: Маг., Хаб., Прим., Ю Сах.; юг З и В Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым, ДНР. – Япония (Хоккайдо), С и Ю Корея, Китай (Цзилинь), С Таджикистан, Кыргызстан, Туркменистан, С Казахстан, Иран, Турция, Азербайджан, Армения, Грузия, Европа, С Африка.

- Galerucella (Neogalerucella) medvedevi** Beenen, 2008 (*Galerucella rishwani* Makhan, 2012). Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур.; юг В Сиб. – Иран, Турция.
- Galerucella (Neogalerucella) pusilla** (Duftschmid, 1825) [Galleruca] (*Galerucella flavidula* Reitter, 1913). На *Lythrum salicaria* (Lythraceae), *Lysimachia*, *Naumburgia* (Primulaceae). Россия: Ю Прим.; юг В Сиб., Ю Урал, европейская часть, ДНР. – Китай (Цзилинь, Ляонин, Шаньси, Шэньси, Ганьсу, Синьцзян, Сычуань, Гуандун, Гонконг), Монголия, Кыргызстан, Казахстан, Иран, Азербайджан, Грузия, Турция, Европа.
- Galerucella (Neogalerucella) tenella** (Linnaeus, 1760) [Chrysomela] (*Crioceris parva* Herbst, 1783; *Galeruca minima* Weidenbach, 1859; *Galerucella jakowleffi* Csiki, 1901; *G. sibirica* Csiki, 1901; *G. tenella* ab. *melanaria* Everts, 1920). На *Filipendula*, *Fragaria*, *Spiraea* (Rosaceae). Примечание. Впервые приводится для Прим.: Хасанский р-н, Перевозная, трав. раст., 18.VI.1997, 1 экз., В.Н. Кузнецов (ФНЦ Биоразнообразия, Владивосток). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Заб., Иркут., Тыва, Алтай, Ю Урал, европейская часть. – Китай (Внутренняя Монголия, Ганьсу, Цинхай), Монголия, С Кыргызстан, Казахстан, Турция, Европа.
- Lochmaea** Weise, 1883 (*Lochmaeata* E. Strandt, 1935). Типовой вид *Chrysomela caprea* Linnaeus, 1758. Жуки и личинки на листьях деревьев и кустарников, окукливание в почве. В Палеарктике 15 видов, в России 5. – 2 вида.
- Lochmaea caprea** (Linnaeus, 1758) [Chrysomela] (*Galeruca nigra* Geoffroy, 1762; *Chrysomela griseonitida* DeGeer, 1775; *Adimonia polygonata* Laicharting, 1781; *Crioceris pallida* Herbst, 1783; *Galeruca livida* Geoffroy, 1785; *Chrysomela longicornis* Gmelin, 1790; *Cryptocephalus pallescens* Gmelin, 1790; *Galeruca saturata* Stephens, 1831; *Adimonia pallidipennis* Küster, 1847; *A. caepea* ab. *cribrata* Solisky, 1871; *Lochmaea caprea* var. *luctuosa* Weise, 1886; *L. caprea* var. *reitteri* Laboissière, 1914; *L. caprea* ab. *circumflexa* Burlini, 1946). На *Salix* (Salicaceae), *Betula* (Betulaceae). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, ДНР, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (СВ, Шаньси), Монголия, Казахстан, Азербайджан, Европа.
- Lochmaea sergeevi** Bieńkowski, 2024. На *Crataegus maximowiczii*, *Malus* (Rosaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Бур., Иркут., юг 3 Сиб., Алтай, Ю Урал.
- Pallasiola** Jacobson, 1825 (*Pallasia* Weise, 1886). Типовой вид *Chrysomela absinthii* Pallas, 1771. Жуки и личинки на листьях полыни, окукливание в почве. В Палеарктике 1 вид.
- Pallasiola absinthii** (Pallas, 1771) [Chrysomela]. На *Artemisia* (Asteraceae). Россия: Ю Амур., Ю Прим.; юг 3 и В Сиб., Ю Урал, европейская часть. – Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Шаньси, Шэньси, Ганьсу, Синьцзян, ЗП, Хубэй, Сычуань, Юньнань), Монголия, Индия (Кашмир), Таджикистан, Кыргызстан, Казахстан.
- Pyrrhalta** Joannis, 1865 (*Haplostines* Blackburn, 1890; *Decomaanius* Laboissière, 1927; *Chapalia* Laboissière, 1929). Типовой вид *Galeruca viburni* Paykull, 1778. Жуки и личинки на древесных и кустарниковых растениях. Окукливание в почве. В Палеарктике, Ориентальной области и Неарктике 112 видов и 3 подвида, в Палеарктике около 80 видов, в России 7. – 6 видов.
- Pyrrhalta annulicornis** (Baly, 1874) [Galleruca]. На *Viburnum sargentii* (Viburnaceae), *Sambucus* (Sambucaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; ?В Сиб. – Япония, С и Ю Корея, СВ Китай.

- Pyrrhalta flavescens** (Weise, 1887) [Galerucella] (*Pyrrhalta konishii* Kimoto, 1963). На *Tilia amurensis*, *T. mandshurica* (Malvaceae). Россия: Хаб., Ю Амур., Прим. – Япония.
- Pyrrhalta fuscipennis** (Jacoby, 1885) [Galerucella] (*Galerucella rosinae* Pic, 1905). На *Acer* (Sapindaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); ?В Сиб. – Япония, С и Ю Корея.
- Pyrrhalta lineatipes** Takei, 1916 (*Galerucella humeralis* S.-H. Chen, 1942). На *Viburnum* (Viburnaceae), *Salix* (Salicaceae). Россия: Сах. – Япония, Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Шаньси, Аньхой, Нинся-Хуэй, ЦЕ, Сычуань, Юньнань, Тайвань, Фуцзянь, Гуандун, Гуанси).
- Pyrrhalta semifulva** (Jacoby, 1886) [Galerucella] (*Galerucella modesta* Jacoby, 1886; *G. signaticeps* Weise, 1887; *Lochmaea japonica* Weise, 1922). На *Prunus*, *Sorbus* (Rosaceae). Примечание. Впервые указывается для Сах.: окр. Долинска, 24.IV.1984, на черемухе, 3 экз., В.Н. Кузнецов (ФНЦ Биоразнообразия, Владивосток). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; 3 Саяны, Алтай. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (СВ, Шэньси, Тайвань, Фуцзянь).
- Pyrrhalta ussuriensis** (Romantsov, 2021) [Tricholochmaea]. Россия: Ю Прим.
- Xanthogaleruca** Laboissière, 1932. Типовой вид *Chrysomela luteola* O.F. Müller, 1766. В Палеарктике 10 видов, в России 4. – 3 вида.
- Xanthogaleruca aenescens** (Fairmaire, 1878) [Galeruca]. На *Ulmus pumila* (Ulmaceae). Россия: Ю Прим. – С и Ю Корея, Китай (кроме запада), Монголия.
- Xanthogaleruca maculicollis** (Motschulsky, 1854) [Galleruca] (*Galerucella vageplicata* Fairmaire, 1888; *G. maculicollis* ab. *vittula* Ogloblin, 1936). На *Ulmus pumila* (Ulmaceae). Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (СЕ, ЦЕ и ЮВ).
- Xanthogaleruca seminigra** (Jacoby, 1885) [Galerucella]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Китай (Шаньси).

#### Триба NYLASPINI

- Agelasa** Motschulsky, 1861. Типовой вид *Agelasa nigriceps* Motschulsky, 1861. Жуки и личинки питаются на листьях кормового растения. В Палеарктике 1 вид.
- Agelasa nigriceps** Motschulsky, 1861. На *Actinidia kolomikta* (Actinidiaceae), *Hydrangea* (Hydrangeaceae). Россия: Ю Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Хунань).
- Agelastica** Chevrolat, 1836 (*Scholastica* Gistel, 1848). Типовой вид *Chrysomela alni* Linnaeus, 1758. Питаются на листьях кормового растения. Окукливание в почве. В Палеарктике и России 2 вида. – 1 вид.
- Agelastica coerulea** Baly, 1874. На *Alnus hirsuta*, *Betula*, *Corylus* (Betulaceae), *Malus*, *Pyrus*, *Prunus* (Япония) (Rosaceae), *Salix* (Salicaceae), *Castanea* (Fagaceae). Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), С и Ю Корея, Китай (Цилинь, Ганьсу), С Америка.
- Gallerucida** Motschulsky, 1861 (*Eustetha* Baly, 1861; *Melospila* Baly, 1861; *Hylaspes* Baly, 1865; *Stethidea* Baly, 1890; *Coptomesa* Weise, 1912). Типовой вид *Gallerucida bifasciata* Motschulsky, 1861. Личинки питаются на листьях, окукливаются в почве. В Ориентальной области и В Палеарктике около 90 видов. В России 4 вида.
- Gallerucida bifasciata** Motschulsky, 1861 (*Melospila nigromaculata* Baly, 1861; *M. consociata* Baly, 1874; *Gallerucida nigrofasciata* Baly, 1879; *Gallerucida nigrata* Chûjō,

1935). На *Vitis amurensis* (Vitaceae), *Fallopia*, *Persicaria*, *Polygonum*, *Rumex*, *Rheum* (Polygonaceae). Россия: Хаб., Ю Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (кроме запада).

**Gallerucida flava** (Ogloblin, 1936) [Galerucida] Россия: юг ДВ.

**Gallerucida flavipennis** Solsky, 1871 (*Sphenoraia melanocephala* Jacoby, 1885). На *Vitis amurensis*, *Ampelopsis*, *Parthenocissus* (Vitaceae), *Polygonatum* (Polygonaceae). Россия: Ю Хаб., Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (СВ, ЦЕ и ЮВ).

**Gallerucida gloriosa** (Baly, 1861) [Eustetha] (*Eustetha seriata* Fairmaire, 1878; *Galerucida jacobsoni* Ogloblin, 1936). На *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Ю Амур., Ю Прим. – С и Ю Корея, Китай (кроме запада).

**Morphosphaera** Baly, 1861. Типовой вид *Morphosphaera maculicollis* Baly, 1861. В В Палеарктике и Ориентальной области 11 видов. В России 1 вид.

**Morphosphaera japonica** (Hornsted, 1787) [Chrysomela]. Примечание. Находки в В Сиб. (Дубешко, Медведев, 1989) требуют подтверждения. Россия: Амур., ?В Сиб. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Ю Корея, Китай (кроме запада), Пакистан, Непал, Индия.

#### Триба LUPERINI

**Atrachya** Chevrolat, 1836. Типовой вид *Galleruca menetriesii* Faldermann, 1835 (*Cnecodes* Motschulsky, 1858; *Iphidea* Baly, 1865). В Палеарктике 11 видов. В России 1 вид.

**Atrachya menetriesi** (Faldermann, 1835) [Galleruca] (*Luperodes praeusta* Weise, 1860; *L. nigripennis* Motschulsky, 1860; *Iphidea discrepens* Baly, 1865; *Luperodes menetriesi* var. *insularis* Weise, 1922). На *Glycine soja*, *Trifolium*, *Vicia*, *Pisum* (Fabaceae), *Taraxacum*, *Helianthus*, *Aster*, *Petasites*, *Picris* (Asteraceae), *Plantago* (Plantaginaceae), *Beta* (Amaranthaceae), *Chenopodium* (Chenopodiaceae), *Solanum* (Solanaceae), *Angelica*, *Daucus*, *Heracleum* (Apiaceae), *Brassica*, *Raphanus* (Brassicaceae), *Allium* (Alliaceae), *Rheum* (Polygonaceae), *Cucumis*, *Schisopepon* (Cucurbitaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Юрий, Анучина). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (кроме Тибета).

**Aulacophora** Chevrolat, 1836 (*Raphidopalpa* Chevrolat, 1836; *Acutipalpa* Rosenhauer, 1856; *Rhaphidopalpa* Rosenhauer, 1856; *Ceratia* Chapuis, 1877; *Triaplatys* Fairmaire, 1877; *Cerania* Weise, 1892; *Orthaulaca* Weise, 1892; *Pachypalpa* Weise, 1892; *Sphaerarthra* Weise, 1892). Типовой вид *Galleruca quadraria* Olivier, 1808. Жуки питаются на тыквенных (Cucurbitaceae), личинки развиваются в почве. В Палеарктике 26 видов. В России 1 вид.

**Aulacophora nigripennis nigripennis** Motschulsky, 1858 (*Galleruca atripennis* Hope, 1843). На Cucurbitaceae, Fabaceae. Россия: Амур., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Ю Корея, Китай (кроме Тибета).

**Charaea** Baly, 1878 (*Cneorides* Jacoby, 1896). Типовой вид *Charaea flaviventre* Baly, 1878 (= *Calomicrus balyi* L. Medvedev et Sprecher-Uebersax, 1998). В Палеарктике, Гималаях, Китае и соседних регионах Ориентальной области 41 вид. В России 3 вида.

**Charaea flaviventre** (Motschulsky, 1861) [Calomicrus]. На *Alnus* (Betulaceae), *Salix* (Salicaceae). Россия: Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; В Сиб. – Япония, С и Ю Корея, Китай (кроме запада).



- Charaea minutum** (Joannis, 1865) [Luperus]. На Clematis, Pulsatilla (Ranunculaceae). Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; юг В Сиб., Алтай. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Чунцин), Монголия.
- Charaea pseudominutum** Beenen et Warchałowski, 2010. Россия: Хаб., Ю Амур., Прим. – С Корея, Китай (Хубей).
- Cneorane** Baly, 1865. Типовой вид *Cneorane fulvicollis* Baly, 1865 (= *Galeruca rubricollis* Hope, 1831). Личинки в почве, на корнях. В Палеарктике около 30 видов. В России 1 вид.
- Cneorane elegans** Baly, 1874 (*Cneorane rufipes* Weise, 1889; *C. cyanipennis* Chûjō, 1938). На Lespedeza bicolor (Fabaceae). Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.– Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (кроме запада), Монголия.
- Euliroetis** Ogloblin, 1936. Типовой вид *Aenidea ornata* Baly, 1874. В Палеарктике не менее 8 видов. В России 2 вида.
- Euliroetis lameyi** (Laboissière, 1929) [Liroetis] (*Euliroetis lameyi* var. *obscuripes* Ogloblin, 1936). На Populus tremula (Salicaceae). Россия: Хаб., Ю Амур., Ю Прим. – Китай (Хунань, Фуцзянь).
- Euliroetis ornata** (Baly, 1874) [Aenidea] (*Phyllobrotica ornata* Jacoby, 1888; *Liroetis abdominalis* Laboissière, 1929). Россия: Ю Прим. – Япония (Кюсю), Ю Корея, Китай (СВ, ЦЕ, СЗ и ЮВ).
- Flautiauxia** Laboissière, 1933. Типовой вид *Flautiauxia cyanipennis* Laboissière, 1933. В Палеарктике не менее 10 видов. В России 1 вид.
- Flautiauxia armata** (Baly, 1874) [Aenidea] (*Aenidea koltzei* Heyden, 1893). На Juglans mandshurica (Juglandaceae), Morus (Moraceae), Populus (Salicaceae). Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хокайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), С и Ю Корея, Китай (СВ, Хэнань, Ганьсу, Чжэцзян, Хунань).
- Leptomona** Bechyné, 1958. Типовой вид *Chrysomela erythrocephala* Olivier, 1790. В мире 5 палеарктических видов, в России 3. – 1 вид.
- Leptomona subseriata** (Weise, 1887) [Monolepta]. Россия: Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим.; Заб.
- Luperus** Geoffroy, 1762 (*Lyperus* Billberg, 1820; *Trichelytron* Apfelbeck, 1912). Типовой вид *Chrysomela flavipes* Linnaeus, 1767. Жуки преимущественно на древесных, реже травянистых растениях. Личинки развиваются на корнях кормовых растений, окукливаются в почве. В Палеарктике около 60 видов, в России 17. – 6 видов.
- Luperus antennalis** L. Medvedev, 1998. Россия: Ю Прим.
- Luperus flavipes flavipes** (Linnaeus, 1767) [Chrysomela] (*Cryptocephalus ochropus* Gmelin, 1790; *Crioceris purpurea* Voet, 1806; *Luperus carniolicus* Kiesenwetter, 1861; *L. megalophthalmus* Joannis, 1865; *Luperus flavipes* var. *hypsophilus* Apfelbeck, 1912). Россия: ДВ; 3 Сиб., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Иран, Турция, Азербайджан, Грузия, Европа.
- Luperus flavipes obscuricornis** Ogloblin, 1936. На Salix, Chosenia, Populus (Salicaceae), Alnus, Betula, Corylus (Betulaceae), Ulmus (Ulmaceae), Quercus (Fagaceae), Prunus, Rhus, Cerasus, Armeniaca (Rosaceae). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Якут.

- Luperus laricis** Motschulsky, 1859 (*Luperus laricis murakamii* Kimoto, 1965). Россия: Маг., Камч., Ю Хаб., Ю Прим., Сах., С Кур. (Парамушир); юг В Сиб. – Япония (Хоккайдо), С Корея, Монголия.
- Luperus longicornis** (Fabricius, 1781) [Ptinus] (*Crioceris bicolor* Herbst, 1786; *Cryptocephalus fulvipes* Gmelin, 1790; *Luperus diniensis* Bellier, 1870; *L. longicornis* var. *subviridis* Laboissière, 1912; *L. tenebricosus* Ogloblin, 1936). На *Betula*, *Alnus* (Betulaceae), *Larix* (Pinaceae). Россия: Амур., Ю Прим.; Заб., З и В Сиб., европейская часть, ДНР. – Монголия, Турция, Азербайджан, Грузия, Европа.
- Luperus spurius** Ogloblin, 1936. Россия: Сах. – Япония.
- Medythia** Jacoby, 1887 (*Paraluperodes* Ogloblin, 1936). Типовой вид *Medythia quadrimaculata* Jacoby, 1887. Жуки питаются на листьях и плодах, личинки в корневых клубеньках сои (Fabaceae). В Палеарктике 5 видов. В России 1 вид.
- Medythia nigrobilineata** (Motschulsky, 1861) [Cnecodes]. На *Glycine soja* (Fabaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Рюкю), С и Ю Корея, Китай (кроме Тибета), Непал, Пакистан.
- Monolepta** Chevrolat, 1836 (*Damais* Jacoby, 1903; *Chimporia* Laboissière, 1931; *Aemulaphthona* Scherer, 1969). Типовой вид *Crioceris bioculata* Fabricius, 1781. Жуки на листьях, личинки в почве на корнях бобовых, окукливание в почве. Всего 708 видов, распространенных в Палеарктике, Ориентальной и Неотропической областях, Афротропике и Австралии, в Ориентальной области более 400 видов, в Палеарктике около 140 видов. В России 9 видов.
- Monolepta dichroa** Harold, 1877 (*Monolepta dichroa* var. *apicipennis* Jacoby, 1885; *M. kurilensis* L. Medvedev, 1966). На *Petasites* (Asteraceae). Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея.
- Monolepta eoa** Ogloblin, 1936. Россия: Ю Хаб., Прим.
- Monolepta nojiriensis** Nakane, 1963 (*Monolepta tsushimanum* Kimoto, 1965). Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю).
- Monolepta ogloblini** Papp, 1946 (*Monolepta nebulosa* Ogloblin, 1936, nom. praecocc.; *M. beeneniana* Warchałowsky, 2004). Россия: Ю Хаб., Прим.; ?В Сиб. – С Корея.
- Monolepta pallidula** (Baly, 1874) [Luperodes]. Россия: Ю Хаб., Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), С и Ю Корея, Китай (кроме Тибета), Непал.
- Monolepta quadriguttata** (Motschulsky, 1860) [Luperodes]. На *Vicia*, *Pisum*, *Phaseolus*, *Glycine soja* (Fabaceae). Россия: Хаб., Прим.; ?В Сиб. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Нинся-Хуэй, Ганьсу, Юньнань, Гуанси), Монголия.
- Monolepta semenovi** Ogloblin, 1936. Россия: Ю Хаб., Ю Прим.; В Сиб. – Китай (Гуйчжоу, Сычуань).
- Monolepta septentrionalis** L. Medvedev et Yavorskaya, 2008. Россия: Хаб.
- Monolepta signata** (Olivier, 1808) [Galeruca] (*Crioceris neglecta* C.R. Sahlberg, 1823; *Luperodes hieroglyphica* Motschulsky, 1858; *L. quadripustulata* Motschulsky, 1858; *Monolepta elegantula* Boheman, 1859; *Luperodes dorsalis* Motschulsky, 1866; *L. quadriguttata* Fairmaire, 1887; *Monolepta biarcuata* Weise, 1889; *M. picturata* Jacoby, 1896; *M. signata* ab. *simplex* Weise, 1913; *M. signata* ab. *belmonti* Piton, 1943; *M. signata* ab. *bipunctata* Piton, 1943; *M. signata* ab. *coalita* Piton, 1943; *M. signata* ab. *lutea* Piton, 1943; *M. signata* ab. *pici* Piton, 1943; *M. signata* ab. *sexmaculata* Piton, 1943; *M. signata* ab. *yunnanensis* Piton, 1943). На *Glycine soja* (Fabaceae). Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Ю Прим. – Япония, Китай (кроме Тибета), Монголия, ЮВ Азия.

**Paridea** Baly, 1886. Типовой вид *Paridea thoracica* Baly, 1886. В восточной части Палеотропики 85 видов, в Палеарктике 68 видов из 2 подродов. В России 2 вида из 1 подрода.

**Paridea (Paralauca) angulicollis** (Motschulsky, 1854) [Raphidopalpa]. На Cucurbitaceae. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Ю Корея, Китай (СВ, ЦЕ, ЮВ).

**Paridea (Paralauca) avicauda** (Laboissière, 1930) [Semacia]. На Cucurbitaceae. Россия: Ю Прим. – Китай (Цинхай, Чжэцзян, Сычуань).

**Phyllobrotica** Chevrolat, 1836. Типовой вид *Chrysomela quadrimaculata* Linnaeus, 1758. Жуки на листьях, личинки в почве на корнях. В Палеарктике 10 видов, в России 3. – 2 вида.

**Phyllobrotica quadrimaculata** (Linnaeus, 1758) [Chrysomela] (*Cryptocephalus melanogaster* Gmelin, 1790; *Crioceris bimaculata* Panzer, 1795; *Phyllobrotica quadrimaculata* var. *munda* Weise, 1886; *P. quadrimaculata* ab. *nigroscutata* Trella, 1932). Примечание. Находки на ДВ (Beenen, 2024) требуют подтверждения. Россия: ДВ; юг 3 Сиб., европейская часть, ДНР. – Китай (Цзянсу), Казахстан, Грузия, Европа.

**Phyllobrotica signata** (Mannerheim, 1825) [Galleruca] (*Galleruca bisignata* Gebler, 1830; *Phyllobrotica sibirica* Joannis, 1865; *Taumatocera parasuturalis* Gressitt et Kimoto, 1963). На *Artemisia* (Asteraceae), Lamiaceae. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Заб., юг В Сиб. – Ю Корея, СВ, СЕ и ЦЕ, Монголия, Казахстан.

**Scelolyperus** Crotch, 1874 (*Eugaleria* Brancsik, 1899; *Tuomuera* S.-H. Chen et Jiang, 1985; *Tuomuera* S.-H. Chen et Jiang, 1986). Типовой вид *Scelolyperus tejonius* Crotch, 1874. В Палеарктике 7 видов. В России 1 вид с 2 подвидами.

**Scelolyperus althaeus althaeus** (Mannerheim, 1825) [Luperus] (*Eugaleria reitteri* Brancsik, 1899). На *Pulsatilla* (Ranunculaceae), *Artemisia* (Asteraceae). Россия: Амур.; юг В Сиб. – Китай (Синьцзян), Монголия, Казахстан.

**Scelolyperus althaeus eous** (Ogloblin, 1936) [Luperus]. На *Pulsatilla* (Ranunculaceae). Россия: Прим. – С Корея.

### Триба OIDINI

**Oides** Weber, 1801 (*Adorium* Fabricius, 1801; *Callipepla* Dejean, 1836, nom. praecocc.; *Ochrlea* Chevrolat, 1836; *Rhombopalpa* Chevrolat, 1836; *Eparchista* Gistel, 1848; *Boisduvalia* Montrouzier, 1856; *Botanoctona* Fairmaire, 1877). Типовой вид *Chrysomela bipunctata* Fabricius, 1781 (= *Oides andrewesi* Jacoby, 1900). В Палеарктике и Ориентальной области 40 видов. В России 1 вид.

**Oides decempunctata** (Billberg, 1808) [Adorium] (*Oides decemmaculata* Laboissière, 1927; *Solanophila gigantea* Roubal, 1929). На *Vitis*, *Ampelopsis*, *Parthenocissus* (Vitaceae). Россия: Ю Прим. – С и Ю Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮВ и ЮЗ), Лаос, Камбоджа, Таиланд, Вьетнам.

### Подсем. Galerucinae, genera incertae sedis

**Luperomorpha** Weise, 1887 (*Luperocnemus* Fairmaire, 1888; *Docemasia* Jacoby, 1899; *Pushtunaltica* Lopatin, 1962). Типовой вид *Luperomorpha trivialis* Weise, 1887 (= *Phyllotreta funesta* Baly, 1874). Жуки на травянистых растениях, окукливание в почве. В Палеарктике 51 вид. В России 3 вида.

**Luperomorpha funesta** (Baly, 1874) [Phyllotreta] (*Luperomorpha trivialis* Weise, 1887). Примечание. Впервые указывается для Хаб.: Большехехцирский з-к, окр. пос. Бычиха, 1.VII.2017, 1 экз.; там же, 16.VII.2019, 1 экз., В.В. Дубатовлов (ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Ю Корея, Китай (Хэбей, Шаньси).

**Luperomorpha nigra** S.-H. Chen, 1933. Россия: Ю Прим. – Китай (Ганьсу, Хэнань, Гуанси).

**Luperomorpha sibirica** (Csiki, 1916) [Luperus] (*Luperus sibirica* ab. *schultzi* Csiki, 1916; *Luperomorpha suturalis* S.-H. Chen, 1938). На *Allium* (Aliaceae). Россия: Ю Прим.; Заб. – Китай (Цзилинь, Внутренняя Монголия, Хэбей, Шэнси, Цзянси), Монголия.

**Mandarella** Duvivier, 1892 (*Stenoluperus* Ogloblin, 1936; *Paramesopa* L. Medvedev, 1984). Типовой вид *Mandarella nagpurensis* Duvivier, 1892. В Палеарктике 34 вида. В России 2 вида.

**Mandarella cyaneus** (Baly, 1874) [Arthrotus]. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан, Танфильева, Анучина). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

**Mandarella nipponensis** (Laboissière, 1913) [Luperus] (*Luperus lingicornis* Jacoby, 1885, ном. праеосс.; *L. jacobyi* Weise, 1924). На *Salix* (Salicaceae) и цветках Rosaceae. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); ?В Сиб.. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Шэньси, Чунцин, Нинся-Хуэй, Ганьсу, Синьцзян, Чжэцзян, Хунань, Сычуань, Юньнань, Тайвань, Фуцзянь).

**Nonarthra** Baly, 1862 (*Enneamera* Harold, 1875). Типовой вид *Nonarthra variabilis* Baly, 1862. В мире около 40 видов, в основном в Ориентальной области, в Палеарктике 16. В России 2 вида.

**Nonarthra cyanea cyanea** Baly, 1874 (*Nonarthra fulva* Baly, 1874; *N. nigricollis* Weise, 1889). На Asteraceae. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку, Цусима), С и Ю Корея, Китай (Хэбей, Шанхай, Аньхой, Чунцин, Синьцзян, Чжэцзян, Цзянси, Хубей, Гуйчжоу, Фуцзянь, Гуанси), Вьетнам.

**Nonarthra pallidicornis** S.-H. Chen et S.-Y. Wang, 1980. Россия: юг ДВ. – Китай (Фуцзянь).

#### Подсем. LAMPROSOMATINAE

**Oomorphoides** Monrós, 1956. Типовой вид *Lamprosoma cupreatum* Baly, 1873. В Палеарктике 24 вида, в России 2. – 1 вид.

**Oomorphoides nigrocaeruleus** (Baly, 1873) [Lamprosoma]. На *Aralia elata*, *Kalopanax septemlobus*, *Eleutherococcus* (Araliaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея.

#### Подсем. SYNETINAE

**Syneta** Chevrolat, 1837. Типовой вид *Crioceris betula* Fabricius, 1792. Жуки питаются пыльцой. Личинки в почве, обычно питаются на корнях, окукливаются в почве. В Палеарктике 3 вида. В России 2 вида.

**Syneta adamsi** Baly, 1877 (*Syneta major* Nakane, 1963). На *Betula*, *Carpinus cordata* (Betulaceae), *Quercus* (Fagaceae), *Ribes* (Grossulariaceae), *Rhamnus* (Rhamnaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, С и Ю Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Хэбей, Шэньси).

**Syneta betulae amurensis** Pic, 1901 (*Syneta ussurica* Brancsik, 1914). На *Betula*, *Alnus* (Betulaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Заб. – Монголия.

**Сем. NEMONYCHIDAE – ДОЛГОНОСИКИ-ЦВЕТОЖИЛЫ**

(Сост. А.А. Легалов)

Долгоносики-цветожила – реликтовое и самое примитивное семейство долгоносикообразных жуков. Распространены в Европе, на Кавказе, в С Африке, Малой, Ср., С и ЦЕ Азии, Казахстане, на о-ве Калимантан, в С и Ю Америке, Австралии, на Новой Гвинее, в Новой Каледонии и Новой Зеландии. Развиваются в мужских стробилах различных голосеменных (Araucariaceae, Pinaceae и Podocarpaceae) и на южном буке *Nothofagus* (Nothofagaceae), но представители палеарктического подсемейства *Nemonychinae* связаны с *Ranunculaceae*. В мире около 80 видов из 26 родов и 4 современных подсемейств; в Палеарктике 7 видов из 3 родов (в России – 3 вида из 3 родов). – 1 вид.

Литература. Тер-Минасян, 1984; Kuschel, 1993; Егоров, 1996; Legalov, 2009, 2010, 2017, 2018, 2020; Anderson *et al.*, 2014; Gratshev, Legalov, 2014; Alonso-Zarazaga *et al.*, 2023.

**Подсем. CIMBERIDINAE**

Триба CIMBERIDINI

**Cimberis** des Gozis, 1881. Типовой вид *Rhinomacer attelaboides* Fabricius, 1787. Развиваются в мужских стробилах различных сосен (Pinaceae). Голарктический род, насчитывающий 8 видов. В Палеарктике 1 вид.

**Cimberis (Cimberis) attelaboides** (Fabricius, 1787) [*Rhinomacer*] (*Curculio rhinomacer* Thunberg, 1791; *C. rhinomacer* Paykull, 1792; *Rhinomacer attelaboides* v. *canescens* Semenov, 1900). Лесной вид. Развивается в мужских стробилах сосны обыкновенной и близких видов (Тер-Минасян, 1984; Kuschel, 1993). Россия: Амур.; Заб., Иркут., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Корея, С Китай, С Монголия, Казахстан, Грузия, Украина, Европа.

**Сем. ANTHRIBIDAE – ЛОЖНОСЛОНИКИ**

(Сост. А.А. Легалов)

Ложнослоники являются преимущественно тропической группой, достигающей наибольшего разнообразия в Ориентальной, Афротропической и Неотропической областях. Виды подсемейств Anthribinae и Choraginae – обитатели различных лесов. Некоторые виды живут в подстилке. Anthribinae развиваются на грибах, фитофаги или являются хищниками. Большинство видов развиваются в коре или древесине голосеменных и покрытосеменных, пораженных грибами. Некоторые виды питаются лишайниками. Фитофаги делятся на ксилофагов и спермофагов. Род *Anthribus* Geoffroy и некоторые тропические группы являются хищниками. Большинство Choraginae связаны с грибами как в стадии имаго, так и личинки, развиваясь в зараженной грибами древесине, в основном покрытосеменных растений (Mermudes, Leschen, 2014). Отсутствующие на ДВ представители Urodontinae связаны с открытыми, чаще степными ландшафтами. Возможно, что *Bruchela orientalis* Střeček, 1982 заходит на запад Амур. Личинки видов этого подсемейства развиваются в семенах или реже в цветочных почках, стеблях живых растений, иногда образуют галлы (Mermudes, Leschen, 2014). На ДВ являются типичными обитателями чаще всего широколиственных лесов. В мире около 3900 видов из 310 родов и 3 подсемейств; в Палеарктике около 515 видов из 104 родов (в России – 85 видов из 39 родов). – 70 видов из 35 родов и 2 подсемейств.



Литература. Morimoto, 1978, 1979, 1980, 1981; Frieser, 1981; Егоров, 1984, 1985а, 1985б, 1987а, 1987б, 1987в, 1987г, 1996; Hong *et al.*, 2001; Rheinheimer, 2004; Легалов, 2009а, 2009б, 2011; Legalov, 2010, 2018, 2020; Mermudes, Leschen, 2014; Legalov, Dubatolov, 2021; Легалов, Дубатов, 2022; Legalov, Sergeev, 2022; Alonso-Zarazaga *et al.*, 2023.

### Подсем. ANTHRIBINAE

#### Триба ALLANDRINI

**Allandrus** LeConte, 1876. Типовой вид *Allandrus bifasciatus* LeConte, 1876. Род распространен в Новом Свете от Канады до Боливии, в 3 и Ю Африке, а также в Палеарктике. В мире 15 видов, в Палеарктике 6, в России 2. – 1 вид.

**Allandrus iriei** Morimoto, 1980. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Сах. – Япония (Хоккайдо).

**Enedreytes** Schoenherr, 1839. Типовой вид *Enedreytes hilaris* Fähræus, 1839. Род распространен преимущественно в Ю Африке, но некоторые виды обитают в 3 Палеарктике, В Азии и Индонезии. В мире 14 видов, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Enedreytes gotoi** Shibata, 1969. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю), Корея.

**Phaeochrotes** Pascoe, 1860. Типовой вид *Phaeochrotes porcellus* Pascoe, 1860. Почти все виды распространены в Ориентальной области, и только один в южной части Палеарктики от Европы до ДВ. В мире 6 видов, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Phaeochrotes pudens** (Gyllenhal, 1833) [Tropideres] (*Tropideres inornata* Bach, 1854). Россия: ДВ (Alonso-Zarazaga *et al.*, 2023), европейская часть. – Монголия, Непал, Казахстан, Малая Азия, Украина, Европа.

#### Триба ANTHRIBINI

**Anthribus** Geoffroy, 1762. Типовой вид *Anthribus fasciatus* Forster, 1770. Палеарктический род. Питаются червецами. Всего 6 видов, в России 5. – 4 вида.

**Anthribus kuwanai** (Yuasa, 1931) [Brachytarsus] (*Anthribus vandykei* Jordan, 1933). На яйцах, личинках и самках *Kermes vastus* и *K. pawae* на дубе (Егоров, 1996). Россия: Хаб., Прим., Ю Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

**Anthribus nebulosus** Forster, 1770 (*Anthribus variegatus* Geoffroy, 1785; *Bruchus clathratus* Herbst, 1786; *B. varius* Fabricius, 1787; *B. capsularius* Schrank, 1789; *Brachytarsus nebulosus* Küster, 1850; *Anthribus kuesteri* Reitter, 1916; *A. gavoyi* Chobaut, 1922; *A. kuesteri* Chobaut, 1922). Под корой и на коре лиственных и хвойных деревьев. Имаго питаются ложнощитовками, развиваясь внутри тела их самок (Опанасенко, 1966). Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Украина, Европа.

**Anthribus niveovariegatus** (Roelofs, 1879) [Brachytarsus] (*Brachytarsus nigrovariegatus* Roelofs, 1880; *B. lajievorus* Chao, 1976). Развивается на *Physokermes jezoensis* и *Ericerus pela* (Morimoto, 1978). Россия: Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

**Anthribus scapularis** Gebler, 1833 (*Brachytarsus constrictus* Stierlin, 1867; *Anthribus scapularis gebleri* Reitter, 1916; *A. roseus* Reitter, 1916). Под корой и на коре чаще хвойных, но также и лиственных деревьев, на кустарниках. Имаго питаются ложнощитовками, развиваясь внутри тела их самок (Опанасенко, 1966). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Казахстан, Украина, Европа, Алжир.

**Opanthribus** Schilsky, 1907. Типовой вид *Anthribus tessellatus* Boheman, 1829. Род распространен преимущественно на Мадагаскаре, два вида – в Африке, один на Коморских о-вах и один в Евразии. В мире 14 видов. В Палеарктике 1 вид.

**Opanthribus tessellatus** (Boheman, 1829) [*Anthribus*] (*Brachytarsus fallax* Perris, 1874; *Opanthribus tessellatus brunneipennis* Reitter, 1916). Под корой ветровальных деревьев ольхи (Егоров, 1996). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Украина, Европа, С Африка.

#### Триба APOLECTINI

**Apolecta** Pascoe, 1859. Типовой вид *Mecocerus parvulus* J. Thomson, 1858. Род распространен преимущественно в Ориентальной области. Несколько видов обитают в В Палеарктике и Новой Гвинее. В мире 35 видов, в Палеарктике 4. В России 1 вид.

**Apolecta lewisii** Sharp, 1891. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

#### Триба BASITROPINI

**Basitropis** Jekel, 1855. Типовой вид *Basitropis nitidicutis* Jekel, 1855. Род распространен преимущественно в Ориентальной области. 5 видов обитают в Австралии и 7 на Новой Гвинее, один вид достигает Кур. В Палеарктике 7 видов. В России 1 вид.

**Basitropis nitidicutis** Jekel, 1855 (*Eugonus orientalis* Motschulsky, 1875; *Basitropis dispar* Sharp, 1891; *B. brevis* Jordan, 1897). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Кюсю), Китай, Непал, Индия, Шри-Ланка, ЮВ Азия, Малайзия, Индонезия.

#### Триба CRATOPARINI

**Euparius** Schoenherr, 1823. Типовой вид *Anthribus lunatus* Fabricius, 1801 (= *Macrocephalus marmoreus* Olivier, 1800). Род распространен преимущественно в Новом Свете, Ориентальной и Австралийской областях. В мире около 75 видов, в Палеарктике 8. В России 1 вид.

**Euparius koltzei** (Reitter, 1895) [*Cratoparis*]. На валежнике и сухостойных деревьях ольхи пушистой и японской (Егоров, 1996). Россия: Прим.

#### Триба MYSTEINI

**Sympaector** Kirsch, 1875. Типовой вид *Sympaector vittifrons* Kirsch, 1875. Преимущественно Ориентальный род. Один вид в Японии, Корею и на Кур., один – в Прим. и один – в Новой Гвинее. В мире 16 видов. В Палеарктике 2 вида.

**Sympaector rugirostris** (Sharp, 1891) [*Tropideres*]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Яку), Корея.

**Sympaector ussuriensis** Egorov, 1996. В ветровальных и сухостойных деревьях тополя Максимовича (Егоров, 1996). Россия: Прим.

#### Триба OZOTOMERINI

**Ozotomerus** Perroud, 1853. Типовой вид *Ozotomerus maculosus* Perroud, 1853. Преимущественно Ориентальный род, насчитывающий 12 видов. На север доходит до юга ДВ, на юг – до Австралии. В Палеарктике 5 видов. В России 1 вид с 2 подвидами.

**Ozotomerus japonicus japonicus** Sharp, 1891. Россия: Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Тайвань).

**Ozotomerus japonicus laferi** Egorov, 1986. Личинки в древесине дуба монгольского (Егоров, 1996). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Корея, ЦЕ Китай.

#### Триба PLATYSTOMINI

**Penestica** Pascoe, 1859. Типовой вид *Penestica inepta* Pascoe, 1859. Род встречается в Малайзии, Индонезии, Новой Британии и на Ару, а также в Японии (достигает на север Ю Сах.). В мире 6 видов. В Палеарктике 1 вид.

**Penestica brevis albescens** Shibata, 1963. Россия: Ю Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку).

**Platystomos** Schneider, 1791. Типовой вид *Curculio albinus* Linnaeus, 1758. Род широко распространен в Африке, Палеарктической и Ориентальной областях, на юг достигает Новой Гвинеи. В мире 15 видов, в Палеарктике 4. В России 2 вида.

**Platystomos albinus** (Fabricius, 1758) [*Curculio*] (*Anthribus thierriati* Viturat, 1895; *Platystomos desertus* Schilsky, 1907; *P. albinus uniformis* Reitter, 1916). Личинки в гнилой древесине березы, ольхи, ивы и дуба (Егров, 1996). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Корея, Китай, Казахстан, Грузия, Украина, Европа.

**Platystomos sellatus** (Roelofs, 1879) [*Anthribus*] (*Anthribus daimio* Sharp, 1891). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Китай (Тайвань).

#### Триба TROPIDERINI

**Acorynus** Schoenherr, 1833. Типовой вид *Acorynus sulcirostris* Boheman, 1833. Обширный род с центром видового богатства в Ориентальной области, отдельные виды зарегистрированы в Африке, в Палеарктике и на Новой Гвинее. В мире почти 140 видов, в Палеарктике 11. В России 3 вида.

**Acorynus asanoi** (Nakane, 1963) [*Tropideres*]. Россия: Ю Сах. – Япония (Кюсю).

**Acorynus latirostris** (Sharp, 1891) [*Tropideres*]. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима).

**Acorynus poecilus** Shibata, 1963. Россия: Ю Сах. – Япония (Рюкю).

**Agonotropis** Egorov, 1988. Типовой вид *Agonotropis terminassianae* Egorov, 1987. Монотипический род.

**Agonotropis terminassianae** Egorov, 1988. В ветровальных стволах липы амурской (Егоров, 1996). Россия: Прим. – Корея.

**Androceras** Jordan, 1928. Типовой вид *Mucronianus khasianus* Jordan, 1903. 7 видов рода обитают в ЮВ и Ю Азии, 1 описан из Зимбабве и 1 распространен в В Азии. В мире 9 видов, в Палеарктике 4. В России 1 вид.

**Androceras flavellicornis** (Sharp, 1891) [*Tropideres*]. Россия: Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай.

**Basarukinia** Egorov, 1996. Типовой вид *Gonotropis insignis* Morimoto, 1980. Монотипический восточноазиатский род.

**Basarukinia insignis** (Morimoto, 1980) [*Gonotropis*]. В ветровальных стволах кедра корейского, кедрового стланика, лиственницы Гмелина и пихты сахалинской (Егоров, 1996). Россия: Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).

**Gonotropis** LeConte, 1876. Типовой вид *Gonotropis gibbosa* LeConte, 1876. Голарктический род. В мире 4 палеарктических вида. В России 2 вида.

**Gonotropis crassicornis** (Sharp, 1891) [Tropideres] (*G. gibbosus*: Егоров, 1996). В усохших стволах ольхи волосистой, курчавой и ольхового стланика (Егоров, 1996). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Gonotropis dorsalis** (Gyllenhal, 1813) [Anthribus]. Личинки развиваются в усохших стволах березы (Егоров, 1996). Россия: Чук., Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Украина, Европа, С Америка.

**Nessiodocus** Heller, 1925. Типовой вид *Nessiodocus jordani* Heller, 1925. Преимущественно Ориентальный род, несколько видов встречаются в В Азии. В мире 17 видов, в Палеарктике 6. В России 2 вида.

**Nessiodocus repandus** (Jordan, 1912) [Mucronianus] (*Tropideres latefasciatus* Nakane, 1963). Россия: Ю Сах. – Япония (Хонсю, Кюсю), Китай (Тайвань).

**Nessiodocus triodes** (Jordan, 1912) [Mucronianus]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Хайнань, Тайвань).

**Sphinctotropis** Kolbe, 1895. Типовой вид *Sphinctotropis albofasciata* Kolbe, 1895. Род распространен преимущественно в Ориентальной и Афротропической областях, представлен также в В Палеарктике, 1 вид описан с о-ва Корсика. В мире 18 видов, в Палеарктике 6. В России 1 вид.

**Sphinctotropis laxa** (Sharp, 1891) [Tropideres]. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай.

**Tropideres** Schoenherr, 1823. Типовой вид *Curculio albirostris* Herbst, 1784 (= *Curculio albirostris* Schaller, 1783). Род распространен Ориентальной, Афротропической и Палеарктической областях. В мире 31 вид, в Палеарктике 16, в России 7. – 6 видов.

**Tropideres cyaneotergum** Oda, 1979. Россия: Ю Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку, Цусима), Корея.

**Tropideres insularis** Shibata, 1963. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Рюкю).

**Tropideres japonicus** (Roelofs, 1879) [Litocerus]. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Тайвань); Вьетнам.

**Tropideres naevulus** Faust, 1887 (*Tropideres germanus* Sharp, 1891; *T. vilis* Sharp, 1891; *T. yezoensis* Oda, 1979). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Кур.; Якут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай.

**Tropideres roelofsi** (Lewis, 1879) [Litocerus]. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима).

**Tropideres securus** Boheman, 1839 (*Litocerus rufescens* Roelofs, 1879; *L. anna* Jordan, 1903). Россия: Ю Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Непал, Вьетнам, Таиланд, Индия, Индонезия.

#### Триба ZYGAENODINI

**Aphaulimia** Morimoto, 1972. Типовой вид *Tropideres debilis* Sharp, 1891. Род распространен В, ЮВ и Ю Азии. В мире 7 видов, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Aphaulimia debilis** (Sharp, 1891) [Tropideres]. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Цусима), Корея.

- Autotropis** Jordan, 1924. Типовой вид *Autotropis modesta* Jordan, 1924. Род распространен в ЮВ и Ю Азии. В мире 11 видов, в Палеарктике 7. В России 3 вида.
- Autotropis basipennis** (Sharp, 1891) [Tropideres]. Выведен из мертвых деревьев *Zelkova serrata* (Ulmaceae) (Morimoto, 1981). Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Autotropis distinguenda** (Sharp, 1891) [Tropideres]. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (Тайвань).
- Autotropis montana** Wolfrum, 1948 (*Autotropis montana sibirica* Frieser, 1981). Россия: ДВ (Alonso-Zarazaga *et al.*, 2017). – Китай, Непал, Индия.
- Dissoleucas** Jordan, 1925. Типовой вид *Anthribus niveirostris* Fabricius, 1798. Род распространен в Палеарктике и на о-ве Борнео. В мире 3 вида, в Палеарктике 2. В России 1 вид.
- Dissoleucas niveirostris** (Fabricius, 1798) [Anthribus] (*Anthribus brevirostris* Panzer, 1798; *Curculio dubius* Ponza, 1805). Личинки развиваются в гнилых, пораженных грибами, и отмирающих ветвях лиственных деревьев, особенно березы, ольхи, реже дуба, но также лещины, ивы и липы. Жуки часто на ветвях с твердой белой гнилью, на поленницах, а также в древесном мху и подстилке (Легалов, Дубатолов, 2022). Россия: Хаб.; Заб., Бур., Иркут., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Крым. – Армения, Иран, Украина, Европа.
- Exechesops** Schoenherr, 1847. Типовой вид *Exechesops quadrituberculatus* Schoenherr, 1847. Род распространен преимущественно Палеарктической, Афротропической и Ориентальной областях. В мире 53 вида, в Палеарктике 14. В России 1 вид.
- Exechesops foliatus** Frieser, 1995 (*Exechesops elenae* Egorov, 1996). Развивается в семенах клена приречного (Егоров, 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; европейская часть (завезен). – Корея, Китай, Украина (завезен).
- Gibber** Jordan, 1895. Типовой вид *Gibber tuberculatus* Jordan, 1895. Род распространен в Ориентальной и на востоке Палеарктической областей. В мире 12 видов, в Палеарктике 10. В России 3 вида.
- Gibber brevirostris** (Sharp, 1891) [Tropideres]. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Gibber incisus** (Sharp, 1891) [Tropideres]. Россия: Ю Сах. – Япония (Хонсю, Кюсю), Китай (Тайвань).
- Gibber nodulosus** (Sharp, 1891) [Tropideres]. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Habrissus** Pascoe, 1859. Типовой вид *Habrissus pilicornis* Pascoe, 1859. Род распространен в Ориентальной и на востоке Палеарктической областей. В мире около 40 видов, в Палеарктике 8. В России 3 вида.
- Habrissus cylindricus** (Sharp, 1891) [Tropideres]. Россия: Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Habrissus longipes** (Sharp, 1891) [Tropideres]. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Тайвань).
- Habrissus pardalis** (Sharp, 1891) [Tropideres]. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Oxyderes** Jordan, 1928. Типовой вид *Hypseus frenatus* Jordan, 1897. Род распространен в Ориентальной и на востоке Палеарктической областей. В мире 10 видов, в Палеарктике 2. В России 1 вид.



**Oxyderes fastigatus** (Jordan, 1924) [Apatenia]. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хубэй, Тайвань).

**Phaulimia** Pascoe, 1859. Типовой вид *Phaulimia ephippiata* Pascoe, 1859. Род распространен в Афротропической, Ориентальной, Австралийской и на востоке Палеарктической областей. В мире 38 видов, в Палеарктике 11. В России 3 вида.

**Phaulimia aberrans** Sharp, 1891. Россия: Ю Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Phaulimia confines** (Sharp, 1891) [Tropideres]. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Вьетнам.

**Phaulimia rufobasis** Morimoto, 1981. Россия: ДВ (Alonso-Zarazaga *et al.*, 2023). – Япония (Хонсю, Кюсю), Корея.

**Rhaphitropis** Reitter, 1916. Типовой вид *Anthrribus marchicus* Herbst, 1797. Род распространен в Афротропической, Ориентальной, Австралийской и Палеарктической областях. В мире около 75 видов, в Палеарктике 27, в России 5. – 4 вида.

**Rhaphitropis guttifer** (Sharp, 1891) [Tropideres] (*Tropideres concolor* Sharp, 1891). Россия: Амур., Прим., Ю Сах. – Япония (Хонсю, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (Тайвань).

**Rhaphitropis japonica** Shibata, 1978. Россия: Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Сикоку, Кюсю).

**Rhaphitropis nigromaculata** Morimoto, 1981. Россия: Прим., Ю Сах. – Япония (Рюкю), Корея.

**Rhaphitropis truncatoides** Morimoto, 1981. Россия: Прим., Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея.

**Ulorhinus** Sharp, 1891. Типовой вид *Ulorhinus funebris* Sharp, 1891. Род распространен в Ориентальной, Афротропической и Палеарктической областях. В мире 17 видов, в Палеарктике 5, в России 3. – 2 вида.

**Ulorhinus funebris** Sharp, 1891. Россия: Прим., Ю Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку), Корея.

**Ulorhinus gokani** Morimoto, 1981. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю).

**Uncifer** Jordan, 1904. Типовой вид *Uncifer sticticus* Jordan, 1904. Род распространен преимущественно в Ориентальной области, на востоке Палеарктики и в Новой Гвинее. В мире около 60 видов, в Палеарктике 16. В России 4 вида.

**Uncifer akashii** Morimoto, 1981. Россия: Ю Сах. – Япония (Хонсю).

**Uncifer difficilis** (Sharp, 1891) [Tropideres]. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.

**Uncifer pectoralis** (Sharp, 1891) [Tropideres]. Россия: Прим., Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

**Uncifer truncatus** (Sharp, 1891) [Tropideres]. Россия: Прим., Ю Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

### Подсем. CHORAGINAE

#### Триба ARAECERINI

**Deropygus** Sharp, 1891. Типовой вид *Deropygus histrio* Sharp, 1891. Род распространен преимущественно в Ориентальной области. Некоторые виды встречаются в В Азии и на Новой Гвинее. В мире около 50 видов, в Палеарктике 9. В России 1 вид.

**Deropygus histrio** Sharp, 1891. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (Тайвань).

**Xanthoderopygus** Senoh, 1984. Типовой вид *Deropygus flavicollis* Morimoto, 1978. Японский род, отдельные виды которого заходят на юг ДВ и в Ориентальную область. В мире 7 палеарктических видов. В России 2 вида.

**Xanthoderopygus flavicollis** (Morimoto, 1978) [Deropygus]. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Кюсю, Рюкю).

**Xanthoderopygus jocosus** (Sharp, 1891) [Deropygus]. Россия: Амур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Тайвань).

#### Триба CHORAGINI

**Choragus** Kirby, 1819. Типовой вид *Choragus sheppardi* Kirby, 1819. Род распространен в Неарктической, Палеарктической, Ориентальной и Афротропической областях. В мире 53 вида, в Палеарктике 23, в России 5. – 4 вида.

**Choragus anobioides** Sharp, 1891. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима).

**Choragus cissois** Sharp, 1891. Россия: Ю Кур. (Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Цусима).

**Choragus cryphaloides** Sharp, 1891. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

**Choragus cryptocephalus** Sharp, 1891. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Citacalus** Johraku, 1953. Типовой вид *Citacalus pygidialis* Johraku, 1953. Монотипический род.

**Citacalus pygidialis** Johraku, 1953. Россия: Амур. – Япония (Хонсю), Корея.

#### Триба VALENFRIESIINI

**Valenfriesia** Alonso-Zarazaga et Lyal, 1999. Типовой вид *Notioxenus bewickii* Wollaston, 1861. Род приурочен к островам: на о. Святой Елены обитает 12 видов, отдельные виды встречаются в Японии, на Кур., Тайване, Таити и Гуаме. В мире около 20 видов, в Палеарктике 5. В России 1 вид.

**Valenfriesia wollastoni** (Sharp, 1891) [Notioxenus]. Россия: Ю Кур. (Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Такара), Корея.

### Сем. ATTELABIDAE – ТРУБКОВЕРТЫ

(Сост. А.А. Легалов)

Трубковерты – небольшое, хорошо обособленное семейство, распространенное довольно широко, но с явной концентрацией в тропиках и субтропиках. На север (в Северном полушарии) и на юг (в Южном полушарии) идут единичные виды. Один из основных центров разнообразия располагается в Ориентальной области и в Палеарктике. Трубковерты характеризуются специфической заботой о потомстве – самки сворачивают бочонковидные трубки для развития личинок. Свертывание листьев осуществляется поперек их главной жилки, причем лист обычно предварительно складывается вдоль нее. В подсемействе Attelabinae виды скручивают трубки с двойным разрезом, а в подсемействе Aporoderinae – с 1 разрезом. Развиваются только на покрытосеменных. Длинные шеи у самцов Aporoderinae используются для поединков. На ДВ обычны в лесах, чаще широколиственных, но встречаются и на лугах в местах произрастания кормовых растений. В

мире около 1300 видов из 226 родов и 2 подсемейств; в Палеарктике около 360 видов из более чем 50 родов (в России – 30 видов из 20 родов). – 28 видов из 20 родов и 2 подсемейств.

Литература. Дюкин, 1915; Voss, 1925, 1926a, 1926b, 1927, 1929a, 1929b; Kâno, 1929, 1930a, 1930b; Тер-Минасян, 1944, 1950; Азарова, Купянская, 1972; Азарова, 1974, 1981; Sawada, Morimoto, 1985; Sawada, 1986; Lee, Morimoto, 1988; Егоров, 1992, 1996; Hong *et al.*, 2001; Легалов, 2002, 2003, 2004a, 2004б, 2005a, 2005б, 2005в, 2006, 2009a, 2009б; Легалов, Стрельцов, 2005; Legalov, 2007, 2009, 2010, 2018, 2020, 2021; Legalov, Shevnin, 2007; Han *et al.*, 2013; Riedel, 2014; Legalov, Dubatolov, 2021; Legalov, Sergeev, 2022; Alonso-Zarazaga *et al.*, 2023.

### Подсем. APODERINAE

#### Триба APODERINI

**Apoderus** Olivier, 1807. Типовой вид *Attelabus coryli* Linnaeus, 1758. Распространен по всей Палеарктике. В мире 7 палеарктических видов. В России 2 вида.

**Apoderus (Apoderus) coryli** (Linnaeus, 1758) [*Attelabus*] (*Curculio collaris* Scopoli, 1763; *Attelabus avellanae* Linnaeus, 1767; *A. dauricus* Laxmann, 1770; *Curculio excoriatoruber* DeGeer, 1775; *Attelabus denigratus* Gmelin, 1790; *A. morio* Bonelli, 1812; *Apoderus kamtschaticus* Motschulsky, 1845; *A. kamtschaticus* Motschulsky, 1860; *A. coryli* var. *gibbicollis* Faust, 1882; *A. coryli* var. *nigricollis* Faust, 1882; *A. coryli* var. *superans* Faust, 1882; *A. coryli* var. *nigripes* Rey, 1893; *A. coryli* var. *ruficeps* Rey, 1893; *A. coryli* var. *superbus* Schilsky, 1903; *A. coryli* var. *lineatus* Gortani et Grandi, 1904; *A. coryli* var. *rubricollis* Gortani et Grandi, 1904; *A. avellanae* var. *atricollis* Gortani et Grandi, 1904; *A. avellanae* var. *carnicus* Gortani et Grandi, 1904; *A. coryli* var. *dubius* Gortani et Grandi, 1904; *A. avellanae* var. *fiorii* Gortani et Grandi, 1904; *A. avellanae* var. *niger* Gortani et Grandi, 1904; *A. coryli* var. *alni* Chinaglia, 1908; *A. coryli* var. *rubripes* Chinaglia, 1908; *A. coryli* var. *nigrifrons* Della Beffa, 1912; *A. ludyi homalinus* Voss, 1927). На березе, ольхе, лещине, дубе и др. (Легалов, 2006). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Украина, Европа.

**Apoderus (Konoapoderus) jekelii** Roelofs, 1874 (*Apoderus jekelii* var. *rufithorax* Kolbe, 1886; *A. uniformis* Sharp, 1889; *A. sharpi* Voss, 1922; *A. extensus* Voss, 1927; *A. jekeli* f. *sapporensis* Kâno, 1930; *A. okamotoi* Kâno, 1930; *A. jekeli* var. *hiratai* Uno, 1939). На дубе, ольхе, маньчжурском орехе, березе и иве (Тер-Минасян, 1950; Легалов, 2006). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Якут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку, Садо), Корея, Китай (Цилинь, Пекин).

**Compsapoderus** Voss, 1927. Типовой вид *Attelabus erythropterus* Gmelin, 1790. Палеарктический род с 11 видами. В России 2 вида.

**Compsapoderus (Compsapoderus) erythropterus** (Gmelin, 1790) [*Attelabus*] (*Attelabus intermedius* Illiger, 1794; *Apoderus politus* Gebler, 1825; *A. bicolor* Redtenbacher, 1868; *A. erythropterus* var. *frontalis* Faust, 1882; *A. erythropterus* var. *atricolor* Faust, 1887). Массовый вид. На различных розоцветных, а также на вязе, лещине, леспедеце (Легалов, 2006). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Азербайджан, Украина, Европа.

- Compsapoderus (Compsapoderus) geminus** (Sharp, 1889) [Apoderus]. На *Polygonum multiflorum* (Polygonaceae) (Kâno, 1930a). Россия: Ю Прим. (о-в Фуругельма), Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Садо), Корея.
- Cycnotrachelodes** Voss, 1955. Типовой вид *Apoderus roelofsi* Harold, 1877. Палеарктический род с 7 видами. В России 3 вида.
- Cycnotrachelodes (Cycnotrachelodes) cyanopterus** (Motschulsky, 1861) [Apoderus] (*Apoderus coloratus* Faust, 1882). На леспедеце. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб. – Корея, Китай.
- Cycnotrachelodes (Cycnotrachelodes) roelofsi** (Harold, 1877) [Apoderus]. На *Styrax japonicus* (Styracaceae), *Rhododendron serpyllifolium* (Ericaceae) и *Acer* sp. (Aceraceae) (Kâno, 1930a). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима).
- Cycnotrachelodes (Cycnotrachelodes) ussuriensis** (Voss, 1931) [Cycnotrachelus]. Россия: Хаб., ЕАО, Амур. – Корея, Китай.
- Leptapoderus** Jekel, 1860. Типовой вид *Apoderus quadripunctatus* Gyllenhal, 1833 (= *Apoderus pectoralis* Thunberg, 1815). Морфологически довольно разнообразный род. Распространен в В Палеарктике и Ориентальной области. 1 вид проникает в В Сиб. В мире более 60 видов из 10 подродов, в Палеарктике 37. В России 3 вида из 3 подродов.
- Leptapoderus (Leptapoderidius) rubidus** (Motschulsky, 1860) [Apoderus] (*Apoderus rufescens* Roelofs, 1874; *A. rubidus* Faust, 1882). На *Salix* (Salicaceae), *Clethra* (Clethraceae), *Deutzia*, *Schizophragma* (Hydrangeaceae), *Weigela* (Caprifoliaceae), *Padus*, *Sorbaria* (Rosaceae) (Легалов, 2006). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку, Садо), Корея, Китай.
- Leptapoderus (Paraleptapoderus) carbonicolor** (Motschulsky, 1860) [Apoderus] (*Apoderus humerosus* Motschulsky, 1860; *A. maurus* Motschulsky, 1860; *A. carbonicolor* var. *dorsalis* Faust, 1882). На крапиве, смородине, клопогоне, какалии и других (Азарова, Купянская, 1972; Азарова, 1981; Легалов, 2006; Legalov, Shevnin, 2007). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Корея, Китай.
- Leptapoderus (Pseudoleptapoderus) balteatus** (Roelofs, 1874) [Apoderus]. На *Deutzia crenata* (Hydrangeaceae), *Euscaphis* (Staphyleaceae), *Styrax* (Styracaceae) (Kâno, 1930a; Егоров, 1996; Легалов, 2006). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Paracycnotrachelus** Voss, 1924. Типовой вид *Attelabus cygneus* Fabricius, 1801. Род не ревизован. Виды распространены преимущественно в Ориентальной области. В мире около 17 видов, в Палеарктике 5. В России 1 вид.
- Paracycnotrachelus chinensis** (Jekel, 1860) [Apoderus] (*Apoderus longiceps* Motschulsky, 1860). На дубе монгольском, лещине или орехе маньчжурском. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Япония (Хонсю), Корея, Китай.
- Paratrachelophorus** Voss, 1924. Типовой вид *Paratrachelophorus brachmanus* Voss, 1924. Распространены в В Азии, но несколько видов проникают в Ориентальную область. В мире 16 видов из 4 подродов, в Палеарктике 14. В России 1 вид.
- Paratrachelophorus (Paratrachelophorus) longicornis** (Roelofs, 1874) [Apoderus]. На *Magnolia kobus* (Magnoliaceae), *Polygonum* (Polygonaceae), *Styrax* (Styracaceae), *Alnus* (Betulaceae), *Lindera* (Lauraceae) (Kâno, 1930b; Sawada, 1986; Lee, Morimoto, 1988a). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

## Триба CLITOSTYLINI

**Maculphrysus** Legalov, 2003. Типовой вид *Apoderus quadrimaculatus* Faldermann, 1835. Небольшой род с 5 видами, распространенный в В и ЮВ Азии, в Палеарктике 3 вида. В России 1 вид.

**Maculphrysus (Maculphrysus) quadrimaculatus** (Faldermann, 1835) [Apoderus]. На лес-педце (Азарова, 1981). Россия: Ю Прим. – Корея, Китай, Монголия.

**Morphocorynus** Legalov, 2003. Типовой вид *Apoderus nigricollis* Roelofs, 1874. Мототипический род.

**Morphocorynus nigricollis** (Roelofs, 1874) [Apoderus] (*Apoderus montanus* Roelofs, 1874). На *Cornus tschonoskii*, *Malus*, *Prunus*, *Pourthiaea* (Rosaceae) (Kâno, 1930b; Sawada, 1986; Lee, Morimoto, 1988). Россия: Ю Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Садо), Корея.

## Триба HOPLAPODERINI

**Agomadaranus** Voss, 1958. Типовой вид *Apoderus pardalis* Snellen van Vollenhoven, 1865. Распространен в Ориентальной области и В Палеарктике. В мире 24 вида из 2 подродов, в Палеарктике 15. В России 1 вид.

**Agomadaranus (Agomadaranus) pardalis** (Snellen van Vollenhoven, 1865) [Apoderus] (*Apoderus tigrinus* Roelofs, 1874; *Paroplapoderus pardalis* var. *tenebrosus* Voss, 1929; *P. pardalis* f. *abdominalis* Kâno, 1930; *P. pardalis* f. *nakamurai* Kâno, 1930; *P. pardalis* f. *nigrimanus* Kâno, 1930). На *Quercus glandulifera*, *Q. crispula*, *Castanea japonica*, *Fagus sieboldii* (Fagaceae) (Kâno, 1930b). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Hoplapoderus** Jekel, 1860. Типовой вид *Attelabus gemmatus* Thunberg, 1784. Преимущественно Ориентальный род, несколько видов которого заходят в В Азию. В мире 8 видов, в Палеарктике 3. В России 2 вида.

**Hoplapoderus echinatoides** Legalov, 2003. Россия: Ю Прим. – Китай, Вьетнам, Лаос, Мьянма, Камбоджа, Таиланд.

**Hoplapoderus gemmatus** (Thunberg, 1784) [Attelabus] (*Apoderus gemmosus* Jekel, 1860; *A. gemmosus* var. *chevrolati* Faust, 1891; *Hoplapoderus minutituberosus* Haq, Pajni et Gandhi, 1988). На сассапарили (*Smilacaceae*) (Егоров, 1996). Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (Кюсю), Корея, Китай, Вьетнам, Лаос, Мьянма, Камбоджа, Таиланд, Индонезия (Ява).

**Paroplapoderus** Voss, 1926. Типовой вид *Apoderus fallax* Gyllenhal, 1839. В мире 27 видов, распространенных в Ориентальной области и восточной части Палеарктики, в Палеарктике 19. В России 2 вида из 2 подродов.

**Paroplapoderus (Gomadaranus) vanvolxemi** (Roelofs, 1876) [Hoplapoderus] (*Apoderus tuberculatus* Harold, 1878; *A. vitticeps* var. *tristis* Schilsky, 1903; *Paroplapoderus japonicus* Voss, 1926; *P. ulmi* Kâno, 1929). На *Trema orientalis* и *Ulmus lacinata* (Ulmaceae) (Kâno, 1930b). Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

**Paroplapoderus (Paroplapoderus) fallax** (Gyllenhal, 1839) [Apoderus]. На вязе и грабе (Легалов, 2006). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур. – Корея, Китай, Монголия.

**Phymatapoderus** Voss, 1926. Типовой вид *Apoderus latipennis* Jekel, 1860. Восточно-азиатский род с 9 видами, в Палеарктике 9. В России 1 вид.



**Phymatopoderus flavimanus** (Motschulsky, 1860) [Apoderus] (*Apoderus subornatus* Sharp, 1889; *Phymatopoderus pavens* Voss, 1926). Обычный рудеральный вид. Развивается в трубках из листьев крапивы. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия.

**Tomapoderus** Voss, 1926. Типовой вид *Attelabus ruficollis* Fabricius, 1781. В роде 2 близких вида, один распространен в ЮВ Китае, а 2-й в Китае, Корее, на юге ДВ, в Монголии и В Сиб., в Палеарктике 2 вида. В России 1 вид.

**Tomapoderus ruficollis** (Fabricius, 1781) [Attelabus] (*Tomapoderus ruficollis* f. *ruficeps* Voss, 1926; *T. ruficollis* f. *tsuchiyamai* Kâno, 1941). Личинки в трубках из листьев вяза или зельковы, реже граба (Легалов, 2006). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур. – Корея, Китай, Монголия.

### Подсем. ATTELABINAE

#### Триба ATTELABINI

**Attelabus** Linnaeus, 1758. Типовой вид *Attelabus curculionoides* Linnaeus, 1767 (= *Curculio nitens* Scopoli, 1763). Распространены преимущественно в 3 Палеарктике. Два вида описаны из Китая. *Attelabus cyanellus* наиболее северный азиатский вид, достигающий на В до Тывы и на С до Чук. Всего 8 палеарктических видов, в России 2. – 1 вид.

**Attelabus (Attelabus) cyanellus** Voss, 1925 (*Attelabus cyaneus* Boheman, 1845; *Cyphus cyaneus* var. *aeneus* Schilsky, 1903; *Attelabus nitensiformis* Kâno, 1927; *A. subcyaneus* Voss, 1931). Развивается в трубках из листьев ольхи. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Тыва. – Китай, Монголия.

**Cyrtolabus** Voss, 1925. Типовой вид *Attelabus christophi* Faust, 1884. Восточноазиатский род с 6 видами. В России 1 вид.

**Cyrtolabus christophi** (Faust, 1884) [Attelabus]. Сворачивает трубки из молодых листьев дуба монгольского. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб. – Корея, Китай (Хэйлунцзян), Монголия.

**Henicolabus** Voss, 1925. Типовой вид *Attelabus giganteus* Faust, 1882. Распространен в Китае, Корее и на юге ДВ. Всего 4 вида из 2 подродов. В России 1 вид.

**Henicolabus giganteus** (Faust, 1882) [Attelabus]. Личинки развиваются в трубках из листьев липы маньчжурской. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Корея, Китай.

**Phialodes** Roelofs, 1874. Типовой вид *Phialodes rufipennis* Roelofs, 1874. Распространен в Китае, Корее и Японии. Один вид зарегистрирован на Кур. В мире 3 вида из 2 подродов и 1 вымерший вид из миоцена Германии. В Палеарктике 3 вида. В России 1 вид.

**Phialodes rufipennis** Roelofs, 1874 (*Phialodes distinctus* Roelofs, 1874; *Attelabus rubripennis* Chevrolat, 1878; *Cyphus rufipennis* var. *hilleri* Schilsky, 1903). На *Quercus*, *Fagus* (Fagaceae) (Тер-Минасян, 1955; Егоров, 1996; Легалов, 2003). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

#### Триба EUOPSINI

**Parasynaptopsis** Legalov, 2003. Типовой вид *Euops chinensis* Voss, 1922. Небольшой восточноазиатский род. В мире 7 палеарктических видов. В России 1 вид.

**Parasynaptopsis lespedezae koreanus** (Voss, 1924) [Euops] (*Euops lespedezae* f. *cuprinipennis* Voss, 1941). Обычный вид. Личинки в трубках из листьев леспедецы. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Корея, Китай (Цзилинь).

**Parasynatops** Legalov, 2003. Типовой вид *Parasynatops politoides* Legalov, 2003 (= *Attelabus politus* Roelofs, 1874). Распространен в восточной части Палеарктики и ЮВ Азии. В мире 13 видов из 2 подродов, в Палеарктике 10. В России 1 вид.

**Parasynatops (Parasynatops) konoï** (Sawada et Morimoto, 1985) [Euops]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Рисири, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Sawadaeuops** Legalov, 2003. Типовой вид *Attelabus punctatostratus* Motschulsky, 1860. Виды рода встречаются в В, ЮВ и Ю Азии. В мире 14 видов из 5 подродов, в Палеарктике 11. В России 1 вид.

**Sawadaeuops (Sawadaeuops) punctatostratus** (Motschulsky, 1861) [Attelabus] (*Euops phaedonius* Sharp, 1889; *E. puncticollis* Schilsky, 1906; *E. schilskyi* Voss, 1922; *E. aceri* Kâno, 1926; *E. punctatostrata* f. *awana* Kâno, 1927). Личинки в трубках из листьев гречихи сахалинской (Егоров, 1996). Россия: Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Рисири, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

## Сем. RHYNCHITIDAE – РИНХИТИДЫ, или ВЕТКОРЕЗЫ

(Сост. А.А. Легалов)

Веткорезы – довольно разнообразная и широко распространенная группа примитивных долгоносикообразных жуков. У многих видов хорошо выражена пищевая специализация и они встречаются в местах произрастания кормовых растений. Чаще всего по опушкам широколиственных лесов, в поймах, парках и садах. Ряд видов связан с травянистыми растениями и обитает на лугах или в подлеске. Ринхитиды обладают своеобразной заботой о потомстве. Большая часть видов не сворачивает трубки для своих личинок. Представители примитивных групп развиваются в генеративной части растения, а именно в бутонах или плодах (Auletini, примитивные группы Rhynchitini и Byctiscini). Личинки большей части видов ринхитид развиваются в вегетативной части растения, а именно в почках, побегах, черешках или жилках листьев и листовых пластинках (включая листовых минеров) (Eugnamptini, большая часть трибы Rhynchitini, некоторые Auletini, примитивные Deporaini). Некоторые виды (*Lasioryhynchites brevirostris*, *Paradeporaus depressus*) приспособились к использованию для своего развития трубки, изготовленной другими ринхитидами и трубкавертами. Наиболее выражена забота о потомстве у видов, сворачивающих листья для своих личинок. Пакеты из одного или нескольких листьев изготавливают представители трибы Byctiscini. Воронковидные трубки сворачивают многие виды трибы Deporaini и некоторые Rhynchitini. В мире около 1600 видов из 210 родов и 2 подсемейств; в Палеарктике 535 видов из более чем 160 родов (в России – 93 вида из 35 родов). – 67 видов из 28 родов и 1 подсемейства.

Литература. Дюкин, 1915; Voss, 1922, 1930, 1931, 1932, 1933a, 1933b, 1934, 1935, 1936, 1938a, 1938b, 1941a, 1941b, 1941c, 1943, 1969; Тер-Минасян, 1944a, 1944b, 1944в, 1950, 1959; Азарова, Купянская, 1972; Азарова, 1974, 1981; Sawada, 1987a, 1987b, 1988, 1993, 1994, 2000; Дубешко, Маликова, 1989; Егоров, 1992, 1996; Hong *et al.*, 2001; Legalov, 2001a, 2001b, 2006a, 2006b, 2006c, 2007, 2010, 2015, 2018, 2020; Легалов, 2002a, 2002b, 2003, 2004a, 2004b, 2004в, 2005a, 2005b, 2005в, 2006, 2009a, 2009b, 2009г, 2009д, 2010, 2011; Легалов, Стрельцов, 2005; Legalov, Shevchin, 2007; Han *et al.*, 2013; Riedel, 2014; Legalov, Dubatolov, 2021; Legalov, Sergeev, 2022; Alonso-Zarazaga *et al.*, 2023.

## Подсем. RHYNCHITINAE

## Триба AULETINI

**Auletobius** Desbrochers des Loges, 1869. Типовой вид *Auletes basilaris* Gyllenhal, 1839 (= *Involvulus sanguisorbae* Schrank, 1798). Самый разнообразный и широко распространенный род ринхитид. Встречается повсеместно (кроме большей части Ю Америки и Новой Зеландии). Личинки развиваются в бутонах различных покрытосеменных. В мире более 140 видов из 8 подродов, в Палеарктике 38 видов. В России 5 видов из 2 подродов.

**Auletobius (Auletobius) egorovi** Legalov, 2006. Развивается в бутонах *Securinea suffruticosa* (Euphorbiaceae). Россия: Прим. – Корея, Китай (Хэйлунцзян).

**Auletobius (Auletobius) irkutensis** Faust, 1893. Развивается на шиповнике (Дубешко, Маликова, 1989). Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Сах.; Иркут. – Корея, Китай, Монголия.

**Auletobius (Auletobius) puberulus** (Faust, 1882) [*Auletes*]. Россия: Прим. – Корея.

**Auletobius (Auletobius) sanguisorbae** (Schrank, 1798) [*Involvulus*] (*Auletes basilaris* Gyllenhal, 1839; *Rhynchites nigrocyaneus* Waltl, 1839; *R. congruus* Walker, 1866; *Auletes subcoeruleus* LeConte, 1876). Луговой вид. Развивается в подгрызенных бутонах кровохлебки. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Украина, Европа, С Америка.

**Auletobius (Pseudometopum) submaculatus** (Sharp, 1889) [*Auletes*]. Развивается в цветках клена (Sawada, 1993). Россия: Прим., Ю Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Eurostauletes** Voss, 1933. Типовой вид *Auletes rubrorufus* Solsky, 1881. Центральноазиатский род. *Eurostauletes longimanus* достигает на севере Маг. Личинки развиваются в бутонах белого шиповника и реже курильского чая. В мире 3 вида, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

**Eurostauletes longimanus** (Gebler, 1829) [*Rhynchites*] (*Rhynchites longipes* Gyllenhal, 1839; *Auletobius kaszabi* Ter-Minasian, 1971). Развивается в бутонах белого шиповника и курильского чая. Россия: Маг., Камч.; Заб., Ю Сиб. – Монголия, Казахстан.

**Pseudomesauletes** Legalov, 2003. Типовой вид *Auletes uniformis* Roelofs, 1875. Личинки развиваются в бутонах. Распространен довольно широко (В Палеарктика, Ориентальная область, Африка и Мадагаскар, С Америка и север Ю Америки). В мире более 60 видов из 10 подродов (описано несколько эоценовых видов); в Палеарктике 30 видов. В России 1 вид.

**Pseudomesauletes (Pseudomesauletes) uniformis** (Roelofs, 1875) [*Auletes*] (*Auletobius okinawaensis* Voss, 1971). Развивается в бутонах шиповника. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Рюкю), Корея, Китай.

## Триба BYCTISCINI

**Aspidobyctiscus** Schilsky, 1903. Типовой вид *Rhynchites lacunipennis* Jekel, 1860. Распространен в В Палеарктике и Ориентальной области. Вероятно, все виды связаны с виноградом. В мире 27 видов из 6 подродов, в Палеарктике 21. В России 1 вид.

**Aspidobyctiscus (Aspidobyctiscus) lacunipennis** (Jekel, 1860) [*Rhynchites*] (*Attelabus cicatricosus* Motschulsky, 1860; *Byctiscus lacunipennis amurensis* Voss, 1930; *B.*

- lacunipennis collaris* Voss, 1930; *B. lacunipennis subtilis* Voss, 1930). Развивается в пакетах из листьев винограда амурского. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай, В Индия.
- Byctiscus** C.G. Thomson, 1859. Типовой вид *Curculio populi* Linnaeus, 1758. Преимущественно палеарктический род, но несколько видов отмечены в Ориентальной области (Вьетнам и Таиланд). В мире 31 вид, в Палеарктике 26, в России 8. – 7 видов.
- Byctiscus congener** (Jekel, 1860) [Rhynchites] (*Rhynchites puberulus* Motschulsky, 1860; *Byctiscus motschoulskyi* Sharp, 1889; *B. congener* var. *motschoulskyi* Faust, 1890; *B. tsherskii* Suvorov, 1915; *B. subauratus* Voss, 1943). Сворачивает пакеты из нескольких листьев, как правило, клена (*Acer*) или липы (*Tilia*), реже вяза (*Ulmus*), тополя (*Populus*), лещины (*Corylus*), груши (*Pyrus*) и других. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Byctiscus fausti** Sharp, 1889 (*Byctiscus gibbistrostris* Schilsky, 1906). На дубе (Егоров, 1996). Россия: Ю Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Byctiscus populi** (Linnaeus, 1758) [Curculio] (*Attelabus populi* Olivier, 1789; *Byctiscus populi* var. *nigripes* Faust, 1882; *B. populi* var. *tartaricus* Faust, 1882; *Rhynchites populi* var. *cupreus* Wasmann, 1887; *Byctiscus populi* var. *nigritulus* Schilsky, 1889; *B. parvulus* Sharp, 1889; *B. populi* var. *cuprifer* Schilsky, 1903; *B. populi* f. *semicuprea* Voss, 1930; *B. populi* f. *transbaicalica* Voss, 1930). Сворачивает трубку из одного листа. Предпочитает осину. Отмечен также на тополе, березе, иве, дубе и сирени. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Иркут., Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, Китай, Монголия, Казахстан, Таджикистан, Малая Азия, Украина, Европа.
- Byctiscus princeps princeps** (Solsky, 1872) [Rhynchites]. Развивается в пакетах из листьев *Ulmus propinqua* (Ulmaceae) и липы (*Tilia*). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Корея, Китай.
- Byctiscus princeps regalis** (Roelofs, 1874) [Rhynchites]. Россия: Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Byctiscus regularis** Voss, 1930. Самка сворачивает трубку из нескольких листьев *Ulmus propinqua* (Ulmaceae). Предпочитает одиночно стоящие деревья. Россия: Прим. – Япония, Корея, Китай.
- Byctiscus rugosus** (Gebler, 1829) [Rhynchites] (*Rhynchites rugosus* var. *diversicolor* Kolbe, 1886; *Byctiscus rugosus* f. *obscuricyaneus* Faust, 1890; *B. omissus* Voss, 1920; *B. omissus* f. *cyanicolor* Voss, 1920; *B. omissus* f. *obscuricuprea* Voss, 1920). Личинки развиваются в пакетах из листьев. У этого вида в течение сезона наблюдается переход с одного кормового растения на другое. В начале жуки сворачивают пакеты из листьев тополя, затем переходят на осину (*Populus tremulae*), затем на яблоню, малину и иву. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан); Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан.
- Byctiscus venustus** (Pascos, 1875) [Rhynchites] (*Rhynchites haroldi* Roelofs, 1879; *Byctiscus reversus* Sharp, 1889; *B. hime* Капо, 1929). На клене красивом (Егоров, 1996). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Садо), Корея.
- Svetlanaebyctiscus** Legalov, 2001. Типовой вид *Caenorhinus vitis* Ter-Minasian, 1959. Распространен в Непале, Китае (Юньнань и восточная часть) и на юге Прим. В мире 3 палеарктических вида. В России 1 вид.

**Svetlanaebyciscus vitis** (Ter-Minassian, 1959) [Coenorhinus]. Развивается в плодах винограда амурского. Россия: Прим. – В Китай.

### Триба DEPORAINI

**Caenorhinus** C.G. Thomson, 1859. Типовой вид *Rhynchites megacephalus* Germar, 1823. Виды являются листовыми минерами или развиваются в подгрызенных молодых побегах. Распространен в В Палеарктике и Ориентальной области, один вид – транспалеаркт, и один обитает в С Америке. В мире более 140 видов из 15 подродов, в Палеарктике 41. В России 5 видов из 3 подродов.

**Caenorhinus (Caenorhinus) eumegacephalus** (Sawada, 1993) [Deporaus]. Россия: Ю Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Якусима).

**Caenorhinus (Caenorhinus) megacephalus** (Germar, 1823) [Rhynchites] (*Rhynchites mannerheimi* Hummel, 1823; *R. cyaneopennis* Stephens, 1831; *R. laevicollis* Stephens, 1831; *R. alliarie* Stephens, 1831; *R. constrictus* Gyllenhal, 1839; *R. planipennis* Roelofs, 1874). Личинка минирует листья березы, ивы, ольхи и дуба. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай, Монголия, Украина, Европа.

**Caenorhinus (Flavodeporaus) fuscipennis** (Sharp, 1889) [Deporaus] (*Rhynchites flavipes* Schilsky, 1906). Листовой минер на *Eubotryoides grayana* (Ericaceae) (Sawada, 1993). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Садо).

**Caenorhinus (Flavodeporaus) vossi** (Sawada, 1993) [Deporaus] (*Deporaus pallidiventris* Voss, 1957). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

**Caenorhinus (Orientarodepus) minimus koreanus** (Voss, 1929) [Depasophilus] (*Deporaus pauculus* Voss, 1941). Развивается в побегах леспедецы двуцветной (Fabaceae). Россия: Прим. – Япония, Корея, Китай.

**Chokkirius** Kâno, 1929. Типовой вид *Rhynchites rosti* Schilsky, 1906 (= *Rhynchites truncatus* Sharp, 1889). Монотипический восточноазиатский род.

**Chokkirius truncatus** (Sharp, 1889) [Rhynchites] (*Rhynchites rosti* Schilsky, 1906). В побегах клена. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан, Зеленый, Юрий). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (Тайвань).

**Deporaus** Samouelle, 1819. Типовой вид *Attelabus betulae* Linnaeus, 1758. Виды в зависимости от подродовой принадлежности могут подгрызать черешки листьев или сворачивать воронковидные трубки. Палеарктический род. Всего 26 видов из 6 подродов. В России 8 видов из 4 подродов.

**Deporaus (Deporaus) betulae** (Linnaeus, 1758) [Attelabus] (*Curculio populi* Scopoli, 1763; *Attelabus femoratus* Olivier, 1789). Развивается в трубках из листьев березы, реже лещины, ольхи, тополя, липы, дуба и других. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Малая Азия, Грузия, Армения, Азербайджан, Украина, Европа.

**Deporaus (Japonodeporaus) hartmanni** Voss, 1929. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Deporaus (Pseudapoderites) azarovae** Legalov, 2006. Россия: Ю Сах.

**Deporaus (Pseudapoderites) pacatus** (Faust, 1882) [Rhynchites]. Развивается в черешках листьев клена. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай (Хэйлунцзян).



- Deporaus (Pseudapoderites) septentrionalis** Sawada, 1993. На груше. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Шикотан). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Deporaus (Roelofsdeporaus) affectatus** Faust, 1887. Развивается в трубках из листьев дуба монгольского, указан также для рябины и березы (Егоров, 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай.
- Deporaus (Roelofsdeporaus) nidificus** Sawada et Lee, 1986. В трубках из листьев дуба. Россия: Ю Кур. (Шикотан). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Deporaus (Roelofsdeporaus) unicolor** (Roelofs, 1875) [Rhynchites] (*Deporaus unicolor* f. *yunnanica* Voss, 1930). Развивается в трубках из листьев дуба монгольского. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай, Вьетнам.
- Eusproda** Sawada, 1987. Типовой вид *Rhynchites proximus* Faust, 1882. Восточноазиатский род с 3 видами. В России 1 вид.
- Eusproda proxima** (Faust, 1882) [Rhynchites] (*Rhynchites illibatus* Voss, 1920; *Depasophilus sichotanus* Ter-Minassian, 1950). Развивается в побегах леспедецы двукветной (Fabaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Кур.; Иркут. – Япония (Цусима), Корея, Китай.
- Paleodeporaus** Legalov, 2003. Типовой вид *Deporaus rhynchitoides* Sawada, 1993. Распространен на востоке Палеарктики. В Палеарктике 9 видов. В России 2 вида.
- Paleodeporaus rhynchitoides** (Sawada, 1993) [Deporaus]. Россия: Ю Сах. – Япония (Кюсю).
- Paleodeporaus ussuriensis** (Legalov, 2006) [Deporaus]. Собран на груше, боярышнике и черемухе. Россия: Прим. – Китай.
- Paradeporaus** Kâno, 1927. Типовой вид *Paradeporaus parasiticus* Kâno, 1927 (= *Rhynchites depressus* Faust, 1882). Монотипический восточноазиатский род.
- Paradeporaus depressus** (Faust, 1882) [Rhynchites] (*Deporaus punctatissimus* Reitter, 1899; *Paradeporaus parasiticus* Kâno, 1927). Развивается в трубках различных видов рода *Byctiscus*. Россия: Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Садо), Корея, Китай.

#### Триба EUGNAMPTINI

- Aderorhinus** Sharp, 1889. Типовой вид *Rhynchites crioceroides* Roelofs, 1874. Восточнопалеарктический род, но некоторые виды заходят в Ориентальную область. В мире 7 палеарктических видов. В России 1 вид.
- Aderorhinus crioceroides** (Roelofs, 1874) [Rhynchites]. Россия: Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Eugnamptobius** Voss, 1922. Типовой вид *Eugnamptus insularis* Voss, 1922. Род распространен в Ориентальной области и в Палеарктике. В мире 42 вида, в Палеарктике 17. В России 1 вид.
- Eugnamptobius flavipes** (Sharp, 1889) [Eugnamptus]. Развивается в минах на листьях *Stewartia monadelphae* (Theaceae) (Sawada, 2000). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Neoeugnamptus** Legalov, 2003. Типовой вид *Rhynchites amurensis* Faust, 1882. Восточнопалеарктический род, отдельные представители которого проникают в ЮВ Азию. В мире 22 вида, в Палеарктике 19. В России 1 вид.

**Neoeugnamptus amurensis** (Faust, 1882) [Rhynchites] (*Eugnamptus fragilis* Sharp, 1889; *Rhynchites gracilicornis* Schilsky, 1906). Листовой минер на различных деревьях и кустарниках (ольха волосистая, лещина маньчжурская, дуб монгольский, ива, береза, яблоня, груша, лабазник, осина). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Садо), Корея, Китай.

### Триба RHYNCHITINI

**Cartorhynchites** Voss, 1958. Типовой вид *Rhynchites pallicollis* Voss, 1932. Распространен в В Палеарктике и Ориентальной области, а также на Молуккских о-вах и в Новой Гвинее. В мире 43 вида из 6 подродов (вымершие виды описаны из позднеэоценового балтийского янтаря и миоцена Германии), в Палеарктике 10 видов. В России 3 вида из подрода *Cartorhynchoides* Legalov, 2003.

**Cartorhynchites (Cartorhynchoides) amamiensis** (Voss, 1971) [Rhynchites]. Россия: Ю Сах. – Япония (Рюкю).

**Cartorhynchites (Cartorhynchoides) apertus** (Sharp, 1889) [Rhynchites]. В листьях *Symplocos coreana* (Symplocaceae) (Sawada, 1994). Россия: Прим., Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима).

**Cartorhynchites (Cartorhynchoides) subtilis** (Sawada, 1993) [Rhynchites]. Россия: Ю Сах. – Япония (Рюкю).

**Cneminvolvulus** Voss, 1960. Типовой вид *Rhynchites rugosicollis* Voss, 1920. Распространен в В Палеарктике и Ориентальной области. В мире 26 видов, в Палеарктике 8. В России 4 вида из 3 подродов.

**Cneminvolvulus (Cneminvolvulus) rugosicollis** (Voss, 1920) [Rhynchites] (*Rhynchites mandli* Voss, 1931; *Involvulus foochowensis* Voss, 1960). Развивается в побегах дуба монгольского. Россия: Амур., Прим. – Япония (Кюсю, Цусима), Корея, Китай.

**Cneminvolvulus (Metinvolvulus) haradai** (Kâno, 1940) [Rhynchites]. Развивается в побегах ели иезской (Sawada, 1993). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Cneminvolvulus (Metinvolvulus) sundukovi** (Legalov, 2007) [Metinvolvulus]. Собран на дубе монгольском в зарослях дуба на морском побережье. Россия: Прим.

**Cneminvolvulus (Nigrorhynchites) cornix** (Sawada, 1993) [Involvulus]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Сатсунан).

**Epirhynchites** Voss, 1969. Типовой вид *Rhynchites heros* Roelofs, 1874. Виды развиваются в завязях. Голарктический род с центром разнообразия в Ср. Азии, Закавказье и Малой Азии. Один вид обитает на ЮВ США. В мире 15 видов из 6 подродов, в Палеарктике 14, в России 4. – 1 вид.

**Epirhynchites (Epirhynchites) heros** (Roelofs, 1874) [Rhynchites] (*Rhynchites heros* var. *sumptuosus* Roelofs, 1875; *R. foveipennis* Fairmaire, 1888; *R. koreanus* Kano, 1926; *R. heros* ssp. *mongolicus* Voss, 1930; *R. ignitus* Voss, 1953). Чаще всего развивается в плодах груши. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия.

**Involvulus** Schrank, 1798. Типовой вид *Involvulus metallicus* Schrank, 1798 (= *Curculio cupreus* Linnaeus, 1758). Виды развиваются в молодых плодах. Палеарктический род. Всего 6 видов. В России 2 вида.

- Involvulus cupreus** (Linnaeus, 1761) [Curculio] (*Rhynchites punctatus* Herbst, 1797; *Involvulus metallicus* Schrank, 1798; *Attelabus aeneus* Latreille, 1804; *Rhynchites dybofskyi* Faust, 1882). Развивается в плодах рябины, боярышника, груши, яблони и других. Россия: Хаб., ЕАО, Прим., Ю Кур. (Итуруп); Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Украина, Европа, Алжир.
- Involvulus cylindricollis** (Schilsky, 1906) [Rhynchites] (*Rhynchites cupreus* f. *purpureoviolacea* Voss, 1920). Развивается в плодах рябины, груши и яблони. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Садо).
- Lasiiorhynchites** Jekel, 1860. Типовой вид *Rhynchites pubescens* Fabricius sensu Herbst, 1797 (= *Rhynchites cavifrons* Gyllenhal, 1833). Распространены в Палеарктике (большая часть видов на западе). В роде представлены как веткорезы, так и комменсалы, развивающиеся в трубках Attelabidae. В мире 10 видов, в Палеарктике 10, в России 6. – 2 вида.
- Lasiiorhynchites (Nelasiiorhynchites) brevirostris** (Roelofs, 1875) [Rhynchites]. Откладывает яйца в трубки из дубовых листьев, приготовленные *Agomadaranus pardalis* (Snelle van Vollenhoven, 1865) (Sawada, 1987a). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Lasiiorhynchites (Nelasiiorhynchites) ussuriensis** Legalov, 2002. Собран на дубе. Вероятно, развивается в трубках *Cyrtolabus christophi* (Faust, 1884). Россия: Прим. – Корея, Китай.
- Maculinvolvulus** Legalov, 2003. Типовой вид *Rhynchites singularis* Roelofs, 1874. Распространен в В Палеарктике, Ориентальной области и Новой Гвинее. В мире 8 видов, в Палеарктике 3. В России 1 вид.
- Maculinvolvulus singularis** (Roelofs, 1874) [Rhynchites]. Листовой минер *Symplocos coreana* (Symplocaceae) (Sawada, 1994). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Якусима), Корея, Китай (Фуцзянь).
- Neocoenorrhinus** Voss, 1952. Типовой вид *Rhynchites germanicus* Herbst, 1797. Палеарктический род. Виды развиваются в подгрызенных побегах или черешке и жилках листа. Всего 11 видов, в России 5. – 3 вида из 2 подродов.
- Neocoenorrhinus (Neocoenorhinidius) interruptus** (Voss, 1920) [Rhynchites] (*Rhynchites lukjanovitshi* Ter-Minassian, 1944). Собран на таволге, яблоне, ольхе, груше, ясене и леспедеце. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Садо), Корея, Китай.
- Neocoenorrhinus (Neocoenorhinidius) thomsoni** (Faust, 1884) [Rhynchites]. В побегах яблони, груши, сливы, черемухи. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Китай, Монголия.
- Neocoenorrhinus (Neocoenorrhinus) germanicus** (Herbst, 1797) [Rhynchites] (*Rhynchites rugipennis* Stephens, 1831; *R. germanicus* var. *fauconneti* Pic, 1926). Луговой вид. На различных розоцветных, предпочитает кровохлебку. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Монголия, Казахстан, Малая Азия, Грузия, Азербайджан, Украина, Европа.
- Opacoinvolvulus** Legalov, 2003. Типовой вид *Rhynchites gansenensis* Voss, 1920. Распространен в В Палеарктике и Ориентальной области. В мире 24 вида (2 вида описаны из миоцена Германии), в Палеарктике 6. В России 1 вид.
- Opacoinvolvulus gansenensis** (Voss, 1920) [Rhynchites] (*Rhynchites atrocyaneus* Ter-Minassian, 1944). На леспедеце. Россия: Прим. – Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин).

- Parinvolutulus** Legalov, 2003. Типовой вид *Rhynchites pilosus* Roelofs, 1874. Распространен в В Палеарктике и Ориентальной области. В мире 16 видов, в Палеарктике 12. В России 5 видов из 3 подродов.
- Parinvolutulus (Nigroinvolutulus) apionoides** (Sharp, 1889) [Rhynchites]. На барбарисе Тунберга. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Шикотан). – Япония (Хонсю, Сикоку), Китай (Фуцзянь).
- Parinvolutulus (Nigroinvolutulus) zherichini** (Legalov, 2004) [Involutulus]. Развивается в трубках из листьев барбариса. Россия: ЕАО, Амур., Прим.
- Parinvolutulus (Parinvolutoides) ussuriensis** (Legalov, 2003) [Parinvolutulus] (*Involutulus legalovi* Alonso-Zarazaga, 2011). Россия: Прим. – Корея.
- Parinvolutulus (Parinvolutulus) pilosus** (Roelofs, 1874) [Rhynchites]. Развивается в побегах розы. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Parinvolutulus (Parinvolutulus) placidus** (Sharp, 1889) [Rhynchites]. На *Elaeagnus* (*Elaeagnaceae*) (Sawada, 1993). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима).
- Rhynchites** Schneider, 1791. Типовой вид *Curculio bacchus* Linnaeus, 1758. Развиваются в молодых плодах. Три вида встречаются в 3 Палеарктике и один на востоке. В мире 4 вида, в Палеарктике 4. В России 1 вид.
- Rhynchites fulgidus** Faldermann, 1835 (*Rhynchites faldermanni* Schoenherr, 1839; *R. kozlovi* Suvorov, 1915; *R. confragasicollis* Voss, 1933; *R. bacchoides* Voss, 1934; *R. faldermanni tygosanensis* Voss, 1938). В плодах абрикоса маньчжурского. Россия: Прим.; Заб. – Корея, Китай, Монголия.
- Temnocerus** Thunberg, 1815. Типовой вид *Attelabus planirostris* Fabricius, 1801 (= *Curculio nanus* Paykull, 1792). Развиваются в подгрызенных молодых побегах. Голарктический род, но некоторые виды встречаются в ЦЕ Америке. В мире около 60 видов, в Палеарктике 13, в России 8. – 3 вида из номинативного подрода..
- Temnocerus (Temnocerus) caeruleus** (Fabricius, 1798) [Attelabus] (*Rhynchites tomentosus* Gyllenhal, 1839; *R. uncinatus* C.G. Thomson, 1865; *Coenorhinus tomentosus* f. *viridula* Voss, 1932). На березе, иве, осине и тополе. Россия: Прим.; Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Малая Азия, Грузия, Азербайджан, Украина, Европа, С Африка.
- Temnocerus (Temnocerus) japonicus** (Morimoto, 1958) [Pselaphorhynchites]. На иве и березе. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур.; Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай.
- Temnocerus (Temnocerus) rubripes** (Reitter, 1916) [Rhynchites] (*Pselaphorhynchites yasumatsui* Kano et Morimoto, 1958; *P. mongolianus* Voss, 1967). На ивах. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – В Китай, Монголия, Казахстан.
- Teretriorhynchites** Voss, 1938. Типовой вид *Curculio caeruleus* DeGeer, 1775. Развиваются в молодых побегах. В мире 14 видов, в Палеарктике 14, в России 4. – 3 вида из 2 подродов.
- Teretriorhynchites (Aphlorhynchites) amabilis** (Roelofs, 1874) [Rhynchites] (*Rhynchites laevior* Faust, 1882; *R. laevior* var. *obscurus* Faust, 1882; *R. nudipennis* Voss, 1929; *Coenorhinus vossi* Ter-Minassian, 1971). Развивается в молодых побегах леспедецы и луносемянника. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия.

**Teretriorhynchites (Aphlorhynchites) hirticollis** (Faust, 1882) [Rhynchites]. Собран на леспедце. Россия: Хаб., ЕАО, Прим.

**Teretriorhynchites (Teretriorhynchites) icosandriae ussuriensis** (Voss, 1930) [Rhynchites]. В побегах черемухи и других розоцветных. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур. – Китай.

**Thompsonirhinus** Legalov, 2003. Типовой вид *Rhynchites plumbeus* Roelofs, 1874. Распространен в В Палеарктике и Ориентальной области. В мире 33 вида, в Палеарктике 16. В России 1 вид.

**Thompsonirhinus (Maculinvoles) mandschuricus** (Voss, 1939) [Rhynchites] (*Rhynchites kiritshenkoi* Ter-Minassian, 1944; *Involvulus pilositessellatus* f. *continentalis* Voss, 1958). На *Menispermum* (Menispermaceae). Россия: Хаб., Прим. – Китай.

## Сем. BRENTIDAE – ДОЛГОТЕЛЫ

(Сост. А.А. Легалов)

Brentidae – морфологически разнообразная группа, все подсемейства которого довольно обособлены друг от друга и раньше часть рассматривалась как самостоятельные семейства. Объединяются эти жуки благодаря хорошо развитому тегмену, не коленчатым усикам (кроме Nanophyinae, но у них прикрепление педигела и стволика апикальное), первым двум вентритам брюшка распложенным в другой плоскости по отношению к третьему-пятому вентритам, и одинарному гулярному шву. Подсемейство Eurhynchinae наиболее примитивное и распространено в Австралии и на Новой Гвинее. Их личинки развиваются в стеблях и стеблевых галлах протейных, миртовых, и лавровых (Oberprieler, 2014b). Представители подсемейства Arioniinae распространены практически повсеместно. Развитие происходит в плодах, стеблях и листьях, или корнях различных покрытосеменных, реже голосеменных растений, иногда образуя галлы (Alonso-Zarazaga, Wanat, 2014). Nanophyinae встречаются преимущественно в Старом Свете. Разнообразие в Новой Гвинее и Австралии также не высоко. По биологии сходны с апионинами (Alonso-Zarazaga, 2014). Antliarhininae – небольшое южноафриканское подсемейство, связанное с генеративными органами саговников рода *Encephalartos* (Zamiaceae) (Alonso-Zarazaga, Wanat, 2014). Cyladinae представлены 2 родами и встречаются в Афротропической и Ориентальной областях. Личинки развиваются в плодах и клубнях Convolvulaceae (Sforzi *et al.*, 2014). Brentinae – разнообразная, почти исключительно тропическая группа. Взрослые особи в основном встречаются под корой мертвых или частично разложившихся деревьев, но иногда также на цветках и листьях. Личинки развиваются в древесине питаются мицелием грибов или самой древесиной, многие группы охотятся на короедов и плоскочервов. Обитатели засушливых районов частью являются мирмекофилами (Sforzi *et al.*, 2014). Microserginae распространены в Африке южнее Сахары и приспособлены к наземному образу жизни в засушливых условиях. Их личинки питаются корнями мальвовых и сложноцветных (Oberprieler, 2014b). В мире более 4400 видов из 540 родов и 7 подсемейств, в Палеарктике около 920 видов из 138 родов, в России 217 видов из 61 рода. – 56 видов из 31 рода и 3 подсемейств.

Литература. Morimoto, 1964, 1976; Опанасенко, 1970; Егоров, 1976, 1977, 1981, 1996а, 1996б; Коротяев, 1977, 1988, 1991, 2016; Dieckmann, 1977; Егоров, Басарукина, 1981; Жерихин, 1981, 1996; Alonso-Zarazaga, 1989, 1990, 2014; Коротяев, Егоров, 1995; Wanat, 1995; Korotyaev, 1997, 1999; Хрулева, Коротяев, 1999, 2012; Hong *et al.*, 2001; Legalov, 2001, 2010, 2018, 2020; Легалов, 2002, 2009; Sforzi, Bartolozzi, 2004; Han *et al.*, 2013; Alonso-Zarazaga, Wanat, 2014; Oberprieler, 2014а, 2014b; Sforzi *et al.*, 2014; Legalov, Dubatolov, 2021; Legalov, Sergeev, 2022; Alonso-Zarazaga *et al.*, 2023.



## Подсем. APIONINAE

## Триба APIONINI

**Apion** Herbst, 1797. Типовой вид *Curculio frumentarius* Linnaeus, 1758. Развиваются на гречишных. Распространен в Палеарктике, один вид описан из Канады. В мире 16 видов, в Палеарктике 15, в России 7. – 1 вид.

**Apion arcticum** Korotyaev, 1988. Россия: Чук. (о-в Врангеля).

**Cyanapion** Bokor, 1923. Типовой вид *Apion alcyoneum* Germar, 1817. Развиваются на бобовых. В мире 13 видов из 2 подродов, в Палеарктике 13, в России 5. – 2 вида из 1 подрода.

**Cyanapion (Bothryorrhynchapion) gyllenhalii** (Kirby, 1808) [Apion] (*Apion unicolor* Kirby, 1808; *A. protractum* Sharp, 1891). Луговой вид. Личинка развивается в галлах на стеблях вики, листовых черешках и цветоножках. Россия: Прим.; Заб., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хонсю), Корея, Монголия, Грузия, Армения, Украина, Европа.

**Cyanapion (Bothryorrhynchapion) platalea** (Germar, 1817) [Apion]. На вике и чине. Россия: Хаб.; 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Грузия, Армения, Украина, Европа.

**Eutrichapion** Reitter, 1916. Типовой вид *Attelabus viciae* Paykull, 1800. Развиваются на бобовых. Голарктический род. В мире 17 видов из 5 подродов, в Палеарктике 15, в России 9. – 4 вида из номинативного подрода.

**Eutrichapion (Eutrichapion) ervi** (Kirby, 1808) [Apion] (*Apion lathyri* Kirby, 1808; *A. opthalmicum* Desbrochers des Loges, 1896; *A. nigroclavatum* Gerhardt, 1911; *A. nigroclavatum* Gerhardt, 1911; *A. kihige* Nakane, 1963; *A. amurense* Bajtenov, 1983). Лугово-степной вид. Личинка развивается в бутонах чины (*Lathyrus*), вики (*Vicia*) и других бобовых. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Монголия, Казахстан, Грузия, Армения, Азербайджан, Малая Азия, Украина, Европа, С Африка.

**Eutrichapion (Eutrichapion) meditabundum** (Faust, 1890) [Apion] (*Apion subaequalicum* Voss, 1967). Россия: Амур., Прим.; Якут., Заб., 3 Сиб. – Монголия.

**Eutrichapion (Eutrichapion) rectirostre** (Schilsky, 1906) [Apion]. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., 3 Сиб. – Китай (Хэйлунцзян).

**Eutrichapion (Eutrichapion) viciae** (Paykull, 1798) [Apion] (*Apion griesbachii* Stephens, 1831; *A. rufinus* Desbrochers des Loges, 1891; *A. alaskanum* Fall, 1926; *A. sapporense* Kôno, 1927; *Apiotherium kaszabi* Voss, 1967; *Oxystoma voisini* Ehret, 1997). Луговой вид. Личинка развивается в основном в бутонах чины (*Lathyrus*) и вики (*Vicia*). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Монголия, Казахстан, Ср. и Малая Азия, Закавказье, Украина, Европа, С Африка, С Америка.

**Hemitrichapion** Voss, 1959. Типовой вид *Apion plicatum* Faust, 1887. Палеарктический род, связанный с бобовыми. В мире более 30 видов из 5 подродов, в Палеарктике 31, в России 11. – 2 вида из 1 подрода.

**Hemitrichapion (Tinocyba) amguemae** (Korotyaev, 1991) [Eutrichapion]. Россия: Чук.

**Hemitrichapion (Tinocyba) tschegitunensis** Legalov, 2001. Россия: Чук. (пойма р. Чегитун).

- Loborhynchapion** Gyorffy, 1956. Типовой вид *Apion amethystinum* Miller, 1857. Голарктический род, на бобовых. В мире 6 видов, в Палеарктике 5, в России 2. – 1 вид.
- Loborhynchapion amethystinum** (Miller, 1875) [Apion]. Степной вид. Личинки развиваются в плодах астрагалов. Россия: Чук.; Якут., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть. – Монголия, Узбекистан, Малая Азия, Украина, Европа.
- Mesotrichapion** Gyorffy, 1956. Типовой вид *Apion punctirostre* Gyllenhal, 1839. Палеарктический род, связанный с бобовыми, 7 видов, в России 4. – 1 вид.
- Mesotrichapion wrangelianum** (Korotyaev, 1977) [Apion]. Россия: Чук. (о-в Врангеля).
- Oxystoma** Dumeril, 1806, Типовой вид *Attelabus pomonae* Fabricius, 1798. Развиваются на бобовых. Распространены в Палеарктике. Всего 12 видов, в России 9. – 3 вида.
- Oxystoma abruptum** (Sharp, 1891) [Apion]. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Сычуань).
- Oxystoma cerdo** (Gerstaecker, 1854) [Apion] (*Apion consanguineum* Desbrochers des Loges, 1870). Лугово-степной вид. Личинки развиваются в плодах вики. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай (Тибет), Монголия, Казахстан, Ср. и Малая Азия, Грузия, Армения, Азербайджан, Украина, Европа, С Африка.
- Oxystoma subulatum** (Kirby, 1808) [Apion] (*Apion marshami* Stephens, 1831; *A. selousi* Newbery, 1913). Лугово-степной вид. Личинки развиваются в плодах чины и вики. Россия: Амур., Прим.; Заб., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Монголия, Грузия, Сирия, Украина, Европа, С Африка.
- Stenopterapion** Bokor, 1923. Типовой вид *Apion tenue* Kirby, 1808. Палеарктический род, связанный с бобовыми, 11 видов, в России 3. – 2 вида из номинативного подрода.
- Stenopterapion (Stenopterapion) meliloti** (Kirby, 1808) [Apion] (*Apion bifoveolatum* Stephens, 1831; *A. interstitiale* Desbrochers des Loges, 1891; *A. aeneovirens* Schilsky, 1902). Лугово-степной вид. Личинки развиваются в стеблях донника. Россия: Хаб., Прим.; Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо), Монголия, Казахстан, Узбекистан, Иран, Сирия, Украина, Европа, С Африка.
- Stenopterapion (Stenopterapion) tenue** (Kirby, 1808) [Apion]. Лугово-степной вид. Личинки развиваются в стеблях люцерны. Россия: Прим.; Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Казахстан, Малая Азия, Армения, Украина, Европа, С Африка.
- Trichapion** Wagner, 1912. Типовой вид *Apion aurichalceum* Wagner, 1912. Связаны с бобовыми, кроме *Trichapion simile*, развивающимся на березе. Распространен в Новом Свете; 1 вид заходит в Палеарктику. В мире более 140 видов. В Палеарктике 1 вид.
- Trichapion simile** (Kirby, 1811) [Apion] (*Apion superciliosum* Gyllenhal, 1813; *A. triste* Germar, 1817; *A. pedicellare* C.G. Thomson, 1865; *A. eppelsheimi* Faust, 1887). Личинки развиваются в женских сережках березы (Опанасенко, 1970). Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Монголия, Малая Азия, Армения, Украина, Европа, С Африка.

#### Триба APLEMONINI

- Aizobius** Alonso-Zarazaga, 1991. Типовой вид *Apion sedi* Germar, 1818. Развиваются на толстянковых. В мире 3 вида; в Палеарктике 3 вида (в России 2). – 1 вид.

**Aizobius pseudosedii** (Bajtenov, 1976) [Apion]. Россия: Амур.; Ю Сиб. – Китай (Цзянсу), Казахстан.

**Perapion** Wagner, 1907. Типовой вид *Apion curtirostre* Germar, 1817. Связаны с гре-  
чишными. Распространен в Голарктике, Саудовской Аравии, Индии и Ю Африке. В  
мире 45 видов из 4 подродов, в Палеарктике 30, в России 8. – 2 вида из 2 подродов.

**Perapion (Eroosapion) lemoroi** (Brisout de Barneville, 1880) [Apion]. Развивается в корнях  
*Polygonum aviculare* (Polygonaceae) (Dieckmann, 1977). Россия: Прим.; европейская  
часть, Крым. – Монголия, Казахстан, Туркменистан, Малая Азия, Азербайджан, Ук-  
раина, Ю Европа, С Африка.

**Perapion (Perapion) curtirostre** (Germar, 1817) [Apion] (*Apion humile* Germar, 1817; *A.  
tenellum* C.R. Sahlberg, 1834; *A. oblongum* Gyllenhal, 1839; *A. sibiricum* Boheman, 1839;  
*A. aquilinum* Boheman, 1839; *A. medianum* C.G. Thomson, 1865). Луговой вид. Связан  
со щавелем. Личинки развиваются в стеблях или в галлах на срединной жилке листа  
или в черешках. Россия: Амур., Прим.; 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ,  
Крым. – Япония, Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье,  
Украина, Европа.

**Pseudaplemonus** Wagner, 1930. Типовой вид *Apion limonii* Kirby, 1808. Развиваются  
на ладанниковых и свинчатковых. Распространены в Палеарктике, один вид заходит  
в Саудовскую Аравию. В мире и Палеарктике 8 видов, в России 5. – 1 вид.

**Pseudaplemonus bermani** Korotyaev, 1997. Обитает в реликтовых тундростепях в долине  
Анадыря. Россия: Чук.

#### Триба ASPIDAPIINI

**Alocentron** Schilsky, 1901. Типовой вид *Apion curvirostre* Gyllenhal, 1833. Развива-  
ются на мальвовых и липовых. Голарктический род. В мире 11 видов из 3 подродов, в  
Палеарктике 3, в России 3. – 2 вида из 2 подродов.

**Alocentron (Bulborhinapion) pachyrrhynchum** (Gemminger, 1871) [Apion] (*Apion  
crassirostre* Motschulsky, 1860; *A. bulbinasum* Sharp, 1891; *A. schrencki* Schilsky, 1906).  
На липе (Егоров, 1976). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю),  
Корея.

**Alocentron (Nearctalox) tschukotkianum** (Bajtenov, 1980) [Apion]. Россия: Чук.

**Miniapion** Korotyaev, 1992. Типовой вид *Miniapion potanini* Korotyaev, 1992. Род  
распространен в В и ЮВ Азии. В мире 5 видов, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

**Miniapion sulcirostre** (Sharp, 1891) [Apion]. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япо-  
ния (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Садо).

#### Триба CATAPIINI

**Catapion** Schilsky, 1906. Типовой вид *Apion seniculus* Kirby, 1808. Развиваются на  
бобовых. Палеарктический род с 26 видами, в России 5. – 1 вид.

**Catapion seniculus** (Kirby, 1808) [Apion] (*Apion tenuius* Gyllenhal, 1813; *A. plebejum*  
Germar, 1817; *A. palpebratum* Gyllenhal, 1833; *A. murinum* Everts, 1882; *A. tenuitubus*  
Desbrochers des Loges, 1908; *A. angustiforme* J.R. Sahlberg, 1921; *A. dudichi* Györfy,  
1924). Луговой вид. Личинка развивается в стеблях клевера. Россия: Прим.; Заб.,  
Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай (Хэйлунцзян), Казах-  
стан, Ср. и Малая Азия, Грузия, Армения, Украина, Европа, С Африка.

## Триба CERATAPIINI

**Ceratapion** Schilsky, 1901. Типовой вид *Apion carduorum* Kirby, 1808. Развиваются на растениях подсемейства лактуковые семейства сложноцветных. Палеарктический род, но несколько видов распространены в Судане, Эфиопии и на Аравийском п-ове. В мире более 50 видов, в Палеарктике 51, в России 16. – 3 вида из 3 подродов.

**Ceratapion (Acanephodus) onopordi** (Kirby, 1808) [Apion] (*Apion rugipenne* Hochhuth, 1851; *A. frater* Desbrochers des Loges, 1870; *A. hipponense* Desbrochers des Loges, 1894; *A. jablovkikhzoriani* Bajtenov, 1982). Луговой вид. Личинки развиваются в нижней части стеблей и верхней части корней василька, чертополоха (*Carduus*), бодяка (*Cirsium*), татарника (*Onopordum*) и других сложноцветных. Россия: Прим.; Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Казахстан, Ср. и Малая Азия, Закавказье, Украина, Европа, С Африка.

**Ceratapion (Angustapion) opacinum** (Faust, 1887) [Apion]. Россия: Прим.; Ю Сиб. – Япония (Хонсю), Корея.

**Ceratapion (Ceratapion) gibbirostre** (Gyllenhal, 1813) [Apion] (*Curculio cyaneus* DeGeer, 1775, nom. praeocc.; *Apion tumidum* Stephens, 1835; *A. ruscicum* Desbrochers des Loges, 1870; *A. conforme* Desbrochers des Loges, 1875; *A. kenedii* Bokor, 1923). Луговой вид. Личинки развиваются в стеблях, черешках, корнях и ср. жилке листа бодяка и чертополоха. Россия: Амур., Прим.; Бур., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Монголия, Казахстан, Малая Азия, Закавказье, Украина, Европа, С Африка.

## Триба IXAPIINI

**Trichopterapion** Wagner, 1930. Типовой вид *Apion holosericeum* Gyllenhal, 1833. На грабе. Распространен в З и В Палеарктике. В мире и Палеарктике 2 вида, в России 2. – 1 вид.

**Trichopterapion semisericeum** (Wagner, 1920) [Apion]. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

## Триба KALCAPIINI

**Melanapion** Wagner, 1930. Типовой вид *Apion minimum* Herbst, 1797. Виды связаны с ивами и тополями. Палеарктический род с 5 видами из 2 подродов, в России 5. – 3 вида.

**Melanapion (Melanapion) mandli** (Schubert, 1957) [Apion] (*Melanapion winteri* Korotyaev et Egorov, 1996). На ивах (Коротяев, Егоров, 1996). Россия: Амур.; Бур. – Корея, Китай (Пекин).

**Melanapion (Melanapion) minimum** (Herbst, 1797) [Apion] (*Apion velox* Kirby, 1811; *A. foraminosum* Gyllenhal, 1833; *A. trifolii* Gyllenhal, 1833; *A. denominandum* Jacquelin du Val, 1855). Лесной вид. У ручьев и рек, в пойменных лесах и у болотистых водоемов, на лесных опушках, полях и в сухих рощах. Личинки в галлах пилильщиков на разных видах ив. Россия: Амур., Прим.; Якут., Заб., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Монголия, Казахстан, Узбекистан, Армения, Азербайджан, Украина, Европа, С Африка.

**Melanapion (Melanapion) naga** (Nakane, 1963) [Apion]. Личинки развиваются в галлах пилильщиков на ивах (Коротяев, Егоров, 1996). Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай.

**Sergiola** Korotyaev, 1995. Типовой вид *Apion silfverbergi* Bajtenov, 1983. Восточнопалеарктический род. В мире 7 видов из 2 подродов, в Палеарктике 7, в России 5. – 4 вида из 2 подродов.

- Sergiola (Golovninia) ussuricola** Korotyaev et Egorov, 1995. Россия: Хаб., Прим.
- Sergiola (Sergiola) praecaria** (Faust, 1889) [Apion]. Россия: Хаб., Прим., Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Sergiola (Sergiola) rasnitsyni** Korotyaev et Egorov, 1995. Россия: Прим.
- Sergiola (Sergiola) silfverbergi** (Bajtenov, 1983) [Apion]. Россия: Хаб., Прим.
- Squamapion** Bokor, 1923. Типовой вид *Apion vicinum* Kirby, 1808. Развиваются на яснотковых. Палеарктический род. Всего 35 видов, в России 10. – 2 вида.
- Squamapion fissile** (Faust, 1888) [Apion]. Россия: Хаб., Прим. – Корея, Китай.
- Squamapion megatoma** Korotyaev, 1996 (*Squamapion sergii* Korotyaev, 1996). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Фуцзянь, Гуандун).
- Taeniapion** Schilsky, 1906. Типовой вид *Curculio urticarius* Herbst, 1784. Связаны с крапивными. Палеарктический род с 9 видами. В России 1 вид.
- Taeniapion urticarium** (Herbst, 1784) [Curculio] (*Attelabus fasciatum* Olivier, 1789; *Curculio vernale* Paykull, 1792; *C. scalptor* Herbst, 1795; *C. concinnum* Marsham, 1802; *Apion turcicum* Desbrochers des Loges, 1897; *A. maximi* Krausse, 1916; *A. wolffi* Krausse, 1916). Эвритоп. Личинки живут в стеблях крапивы в области узлов, иногда спускаясь к корням. Россия: Прим., Сах.; Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Малая Азия, Грузия, Закавказье, Украина, Европа, С Африка.

#### Триба PIEZOTRACHELINI

- Microconapion** Korotyaev, 1992. Типовой вид *Apion pallidirostre* Roelofs, 1882. Распространен в В и ЮВ Азии. В мире 4 вида, в Палеарктике 2. В России 1 вид.
- Microconapion pallidirostre** (Roelofs, 1874) [Apion] (*Apion dorsale* Schilsky, 1902). Россия: ДВ (Alonso-Zarazaga *et al.*, 2023). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Protapion** Schilsky, 1908. Типовой вид *Apion apricans* Herbst, 1797. Палеарктический род, связанный с бобовыми. В Палеарктике 33 вида, в России 15. – 3 вида.
- Protapion apricans** (Herbst, 1797) [Apion] (*Rhinomacer flavipes* O.F. Müller, 1776, nom. oblitum; *Curculio ochropus* Gmelin, 1790, nom. praecocc.; *Apion encaustum* Wencker, 1864; *A. fuscipes* Desbrochers des Loges, 1891; *A. algiricum* Desbrochers des Loges, 1895; *A. curvipes* Desbrochers des Loges, 1895). Эврибионт. Связан с клевером. Личинка питается завязью цветков и частично цветочными и листовыми почками. Россия: Хаб., Амур.; Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Малая Азия, Грузия, Армения, Азербайджан, Украина, Европа, С Африка.
- Protapion fulvipes** (Fourero, 1785) [Rhinomacer] (*Apion dichroum* Bedel, 1886; *A. bergrothi* Desbrochers des Loges, 1895; *A. coxale* Desbrochers des Loges, 1895; *A. maculicoxis* Desbrochers des Loges, 1897). Луговой вид. Личинки развиваются в завязях клевера. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Бур., Иркут., Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Казахстан, Малая Азия, Грузия, Армения, Азербайджан, Украина, Европа, С Африка.
- Protapion lesnei** (Schilsky, 1906) [Apion] (*Apion sichotealinicum* Bajtenov, 1982). Россия: Прим. – Китай (Хэйлунцзян).
- Pseudopiezotrachelus** Wagner, 1907. Типовой вид *Apion probum* Faust, 1899. Распространены в Афротропической и Ориентальной областях; несколько видов заходят в В и ЦЕ Палеарктику. В мире более 30 видов, в Палеарктике 9. В России 2 вида.



**Pseudopiezotrachelus collaris** (Schilsky, 1906) [Apion] (*Apion tumidum* Gerstaecker, 1854, nom. praecox.; *A. unicolor* Roelofs, 1874, nom. praecox.; *A. conicicollis* Schilsky, 1902; *A. remaudierei* A. Hoffmann, 1962; *A. cyrton* Alonso-Zarazaga, 1986; *A. silvanus* Alonso-Zarazaga, 1986; *Pseudopiezotrachelus frieseri* Alonso-Zarazaga, 1989). На *Glycine max*, *Vigna angularis*, *Phaseolus radiates*, *Amphicarpaea edgeworthii* и *Dolychos labab* (Fabaceae) (Korotyaev, 1999; Hong *et al.*, 2001). Россия: Прим., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай, Непал, С Индия, Афганистан, Ю и ЮВ Азия, С Австралия.

**Pseudopiezotrachelus placidus** (Faust, 1887) [Apion] (*Apion lugubris* Faust, 1889; *A. ussuriensis* Bajtenov, 1977). Собран на рябине, указан также на *Wistaria* (Fabaceae) (Hong *et al.*, 2001). Россия: Прим., Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хубэй).

**Pseudoprotapion** Ehret, 1990. Типовой вид *Attelabus astragali* Paykull, 1800. Развиваются на бобовых. Палеарктический род с 16 видами, в России 4. – 1 вид.

**Pseudoprotapion astragali** (Paykull, 1800) [Attelabus] (*Apion astragali* Thunberg, 1815; *A. saeculare* Gozis, 1881). На припекаемых лесных опушках и полусухих освещенных участках с кустарниками и теплых луговых склонах с разнотравьем. Личинка в цветочных бутонах астрагалов, где выедает тычинки и пестики. Россия: Прим.; Заб., Сиб., Урал, европейская часть. – Монголия, Казахстан, Узбекистан, Малая Азия, Грузия, Армения, Украина, Европа, С Африка.

#### Подсем. BRENTINAE

##### Триба BRENTINI

**Baryrhynchus** Lacordaire, 1866. Типовой вид *Arrhenodes latirostris* Gyllenhal, 1833. Род распространен от юга ДВ на севере до Австралии на юге. В мире 25 видов из 2 подродов, в Палеарктике 20. В России 1 вид.

**Baryrhynchus (Eupsalomimus) poweri** Roelofs, 1879. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Якусима, Рюкю), Китай, Вьетнам, Индия, Калимантан, Молуккские о-ва, Австралия.

**Pseudorychodes** Senna, 1894. Типовой вид *Orychodes insignis* Lewis, 1883. Род распространен в В Азии и Ориентальной области. В мире 16 видов, в Палеарктике 4. В России 1 вид.

**Pseudorychodes insignis** (Lewis, 1883) [Orychodes]. В Корею был собран с *Carpinus laxiflora* (Betulaceae) (Han *et al.*, 2013). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Садо, Сикоку, Кюсю, Якусима), Корея, Китай (Тайвань).

#### Подсем. NANOPHYINAE

##### Триба NANOPHYINI

**Alonsiellus** Zherichin, 1996. Типовой вид *Nanophyes pubescens* Roelofs, 1875. Моно-типический род.

**Alonsiellus pubescens** (Roelofs, 1875) [Nanophyes]. На околотовных растениях (Жерихин, 1996). Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

**Nanomimus** Alonso-Zarazaga, 1989. Типовой вид *Cionus hemisphaericus* Olivier, 1807. Развиваются на дербеннике. Палеарктический род с 7 видами, в России 4. – 2 вида.

**Nanomimus borisi** Zherichin, 1996. Россия: Прим.

**Nanomimus suturalis** (Pic, 1907) [Nanophyes]. На околотовных растениях (Жерихин, 1996). Россия: Прим., Ю Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку), Корея.

**Nanophyes** Schoenherr, 1838. Типовой вид *Curculio lythri* Fabricius, 1787 (= *Curculio marmoratus* Goeze, 1777). Распространен в Палеарктике, Афротропической и Ориентальной областях. В мире более 130 видов, в Палеарктике 34. В России 4 вида.

**Nanophyes brevis obscurus** Zherichin, 1982. Европейский подви вид связан с дербенником. Россия: Прим.

**Nanophyes globiformis** Kiesenwetter, 1864 (*Nanophyes gallicus* Bedel, 1887). Развивается в галлах на стеблях дербенника (Жерихин, 1996). Россия: Прим.; европейская часть. – Украина, Европа, С Африка.

**Nanophyes japonicus** Roelofs, 1874. Развивается в черешках водяного ореха (Жерихин, 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю), Корея.

**Nanophyes marmoratus miguelangeli** Zherichin, 1996. Развивается в плодах дербенника (Жерихин, 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Садо, Рюкю), Корея, Китай.

**Pericartiellus** Alonso-Zarazaga, 1989. Типовой вид *Nanophyes flavidus* Aubé, 1850. Развиваются на толстянковых. Палеарктический род с 6 видами, в России 2. – 1 вид.

**Pericartiellus zinovjevi** (Zherichin, 1981) [Nanophyes]. Россия: Амур.

## Сем. CURCULIONIDAE – ДОЛГОНОСИКИ, или СЛОНИКИ

(Сост. А.А. Легалов)

Жуки-долгоносики – огромная группа долгоносикообразных жуков, приспособившихся к обитанию в различных условиях, сформировав множество экологических групп. Curculionidae представлены практически повсеместно, встречаются даже в зональных тундрах Северного Полушария и на субантарктических островах. Наибольшее разнообразие – в тропических и субтропических регионах мира. Личинки развиваются, как правило, в тканях растений, реже в почве возле корней или ведут открытый образ жизни, питаются листьями. Имаго проводят питание не только на кормовых растениях. Система и объем группы запутанные. Выделялось довольно большое количество подсемейств. Некоторые подсемейства рассматривались как самостоятельные семейства, например Dryophthoridae, Eirrhiniidae, Raymondionymidae, Cryptolaryngidae, Barididae (Thompson, 1992; Zherikhin, Gratshev, 1995; Alonso-Zarazaga, Lyal, 1999). В данной работе принимаются девять подсемейств: Eirrhiniinae (включая Bagoiinae и Raymondionyminae), Molytinae (включая Cryptorhynchinae и Mesoptiliinae), Lixinae, Dryophthorinae, Cossoninae, Conoderinae (Baridinae, Ceutorhynchinae и Orobittidinae), Curculioninae, Cyclominae и Entiminae (включая Hyperinae) (Legalov, 2018b, 2018c, 2020a, 2020b). В мире более 49000 видов из около 4320 родов и 9 подсемейств (в России – более 2050 видов из 370 родов. – 613 видов из 210 родов и 9 подсемейств).

Примечание. В последнее время в семейство долгоносиков включают короедов (Scolytinae) и плоскоходов (Platypodinae). В таком объеме в мире более 51000 видов из около 4600 родов и 11 подсемейств (в России более 2315 видов из 426 родов). – 788 видов из 254 родов и 11 подсемейств.

Литература. Petri, 1901; Hubenthal, 1919; Тер-Минасян, 1936, 1948, 1953, 1956, 1967, 1979, 1988; Лукьянович, Тер-Минасян, 1955; Konishi, 1955; Заславский, 1956, 1961; Morimoto, 1960, 1982, 1984, 1986, 1987a, 1987b, 1988, 1994; Dieckmann, 1968, 1972, 1973,

1980, 1983, 1986, 1988; Vaurie, 1971; Арнольди и др., 1974; Егоров, Коротяев, 1974, 1976, 1986; Егоров, 1976а, 1976б, 1976в, 1976г, 1976д, 1977, 1978а, 1978б, 1979а, 1979б, 1979в, 1981, 1988, 1996; Егоров, Кабаков, 1976; Коротяев, 1976а, 1976б, 1976в, 1977а, 1977б, 1979, 1980а, 1980б, 1981, 1984, 1988а, 1988б, 1990, 1991, 1992, 1994, 1995, 1997а, 1997б, 2008, 2021; Коротяев, Егоров, 1977; Коротяев, Тер-Минасян, 1977; Криволуцкая и др., 1978; Егоров, Басарукина, 1981; Барриос, 1984, 1986; Caldara, 1985, 1990, 2001, 2007, 2008; Барриос, Егоров, 1987а, 1987б; Егоров, Грачев, 1990; Жерихин, Назаров, 1990; Kwon, Lee, 1990; Жерихин, Егоров, 1991, 1996; Thompson, 1992, 2006; Kojima, Morimoto, 1994, 2004; Korotyaev, 1994, 1997, 1999а, 1999б, 1999с, 1999д, 2006, 2017, 2020, 2023; Morimoto, Miyakawa, 1995, 1996; Егоров, Жерихин, 1996а, 1996б; Егоров и др., 1996а, 1996б, 1996в, 1996г, 1996д; Жерихин, 1996а, 1996б, 1996в; Жерихин и др., 1996; Zherichin, 1997; Хрулева, Коротяев, 1999, 2012; Legalov, 1998, 2010, 2018а, 2018б, 2018с, 2019, 202а, 2020б, 2020с, 2023а, 2023б, 2024а, 2024б; Alonso-Zarazaga, Lyal, 1999; Легалов, 2000, 2009а, 2009б, 2009в, 2011, 2012а, 2012б, 2012в; Hong *et al.*, 2001, 2011, 2012; Korotyaev *et al.*, 2001, 2024; Берман и др., 2002; Hong, Korotyaev, 2002; Korotyaev, Legalov, 2002; Korotyaev, Hong, 2004; Colonnelli, 2004; Morimoto, Kojima, 2007, 2009; Bright, Bouchard, 2008; Легалов и др., 2009; Borovec, 2010; Grebennikov, 2010; Anderson, Marvaldi, 2014; Caldara *et al.*, 2014; Han, 2014; Jordal, 2014; Lyal, 2014а, 2014б; Marvaldi *et al.*, 2014; Meregalli, 2014; Oberprieler, 2014а, 2014б, 2014с; Oberprieler *et al.*, 2014; Prena *et al.*, 2014а, 2014б, 2014с; Caldara, Legalov, 2016; Докучаев, Коротяев, 2017, 2018; Aistova, Bezborodov, 2017; Legalov, Reshetnikov, 2018, 2020, 2023; Legalov, Sergeev, 2018, 2023; Ren *et al.*, 2019; Korotyaev, Sofronova, 2020; Легалов, Дубатов, 2021; Легалов, Куберская, 2021; Legalov, Dubatolov, 2021; Zabaluev, 2021а, 2021б; Korotyaev, Khruleva, 2022; Korotyaev, Kurbatov, 2022; Макаров и др., 2023; Alonso-Zarazaga *et al.*, 2023; Agrikolyanskaya *et al.*, 2025.

### Подсем. CONODERINAE

#### Триба AMALINI

**Amalus** Schoenherr, 1825. Типовой вид *Curculio scortillum* Herbst, 1795. Монотипический голарктический род.

**Amalus scortillum** (Herbst, 1795) [*Curculio*] (*Curculio haemorrhous* Herbst, 1795; *C. agricola* Paykull, 1800; *C. brunneus* Marsham, 1802; *C. inflexus* Marsham, 1802; *Rhynchaenus dumetorum* Panzer, 1806; *R. rubicundus* Panzer, 1806; *Amalus castaneus* Stephens, 1831; *Anthonomus robinsoni* Blatchley, 1916). Сухолюбивый вид. Личинки живут в корнях горца (*Polygonum aviculare*) и щавеля (Dieckmann, 1972). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Корея, Китай (Пекин), Монголия, Казахстан, Ср. и Малая Азия, Закавказье, Украина, Европа, С Америка.

#### Триба APOSTASIMERINI

**Centrinopsis** Roelofs, 1875. Типовой вид *Centrinopsis nitens* Roelofs, 1875. Распространен в Палеарктике, Ориентальной области и Новой Гвинее. В мире 5 видов. В Палеарктике 1 вид.

**Centrinopsis nitens** Roelofs, 1875. Россия: Ю Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Фуцзянь).

**Limnobaris** Bedel, 1885. Типовой вид *Curculio t-album* Linnaeus, 1758. Центр разнообразия в ЦЕ Америке и Вост-Индии. Встречаются также в Палеарктике. Развиваются на околородных растениях. В мире около 45 видов, в Палеарктике 11, в России 4. – 3 вида.

- Limnobaris albosparsa** Reitter, 1910. На осоке (*Carex dickinsii*) (Prena *et al.*, 2014) по болотам (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю), Корея.
- Limnobaris dolorosa** (Goeze, 1777) [Curculio] (*Curculio funerea* Geoffroy, 1785; *C. dolorosa* Gmelin, 1790; *C. funerea* Herbst, 1795; *Baris pilistriata* Stephens, 1831; *Limnobaris koltzei* Faust, 1892; *L. koltzei* Reitter, 1895; *L. barbiellinii* Leoni, 1907; *L. jucunda* Reitter, 1910). На осоках. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Кур.; Заб., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Узбекистан, Турция, Украина, Европа.
- Limnobaris japonica** Yoshihara et Morimoto, 1994. На осоке Тунберга (*Carex thunbergii*) (Егоров и др., 1996). Россия: Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

## Триба BARIDINI

- Anthinobaris** Morimoto et Yoshihara, 1996. Типовой вид *Baridius dispilotus* Solsky, 1870. Распространен в В Палеарктике и Ориентальной области. В мире 12 видов, в Палеарктике 9. В России 1 вид.
- Anthinobaris dispilota dispilota** (Solsky, 1870) [Baridius] (*Baris coreana* H.J. Kolbe, 1886). Обычен на цветках. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Бур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Baris** Germar, 1817. Типовой вид *Curculio artemisiae* Herbst, 1795 (= *Curculio artemisiae* Panzer, 1794). Объем рода не ясен. К роду отнесено несколько сот видов практически со всего мира, но их принадлежность к *Baris* нуждается в подтверждении. В Палеарктике 66 видов, в России 14. – 3 вида.
- Baris artemisiae** (Herbst, 1794) [Curculio] (*Curculio artemisiae* Herbst, 1795; *Rhynchaenus absinthii* Lepeletier et Audinet-Serville, 1825; *Baridius rufitarsis* Motschulsky, 1860; *Baris corvina* Voss, 1934). На полынях. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Украина, Европа.
- Baris charbinensis** Zaslavskij, 1956. Россия: Хаб. – Китай (Хэйлунцзян).
- Baris nesapia** Faust, 1887 (*Baris ussuriensis* Zaslavskij, 1956; *B. pseudospitzyi* Zaslavskij, 1956). На *Artemisia absinthium*, *A. campestris*, *A. marschalliana* (Asteraceae) (Korotyaev *et al.*, 2001). Россия: Амур., Прим.; Заб., Ю Сиб., европейская часть. – Казахстан, Ср. и Малая Азия, Грузия, Азербайджан, Европа, С Африка.
- Cosmobaris** Casey, 1920. Типовой вид *Cosmobaris americana* Casey, 1920 (= *Baris scolopacea* Germar, 1819). Голарктический род с 2 видами, в Палеарктике 2. В России 1 вид.
- Cosmobaris scolopacea** (Germar, 1823) [Baris] (*Baridius colorata* Boheman, 1836; *B. pallidicornis* Boheman, 1836; *B. parvula* Boheman, 1836; *B. vestita* Perris, 1858; *Baris orientalis* Roelofs, 1875; *Cosmobaris americana* Casey, 1920; *Baridius carnerii* Pic, 1922; *Baris lebedevi* Roubal, 1929; *Cosmobaris sionilli* Hayes, 1936; *C. squamiger* Hayes, 1936; *Baris borkhsenii* Zaslavskij, 1956). На маревых. Россия: Прим.; 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай, Казахстан, Ср. и Малая Азия, Армения, Украина, Европа, С Африка.
- Labiaticola** Alomzo-Zarazaga et Lyal, 1999. Типовой вид *Baris teruelensis* Hustache, 1927. Палеарктический род с 15 видами, в России 3. – 1 вид.
- Labiaticola sibiricus** (Faust, 1890) [Baris]. На зопниках. Россия: Амур.; Заб., Бур., Ю Сиб., Ю Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Казахстан, Туркменистан, Украина.

## Триба CEUTORHYNCHINI

**Amalorrhynchus** Reitter, 1913. Типовой вид *Nedyus melanarius* Stephens, 1831. Голарктический род с 2 видами, в Палеарктике и России 2. – 1 вид.

**Amalorrhynchus melanarius** (Stephens, 1831) [*Nedyus*] (*Ceuthorhynchus convexicollis* Gyllenhal, 1837; *C. camelineae* Boheman, 1845; *C. glaucus* Boheman, 1845). Вид обитает на травянистых болотах (Исаев, 1994). Личинки развиваются в стручках (семенах) жерухи (*Nasturtium*) и жерушника (*Rorippa*) (Dieckmann, 1972), питаются недозрелыми семенами. Россия: Прим.; 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай (Тибет), Казахстан, Армения, Украина, Европа, С Америка.

**Brevicoeliodes** Korotyaev, 1997. Типовой вид *Coeliodes galloisi* Hustache, 1916. Моно-типический род.

**Brevicoeliodes galloisi** (Hustache, 1916) [*Coeliodes*]. На *Carpinus japonica* (Colonnelli, 2004). Россия: Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хонсю).

**Cardipennis** Korotyaev, 1980. Типовой вид *Cidnorrhinus objectus* Voss, 1967 (= *Ceutorhynchus rubripes* Hustache, 1916). Восточноазиатский род, но 1 вид проникает на запад до 3 Сиб. В Палеарктике 3 вида.

**Cardipennis rubripes** (Hustache, 1916) [*Ceutorhynchus*] (*Cidnorrhinus objectus* Voss, 1967). На *Cannabis sativa* (Cannabaceae) (Colonnelli, 2004). Россия: Прим.; Заб., Бур., Иркут., 3 Сиб. – Япония (Хонсю), Корея, Китай, Монголия.

**Cardipennis shaowuensis** (Voss, 1958) [*Ceutorhynchus*]. На *Humulus japonicus* (Cannabaceae) (Colonnelli, 2004). Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

**Cardipennis sulcithorax** (Hustache, 1916) [*Ceutorhynchus*]. На *Humulus japonicus* (Cannabaceae) (Colonnelli, 2004). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю), Корея, Китай.

**Ceutorhynchus** Germar, 1823. Типовой вид *Curculio assimilis* Paykull, 1792. Как правило развиваются на крестоцветных. Распространен в Голарктике, Неотропике и Афротропике. В мире около 400 видов, в Палеарктике 328, в России 120. – 28 видов.

**Ceutorhynchus albosuturalis** (Roelofs, 1875) [*Ceuthorhynchidius*]. На *Brassica*, *Capsella*, *Cardamine*, *Nasturtium*, *Raphanus* (Brassicaceae) (Colonnelli, 2004). Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай.

**Ceutorhynchus alexanderi** Korotyaev, 2017. Россия: Прим.

**Ceutorhynchus arcticus** Korotyaev, 2021. Россия: Чук.

**Ceutorhynchus asiaticus** Korotyaev, 1997. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо), Корея, Монголия.

**Ceutorhynchus barkalovi** Korotyaev, 1977. На *Parrya nudicaulis* (Brassicaceae) (Коротяев, 1977). Россия: Чук.; Бур., 3 Сиб. – С Америка.

**Ceutorhynchus belovi** Korotyaev, 1995. Россия: Хаб.

**Ceutorhynchus cochleariae** (Gyllenhal, 1813) [*Rhynchaenus*] (*Curculio striatodenticulatus* Goeze, 1777; *C. denticulatus* Geoffroy, 1785; *C. armus* Gmelin, 1790; *Ceutorhynchus atratulus* Gyllenhal, 1827; *C. austerus* Gyllenhal, 1837; *C. crenatulus* Bach, 1867; *C. monticola* Schultze, 1903). Обитает во влажных биотопах. На *Cardamine*, *Draba nemorosa* и *Barbarea aquata* (Brassicaceae) (Korotyaev, 2020). Россия: Хаб.; Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Казахстан, Грузия, Турция, Украина, Европа.



- Ceutorhynchus dauricus** Korotyaev, 1997. На *Draba nemorosa* (Korotyaev, 2020) (Brassicaceae). Россия: Амур., Прим.; Заб. – Корея, Китай (Хэйлунцзян), Монголия.
- Ceutorhynchus demetrii** Korotyaev, 1995. Россия: Хаб.
- Ceutorhynchus erysimi** (Fabricius, 1787) [Curculio] (*Nedyus chloropterus* Stephens, 1831; *Ceutorhynchus arduus* Schultze, 1900; *C. ignicollis* Schultze, 1901; *C. henschi* Schultze, 1903; *C. resplendens* Schultze, 1903; *C. viridicollis* Schultze, 1903). Развивается в листовой жилке или черешке различных крестоцветных (Dieckmann, 1972). Россия: Прим.; Якут., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай (Шэньси), Казахстан, Ср. и Малая Азия, Закавказье, Украина, Европа, С Африка.
- Ceutorhynchus fabrilis** Faust, 1887 (*Ceutorhynchus elegantulus* Faust, 1887; *C. nigritarsis* Schultze, 1897). На *Alyssum* (Brassicaceae) (Colonnelli, 2004). Россия: Прим.; 3 Сиб., Урал, европейская часть, Крым. – Монголия, Казахстан, Ср. и Малая Азия, Закавказье, Украина, Европа.
- Ceutorhynchus filiae** Dalla Torre, 1922 (*Ceutorhynchus difficilis* Hustache, 1916; *C. diffusus* Hustache, 1930). На *Capsella bursa-pastoris* и *Lepidium* (Brassicaceae) (Colonnelli, 2004). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай.
- Ceutorhynchus khnzoriani** Korotyaev, 1980. На *Erysimum cheiranthoides* и *E. hieracifolium* (Brassicaceae) (Korotyaev, 2021). Россия: Амур.; Иркут., Тыва, Красноярский край.
- Ceutorhynchus kolymensis** Korotyaev, 1980. Россия: Маг.
- Ceutorhynchus matisi** Korotyaev, 1995. Россия: Маг.; Бур., 3 Сиб.
- Ceutorhynchus nitidulus** Faust, 1887. На *Cardamine leueanlia* (Brassicaceae) (Colonnelli, 2004). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Ceutorhynchus obstrictus** (Marsham, 1802) [Curculio] (*Curculio napobrassicae* Bjerkaner, 1780; *Grypoidius brassicae* Focillon, 1852). На различных крестоцветных (Colonnelli, 2004). Россия: “South of the Russian Far East” (Hong *et al.*, 2000), европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Кюсю, Цусима), Монголия, Казахстан, Азербайджан, Иран, Турция, Украина, Европа.
- Ceutorhynchus problematicus** Korotyaev, 1980. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир).
- Ceutorhynchus querceti** (Gyllenhal, 1813) [Rhynchaenus] (*Ceutorhynchus pusio* Mannerheim, 1852; *C. haemorrhoidalis* Motschulsky, 1860; *C. fulvotertius* Fall, 1926). На *Rorippa islandica* (Colonnelli, 2004). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Монголия, Казахстан, Украина, Европа, С Америка.
- Ceutorhynchus rapae** Gyllenhal, 1837 (*Curculio tuber* Reich, 1797; *Ceutorhynchus affluentus* Dietz, 1896). Личинка развивается в галлах на стеблях и боковых побегах различных крестоцветных. Россия: Маг., Камч., Прим.; Якут., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай, Монголия, Казахстан, Ср. и Малая Азия, Грузия, Армения, Азербайджан, Украина, Европа, С Америка.
- Ceutorhynchus robustus** Korotyaev, 1980. На *Arabis pendula* (Colonnelli, 2004). Россия: Амур., Прим.; Иркут., Алтай, европейская часть. – Корея, Монголия.
- Ceutorhynchus scapularis** Gyllenhal, 1837 (*Ceutorhynchus obscurecyaneus* Gyllenhal, 1837). Личинки живут в стебле жерушника (*Rorippa*) (Dieckmann, 1972). Россия: Маг., Прим.; Заб., Иркут., 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Корея, Китай (Хэйлунцзян, Пекин), Казахстан, Украина, Европа.
- Ceutorhynchus seniculus** Brisout de Barneville, 1883 (*Ceutorhynchus changaicus* Schultze, 1898; *C. gobiensis* Voss, 1967). На *Draba* (Brassicaceae) (Korotyaev, 2020). Россия: Чук., Маг., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Тыва, Алтай, Ю Урал. – Китай, Монголия.
- Ceutorhynchus sinicus** (Voss, 1958) [Neosirocalus]. На *Cardamine flexuosa* (Colonnelli, 2004). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (Фуцзянь).

- Ceutorhynchus subcoeruleipennis** Voss, 1958 (*Ceutorhynchus philippovi* Korotyaev, 1980). Россия: Прим. – Китай (Фуцзянь, Шанхай).
- Ceutorhynchus unguicularis** Thomson, 1871 (*Ceutorhynchus curvirostris* Schultze, 1898; *C. delphinensis* Hustache, 1914). На *Arabis* (Colonnelli, 2004). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); Тыва, европейская часть. – Монголия, Турция, Украина, Европа.
- Ceutorhynchus ussuricus** Korotyaev, 1997. Россия: Хаб., Прим. – Корея.
- Ceutorhynchus zherichini** Korotyaev, 2017. Россия: Прим.
- Coeliodes** Schoenherr, 1837. Типовой вид *Curculio quercus* sensu Fabricius, 1787 (= *Curculio rana* Fabricius, 1787). Палеарктический род с 32 видами, в России 8. – 3 вида.
- Coeliodes babai** Voss et Chujo, 1960 (*Coeliodes nakanoensis*: Nakane, 1963; *C. zinovjevi* Korotyaev, 1997). На *Quercus mongolica* (Colonnelli, 2004). Россия: Амур., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку), Корея, Китай (Шэньси).
- Coeliodes kasparyani** Korotyaev, 1997. На дубе. Россия: Хаб., Прим.
- Coeliodes nakanoensis** Hustache, 1916. На *Quercus dentata* (Colonnelli, 2004). Россия: Амур., Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян).
- Coeliodinus** Dieckmann, 1972. Типовой вид *Curculio rubicundus* sensu Paykull, 1800 (= *Coeliodinus phrymos* Alonso-Zarazaga et Colonnelli, 2017). Палеарктический род с 7 видами, в России 6. – 4 вида.
- Coeliodinus etorofuensis** (Kôno, 1935) [Coeliodes] (*Coeliodes insularis* Korotyaev, 1997). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Coeliodinus nigratarsis** (Hartmann, 1895) [Coeliodes]. Личинки развиваются в женских сережках березы. Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим., Кур.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Украина, Европа.
- Coeliodinus parcesquamosus** (Hustache, 1916) [Coeliodes]. На *Betula ermanii* (Коротяев, 1997). Россия: Прим. – Япония (Хонсю).
- Coeliodinus sibiricus** (Reitter, 1916) [Coeliodes]. На *Duschekia fruticosa* (Коротяев, 1997). Россия: Маг., Хаб., Прим.; Бур., Иркут. – Корея.
- Datonychus** Wagner, 1944. Типовой вид *Curculio arquata* Herbst, 1795. Палеарктический род с 22 видами, в России 7. – 1 вид.
- Datonychus arquata** (Herbst, 1795) [Curculio] (*Ceutorhynchus occultus* Gyllenhal, 1837; *C. uliginosus* Boheman, 1845; *C. elegantulus* A. Hoffmann, 1955). Личинки развиваются в стеблях зюзника (*Lycopus*) и мяты (*Mentha*) (Dieckmann, 1972; Исаев, 1994). Россия: Амур., Прим.; 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Казахстан, Туркменистан, Грузия, Украина, Европа, С Африка.
- Glocianus** Reitter, 1916. Типовой вид *Curculio marginatus* Paykull, 1792 (= *Ceutorhynchus distinctus* Brisout de Barneville, 1870). Распространен в Палеарктике, 36 видов, в России 13. – 2 вида.
- Glocianus fennicus** (Faust, 1895) [Ceutorhynchus] (*Ceutorhynchus gyllenhalii* Faust, 1890; *C. sparsutus* Schultze, 1899; *C. albonebulosus* Hansen, 1917; *C. gammeli* Hajóss, 1929). Приурочен к *Senecio integrifolius* и *Taraxacum* (Dieckmann, 1972). Россия: Прим.; Якут., Заб., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Крым. – Корея, Казахстан, Малая Азия, Грузия, Армения, Украина, Европа.
- Glocianus punctiger** (C.R. Sahlberg, 1835) [Rhynchaenus] (*Ceutorhynchus punctiger* Gyllenhal, 1837; *C. rufitarsis* Gyllenhal, 1837; *C. stredae* Hajóss, 1929). Личинки живут

и питаются в цветочных корзинках одуванчика (Dieckmann, 1972). Россия: Хаб., Амур., Ю Сах.; Якут., Заб., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Казахстан, Закавказье, Украина, Европа.

**Hadroplontus** Thomson, 1859. Типовой вид *Curculio litura* Fabricius, 1775. Палеарктический род с 3 видами, в России 3. – 1 вид.

**Hadroplontus ancora** (Roelofs, 1875) [Ceutorhynchus]. Россия: Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея.

**Microplontus** Wagner, 1944. Типовой вид *Ceutorhynchus campestris* Gyllenhal, 1837. Палеарктический род с 21 видом, в России 8. – 3 вида.

**Microplontus amurensis** Korotyaev, 2004. Россия: Хаб.

**Microplontus egorovi** (Korotyaev, 1980) [Ceutorhynchus]. На *Artemisia absinthium* (Colonnelli, 2004). Россия: Прим. – Китай (Хэйлунцзян).

**Microplontus triangulum** (Boheman, 1845) [Ceutorhynchus] (*Ceutorhynchus vicinus* Kraatz, 1868). Личинки живут в верхней части стеблей тысячелистника и хризантемы (Dieckmann, 1972; Colonnelli, 2004). Россия: Прим.; Заб., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Казахстан, Кыргызстан, Малая Азия, Украина, Европа.

**Nedys** Schoenherr, 1825. Типовой вид *Curculio didymus* Fabricius, 1781 (= *Curculio quadrimaculatus* Linnaeus, 1758). Голарктический род с 3 видами. В Палеарктике 1 вид.

**Nedys quadrimaculatus** (Linnaeus, 1758) [Curculio] (*Curculio ovatus* Linnaeus, 1758; *C. ovalis* Linnaeus, 1761; *C. oleraceus* Scopoli, 1763; *C. urticae* Scopoli, 1763; *C. albofasciatus* Goeze, 1777; *C. albopunctatus* Goeze, 1777; *C. didymus* Fabricius, 1781; *C. grus* Herbst, 1784; *C. lineolaalba* Herbst, 1784; *C. pultiaris* Geoffroy, 1785; *C. tripunctatus* Geoffroy, 1785; *C. aculeatus* Gmelin, 1790; *C. albopunctatus* Gmelin, 1790; *C. bipunctatus* Gmelin, 1790; *C. pygmaeus* Olivier, 1791; *C. viduus* Panzer, 1796; *C. urticarius* Clairville, 1798; *C. bipunctulatus* Turton, 1800; *C. urticae* Marsham, 1802; *Ceutorhynchus gibbipennis* Germar, 1823; *C. rimulosus* Germar, 1823; *Falciger serratulae* Gistel, 1831; *Coeliodes immaculatus* Gyllenhal, 1837; *Ceutorhynchus melancholicus* Gyllenhal, 1837; *C. nigrirostris* Boheman, 1845; *Coeliodes cruralis* Rey, 1895; *C. sulcipennis* Rey, 1895; *Ceutorhynchus plantaris* Rey, 1895). Личинки живут в корнях крапивы (Dieckmann, 1972). Россия: Хаб., Прим., Сах., Кур. (Кунашир); Заб., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо), Китай (Хэйлунцзян, Пекин), Монголия, Казахстан, Малая Азия, Грузия, Армения, Азербайджан, Украина, Европа, С Африка.

**Prisistus** Reitter, 1916. Типовой вид *Ceutorhynchus caucasicus* Kirsch, 1878. Палеарктический род с 28 видами, в России 8. – 4 вида.

**Prisistus caucasicus bohemani** (Colonnelli, 1985) [Ceutorhynchus] (*Ceutorhynchus axillaris* Boheman, 1845). Россия: Прим.; Заб., Ю Сиб. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Грузия.

**Prisistus olgae** (Korotyaev, 1988) [Ceutorhynchus]. Россия: Чук. – С Америка.

**Prisistus subovatus** (Korotyaev, 1980) [Ceutorhynchus]. Россия: Прим.

**Prisistus zinovjevi** (Korotyaev, 1980) [Ceutorhynchus]. Россия: Амур.

**Ranunculiphilus** Dieckmann, 1969. Типовой вид *Ceutorhynchus faeculentus* Gyllenhal, 1837. Палеарктический род с 6 видами, в России 3. – 1 вид.

- Ranunculiphilus (Ranunculiphilus) inclemens** (Faust, 1888) [Ceutorhynchus]. Россия: Маг., Прим.; Иркут., Ю Сиб., европейская часть. – Китай, Казахстан, Ср. Азия.
- Sinocolus** Korotyaev, 1996. Типовой вид *Ceutorhynchus charbinensis* Stöcklein, 1954. Монотипический азиатский род.
- Sinocolus charbinensis** (Stöcklein, 1954) [Ceutorhynchus]. Россия: Амур., Прим.; Заб. – Китай (Хэйлунцзян).
- Sirocalodes** Voss, 1958. Типовой вид *Curculio ningrinus* Marsham, 1802 (= *Rhynchaenus depressicollis* Gyllenhal, 1813). Распространен в Голарктике и включает 22 вида, в Палеарктике 18, в России 7. – 5 видов.
- Sirocalodes kaspariyani** Korotyaev, 1980. Россия: Прим.
- Sirocalodes marshakovi** Korotyaev, 1980. На *Corydalis sibirica* (Fumarioideae) (Colonnelli, 2004). Россия: Маг.; Иркут., З Сиб. – Монголия.
- Sirocalodes notatus** (Brisout de Barneville, 1883) [Ceuthorhynchidius] (*Sirocalodes czekanovskiyi* Korotyaev, 1980). На *Corydalis sibirica* (Fumarioideae) (Colonnelli, 2004). Россия: Амур.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Корея, Монголия, Казахстан.
- Sirocalodes quericola** (Paykull, 1792) [Curculio] (*Curculio grypus* Herbst, 1795; *Nedys scutellatus* Stephens, 1831; *Ceutorhynchus versicolor* Brisout de Barneville, 1866). Личинки живут в галлах на основании стебля дымянки (*Fumaria officinalis*) (Dieckmann, 1972). Россия: Прим.; Иркут., З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Казахстан, Иран, Турция, Грузия, Армения, Украина, Европа.
- Sirocalodes urbinus** (Hustache, 1916) [Ceutorhynchus]. На *Corydalis speciosa* (Fumarioideae) (Colonnelli, 2004). Россия: Ю Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Фуцзянь, Чжэцзян).
- Thamioecolus** Thomson, 1859. Типовой вид *Rhynchaenus viduatus* Gyllenhal, 1813. Палеарктический род с 43 видами, в России 17. – 4 вида.
- Thamioecolus fausti** (Brisout de Barneville, 1883) [Ceutorhynchus]. Россия: Хаб., Прим.; Иркут.
- Thamioecolus kraatzi** (Brisout de Barneville, 1869) [Ceutorhynchus] (*Ceutorhynchus bosnicus* Schultze, 1897; *C. bosnicus* Schultze, 1903; *C. devillei* Hustache, 1913). На чистяке (*Stachys*) (Lamiaceae) (Colonnelli, 2004). Россия: Хаб., Амур.; З Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хонсю), Украина, Европа.
- Thamioecolus nubeculosus** (Gyllenhal, 1837) [Ceutorhynchus] (*Ceutorhynchus gyllenhalii* Faust, 1890). На зопнике (Lamiaceae) (Colonnelli, 2004). Россия: Прим.; Якут., Заб., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Крым. – Китай (Тибет), Казахстан, Туркменистан, Закавказье, Турция, Украина, Европа.
- Thamioecolus virgatus** (Gyllenhal, 1837) [Ceutorhynchus] (*Ceutorhynchus nubilosus* Gyllenhal, 1837; *C. dubitabilis* Boheman, 1845). На зопнике (Phlomis) (Lamiaceae) (Dieckmann, 1973). Россия: Прим.; Заб., Бур., Иркут., З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Украина, Европа.
- Wagnerinus** Korotyaev, 1980. Типовой вид *Ceutorhynchus carinulatus* Faust, 1887. Развиваются на *Weigela* (Caprifoliaceae). Восточноазиатский род. В Палеарктике 5 видов. В России 2 вида.
- Wagnerinus carinulatus** (Faust, 1887) [Ceutorhynchus]. Россия: Прим. – Япония (Хонсю).
- Wagnerinus shikotanus** Korotyaev, 1981. Россия: Ю Кур. (Шикотан).

**Zacladus** Reitter, 1913. Типовой вид *Curculio geranii* Paykull, 1800. Палеарктический род с 7 видами, в России 6. – 3 вида из 3 подродов.

**Zacladus (Amurocladus) asperulus** (Faust, 1893) [Coeliodes]. Россия: Хаб., Прим.; Заб., Бур. – Монголия.

**Zacladus (Angarocladus) radula** (Hochhut, 1851) [Coeliodes]. На *Geranium sibiricum* (Colonnelli, 2004). Россия: Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Корея, Китай, Монголия.

**Zacladus (Zacladus) geranii** (Paykull, 1800) [Curculio] (*Curculio affinis* Paykull, 1792; *Rhynchaenus crenatus* Gravenhorst, 1807; *Coeliodes fallax* Boheman, 1844; *Allodactylus transversicollis* Faust, 1894; *Coeliodes simplicicollis* Reitter, 1901; *Zacladus subopacithorax* Pic, 1916). Личинки развиваются в плодах герани (Dieckmann, 1972). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; Заб., Иркут., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Синьцзян), Монголия, Казахстан, Ср. и Малая Азия, Грузия, Азербайджан, Украина, Европа.

#### Триба CNEMOGONINI

**Auleutes** Dietz, 1896. Типовой вид *Curculio epilobii* Paykull, 1800. Распространены в Голарктике. В мире 8 видов. В Палеарктике 1 вид.

**Auleutes epilobii** (Paykull, 1800) [Curculio] (*Coeliodes johannita* Gistel, 1857; *C. cruralis* LeConte, 1876; *Orchestomerus ulkei* Dietz, 1896). Личинки развиваются часто в галлах стеблей иван-чая (*Chamaenerion angustifolium*) (Dieckmann, 1972). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Китай (Хэйлунцзян, Хэбэй), Монголия, Казахстан, Украина, Европа, С Америка.

**Phytobiomorphus** Wagner, 1937. Типовой вид *Phytobius variegatus* Hustache, 1920. Монотипический род.

**Phytobiomorphus variegatus** (Hustache, 1920) [Phytobius] (*Cyphosenus moholeei* Hong et Egorov, 1999). На *Lychnis* (Caryophyllaceae) (Korotyaev, Hong, 2004). Россия: Прим. – Корея, Китай.

**Sinauleutes** Korotyaev, 1996. Типовой вид *Craponius bigibbosus* Hustache, 1916. Монотипический род.

**Sinauleutes bigibbosus** (Hustache, 1916) [Craponius]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Садо), Корея, Китай.

#### Триба CORYSSOMERINI

**Euryommatus** Roger, 1857. Типовой вид *Euryommatus mariae* Roger, 1857. Палеарктический род с 9 видами. В России 4 вида.

**Euryommatus mariae** Roger, 1857. На пихте. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай (Хэйлунцзян), Казахстан, Кипр, Европа.

**Euryommatus odiosus** (Faust, 1882) [Lamyus]. На пихте цельнолистной (*Abies holophylla*) (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., Амур., Прим.

**Euryommatus tokioensis** Nakane, 1963. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.



**Euryommatus triangulus** Zumpt, 1937. В древесине аралии (Жерихин, Егоров, 1991). Примечание. Нахождение этого вида в фауне ДВ сомнительно. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Китай (Юньнань).

**Metialma** Pascoe, 1871. Типовой вид *Metialma scenica* Pascoe, 1871. Распространен в В Палеарктике, Афротропической, Ориентальной и Австралийской областях. В мире более 60 видов, в Палеарктике 14. В России 1 вид.

**Metialma (Metialma) nigromaculata** Hirano, Yoshitake et Fujisawa, 2020 (как *signifera* Pascoe, 1871). На недотроге (*Impatiens*). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю. Садо), Корея.

#### Триба MADARINI

**Athesapeuta** Faust, 1894. Типовой вид *Baridius subsignatus* Motschulsky, 1866 (= *Athesapeuta motschulskyi* Voss, 1958). Распространен в В Палеарктике, Афротропической и Ориентальной областях. В мире около 30 видов, в Палеарктике 10. В России 1 вид.

**Athesapeuta gracilis** (Voss, 1958) [*Eumycterus*]. Россия: Прим. – Корея, Китай (Фуцзянь).

**Dendrobaris** Egorov, 1976. Типовой вид *Baris tatjanae* Egorov, 1976. Восточноазиатский род (1 вид доходит до ЮВ 3 Сиб.). В Палеарктике 5 видов. В России 2 вида.

**Dendrobaris kurentzovi** (Egorov, 1976) [*Baris*]. Россия: Прим.

**Dendrobaris tatjanae** (Egorov, 1976) [*Baris*]. На смородине. Россия: Хаб., Прим.; Иркут., 3 Сиб.

**Moreobaris** Morimoto et Yoshihara, 1996. Типовой вид *Baris deplanata* Roelofs, 1875. Распространены в В и ЮВ Азии. Описано 6 видов, в Палеарктике 6. В России 1 вид.

**Moreobaris repandirostris** (Zaslavskij, 1956) [*Baris*]. Россия: Прим. – Китай (Шаньси).

**Nespilobaris** Morimoto et Yoshihara, 1996. Типовой вид *Acythopeus parabasimaculatus* Morimoto et Lee, 1992. Восточнопалеарктический род с 10 видами. В России 1 вид.

**Nespilobaris accidirostris** (Zaslavskii, 1956) [*Baris*]. Жуки в соцветиях клена борогатого (*Acer barbinerve*) (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., Прим. – Китай (Хэйлунцзян, Хэнань).

**Pellobaris** Morimoto et Yoshihara, 1996. Типовой вид *Baris melancholica* Roelofs, 1875. Монотипический восточноазиатский род.

**Pellobaris melancholica** (Roelofs, 1875) [*Baris*] (*Paracythopeus collaris* Voss, 1958). В соцветиях клена борогатого (*Acer barbinerve*) и горца сахалинского (*Reynoutria sachalinensis*) (Егоров и др., 1996). Россия: Прим., Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай.

**Pharcidobaris** Morimoto et Yoshihara, 1996. Типовой вид *Pharcidobaris miyamotoi* Morimoto et Yoshihara, 1996. Восточноазиатский род с 3 видами, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Pharcidobaris pilosa** (Roelofs, 1875) [*Baris*] (*Baris suvorovi* Reitter, 1910; *B. pygidialis* Voss, 1937; *B. blennus* G.A.K. Marshall, 1948; *B. piliventris* Zaslavskij, 1956). На мяте полевой (*Mentha arvensis*) и перилле кустарниковидной (*Perilla frutescens*) (Hong *et al.*, 2011). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Ю Сиб. – Япония, Корея, Китай, Вьетнам, Мьянма.

**Psilarthroides** Morimoto et Miyakawa, 1985. Типовой вид *Psilarthroides humuli* Morimoto et Miyakawa, 1985 (= *Baris czerskyi* Zaslavskij, 1956). Монотипический род.

**Psilarthroides czerskyi** (Zaslavskij, 1956) [Baris] (*Baris laferi* Egorov, 1978; *Psilarthroides humuli* Morimoto et Miyakawa, 1985). На хмеле японском (Егоров др., 1996). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

#### Триба MECOPINI

**Mecopomorphus** Hustache, 1920. Типовой вид *Mecopomorphus griseus* Hustache, 1920 (= *Chirozetes amurensis* Heyden, 1884). Монотипический род.

**Mecopomorphus amurensis** (Heyden, 1884) [Chirozetes] (*Mecopomorphus griseus* Hustache, 1920; *Dentisca serridens* Ter-Minasian, 1956). На клене мелколистном (Асер моно) (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Садо, Рюкю), Корея, Китай (Тайвань).

**Phylaitis** Pascoe, 1871. Типовой вид *Phylaitis v-album* Pascoe, 1871. Распространен в В Палеарктике, Афротропической и Ориентальной областях. В мире около 20 видов, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Phylaitis maculiventris** Voss, 1958. Россия: Ю Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Тайвань, Фуцзянь).

#### Триба MECYSMODERINI

**Coelioderes** Korotyaev, 2004. Типовой вид *Mecysmoderes nigrinus* Hong et Woo, 1999. Восточноазиатский род с 7 видами. В России 1 вид.

**Coelioderes kerzhneri** (Korotyaev, 1994) [Mecysmoderes]. На *Ledum*, *Rhododendron* и *Vaccinium* (Colonnelli, 2004). Россия: Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Mecysmoderes** Schoenherr, 1837. Типовой вид *Mecysmoderes euglyptus* Gyllenhal, 1837. Распространен в В Азии и Ориентальной области. В роде более 20 видов, в Палеарктике 15. В России 1 вид.

**Mecysmoderes (Mecysmoderes) fulvus** Roelofs, 1875. На *Rhododendron* (Colonnelli, 2004). Россия: Ю Кур. (Итуруп). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

#### Триба MENEMACHINI

**Telephae** Pascoe, 1870. Типовой вид *Telephae laticollis* Pascoe, 1870. Распространен в В Палеарктике, Афротропической и Ориентальной областях. В мире более 55 видов, в Палеарктике 8. В России 1 вид.

**Telephae konoï** Morimoto, 1960. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

#### Триба MONONYCHINI

**Mononychus** Germar, 1823. Типовой вид *Curculio pseudacori* Fabricius, 1792 (= *Curculio punctumalbum* Herbst, 1784). Голарктический род с 9 видами, в Палеарктике 7, в России 3. – 1 вид.

**Mononychus vittatus** Faldermann, 1835 (*Mononychus amurensis* Schultze, 1898). На *Iris lactea* (Colonnelli, 2004). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Ю Сиб. – Китай (Ганьсу), Монголия, Казахстан.

## Триба PHYTOBIINI

- Eubrychius** Thomson, 1859. Типовой вид *Eubrychius aquaticus* Thomson, 1859 (= *Rhynchaenus velutus* Beck, 1817). Монотипический род.
- Eubrychius velutus** (Beck, 1817) [*Rhynchaenus*] (*Rhynchaenus velutus* Germar, 1818; *Eubrychius aquaticus* Thomson, 1859). На урути (Myriophyllum) (Colonnelli, 2004). Личинка и жук на листьях и стеблях под водой. Россия: Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Заб., Бур., 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Казахстан, Турция, Украина, Европа.
- Neophytobius** Wagner, 1936. Типовой вид *Rhynchaenus quadrinodosus* Gyllenhal, 1813. Голарктический околотовидный род с 10 видами, в Палеарктике 9, в России 6. – 3 вида.
- Neophytobius egorovi** (Korotyaev, 1980) [Phytobius]. Россия: Прим. – Корея, Китай.
- Neophytobius hartmanni** (Schultze, 1901) [Phytobius] (*Phytobius chaffanjonii* Hustache, 1916). Россия: Прим.; Заб., Бур., 3 Сиб. – Китай.
- Neophytobius wuorentausi** (Korotyaev, 1990) [Phytobius]. Россия: Камч.
- Pelenomus** Thomson, 1859. Типовой вид *Curculio comari* Herbst, 1795 (= *Curculio commari* Panzer, 1795). Голарктический род с 25 видами, в Палеарктике 12, в России 8. – 6 видов.
- Pelenomus quadricorniger** (Colonnelli, 1986) [Phytobius] (*Rhynchaenus quadricornis* Gyllenhal, 1813). На горце (Persicaria) (Colonnelli, 2004). Личинка питается на нижней стороне листа, прогрызая отверстия. Россия: Прим.; Иркут., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Украина, Европа.
- Pelenomus quadrituberculatus** (Fabricius, 1787) [Curculio] (*Curculio ribis* Strøm, 1783; *C. quadricornis* Paykull, 1792; *Ceutorhynchus notula* Germar, 1823; *Pachyrhinus quadridentatus* Stephens, 1831; *Phytobius tibialis* Gyllenhal, 1835; *P. omissus* Faust, 1887). На спорыше (Polygonum) (Colonnelli, 2004). Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим., Сах.; Якут., Заб., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Казахстан, Малая Азия, Грузия, Армения, Украина, Европа.
- Pelenomus roelofsi** (Hustache, 1916) [Phytobius]. На Polygonum (Colonnelli, 2004). Россия: ДВ (Alonso-Zarazaga *et al.*, 2023). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Pelenomus sachalinensis** (Korotyaev, 1980) [Phytobius]. Россия: Ю Сах.
- Pelenomus velaris** (Gyllenhal, 1827) [Ceutorhynchus] (*Phytobius cuprifer* Motschulsky, 1845). На горце (Persicaria) (Dieckmann, 1972). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Монголия, Украина, Европа.
- Pelenomus waltoni** (Boheman, 1843) [Phytobius]. На спорыше (Polygonum) (Dieckmann, 1972). Личинка питается на нижней стороне листьев или обгрызает ровно стебли, окукливание в коконе в местах питания. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); Якут., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Хубэй), Казахстан, Малая Азия, Грузия, Азербайджан, Украина, Европа.
- Phytobius** Schoenherr, 1833. Типовой вид *Rhynchaenus myriophylli* Gyllenhal, 1813 (= *Curculio leucogaster* Marsham, 1802). Распространен в Голарктике и Ю Африке. В мире 4 вида. В Палеарктике 3 вида.

- Phytobius friebi** Wagner, 1939. Россия: Амур., Прим.; Заб. – Япония (Хонсю, Кюсю), Корея, Китай, Монголия.
- Phytobius japonicus** Roelofs, 1875. Россия: Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп). – Япония (Хонсю, Сикоку), Корея.
- Phytobius leucogaster** (Marsham, 1802) [Curculio] (*Rhynchaenus paroculus* Gravenhorst, 1807; *R. myriophylli* Gyllenhal, 1813; *Poophagus suffriani* Gistel, 1857; *Phytobius griseomicans* Schwarz, 1892; *Litodactylus semiruber* Reitter, 1916). Связан с урутью (Myriophyllum) (Dieckmann, 1972). Россия: Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Корея, Китай (Пекин, Тяньцзинь), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Турция, Армения, Украина, Европа, С Америка.
- Rhinoncus** Schoenherr, 1825. Типовой вид *Curculio pericarpus* Linnaeus, 1758. Распространен в Палеарктике, Афротропической, Ориентальной и Австралийской областях. В мире 36 видов, в Палеарктике 24, в России 13. – 9 видов.
- Rhinoncus bosnicus** Schultze, 1900. На Polygonum mite, Rumex maritimus, R. obtusifolius (Colonnelli, 2004). Россия: Амур., Прим.; Якут., Заб., Иркут., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Туркменистан, Грузия, Украина, Европа.
- Rhinoncus bruchoides** (Herbst, 1784) [Curculio] (*Curculio crassus* Marsham, 1802; *Rhynchaenus asperatus* Gyllenhal, 1827; *Pachyrhinus rufescens* Stephens, 1831; *Phytobius spurius* Rey, 1895; *Rhinoncus chinensis* Schultze, 1901). Личинка в стебле и верхней части корней горца (Persicaria) и спорыша (Polygonum) (Dieckmann, 1972). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Турция, Грузия, Украина, Европа.
- Rhinoncus cribricollis** Hustache, 1916 (*Rhinoncus uchidai* Kôno, 1935). На Polygonum sachalinense (Colonnelli, 2004). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Rhinoncus jakovlevi** Faust, 1893. На Rumex acelosa (Colonnelli, 2004). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Кур.; Заб., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин), Монголия, Афганистан.
- Rhinoncus leucostigma** (Marsham, 1802) [Curculio] (*Cryptorhis herbstii* Billberg, 1820; *Rhinoncus spartii* Stephens, 1831; *R. sanguinipes* Reitter, 1916; *R. montanus* A. Hoffmann, 1960). Развивается на щавеле. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Бур., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония, Китай, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Украина, Европа, С Африка, С Америка.
- Rhinoncus nigrotibialis** Wagner, 1939. На Polygonum (Colonnelli, 2004). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Rhinoncus pericarpus** (Linnaeus, 1758) [Curculio] (*Rhynchaenus guttalis* Gravenhorst, 1807; *R. subfasciatus* Gyllenhal, 1813; *R. erythrocneme* Beck, 1817; *Rhinoncus tibialis* Stephens, 1831; *R. conjectus* Gyllenhal, 1837; *R. rubricus* Pic, 1896; *R. lysholmi* Pic, 1899; *R. rufofemoratus* Schultze, 1901). Личинка развивается в корнях и стеблях ревеня и щавелей, образуя многокамерные галлы. Россия: Хаб., Прим.; Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Корея, Китай (Хэйлунцзян, Синьцзян), Монголия, Казахстан, Малая Азия, Закавказье, Украина, Европа, С Африка.
- Rhinoncus sibiricus** Faust, 1893 (*Rhinoncus sulcipennis* Schultze, 1898). На Polygonum (Colonnelli, 2004) и гречихе посевной (Fagopyrum esculentum) (Klykov et al., 2014). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Иркут., 3 Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Садо, Рюкю), Корея, Китай, Монголия, Вьетнам.

**Rhinoncus sulcicollis** Boheman, 1845 (*Rhinoncus mongolicus* Reitter, 1895). На *Polygonum amphibium* (Colonnelli, 2004). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Иркут. – Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия), Монголия.

#### Триба SCLEROPTERINI

**Homorosoma** Frivaldsky, 1894. Типовой вид *Ceuthorhynchus speiseri* Frivaldszky, 1894 (= *Ceuthorhynchus validirostris* Gyllenhal, 1837). Голарктический род. В мире 7 видов, в Палеарктике 6, в России 3. – 2 вида.

**Homorosoma asperum** (Roelofs, 1875) [*Ceutorhynchus*]. На *Polygonum persicaria* (Colonnelli, 2004). Россия: Амур., Прим.; Алтай. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, В Казахстан.

**Homorosoma aterrimum** (Hustache, 1916) [*Ceutorhynchus*]. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю).

**Rhinoncomimus** Wagner, 1940. Типовой вид *Rhinoncomimus klapperichi* Wagner, 1940. Восточноазиатский род. В Палеарктике 7 видов. В России 1 вид.

**Rhinoncomimus (Homorosomulus) latipes** Korotyaev, 1997. На *Polygonum thunbergii* (Colonnelli, 2004). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю), Корея, Китай.

**Rutidosoma** Stephens, 1831. Типовой вид *Curculio globulus* Herbst, 1795 (= *Rhinoncus graminosus* Gistel, 1857). Голарктический род, в Палеарктике 4 вида, в Гренландии 1. В России 1 вид.

**Rutidosoma (Rutidosoma) graminosum** (Gistel, 1857) [*Rhinoncus*] (*Curculio globulus* Herbst, 1795; *Rutidosoma dentipes* Reitter, 1885; *R. weisei* Faust, 1890; *R. ferrugineum* Gerhardt, 1911; *R. ferrugineum* Gerhardt, 1911). Связан с молодыми тополями и осинами (Dieckmann, 1972). Россия: Амур., Прим.; Заб., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хонсю), Китай (Сычуань), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Грузия, Украина, Европа.

**Scleropterus** Schoenherr, 1825. Типовой вид *Cryptorhynchus serratus* Germar, 1823. Палеарктический род с 8 видами, в России 4. – 1 вид.

**Scleropterus rubi** Korotyaev, 1980. На *Rubus sachalinensis* (Colonnelli, 2004). Россия: Прим., Ю Сах. – Китай (Ганьсу).

**Tapinotus** Schoenherr, 1826. Типовой вид *Attelabus sellatus* Fabricius, 1794. Монотипический род.

**Tapinotus sellatus** (Fabricius, 1794) [*Attelabus*] (*Curculio sellatus* Herbst, 1795; *Rhynchaenus lysimachiae* Olivier, 1807; *Tapinotus ephippiger* Schoenherr, 1826; *T. velox* Bedwell, 1932). Вид околотовидного комплекса. Личинка развивается в стебле вербейника (*Lysimachia*) (Dieckmann, 1972). Россия: Хаб., Амур., Прим.; 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хонсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин), Казахстан, Турция, Украина, Европа.

#### Надтриба OROBITITAE

**Orobitis** Germar, 1817. Типовой вид *Attelabus globosus* Fabricius, 1792 (= *Curculio cyaneus* Linnaeus, 1758). Транспалеарктический род. Всего 2 вида. В России 1 вид.

**Orobitis cyanea** (Linnaeus, 1758) [*Curculio*] (*Curculio globosa* Fabricius, 1775; *C. hypoleuca* Quensel, 1790; *Attelabus globosa* Fabricius, 1792; *Orobitis apicalis* Kôno, 1935). Личин-



ки развиваются в цветочных коробках и семенах фиалок (Dieckmann, 1972). Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); Якут., Заб., Иркут., 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Украина, Европа.

### Подсем. COSSONINAE

#### Триба COSSONINI

**Cossonus** Clairville, 1798. Типовой вид *Curculio linearis* Fabricius, 1775. Распространен практически повсеместно. В мире более 200 видов, в Палеарктике 11, в России 6. – 4 вида из 1 подрода.

**Cossonus (Caenocossonus) cylindricus** C.R. Sahlberg, 1835 (*Cossonus cylindricus* Gistel, 1831). На тополе, реже иве и ольхе (Жерихин, 1996). Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим.; Алтай, Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай, Казахстан, Малая Азия, Украина, Европа, С Африка.

**Cossonus (Caenocossonus) gibbirostris** Roelofs, 1875. На бархате, калопанаксе, аралии (Жерихин, 1996). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Cossonus (Caenocossonus) rotundicollis** Faust, 1882 (*Cossonus inexpectatus* Folwaczny, 1964; *C. piniphilus* Folwaczny, 1968). На тополе (Жерихин, 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах. – Китай.

**Cossonus (Caenocossonus) tibialis** Folwaczny, 1964. На бархате (Жерихин, 1996). Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Orthotemnus** Wollaston, 1873. Типовой вид *Orthotemnus reflexus* Wollaston, 1873. Распространен в В Азии, на Мадагаскаре, Реюньоне, Каморах, Молуккских о-вах, в Новой Гвинее и Австралии. В мире 6 видов, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Orthotemnus ulmi** Zherichin, 1991. В трухлявой древесине ильма (Жерихин, 1996). Россия: Прим., Ю Сах.

**Oxydema** Wollaston, 1873. Типовой вид *Oxydema fusiformis* Wollaston, 1873 (= *Catolethrus subcaudatus* Fairmaire, 1849). Встречаются на Кур., Филиппинах, Шри-Ланке, Суматре, в Австралии, на Марианских и Молуккских о-вах, в Новой Гвинее, на Самоа и Сейшельских о-вах. В мире около 20 видов, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

**Oxydema aksentjevi** Zherichin, 1991. Развивается на ольхе и ильме (Жерихин, 1996). Россия: Ю Кур. (Кунашир).

**Phloeophagosoma** Wollaston, 1873. Типовой вид *Phloeophagosoma minutum* Wollaston, 1873. Виды рода распространены на Кур., в Японии, Индии, Шри-Ланке, на Калимантане, Яве и Суматре, в Малакке, на Молуккских о-вах, в Новой Гвинее, Австралии, на Марианских о-вах, в Новой Зеландии, на Самоа, Таити, Мадагаскаре и Сейшельских о-вах. В мире более 50 видов, в Палеарктике 9. В России 2 вида из 1 номинативного подрода.

**Phloeophagosoma (Phloeophagosoma) exile** Zherichin, 1991. Развивается на рябине, отмечен на черемухе, ольхе и иве (Жерихин, 1996). Россия: Ю Кур. (Кунашир).

**Phloeophagosoma (Phloeophagosoma) rufiostre** Zherichin, 1991. Развивается на клене, бархате сахалинском и калопанаксе (Жерихин, 1996). Россия: Ю Кур. (Кунашир).

## Триба HIMATININI

**Himatium** Wollaston, 1873. Типовой вид *Himatium pubescens* Wollaston, 1873. Распространен в В Палеарктике, Ориентальной и Афротропической областях, С и ЦЕ Америке. В мире более 15 видов, в Палеарктике 6. В России 2 вида.

**Himatium (Himatium) korotyaevi** Zherichin, 1991. На кедровом стланике (Жерихин, 1996). Россия: Ю Кур. (Кунашир).

**Himatium (Himatium) piceae** Konishi, 1962. На ели (Жерихин, 1996). Россия: Ю Сах. – Япония (Хоккайдо).

**Ochronanus** Pascoe, 1885. Типовой вид *Ochronanus pygmaeus* Pascoe, 1885. Виды рода распространены довольно спорадично (Кур., Япония, Китай, Калимантан, Ява, Суматра, Новая Гвинея, Самоа, Коморские о-ва, Реюньон). В мире более 10 видов, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Ochronanus pallidus** Marshall, 1958. На хвойных (ель, сосна) и лиственных (рябина, черемуха) (Жерихин, 1996). Россия: Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Рюкю).

## Триба RHYNCOLINI

**Hexarthrum** Wollaston, 1860. Типовой вид *Hexarthrum compressum* Wollaston, 1860 (= *Rhyncolus capitulum* Wollaston, 1858). Голарктический род. В мире около 10 видов, в Палеарктике 9, в России 4. – 1 вид.

**Hexarthrum chinense** Folwaczny, 1968. Россия: Прим. – Китай (Чжэцзян).

**Miorrhinus** Marshall, 1936. Типовой вид *Miorrhinus sulcifrons* Marshall, 1936. Распространен в В Азии, С Индии и на Коморах. В мире 5 видов, в Палеарктике 3. В России 2 вида.

**Miorrhinus nanus** Zherichin, 1991. В древесине тополя (Жерихин, 1996). Россия: Прим.

**Miorrhinus pilirostris** Zherichin, 1991. Россия: Ю Кур. (Кунашир).

**Phloeophagus** Schoenherr, 1838. Типовой вид *Phloeophagus lignarius* sensu Boheman, 1838 (= *Phloeophagus turbatus* Schoenherr, 1845). Распространен в Голарктической, Афротропической (включая Мадагаскар) и Ориентальной областях, а также Океании и Новой Каледонии. В мире более 30 видов, в Палеарктике 6, в России 5. – 2 вида.

**Phloeophagus orientalis** Osella, 1974. На ильме, реже клене и березе (Жерихин, 1996). Россия: Прим.

**Phloeophagus turbatus** Boheman, 1845. На тополе, осине и березе (Жерихин, 1996). Россия: Амур.; Бур., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Армения, Украина, Европа.

**Rhyncolus** Germar, 1817. Типовой вид *Curculio ater* Linnaeus, 1758. Распространен практически повсеместно (кроме Ю Америки). В мире около 140 видов, в Палеарктике 14, в России 8. – 3 вида из номинативного подрода.

**Rhyncolus (Rhyncolus) ater curvistriatus** Zherichin, 1991. На кедровом стланике и на ольхе (Жерихин, 1996). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир).

**Rhyncolus (Rhyncolus) macrops** Buchanan, 1946. На хвойных (Жерихин, 1996). Россия: Прим., Ю Сах., Ю Кур. – С Америка.

**Rhyncolus (Rhyncolus) sculpturatus** Waltl, 1839. На различных хвойных, реже лиственных деревьях (Жерихин, 1996). Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Бур., Алтай, европейская часть, Кавказ. – Малая Азия, Украина, Европа.

**Stenoscelis** Wollaston, 1861. Типовой вид *Stenoscelis hylastoides* Wollaston, 1861. Распространен в Голарктической, Ориентальной и Афротропической областях. В мире около 30 видов, в Палеарктике 19. В России 2 вида из номинативного подрода.

**Stenoscelis (Stenoscelis) acutipennis** Zherichin, 1991. На ильме (Жерихин, 1996). Россия: Ю Кур. (Кунашир).

**Stenoscelis (Stenoscelis) cryptomeriae** Konishi, 1962. Отмечен на липе, в Японии найден на криптомерии (Жерихин, 1996). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Trichacorynus** Blatchley, 1916. Типовой вид *Trichacorynus brunneus* Blatchley, 1916. Распространен в С Америке и на севере ДВ. В мире 4 вида. В Палеарктике 1 вид.

**Trichacorynus subtilis** (Korotyaev, 1976) [Eremotes]. Россия: Камч.

**Xenomimetes** Wollaston, 1873. Типовой вид *Xenomimetes destructor* Wollaston, 1873. Распространен в В Палеарктике с 7 видами. В России 4 вида.

**Xenomimetes alni** Konishi, 1955. В древесине ольхи, отмечен на липе, магнолии, калопанксе и клене (Жерихин, 1996). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Идзуосима).

**Xenomimetes destructor** Wollaston, 1873 (*Xenomimetes todomatsuanus* Kôno, 1935). В древесине пихты, реже других хвойных (Жерихин, 1996). Россия: Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

**Xenomimetes maritimus** Zherichin, 1991. На морском побережье в плавнике (Жерихин, 1996). Россия: Ю Сах.

**Xenomimetes rarus** Zherichin, 1991. Россия: Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир).

### Подсем. CURCULIONINAE

#### Триба ACALYPTINI

**Acalyptus** Schoenherr, 1833. Типовой вид *Curculio carpini* Fabricius, 1792. Голарктический род с 2 видами. В Палеарктике 2 вида.

**Acalyptus carpini** (Fabricius, 1792) [Curculio] (*Sibinia alpinus* A. Villa et G.B. Villa, 1833; *Acalyptus rufipennis* Gyllenhal, 1835; *A. fuscipes* Thomson, 1870; *A. caucasicus* Reitter, 1900). Личинка развивается в сережках ив (Dieckmann, 1988). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Садо), Корея, Китай, Казахстан, Малая Азия, Грузия, Армения, Украина, Европа, С Америка.

**Acalyptus sericeus** Gyllenhal, 1835. Личинки в сережках ив (Dieckmann, 1988). Россия: Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Украина, Европа.

#### Триба ANOPLINI

**Anoplus** Germar, 1820. Типовой вид *Curculio plantaris* Naezen, 1794. Палеарктический род. Всего 4 вида, в России 2. – 1 вид.

**Anoplus plantaris** (Naezen, 1794) [Curculio] (*Curculio brevis* Marsham, 1802; *Anoplus atratus* Stephens, 1831; *A. nitidulus* Stephens, 1831). Личинка живет в листовых минах

на березе и ольхе. Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Бур., З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Казахстан, Украина, Европа.

**Sphinxis** Roelofs, 1875. Типовой вид *Sphinxis pubescens* Roelofs, 1875. Распространен в В Палеарктике и Ориентальной области. В мире 16 видов, в Палеарктике 9. В России 1 вид.

**Sphinxis cryptica** Kojima et Morimoto, 2000. На *Truellum thunbergii* (Polygonaceae) (Жерихин, Егоров, 1991). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Садо), Корея.

### Триба ANTHONOMINI

**Anthonomus** Germar, 1817. Типовой вид *Curculio avarus* Fabricius, 1798 (= *Curculio pedicularius* Linnaeus, 1758). Распространен в Неотропической, Голарктической, Афротропической и Ориентальной областях. В мире около 560 видов, в Палеарктике 70, в России 34. – 18 видов из 5 подродов.

**Anthonomus (Anthonomidius) dauricus** Faust, 1891 (*Anthonomus dilutus* Reitter, 1915). Лугово-степной вид. На *Potentilla bifurca* (Rosaceae) (Korotyaev, Sofronova, 2020). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб. – Корея, Китай, Монголия.

**Anthonomus (Anthonomorphus) lukjanovitschi** Ter-Minassian, 1948. На сосне (Kojima, Morimoto, 1994). Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

**Anthonomus (Anthonomus) aino** Kôno, 1939. На вязе японском (*Ulmus japonica*) (Kojima, Morimoto, 1994). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

**Anthonomus (Anthonomus) alni** Kojima et Morimoto, 1994. На боярышнике (Zabaluev, 2021). Россия: Прим., Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Anthonomus (Anthonomus) bisignifer** Schenkling, 1874 (*Anthonomus bisignatus* Roelofs, 1875; *Mynirus albopilosus* Matsumura, 1911; *Anthonomus signatus* Khinoshita et Shinkai, 1926). Развивается в бутонах шиповника, малины и других розоцветных (Kojima, Morimoto, 1994). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

**Anthonomus (Anthonomus) cribratellus** Reitter, 1915. Россия: Хаб., Прим.

**Anthonomus (Anthonomus) incurvus** (Panzer, 1795) [*Curculio*] (*Curculio humeralis* Panzer, 1795; *Anthonomus ulmi* Desbrochers des Loges, 1868). Развивается в бутонах рябины, черемухи и других розоцветных. Россия: Хаб.; Иркут., З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Монголия, Турция, Грузия, Армения, Украина, Европа.

**Anthonomus (Anthonomus) latior** Pic, 1902. На боярышнике (Zabaluev, 2021). Россия: Хаб., Прим. – Монголия.

**Anthonomus (Anthonomus) mali** Kojima et Morimoto, 1994. На *Malus* и *Aronia melanocarpa* (Rosaceae) (Korotyaev, Kurbatov, 2021). Россия: Ю Сах. – Япония (Хонсю).

**Anthonomus (Anthonomus) pomorum** (Linnaeus, 1758) [*Curculio*] (*Curculio rubromaculatus* Desberger, 1834; *Anthonomus obsoletus* Desbrochers des Loges, 1893; *A. duprezi* A. Hoffmann, 1955). Личинка развивается в бутонах яблони, груши и других розоцветных. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Кур. (Итуруп); Иркут., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Узбекистан, Малая Азия, Грузия, Армения, Украина, Европа, С Африка.

**Anthonomus (Anthonomus) rubi** (Herbst, 1795) [*Curculio*] (*Curculio rostrum* Herbst, 1797; *C. ater* Marsham, 1802; *C. melanopterus* Marsham, 1802; *Anthonomus obscurus* Stephens, 1831; *A. terreus* Gyllenhal, 1836; *A. opacirostris* Desbrochers des Loges, 1868; *A. sibiricus*

Desbrochers des Loges, 1868; *A. gracilipes* Desbrochers des Loges, 1873; *A. leptopus* Gozis, 1882; *A. uniformis* Faust, 1890; *A. desbrochersi* Faust, 1890; *A. inornatus* K. Daniel et J. Daniel, 1898; *A. rosarum* K. Daniel et J. Daniel, 1898; *A. czekanovskii* Ter-Minasian, 1936; *A. transiliensis* Ter-Minasian, 1936). В бутонах различных розоцветных, чаще шиповника. Россия: Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Малая Азия, Грузия, Армения, Украина, Европа, С Африка.

**Anthonomus (Anthonomus) semenovi** Ter-Minassian, 1948. Россия: ЕАО, Прим.

**Anthonomus (Anthonomus) sorbi** Germar, 1821 (*Anthonomus oxyacanthae* Boheman, 1851). На *Crataegus* (Dieckmann 1968), *Padus* (Коротяев, Софронова, 2020) и *Sorbus* (Rosaceae) (Исаев, 2007). Россия: Маг., Хаб., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Ю Сиб., В Сиб., З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай (Фуцзянь), Монголия, Казахстан, Украина, Европа.

**Anthonomus (Anthonomus) takahashii** Kojima et Morimoto, 1994. Россия: ЕАО, Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Anthonomus (Anthonomus) yuasai** Kôno, 1939. На *Zelkova serrata* (Ulmaceae) (Kojima, Morimoto, 1994). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

**Anthonomus (Furcipes) rectirostris** (Linnaeus, 1758) [Curculio] (*Curculio druparum* Linnaeus, 1761; *Anthonomus unicolor* Faust, 1890; *A. padi* Putton, 1908; *A. interruptus* Pic, 1941). Личинка развивается в косточках черемухи и других розоцветных. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп); Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Грузия, Армения, Украина, Европа.

**Anthonomus (Pterochalybs) reichardti** Ter-Minassian, 1948. На пионах (Paeonia) (Тер-Минасян, 1948). Россия: Хаб., Прим.

**Anthonomus (Pterochalybs) subchalybaeus** Reitter, 1915. Россия: Хаб., Прим. – Монголия.

**Brachonyx** Schoenherr, 1825. Типовой вид *Curculio indigena* Herbst, 1795 (= *Curculio pineti* Paykull, 1792). Монотипический род.

**Brachonyx pineti** (Paykull, 1792) [Curculio] (*Curculio indigena* Herbst, 1795; *Brachonyx coniferarum* Gistel, 1857; *B. pini* Gistel, 1857; *B. obscurellus* Pic, 1902). Личинки развивается в галлах на хвое сосны (Dieckmann, 1988). Россия: Прим.; З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Казахстан, Малая Азия, Украина, Европа.

**Bradybatus** Germar, 1823. Типовой вид *Bradybatus creutzeri* Germar, 1823. Палеарктический род. Всего 21 вид, в России 5 видов. – 2 вида.

**Bradybatus (Bradybatus) limbatus** Roelofs, 1875. Развивается в семенах кленов (Acer) (Kojima, Morimoto, 1994). Россия: Хаб., ЕАО, Прим., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Садо), Корея.

**Bradybatus (Bradybatus) sharpi** Tournier, 1873 (*Magdalis albolineatus* Zherikhin, 1972). Развивается в семенах клена мелколистного (Acer mono) и других видов (Kojima, Morimoto, 1994). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

### Триба CIONINI

**Cionus** Clairville, 1798. Типовой вид *Curculio blattariae* Fabricius, 1792 (= *Curculio alauda* Herbst, 1784). Распространен в Палеарктической, Ориентальной и Афротропической областях. В мире около 120 видов, в Палеарктике 65, в России 15. – 2 вида.



- Cionus latefasciatus** Voss, 1956. На *Scrophularia ningpoensis* (Xu *et al.*, 2009). Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку), Китай (Чжэцзян).
- Cionus tamazo** Kôno, 1930. На норичниках (*Scrophularia*). Россия: Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Фуцзянь).
- Stereonychidius** Morimoto, 1962. Типовой вид *Stereonychus galloisi* Hustache, 1920. Монотипический род.
- Stereonychidius galloisi** (Hustache, 1920) [*Stereonychus*]. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю, Садо), Корея.
- Stereonychus** Suffrian, 1854. Типовой вид *Curculio fraxini* DeGeer, 1775. Палеарктический род. Всего 10 видов, в России 4. – 3 вида.
- Stereonychus japonicus** Hustache, 1920 (*Cionus ogasawarai* Kôno, 1930). Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Stereonychus marinae** Legalov et Reshetnikov, 2020. Россия: Прим.
- Stereonychus thoracicus** Faust, 1887 (*Stereonychus ochraceus* Hustache, 1920). На ясене маньчжурском (*Fraxinus mandshurica*) (Morimoto, 1994). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

#### Триба CURCULIONINI

- Archarius** Gistel, 1856. Типовой вид *Curculio salicivorus* Paykull, 1792. Палеарктический род. Всего 38 видов, в России 7. – 6 видов из 3 подродов.
- Archarius (Archarius) salicivorus** (Paykull, 1792) [*Curculio*] (*Curculio cinerascens* Gmelin, 1790, nom. oblitum; *C. brassicae* Fabricius, 1792; *C. arcuatus* Marsham, 1802; *C. clavatus* Marsham, 1802; *C. intermedius* Marsham, 1802; *Rhynchaenus macropus* Olivier, 1807; *Balaninus scutellaris* Stephens, 1831; *B. pedemontanus* W. Fuchs, 1862; *B. pedemontanus* W. Fuchs, 1862; *Curculio parasiticus* Morimoto, 1962). Личинка в галлах пилильщиков (Tenthredinidae) на ивах. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Монголия, Казахстан, Малая Азия, Украина, Европа.
- Archarius (Balanobius) crux** (Fabricius, 1777) [*Curculio*] (*Balaninus crucifer* W. Fuchs, 1862; *B. crucifer* W. Fuchs, 1862; *B. rhaeticus* W. Fuchs, 1862; *B. rhaeticus* W. Fuchs, 1862; *B. mandschuricus* Voss, 1952). Личинка развивается в галлах (в частности, образуемых личинками Tenthredinidae – *Cryptocampus*, *Pontania*) на листьях ив (Терминация, 1956). Россия: Камч., Амур.; Заб., Бур., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Крым. – Китай (Хэйлунцзян), Казахстан, Малая Азия, Украина, Европа.
- Archarius (Balanobius) exiguus** (Kwon et Lee, 1990) [*Balanobius*]. Россия: Прим. – Корея.
- Archarius (Balanobius) latispiculum** (Kwon et Lee, 1990) [*Balanobius*] (*Balanobius parvus* Kwon et Lee, 1990; *Archarius kwonleeanus* Alonso-Zarazaga, 2016). Россия: Прим. – Корея.
- Archarius (Balanobius) pictus** (Roelofs, 1875) [*Balanobius*]. Развивается в галлах орехотворок (Супидиде) на дубе пильчатом (*Quercus serrata*) (Kwon, Lee, 1990) и дубе монгольском (*Q. mongolica*) (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Садо, Цусима), Корея, Китай.
- Archarius (Toptaria) roelofsi** (Heller, 1927) [*Balanobius*] (*Balaninus crucifer* Roelofs, 1875). На дубе острейшем (*Quercus acutissima*) и дубе восточном (*Q. aliena*) (Kwon, Lee, 1990). Россия: Прим., Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.

- Curculio** Linnaeus, 1758. Типовой вид *Curculio nucum* Linnaeus, 1758. Распространен повсеместно. В мире более 300 видов, в Палеарктике 165, в России 29. – 19 видов из номинативного подрода.
- Curculio (Curculio) aino** (Kôno, 1930) [Balaninus]. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Китай.
- Curculio (Curculio) albisquama** Ter-Minassian, 1956. Россия: Прим. – Китай.
- Curculio (Curculio) alboscuteallatus** (Roelofs, 1875) [Balaninus]. Личинки в галлах орехотворок на дубе монгольском (Егоров и др., 1996). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Китай.
- Curculio (Curculio) amurensis** Heller, 1927. Россия: Хаб., Прим.
- Curculio (Curculio) conjugal** (Faust, 1882) [Balaninus]. В желудях дуба монгольского (*Quercus mongolica*) (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Сах. – Япония (Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (Хэнань, Шаньдун).
- Curculio (Curculio) convexus** (Roelofs, 1875) [Balaninus]. Развивается в плодах калины обыкновенной (*Viburnum opulus*), калины зазубренной (*V. erosum*) и калины японской (*V. japonicum*) (Lee, Morimoto, 1996; Hong *et al.*, 2012). Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (Фуцзянь).
- Curculio (Curculio) dentipes** (Roelofs, 1875) [Balaninus] (*Balaninus arakawai* Matsumura et Kôno, 1928; *B. quercivorus* Kôno, 1928; *B. shigizo* Kôno, 1928). Личинки в желудях дуба монгольского (*Quercus mongolica*) (Егоров и др., 1996), дуба пильчатого (*Q. serrata*) (Lee, Morimoto, 1996), дуба острейшего (*Q. acutissima*), дуба зубчатого (*Q. dentata*) и дуба изменчивого (*Q. variabilis*) (Hong *et al.*, 2012). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай.
- Curculio (Curculio) dieckmanni** (Faust, 1887) [Balaninus]. Личинки в желудях дуба монгольского (*Quercus mongolica*), орехах лещины разнолистной (*Corylus heterophylla*), лещины маньчжурской (*C. mandshurica*) и в бобах маакии амурской (*Maackia amurensis*) (Егоров и др., 1996; Hong *et al.*, 2012). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Япония (Кюсю), Корея, Китай.
- Curculio (Curculio) distinguendus** (Roelofs, 1875) [Balaninus]. Личинки в орехах лещины разнолистной (*Corylus heterophylla*), желудях дуба острейшего (*Quercus acutissima*) и бобах маакии амурской (*Maackia amurensis*) (Егоров и др., 1996; Hong *et al.*, 2012). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Curculio (Curculio) flavescens** (Roelofs, 1875) [Balaninus]. Россия: ДВ (Alonso-Zarazaga *et al.*, 2023). – Япония (Хонсю), Китай (Юньнань); Вьетнам.
- Curculio (Curculio) fluvipennis** Morimoto, 1960. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Curculio (Curculio) fordi** Pelsue et Zhang, 2002. На лещине (Легалов, 2009). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия).
- Curculio (Curculio) funebris** (Roelofs, 1875) [Balaninus] (*Balanobius clavatus* Faust, 1882; *Curculio shaowuensis* Voss, 1958). Развивается в плодах фикуса прямостоячего (*Ficus erecta*) (Lee, Morimoto 1996; Hong *et al.*, 2012). Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Рюкю), Корея, Китай.
- Curculio (Curculio) inornatus** Kwon et Lee, 1990. Россия: Хаб. – Корея.
- Curculio (Curculio) koreanus** Heller, 1927. Развивается в галлах орехотворок (Cynipidae) на дубе острейшем (*Quercus acutissima*) (Lee, Morimoto, 1996). Россия: Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

- Curculio (Curculio) robustus** (Roelofs, 1875) [Balaninus] (*Balaninus transversalis* Faust, 1890). Личинки в желудях дуба острейшего (*Quercus acutissima*) (Lee, Morimoto, 1996; Hong *et al.*, 2012). Россия: ДВ (Alonso-Zarazaga *et al.*, 2023). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай.
- Curculio (Curculio) sikkimensis** (Heller, 1927) [Balaninus]. Личинки в плодах каштана (*Castanea crenata*) (Lee, Morimoto, 1996) и желудях дубов (*Quercus*) (Hong *et al.*, 2012). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Садо, Цусима), Корея, Китай, Индия.
- Curculio (Curculio) styracis** (Roelofs, 1875) [Balaninus]. В плодах *Styrax japonica* (Kwon, Lee, 1990). Россия: Хаб., ЕАО, Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Curculio (Curculio) ussuriensis** Heller, 1927. Личинки в бобах маакии амурской (*Maackia amurensis*) (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Сах. – Япония (Кюсю), Корея, Китай.
- Koreoculio** Kwon et Lee, 1990. Типовой вид *Balaninus antennatus* Kôno, 1930. Восточноазиатский род с 3 видами. В России 1 вид.
- Koreoculio minutissimus** (Schenkling, 1932) [Curculio] (*Balaninus minimus* Kôno, 1930). Россия: Прим. – Япония, (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Pagumia** Kwon et Lee, 1990. Типовой вид *Pagumia changeoni* Kwon et Lee, 1990. Монотипический род.
- Pagumia changeoni** Kwon et Lee, 1990. Россия: Прим. – Корея.

#### Триба ELLESCINI

- Dorytomus** Germar, 1817. Типовой вид *Curculio vorax* Fabricius, 1792 (= *Curculio longimanus* Forster, 1771). Развиваются в сережках ивовых. Голарктический род. В мире 68 видов, в Палеарктике 54, в России 43. – 29 видов из 8 подродов.
- Dorytomus (Alycodes) egorovi** Korotyaev, 1976. Россия: Маг., Прим.
- Dorytomus (Alycodes) friebi** Zumpt, 1933. На *Salix* sp., *S. triandra*, *Chosenia arbutifolia* (Коротяев, 1996). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.
- Dorytomus (Alycodes) maculipennis** Roelofs, 1874 (*Dorytomus budarini* Korotyaev, 1976). На ивах (Коротяев, 1996). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэнань).
- Dorytomus (Alycodes) malachovi** Korotyaev, 1976. На ивах (Коротяев, 1996). Россия: Чук., Маг., Камч., Амур.; Якут., Бур., Иркут., 3 Сиб.
- Dorytomus (Alycodes) neglectus** Korotyaev, 1996. На *Chosenia arbutifolia* (Коротяев, 1996). Россия: Чук., Маг.
- Dorytomus (Alycodes) urakoe** Morimoto et Enda, 1962. На *Populus grandulosa* (Morimoto, Enda, 1962) и *Populus koreana* (Korotyaev *et al.*, 2024). Россия: Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Dorytomus (Alycodes) winteri** Korotyaev, 1976. На широколистных кустарниковых ивах (Коротяев, 1996). Россия: Маг., Камч.; Якут., Бур., Урал. – Монголия.
- Dorytomus (Alycodes) zinovjevi** Korotyaev, 1976. На ивах (Коротяев, 1996). Россия: Амур.
- Dorytomus (Arctolamus) imbecillus** Faust, 1883 (*Dorytomus alaskanus* Casey, 1892; *D. subsimilis* Blatchley, 1916). На *Salix reticulata*, *S. lanata*, *S. sp.* (O'Brien, 1970; Коротяев, 1996). Россия: Чук., Маг., Камч., Прим.; Якут., Заб., Иркут., Сиб. – Корея, Монголия, С Америка.

- Dorytomus (Dorytomus) alternans** Faust, 1883 (*Dorytomus dilaticollis* Fairmaire, 1887; *D. dilaticollis* Reitter, 1915; *D. mongolicus* Zumpt, 1932). Россия: Амур. – В Китай.
- Dorytomus (Dorytomus) artjuchovi** Korotyaev, 1976. На *Populus suaveolens*, *P. koreana* и *P. maximowiczii* (Коротяев, 1996; Korotyaev *et al.*, 2024). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; Бур., Иркут. – Китай (Цилинь).
- Dorytomus (Dorytomus) chinensis** Faust, 1883. На *Populus tremula* (Korotyaev *et al.*, 2024). Россия: Хаб., Прим. – Корея, Китай.
- Dorytomus (Dorytomus) kerzhneri** Korotyaev et Egorov, 1974. На *Populus suaveolens* (Коротяев, 1996). Россия: Маг., Прим.
- Dorytomus (Dorytomus) nordenskioldi** Faust, 1883. На *Populus tremula* (Коротяев, 1996). Россия: Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Заб., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Монголия, Казахстан, Украина, Европа.
- Dorytomus (Dorytomus) notaroides** Kôno, 1930. На *Populus maximowiczii* (Коротяев, 1996). Россия: Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Dorytomus (Dorytomus) peneckeii** Zumpt, 1933. На *Populus tremula* (Коротяев, 1996). Россия: Амур., Прим.; Бур., Иркут., Ю Сиб. – В Китай, Монголия.
- Dorytomus (Dorytomus) roelofsi** Faust, 1883 (*Eirrhinus oryzae* Matsumura, 1915; *Dorytomus rufus* Kôno, 1930; *D. japonicus* Zumpt, 1932). На узколистных ивах (Коротяев, 1996). Россия: Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Пекин, Шаньси).
- Dorytomus (Dorytomus) suvorovi** Reitter, 1911. На *Populus suaveolens* и *P. koreana* (Коротяев, 1996; Korotyaev *et al.*, 2024). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Иркут., Ю Сиб. – Монголия.
- Dorytomus (Eudorytomus) leucophyllus** (Motschulsky, 1845) [*Eirrhinus*] (*Eirrhinus subsignatus* Mannerheim, 1853; *Solenorhinus tessellatus* Motschulsky, 1860; *S. adustus* Motschulsky, 1860; *Dorytomus longulus* LeConte, 1876; *D. bajulus* Faust, 1890; *D. shikotanus* Kôno, 1935). На узколистных ивах (Коротяев, 1996). Россия: Чук., Маг., Камч., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан); Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Америка.
- Dorytomus (Euolamus) amurensis** Korotyaev, 1979. На ивах (Коротяев, 1996). Россия: Амур., Прим. – Япония (Хонсю), Корея.
- Dorytomus (Euolamus) subcinctus** Faust, 1883. На узколистных ивах (Коротяев, 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Корея, Монголия.
- Dorytomus (Mesodorytomus) annae** Korotyaev, 1976. На *Chosenia arbutifolia* (Коротяев, 1996). Россия: Маг., Камч., Прим.; Заб.
- Dorytomus (Mesodorytomus) cinereus** (Hochhut, 1851) [*Eirrhinus*]. На узколистных ивах (Коротяев, 1996). Россия: Маг., Амур., Прим.; Иркут., 3 Сиб. – Монголия.
- Dorytomus (Mesodorytomus) occalescens** (Gyllenhal, 1835) [*Eirrhinus*] (*Dorytomus etorofuensis* Kôno, 1935). На *Salix fragilis*, *S. viminalis*, *S. elaeagnos*, *S. cinerea*, *S. aurita*, *S. schwerinii*, *S. udensis* (Smreczyński, 1972; Dieckmann, 1986; Коротяев, 1996). Россия: Маг., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); Иркут., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Пекин, Хубэй), Монголия, Украина, Европа.
- Dorytomus (Mesodorytomus) ruber** Faust, 1895. На узколистных ивах (Коротяев, 1996). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Прим.; Якут. – Монголия.
- Dorytomus (Populolamus) nebulosus** (Gyllenhal, 1835) [*Eirrhinus*]. На *Populus nigra*, *P. alba* (Smreczyński, 1972; Dieckmann, 1986; Коротяев, 1996). Россия: Прим.; Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть. – Казахстан, Турция, Украина, Европа.
- Dorytomus (Praeolamus) rectinasus** Morimoto et Enda, 1962. На ивах (Коротяев, 1996). Россия: Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

**Dorytomus (Praeolamus) rufulus amplipennis** Tournier, 1874 (*Dorytomus septentrionalis* Mäklin, 1880). На ивах (Коротяев, 1996). Россия: Чук., Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Сиб., Урал, европейская часть. – Монголия.

**Dorytomus (Praeolamus) rufulus kamtschaticus** Korotyaev, 1976. На ушколистых ивах (Коротяев, 1996). Россия: Камч.

**Dorytomus (Praeolamus) taeniatus** (Fabricius, 1781) [Curculio] (*Curculio salicti* Schrank, 1798; *C. maculatus* Marsham, 1802; *Rhynchaenus nanus* Thunberg, 1815; *R. bituberculatus* Zetterstedt, 1828; *Dorytomus costirostris* C.R. Sahlberg, 1835; *D. silbermanni* Wencker, 1866). На *Salix caprea*, *S. gmelinii*, *S. cinerea*, *S. aurita*, *S. pentandra*, *S. triandra* (Smreczyński, 1972; Dieckmann, 1986; Исаев, 1994; Коротяев, 1996). Россия: Прим.; Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Грузия, Армения, Украина, Европа, С Африка.

**Ellescus** Dejean, 1821. Типовой вид *Curculio scanicus* Paykull, 1792. Развиваются в сережках ивовых. Голарктический род. В мире 10 видов, в Палеарктике 7, в России 4. – 3 вида из 2 подродов.

**Ellescus (Anisartus) languidus** Faust, 1882 (*Ellescus schoenherri* Faust, 1887; *E. mongolicus* Kuška, 1982). На *Salix* sp., *S. schwrinii* (Егоров, 1976, 1981). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю). Китай (Пекин), Монголия.

**Ellescus (Ellescus) bipunctatus** (Linnaeus, 1758) [Curculio] (*Curculio unipunctatus* Olivier, 1791; *Orchestes ruficornis* Zetterstedt, 1837; *Mecinus erythrocerus* Abeille de Perrin, 1910). На *Salix caprea*, *S. cinerea*, *S. aurita*, *S. viminalis*, *S. pentandra*, *S. bebbiana*, *Populus tremuloides* (Smreczyński, 1972; Dieckmann, 1988; Исаев, 1994; Lewis, Anderson, 2023). Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим.; Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хонсю), Украина, Европа, С Америка.

**Ellescus (Ellescus) scanicus** (Paykull, 1792) [Curculio] (*Curculio rubicundus* Herbst, 1795; *C. placidus* Herbst, 1797; *Erirhinus pallidesignatus* Gyllenhal, 1835; *Dorytomus nothus* Rey, 1895; *Ellescus austriacus* Pic, 1902; *E. alternans* Marcu, 1957; *E. fasciatus* Marcu, 1957; *E. uniformis* Marcu, 1957). На *Populus tremula*, *P. alba*, *P. nigra* (Dieckmann, 1988). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Иркут., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Казахстан, Грузия, Армения, Украина, Европа, С Африка, С Америка.

**Olamus** Reitter, 1916. Типовой вид *Curculio majalis* Paykull, 1792. Развиваются в сережках ивовых. Голарктический род. В мире 15 видов, в Палеарктике 10, в России 8. – 3 вида из 2 подродов.

**Olamus (Olamus) mishka** (Korotyaev, 1976) [Dorytomus]. На *Chosenia arbutifolia* (Коротяев, 1996). Россия: Маг., Камч., Амур., Прим.

**Olamus (Olamus) ussuricus** (Korotyaev, 1996) [Dorytomus]. На *Populus tremula* (Korotyaev et al., 2024). Россия: Прим.

**Olamus (Orolamus) inexpectatus** (Korotyaev, 1976) [Dorytomus]. На *Populus suaveolens* и *P. koreana* (Коротяев, 1996; Korotyaev et al., 2024). Россия: Маг., Прим.

#### Триба MECININI

**Cleopomiarus** Pierce, 1919. Типовой вид *Miarus erebus* Casey, 1910. Род распространен в Голарктике и южной части Африки. В мире около 45 видов, в Палеарктике 19, в России 8. – 5 видов.

**Cleopomiarus distinctus** (Boheman, 1845) [Gymnetron] (*Miarus degorsi* Abeille de Perrin, 1906; *M. subfulvus* Reitter, 1907; *M. wagneri* Székessy, 1940; *M. mandschuricus* Voss,



- 1952; *M. rectirostris* A. Hoffmann, 1953; *Miaromimus dictamnophilus* Zherikhin, 1996). Связан с колокольчиками (*Campanula*) (Исаев, 1994). Личинка в семенных корзинах. Россия: Хаб., Прим.; 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Корея, Китай, Казахстан, Турция, Украина, Европа.
- Cleopomiarus flavoscutellatus** (Morimoto, 1959) [Miarus] (*Miarus tapirus* Korotyaev, 1999). Россия: Прим. – Япония (Хонсю), Китай (Хэйлунцзян, Ляонин).
- Cleopomiarus graminis** (Gyllenhal, 1813) [Rhynchaenus] (*Curculio ellipticus* Herbst, 1795; *Rhynchaenus cinerascens* Gravenhorst, 1807; *Miarus jakowlewi* Faust, 1895; *M. fuscopubens* Reitter, 1907; *M. subuniseriatus* Reitter, 1907; *M. mequignoni* A. Hoffmann, 1939; *M. dulcinasutus* Kangas, 1976; *M. graminoides* Kangas, 1976). На колокольчиках и юринее (*Jurinea*) (Исаев, 1994). Личинка в семенных корзинках. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай, Казахстан, Ср. и Малая Азия, Закавказье, Украина, Европа.
- Cleopomiarus kobanzo** (Kôno, 1930) [Miarus]. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея.
- Cleopomiarus vestitus** (Roelofs, 1875) [Miarus] (*Miarus minimus* Morimoto, 1959). На бубенчике (*Adenophora*) (*Campanulaceae*) (Егоров и др., 1996). Россия: Амур., Прим.; Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Садо), Корея, Китай, Монголия.
- Gymnetron** Schoenherr, 1825. Типовой вид *Curculio beccabungae* Linnaeus, 1760. Палеарктический род. Всего 32 вида, в России 18. – 2 вида.
- Gymnetron terminassianae** Smreczynsky, 1975. Приурочен к высокотравным пойменным лугам и зарослям околотовных растений. Личинки образуют галлы в центральной части стебля вероники длиннолистной (*Veronica longifolia*) (Дедюхин, 2012). Россия: Прим.; 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Казахстан.
- Gymnetron villosipenne** Roelofs, 1875. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хонсю), Китай, Казахстан.
- Mecinus** Germar, 1821. Типовой вид *Mecinus haemorrhoidalis* (Herbst, 1784) sensu Dejean (= *Curculio pyraister* Herbst, 1795). Палеарктический род. Всего 47 видов, в России 13. – 3 вида.
- Mecinus collaris** Germar, 1821 (*Curculio cinctus* Rossi, 1790; *Mecinus curvirostris* Petri, 1926). Личинка развивается в галлах соцветия у верхней части цветоножки подорожника (Smreczynski, 1976). Россия: Амур., Прим.; Заб., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Монголия, Казахстан, Украина, Европа.
- Mecinus janthinus** Germar, 1821 (*Mecinus violaceus* Dejean, 1821; *M. pillichii* Endrödi, 1969). Луговой вид. Развивается на льнянках (*Linaria*), образуя галлы. Россия: Хаб.; 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Иран, Армения, Турция, Украина, Европа.
- Mecinus zherichini** (Korotyaev, 1995) [Gymnetron]. Россия: Прим.; Заб., Иркут. – Китай, Монголия.
- Miarus** Schoenherr, 1826. Типовой вид *Curculio campanulae* Linnaeus, 1767. Палеарктический род. Всего 19 видов, в России 4. – 2 вида.
- Miarus ajugae** (Herbst, 1795) [Curculio] (*Miarus pseudoursinus* Smreczynsky, 1957; *M. confusus* A. Strand, 1962; *M. confusus* Roudier, 1966; *M. perjuratus* Roudier, 1966; *M. thuleus* Kangas, 1980). На колокольчиках (*Campanula*) (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Корея, Монголия, Казахстан, Армения, Малая Азия, Украина, Европа.

**Miarus atricolor** Morimoto, 1983. Развивается на колокольчике раскидистом (*Campanula patula*) (Дедюхин, 2012). Россия: Прим.; Заб., Алтай, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Казахстан, Ср. Азия.

**Rhinusa** Stephens, 1829. Типовой вид *Curculio antirrhini* Paykull, 1800. Палеарктический род. Всего 37 видов, в России 14. – 2 вида из номинативного подрода.

**Rhinusa (Rhinusa) antirrhini** (Paykull, 1800) [*Curculio*] (*Curculio noctis* Herbst, 1795; *Gymnetron cognata* Rey, 1894; *G. uniseriata* Rey, 1894). Развивается в плодах льнянки (Исаев, 1994). Россия: Хаб., Прим., Сах.; Заб., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть. – Афганистан, Иран, Украина, Европа, С Африка.

**Rhinusa (Rhinusa) brisouti** (Faust, 1891) [*Gymnetron*]. Россия: Хаб. – Монголия.

#### Триба OCHYROMERINI

**Ochyromera** Pascoe, 1874. Типовой вид *Ochyromera rufescens* Pascoe, 1874. Распространен в В Палеарктике и Ориентальной области. В мире более 30 видов, в Палеарктике 15. В России 1 вид.

**Ochyromera suturalis** Kojima et Morimoto, 1996. Развивается в семенах ясеня маньчжурского (*Fraxinus mandshurica*) (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Садо, Цусима), Корея, Китай (Тайвань).

#### Триба RHAMPHINI

**Isochnus** Thomson, 1859. Типовой вид *Curculio populi* Fabricius, 1792 (= *Rhynchaenus sequensi* Stierlin, 1894). Голарктический род. В мире 9 видов, в Палеарктике 7, в России 6. – 4 вида.

**Isochnus arcticus** (Korotyaev, 1977) [*Rhynchaenus*]. Личинки в минах на листьях ивы арктической (*Salix arctica*), найден в листовом опаде под ивой сизой (*S. glauca*), ивой красивой (*S. pulchra*) и ивой ползучей (*S. reptans*) (Хрулёва, Коротяев, 1999). Россия: Чук.; С Сиб.

**Isochnus flagellum** (Erichson, 1902) [*Orchestes*]. На ивах. Россия: Чук., Хаб., Прим.; 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Казахстан, С Европа.

**Isochnus kamchaticus** Morimoto, 2001. Россия: Камч.

**Isochnus sequensi** (Stierlin, 1894) [*Orchestes*] (*Curculio populi* Fabricius, 1792; *Rhynchaenus populicola* Silfverberg, 1977). На тополе и иве (Егоров и др., 1996). Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Монголия, Казахстан, Грузия, Армения, Турция, Украина, Европа.

**Orchestes** Illiger, 1798. Типовой вид *Orchestes signifer* Creutzer, 1799 (= *Curculio hortorum* Fabricius, 1792). Распространен в Голарктической, Афротропической и Ориентальной областях, а также на Новой Гвинее. В мире около 120 видов, в Палеарктике 66, в России 31. – 24 вида из 4 подродов.

**Orchestes (Alyctus) aterrimus** Roelofs, 1875 (*Orchestes mumon* Kôno, 1930). На ольхе твердой (*Alnus firma*) (Morimoto, 1984). Россия: Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

**Orchestes (Alyctus) calceatus** (Germar, 1821) [*Salius*] (*Curculio rufus* Donovan, 1798; *Orchestes semirufus* Gyllenhal, 1827; *O. pubescens* Gyllenhal, 1835; *O. quinque maculatus* Chevrolat, 1867). На березе повислой (*Betula pendula*), березе пушистой (*B. pubescens*),

- березе карликовой (*B. nana*), березе Каяндера (*B. sajanderi*) (Smreczyński, 1976; Коротяев, 1991; Исаев, 2007). Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Украина, Европа.
- Orchestes (Alyctus) galloisi** Kôno, 1930. Личинки минируют листья дуба острейшего (*Quercus acutissima*) и дуба пильчатого (*Q. serrata*) (Morimoto, 1984). Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Садо), Китай (Фуцзянь).
- Orchestes (Alyctus) jozanus** Kôno, 1930. На яблони торинго (*Malus toringo*) (Morimoto, 1984). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Orchestes (Alyctus) matsumuranus** (Kôno, 1930) [Rhynchaenus]. Примечание. Приводится для Сах. и о-ва Кунашир Егоровым и др. (1996). Нахождение в России сомнительно. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Китай (Тайвань).
- Orchestes (Alyctus) rusci** (Herbst, 1795) [Curculio] (*Salix salicis* Schrank, 1798; *Curculio bifasciatus* Paykull, 1800; *Rhamphus bifasciatus* Thunberg, 1815; *Orchestes affinis* Stephens, 1831). Развивается на березе (Опанасенко, 1978). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Фуцзянь, Гуандун), Казахстан, Украина, Европа.
- Orchestes (Amurorchestes) koltzei** Faust, 1882 (*Orchestes japonicus* Hustache, 1920). На дубе монгольском (*Quercus mongolica*). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.
- Orchestes (Granulorchestes) fasciculatus** Faust, 1882. Личинки минирует листья дуба монгольского (*Quercus mongolica*) и дуба зубчатого (*Q. dentata*) (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах. – Корея.
- Orchestes (Orchestes) amplithorax** Faust, 1882. Россия: Хаб., Амур., Прим.
- Orchestes (Orchestes) amurensis** Faust, 1887 (*Orchestes takabayashii* Kôno, 1930). На лещине разнолистной (*Corylus heterophylla*) (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Садо, Цусима), Корея.
- Orchestes (Orchestes) exellens** Roelofs, 1874. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима).
- Orchestes (Orchestes) hustachei** (Klima, 1920) [Rhynchaenus] (*Orchestes puberulus* Hustache, 1920; *Rhynchaenus croceus* Marshall, 1951). Личинки развиваются в галлах тли на листьях ольхи японской (*Alnus japonica*) (Morimoto, 1984). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Садо), Корея.
- Orchestes (Orchestes) jota** (Fabricius, 1787) [Curculio] (*Curculio rosae* Herbst, 1795; *Orchestes maurus* Gravenhorst, 1807; *O. absens* Rey, 1895; *O. shevnini* Legalov, 2007). На дубе монгольском, березе, ольхе, иве, тополе (Егоров и др., 1996; Legalov, 2007). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Казахстан, Украина, Европа.
- Orchestes (Orchestes) lateritius** (Morimoto, 1984) [Rhynchaenus]. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Монголия.
- Orchestes (Orchestes) mutabilis** Boheman, 1843 (*Orchestes variegatus* Roelofs, 1875; *O. spinosus* Hustache, 1920). Личинки минируют листья вяза японского (*Ulmus japonica*), вяза разрезного (*U. laciniata*), вяза Давида (*U. davidiana*) и лещины разнолистной (*Corylus heterophylla*) (Morimoto, 1984; Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

- Orchestes (Orchestes) nitens** (Morimoto, 1984) [Rhynchaenus]. На вязе мелколистном (*Ulmus parvifolia*) (Hong *et al.*, 2012). Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Orchestes (Orchestes) nomizo** Kôno, 1930. Личинки развиваются в минах на листьях березы плосколистной (*Betula platyphylla*), ольхи волосистой (*Alnus hirsuta*) и лещины Зибольда (*Corylus sieboldiana*) (Morimoto, 1984; Коротяев, 1991). Россия: Камч., Сах., Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Цзянси, Фуцзянь).
- Orchestes (Orchestes) ruber** (Ter-Minassian, 1953) [Rhynchaenus]. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур.; Заб. – Монголия.
- Orchestes (Orchestes) sanguinipes** Roelofs, 1875 (*Orchestes mixtus* Hustache, 1920; *O. nigripes* Hustache, 1920). Развивается на дзелькве пильчатой (*Zelkova serrata*) (Morimoto, 1984). Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.
- Orchestes (Orchestes) scitus** Faust, 1887. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах.
- Orchestes (Orchestes) similis** Faust, 1882. Россия: Прим.
- Orchestes (Orchestes) sparsus** Fahraeus, 1843 (*Orchestes crinitus* Boheman, 1843; *O. melanarius* Kiesenwetter, 1852). На дубе (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – Турция, Украина, Европа, о-в Мадейра.
- Orchestes (Orchestes) steppensis** Korotyaev, 2016. На вязе. Россия: Хаб., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай (Ляонин, Синьцзян), Монголия, Казахстан, Украина.
- Orchestes (Orchestes) subbifasciatus** (Faust, 1882) [Rhynchaenus]. На иве (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб. – Корея, Китай (Фуцзянь).
- Rhamphus** Clairville, 1798. Типовой вид *Rhamphus flavicornis* [Clairville], 1798 (= *Curculio oxyacanthae* Marsham, 1802). Распространен в Палеарктике (15 видов), Ориентальной (Шри-Ланка, 1 вид), Австралийской (8) и Афротропической (13 в Ю Африке, 2 в Эфиопии, 1 в Судане и 1 в Намибии) областях (Caldara, Tedeschi, 2025). В мире 41 вид, в России 5. – 3 вида из 2 подродов.
- Rhamphus (Rhamphus) choseniae** Korotyaev, 1984. На чозении (Коротяев, 1984). Россия: Маг., Камч.
- Rhamphus (Rhamphus) pulicarius** (Herbst, 1795) [Curculio] (*Rhamphus pullus* Hustache, 1920). Личинка минирует листья тополя, лещины, березы, ивы (Егоров и др., 1996). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Садо, Цусима), Корея, Китай (Фуцзянь), Казахстан, Кыргызстан, Грузия, Армения, Малая Азия, Украина, Европа, С Африка.
- Rhamphus (Trichorhamphus) hisamatsui** Chujo et Morimoto, 1960. На березе (Егоров и др., 1996). Россия: Маг., Хаб., Прим., Сах., Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Тайвань).
- Rhynchaenus** Clairville, 1798. Типовой вид *Rhynchaenus xylostei* [Clairville], 1798. Палеарктический род. Всего 3 вида, в России 2. – 1 вид.
- Rhynchaenus pacificus** (Faust, 1887) [Orchestes] (*Rhynchaenus terminassianae* Egorov, 1978). Развивается в галлах на листьях вейгелы полусидячей (*Weigela subsessilis*) (Саррифалиевы) (Hong *et al.*, 2012). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Япония (Хонсю), Корея, Китай.
- Tachyerges** Schoenherr, 1825. Типовой вид *Curculio salicis* Linnaeus, 1758. Голарктический род. Всего 14 видов, в Палеарктике 12, в России 10. – 6 видов.

- Tachyerges dauricus** (Faust, 1882) [Orchestes]. Россия: Амур., Прим.; Заб., Бур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Монголия.
- Tachyerges decoratus** (Germar, 1821) [Salius]. На лещине, иве и тополе (Тер-Минасян, 1953; Опанасенко, 1978; Егоров и др., 1996). Россия: Амур., Прим.; Заб., 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хонсю), Украина, Европа.
- Tachyerges pseudostigma** (Tempere, 1982) [Rhynchaenus]. На иве (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Китай (Пекин), Украина, Европа.
- Tachyerges rufitarsis** (Germar, 1827) [Salius] (*Tachyerges fulvitarsis* Brullé, 1832). На тополе Максимовича, осине (*Populus tremula*) и тополе белом (*P. alba*) (Smreczyński, 1976; Егоров и др., 1996; Исаев, 2007). Россия: Прим.; Якут., Иркут., 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Украина, Европа.
- Tachyerges salicis** (Linnaeus, 1758) [Curculio] (*Curculio saltatorsalicis* DeGeer, 1775; *C. bifasciatus* Fabricius, 1777; *C. capreae* Fabricius, 1781; *C. scrutator* Herbst, 1795; *Orchestes subhirtus* Horn, 1873; *O. concolor* Gerhardt, 1898; *O. minor* Heyden, 1904). На тополе и иве (Егоров и др., 1996). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Шикотан); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Грузия, Армения, Турция, Украина, Европа, С Америка.
- Tachyerges stigma** (Germar, 1821) [Salius] (*Tachyerges rufitarsis* Stephens, 1831; *Orchestes confundatus* Schoenherr, 1835). На березах, ивах и тополях (Опанасенко, 1978). Россия: Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай (Хейлунцзян), Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, Украина, Европа.

#### Триба SMICRONYCHINI

- Smicronyx** Schoenherr, 1843. Типовой вид *Micronyx reichii* Gyllenhal, 1835. Распространены в Голарктической, Афротропической, Ориентальной и Австралийской областях. В мире более 220 видов, в Палеарктике 48, в России 10. – 2 вида из 1 подрода.
- Smicronyx (Smicronyx) madaranus** Kôno, 1930. На повилике (Morimoto, Kojima, 2009). Россия: Амур., Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю, Цусима), Корея.
- Smicronyx (Smicronyx) rubricatus** Kôno, 1930. На повилике японской (*Cuscuta japonica*) (Aistova, Bezborodov, 2017). Россия: Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

#### Триба TYCHINI

- Sibinia** Germar, 1817. Типовой вид *Curculio viscaria* Linnaeus, 1761. Распространен в Неотропике, Голарктике и Афротропике. В мире более 150 видов, в Палеарктике 68, в России 22. – 8 видов из номинативного подрода.
- Sibinia (Sibinia) annulifera** Pic, 1902 (*Sibinia tshernyshevi* Legalov, 1997). На смолевке ползучей (*Silene amoena*) и зорьке сибирской (*Lychnis sibirica*) (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Иркут., Ю Сиб. – Корея, Китай (Пекин), Монголия.
- Sibinia (Sibinia) elliptica** Korotyaev et Egorov, 1996. На *Dianthus* (Забалуев, 2017). Россия: Прим. – Корея.
- Sibinia (Sibinia) femoralis** Germar, 1823 (*Sibinia tibiella* Gyllenhal, 1835; *S. silenae* Perris, 1855; *S. harmonica* Chevrolat, 1860; *S. gallicola* Giraud, 1861; *S. sericea* Wollaston, 1864; *S. stierlini* Becker, 1864; *S. formosa* Aubé, 1866; *S. auricollis* Desbrochers des Loges,



1873; *S. inclusa* Desbrochers des Loges, 1873; *S. nigrovittata* Desbrochers des Loges, 1873; *S. griseus* Tournier, 1874; *S. aurithorax* Desbrochers des Loges, 1875; *S. taschkentica* Faust, 1887; *S. consanguinea* Desbrochers des Loges, 1895; *S. demugita* Tournier, 1895; *S. demussata* Tournier, 1895; *S. finitima* Tournier, 1895; *S. olivacea* Tournier, 1895; *S. vaucheri* Tournier, 1895; *S. distinctirostris* Desbrochers des Loges, 1895; *S. lateralis* Desbrochers des Loges, 1895; *S. scutellaris* Desbrochers des Loges, 1895; *S. stierlini* Desbrochers des Loges, 1895; *S. densata* Rey, 1895; *S. angulicollis* Desbrochers des Loges, 1907; *S. brevior* Desbrochers des Loges, 1907; *S. compacta* Desbrochers des Loges, 1907; *S. curtula* Desbrochers des Loges, 1907; *S. dilataticollis* Desbrochers des Loges, 1907; *S. fallax* Desbrochers des Loges, 1907; *S. seducta* Desbrochers des Loges, 1907; *S. tangeriana* Desbrochers des Loges, 1907; *S. pozuelica* Fuente, 1910; *S. argenteomicans* Roubal, 1928; *S. desbordesii* A. Hoffmann, 1955; *S. sardiniensis* A. Hoffmann, 1955). На смолевках (Caldara, 1985). Россия: Амур., Прим.; Алтай, европейская часть, Крым. – Монголия, Казахстан, Ср. и Малая Азия, Закавказье, Украина, Европа, С Африка.

**Sibinia (Sibinia) hopffgarteni** Tournier, 1874 (*Sibinia tenuirostris* Desbrochers des Loges, 1875; *S. dissimilis* Desbrochers des Loges, 1907). На различных гвоздичных. Россия: Амур.; Заб., Иркут., Ю Сиб., европейская часть. – Монголия, Турция, Украина, Ю Европа.

**Sibinia (Sibinia) subelliptica** Desbrochers des Loges, 1873 (*Gymnetron schaumii* Becker, 1864, nom. oblitum; *Sibinia beckeri* Tournier, 1874; *S. curtirostris* Tournier, 1874; *S. perrisi* Tournier, 1874; *S. recreata* Gozis, 1886; *S. brevinasus* Desbrochers des Loges, 1895; *S. schaumii* Desbrochers des Loges, 1895; *S. hispanica* Hustache, 1924). В теплых и сухих местах (склонах), на участках с известняковыми выходами, остепненных и полевых биотопах, скалистых и песчаных склонах, а также сосняках (Koch, 1992). Личинка живет на семенах в плодовых коробочках *Dianthus* (Dieckmann, 1988). Россия: Прим.; Заб., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, Китай (Пекин, Шэньси), Монголия, Казахстан, Грузия, Армения, Малая Азия, Украина, Европа, С Африка.

**Sibinia (Sibinia) tibialis** Gyllenhal, 1835 (*Sibinia rudepilosa* Tournier, 1874; *S. nitidirostris* Desbrochers des Loges, 1875; *S. guillebeaui* Desbrochers des Loges, 1897; *S. sahlbergi* Pic, 1902; *S. subconglobata* Desbrochers des Loges, 1908). На смолевках, минуарции щетиноквой (*Minuartia setacea*) и качиме метельчатом (*Gypsophila paniculata*) (Егоров и др., 1996). Россия: Прим.; Заб., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Казахстан, Туркменистан, Украина, Европа.

**Sibinia (Sibinia) ussuriica** Коротуев et Egorov, 1996. Россия: Прим. – Корея.

**Sibinia (Sibinia) viscariae** (Linnaeus, 1761) [Curculio] (*Sibinia fugax* Germar, 1823; *S. lugdunensis* Desbrochers des Loges, 1895; *S. submetacollis* Desbrochers des Loges, 1908). Личинки живут в плодах смолевки (*Silene*) и горницета (*Lychnis*) (Dieckmann, 1988). Россия: Прим.; З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хонсю), Казахстан, Закавказье, Украина, Европа, С Африка.

**Tychius** Germar, 1817. Типовой вид *Curculio quinquepunctatus* Linnaeus, 1758. Голарктический род. Всего около 280 видов, в Палеарктике 265, в России 52. – 8 видов из номинативного подрода.

**Tychius (Tychius) albolineatus** Motschulsky, 1860 (*Tychius irregularis* Faust, 1890; *T. irritans* Faust, 1890; *T. oberti* Faust, 1890; *T. rusticus* Faust, 1890; *T. sibiricus* Faust, 1890; *T. ginsuji* Kôno, 1930; *T. fagniezi* A. Hoffmann, 1936; *T. mandschuricus* Voss, 1952). На

клевере люпиновом (*Trifolium lupinaster*), горошке мышином (*Vicia cracca*) и горошке тонколистном (*V. tenuifolia*) (Егоров и др., 1996; Исаев, 2007). Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Ю Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Ю Урал, европейская часть. – Япония (Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ю Европа.

**Tychius (Tychius) brevisculus** Desbrochers des Loges, 1873 (*Curculio griseosericeus* Goeze, 1777, nom. oblitum; *C. communis* Geoffroy, 1785, nom. oblitum; *Tychius obscurus* Tournier, 1874; *T. nasutus* Desbrochers des Loges, 1895; *T. opaculus* Desbrochers des Loges, 1895; *Sibinia fulvoaureus* Desbrochers des Loges, 1895; *Tychius micaceus* Rey, 1895; *T. jacqueti* Pic, 1903; *T. glaucus* Desbrochers des Loges, 1908; *T. humeralis* Desbrochers des Loges, 1908; *T. alpenensis* A. Hoffmann, 1961; *T. subflavicollis* A. Hoffmann, 1962). Личинки развиваются в семенах донника (*Melilotus*) (Dieckmann, 1988; Егоров и др., 1996). Россия: Прим.; Якут., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. и Малая Азия, Афганистан, Закавказье, Украина, Европа, С Африка.

**Tychius (Tychius) crassirostris** Kirsch, 1871 (*Tychius sericatus* Tournier, 1874; *T. sericans* Gozis, 1875; *T. kirschi* Faust, 1884; *T. denominandus* Faust, 1889; *T. sericatus* Desbrochers des Loges, 1897; *T. auliensis* Pic, 1902; *T. therondi* Hustache, 1933). Личинки развиваются в листовых галлах на доннике (*Melilotus*) (Dieckmann, 1988). Россия: Амур., Прим.; 3 Сиб., европейская часть, Крым. – Китай, Казахстан, Узбекистан, Азербайджан, Украина, Европа.

**Tychius (Tychius) krausei** Caldara, 1985 (*Tychius semisquamosus* Faust, 1893, nom. graec.). Россия: Амур., Прим.; Иркут., 3 Сиб.

**Tychius (Tychius) ovalis** Roelofs, 1875 (*Neotychius kaszabi* Bajtenov, 1977). Россия: Амур., Прим.; Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай.

**Tychius (Tychius) picirostris** (Fabricius, 1787) [*Curculio*] (*Curculio cinerascens* Marsham, 1802; *Tychius parvulus* Stephens, 1831; *T. posticus* Gyllenhal, 1835; *T. fuscirostris* Rey, 1895; *T. rubripes* Rey, 1895; *T. seniculus* Desbrochers des Loges, 1908). Личинки в семенах клевера (Dieckmann, 1988; Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Китай (Цилинь), Монголия, Казахстан, Афганистан, Ср. и Малая Азия, Закавказье, Украина, Европа.

**Tychius (Tychius) quinquepunctatus obscuripes** Korotyaev, 1996. Личинки в семенах вики, гороха, чины (Dieckmann, 1988; Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Ю Сиб. – Япония, Казахстан.

**Tychius (Tychius) tectus** LeConte, 1876 (*Tychius facetus* Faust, 1891; *T. languidus* Casey, 1910; *T. mixtus* Hatch, 1971). На астрагалах и остролодочниках (Егоров и др., 1996). Россия: Чук., Маг., Камч., Прим.; Якут., Бур., Ю Сиб., европейская часть. – Китай, Монголия, Казахстан, С Америка.

#### Подсем. CYCLOMINAE

##### Триба HIPPORHININI

**Gronops** Schoenherr, 1823. Типовой вид *Curculio lunatus* Fabricius, 1775. Распространен в Палеарктической и Афротропической областях. В мире около 30 видов, в Палеарктике 19, в России 5. – 1 вид.

**Gronops (Asperogronops) inaequalis** Boheman, 1842 (*Rhytirrhinus angusticollis* Boheman, 1845; *Gronops distinctus* Voss, 1943). Развивается на мари (*Chenopodium*) (Исаев, 2007). Россия: Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., европейская часть. – Китай (Пекин, Шэньси), Казахстан, Украина, Европа.

## Триба NOTIOMIMETINI

**Isonycholips** Chûjô et Voss, 1960. Типовой вид *Isonycholips gotoi* Chûjô et Voss, 1960. Монотипический восточноазиатский род.

**Isonycholips gotoi** Chûjô et Voss, 1960. На песчаных пляжах, закапывается в песок. Развивается на цойсии японской (*Zoysia japonica*) (Poaceae) (Егоров и др., 1996). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Садо), Корея.

## Подсем. DRYOPHTHORINAE

## Триба DRYOPHTHORINI

**Dryophthorus** Germar, 1823. Типовой вид *Curculio lymexylon* Fabricius, 1792 (= *Curculio corticalis* Paykull, 1792). Распространены практически повсеместно, кроме аридных и холодных регионов. Развиваются под корой и в гниющей или трухлявой древесине. В мире более 60 видов, в Палеарктике 6. В России 3 вида.

**Dryophthorus corticalis** (Paykull, 1792) [*Curculio*] (*Curculio lymexylon* Fabricius, 1792; *Tetratemnus sculpturatus* Kôno, 1938). Личинки развиваются под корой отмерших сосен, пихт, елей, дубов, каштанов и лещины. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Казахстан, Грузия, Украина, Европа.

**Dryophthorus konishii** Morimoto, 1985. Под корой сосны, пихты, ели (Жерихин, Егоров, 1996). Россия: Прим., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Dryophthorus sculpturatus** (Wollaston, 1873) [*Tetratemnus*]. Под корой сухих сосен (Жерихин, Егоров, 1996). Россия: Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Китай (Фуцзянь).

## Триба LITOSOMINI

**Sitophilus** Schoenherr, 1838. Типовой вид *Curculio oryzae* Linnaeus, 1763. Если не считать нескольких амбарных вредителей-космополитов, то род в естественных условиях распространен в 3 Палеарктике, Ориентальной области, 3 Африке, на Мадагаскаре, Новой Гвинее и Новой Каледонии (Legalov *et al.*, 2023). В мире 18 видов, в Палеарктике 10, в России 4. – 3 вида.

**Sitophilus granarius** (Linnaeus, 1758) [*Curculio*] (*Curculio segetis* Linnaeus, 1758; *C. contractus* Geoffroy, 1785; *C. flavipes* Panzer, 1798; *C. pulicarius* Panzer, 1798; *C. unicolor* Marsham, 1802; *Sitophilus remotepunctatus* Gyllenhal, 1838; *Calandra laevicosta* R.A. Philippi et F. Philippi, 1864). Амбарный вредитель. Развивается в различных зернах и крупах. Россия: Прим.; 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Космополит.

**Sitophilus oryzae** (Linnaeus, 1763) [*Curculio*] (*Curculio frugilegus* DeGeer, 1775; *C. bituberculatus* Fabricius, 1781; *C. granarius* Strøm, 1783; *Calandra uniseriatus* Dufour, 1843; *Sphenophorus quadriguttatus* Montrouzier, 1861; *Calandra oryzae* Masters, 1886; *C. funebris* Rey, 1895; *C. minor* Sasaki, 1899; *C. sasakii* Takahashi, 1928). Развивается в различных зернах и крупах. Россия: Прим.; 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Космополит.

**Sitophilus zeamais** Motschulsky, 1855 (*Cossonus quadrimaculus* Walker, 1859; *Calandra chilensis* R.A. Philippi et F. Philippi, 1864; *C. platensis* Zacher, 1921). Развивается в различных зернах и крупах. Россия: Прим.; европейская часть. – Космополит.

## Триба ORTHOGNATHINI

**Sipalinus** Marshall, 1943. Типовой вид *Calandra granulata* Fabricius, 1801 (= *Curculio gigas* Fabricius, 1775). Развиваются в древесине. Распространены в тропиках и суб-

тропиках Старого Света, кроме 3 и ЦЕ Палеарктики. В мире 7 видов, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Sipalinus gigas gigas** (Fabricius, 1775) [Curculio] (*Calandra granulatus* Fabricius, 1801; *Sipalus hypocrita* Boheman, 1845; *S. tinctus* Walker, 1859; *S. chinensis* Fairmaire, 1887; *S. formosanus* Kôno, 1934). Развивается в древесине различных хвойных и лиственных. Россия: Хаб., Прим., Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай, Непал, Пакистан, Иран, Индия, Шри-Ланка, Вьетнам, Мьянма, Лаос, Камбоджа, Таиланд, Малайзия.

#### Триба SPHENOPHORINI

**Sphenophorus** Schoenherr, 1838. Типовой вид *Curculio abbreviatus* Fabricius, 1787. Развиваются в корневищах различных злаков. Распространены практически повсеместно. В мире более 170 видов, в Палеарктике 8, в России 4. – 1 вид.

**Sphenophorus kuznetzovi** (Egorov, 1979) [Calandra]. В корневищах тростника, ситника и рогоза (Жерихин, Егоров, 1996). Россия: Ю Прим.

#### Подсем. ENTIMINAE

##### Триба BLOSyrINI

**Dactylotinus** Korotyaev, 1996. Типовой вид *Thylacites globosus* Gebler, 1829. Центрально-восточнопалеарктический горный род. В Палеарктике 18 видов, в России 3. – 2 вида.

**Dactylotinus orientalis** (Korotyaev et Egorov, 1992) [Dactylotus]. В горных лесах, преимущественно темных хвойных (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., Прим. – Корея.

**Dactylotinus tshuktsha** (Lukjanovich, 1992) [Dactylotus]. В тундре, в горах, в долинных лесах, в кедрово-стланиковых зарослях (Егоров и др., 1996). Россия: Чук., Маг.; Якут.

**Nipponoblosyrus** Korotyaev, 1996. Типовой вид *Blosyrus falcatus* Faust, 1882. Монотипический род.

**Nipponoblosyrus angusticollis** (Motschulsky, 1866) [Cneorhinus] (*Blosyrus falcatus* Faust, 1882; *B. japonicus* Sharp, 1896). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан); Якут., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Монголия.

#### Триба CNEORHININI

**Catapionus** Schoenherr, 1842. Типовой вид *Catapionus basilicus* Boheman, 1842. Центрально-восточнопалеарктический род. Всего 37 видов, в России 6. – 4 вида.

**Catapionus fossulatus** (Motschulsky, 1860) [Cneorhinus]. Россия: Хаб., Прим.

**Catapionus nebulosus** (Motschulsky, 1860) [Tyloderes] (*Dermatodes interstitialis* Motschulsky, 1866; *Catapionus gracilicornis* Roelofs, 1873; *C. subcostatus* Formánek, 1922). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю), Китай (Ляонин).

**Catapionus obscurus obscurus** Sharp, 1896. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Садо), Китай (Ляонин).

**Catapionus viridimetallicus** (Motschulsky, 1860) [Cneorhinus] (*Cneorhinus cuprescens* Motschulsky, 1866; *Catapionus frequens* Kôno, 1930; *C. jezoensis* Kôno, 1930; *C. naipoensis* Kôno, 1930). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.

## Триба CYPHICERINI

- Anosimus** Roelofs, 1873. Типовой вид *Anosimus decoratus* Roelofs, 1873. Восточно-азиатский род. Всего 3 вида. В России 1 вид.
- Anosimus fasciatus** (Faust, 1887) [Myllocerus]. Жуки питаются листьями дуба зубчатого (*Quercus dentata*), дуба пильчатого (*Q. serrata*), дуба острейшего (*Q. acutissima*), дуба монгольского (*Q. mongolica*) и каштана (*Castanea crenata*) (Han *et al.*, 2014). Россия: Прим.
- Calomycterus** Roelofs, 1873. Типовой вид *Calomycterus setarius* Roelofs, 1873. Восточноазиатский род. Всего 8 видов. В России 1 вид.
- Calomycterus setarius** Roelofs, 1873 (*Ptochus mithras* Reitter, 1915). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.
- Corigetetus** Desbrochers des Loges, 1872. Типовой вид *Corigetetus marmoratus* Desbrochers des Loges, 1873. Род распространен в ЦЕ Палеарктике, Ориентальной области, а также на СВ Афротропической области. В мире около 30 видов, в Палеарктике 9. В России 1 вид.
- Corigetetus marmoratus** Desbrochers des Loges, 1873 (*Stelorrhinus chinensis* Zumpt, 1938; *S. freyi* Zumpt, 1938; *Corigetetus bulganensis* Voss, 1967; *C. kaszabi* Voss, 1967). Степной вид. Россия: Амур.; Заб., Бур., Иркут. – Китай, Монголия.
- Corymacronus** Kojima et Morimoto, 2006. Типовой вид *Myllocerus naso* Sharp, 1896. Восточноазиатский род. Всего 2 вида. В России 1 вид.
- Corymacronus costulatus** (Motschulsky, 1860) [Ptochidius] (*Cyphicerus obliquesignatus* Reitter, 1908; *Myllocerops obliquesignatus* Formánek, 1916; *M. pennatus* Formánek, 1922; *Hackeria shansiensis* Kôno et Morimoto, 1960). Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хонсю), Корея, Китай, С Индия.
- Cyphicerinus** Marshal, 1928. Типовой вид *Myllocerus hirsutus* Desbrochers des Loges, 1891. Преимущественно Ориентальный род. В мире примерно 10 видов, в Палеарктике 2. В России 1 вид.
- Cyphicerinus czerskii** Zherichin, 1991. Россия: Прим.
- Eumyllocerus** Sharp, 1896. Типовой вид *Eumyllocerus graciosus* Sharp, 1896. Восточноазиатский род. Всего 7 видов. В России 2 вида.
- Eumyllocerus graciosus** Sharp, 1896. На дубах и сливе (Kojima, Morimoto, 2006). Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Китай (Хубэй).
- Eumyllocerus malignus** (Faust, 1887) [Myllocerus] (*Myllocerops filicornis* Reitter, 1915; *M. viridiaureus* Suvorov, 1915; *Eumyllocerus longulus* Egorov et Zherikhin, 1991). Россия: Хаб., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Myllocerus** Schoenherr, 1823. Типовой вид *Curculio curvicornis* Fabricius, 1792. Распространен в В Палеарктике, Ориентальной, Афротропической и Австралийской областях. В мире более 200 видов, в Палеарктике 51. В России 1 вид.
- Myllocerus (Myllocerus) raddensis** Pic, 1904. Россия: Хаб., Амур., Прим.
- Myosides** Roelofs, 1873. Типовой вид *Myosides seriehispidus* Roelofs, 1873. Восточноазиатский род. Всего 13 видов. В России 1 вид.



- Myosides seriehispidus** Roelofs, 1873. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Садо), Корея.
- Nothomylocerus** Kojima et Morimoto, 2006. Типовой вид *Mylocerus griseus* Roelofs, 1873. Восточноазиатский род. Всего 8 видов. В России 2 вида.
- Nothomylocerus griseus** (Roelofs, 1973) [*Mylocerus*]. Питается на деревьях родов *Quercus*, *Castanopsis*, *Castanea*, *Alnus* и *Betula* (Han *et al.*, 2014). Россия: Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай (Сычуань).
- Nothomylocerus illitus** (Reitter, 1915) [*Mylocerus*]. На дубе (*Quercus*) (Han *et al.*, 2014). Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку), Корея, Китай.
- Phyllolytus** Fairmaire, 1889. Типовой вид *Phyllolytus longicornis* Fairmaire, 1889 (= *Mylocerus variabilis* Roelofs, 1873). Восточноазиатский род. Всего 11 видов. В России 1 вид.
- Phyllolytus variabilis** (Roelofs, 1873) [*Mylocerus*] (*Phyllolytus longicornis* Fairmaire, 1889; *Mylocerus penecke* Voss, 1936). На различных дубах и кастанопсисе (Kojima, Morimoto, 2006). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Садо), Корея, Китай.
- Ptochidius** Motschulsky, 1858. Типовой вид *Ptochidius lineatus* Motschulsky, 1858. Небольшой восточнопалеарктический род. Всего 10 видов. В России 1 вид.
- Ptochidius tessellatus** Motschulsky, 1860 (*Mylocerus similis* Tournier, 1879; *Ptochidius intelligens* Faust, 1882; *P. piriformis* Faust, 1882). На черемухе азиатской, вишне, яблоне и других широколиственных деревьях (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб. – Корея, Китай.
- Ptochus** Schoenherr, 1826. Типовой вид *Ptochus porcellus* Boheman, 1834. Распространен в Палеарктической, Афротропической и Ориентальной областях. В мире около 65 видов, в Палеарктике 51, в России 16. – 1 вид.
- Ptochus nebulosus** Egorov et Zherichin, 1991. Россия: Прим.
- Sphaeroptochus** Egorov et Zherichin, 1991. Типовой вид *Ptochus deportatus* Boheman, 1834 (= *Ptochus fasciolatus* Gebler, 1829). Небольшой род, распространенный преимущественно на ЮВ европейской части России, в Ю Сиб. и сопредельной ЦЕ Азии, а также в Прим. В мире 3 вида, в Палеарктике 3, в России 3. – 1 вид.
- Sphaeroptochus tristis** Egorov et Zherichin, 1991. Россия: Прим.

## Триба HYPERINI

- Asiodonus** Legalov, 2010. Типовой вид *Donus sajanicus* Korotyaev, 1998. Палеарктический род. Всего более 20 видов, в России 10. – 5 видов.
- Asiodonus knutelskyi** Legalov, 2012. Россия: Хаб., Амур., Прим.
- Asiodonus rugulosus** (Petri, 1901) [*Hypera*]. Россия: Прим.
- Asiodonus shokhrini** Legalov, 2012. Россия: Прим.
- Asiodonus sikhotealinensis** Legalov, 2018. Россия: Хаб.
- Asiodonus streltzevi** Legalov, 2012. Россия: Амур.
- Boreohypera** Korotyaev, 1999. Типовой вид *Curculio diversipunctatus* Schrank, 1798. Голарктический род. В Палеарктике 8 видов, в России 4. – 2 вида.

- Boreohypera diversipunctata** (Schränk, 1798) [Curculio] (*Curculio elongata* Paykull, 1792; *Hypera mutabilis* Germar, 1821; *Phytonomus seriata* Mannerheim, 1853; *Hypera educta* Tempère, 1972; *H. seigneurici* Tempère, 1984). На гвоздичных (Заславский, 1961), особенно *Stellaria*, *Myosoton*, *Cerastium*. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Украина, Европа, С Америка.
- Boreohypera graeseri** (Faust, 1887) [Phytonomus]. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; 3 Сиб. – Япония (Хонсю), Корея, Монголия, Казахстан.
- Eremochorus** Zaslavskij, 1962. Типовой вид *Macrotarsus perdix* Faust, 1883. Приурочены к степям и полупустыням. Преимущественно центральнопалеарктический род. В Палеарктике 50 видов, в России 10. – 1 вид.
- Eremochorus (Eremochorus) belokobyskyi** (Legalov, 2011) [Asiodonus]. Россия: Прим.
- Eririnomorphus** Capimont, 1868. Типовой вид *Curculio rumicis* Linnaeus, 1758. Развиваются на гречишных. Палеарктический род. Всего 3 вида. В России 2 вида.
- Eririnomorphus adpersiformis** (Reitter, 1915) [Phytonomus]. На горцах (*Persicaria*) (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., Амур., Прим.; 3 Сиб.
- Eririnomorphus rumicis** (Linnaeus, 1758) [Curculio] (*Curculio acetosae* Panzer, 1796; *Phytonomus compta* Say, 1832; *P. compta* Gyllenhal, 1834; *P. diversa* Gyllenhal, 1834). На щавеле и горце (*Polygonum*) (Заславский, 1961). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; Якут., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Корея, Казахстан, Закавказье, Малая Азия, Украина, Европа, С Африка.
- Fronto** Petri, 1901. Типовой вид *Fronto bimaculatus* Petri, 1901 (= *Cepurus capimonti* Faust, 1882). Монотипический восточноазиатский род.
- Fronto capimonti** (Faust, 1882) [Cepurus] (*Fronto bimaculatus* Petri, 1901; *Parahypera ussuriica* Brancsik, 1914). Развивается на листьях ильма мелколистного, отмечен на черемухе (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах.; Заб. – Япония (Хонсю).
- Hypera** Germar, 1817. Типовой вид *Curculio nigrirostris* Fabricius, 1775. Голарктический род. В мире около 70 видов, в Палеарктике 53, в России 16. – 8 видов из 3 подродов.
- Hypera (Dapalinus) meles** (Fabricius, 1792) [Curculio] (*Curculio roeselin* Kleemann, 1768, nom. oblitum; *C. grisea* O.F. Müller, 1776, nom. praeocc.; *C. roeselii* Goeze, 1777, nom. oblitum; *C. trivialis* Herbst, 1784, nom. oblitum; *C. roeselii* Gmelin, 1790; *C. trifolii* Herbst, 1795; *C. straminea* Marsham, 1802; *Phytonomus pallida* Capimont, 1868; *Hypera edoughensis* Pic, 1897; *Phytonomus poncyi* Stierlin, 1901). На клевере (Заславский, 1961). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Монголия, Казахстан, Ср. и Малая Азия, Закавказье, Украина, Европа, С Африка.
- Hypera (Hypera) miles** (Paykull, 1792) [Curculio] (*Curculio pedestris* Paykull, 1792; *C. suspiciosa* Herbst, 1795; *C. bitaeniata* Marsham, 1802; *Phytonomus dorsata* Gyllenhal, 1834; *P. rumicis* Dufour, 1843; *P. longicollis* Petri, 1901). На бобовых (Заславский, 1961). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан); Якут., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Китай (Внутренняя Монголия, Синьцзян), Монголия, Казахстан, Закавказье, Малая Азия, Украина, Европа, С Африка.

**Hypera (Hypera) nigrirostris** (Fabricius, 1775) [Curculio] (*Curculio variabilis* Fabricius, 1777; *C. virescens* Quensel, 1790; *Hypera rufipes* Stephens, 1831; *Eirrhinus pilifer* Gredler, 1866; *Phytonomus stierlini* Capiomont, 1868; *Eirrhinus viridis* Provancher, 1877; *Phytonomus hirta* Petri, 1901; *P. viridis* Reitter, 1906). На клевере (Заславский, 1961). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Иркут., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Китай, Казахстан, Закавказье, Малая Азия, Украина, Европа, С Африка.

**Hypera (Hypera) ornata** (Capiomont, 1868) [Phytonomus] (*Phytonomus obovata* Csiki, 1934). На астрагалах (*Astragalus*) (Заславский, 1961). Россия: Чук., Хаб., Амур.; Якут., Заб., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Китай (Внутренняя Монголия), Монголия, С Европа.

**Hypera (Hypera) sagittata** (Zaslavskij, 1966) [Phytonomus]. Россия: Прим.; Заб. – Китай.

**Hypera (Hypera) viciae** (Gyllenhal, 1813) [Rhynchaenus] (*Phytonomus laticollis* Hochhuth, 1847; *P. puncticauda* Motschulsky, 1860). На вике (Заславский, 1961). Россия: Камч., Хаб., Амур., Сах.; Якут., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Монголия, Казахстан, Закавказье, Малая Азия, Украина, Европа, Египет.

**Hypera (Kippenbergia) arator** (Linnaeus, 1785) [Curculio] (*Curculio polygoni* Linnaeus, 1761; *C. fasciata* DeGeer, 1775; *C. striata* Herbst, 1784; *C. cinerea* Olivier, 1791; *Hypera canescens* Stephens, 1831; *H. picicornis* Stephens, 1831; *Phytonomus schusteri* Petri, 1901; *P. wolffi* Krausse, 1916). На гвоздичных (Заславский, 1961). Россия: Амур., Прим.; 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Монголия, Казахстан, Закавказье, Малая Азия, Украина, Европа, С Африка, С Америка.

**Hypera (Kippenbergia) misella** (Faust, 1882) [Phytonomus] (*Phytonomus gestroi* Petri, 1901; *P. bodoi* Reitter, 1915). Россия: Хаб., Амур., Прим.; 3 Сиб. – В Казахстан.

**Metadonus** Capiomont, 1868. Типовой вид *Phytonomus vuillefroyanus* Capiomont, 1868. Палеарктический род. Всего 9 видов, в России 5. – 1 вид.

**Metadonus distinguendus** (Boheman, 1842) [Phytonomus] (*Macrotarsus ottomanus* Desbrochers des Loges, 1875; *Phytonomus distinctus* Faust, 1890; *P. imparilis* Faust, 1890). Развивается на маревых. Россия: Хаб., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Китай, Монголия, Казахстан, Узбекистан, Турция, Грузия, Армения, Украина, Европа.

**Zaslavskypera** Legalov, 2011. Типовой вид *Curculio conmaculatus* Herbst, 1795. Развиваются на зонтичных. Палеарктический род. Всего 5 видов, в России 5. – 1 вид.

**Zaslavskypera conmaculata** (Herbst, 1795) [Curculio] (*Curculio adspersa* Fabricius, 1792, nom. praeocc.; *C. nigricollis* Turton, 1800; *Rhynchaenus pollux* Fabricius, 1801; *Curculio interrupta* Marsham, 1802; *Hypera variabilis* Dejean, 1821; *H. alternans* Stephens, 1831; *H. palustris* Stephens, 1831; *Phytonomus angusticollis* Boheman, 1834; *P. parallelogramma* Boheman, 1834; *Rhynchaenus julinii* C.R. Sahlberg, 1835; *Phytonomus alternata* Boheman, 1842; *P. histrio* Boheman, 1842; *P. ignota* Boheman, 1842; *P. japonica* Petri, 1901). На зонтичных (Заславский, 1961). Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Итуруп, Шикотан); Заб., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Фуцзянь), Казахстан, Закавказье, Малая Азия, Украина, Европа.

#### Триба NAUPACTINI

**Mesagroicus** Schoenherr, 1840. Типовой вид *Thylacites piliferus* Boheman, 1833. Голарктический род. Всего 38 видов, в Палеарктике 29, в России 4. – 1 вид.

**Mesagroicus angustirostris** Faust, 1882. Россия: Амур., Прим.; Заб. – Китай, Монголия.

#### Триба ОМІІІІ

**Asphalmus** Sharp, 1896. Типовой вид *Asphalmus japonicus* Sharp, 1896. Восточноазиатский род. Всего 45 видов. В России 1 вид.

**Asphalmus japonicus** Sharp, 1896. В лесной подстилке и на стволах хвойных (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

**Yunakovius** Borovec, 2010. Типовой вид *Yunakovius orientalis* Borovec, 2010. Восточноазиатский род. Всего 2 вида. В России 1 вид.

**Yunakovius orientalis** Borovec, 2010. Жуки встречаются в лесу и ловятся в почвенные ловушки (Borovec, 2010). Россия: Хаб., Прим.; Заб., Иркут. – Китай (Хэбэй, Шаньси), Монголия.

#### Триба OTIORHYNCHINI

**Otiorhynchus** Germar, 1822. Типовой вид *Curculio rhacusensis* Germar, 1822. Огромный западно-центрально-палеарктический, преимущественно горный род. Один вид (*Otiorhynchus arcticus* (Fabricius, 1780)) проникает в Гренландию. На ДВ – два вида интродуцента и один вид заходит в степи Амур. В мире более 1500 видов, в Палеарктике более 1500, в России более 250. – 3 вида из 3 подродов.

**Otiorhynchus (Amosilnus) grandineus** Germar, 1823 (*Otiorhynchus psegmaticus* Boheman, 1842; *O. buchtarmensis* Bajtenov, 1977; *O. rhododendroni* Bajtenov, 1977). Обитатель таежных и альпийских лугов Алтае-Саянской горной системы. Предпочитает *Ribes nigrum* и *Geranium albiflorum*, но питается также на растениях семейств Pinaceae, Salicaceae, Betulaceae, Urticaceae, Polygonaceae, Ranunculaceae, Grossulariaceae, Rosaceae, Fabaceae, Geraniaceae, Onagraceae, Apiaceae, Cornaceae, Polemoniaceae и Asteraceae (Agrikolyanskaya et al., 2015). Россия: Прим.; Бур., Иркут., Сиб. – Казахстан.

**Otiorhynchus (Osmobodes) cribrosicollis** Boheman, 1842 (*Otiorhynchus rutilipes* Hochhuth, 1851). Обитатель степей. Связан с полынями. Россия: Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут. – Китай (Цзянсу), Монголия.

**Otiorhynchus (Pendragon) ovatus ovatus** (Linnaeus, 1758) [*Curculio*] (*Curculio rufipes* Scopoli, 1763; *C. rosae* DeGeer, 1775; *C. scopolii* Gmelin, 1790; *C. pabulinus* Panzer, 1798; *C. testipes* Schrank, 1798; *Otiorhynchus globulipennis* Gyllenhal, 1834; *O. vorticosus* Gyllenhal, 1834). Полифаг. Россия: Хаб., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Украина, Европа.

#### Триба PHYLLOBIINI

**Phyllobius** Germar, 1823. Типовой вид *Curculio pyri* Linnaeus, 1758. Палеарктический род. Всего 161 вид, в России 59. – 14 видов из 8 подродов.

**Phyllobius (Angarophyllobius) claviger** Faust, 1889. Россия: Прим.

**Phyllobius (Angarophyllobius) femoralis** Boheman, 1842 (*Phyllobius jakovlevi* Faust, 1893). На различных кустарниках, предпочитает карагану. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Китай (Внутренняя Монголия), Монголия.

**Phyllobius (Angarophyllobius) fumigatus** Boheman, 1842 (*Phyllobius lugubris* Motschulsky, 1860). Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Монголия.

- Phyllobius (Angarophyllobius) hochhuthi** Faust, 1883 (*Phyllobius gracilipes* Schilsky, 1911; *P. similis* Schilsky, 1911). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур. – Монголия.
- Phyllobius (Angarophyllobius) kolymensis** Korotyaev et Egorov, 1977. Россия: Маг.
- Phyllobius (Angarophyllobius) maculosus** Motschulsky, 1860. Россия: Хаб., Амур., Прим.
- Phyllobius (Metaphyllobius) litoralis** Faust, 1887. Россия: Хаб., Амур., Прим.
- Phyllobius (Nipponophyllobius) picipes** Motschulsky, 1861 (*Phyllobius galloisi* Hustache, 1920; *P. tonnaiensis* Кôпо, 1928). Питается листьями широколиственных деревьев и кустарников (Егоров и др., 1996). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Phyllobius (Odontophyllobius) armatus** Roelofs, 1876. На мелколиственных деревьях (Егоров и др., 1996). Россия: Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Садо), Корея.
- Phyllobius (Otophyllobius) prolongatus** Motschulsky, 1866 (*Phyllobius longicornis* Roelofs, 1873). На мелколиственных деревьях (Егоров и др., 1996). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай (Хэнань).
- Phyllobius (Phyllobius) pyri** (Linnaeus, 1758) [Curculio] (*Curculio aeruginosus* Bonsdorff, 1785; *C. rufipes* Bonsdorff, 1785; *C. padi* Bonsdorff, 1785; *C. fulvipes* Fabricius, 1787; *C. erythropus* Gmelin, 1790; *C. vespertinus* Fabricius, 1792; *C. lar* Panzer, 1795; *C. amaurus* Marsham, 1802; *C. elegans* Gravenhorst, 1807; *C. sanguinicollis* Gravenhorst, 1807; *C. sparti* Illiger, 1808; *Phyllobius mutus* Gyllenhal, 1834; *P. irroratus* Seidlitz, 1867; *P. irrorellus* Gemminger, 1871; *P. artemisiae* Desbrochers des Loges, 1872; *P. denudatus* A. Hoffmann, 1950). Полифаг – на кустарниках и лиственных деревьях (Егоров и др., 1996). Россия: Прим.; Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Казахстан, Ср. Азия, Иран, Грузия, Украина, Европа.
- Phyllobius (Pterygorrhynchus) crassipes** Motschulsky, 1860. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., европейская часть. – Монголия, Казахстан.
- Phyllobius (Pterygorrhynchus) zherichini** Korotyaev et Egorov, 1977. Россия: Прим.
- Phyllobius (Subphyllobius) virideaeris virideaeris** (Laicharting, 1781) [Curculio] (*Curculio fulvipes* Paykull, 1792; *C. uniformis* Marsham, 1802; *C. pomonae* Olivier, 1807; *C. malachiticus* Illiger, 1808; *Phyllobius albidus* Stephens, 1831; *P. minutus* Stephens, 1831; *P. brevicollis* Boheman, 1842; *P. chloris* Boheman, 1842; *P. chlorizans* Boheman, 1842; *P. impressirostris* Schoenherr, 1842; *P. carinicornis* Motschulsky, 1859; *P. pacificus* Motschulsky, 1860; *P. latithorax* Desbrochers des Loges, 1872; *P. narynensis* Reitter, 1902; *P. pseudopomoniae* Reitter, 1902; *P. pseudochlorizans* Reitter, 1916; *P. muciei* Voss, 1967; *P. padanus* Pesarini, 1975). Полифаг, но предпочитает сложноцветные. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Китай, Монголия, Казахстан, Ср. и Малая Азия, Грузия, Украина, Европа, С Африка.

#### Триба POLYDRUSINI

- Polydrusus** Germar, 1817. Типовой вид *Curculio undatus* Fabricius, 1781 (= *Curculio tereticollis* DeGeer, 1775). Распространены в Голарктике, Неотропике и Ю Африке. В мире более 200 видов, в Палеарктике 172, в России 24. – 7 видов из 5 подродов.
- Polydrusus (Caenotylodrosus) obesulus** Faust, 1882 (*Polydrusus obscuripes* Schilsky, 1910; *Myllocerus jacobsoni* Suvorov, 1915). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб. – Корея.
- Polydrusus (Chlorodrosus) amoenus** (Germar, 1823) [Metallites] (*Polydrusus sibiricus* Hochhuth, 1851; *P. carpathicus* Brancsik, 1874; *P. hopffgarteni* Stierlin, 1884). Луговой вид. Россия: Амур.; Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Казахстан, Украина, Европа.



- Polydrusus (Eurodrusus) pilosus pilosus** Gredler, 1866 (*Polydrusus binotatus* C.G. Thomson, 1868; *P. arvernicus* Desbrochers des Loges, 1869; *P. peragalloi* Desbrochers des Loges, 1869; *P. melanostictus* Chevrolat, 1869; *P. nodulosus* Chevrolat, 1869; *P. avernicus* Schilsky, 1910; *P. mongolicus* Bajtenov, 1978). На хвойных и лиственных. Россия: Амур.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Монголия, Казахстан, Украина, Европа.
- Polydrusus (Eustolus) corruscus** Germar, 1823 (*Phyllobius ligurinus* Gyllenhal, 1834; *Polydrusus herbeus* Gyllenhal, 1834; *P. xanthopus* Gozis, 1882; *P. orientalis* Desbrochers des Loges, 1896; *P. setiger* Leonhard, 1912; *Phyllobius kirgisis* Csiki, 1922). На иве (Исаев, 1994). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Китай (Ганьсу), Монголия, Казахстан, Ср. и Малая Азия, Украина, Европа.
- Polydrusus (Eustolus) flavipes flavipes** (DeGeer, 1775) [Curculio] (*Curculio ochropus* Gmelin, 1790; *Polydrusus gyllenhalii* Desbrochers des Loges, 1895). На дубе и иве (Исаев, 1994). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Грузия, Украина, Европа.
- Polydrusus (Polydrusus) fulvicornis fulvicornis** (Fabricius, 1792) [Curculio] (*Curculio fasciatus* Ström, 1768; *C. ruficornis* Bonsdorff, 1785; *C. undulatus* Gmelin, 1790; *C. fulvicornis* Herbst, 1795; *C. intermedius* Zetterstedt, 1828; *Polydrusus penninus* Bremi-Wolf, 1855). На ольхе и березе. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Якут., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Корея, Казахстан, Грузия, Украина, Европа.
- Polydrusus (Polydrusus) fulvicornis obizo** Kojima et Morimoto, 2006 (*Scythropus ornatus* Matsumura, 1911). На березах (Kojima, Morimoto, 2006). Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Садо), Ю Корея (о-в Чеджудо).
- Polydrusus (Polydrusus) tereticollis** (DeGeer, 1775) [Curculio] (*Curculio rufipes* Linnaeus, 1758; *C. undatus* Fabricius, 1781; *C. cinereus* Schaller, 1783; *C. albofasciatus* Herbst, 1795; *C. seleneus* Marsham, 1802; *Nemoicus undatus* Dillwyn, 1829; *Polydrusus niveopictus* Reiche, 1864; *P. uniformis* Stierlin, 1884). Имаго обгрызают ветви и листья березы, осины, бука, ольхи, граба, дуба, лещины, сосны и ели (Лукиянович, Тер-Минасян, 1955). Россия: Прим.; Якут., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Казахстан, Иран, Украина, Европа.

#### Триба SCIAPHILINI

- Brachysomus** Schoenherr, 1823. Типовой вид *Curculio hirsutulus* Fabricius, 1792 (= *Curculio echinatus* Bonsdorff, 1785). Распространен в Палеарктике, с центром разнообразия в Средиземноморье. Всего 59 видов, в России 6. – 1 вид.
- Brachysomus (Brachysomus) echinatus** (Bonsdorff, 1785) [Curculio] (*Curculio hirsutulus* Fabricius, 1792; *Brachysomus hirsutus* Iablokoff-Khnzorian, 1959; *Thricolepoides clavisetis* O'Brien, 1979). Связан с различными деревьями, кустарниками и травами, например с дубом, ивой, викой, розой и другими (Исаев, 1994). Россия: Прим.; Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Казахстан, Грузия, Армения, Украина, Европа, С Африка.
- Eusomatus** Krynicki, 1834. Типовой вид *Eusomatus taeniatulus* Krynicki, 1834. Евросибирский степной род. Всего 4 вида (в России 4). – 1 вид.
- Eusomatus claviger** (Schilsky, 1912) [Eusomus]. Примечание. Тип *Eusomus claviger* нуждается в изучении. Россия: Прим.

**Sciaphilus** Schoenherr, 1824. Типовой вид *Curculio muricatus* Fabricius, 1792 (= *Curculio asperatus* Bonsdorff, 1785). Западнопалеарктический род. Всего 5 видов. В России 1 вид.

**Sciaphilus asperatus** (Bonsdorff, 1875) [*Curculio*] (*Curculio planirostris* Gmelin, 1790; *C. muricatus* Fabricius, 1792; *Sciaphilus pusillus* Stephens, 1831; *S. lucidulus* Boheman, 1840). Полифаг на сложноцветных, бобовых и розоцветных (Исаев, 1994). Россия: Ю Сах. (завезен); 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Казахстан, Закавказье, Малая Азия, Украина, Европа.

### Триба SITONINI

**Sitona** Germar, 1817. Типовой вид *Curculio lineatus* Linnaeus, 1758. Все виды развиваются на бобовых. Голарктический род. В мире около 125 видов, в Палеарктике 110, в России 36. – 12 видов.

**Sitona aberans** Faust, 1887 (*Parasitones gravidus* Sharp, 1896). Встречается в разреженных широколиственных лесах (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю), Корея.

**Sitona amurensis** Faust, 1882 (*Sitona preambulus* Faust, 1890). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб. – Япония (Хонсю, Кюсю), Корея, Китай.

**Sitona borealis** Korotyaev, 1979. В тундре, на лугах и в тундре на горных склонах на копеечнике (*Hedysarum*) (Егоров и др., 1996). Россия: Чук., Маг.; С Сиб.

**Sitona cylindricollis cylindricollis** Fahraeus, 1840 (*Sitona meliloti* Walton, 1846; *S. procerus* Casey, 1888; *S. vicinus* Rey, 1894; *S. varians* Desbrochers des Loges, 1895; *S. sieversi* Reitter, 1903; *S. alpinensis* Tanner, 1987). На доннике и люцерне (Dieckmann, 1980; Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хонсю), Китай (Ганьсу, Синьцзян, Тибет), Монголия, Казахстан, Афганистан, Ср. и Малая Азия, Грузия, Азербайджан, Украина, Европа, С Африка.

**Sitona lineellus lineellus** (Bonsdorff, 1785) [*Curculio*] (*Curculio occator* Herbst, 1795; *Sitona indifferens* Say, 1832; *S. scissifrons* Say, 1832; *Grypидius vittatus* Couper, 1865; *Sitona staudingeri* Desbrochers des Loges, 1900; *S. decipiens* Håk. Lindberg, 1933). На различных бобовых. Россия: Чук., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Крым. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Афганистан, Ср. и Малая, Украина, Европа, С Америка.

**Sitona lukjanovitshi** Egorov et Korotyaev, 1986. Россия: Амур., Прим. – Корея, Китай (Пекин).

**Sitona obsoletus obsoletus** (Gmelin, 1790) [*Curculio*] (*Curculio subrufus* Gmelin, 1790; *C. flavescens* Marsham, 1802; *C. nigriclavus* Marsham, 1802; *Sitona octopunctatus* Germar, 1823; *S. longiclavus* Stephens, 1831; *S. lepidus* Gyllenhal, 1834; *S. sulcifrons* Schoenherr, 1834; *S. carmelita* Schoenherr, 1840; *S. longicollis* Fähræus, 1840; *S. persulcatus* Desbrochers des Loges, 1900). На клевере (Dieckmann, 1980). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Афганистан, Ср. и Малая Азия, Грузия, Украина, Европа.

**Sitona ovipennis** Hochhut, 1851 (*Sitona audax* Allard, 1864; *S. serpentarius* Allard, 1864). В лесах и поймах рек на *Saragana spinosa*, *S. arborescens*, *Hedysarum consanguineum* и других бобовых (Егоров и др., 1996). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб. – Корея, Китай, Монголия, Казахстан.

**Sitona simillimus** Korotyaev, 1979. Россия: Хаб., Прим. – Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ганьсу).

**Sitona sulcifrons sulcifrons** (Thunberg, 1798) [*Curculio*] (*Curculio campestris* Herbst, 1797; *Sitona pleuriticus* Stephens, 1831; *S. subauratus* Stephens, 1831; *S. argutulus* Gyllenhal, 1834; *S. maculipennis* Walth, 1839; *S. medicaginis* L. Redtenbacher, 1847; *S. rasilis* Hochhuth, 1851; *S. angustifrons* Reitter, 1903; *S. breviculus* A. Hoffmann, 1956). На клевере (Dieckmann, 1980). Россия: Хаб., Прим.; Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Казахстан, Афганистан, Ср. и Малая Азия, Украина, Европа.

**Sitona suturalis** Stephens, 1831 (*Sitona elegans* Gyllenhal, 1834; *S. albarius* Fåhræus, 1840; *S. gutulatus* Chevrolat, 1871; *S. vicinus* Desbrochers des Loges, 1895). На чине (*Lathyrus*) (Dieckmann, 1980). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Казахстан, Афганистан, Ср. и Малая Азия, Грузия, Украина, Европа.

**Sitona tessellatus** Korotyaev, 1979. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Ганьсу), Монголия, Казахстан.

#### Триба TANYMECINI

**Amystax** Roelofs, 1873. Типовой вид *Amystax fasciatus* Roelofs, 1873. Восточноазиатский, преимущественно японский род. Всего 14 видов. В России 1 вид.

**Amystax fasciatus** Roelofs, 1873 (*Enaptorhinus dispar* Voss, 1939). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Чжэцзян).

**Chlorophanus** C.R. Sahlberg, 1823. Типовой вид *Chlorophanus fallax* C.R. Sahlberg, 1823 (= *Curculio excisus* Fabricius, 1801). Палеарктический род. Всего 39 видов, в России 11. – 1 вид.

**Chlorophanus sibiricus** Gyllenhal, 1834 (*Chlorophanus circumcinctus* Gyllenhal, 1834; *C. submarginalis* Fåhræus, 1840; *C. distinguendus* Hochhuth, 1851; *C. bidens* Motschulsky, 1860; *C. brachythorax* Motschulsky, 1860; *C. foveolatus* Motschulsky, 1860; *C. scabricollis* Motschulsky, 1860; *C. parallelocollis* Motschulsky, 1860; *C. grandis* Roelofs, 1873; *C. lugubris* Sharp, 1896; *C. metallescens* Sharp, 1896; *C. aurifemoratus* Reitter, 1915; *C. peregrinus* Reitter, 1915; *C. plicatirostris* Reitter, 1915; *C. konumensis* Kôno, 1930; *C. rugicollis* Kôno, 1930; *C. kônoi* Günther, 1933). Околоводный вид. На ивах, реже тополях. Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан.

**Leptomias** Faust, 1886. Типовой вид *Pachynotus angustatus* Kollar et L. Redtenbacher, 1844. Преимущественно центральноазиатский горный род. В мире около 160 видов, в Палеарктике 158. В России 2 вида.

**Leptomias (Leptomias) humilis** (Faust, 1882) [*Piazomias*] (*Leptomias korbi* Pic, 1905; *Formanekia sibiricus* Fleischer, 1923). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Корея, Китай (Ганьсу, Шэньси).

**Leptomias (Leptomias) schoenherri** (Faust, 1882) [*Piazomias*] (*Sympiezomias amplicollis* Nakane, 1963). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.

**Meotiorhynchus** Sharp, 1896. Типовой вид *Meotiorhynchus querendus* Sharp, 1896. Восточноазиатский род. Всего 2 вида.

- Meotiorhynchus insularis** (Faust, 1881) [Copanopachys] (*Scepticus fausti* Günther, 1933). Россия: Ю Сах.
- Meotiorhynchus querendus** Sharp, 1896 (*Scepticus lateralis* Matsumura, 1911). На прибрежных песках и дюнах по берегам морей (Morimoto, 1994). Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея.
- Meteutinopus** Zumpt, 1931. Типовой вид *Thylacites mongolicus* Faust, 1881. Распространен в ЦЕ и В Палеарктике. Всего 6 видов, в России 2. – 1 вид.
- Meteutinopus mongolicus** (Faust, 1881) [Thylacites]. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур. – Корея, Монголия.
- Piazomias** Schoenherr, 1840. Типовой вид *Piazomias virescens* Boheman, 1840. Распространен в ЦЕ и В Палеарктике. Всего 56 видов, в России 2. – 1 вид.
- Piazomias virescens** Boheman, 1839. Россия: Хаб.; Заб., Бур. – Китай.
- Scepticus** Roelofs, 1873. Типовой вид *Scepticus insularis* Roelofs, 1873. Центрально-восточноазиатский род. Всего 16 видов. В России 2 вида.
- Scepticus insularis** Roelofs, 1873 (*Scepticus hachijoensis* Kôno, 1930). Россия: Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Scepticus tigrinus** (Roelofs, 1873) [Piazomias]. Россия: Ю Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Садо), Корея, Китай (Тайвань).
- Sympiezomias** Faust, 1887. Типовой вид *Brachyaspistes velatus* Chevrolat, 1845. Распространен в В и ЮВ Азии. В мире около 40 видов, в Палеарктике 17. В России 1 вид.
- Sympiezomias lewisii lewisii** (Roelofs, 1879) [Piazomias] (*Piazomias lewisii* Sharp, 1896). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

#### Триба TRACHYPHLOEINI

- Pseudocneorhinus** Roelofs, 1873. Типовой вид *Pseudocneorhinus obesus* Roelofs, 1873. Восточноазиатский род. Всего 19 видов. В России 5 видов.
- Pseudocneorhinus adamsi** Roelofs, 1879. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.
- Pseudocneorhinus longisetosus** Morimoto, 2015. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Pseudocneorhinus sellatus** Marshall, 1934. Россия: ЕАО. – Китай (Пекин, Ганьсу, Сычуань).
- Pseudocneorhinus setosus** Roelofs, 1879. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Садо), Корея, Китай.
- Pseudocneorhinus squameus** Morimoto, 2015. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю, Садо), Корея, Китай (Пекин, Ганьсу, Хэбэй, Шаньси).
- Trachyphilus** Faust, 1887. Типовой вид *Trachyphilus saluber* Faust, 1887. Обитают в лесной подстилке. Восточноазиатский род, большинство видов которого встречается в Японии. Всего 91 вид. В России 2 вида.
- Trachyphilus saluber** Faust, 1887. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея.
- Trachyphilus sordidus** (Sharp, 1890) [Trachyrhinus]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Кюсю).

## Триба TROIPHORINI

- Byrsopages** Schoenherr, 1842. Типовой вид *Byrsopages villosus* Boheman, 1842. Распространен в В Азии и на Аляске. В мире 4 вида, в Палеарктике 4. В России 3 вида.
- Byrsopages dissimilis** (Faust, 1894) [*Strongylophthalmus*]. В елово-пихтовых лесах (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., Амур., Прим. – В Китай.
- Byrsopages sachalinensis** Egorov, 1976. На лиственных деревьях от побережья до высокогорий (Егоров и др., 1996). Россия: Сах.
- Byrsopages villosus** Boheman, 1842 (*Byrsopages carinatus* Motschulsky, 1860; *B. ventricosus* Motschulsky, 1860; *Kurilonus insolitus* Sharp, 1896). На рябине и березе каменной от берега моря до высокогорий (Егоров и др., 1996). Россия: Камч., Кур. – С Америка.
- Dyslobus** LeConte, 1869. Типовой вид *Otiorhynchus segnis* LeConte, 1857. Неарктический род, но 1 вид проникает на ДВ. В мире 45 видов. В Палеарктике 1 вид.
- Dyslobus variegatum** (Motschulsky, 1845) [*Leposoma*] (*Cyriophthalmus inquinatus* Faust, 1887). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо).
- Lepidophorus** Kirby, 1837. Типовой вид *Lepidophorus lineaticollis* Kirby, 1837. Преимущественно североамериканский род, но несколько видов проникают на север ДВ. В мире 11 видов. В Палеарктике 3 вида.
- Lepidophorus inquinatus** (Mannerheim, 1852) [*Liophloeus*]. Россия: ДВ (Alonso-Zarazaga *et al.*, 2023). – С Америка.
- Lepidophorus lineaticollis** Kirby, 1837. В тундре на сухих склонах и по берегам рек. Жуки питаются на листьях миндаля трехлопастного (*Prunus triloba*), земляники (*Fragaria*) и других растений (Bright, Bouchard, 2008). Россия: Чук. – С Америка.
- Lepidophorus thulius** (Kissinger, 1974) [*Vitavitus*]. В сухой тундре на хорошо прогреваемых участках (Bright, Bouchard, 2008). В России найдены только в плейстоцене – голоцене (Егоров и др., 1996). Россия: Чук., Маг. – С Америка.
- Trichalophus** LeConte, 1876. Типовой вид *Alophus didymus* LeConte, 1854. Распространены в С Америке, ЦЕ и В Палеарктике. В мире около 50 видов, в Палеарктике 36, в России 5. – 3 вида.
- Trichalophus albonotatus** (Motschulsky, 1860) [*Alophus*] (*Alophus quadrinotatus* Motschulsky, 1860; *Trichalophus bistriola* Reitter, 1913; *T. rubripes* Reitter, 1913; *T. rubripes* Zherikhin et Nazarov, 1990). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан); Якут., Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, С Китай, Монголия.
- Trichalophus biguttatus** (Gebler, 1832) [*Alophus*] (*Alophus cirriger* Mannerheim, 1834; *A. rudis* Boheman, 1840; *A. gibbulosus* Motschulsky, 1860; *A. sexmaculatus* Reitter, 1913; *Trichalophus korotyaevi* Zherikhin et Nazarov, 1990). Тундростепной вид. Россия: Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Ю Урал. – Монголия.
- Trichalophus maklini** (Faust, 1890) [*Alophus*]. Связан с *Bergenia crassifolia* (Agrikolyanskaya *et al.*, 2025). Россия: Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб. – Корея, Китай, Монголия.

## Подсем. ERIRHININAE

## Триба BAGOININI

- Bagous** Germar, 1817. Типовой вид *Curculio binodulus* Herbst, 1795. Развиваются на водных и околоводных растениях. Распространены практически повсеместно. В мире более 200 видов, в Палеарктике около 130, в России 45. – 11 видов из 2 подродов.



- Bagous (Bagous) amurensis** Egorov et Gratshev, 1990. Россия: Амур., Прим.
- Bagous (Bagous) bipunctatus** (Kôno, 1934) [Himeniphades]. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Bagous (Bagous) gracilis** Egorov et Gratshev, 1990. На стрелолисте (*Sagittaria*, Alismataceae) (Жерихин и др., 1996). Россия: Прим.
- Bagous (Bagous) kagiashi** Chujo et Morimoto, 1959. На *Alisma* (Alismataceae) (Жерихин и др., 1996). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея.
- Bagous (Bagous) picturatus** Egorov et Gratshev, 1990 (*Bagous ryukyuensis* O'Brien et Morimoto, 1994). На стрелолисте (*Sagittaria*, Alismataceae) (Жерихин и др., 1996). Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Иримоте, Рюкю), Корея.
- Bagous (Bagous) tophyosus** Gyllenhal, 1836. Россия: Амур., Прим.; Ю Сиб.
- Bagous (Macropelmus) interpositus** Hartmann, 1899. Россия: Амур., Прим. – Китай (Тяньцзинь).
- Bagous (Macropelmus) poophagoides** Egorov et Gratshev, 1990. На *Nymphaea tetragona* (Nymphaeaceae) и *Nymphoides peltata* (Menyanthaceae) (Жерихин и др., 1996). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб. – Китай.
- Bagous (Macropelmus) rufipennis** Egorov et Gratshev, 1990. Россия: Камч., Амур.; Якут., Ю Сиб. – Монголия.
- Bagous (Macropelmus) sulcicollis** Hartmann, 1899. Россия: Прим. – Китай (Тайвань, Тяньцзинь).
- Bagous (Macropelmus) tarsus** Egorov et Gratshev, 1990. Россия: Амур., Прим.; Бур.
- Hydronomus** Schoenherr, 1825. Типовой вид *Curculio alismatis* Marsham, 1802. Моно-типический палеарктический род.
- Hydronomus alismatis** (Marsham, 1802) [Curculio] (*Rhynchaenus alismatis* Gravenhorst, 1807; *R. productus* Gravenhorst, 1807; *R. vacillans* Gravenhorst, 1807; *Bagous tibialis* Boheman, 1845). На частухе (*Alisma*) и стрелолисте (*Sagittaria*) (Alismataceae) (Жерихин и др., 1996). Россия: Амур., Прим.; З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Турция, Украина, Европа.

#### Триба EIRRHININI

- Echinocnemus** Schoenherr, 1843. Типовой вид *Eirrhinus squameus* Boheman, 1835. Развиваются на околородных растениях. Распространены в Ю Европе, на Кавказе, в Казахстане и Ср. Азии, в В Палеарктике, Афротропической, Ориентальной и Австралийской областях. В мире более 100 видов, в Палеарктике 12, в России 2. – 1 вид.
- Echinocnemus squameus** (Boheman, 1835) [Eirrhinus] (*Echinocnemus bipunctatus* Roelofs, 1874). Личинки в корнях риса (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай.
- Grypup** Germar, 1817. Типовой вид *Curculio equiseti* Fabricius, 1775. Голарктический род, развивающийся на хвощах. В Палеарктике 5 видов. В России 2 вида.
- Grypup equiseti** (Fabricius, 1775) [Curculio] (*Curculio nigrogibbosus* DeGeer, 1775; *C. atrirostris* Fabricius, 1782; *C. gibbosus* Gmelin, 1790; *Grypup insquamipennis* Delahon, 1914). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Казахстан, Украина, Европа, С Америка.
- Grypup mannerheimi** Faust, 1881. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур. (Кунашир); Якут., Заб. – Япония, Корея.
- Icaris** Tournier, 1874. Типовой вид *Eirrhinus sparganii* Gyllenhal, 1835. Монотипический род.

- Icaris sparganii pertinax** Gyllenhal, 1835 [Eirrhinus] (*Echinocnemus subaureus* Reitter, 1900). На болотах, поросших осокой и тростником (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Якут., Иркут., Ю Сиб., европейская часть. – Корея, Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Казахстан, Ср. и Малая Азия.
- Notaris** Germar, 1817. Типовой вид *Curculio acridulus* Linnaeus, 1758. Распространен в Голарктике. В мире около 20 видов, в Палеарктике 17, в России 8. – 5 видов.
- Notaris (Asionotaris) eversmanni** Faust, 1882. На осоке (Егоров и др., 1996). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб.
- Notaris (Eirrhinus) aethiops** (Paykull, 1792) [Curculio] (*Curculio holomelana* Herbst, 1795; *Notaris rufipes* Motschulsky, 1845; *Eirrhinus morio* Mannerheim, 1853; *Notaris lapponica* Faust, 1882). На осоке. Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Сиб., Урал, европейская часть. – Монголия, Украина, Европа, С Америка.
- Notaris (Notaris) acridulus** (Linnaeus, 1758) [Curculio] (*Curculio punctum* Fabricius, 1792; *Curculio resinosa* Marsham, 1802; *C. rigida* Marsham, 1802; *Eirrhinus indistincta* Motschulsky, 1845; *E. merkli* Stierlin, 1882; *Notaris illibata* Faust, 1882; *N. insularis* Faust, 1882; *N. montana* Faust, 1882). На *Glyceria* (Poaceae) (Dieckmann, 1986). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Казахстан, Ср. Азия.
- Notaris (Notaris) oryzae** (Ishida, 1902) [Eirrhinus] (*Notaris funebris* Kôno, 1930). Обитает в тростниковых болотах (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай.
- Notaris (Notaris) scirpi mandschurica** Voss, 1940. На околотовных однодольных. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай (Хэйлунцзян), Монголия.
- Procas** Stephens, 1831. Типовой вид *Curculio picipes* Marsham, 1802. Палеарктический род. Всего 8 видов, в России 2. – 1 вид.
- Procas biguttatus** Faust, 1882 (*Procas okunii* Kôno, 1930). Под корой пихты белокорой и сосны корейской (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея.
- Thryogenes** Bedel, 1884. Типовой вид *Curculio festucae* Herbst, 1795. Палеарктический род. Всего 5 видов, в России 5. – 2 вида.
- Thryogenes nereis** (Paykull, 1800) [Curculio] (*Rhynchaenus typhae* Ahrens, 1812; *Eirrhinus arundineti* Stephens, 1831; *E. palustris* Gyllenhal, 1835). На вейниках коротковолосистом (*Calamagrostis brachytricha*) и краснеющем (*C. purpurascens*) (Егоров и др., 1996). Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Монголия, Казахстан, Украина, Европа.
- Thryogenes ussurensis** Egorov, 1979. На вейниках узколистом (*Calamagrostis angustifolia*) и короткохохолковом (*C. brachytricha*) по берегам стариц и озер (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю), Монголия.
- Tournotaris** Alonso-Zarazaga et Lyal, 1999. Типовой вид *Curculio bimaculatus* Fabricius, 1787. Голарктический род с 4 видами, в Палеарктике 3. В России 2 вида.
- Tournotaris bimaculata** (Fabricius, 1787) [Curculio] (*Eirrhinus subcostata* Motschulsky, 1845; *Notaris frivaldszkyi* Tournier, 1874; *N. salaria* O. Schneider, 1898; *N. wyomingensis* Chittenden, 1906). Развивается в корневищах *Typha latifolia* (Typhaceae) (Dieckmann, 1986). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Кур.; Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. и Малая Азия, Украина, Европа, С Америка.

**Tournotaris ochotika** (Korotyaev, 1984) [Notaris]. На однодольных по долинам рек и ручьев (Егоров и др., 1996). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб. – Монголия.

#### Триба HIMASTHLOPHALLINI

**Himasthlophallus** Egorov et Zherichin, 1991. Типовой вид *Himasthlophallus flagellifer* Egorov et Zherichin, 1991. Монотипический род.

**Himasthlophallus flagellifer** Egorov et Zherichin, 1991. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.

#### Триба RAYMONDIONYMINI

**Alaocybites** Gilbert, 1956. Типовой вид *Alaocybites californicus* Gilbert, 1956. Обитают в лесной подстилке. В мире 4 вида: 2 в Калифорнии (США) и 2 на юге ДВ. – 2 вида.

**Alaocybites dubatolovi** Legalov, 2020. Россия: Хаб.

**Alaocybites egorovi** Grebennikov, 2010. Россия: Прим.

#### Триба TANYSPHYRINI

**Lissorhoptrus** LeConte, 1876. Типовой вид *Bagous simplex* Say, 1832. Распространен в Новом Свете. *Lissorhoptrus oryzophilus* завезен в Европу и Азию. В мире около 20 видов. В Палеарктике 1 вид.

**Lissorhoptrus (Lissorhoptrus) oryzophilus** Kuschel, 1952 (*Lissorhoptrus pseudoryzophilus* Guan, F.-S. Huang et Lu, 1995). Развивается на различных Роасеае и Суперасеае. Вредит рису. Нативный ареал в С Америке. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Европа, С Америка.

**Tanysphyrus** Germar, 1817. Типовой вид *Curculio lemnae* Paykull, 1792. Голарктический род. В мире 7 видов, в Палеарктике 5, в России 4. – 3 вида.

**Tanysphyrus (Tanysphyrus) brevipennis** Voss, 1953 (*Tanysphyrus ussuriensis* Egorov, 1996). Личинки минируют листья ряски и многокоренника (Егоров и др., 1996). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

**Tanysphyrus (Tanysphyrus) khancaensis** Egorov, 1996. Личинки минируют листья белокрыльника болотного в различных водоемах (Егоров и др., 1996). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо), Корея.

**Tanysphyrus (Tanysphyrus) major** Roelofs, 1874. Личинки минируют листья лизихитона камчатского во влажных биотопах (Егоров и др., 1996). Россия: Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Ява.

#### Подсем. LIXINAE

##### Триба CLEONINI

**Adosomus** Faust, 1904. Типовой вид *Curculio roridus* Pallas, 1781. Развиваются на полынях. Транспалеарктический род. Всего 9 видов, в России 6. – 2 вида.

**Adosomus (Pseudoadosomus) granulatus** (Mannerheim, 1825) [Cleonis] (*Cleonis mongolicus* Faldermann, 1835). Россия: Амур., Прим.; Заб., Бур. – Япония, Корея, Китай, Монголия.

**Adosomus (Pseudoadosomus) melogrammus** (Motschulsky, 1854) [Cleonus]. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай.

**Asproparthenis** Gozis, 1886. Типовой вид *Lixus punctiventris* Germar, 1823. Транспалеарктический род. Всего 26 видов, в России 10. – 1 вид.

- Asproparthenis salebrosicollis** (Fahraeus, 1842) [Cleonus]. На маревых. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Алтай. – Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия.
- Bothynoderes** Schoenherr, 1823. Типовой вид *Curculio albidus* Fabricius, 1787 (= *Curculio affinis* Schrank, 1781). Транспалеарктический род. Всего 2 вида, в России 2. – 1 вид.
- Bothynoderes declivis** (Olivier, 1807) [Lixus] (*Curculio declivis* Germar, 1819; *C. hamatus* Gebler, 1829; *C. scalaris* Fischer von Waldheim, 1835; *C. picipes* Fåhraeus, 1842). На маревых. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Афганистан, Ср. Азия, Армения, Украина, Европа.
- Cleonis** Dejean, 1821. Типовой вид *Curculio sulcirostris* Linnaeus, 1767 (= *Curculio piger* Scopoli, 1763). Развиваются на сложноцветных. Транспалеарктический род. Всего 5 видов, в России 3. – 2 вида.
- Cleonis japonica japonica** (Faust, 1904) [Cleonus]. Россия: Амур., Прим.; Заб., Бур. – Япония (Хонсю), Корея, Китай (Пекин), Непал.
- Cleonis japonica hasujizo** (Kôno, 1929) [Cleonus]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Cleonis neglecta** (Ter-Minassian et Egorov, 1981) [Cleonus]. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах. – Корея.
- Conioleonus** Motschulsky, 1860. Типовой вид *Cleonus carinirostris* Gyllenhal, 1834 (= *Cleonus schoenherrii* Gebler, 1829). Более холодовыносливый род, чем *Stephanocleonus*. Обитают в степях и их аналогах. Распространены в Голарктике. Всего 30 видов, в Палеарктике 28, в России 14. – 8 видов из 2 подродов.
- Conioleonus (Angarocleonus) astragali** Ter-Minassian et Korotyaev, 1977. На астрагалах и остролодочниках (Егоров, 1996). Россия: Чук., Маг., Камч.; Алтай.
- Conioleonus (Angarocleonus) cinerascens** (Hochhut, 1851) [Cleonus]. Россия: Чук., Маг., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Монголия.
- Conioleonus (Angarocleonus) cineritius** (Gyllenhal, 1834) [Cleonus]. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур. – Корея, Монголия, Иран.
- Conioleonus (Angarocleonus) elisabetae** Ter-Minassian et Korotyaev, 1977. Россия: Амур.; Заб., Бур. – Монголия.
- Conioleonus (Angarocleonus) ferrugineus** (Fahraeus, 1842) [Cleonus] (*Cleonus hexastichus* Boheman, 1842). Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб. – Китай (Ганьсу), Монголия, Казахстан.
- Conioleonus (Angarocleonus) zherichini** Ter-Minassian et Korotyaev, 1977 (*Stephanocleonus stenothorax* Anderson, 1988). Россия: Чук., Маг., Камч.; север 3 Сиб., С Урал. – С Америка.
- Conioleonus (Conioleonus) schoenherrii** (Gebler, 1829) [Cleonus] (*Cleonus carinirostris* Gyllenhal, 1834). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб.; Оренбургская область. – Корея, Монголия.
- Conioleonus (Conioleonus) vinokurovi** Ter-Minassian et Korotyaev, 1977. Россия: Маг., Амур.; Якут.
- Cyphocleonus** Motschulsky, 1860. Типовой вид *Curculio cenchrus* Pallas, 1781. Распространен в Палеарктике. Всего 14 видов, в России 6. – 1 вид.
- Cyphocleonus immemoratus** Ter-Minnasian, 1962. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин).

- Eumecops** Hochhut, 1851. Типовой вид *Eumecops kittaryi* Hochhuth, 1851. Центральнопалеарктический род. Всего 4 вида, в России 4. – 1 вид.
- Eumecops fasciculifer** Reitter, 1895. Степной вид. Россия: Амур.; Заб., Бур. – Монголия.
- Pleurocleonus** Motschulsky, 1860. Типовой вид *Cleonis quadrivittata* Zoubkoff, 1829. Палеарктический род. Всего 3 вида, в России 3. – 2 вида.
- Pleurocleonus bicarinatus** (Gebler, 1829) [Cleonus] (*Cleonis sexmaculatus* Krynicki, 1832). Россия: Хаб. – Китай (Цинхай, Шэньси), Монголия, Казахстан.
- Pleurocleonus sollicitus** (Gyllenhal, 1834) [Cleonus] (*Cleonus squalidus* Gyllenhal, 1834; *C. obliteratus* Fåhræus, 1842; *Pleurocleonus torpescus* Chevrolat, 1873; *P. variegatus* Chevrolat, 1873). На маревых. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Ю Сиб., Ю Урал, европейская часть. – Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Узбекистан, Украина, Европа.
- Pseudocleonus** Chevrolat, 1873. Типовой вид *Curculio costatus* Fabricius, 1787 (= *Curculio cinereus* Schrank, 1781). Палеарктический род с центром разнообразия в ЦЕ Азии. Всего 20 видов, в России 4. – 1 вид.
- Pseudocleonus (Asiacleonus) dauricus** (Gebler, 1829) [Cleonus] (*Cleonus obsoletus* Gyllenhal, 1834; *Porocleonus fatalis* Chevrolat, 1884; *P. superciliosus* Chevrolat, 1884; *Pseudocleonus sinuatus* Faust, 1885). Степной вид. На васильке русском (*Centaurea ruthenica*) (Исаев и др., 2015). Россия: Амур.; Заб., Бур., Ю Сиб., европейская часть. – Китай, Казахстан, Ср. и Малая Азия.
- Scaphomorphus** Motschulsky, 1860. Типовой вид *Curculio vibex* Pallas, 1781. Голарктический род. Всего более 25 видов, в Палеарктике 6, в России 4. – 1 вид.
- Scaphomorphus vibex** (Pallas, 1781) [Curculio] (*Lixus denudatus* Zoubkoff, 1833; *L. karelini* Boheman, 1835; *L. scutellaris* Petri, 1905). На сложноцветных (Егоров, 1996). Россия: Амур.; Заб., Бур., Иркут., Тыва, Алтай, европейская часть. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Иран, Украина.
- Stephanocleonus** Motschulsky, 1860. Типовой вид *Curculio flaviceps* Pallas, 1781 (= *Curculio nassiformis* Goeze, 1777). Голарктический род. Обитают в степях и полупустынях. В мире около 150 видов, в Палеарктике 134, в России 77. – 7 видов из 3 подродов.
- Stephanocleonus (Eremocleonus) chankanus** Suvorov, 1915. Россия: Прим. – Китай (Ляонин).
- Stephanocleonus (Eremocleonus) costatus** (Gebler, 1832) [Cleonus] (*Cleonus bicostatus* Gebler, 1833). Россия: Амур.; Заб., Бур., Тыва. – Китай, Монголия.
- Stephanocleonus (Eremocleonus) superciliosus** (Gebler, 1832) [Cleonus] (*Stephanocleonus lobatus* Chevrolat, 1873). Россия: Амур.; Заб., Бур. – Монголия.
- Stephanocleonus (Stephanocleonus) amurensis** Ter-Minassian, 1976. Россия: Амур.; Заб., Бур. – Монголия.
- Stephanocleonus (Stephanocleonus) deportatus** Chevrolat, 1873. Россия: Прим.; Бур., Тыва. – Китай (Тибет), Монголия, Казахстан.
- Stephanocleonus (Stephanocleonus) fossulatus** (Fischer von Waldheim, 1823) [Cleonis] (*Cleonus rubrifrons* Fischer von Waldheim, 1835; *C. scriptus* Fåhræus, 1842; *Stephanocleonus connexus* Faust, 1890). Россия: Хаб., Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб. – Китай (Тибет), Монголия, Казахстан.
- Stephanocleonus (Taeniocleonus) waldheimi** Faust, 1904. Россия: Амур.; Заб., Бур., Иркут. – Монголия.



## Триба LIXINI

- Lachnaeus** Schoenherr, 1826. Типовой вид *Lachnaeus crinitus* Schoenherr, 1826. Палеарктический род. Всего 3 вида. В России 1 вид.
- Lachnaeus crinitus** Schoenherr, 1826 (*Stolatus nicolasi* Mulsant et Godart, 1873; *S. nicolasi* Mulsant et Godart, 1874; *Lachnaeus gibbosus* Petri, 1907). Личинка развивается в цветочных головках *Pulicaria* и *Inula* (Asteraceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хонсю), Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Армения, Азербайджан, Малая Азия, Украина, Европа.
- Larinus** Dejean, 1921. Типовой вид *Curculio cynarae* Fabricius, 1787. Распространен в Палеарктической, Афротропической и Ориентальной областях. В мире более 200 видов, в Палеарктике 51, в России 36. – 5 видов из 1 подрода.
- Larinus (Phyllonomeus) griseopilosus** Roelofs, 1873 (*Larinus potanini* Faust, 1890; *L. formosus* Petri, 1907; *L. niasanus* Petri, 1914; *L. assamensis* Marshall, 1924; *L. kishidai* Kôno, 1935). На цветках чертополоха и бодяка по лугам и открытым берегам моря (Егоров, 1996). Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, С Индия.
- Larinus (Phyllonomeus) latissimus** Roelofs, 1873 (*Larinus latissinus* Roelofs, 1873; *L. ovalis* Roelofs, 1873; *L. rivalis* Faust, 1890; *L. subvariolosus* Petri, 1907; *L. katoi* Kôno, 1929; *L. kuroiwai* Kôno, 1929). На сложноцветных (Егоров, 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Заб., Бур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай.
- Larinus (Phyllonomeus) meleagris** Petri, 1907 (*Larinus kurilanus* Kôno, 1928). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай.
- Larinus (Phyllonomeus) scabrirostris** Faldermann, 1835 (*Larinus scrobicollis* Gyllenhal, 1835; *L. pumilio* Petri, 1907). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах.; Заб., Бур., Иркут. – Корея, Китай, Монголия.
- Larinus (Phyllonomeus) variolosus** Petri, 1907. На цветках чертополоха, бодяка и лопуха (Егоров, 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.
- Lixus** Fabricius, 1801. Типовой вид *Curculio paraplecticus* Linnaeus, 1758. Распространен практически повсеместно. В мире более 500 видов, в Палеарктике 176, в России 47. – 10 видов из 6 подродов.
- Lixus (Compsolixus) fairmairei** Faust, 1890. Россия: Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Тыва. – Китай, Монголия.
- Lixus (Dilixellus) depressipennis** Roelofs, 1873. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Lixus (Dilixellus) fasciculatus** Boheman, 1835 (*Lixus elongatus* Germar, 1823, nom. praeocc.; *L. maculatus* Roelofs, 1873; *L. globicollis* Petri, 1905; *L. oblongus* Petri, 1905; *L. impressiventris* Matsumura, 1915). На полынях. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Афганистан, Малая Азия, Украина, Европа.
- Lixus (Dilixellus) formaneki** Reitter, 1895. Россия: Амур.; Заб., Бур., Тыва. – Китай, Монголия.
- Lixus (Eulixus) acutipennis** (Roelofs, 1873) [Cleonus]. Россия: Амур., Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю), Корея, Китай.

- Lixus (Eulixus) divaricatus** Motschulsky, 1861 (*Lixus posticus* Faust, 1884). Личинки в стеблях дудника даурского (Егоров, 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.
- Lixus (Lixus) paraplecticus** (Linnaeus, 1758) [*Curculio*] (*Curculio nemoreus* Scopoli, 1763; *C. phellandrii* Linnaeus, 1764; *C. phellandrii* DeGeer, 1775; *Lixus productus* Stephens, 1831; *L. biimpressus* Gyllenhal, 1835). Влаголюбивый вид. Личинки в стеблях зонтичных (Егоров, 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Казахстан, Малая Азия, Украина, Европа, С Африка.
- Lixus (Ortholixus) amurensis** Faust, 1887. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Корея, Китай.
- Lixus (Phillixus) brevipes** Brisout de Barneville, 1866 (*Lixus difficilis* Capiomont, 1875; *L. costirostris* Seidlitz, 1891; *L. irkutensis* Faust, 1895; *L. remaudieri* A. Hoffmann, 1948). На гвоздичных. Россия: Амур.; Заб., Бур., Иркут., Тыва. – Монголия, Казахстан, Афганистан, Армения, Малая Азия, Украина, Европа.
- Lixus (Phillixus) subtilis** Boheman, 1835 (*Lixus inquinatus* Boheman, 1835; *L. antennatus* Motschulsky, 1854; *L. italicus* Desbrochers des Loges, 1904). На маревых. Россия: Хаб., Амур.; Бур., Тыва, 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Монголия, Казахстан, Афганистан, Ср. и Малая Азия, Закавказье, Украина, Европа.

#### Подсем. MOLYTINAE

##### Триба ACICNEMIDINI

- Acicnemis** Fairmaire, 1849. Типовой вид. Развиваются в древесине различных покрытосеменных. Род распространен от юга ДВ (Прим., Сах. и Кур.) на севере до Австралии на юге, от Кавказа на западе до Французской Полинезии на востоке. В мире около 200 видов, в Палеарктике 26, в России 7. – 2 вида.
- Acicnemis albofasciata** (Ter-Minassian, 1953) [*Trachodes*] (*Acicnemis nigra* Nakane, 1963). На ольхе (Жерихин, Егоров, 1996). Россия: Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Acicnemis dorsonigrita** Voss, 1941. На березе, реже ольхе и сакуре (Жерихин, Егоров, 1996). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Чжэцзян).
- Trachodes** Germar, 1823. Типовой вид *Curculio squamifer* Paykull, 1800 (= *Curculio hispidus* Linnaeus, 1758). Развиваются в мертвой древесине. Распространены в Палеарктической и Ориентальной областях. В мире более 30 видов, в Палеарктике 14, в России 3. – 1 вид.
- Trachodes (Atrachodes) subfasciatus** Voss, 1957. В Японии жуков собирали на мертвых стволах и ветвях широколиственных деревьев, а также просеивая лесную подстилку (Morimoto, Miyakawa, 1995). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.

##### Триба AMINYOPINI

- Niphades** Pascoe, 1871. Типовой вид *Niphades pardalotus* Pascoe, 1871. Виды рода встречаются в В Палеарктике, Афротропической и Ориентальной областях, а также на Новой Гвинее. В мире около 30 видов, в Палеарктике 5. В России 2 вида.
- Niphades (Scaphostethus) tubericollis** Faust, 1890 (*Pseudoconotrachelus verrucosus* Voss, 1932). Под корой ослабленных и усыхающих деревьев пихты белокорой (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (Кюсю, Якусима), Корея, Китай.

**Niphades (Scaphostethus) variegatus** (Roelofs, 1875) [Scaphostethus] (*Hylobius gibbosus* Matsumura, 1911). Личинки под корой сосны, пихты и ели (Егоров и др., 1996). Россия: Ю Сах., Ср. и Ю Кур. (Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Фуцзянь, Хэнань).

#### Триба CAMPTORHININI

**Camptorhinus** Schoenherr, 1826. Типовой вид *Curculio statua* Fabricius, 1792 (= *Curculio statua* Rossi, 1790). Распространен в Палеарктической, Афротропической, Ориентальной и Австралийской областях. В мире 53 вида, в Палеарктике 9, в России 3. – 2 вида.

**Camptorhinus dorsonigritus** Morimoto, 1986. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

**Camptorhinus notabilis** (Walker, 1859) [Cryptorhynchus] (*Camptorhinus albizziae* G.A.K. Marshall, 1933; *C. pumilio* Heller, 1937; *C. minoensis* Nakane, 1963). На дубе (Жерихин, 1996). Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Индия, Шри-Ланка, Индонезия.

#### Триба CARCILINI

**Carcilia** Roelofs, 1874. Типовой вид *Carcilia strigicollis* Roelofs, 1875. Распространен в В Палеарктике и Ориентальной области. В мире 8 видов, в Палеарктике 5. В России 2 вида.

**Carcilia strigicollis** Roelofs, 1874 (*Tenguzo freyi* Zumpt, 1932). На дубе и клене (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

**Carcilia tenuistriata** Heller, 1941 (*Paramagdalis fortipes* Ter-Minasian, 1956). На дубе и клене (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

#### Триба COLOBODINI

**Acallinus** Morimoto, 1962. Типовой вид *Acallinus tuberculatus* Morimoto, 1962. Восточноазиатский род с 2 видами. В России 1 вид.

**Acallinus tuberculatus** Morimoto, 1962. На черемухе Маака (Жерихин, Егоров, 1996). Россия: Прим., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

**Colobodes** Schoenherr, 1837. Типовой вид *Colobodes billbergii* Boheman, 1837. Распространены в В Палеарктике, Ориентальной области и на Новой Гвинее. В мире 23 вида, в Палеарктике 12. В России 3 вида.

**Colobodes matsumurai** Kôno, 1932. Личинки развиваются под корой мертвых и отмирающих деревьев вяза японского (*Ulmus japonica*) (Morimoto, 1988). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея.

**Colobodes ornatus** Roelofs, 1875. Россия: Прим., Ю Кур. – Япония (Хонсю, Кюсю, Цусима, Якусима), Корея, Китай (Фуцзянь).

**Colobodes valbum** Roelofs, 1875. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Фуцзянь, Сычуань).

**Systaltopezus** Faust, 1887. Типовой вид *Systaltopezus nodosus* Faust, 1887. Монотипический род.

**Systaltopezus nodosus** Faust, 1887. На дубе (Жерихин, Егоров, 1996). Россия: Ю Прим.

Триба CRYPTORHYNCHINI

**Caenocryptorrhynchus** Morimoto, 1962. Типовой вид *Caenocryptorrhynchus frontalis* Morimoto, 1962. В мире 2 вида, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Caenocryptorrhynchus zherichini** Коротуаев, 2023. На боярышнике (Макаров и др., 2023). Россия: Прим.

**Coniferocryptus** Zherichin, 1991. Типовой вид *Coelosternus tamanukii* Kôno, 1938. Восточноазиатский род. Всего 2 вида.

**Coniferocryptus opacus** Zherichin, 1991. На пихте (Жерихин, 1996). Россия: Ю Кур. (Кунашир).

**Coniferocryptus tamanukii** (Kôno, 1938) [Coelosternus]. На ели и сосне (Жерихин, 1996). Россия: Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея.

**Cryptorhynchus** Illiger, 1807. Типовой вид *Curculio lapathi* Linnaeus, 1758. Распространен практически повсеместно. В мире около 400 видов, в Палеарктике 8. В России 4 вида из номинативного подрода.

**Cryptorhynchus (Cryptorhynchus) electus** (Roelofs, 1875) [Coelosternus]. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

**Cryptorhynchus (Cryptorhynchus) fasciculatus** (Roelofs, 1875) [Coelosternus]. Россия: Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея.

**Cryptorhynchus (Cryptorhynchus) lapathi** (Linnaeus, 1758) [Curculio] (*Curculio carbonarius* Scopoli, 1763; *C. albicaudis* DeGeer, 1775; *C. albicans* Goeze, 1777; *C. lapathi* Goeze, 1777; *C. albicans* Gmelin, 1790; *C. trimaculatus* Panzer, 1798; *Cryptorhynchus verticalis* Faust, 1887; *C. alpinus* Fügner, 1891; *C. alpinus* Stierlin, 1894; *C. lapathi obsoletus* Reitter, 1916). На иве, тополе, чозении (Жерихин, 1996). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Украина, Европа, С Америка.

**Cryptorhynchus (Cryptorhynchus) nigrovariegatus** (Roelofs, 1875) [Coelosternus]. На дубе (Жерихин, 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).

**Eucryptorrhynchus** Heller, 1937. Типовой вид *Cryptorhynchus scrobiculatus* Motschulsky, 1854. Распространен в В, ЮВ и Ю Азии, а также в Новой Гвинее. В мире 4 вида, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Eucryptorrhynchus brandti** (Harold, 1881) [Cryptorhynchus]. На дубе (Жерихин, 1996). Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю), Корея, Китай.

**Shirahoshizo** Morimoto, 1962. Типовой вид *Cryptorhynchus rufescens* Roelofs, 1875. Распространен в В Палеарктике. Всего 15 видов. В России 4 вида.

**Shirahoshizo egorovi** Zherichin, 1991. На усыхающем орехе маньчжурском (Жерихин, Егоров, 1991). Россия: Прим. – Корея.

**Shirahoshizo juglandis** Zherichin, 1991. На орехе маньчжурском (Жерихин, 1996). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Shirahoshizo rufescens** (Roelofs, 1875) [Cryptorhynchus] (*Cryptorhynchus brandisi* Stebbing, 1911). На сосне (Жерихин, 1996). Собран в лесу из *Pinus densiflora* (Макаров и др., 2023). Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Идзу, Якусима, Рюкю), Корея, Китай, С Индия.

**Shirahoshizo sculpturatus** Zherichin, 1991. На орехе маньчжурском (Жерихин, 1996). Россия: Прим.

#### Триба EMPHYASTINI

**Emphyastes** Mannerheim, 1852. Типовой вид *Emphyastes fucicola* Mannerheim, 1852. В мире 2 вида, на В побережье Азии и на З побережье С Америки. В России 1 вид.

**Emphyastes mannerheimi** Egorov et Korotyaev, 1976. На песчаных и галечниковых пляжах под водорослями и в песке на глубине до 15 см (Егоров и др., 1996). Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Thalasselephas** Egorov et Korotyaev, 1977. Типовой вид *Thalasselephas major* Egorov et Korotyaev, 1977. Обитают на песчаных и галечниковых участках супралиторали под выбросами водорослей, плавником и в песке, на глубине до 8 см, часто образуют массовые скопления (Егоров и др., 1996). В мире 4 вида: 1 в С Америке и 3 в В Азии. В Палеарктике 3 вида.

**Thalasselephas major** Egorov et Korotyaev, 1977. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Thalasselephas maximus** Zherichin, 1991. Россия: Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Thalasselephas minor** Egorov et Korotyaev, 1977. Россия: Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

#### Триба GASTEROCERCINI

**Gasterocercus** Laporte et Brullé, 1828. Типовой вид *Gasterocercus dumerilii* Laporte et Brullé, 1828 (= *Curculio depressirostris* Fabricius, 1792). Распространен в Палеарктической, Ориентальной и Австралийской областях. В мире около 75 видов, в Палеарктике 5, в России 2. – 1 вид.

**Gasterocercus tamanukii** Kôno, 1932. На дубе (Жерихин, 1996). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея.

**Menectetorus** Faust, 1894. Типовой вид *Menectetorus luctuosus* Faust, 1894. Распространен на юге Прим., в Мьянме, на Фиджи, Марианских о-вах, Самоа, Новой Гвинее и в Австралии. В мире 6 видов. В Палеарктике 1 вид.

**Menectetorus nikitskyi** Zherichin, 1991. Россия: Прим.

**Platygasterocercus** Zherichin, 1991. Типовой вид *Platygasterocercus anufrievi* Zherichin, 1991. Монотипический род.

**Platygasterocercus anufrievi** Zherichin, 1991. Россия: Прим.

**Syrotelus** Pascoe, 1874. Типовой вид *Cyamobolus falleni* Boheman, 1837. Распространены в В Палеарктике и Ориентальной области. В мире 12 видов, в Палеарктике 5. В России 2 вида.

**Syrotelus septentrionalis** (Roelofs, 1875) [Catarrhinus]. На березе, тополе, дубе (Жерихин, 1996). Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.



**Syrotelus umbrosus** (Roelofs, 1875) [Catarrhinus] (*Cryptorhynchus japonicus* Zumpt, 1932). На березе и ольхе (Жерихин, 1996). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Китай (Тайвань).

### Триба HYLOBIINI

**Hylobius** Germar, 1817. Типовой вид *Curculio pineti* Fabricius, 1792 (= *Curculio excavatus* Laicharting, 1781). Распространены в Голарктике и Ориентальной области. В мире более 50 видов, в Палеарктике 29, в России 11. – 9 видов из 2 подродов.

**Hylobius (Callirus) abietis** (Linnaeus, 1758) [Curculio] (*Curculio tigris* Goeze, 1777; *C. juniperi* Ström, 1783; *C. tigrinus* Geoffroy, 1785; *C. tigris* Gmelin, 1790; *Hylobius rugulosus* Boheman, 1834; *H. albonotatus* Pic, 1924; *H. semirufescens* Pic, 1924; *H. zaslavskii* Kostin, 1963). Обычно на сосне. Россия: Хаб., Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Монголия, Казахстан, Грузия, Армения, Украина, Европа.

**Hylobius (Callirus) futabae** (Morimoto, 1982) [Hylobitelus]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю).

**Hylobius (Callirus) gebleri gebleri** Boheman, 1834 (*Hylobius gebleri* var. *picatus* Faust, 1882). Личинки развиваются в корнях бадана (*Bergenia*) и родиолы розовой (*Rhodiola rosea*) (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Сиб. – Корея.

**Hylobius (Callirus) gebleri signatipennis** Roelofs, 1873 (*Hylobius japonicus* Harold, 1878). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Hylobius (Callirus) haroldi** Faust, 1882 (*Hylobius longulus* Faust, 1882; *H. litigiosus* Faust, 1887). На различных соснах (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., 3 Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

**Hylobius (Callirus) montanus** Kôno, 1934. На кедровом стланике (*Pinus pumila*), пихте сахалинской (*Abies sachalinensis*) и ели иезской (*Picea jezoensis*) (Егоров и др., 1996). Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.

**Hylobius (Callirus) pinastri** (Gyllenhal, 1813) [Rhynchaenus] (*Hylobius sublaevis* Motschulsky, 1860; *H. robustus* Pic, 1924; *H. karafutonis* Kôno, 1934; *H. montivagus* Nakane, 1964). На кедровом стланике, сосне корейской, елях иезской и корейской, пихте сахалинской (Егоров и др., 1996). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Монголия, Казахстан, Грузия, Украина, Европа.

**Hylobius (Hylobius) adachii** Kôno, 1934. Россия: Сах. – Япония (Хонсю), Корея.

**Hylobius (Hylobius) excavatus** (Laicharting, 1781) [Curculio] (*Curculio piceus* DeGeer, 1775, nom. praecox.; *C. inaccessus* Schrank, 1789; *C. picatus* Gmelin, 1790; *C. picatus* Olivier, 1791; *C. confusus* Paykull, 1792; *C. pineti* Fabricius, 1792; *Hylobius sedakowii* Hochhuth, 1851; *H. sibiricus* Egorov, 1996). На ели, лиственнице, сосне (Егоров и др., 1996). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Япония, Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь), Монголия, Казахстан, Украина, Европа.

**Hylobius (Hylobius) ezoensis** Morimoto, 1982. На пихтах белокорой (*Abies nephrolepis*) и сахалинской (*Abies sachalinensis*) (Егоров и др., 1996). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо), Китай (Хэйлунцзян, Цилинь).

**Pimelocerus** Lacordaire, 1863. Типовой вид *Hylobius macilentus* Boheman, 1834. Распространен в В Палеарктике и Ориентальной области. В мире более 50 видов, в Палеарктике 27. В России 2 вида.

- Pimelocerus orientalis orientalis** (Motschulsky, 1866) [Heilipus] (*Curculio roelofsi* Harold, 1878; *Hylobius oblongus* Hustache, 1920; *Okikuruminus sachalinensis* Kôno, 1934). Жуки на листьях белокопытника широкого (*Petasites amplus*) и на стеблях горца сахалинского (*Reynoutria sachalinensis*) (Егоров и др., 1996). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Гуандун).
- Pimelocerus perforatus** (Roelofs, 1873) [Hylobius] (*Aclees roelofsi* Desbrochers des Loges, 1891; *Dyscerus cribripennis* Matsumura et Kôno, 1928; *Hylobius desbrochersi* Zumpt, 1932). На бархате амурском (*Phellodendron amurense*), бирючине японской (*Ligustrum japonicum*) и сирени амурской (*Syringa amurensis*) (Егоров и др., 1996). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Исигаки, Ириомоте, Рюкю), Корея, Китай.

#### Триба LEPYRINI

- Lepyrus** Germar, 1817. Типовой вид *Curculio colon* Fabricius, 1771 (= *Curculio palustris* Scopoli, 1763). Голарктический род. В мире более 30 видов, в Палеарктике 29, в России 24. – 10 видов.
- Lepyrus bermani** Коротяев, 2008. На ивах (Коротяев, 2008). Россия: Маг.
- Lepyrus canadensis** Casey, 1896. На ивах (Коротяев, 1980). Россия: Чук. – С Америка.
- Lepyrus christophi** Faust, 1882. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Китай.
- Lepyrus costulatus** Faust, 1882 (*Lepyrus sibiricus* Zumpt, 1936). На ивах, тополе, чозении (Коротяев, 1980). Россия: Маг., Амур., Якут., Заб., Бур., 3 Сиб. – Китай (Хэйлуцзян), Монголия.
- Lepyrus gemellus** Kirby, 1837 (*Hylobius albosparsus* Boheman, 1845). На иве (Егоров и др., 1996). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Прим., С Сах. – С Америка.
- Lepyrus japonicus** Roelofs, 1873. На узколистных ивах (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Lepyrus nebulosus** Motschulsky, 1860. На кровохлебке в сырых местах (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай.
- Lepyrus nordenskioldi** Faust, 1887 (*Lepyrus frigidus* Łomnicki, 1894). На иве, березе, реже ольхе (Егоров и др., 1996). Россия: Чук., Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Сиб., Урал. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай (Хэйлуцзян).
- Lepyrus quadrinotatus** Boheman, 1842 (*Curculio arcticus* Paykull, 1792). На иве и ольхе (Егоров и др., 1996). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, С Европа, С Америка.
- Lepyrus ventricosus** Faust, 1882. На ольхе, реже рябине, черемухе, березе, ивовых (Коротяев, 1980). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут.

#### Триба MAGDALIDINI

- Magdalis** Germar, 1817. Типовой вид *Curculio violaceus* Linnaeus, 1758. Голарктический род. Всего около 80 видов, в Палеарктике 53, в России 28. – 18 видов из 7 подродов.
- Magdalis (Aika) margaritae** Barrios, 1984. На вязе. Россия: Прим.; Бур., 3 Сиб. – Китай, Монголия.
- Magdalis (Edo) ruficornis** (Linnaeus, 1758) [Curculio] (*Curculio pruni* Linnaeus, 1767; *C. plebeia* Geoffroy, 1785; *C. erythroceros* Herbst, 1795; *C. incognita* Herbst, 1795; *Rhinodes caliginosa* Stephens, 1829; *Magdalis chibi* Kôno, 1930). На различных плодовых розоцветных. Россия: Ю Сах., Ю Кур.; 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Монголия, Малая Азия, Украина, Европа.

- Magdalis (Laemosaccidius) alini** (Voss, 1941) [*Laemosaccidius*] (*Magdalis dorsalis* Lu et R. Zhang, 2005). Россия: Хаб., ЕАО, Прим. – Китай (Хэйлунцзян, Пекин).
- Magdalis (Magdalis) duplicata** Germar, 1819 (*Magdalinus punctipennis* Küster, 1851; *M. parallelocolis* Desbrochers des Loges, 1870; *Magdalis weisei* Schreiner, 1882; *M. formanekei* Reitter, 1895). На сосне, ели и лиственнице (Егоров и др., 1996). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Монголия, Казахстан, Малая Азия, Украина, Европа.
- Magdalis (Magdalis) frontalis** (Gyllenhal, 1827) [*Thamnophilus*] (*Curculio alliariae* Linnaeus, 1758; *Magdalis commixta* Rey, 1895; *M. rugipennis* Reitter, 1895; *M. ambigua* Desbrochers des Loges, 1905; *M. cyanella* Desbrochers des Loges, 1905; *M. interstitialis* Desbrochers des Loges, 1905; *M. rotundicollis* Desbrochers des Loges, 1905; *M. altaiensis* Reitter, 1916; *M. transbaicalica* Voss, 1936). На соснах (Егоров и др., 1996). Россия: Амур., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония, Казахстан, Грузия, Малая Азия, Украина, Европа, С Африка.
- Magdalis (Magdalis) linearis** (Gyllenhal, 1827) [*Thamnophilus*]. На сосне (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., Амур.; Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть. – Япония, Корея, Монголия, Малая Азия, Украина, Европа.
- Magdalis (Magdalis) nitida** (Gyllenhal, 1827) [*Thamnophilus*]. На ели (Барриос, 1986). Россия: Ю Прим.; европейская часть. – Украина, Европа.
- Magdalis (Magdalis) phlegmatica** (Herbst, 1797) [*Curculio*] (*Rhinodes pinastri* Dejean, 1821; *Magdalis virescens* Germar, 1823; *M. macrophthalma* Reitter, 1895; *M. takizawai* Kôno, 1930). На ели, сосне и лиственнице (Егоров и др., 1996). Россия: Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Монголия, Грузия, Украина, Европа.
- Magdalis (Magdalis) violacea** (Linnaeus, 1758) [*Curculio*] (*Curculio assimilis* Herbst, 1784; *C. affinis* Gmelin, 1790; *Rhynchaenus seminiger* Zetterstedt, 1828; *Thamnophilus ilicis* Gistel, 1857; *Magdalinus heydeni* Desbrochers des Loges, 1870; *Magdalis cyanea* Seidlitz, 1875; *M. poncyi* Desbrochers des Loges, 1905). На сосне, ели и пихте (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Малая Азия, Украина, Европа.
- Magdalis (Odontomagdalis) armigera** (Geoffroy, 1785) [*Curculio*] (*Curculio cerasi* Gmelin, 1790; *C. atramentaria* Marsham, 1802; *Rhinodes nigra* Grimmer, 1841). На вязе (Егоров и др., 1996). Россия: Прим.; 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Туркменистан, Грузия, Азербайджан, Малая Азия, Украина, Европа.
- Magdalis (Odontomagdalis) carbonaria** (Linnaeus, 1758) [*Curculio*] (*Curculio stygia* Marsham, 1802; *Rhynchaenus atrata* Gyllenhal, 1813; *Magdalis asphaltina* Germar, 1823; *Magdalinus atrocyanea* Boheman, 1843; *Magdalis tridentata* Gradl, 1881). На березе, ольхе, рябине, лещине (Егоров и др., 1996). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Монголия, Казахстан, Грузия, Малая Азия, Украина, Европа.
- Magdalis (Odontomagdalis) dieckmanni** Barrios et Egorov, 1987. Россия: Прим. – Корея.
- Magdalis (Odontomagdalis) gurjevae** Barrios, 1984. На вязе (Барриос, 1984). Россия: Прим. – Монголия.
- Magdalis (Odontomagdalis) koltzei** Heyden, 1884 (*Magdalis galloisi* Kôno, 1930). На ильме долинном (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., Прим., Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея.

- Magdalis (Odontomagdalis) korotyaevi** Barrios et Egorov, 1987. Россия: Хаб., Прим. – Корея.
- Magdalis (Odontomagdalis) leni** Barrios et Egorov, 1987. На ильме белокором (Егоров и др., 1996). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир).
- Magdalis (Panopsis) flavicornis** (Gyllenhal, 1836) [Thamnophilus]. На дубе. Россия: Прим., Ю Сах., Ю Кур.; европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Грузия, Азербайджан, Украина, Европа.
- Magdalis (Porrothus) cerasi** (Linnaeus, 1758) [Curculio] (*Curculio striatula* Gmelin, 1790; *C. armeniaca* Fabricius, 1792; *Rhynchaenus rhina* Gyllenhal, 1813; *Magdalis nassata* Germar, 1819; *Magdalinus striatula* Desbrochers des Loges, 1870; *M. meridionalis* Desbrochers des Loges, 1897; *Magdalis stricta* Desbrochers des Loges, 1905; *M. villicrus* Desbrochers des Loges, 1905). В побегах различных розоцветных (Егоров и др., 1996). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Корея, Ср. и Малая Азия, Грузия, Азербайджан, Украина, Европа, С Африка.

#### Триба MECISTOCERINI

- Monaulax** Roelofs, 1875. Типовой вид *Monaulax rugicollis* Roelofs, 1875. Монотипический восточноазиатский род.
- Monaulax rugicollis** Roelofs, 1875. Развивается в древесине каштана и груши (Morimoto, 1987a). Россия: Ю Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Тайвань).
- Rhadinomerus** Faust, 1892. Типовой вид *Mechistocerus mastersi* Pascoe, 1870. Распространены в В Палеарктике, Афротропической, Ориентальной и Австралийском областях. В мире около 100 видов, в Палеарктике 22. В России 1 вид.
- Rhadinomerus babai** Morimoto, 1987. На бархате амурском и сахалинском (Morimoto, 1987b; Жерихин, 1996). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

#### Триба MECYSLOBINI

- Merus** Gistel, 1857. Типовой вид *Lixus fasciatus* Kollar et L. Redtenbacher, 1844. Распространен в В Палеарктике, Афротропической и Ориентальной областях, а также на Новой Гвинее. В мире более 30 видов, в Палеарктике 17. В России 1 вид.
- Merus (Merus) flavosignatus** (Roelofs, 1875) [Alcides] (*Alcides scenicus* Faust, 1894; *Mecysolobus lixoides* Reitter, 1905). Развивается в стеблях *Boehmeria longispica* (Urticaceae) (Morimoto, 1984). Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, С Индия, Вьетнам, Таиланд, Мьянма, Пакистан.
- Neomecyslobus** Pajni et Dhir, 1987. Типовой вид *Alcides loratus* Marshall, 1922. Распространен в В Палеарктике и Ориентальной области. В мире около 15 видов, в Палеарктике 5. В России 1 вид.
- Neomecyslobus (Nipponomerus) nigrofasciatus** (Kôno, 1928) [Alcides] (*Alcidodes korotyaevi* Egorov, 1977). Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея.

#### Триба PISSODINI

- Pissodes** Germar, 1817. Типовой вид *Curculio pini* Linnaeus, 1758. Голарктический род. В мире 40 видов, в Палеарктике 18, в России 12. – 10 видов.

- Pissodes castaneus** (DeGeer, 1775) [Curculio] (*Curculio notatus* Fabricius, 1787; *C. brunneus* Panzer, 1795; *C. palmes* Herbst, 1795; *Pissodes fabricii* Stephens, 1831). Развивается основном на молодых соснах. Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Казахстан, Кыргызстан, Грузия, Украина, Европа.
- Pissodes galloisi** Kôno, 1928. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Pissodes gyllenhalii** (C.R. Sahlberg, 1834) [Rhynchaenus] (*Pissodes gyllenhalii* Gyllenhal, 1835; *P. laricinus* Motschulsky, 1860). На ели. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Казахстан, Украина, С Европа.
- Pissodes harcyniae** (Herbst, 1795) [Curculio] (*Curculio quadrinotatus* Panzer, 1798; *Rhynchaenus interstitiosus* C.R. Sahlberg, 1834; *Pissodes interruptus* Pic, 1936). На ели. Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Китай (Хэйлунцзян), Грузия, Украина, Европа.
- Pissodes insignatus** Boheman, 1843. На лиственнице и кедровом стланике (Жерихин, Егоров, 1996). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб.
- Pissodes irroratus** Reitter, 1899. На кедровом стланике, лиственнице, пихте (Жерихин, Егоров, 1996). Россия: Маг., Камч., Хаб.; Якут., Заб., 3 Сиб. – Франция, Италия, Швейцария.
- Pissodes obscurus** Roelofs, 1873. Н соснах. Россия: Хаб., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Pissodes pini pini** (Linnaeus, 1758) [Curculio] (*Pissodes cembrae* Motschulsky, 1860; *P. ferrugineus* Rey, 1895; *P. japonicus* Niishima, 1915). Повреждает преимущественно сосну, реже другие хвойные. Развивается под корой разной толщины от подроста до довольно старых ослабленных или недавно отмерших деревьев. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин), Казахстан, Кыргызстан, Украина, Европа.
- Pissodes piniphilus** (Herbst, 1795) [Curculio]. В основном живет на сосне, намного реже на других хвойных. Развивается в насаждениях разного возраста (чаще молодого и жерднякового). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Иркут., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Монголия, Казахстан, Грузия, Армения, Украина, Европа, С Америка.
- Pissodes validirostris** (C.R. Sahlberg, 1834) [Rhynchaenus] (*Pissodes validirostris* Gyllenhal, 1835; *P. strobyli* L. Redtenbacher, 1847). Развивается в сосновых шишках. Россия: Амур.; Якут., Бур., Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Грузия, Украина, Европа.

## Триба PLINTHINI

- Kurilio** Zherichin et Egorov, 1991. Типовой вид *Kurilio monachus* Zherikhin et Egorov, 1991. Монотипический род.
- Kurilio monachus** Zherichin et Egorov, 1991. На стеблях и листьях белокопытника широкого (*Petasites amplus*) (Егоров и др., 1996). Россия: Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо).

## Триба STHEREINI

- Lobosoma** Zimmerman, 1964. Типовой вид *Trachodes horridus* Mannerheim, 1852. Личинки в усыхающей или гниющей древесине лиственных или хвойных (Жерихин, Егоров, 1996). Распространен в С Америке и на ДВ. В мире 3 вида, в Палеарктике 2. В России 2 вида.



**Lobosoma kurilensis** Zherichin, 1991. Россия: Кур. (Парамушир, Уруп, Кунашир).

**Lobosoma rausensis** (Nakane, 1963) [Metrachodes]. На ольхе (Жерихин, Егоров, 1996). Россия: Прим., Ср. и Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Садо).

**Sthereus** Motschulsky, 1845. Типовой вид *Sthereus quadrituberculatus* Motschulsky, 1845. Виды рода развиваются в гниющей древесине широколиственных, реже хвойных, или в плавнике на морском побережье (Жерихин, Егоров, 1996). Распространен в С Америке и на ДВ. В мире 4 вида. В Палеарктике 1 вид.

**Sthereus ptinoides** (Germar, 1823) [Trachodes] (*Sthereus borealis* Motschulsky, 1845; *S. fasciculatus* Motschulsky, 1845). Обитает на морских побережьях, где развивается на плавнике (Докучаев, Коротяев, 2018). Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим., Сах., Кур. – Япония (Хоккайдо), С Америка.

#### Триба TRIGONOCOLINI

**Trigonocolus** Lacordaire, 1863. Типовой вид *Megarhinus firmus* Gyllenhal, 1835. Распространен в В Палеарктике, Афротропической и Ориентальной областях. В мире более 50 видов, в Палеарктике 5. В России 2 вида.

**Trigonocolus sulcatus** Roelofs, 1875. Россия: Прим. – Япония (Хонсю), Корея, Китай (Фуцзянь).

**Trigonocolus tibialis** (Kôno, 1928) [Lystrus]. Россия: Прим. – Япония (Цусима), Корея, Китай (Тайвань).

#### Подсем. SCOLYTINAE – КОРОЕДЫ

(Сост. А.В. Петров, М.Ю. Мандельштам)

Большинство таксонов подсемейства являются дендрофагами, небольшое число видов развивается на травянистых растениях и кактусах. По типу питания большинство дендрофильных Scolytinae образуют две большие трофические группы флео-ксилофагов и ксило-мицетофагов, две другие группы малочисленны – карпофаги и виды, развивающиеся в черешках листьев деревьев. На ДВ почти все короеды связаны с древесными и кустарниковыми растениями. В мире, по данным последнего каталога фауны, к концу 2019 года насчитывалось 7829 видов короедов (из них 61 вид – ископаемые) (Bright, 2021). При этом число таксонов растет, постоянно описываются новые виды. Короеды распространены всесветно, кроме Антарктиды и тундр Субарктики, но подавляющее большинство видов обитает в тропиках. В России насчитывается не менее 260 видов из 54 родов (Мандельштам, Селиховкин, 2020), но эта цифра не окончательна, после 2020 года с территории России описано 4 новых вида и некоторые виды, ранее известные с сопредельных территорий, обнаружены в нашей стране. В России особенно богата фауна короедов ДВ (Криволицкая, 1996). – 170 видов из 42 родов (из них 9 видов по литературным источникам, без достоверных находок). Авторы признательны Е.А. Якушкину (Москва, Россия) за предоставленную ценную информацию о короедах региона.

Литература. Куренцов, 1941; Старк, 1952, 1955; Криволицкая, 1958, 1965, 1968, 1973, 1996; Murayama, 1962; Tsai, Li, 1963; Ju, 1964; Yin *et al.*, 1984; Nobuchi, 1985; Яновский, 1999; Beaver, Gebhardt, 2006; Mandelshtam *et al.*, 2007, 2019; Dole, Cognato, 2010; Knížek, 2011; Sweeney *et al.*, 2016; Мандельштам и др., 2018; Мандельштам, Селиховкин, 2020; Johnson *et al.*, 2020; Bright, 2021; Alonso-Zarazaga *et al.*, 2023; Justesen *et al.*, 2023; Ruzzier *et al.*, 2023.

## Триба CORTHYLINI

**Pityophthorus** Eichhoff, 1864 (*Trigonogenius* Hagedorn, 1912; *Hagedornus* R. Lucas, 1920; *Myeloborus* Blackman, 1928; *Conophthocranulus* Schedl, 1935; *Gnathophorus* Schedl, 1935; *Cladoborus* Sawamoto, 1942; *Pityophthoroides* Blackman, 1942; *Neomips* Schedl, 1954; *Ctenyophthorus* Schedl, 1955; *Gnathophthorus* Wood, 1962; *Hypopityophthorus* Bright, 1981). Типовой вид *Bostrichus lichtensteinii* Ratzeburg, 1837. Флео-ксилофаги. В мире 425 видов, в Палеарктике 34, в России 13. – 10 видов.

**Pityophthorus abietinus** Wood, 1989 (*Pityophthorus abietis* Kurentsov, 1941; *P. sibiricus* Nunberg, 1956; *P. kurentzovi* Krivolutskaia, 1996). Олигофаг, на *Abies holophylla*, *Pinus koraiensis* (Pinaceae). Развивается на тонких ветвях деревьев. Россия: Ю Прим.

**Pityophthorus jucundus** Blandford, 1894. Олигофаг, на *Pinus* sp. (Pinaceae). Россия: ?Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай (Nobuchi, 1985).

**Pityophthorus lapponicus** Kurentsov, 1941 (*Pityophthorus lapponicus* Stark, 1952). Олигофаг, на *Pinus koraiensis*, *Picea* spp. (Pinaceae). Россия: Прим., Ю Сах; ?европейская часть (север).

**Pityophthorus lichtensteinii** (Ratzeburg, 1837) [*Bostrichus*] (*Pityophthorus rossicus* Eggers, 1915). Олигофаг, на *Pinus* spp., реже на *Picea* spp., *Abies* spp. (Pinaceae). Развивается на ветвях деревьев. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ср. и Ю Кур. (Уруп, Кунашир); Якут., Заб., Иркут., В и З Сиб., Алтай, Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – ?С Корея, Китай (СВ, СЕ, Фуцзянь), Монголия, В Казахстан, Закавказье (Армения, Грузия), Беларусь, Украина, Европа.

**Pityophthorus micrographus sibiricus** Stark, 1952. Олигофаг, на *Picea* spp., *Pinus sibirica* (Pinaceae). Развивается на ветвях и тонких стволах деревьев. Россия: Прим. (Knížek, 2011); Заб., В Сиб.

**Pityophthorus morosovi** Spessivtsev, 1926. Олигофаг, на *Picea* spp. (Pinaceae). На ветвях и тонких стволах деревьев, страдающих от затенения. Россия: Ю Сах.; Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть. – Китай (Хэйлунцзян, Ляонин), Европа.

**Pityophthorus pini** Kurentsov, 1941. Олигофаг, на *Pinus koraiensis*, *Picea* spp. (Pinaceae). Развивается на тонких ветвях деревьев. Россия: Прим.; Якут., Иркут., Урал.

**Pityophthorus sachalinensis** Krivolutskaia, 1956. Олигофаг, на *Abies sachalinensis*, *Picea abies*, *P. jezoensis* (Pinaceae). Россия: Ю Сах.

**Pityophthorus sichotensis** Kurentsov, 1941. Олигофаг, на *Picea jezoensis*, *Picea* spp. (Pinaceae). Россия: Прим.; ?В и З Сиб. (Криволицкая, 1996; Knížek, 2011).

**Pityophthorus traegardhi** Spessivtsev, 1921. Олигофаг, на *Picea* spp. (Pinaceae). На ветвях и тонких стволах, страдающих от затенения. Россия: Прим.; З Сиб., Урал, европейская часть. – Китай (Хэйлунцзян, Ляонин), Монголия, Европа.

## Триба CRYPHALINI

**Cryphalus** Erichson, 1836 (*Pseudocryphalus* Ferrari, 1869; *Taenioglyptes* Bedel, 1888; *Cryptarthrum* Blandford, 1896; *Allarthrum* Hagedorn, 1912; *Dacryphalus* Hopkins, 1915; *Ericryphalus* Hopkins, 1915; *Hypocryphalus* Hopkins, 1915; *Margadillius* Hopkins, 1915; *Piperius* Hopkins, 1915; *Toenioglyptes* Balachowsky, 1949; *Ernocryphalus* Murayama, 1958; *Acryphalus* Tsai et Li, 1963; *Gugocryphelus* Tsai et Li, 1963; *Jugocryphalus* Tsai et Li, 1963). Типовой вид *Bostrichus asperatus* Gyllenhal, 1813. Флео-ксилофаги. Видь широко распространены в Голарктике. В мире 256 видов, в Палеарктике 83. В России 19 видов.

- Cryphalus abietis** (Ratzeburg, 1837) [Bostrichus]. Указан для ДВ в Палеарктическом каталоге (Knížek, 2011; Zarazaga *et al.*, 2023), но нам из региона неизвестен (см. также Криволицкая, 1996; Justesen *et al.*, 2023). Олигофаг, на *Picea* spp. Развивается на тонких стволах и ветвях деревьев.
- Cryphalus carpini** Berger, 1917. Олигофаг, на *Carpinus cordata*, *C. laxifolia* (Betulaceae). Развивается на тонких побегах деревьев. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю), С и Ю Корея.
- Cryphalus coryli** Stark, 1936. Монофаг, на *Corylus sieboldiana* var. *mandshurica* (Betulaceae). Примечание. Синтипы в ЗИН РАН не найдены, 1 экземпляр в NHMW. Россия: Прим.
- Cryphalus exiguus** Blandford, 1894. На ДВ развивается на шелковице *Morus bombycis* (Moraceae). В мировом каталоге короедов (Wood, Bright, 1992) для вида указано большое число кормовых растений, но эта информация нуждается в проверке. Развивается на тонких побегах деревьев. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Анхой, Гуйчжоу, Пекин, Сычуань, Тайвань, Чжецзян, Шанхай, Шаньси, Хэбэй, Цзянсу).
- Cryphalus kurenzovi** Stark, 1936 (*Cryphalus punctulatus* Eggers, 1942; *C. ussuriensis* Eggers, 1942). Олигофаг, на *Abies nephrolepis*, ?*A. holophylla*, *A. sachalinensis*, редко на *Picea jezoensis* и *Pinus pumila* (Pinaceae). Развивается на тонких ветвях деревьев. Россия: Прим., Сах., Ср. и Ю Кур. (Уруп, Итуруп, Кунашир) – С Корея.
- Cryphalus laricis** Niisima, 1909. Олигофаг, на *Abies* spp., *Larix* spp., *Picea* spp., *Pinus* spp. (Pinaceae). Примечание. Указан для ДВ в Палеарктическом каталоге (Knížek, 2011; Zarazaga *et al.*, 2023), но нам из региона неизвестен (см. также Криволицкая, 1996). Россия: Сах.; 3 Сиб. – С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь).
- Cryphalus latus** Eggers, 1929 (*Cryphalus premayaensis* Murayama, 1943). Олигофаг, на *Larix dahurica*, *L. gmelinii*, реже на *Abies nephrolepis*, *A. holophylla*, *Picea jezoensis*, *Picea obovata* (Pinaceae). Развивается на усыхающих ветвях, реже на тонких стволах деревьев. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах.; Заб., Бур. – С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь).
- Cryphalus longus** (Eggers, 1926) [Ernoporus] (*Cryphalus alni* Krivolutskaia, 1958) (*Ernoporus longus*: Криволицкая, 1996; *C. alni*: Криволицкая, 1996). На *Alnus fruticosa*, *A. hirsuta*, *A. kamschatica*, *A. maximowitzi*, *Alnus* sp. (Betulaceae) и *Salix* sp. (Salicaceae). Россия: Маг., Камч., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Cryphalus malus** Niisima, 1909 (*Cryphalus padi* Krivolutskaia, 1958) (*C. padi*: Криволицкая, 1996). На ДВ на *Prunus padus*, *Sorbus commixta* (Rosaceae), за пределами России и на других Rosaceae. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин).
- Cryphalus mandshuricus** Eggers, 1929. На *Corylus sieboldiana* var. *mandshurica* (Betulaceae), указан для *Juglans mandshurica* (Juglandaceae) (Старк, 1952; Wood, Bright, 1992) [не подтверждено]. Развивается на усыхающих побегах. Россия: Малый Хинган (без указания области), Прим. – С Корея, Китай (Хэйлунцзян).
- Cryphalus nataliyae** Mandelshtam et Petrov, 2022. На ели *Picea jezoensis* (Pinaceae). Россия: Ю Сах.
- Cryphalus piceus** Eggers, 1926. Олигофаг, на *Picea jezoensis*, *P. koraiensis*, *P. obovata*, *P. glehnii*, реже на *Abies* sp., *Larix* sp., *Pinus funebris*, *P. koraiensis* (Pinaceae). Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо), С Корея, СВ Китай.
- Cryphalus pruni** Eggers, 1929. В массе повреждает плодовые деревья. На *Prunus armeniaca mandshurica*, *P. japonica*, *P. maackii*, *P. padus*, *P. salicina*, *Malus baccata*, *M.*

- mandshurica, *Pyrus ussuriensis*, *Sorbus amurensis*, *S. sambucifolia* (Rosaceae), *Morus alba* (Moraceae), изредка на *Ulmus pumila* (Ulmaceae). Развивается на усыхающих тонких ветвях, иногда заселяет вершины побегов без признаков ослабления. Россия: Прим. – С Корея, Китай (Юньнань) (Knížek, 2011; Zarazaga *et al.*, 2023).
- Cryphalus redikorzevi** Berger, 1917. Олигофаг, на *Abies holophylla*, *A. nephrolepis*, редко на *Picea jezoensis* (Pinaceae). Развивается на ветвях и стволах деревьев. Нередко заселяет пни. Россия: Прим., Сах. – С и Ю Корея, Китай (Хубэй, Сычуань, Юньнань) (Knížek, 2011; Zarazaga *et al.*, 2023) [не подтверждено].
- Cryphalus rhusii** Niisima, 1909 (*Cryphalus kurilensis* Krivolutsкая, 1968) (*C. kurilensis*: Криволицкая, 1996). Монофаг, на Кур. развивается на ослабленных и усыхающих стволиках *Toxicodendron trichocarpum*, в Японии на *T. radicans* (Anacardiaceae). Россия: Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю); С Корея указана как ареал вида в каталогах ошибочно.
- Cryphalus saltuarius** Weise, 1891 (*Bostrichus asperatus* Gyllenhal, 1813; *Cryphalus scribae* de Gozis, 1886). Олигофаг, на *Picea* sp., реже на *Abies* sp., *Pinus* sp. (Pinaceae), *Juniperus* sp. (Cupressaceae). На усыхающих токих стволах и ветвях деревьев. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур. (Криволицкая, 1996) [не подтверждено] (Justesen *et al.*, 2023), Сиб., Алтай, Урал, европейская часть (север, центр), Кавказ. – Китай (Гуанси, Сычуань, Юньнань) (Knížek, 2011; Zarazaga *et al.*, 2023) [не подтверждено], Европа.
- Cryphalus scopiger** Berger, 1917. На *Juglans mandshurica* (Juglandaceae), реже на *Fraxinus mandshurica* (Oleaceae), в речных долинных лесах (Криволицкая, 1996). Развивается на ветвях и тонких стволах деревьев. Россия: Прим. – С Корея (Ju, 1964), Китай (Ляонин) (Johnson *et al.*, 2020).
- Cryphalus sichotensis** Kurentsov, 1941. Олигофаг, на *Picea jezoensis* (Pinaceae), редок. Статус этого вида не определен, так как экземпляров, кроме типа, нам увидеть не удалось. Собран на тонких ветвях дерева (Куренцов, 1941). Россия: Прим., ?Сах. (Криволицкая, 1996) [не подтверждено]. – Япония (Knížek, 2011; Zarazaga *et al.*, 2023) [не подтверждено; Nobuchi, 1985].
- Cryphalus viburni** Stark, 1936 (*Cryphalus viburni* Eggers, 1942). Монофаг, развивается на усыхающих ветвях *Viburnum sargentii* (Viburnaceae), указан для *V. dilatatum* (Yin *et al.*, 1984) [не подтверждено]. Россия: Прим. – Китай (Шаньси (Tsai, Li, 1963), Шэньси (Zarazaga *et al.*, 2017) [не подтверждено] (Johnson *et al.*, 2020).

#### Триба CRYPTURGINI

- Crypturgus** Erichson, 1836. Типовой вид *Bostrichus cinereus* Herbst, 1794. Широко распространен в Голарктике. В мире 16 видов, в Палеарктике 14, в России 8. – 5 видов.
- Crypturgus cinereus** (Herbst, 1794) [*Bostrichus*] (*Hylesinus tenerimus* C.R. Sahlberg, 1836; *Crypturgus atticus* Eggers, 1911; *C. corsicus* Eggers, 1923; *C. apfelbecki* Eggers, 1940). На различных видах семейства Pinaceae. Развивается на ветвях и стволах деревьев. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Цинхай), Монголия, Иран, Турция, Европа.
- Crypturgus hispidulus** C.G. Thomson, 1870 (*Crypturgus maulei* Roubal, 1910). Олигофаг, на *Picea* spp., *Pinus koraiensis*, реже на других хвойных (Pinaceae). Развивается на стволах, редко на ветвях деревьев. Россия: Камч., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп); Якут., Заб., Сиб., европейская часть. – С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин), Турция, Европа.
- Crypturgus pusillus** (Gyllenhal, 1813) [*Bostrichus*] (*Bostrichus aphodioides* Villa, 1833; *Crypturgus atomus* LeConte, 1868; *Polygraphus minimus* Stebbing, 1903; *Crypturgus*

*danicus* Eggers, 1932). На различных видах семейства Pinaceae. Развивается на ветвях и стволах деревьев. Россия: Прим., Сах., Кур.; Якут., Заб., Иркут., В и З Сиб., Алтай, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Сычуань, Тайвань, Тибет, Хэйлунцзян, Цзилинь, Юньнань), Индия, Непал, Пакистан, Турция, Европа, С Африка, С Америка (интродуцирован).

**Crypturgus subcribrosus** Eggers, 1933 (*C. cinereus* Herbst f. *subcribrosus* Eggers, 1933: Криволицкая, 1996; *C. cinereus* auct.). На различных видах семейства Pinaceae. Развивается на ветвях и стволах деревьев. Примечание. Смешивался до последнего времени с *C. cinereus*, поэтому точно указать распространение вида затруднительно. Россия: Хаб., Прим., Ю Сах.; Якут., Заб., Сиб., европейская часть. – Европа.

**Crypturgus tuberosus** Niisima, 1909. Олигофаг, на *Picea abies*, *P. jezoensis* (Pinaceae). Развивается на ветвях и стволах деревьев. Россия: Ю Хаб., Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Тайвань).

#### Триба DIAMERINI

**Sphaerotrypes** Blandford, 1894. Типовой вид *Sphaerotrypes pila* Blandford, 1894. Широко распространен на ЮВ Палеарктики, в Ориентальной и Афротропической областях. Флео-ксилофаги. В мире около 50 видов, в Палеарктике 15. В России 2 вида.

**Sphaerotrypes imitans** Eggers, 1926, **stat. resurr.** (*S. coimbatorensis*: Криволицкая, 1996). Монофаг, на ветвях *Juglans mandshurica* (Juglandaceae). Примечание. Этот вид не является младшим синонимом *Sphaerotrypes pila* Blandford, 1894, как это указано в каталоге жуков Палеарктики (Knížek, 2011; Zarazaga *et al.*, 2023), а хорошо отличается от последнего одноцветными чешуйками надкрылий и строением гулярных щеток. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю), Корея, Китай.

**Sphaerotrypes juglansis** Krivolutskaja, 1970. Монофаг, на *Juglans mandshurica* (Juglandaceae). Развивается на ветвях деревьев. Россия: Ю Прим.

#### Триба DRYOCOETINI

**Dryocoetes** Eichhoff, 1864 (*Anodius* Motschulsky, 1860; *Dryocoetinus* Balachowsky, 1949). Типовой вид *Bostrichus autographus* Ratzeburg, 1837. Широко распространен в Голарктике, несколько видов в Ориентальной области. Развиваются на лиственных и хвойных деревьях. Живут на умирающих и необратимо ослабленных деревьях. Флео-ксилофаги. В мире около 37 рецентных видов, в Палеарктике 29, в России 14. – 12 видов.

**Dryocoetes aceris** Krivolutskaja, 1968. Олигофаг, в нижней части стволов *Acer pictum* (Aceraceae). Россия: Ю Кур. (Итуруп).

**Dryocoetes autographus** (Ratzeburg, 1837) [*Bostrichus*] (*Bostrichus villosus* Herbst, 1793, nom. praecoc.; *B. septentrionis* Mannerheim, 1843; *B. semicastaneus* Mannerheim, 1852; *B. victoris* Mulsant et Rey, 1853; *Dryocoetes americanus* Hopkins, 1915; *D. pseudotsugae* Swaine, 1915; *D. suecicus* Eggers, 1923; *D. alternans* Eggers, 1931; *D. brasiliensis* Schedl, 1940; *D. artepunctatus* Eggers, 1941; *D. longicollis* Eggers, 1941; *D. polonicus* Karpinski, 1948; *D. sachalinensis* Sokanovskiy, 1960). Олигофаг, обычен на *Picea* sp., реже на *Larix* sp., *Pinus* sp., *Abies* sp. (Pinaceae). Гигрофильный вид. Развивается на ветвях и стволах поваленных деревьев. Россия: Хаб., Амур., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Зеленый); Заб., Бур., В Сиб., З Сиб., Алтай, Урал, европейская часть (север, центр), Кавказ, ?Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Ганьсу, Ляонин, Тайвань, Хайнань, Хэйлунцзян, Шаньси, Шэньси), Монголия, В Казахстан, Грузия, Европа, С Африка, С и Ю Америка (интродуцирован).



- Dryocoetes baikalicus** Reitter, 1900 (*Dryocoetes ursus* Sokanovskiy, 1960) (*D. baikalicus* auct.). Олигофаг, на *Larix* spp., редко на *Abies* sp. и *Pinus koraiensis* (Pinaceae). Развивается на стволах, реже на ветвях усыхающих деревьев. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп); Якут., Бур., Иркут., Саяны, 3 Сиб., Алтай, Урал, европейская часть (север). – Япония (Хонсю), С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Хэбэй), Монголия, В Казахстан.
- Dryocoetes hectographus** Reitter, 1913 (*Ozopemon ater* Eggers, 1933; *Dryocoetes formosanus* Nobuchi, 1967). Олигофаг, на *Picea* sp., реже на *Abies* sp., *Pinus* sp., *Larix* sp. (Pinaceae). Гигрофильный вид. Развивается на стволах и ветвях поваленных деревьев. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Якут., Заб., Бур., В Сиб., 3 Сиб., Алтай, Урал, европейская часть (север, центр). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Китай (СВ, Ганьсу, Сычуань, Тайвань, Тибет, Шаньси, Шэньси, Цинхай, Юньнань), Монголия, В Казахстан, Беларусь, Украина, Европа.
- Dryocoetes infuscatus** Murayama, 1937 (*Dryocoetes orientalis* Kurentsov, 1941; *D. orientalis* var. *pilosusculus* Kurentsov, 1948). На *Pinus koraiensis*, *P. pumila*, *Picea jezoensis*, *Larix kurilensis* (Pinaceae). На тонких стволах усыхающих деревьев, предпочитает подрост, страдающий от затенения. Часто на сломанных ветвях, лежащих в тени. Примечание. Вероятно, вид является младшим синонимом *D. pini* Niisima, 1909 (Криволуцкая, 1996). Россия: Прим., Сах., Ср. и Ю Кур. (Уруп, Итуруп). – Япония, С и Ю Корея, СВ Китай, Монголия.
- Dryocoetes krivolutzkajae** Mandelshtam, 2001. В корнях *Rhodiola rosea* (Crassulaceae). Россия: Камч. – С Америка (Канада).
- Dryocoetes padi** Kurentsov, 1941 (*Dryocoetes cerasi* Eggers, 1942; *D. cerasi* Stark, 1950; *D. padi* Stark, 1952). Монофаг, на *Prunus maackii* (Rosaceae). Развивается на стволах усыхающих деревьев, предпочитает деревья с механическими повреждениями. Примечание. Вопрос о синонимии *D. padi* и *D. cerasi* окончательно не решен. Россия: Хаб., Прим.
- Dryocoetes pini** Niisima, 1909. Олигофаг, на *Pinus pumila*, *Picea* sp., *Abies* sp., *Larix* sp. (Pinaceae). Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Ю Корея, Китай (Ляонин).
- Dryocoetes rugicollis** Eggers, 1926. Олигофаг, на *Picea* spp., *Abies nephrolepis* (Pinaceae). Развивается в комлевой части толстых стволов и на стволах поваленных деревьев. Россия: Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), С Корея, Китай (Цзилинь, Шаньси).
- Dryocoetes striatus** Eggers, 1933 (*Dryocoetes abietinus* Kôno et Tamanuki, 1939). Монофаг, на *Abies* sp. (Pinaceae). Развивается на стволах, реже на ветвях усыхающих деревьев. Россия: Ю Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хэйлунцзян, Хубэй).
- Dryocoetes uniseriatus** Eggers, 1926. Кормовое растение неизвестно. Примечание. Указан для ДВ в Палеарктическом каталоге (Zarazaga et al., 2023). Нам вид неизвестен. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Шаньси, Шэньси).
- Dryocoetes ussuriensis** Eggers, 1933 (*Dryocoetes ussuriensis rugulosus* Eggers, 1933). Монофаг на *Alnus* sp. (Betulaceae). Развивается на стволах ослабленных и усыхающих деревьев. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Кур. (Парамушир, Уруп, Итуруп, Кунашир); Алтай (горы, оз. Телецкое).
- Dryocoetiops** Schedl, 1957. Типовой вид *Ozopemon laevis* Strohmeier, 1911. В мире 19 видов, преимущественно в Ориентальной области, в Палеарктике 4. В России 1 вид.

**Dryocoetiops krivetsae** Kerchev, Mandelshtam, Bykov et Ilinsky, 2023. На *Betula costata* (Betulaceae). Россия: Ю Прим.

**Lymanator** Løvendal, 1889. Типовой вид *Lymanator sepicola* Løvendal, 1889 (= *Tomicus coryli* Perris, 1855). Флео-ксилофаги и мицетофаги. В мире 3 вида, в Палеарктике 2, в России 2. – 1 вид с 2 подвидами.

**Lymanator aceris aceris** (Lindemann, 1875) [Dryocoetes]. На усыхающих тонких ветках *Acer* sp. (Sapindaceae), реже *Prunus padus* (Rosaceae), *Corylus avellana* (Corylaceae). Развивается на стволах и толстых ветвях усыхающих деревьев. Россия: Ю Заб. – европейская часть (центр, юг), Кавказ, Крым. – Монголия, Азербайджан, Грузия, Европа.

**Lymanator aceris schabliovskii** Stark, 1936 (*Lymanator aceris schabliovskij* Stark, 1936), (*Lymanator aceris shabliovskiyi*: Криволуцкая, 1996). На *Prunus padus* (Rosaceae), на *Salix* sp. (Salicaceae). Развивается на стволах и ветвях усыхающих растений. Россия: Прим. – Монголия.

**Taphrorychus** Eichhoff, 1878 (*Saliciphilus* Sokanovskiy, 1954; *Pseudopocilips* Murayama, 1957; *Taphroterus* Schedl, 1965; *Taphrocoetes* Pfeffer, 1987). Типовой вид *Bostrichus bicolor* Herbst, 1794. Флео-ксилофаги. На различных лиственных деревьях. Виды рода преимущественно распространены на юге Палеарктики, 2 вида в Ориентальной области. В мире 18 рецентных видов, в Палеарктике 17, в России 5. – 1 вид.

**Taphrorychus carpini** (Kurentsov, 1941) [Dryocoetes] (*Dryocoetes carpini* Eggers, 1942; *D. carpini* Stark, 1952) (*Dryocoetes carpini* auct.). Монофаг, на *Carpinus cordata* (Betulaceae). Развивается на стволах усыхающих деревьев. Россия: Ю Прим.

#### Триба ERNOPORINI

**Eidophelus** Eichhoff, 1876 (*Idophelus* Rye, 1877; *Lepicerus* Eichhoff, 1878; *Scolytogenes* Eichhoff, 1878; *Lepidocerus* Rye, 1880; *Cryphalomorphus* Schaufuss, 1891; *Letznerella* Reitter, 1913; *Ernoporides* Hopkins, 1915; *Hypothenoides* Hopkins, 1915; *Ptilopodius* Hopkins, 1915; *Ernoporicus* Berger, 1917; *Neocryphalus* Eggers, 1922; *Negritus* Eggers, 1923; *Lepicerinus* Hinton, 1936; *Cylindrotomicus* Eggers, 1936; *Eocryphalus* Kurentsov, 1941; *Ernopocerus* Balachowsky, 1949; *Ernoporoides* Balachowsky, 1949; *Ernopocerus* Wood, 1954; *Phellodendrophagus* Krivolutskaia, 1958; *Cryphalophilus* Schedl, 1970; *Xylocryptus* Schedl, 1975; *Cryphalogenes* Wood, 1980; *Ernopocerus* Wood, 1982; *Negritus* Wood et Bright, 1992). Типовой вид *Eidophelus imitans* Eichhoff, 1876. Флеофаги. В мире 154 вида, в Палеарктике 35, в России 8. – 6 видов.

**Eidophelus corni** (Kurentsov, 1941) [Hypothenemus] (*Hypothenemus corni*: Криволуцкая, 1996). Монофаг, на *Cornus tatarica* (Cornaceae). Развивается на ветвях и тонких стволах растений. Россия: Ю Хаб., Прим., Сах. – С Корея.

**Eidophelus imitans** Eichhoff, 1876 (*Phellodendrophagus elegans* Krivolutskaia, 1958; *Ptilopodius nitidus* Schedl, 1959) (*Eidophelus elegans*: Криволуцкая, 1996). Полифаг, в России на *Phellodendron sachalinense* (Rutaceae), *Magnolia hypoleuca* (Magnoliaceae), *Morus bombycina* (Moraceae), *Celastrus orbicularis*, *Euonymus* sp. (Celastraceae), *Toxicodendron trichocarpum* (Anacardiaceae), *Aralia elata*, *Eleutherococcus senticosus* (Araliaceae), *Prunus* sp. (Rosaceae). На ветвях и тонких стволах усыхающих растений. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Кюсю), Ю Корея, Китай (Тайвань), Ориентальный регион.

**Eidophelus insularum** (Krivolutskaja, 1968) [Hypothenemus] (*Ericryphalus elongatus* Nobuchi, 1975; *Hypothenemus krivolutskaiae* Wood, 1992). Монофаг, на *Cornus controversa*

- (Cognaseae). Развивается на ветвях деревьев. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Кюсю).
- Eidophelus semenovi** (Kurentsov, 1941) [Eocryphalus] (*Ernoporicus semenovi*: Криволицкая, 1996). Монофаг, на *Kalopanax septemlobus* (Araliaceae). Развивается на тонких ветвях деревьев. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир).
- Eidophelus spessivtzevi** (Berger, 1917) [Ernoporicus] (*Ernoporicus spessivtzevi*: Криволицкая, 1996). На *Fraxinus mandshurica* (Oleaceae), *Magnolia hypoleuca* (Magnoliaceae), *Ulmus laciniata* (Ulmaceae). Развивается на тонких ветвях деревьев. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир).
- Eidophelus zachvatkini** (Krivolutskaja, 1958) [Ernoporicus] (*Ernoporicus zachvatkini*: Криволицкая, 1996). Монофаг, на *Alnus maximowitzi* (Betulaceae). Россия: Сах., Ср. Кур. (Уруп).
- Ernoporus** C.G. Thomson, 1859 (*Cryphalops* Reitter, 1889; *Stephanorhopalus* Hopkins, 1915; *Euptilius* Schedl, 1940; *Ernocladius* Wood, 1980; *Allothenemus* Bright et Torres, 2006). Типовой вид *Apatе tiliae* Panzer, 1793. Флеофаги. В мире 19 видов, в Палеарктике 5, в России 2. – 1 вид.
- Ernoporus eggersi** Kurentsov, 1941 (*Ernoporus starki* Eggers, 1942) (*Ernoporus tiliae eggersi*: Криволицкая, 1996; *E. tiliae* auct.). Монофаг, на *Tilia amurensis* (Malvaceae). Развивается на ветвях и тонких стволах усыхающих деревьев. Предпочитает побеги с механическими повреждениями. Примечание. Вопреки каталогам короедов Палеарктики (Knížek, 2011; Zarazaga et al., 2023), этот вид не является синонимом *Ernoporus tiliae* (Panzer, 1793), отличаясь от последнего более стройным телом и строением гениталий самцов. Россия: Прим. – С и Ю Корея.
- Procryphalus** Hopkins, 1915. Типовой вид *Procryphalus populi* Hopkins, 1915 (= *Cryphalus mucronatus* LeConte, 1879). В мире 4 вида. В Палеарктике 1 вид.
- Procryphalus fraxini** (Berger, 1917) [Ernoporus] (*Cryphalops fraxini*: Криволицкая, 1996; *Ernoporus fraxini* auct.). Монофаг, на *Fraxinus mandshurica* (Oleaceae). Развивается на ветвях и тонких стволах усыхающих деревьев. Россия: Ю Хаб., Прим. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь).

#### Триба NYLASTINI

- Hylastes** Erichson, 1836 (*Ipsocossonus* Oke, 1934). Типовой вид *Bostrichus ater* sensu Paykull, 1800 (= *Tomicus pinicola* Bedel, 1888). Флеофаги. Род широко распространен в Голарктике. В мире 32 рецентных вида, в Палеарктике 15, в России 7. – 6 видов.
- Hylastes ater** (Paykull, 1800) [Bostrichus] (*Hylesinus chloropus* Duftschmid, 1825; *Hylastes pinicola* Bedel, 1888; *H. angusticollis* Eggers, 1929; *Ipsocossonus anomalus* Oke, 1934). На *Pinus* spp., редко на *Abies* sp., *Pseudotsuga* sp. (Pinaceae), *Taxus baccata* (Taxaceae). Примечание. Указан для ДВ в Палеарктическом каталоге (Knizek, 2011), но нам из региона неизвестен. Возможна ошибка, связанная с неправильным определением таксона. Долгое время *Hylastes brunneus* определяли, как *H. ater*. Остаются неясными различия в признаках этого вида с *H. parallellus*. Россия: ДВ; В Сиб., европейская часть (центр, юг), Кавказ, Крым. – Япония, Ю Корея, Китай (Фуцзянь, “Маньчжурия”), Казахстан, Турция, Закавказье, Беларусь, Украина, Европа, Ю Америка (интродуцирован), Австралоазиатский регион (интродуцирован); распространение в Азии требует уточнения.

- Hylastes brunneus** Erichson, 1836 (*Hylastes rotundicollis* Reitter, 1895; *H. aterrimus* Eggers, 1933). Олигофаг, на *Pinus* spp., *Picea* spp. (Pinaceae). Развивается на стволах упавших деревьев, на пнях и толстых корнях. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., европейская часть (север, центр, юг), Кавказ. – С и Ю Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, С Индия, Закавказье, Беларусь, Украина, Европа.
- Hylastes cunicularius** Erichson, 1836 (*Hylurgops starki* Eggers, 1933; *Hylastes acutus* Endrödi, 1957). Олигофаг, на *Picea* spp., реже на *Pinus* spp. и *Larix* spp. (Pinaceae). Развивается на стволах упавших деревьев, на пнях и толстых корнях. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., европейская часть (север, центр, юг), Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Китай (Ляонин, Синьцзян, Сычуань, Хубэй, Шэньси, Юньнань), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Закавказье, Турция, Сирия, Беларусь, Украина, Европа, С Африка.
- Hylastes opacus** Erichson, 1836. Олигофаг, на *Pinus* spp., реже на *Picea abies* (Pinaceae). Развивается на стволах упавших деревьев, на пнях и толстых корнях деревьев. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., европейская часть (север, центр, юг), Кавказ. – ?Япония, С и Ю Корея, СВ Китай (“Маньчжурия”), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Турция, Закавказье, Беларусь, Украина, Европа, С Америка (интродуцирован).
- Hylastes paralellus** Chapuis, 1875. На *Pinus* spp. (Pinaceae). Примечание. Указан для ДВ в Палеарктическом каталоге (Knížek, 2011; Zarazaga *et al.*, 2023), но нам из региона неизвестен. Нет достоверных находок этого вида на территории России. Таксон не упоминается в определителях и ревизиях дальневосточной фауны короедов (Куренцов, 1941; Старк, 1952; Криволуцкая, 1996). Морфологически близок к *H. ater* (Paykull, 1800), который также приведен для ДВ. Вероятно, указание этого таксона в России следует отнести к *Hylastes brunneus*. Россия: ?Прим.; ?В Сиб. (Knížek, 2011). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (СВ, Ганьсу, Сычуань, Тайвань, Цинхай, Шэньси); Мураяма (1962) отмечает, что вид обычен на островах Японии, но редок на азиатском континенте.
- Hylastes plumbeus** Blandford, 1894 (*Hylastes obscurus* Chapuis, 1876, nom. praesc.; *H. septentrionalis* Eggers, 1923; *Hylurgops fushunensis* Murayama, 1940). Олигофаг, обычен на *Picea* spp., *Pinus* spp., редко на *Larix sibirica* и *Abies* spp. (Pinaceae). Развивается на стволах усыхающих деревьев. Россия: ?Камч., Хаб., Прим; Якут., Иркут., В и З Сиб., Алтай, Урал, европейская часть (север). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (СВ, Сычуань, Тайвань, Шанхай, Шэньси), Монголия, 3 Европа.
- Hylurgops** LeConte, 1876 (*Hylesinites* Germar, 1813). Типовой вид *Hylastes pinifex* Fitch, 1858 (= *Hylurgops rugipennis pinifex* Fitch, 1914). Флеофаги. Виды широко распространены в Голарктике. В мире 20 видов, в Палеарктике 13. В России 6 видов.
- Hylurgops glabratus** (Zetterstedt, 1828) [*Hylurgus*] (*Hylesinus paykullii* Duftschmid, 1825, nom. oblitum; *Hylastes decumanus* Erichson, 1836; *Hylesinus tenebrosus* C.R. Sahlberg, 1836). Олигофаг, на *Picea abies*, *P. jezoensis*, *P. obovata*, *Pinus koraiensis*, *Pinus* spp., редко на *Abies pectinata*, *A. sibirica* (Pinaceae). Развивается на стволах усыхающих деревьев. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., В и З Сиб., Алтай, Урал, европейская часть (север, центр, юг), Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Тайвань), Монголия, В Казахстан, Иран, Закавказье, Турция, Беларусь, Украина, Европа.

- Hylurgops interstitialis** (Chapuis, 1875) [Hylastes] (*Hylastes imitator* Reitter, 1900; *Hylurgops niponicus* Murayama, 1936). Олигофаг, на *Pinus koraiensis*, *Pinus* spp., *Picea jezoensis*, *Abies* spp. (Pinaceae). Развивается на стволах усыхающих деревьев. Россия: Ю Маг. (завезен), Камч., Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Тайвань), Монголия.
- Hylurgops longipillus** Reitter, 1895 (*Hylurgops likiangiensis* Tsai et Hwang, 1964). Олигофаг, на *Pinus koraiensis*, *Pinus* spp., редко на *Picea jezoensis*, *Larix* spp. (Pinaceae). Развивается на стволах усыхающих деревьев. Россия: Камч. (завезен), Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (СВ, Ганьсу, Гуанси, Сычуань, Шаньси, Шэньси, Юньнань).
- Hylurgops palliatus** (Gyllenhal, 1813) [Hylesinus] (*Hylurgops parvus* Eggers, 1933). Олигофаг, на *Pinus koraiensis*, *Pinus* spp., *Picea* spp., редко на *Larix* spp. (Pinaceae). Развивается на стволах, пнях, редко на толстых ветвях усыхающих деревьев. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., В и З Сиб., Алтай, Урал, европейская часть (север, центр, юг), Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Тайвань, Шэньси), Монголия, В Казахстан, Закавказье, Турция, Беларусь, Украина, Европа, интродуцирован в США.
- Hylurgops spessiweffii** Eggers, 1914 (*Hylurgops modestus* Murayama, 1937; *H. squamosus* Murayama, 1942). На *Pinus koraiensis*, реже на *Picea* spp., *Larix* spp. (Pinaceae). Развивается на стволах усыхающих деревьев. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Якут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Тайвань).
- Hylurgops transbaicalicus** Eggers, 1941. Олигофаг, на *Pinus koraiensis*, редко *Picea jezoensis*, *Larix* spp. (Pinaceae). Развивается на стволах усыхающих деревьев. Россия: Камч. (завезен), Хаб., Прим.; Ю Якут., Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

#### Триба HYLESININI

- Alniphagus** Swaine, 1918 (*Hylastinoides* Spessivtsev, 1919). Типовой вид *Hylesinus aspericollis* LeConte, 1876. Флеофаги. Развиваются на лиственных деревьях. В мире 3 вида. В Палеарктике 1 вид.
- Alniphagus costatus** (Blandford, 1894) [Hylesinus] (*Hylastes alni* Niisima, 1909; *Alniphagus imitator* Sokanovskiy, 1958) (*Alniphagus alni*: Криволицкая, 1996; *Hylesinus costatus*: Криволицкая, 1996). Встречается преимущественно в пойменных лесах; на *Alnus* spp., редко на *Betula pendula* ssp. *mandshurica* (Betulaceae). Развивается на стволах усыхающих и поваленных деревьев. Россия: Ю Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Цилинь, Тайвань).
- Hylesinus** Fabricius, 1801 (*Leperisinus* Reitter, 1913). Типовой вид *Bostrichus crenatus* Fabricius, 1787. Широко распространен в Голарктике. Флео-ксилофаги. В мире 34 рецентных вида, в Палеарктике 15, в России 12. – 7 видов.
- Hylesinus cholodkovskiyi** Berger, 1917. Монофаг, на *Fraxinus mandshurica* (Oleaceae). Развиваются на участках стволов деревьев с толстой корой. Россия: ?Хаб. (Криволицкая, 1996), Ю Прим. – С Корея, Китай (Хэйлунцзян).
- Hylesinus cingulatus** Blandford, 1894. Олигофаг, на *Fraxinus mandshurica*, *F. lanuginosa serrata* (Oleaceae). Развивается на ветвях и тонких стволах усыхающих деревьев. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хэйлунцзян).
- Hylesinus eos** Spessivtsev, 1919. На *Fraxinus mandshurica*, *Fraxinus* spp. (Oleaceae), редко на *Corylus sieboldiana* var. *mandshurica* (Betulaceae), *Juglans mandshurica* (Juglandaceae) (Криволицкая, 1996). Развивается на ветвях и тонких стволах усыхающих деревьев. Россия: Прим. – Япония (Хонсю), С Корея, Китай (Хэйлунцзян).



- Hylesinus laticollis** Blandford, 1894 (*Hylesinus lubarskii* Stark, 1936). Олигофаг, на *Fraxinus mandshurica*, *Fraxinus* spp. (Oleaceae). Развивается на стволах, реже на толстых ветвях деревьев. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Китай (Хэйлунцзян).
- Hylesinus mandshuricus** Eggers, 1922. Монофаг, на *Fraxinus mandshurica* (Oleaceae). Россия: Прим. – Китай (Хэйлунцзян).
- Hylesinus nobilis** Blandford, 1894 (*Hylesinus shabliovskiy* Kurentsov, 1941). Монофаг, на *Fraxinus mandshurica* (Oleaceae). Развиваются на участках стволов деревьев с толстой корой. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хэйлунцзян).
- Hylesinus tristis** Blandford, 1894 (*Hylesinus striatus* Eggers, 1933; *H. pravdini* Stark, 1936). Монофаг, на *Fraxinus mandshurica* (Oleaceae). Развивается на стволах и ветвях деревьев. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), С Корея.
- Longulus** Krivolutskaia, 1968. Типовой вид *Hylesinus elatus* Niisima, 1913. Флео-ксилофаги. Примечание. Мы предполагаем, что этот род близок или идентичен родам *Pseudoxylechinus* Wood et Huang, 1986 и *Hylastinus* Bedel, 1888, что требует дальнейшего изучения (Mandelstam *et al.*, 2007). Монотипический род.
- Longulus elatus** (Niisima, 1913) [*Hylesinus*]. На *Alnus* spp. (Betulaceae), *Ulmus japonica*, *U. laciniata* (Ulmaceae). На тонких стволах и толстых ветвях усыхающих деревьев (Криволицкая, 1965, 1968). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Тайвань).

#### Триба NYLURGINI

- Dendroctonus** Erichson, 1836. Типовой вид *Bostrichus micans* Kugelann, 1794. Флео-ксилофаги. Широко распространен в Голарктике. В мире 22 вида, в Палеарктике 2 и 1 инвазионный вид. В России 1 вид.
- Dendroctonus micans** (Kugelann, 1794) [*Bostrichus*] (*Bostrichus abietinus* Fabricius, 1792). Олигофаг, на *Picea* spp., *Pinus* spp., реже *Abies* spp., *Larix* spp. (Pinaceae). Агрессивный флеофаг. Заселяет стволы как усыхающих, так и внешне здоровых деревьев. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр, юг), Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Ганьсу, Синьдзянь, Сычуань, Тибет, Циньхай), Монголия, С Казахстан, Турция, Грузия, Украина, Беларусь, Европа.
- Tomicus** Latreille, 1802 (*Blastophagus* Eichhoff, 1864; *Myelophilus* Eichhoff, 1878). Типовой вид *Dermestes piniperda* Linnaeus, 1758. Флео-ксилофаги. Виды рода широко распространены в Палеарктике. В мире 9 видов, в Палеарктике 9, в России 5. – 4 вида.
- Tomicus minor** (Hartig, 1834) [*Hylesinus*] (*Myelophilus corsicus* Eggers, 1911). Олигофаг, на *Pinus* spp., реже *Abies* spp., *Picea* spp. (Pinaceae). Развивается на стволах, реже на ветвях ослабленных деревьев Россия: Хаб., Амур., Ю Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр, юг), Кавказ. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай, Монголия, С Казахстан, Грузия, Турция, Украина, Беларусь, Европа.
- Tomicus pilifer** (Spessivtsev, 1919) [*Myelophilus*]. Олигофаг, на *Pinus koraiensis*, *Pinus* spp., реже *Picea jezoensis* (Pinaceae). Развивается на стволах усыхающих и ослабленных деревьев или на побегах с механическими повреждениями. Россия: Ю Хаб., Прим. – С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Пекин, Внутренняя Монголия, Сычуань, Тибет, Хубэй, Хэбэй, Цинхай, Шаньси, Шэньси, Юньнань).

**Tomicus piniperda** (Linnaeus, 1758) [Dermestes] (*Bostrichus testaceus* Fabricius, 1787; *Hylurgus analogus* LeConte, 1868; *Blastophagus major* Eggers, 1943). Олигофаг, на *Pinus sylvestris*, редко *Pinus koraiensis*, *Pinus* spp., реже на *Abies* spp., *Larix* spp., *Picea* spp. (Pinaceae). Развивается в нижней части стволов деревьев, обычно под толстой корой, дополнительное питание проходит в побегах сосны, в Прим. вредит культурам сосны (Яновский, 1999). Россия: Амур., Ю Прим., Сах.; Якут., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр, юг). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай, Монголия, С Казахстан, Турция, Грузия, Беларусь, Украина, Европа, ?С Африка.

**Tomicus puellus** (Reitter, 1895) [Myelophilus] (*Blastophagus starki* Eggers, 1929; *Blastophagus puellus* f. *orientalis* Krivolutskaia, 1956). Олигофаг, на *Picea jezoensis*, *Picea* spp., реже *Abies holophylla* и *Abies* spp. (Pinaceae). Развивается на стволах и ветвях ослабленных или усыхающих деревьев, вредит молоднякам ели, формирует очаги в ельниках, поврежденных сибирским шелкопрядом (Lasiocampidae) (Яновский, 1999). Россия: Ю Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо), С Корея.

**Xylechinus** Chapuis, 1869 (*Pruniphagus* Murayama, 1958; *Squamosinus* Nunberg, 1964; *Xylechinops* Browne, 1973). Типовой вид *Hylesinus pilosus* Ratzeburg, 1837. Флео-ксилофаги. В мире 31 вид, в Палеарктике 9. В России 2 вида.

**Xylechinus bergeri** Spessivtsev, 1919. На *Eleutherococcus sessiflorus* (Araliaceae), *Phellodendron amurense* (Rutaceae). Развивается на тонких побегах растений. Россия: Прим. – С Корея, Китай (Хэйлунцзян).

**Xylechinus pilosus** (Ratzeburg, 1837) [Hylesinus]. Олигофаг, на *Picea* spp., реже *Abies* spp., *Larix* spp., *Pinus* *pumila* (Pinaceae). Развивается на стволах и ветвях ослабленных, усыхающих деревьев и побегах с механическими повреждениями. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Ю Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть (север, центр, юг). – Япония (Хоккайдо), С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Синьцзян, Шэньси), Монголия, С Казахстан, Турция, Беларусь, Украина, Европа.

#### Триба HYORRHYNCHINI

**Pseudohyorrhynchus** Murayama, 1950. Типовой вид *Pseudohyorrhynchus wadai* Murayama, 1950. Ксило-мицетофаги. В мире 3 вида, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

**Pseudohyorrhynchus wadai** Murayama, 1950 (*Pseudohyorrhynchus wadai kurilensis* Krivolutskaia, 1996). На *Cornus controversa* (Cornaceae), *Ulmus* spp. (Ulmaceae). Развивается в древесине. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).

#### Триба IPINI

**Ips** DeGeer, 1775 (*Bostrichus* Fabricius, 1775; *Tomicus* Latreille, 1806; *Cumatotomicus* Ferrari, 1867; *Bonips* Cognato, 2001; *Emarips* Cognato, 2001; *Granips* Cognato, 2001). Типовой вид *Dermestes typographus* Linnaeus, 1758. Флео-ксилофаги. Широко распространен в Голарктике. В мире около 37 видов, в Палеарктике 14. В России 6 видов.

**Ips acuminatus** (Gyllenhal, 1827) [Bostrichus] (*Bostrichus geminatus* Zetterstedt, 1828; *Tomicus heydeni* Eichhoff, 1884). Олигофаг, на *Pinus* spp., реже *Abies* spp., *Picea* spp. (Pinaceae). Развивается на стволах, реже на ветвях ослабленных деревьев. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр, юг), Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), С и Ю Корея, Китай (СВ,

Внутренняя Монголия, Ганьсу, Синьцзян, Сычуань, Тайвань, Фуцзянь, Хэбэй, Хэнань, Хубэй, Хунань, Цинхай, Шэньси, Шаньдун, Шаньси, Юньнань), Монголия, С Казахстан, Турция, Сирия, Грузия, Украина, Молдова, Беларусь, Европа, Ориентальный регион.

**Ips cembrae** (Heer, 1836) [Bostrichus] (*Ips engadinensis* A.G. Fuchs, 1913). Олигофаг, на *Larix* spp., редко на *Pinus* spp., *Picea* spp. (Pinaceae). Примечание. Указан для ДВ в Палеарктическом каталоге (Knížek, 2011; Zarazaga *et al.*, 2023), нам из региона неизвестен. Для идентификации этого вида от близкого *I. subelongatus* (Motschulsky, 1860) требуется проведение анализа ДНК. Россия: ?Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Тайвань), Монголия, Казахстан, Европа.

**Ips duplicatus** (C.R. Sahlberg, 1836) [Bostrichus] (*Tomicus rectangulus* Eichhoff, 1867; *Bostrichus judeichii* Kirsch, 1871; *Tomicus infucatus* Eichhoff, 1877; *T. infucatus* Eichhoff, 1878). Олигофаг, на *Picea jezoensis*, *Picea* spp., редко на *Pinus* spp., *Larix* spp., *Abies* spp. (Pinaceae). Развивается на стволах, реже на ветвях ослабленных деревьев. Россия: Хаб., Амур., Ю Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр). – Япония (Хонсю), С и Ю Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Синьцзян, Сычуань), Монголия, С Казахстан, Украина, Беларусь, Европа.

**Ips sexdentatus** (Boerner, 1766) [Dermestes] (*Bostrichus pinastri* Bechstein, 1804; *B. stenographus* Duftschmid, 1825; *Ips junnanicus* Sokanovskiy, 1959). Олигофаг, на *Pinus* spp., редко на *Abies* spp., *Picea* spp. (Pinaceae). Развивается на стволах ослабленных деревьев. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Ю Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр, юг), Кавказ. – Япония, С и Ю Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Ганьсу, Сычуань, Хэбэй, Хэнань, Хубэй, Шэньси, Шаньси, Юньнань), Монголия, С Казахстан, Турция, Грузия, Украина, Беларусь, Европа, Ориентальный регион.

**Ips subelongatus** (Motschulsky, 1860) [Tomicus] (*Ips fallax* Eggers, 1915; *I. shinanoensis* Yano, 1924). Олигофаг, на *Larix* spp., редко на *Pinus* spp., *Picea* spp., *Abies* spp. (Pinaceae). Развивается на стволах, реже на ветвях ослабленных деревьев. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп); Ю Якут., Заб., Бур., В и З Сиб., Урал, европейская часть (север, центр). – Япония (Хоккайдо), С и Ю Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Синьцзян, Хэнань, Шаньдун, Шаньси, Шэньси), Монголия.

**Ips typographus** (Linnaeus, 1758) [Dermestes] (*Bostrichus octodentatus* Paykull, 1800; *Ips typographus japonicus* Niisima, 1909). Олигофаг, на *Picea* spp., реже *Abies* spp., *Pinus* spp. (Pinaceae). Развивается на стволах, реже на ветвях ослабленных деревьев. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан); Ю Якут., Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр, юг), Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Внутренняя Монголия, Ганьсу, Синьцзян, Сычуань, Хэнань, Цинхай, Шэньси), Монголия, С Казахстан, Таджикистан, Иран, Турция, Грузия, Украина, Беларусь, Европа.

**Orthotomicus** Ferrari, 1867 (*Neotomicus* A.G. Fuchs, 1911). Типовой вид *Bostrichus laricis* Fabricius, 1792. Флео-ксилофаги. Широко распространен в Голарктике. В мире 21 вид, в Палеарктике 17, в России 8. – 6 видов.

**Orthotomicus angulatus** (Eichhoff, 1876) [Tomicus]. Примечание. Вид указан для ДВ ошибочно (Zarazaga *et al.*, 2023), так как его смешивали с *O. golovjankoi* Ryatnitskiy, 1930 (Криволицкая, 1996). Россия: ДВ. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), С и Ю Корея, Китай (Цзянсу, Тайвань, Фуцзянь, Юньнань), Ориентальный регион, Австралоазиатский регион (интродуцирован).

- Orthotomicus golovjankoi** Pyatnitskiy, 1930. Олигофаг, на *Pinus koraiensis*, *Picea jezoensis*, редко на *Pinus sylvestris*, *Picea obovata* (Pinaceae). Развивается на стволах и ветвях усыхающих деревьев. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь).
- Orthotomicus laricis** (Fabricius, 1792) [Bostrichus] (*Scolytus chalcographus* Olivier, 1800). Олигофаг, на *Pinus* spp., *Picea* spp., *Larix* spp., *Abies* spp. (Pinaceae). Развивается на стволах и ветвях усыхающих деревьев. Россия: Прим., Сах., Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть (север, центр, юг), Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Хэбэй, Шаньси, Шэньси), Монголия, В Казахстан, Иран, Малая Азия, Закавказье, Молдова, Украина, Европа, С Африка, Ю Америка (интродуцирован).
- Orthotomicus proximus** (Eichhoff, 1868) [Tomicus] (*Tomicus omissus* Eichhoff, 1872; *Ips feiferi* Keler, 1925). Олигофаг, на *Pinus* spp., *Picea* spp., *Larix* spp., *Abies* spp. (Pinaceae). Развивается на стволах и ветвях упавших и усыхающих деревьев. Россия: Прим., Сах., Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть (север, центр, юг), Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, СВ и ЮВ Китай, Монголия, В Казахстан, Иран, Ирак, Турция, Закавказье, Молдова, Украина, Европа, С Африка, ЮВ Азия, Афротропический регион (интродуцирован).
- Orthotomicus starki** Spessivtsev, 1926. На *Picea* spp., редко на *Abies* spp., *Pinus* spp., *Larix* spp. (Pinaceae). На ветвях или тонких стволах усыхающих деревьев. Россия: Хаб., Прим., Сах.; Заб., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть (север, центр). – Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Синьцзян, Сычуань, Цинхай, Шаньси, Шэньси, Юньнань), С Европа.
- Orthotomicus suturalis** (Gyllenhal, 1827) [Bostrichus] (*Bostrichus nigratus* Gyllenhal, 1827). Олигофаг, на *Picea* spp., *Pinus* spp., реже на *Larix* spp., *Abies* spp. (Pinaceae). Развивается на стволах и ветвях усыхающих деревьев. Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть (север, центр, юг), Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Цилинь, Ляонин, Сычуань, Цинхай, Шаньси, Шэньси, Юньнань), Монголия, Казахстан, Иран, Турция, Азербайджан, Грузия, Молдова, Украина, Европа.
- Pityogenes** Bedel, 1888 (*Eggersia* Lebedev, 1926; *Pityocera* Balachowsky, 1947). Типовой вид *Dermestes chalcographus* Linnaeus, 1760. Флео-ксилофаги. Широко распространен в Голарктике. В мире 24 вида, в Палеарктике 17, в России 12. – 8 видов.
- Pityogenes bidentatus** (Herbst, 1784) [Bostrichus] (*Bostrichus ater* Fabricius, 1792; *B. bidens* Fabricius, 1792; *B. bispinus* Guyon, 1855; *Pityogenes carniolicus* A.G. Fuchs, 1911; *P. obtusus* Eggers, 1932). Олигофаг, на *Pinus* spp., редко на *Picea* spp., *Abies* spp. (Pinaceae). Развивается на ветвях и тонких стволах ослабленных и усыхающих деревьев. Россия: Хаб., Прим., Сах.; В и З Сиб. – Монголия, Казахстан, Турция, Израиль, С Америка (интродуцирован), Африка (интродуцирован).
- Pityogenes chalcographus** (Linnaeus, 1760) [Dermestes] (*Ips spinosus* DeGeer, 1775; *Scolytus sexdentatus* Olivier, 1800; *Bostrichus xylographus* C.R. Sahlberg, 1836). Олигофаг, на *Pinus* spp., *Picea* spp., *Larix* spp., *Abies* spp. (Pinaceae). Развивается на стволах и ветвях ослабленных деревьев. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть (север, центр, юг), Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Внутренняя Монголия, Синьцзян, Сычуань, Тибет, Цинхай, Шэньси, Юньнань), Монголия, Турция, Украина, Европа, Ю Америка (интродуцирован).

- Pityogenes conjunctus** Reitter, 1887 (*Pityogenes baicalicus* Eggers, 1933). Олигофаг, на *Pinus sylvestris*, *P. sibirica*, *P. koraiensis*, *P. pumila*, реже *Larix sibirica*, *L. gmelinii*, *Picea* spp. (Pinaceae). Развивается на ветвях растений. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Ляонин, Хэбэй), Монголия, Турция, Украина, Ю Европа.
- Pityogenes foveolatus** Eggers, 1926. Олигофаг, на *Pinus pumila*, реже *Picea jezoensis*, *Pinus* spp. (Pinaceae). Развивается на усыхающих ветвях, редко на тонких стволах деревьев. Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим., Ю Сах., Кур. (Парамушир, Уруп, Итуруп, Кунашир); Заб., В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея.
- Pityogenes irkutensis irkutensis** Eggers, 1910. Олигофаг, на *Pinus* spp., *Picea* spp. (Pinaceae). Россия: Хаб., С Прим.; Якут., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть (север, центр). – Монголия, Иран, Турция.
- Pityogenes quadridens** (Hartig, 1834) [Bostrichus]. Олигофаг, развивается на ветвях *Pinus* spp., *Picea* spp., реже *Abies sibirica*, *Larix* spp., *Pseudotsuga* sp. (Pinaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим.; Сиб., европейская часть (север, центр, юг), Кавказ. – Казахстан, Иран, Турция, Украина, Беларусь, Европа.
- Pityogenes rudnevi** Sokanovskiy, 1959. Олигофаг, на *Picea obovata*, *Picea* spp. (Pinaceae). Развивается на ветвях. Россия: Прим.
- Pityogenes seirindensis** Murayama, 1929 (*Pityogenes aizawai* Kôno, 1938; *P. nitidus* Eggers, 1941). Олигофаг, развивается на ветвях *Picea jezoensis*, *P. obovata*, реже *Abies* spp. (Pinaceae). Россия: Хаб., Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Сычуань, Шэньси, Юньнань).

#### Триба MICRACIDINI

- Pseudothysanoes** Blackman, 1920 (*Cryptocleptes* Blackman, 1920; *Chalcohyus* Blackman, 1943; *Bostrichips* Schedl, 1952; *Gretschkinia* Sokanovskiy, 1959; *Aphanocleptus* Wood, 1960; *Cryptulocleptus* Wood, 1962; *Neoglostatus* Schedl, 1978). Типовой вид *Pseudothysanoes drakei* Blackman, 1920 (= *Cryphalus rigidus* LeConte, 1876). Флео-ксилофаги. Представители рода широко распространены в Неарктической и Неотропической области. В мире 107 видов, в Палеарктике 2 вида. В России 1 вид.
- Pseudothysanoes modestus** (Murayama, 1940) [Cryphalus] (*Gretschkinia mongolica* Sokanovskiy, 1959) (*Gretschkinia mongolica*: Криволицкая, 1996) Монофаг, на *Ulmus pumila* (Ulmaceae). Развивается на усыхающих ветвях, часто имеющих механические повреждения. Россия: Ю Прим. – С Корея, СВ и СЕ Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Ганьсу, Хэбэй, Шаньси), Монголия.

#### Триба PHLOEOTRIBINI

- Phloeotribus** Latreille, 1797 (*Phloeophthorus* Wollaston, 1854; *Phthorophloeus* Rey, 1883; *Elzearius* Guillebeau, 1893; *Eulytocerus* Blndford, 1897; *Comesiella* Del Guercio, 1925). Типовой вид *Bostrichus oleae* Fabricius, 1792 (= *Scolytus scarabaeoides* Bernard, 1788). Флео-ксилофаги. В мире 102 вида, в Палеарктике 18, в России 4. – 1 вид.
- Phloeotribus spinulosus** (Rey, 1883) [Phloeophthorus] (*Phloeophthorus chapuisii* Blandford, 1891; *Elzearius crenatus* Guillebeau, 1893; *Phloeophthorus perrisi* Guillebeau, 1893). Олигофаг, на *Picea* spp., *Pinus sibirica* (Мамаев, 1985), редко на *Abies* sp. (Pinaceae). Развивается на ветвях и тонких стволах подроста елей. Россия: Хаб., Амур., Ю Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., Алтай, Урал, европейская часть (север, центр, юг). – Япония, Монголия, В Казахстан, Украина, Беларусь, Европа.



## Триба POLYGRAPHINI

- Carphoborus** Eichhoff, 1864 (*Estenoborus* Reitter, 1913). Типовой вид *Bostrichus minimus* Fabricius, 1798. Флео-ксилофаги, развиваются в тканях луба и заболони хвойных и лиственных деревьев и кустарников. В мире около 40 видов, в Палеарктике 13, в России 6. – 3 вида.
- Carphoborus cholodkovskyi** Spessivtsev, 1916 (*Carphoborus borealis* Karpiński, 1933). Олигофаг, обычен на *Pinus sylvestris*, редко на *Picea* sp., *Larix* sp. (Pinaceae). Россия: Маг., Хаб., Амур.; Якут., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть (север, центр). – Монголия, СВ Казахстан, С Европа.
- Carphoborus rossicus** Semenov, 1902. Олигофаг, обычен на *Picea* sp., реже на *Abies* sp., *Pinus sibirica* (Pinaceae). Россия: Хаб.; Сиб., европейская часть (север, центр). – С Европа.
- Carphoborus teplouchovi** Spessivtsev, 1916. Олигофаг, обычен на *Picea* spp., реже на *Larix* spp., *Pinus* sp., *Abies* sp. (Pinaceae). Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть (север, центр). – Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Ганьсу), Монголия, С Европа.
- Polygraphus** Erichson, 1836. Типовой вид *Bostrichus pubescens* Fabricius, 1792 (= *Dermestes poligraphus* Linnaeus, 1758). Флео-ксилофаги. Широко распространен в Голарктике, Афротропической и Ориентальной областях. В мире 94 вида, в Палеарктике 40. В России 10 видов.
- Polygraphus gracilis** Niisima, 1909. Олигофаг, на *Abies sachalinensis*, *Picea glehnii*, *P. jezoensis*, *Pinus pumila* (Pinaceae). Россия: Амур., Прим., Сах., Ср. Кур. (Уруп). – Япония (Хоккайдо), Китай (Цилинь).
- Polygraphus horyurensis** Murayama, 1937. Олигофаг, на *Abies* sp., *Larix* sp., *Pinus pumila* (Pinaceae). Развивается на стволах деревьев. Россия: Ю Прим., Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (СВ, Тайвань).
- Polygraphus jezoensis** Niisima, 1909. Олигофаг, на *Picea* spp., реже на *Abies* sp., *Pinus pumila*, *P. sylvestris* (Pinaceae). Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея.
- Polygraphus nigrielytris** Niisima, 1913. Олигофаг, на *Sorbus commixta* (Rosaceae). Развивается на стволах деревьев. Россия: Камч., Ю Сах., Ср. и Ю Кур. (Уруп, Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Polygraphus poligraphus** (Linnaeus, 1758) [*Dermestes*] (*Bostrichus pubescens* Fabricius, 1792; *Polygraphus griseus* Eggers, 1923). Преимущественно на *Picea* spp., реже на *Abies* spp., *Larix* spp., *Pinus* spp. (Pinaceae). Развивается на стволах и толстых ветвях деревьев. Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ср. и Ю Кур. (Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Китай (Внутренняя Монголия, Ганьсу, Сычуань, Тибет, Шаньси, Шэньси, Цинхай, Юньнань), Монголия, Казахстан, Турция, Европа, Африка (интродуцирован).
- Polygraphus proximus** Blandford, 1894 (*Polygraphus miser* Blandford, 1894; *P. oblongus* Blandford, 1894; *P. laticollis* Eggers, 1926; *P. abietis* Kurentsov, 1941; *P. nigricans* Kurentsov, 1948; *P. magnus* Murayama, 1956). Олигофаг, обычно на *Abies* spp., также на *Picea* sp., *Pinus koraiensis*, *Larix* sp., *Tsuga* sp. (Pinaceae). Развивается на стволах и толстых ветвях деревьев. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур (Итуруп, Кунашир, Шикотан); Бур. (интродуцирован), Иркут. (интродуцирован), В Сиб. (интродуцирован), 3 Сиб. (интродуцирован), Урал (Свердловская и Челябинская области, ин-

тродуцирован), европейская часть (Удмуртия, Татарстан, Башкортостан, Кировская область, Пермский край, Москва, Московская область – интродуцирован). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь).

**Polygraphus punctifrons** Thomson, 1886 (*Polygraphus seriatus* Reitter, 1913; *P. punctifrons krivolutzkianus* Stark, 1956; *P. bicolor* Sokanovskiy, 1960) (*P. poligraphus*: Криволицкая, 1996). Олигофаг, обычно на *Picea* spp., реже на *Pinus* spp., *Larix* spp. (Pinaceae). Развивается на стволах и толстых ветвях деревьев. Россия: Камч., Прим., Сах.; Якут., Сиб., Алтай, Урал, европейская часть (север, центр). – Монголия, Европа.

**Polygraphus shariensis** Niisima, 1941. На *Sorbus commixta*, *Prunus* sp. (Rosaceae), *Alnus* spp. (Betulaceae), *Acer* sp. (Sapindaceae). Россия: ?Ю Сах., Кур. (?Уруп, Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Polygraphus ssiori** Niisima, 1909. На *Prunus* spp. (Rosaceae), *Fagus* sp., *Quercus* sp. (Fagaceae), *Hamamelis japonica* (Hamamelidaceae). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Ляонин).

**Polygraphus subopacus** Thomson, 1871 (*Polygraphus minor* Lindemann, 1875; *P. sachalinensis* Eggers, 1926; *P. sachalinensis fontinalis* Kurentsov, 1941; *P. nanus* Schedl, 1955). Олигофаг, обычно на *Picea* spp., реже на *Pinus* sp., *Abies* sp., *Larix* sp. (Pinaceae). Развивается на толстых ветвях деревьев и участках стволов с тонкой корой. Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ср. и Ю Кур. (Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан); Якут., Бур., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр). – Япония (Хоккайдо), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь), Монголия, Европа.

#### Триба SCOLYTINI

**Scolytus** Geoffroy, 1762 (*Ekkoptogaster* Herbst, 1794; *Coptogaster* Illiger, 1804; *Eccoptogaster* Gyllenhal, 1813; *Scolytochelus* Reitter, 1913; *Eptogaster* Ragusa, 1923; *Archaeoscolytus* Butovitsch, 1929; *Pinetoscolytus* Butovitsch, 1929; *Pygmaeoscolytus* Butovitsch, 1929; *Ruguloscolytus* Butovitsch, 1929; *Spinuloscolytus* Butovitsch, 1929; *Tubuloscolytus* Butovitsch, 1929; *Confusoscolytus* Tsai et Hwang, 1962). Олигофаги лиственных и хвойных деревьев, флео-ксилофаги. Виды распространены в Голарктике, Ориентальной и Неотропической областях. В мире 125 рецентных видов, в Палеарктике 55, в России 36. – 17 видов.

**Scolytus aratus** Blandford, 1894 (*Scolytus aequipunctatus* Niisima, 1905; *S. brevipennis* Kurentsov, 1941; *S. intermedius* Kurentsov, 1941). Обычно на *Ulmus* ssp. (Ulmaceae), редко на *Carpinus* sp. (Betulaceae), в Японии отмечен на *Malus* sp., *Prunus* sp. (Rosaceae) и *Machilus* sp. (Lauraceae). Развивается на ветвях усыхающих деревьев. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь).

**Scolytus butovitschi** Stark, 1936 (*Scolytus butovitschi* Eggers, 1942). Олигофаг, на *Ulmus* spp. (Ulmaceae). Развивается на стволах и толстых ветвях усыхающих деревьев. Россия: Ю Прим.; Заб., Бур. – Монголия, Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Шэньси).

**Scolytus chikisanii** Niisima, 1905 (*Scolytus curviventralis* Niisima, 1905; *S. mandschuricus* Schedl, 1941). Олигофаг, на *Ulmus* spp. (Ulmaceae). Развивается на стволах и толстых ветвях усыхающих деревьев. Россия: Ю Прим, Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, СВ и СЕ Китай.

**Scolytus claviger** Blandford, 1894 (*Scolytus platystylus* Wichmann, 1915). Олигофаг, на *Carpinus cordata*, *C. japonica*, *C. laxiflora* (Betulaceae), редко на *Ulmus* spp. (Ulmaceae). Развивается на стволах и толстых ветвях усыхающих деревьев. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай.

- Scolytus dahuricus** Chapuis, 1869 (*Scolytus agnatus* Blandford, 1894; *S. possyeti* Stark, 1938). Олигофаг, на *Betula costata* и *B. pendula* subsp. *mandshurica* (Betulaceae). Развивается на стволах и толстых ветвях усыхающих деревьев. Примечание. Указания для В Сиб. ошибочны (Hagedorn, 1910; Knížek, 2011). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); Заб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь).
- Scolytus emarginatus** (Wichmann, 1915) [Eccoptogaster]. Олигофаг, обычно на *Ulmus* spp. (Ulmaceae), редко на *Prunus padus* и *P. armeniaca mandshurica* (Rosaceae) (Криволуцкая, 1996). Примечание. Морфологически близкий *S. schevyrewi* Semenov, 1902 на территории ДВ не отмечен. Россия: Прим.; Заб., Бур. – С и Ю Корея, Китай (СВ, Шаньдун, Пекин, Хэбэй, Ценань, Нинся-Хуэй, Шэньси).
- Scolytus esuriens** Blandford, 1894 (*Scolytus sachalinensis* Michalski, 1964). Олигофаг, на *Ulmus laciniata*, *Ulmus* spp. (Ulmaceae). Развивается на стволах и толстых ветвях усыхающих деревьев. Россия: Ю Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Хэбэй, Шэньси).
- Scolytus jacobsoni** (Spessivtsev, 1919) [Eccoptogaster] (*Scolytus jacobsoni montana* Kurentsov, 1941; *S. rimskii* Kurentsov, 1941; *S. nunbergi* Michalski, 1964). Обычно на *Ulmus* spp. (Ulmaceae), редко на *Carpinus* sp. (Betulaceae) и *Prunus armeniaca mandshurica* (Rosaceae). Развивается на стволах и толстых ветвях усыхающих деревьев. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония, С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин).
- Scolytus japonicus** Chapuis, 1876 (*Eccoptogaster confusus* Eggers, 1922; *E. mandli* Eggers, 1922; *Scolytus starki* Kurentsov, 1941; *S. subconfusus* Eggers, 1941; *S. ussuriensis* Kurentsov, 1941). На *Ulmus japonica*, *U. laciniata*, *U. pumila* (Ulmaceae), редко на *Prunus* sp. (Rosaceae), *Fraxinus mandshurica* (Oleaceae). Развивается на ветвях и участках ствола с тонкой корой. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (СВ, Пекин, Внутренняя Монголия, Сычуань, Тайвань, Хэбэй, Цзянсу, Чжэцзян, Шанхай, Шаньси, Шэньси), Монголия.
- Scolytus koltzei** Reitter, 1894 (*Scolytus vexator* Reitter, 1913, *S. yablonianus* Murayama, 1943, *S. shanhaiensis* Yin et Huang, 1980). Олигофаг, на *Tilia amurensis*, *Tilia* spp. (Malvaceae). Развивается на стволах, реже на толстых ветвях деревьев. Россия: Прим. – С Корея, СВ Китай.
- Scolytus kononovi** Kurentsov, 1941. Олигофаг, на *Malus* spp., *Pyrus* sp. (Rosaceae). Россия: Ю Прим.
- Scolytus mali** (Bechstein, 1805) [Bostrichus] (*Bostrichus castaneus* Illiger, 1808; *Eccoptogaster pruni* Ratzeburg, 1837; *E. pyri* Ratzeburg, 1837; *E. castaneus* Ratzeburg, 1837; *Scolytus sulcatus* LeConte, 1868; *S. nitidulus* Chapuis, 1869; *S. strigilatus* Reitter, 1908; *S. bicallosus* Eggers, 1933). На *Malus* spp., *Pyrus* spp., *Sorbus* spp. (Rosaceae), редко на *Cotoneaster* sp., *Crataegus* spp., *Prunus* spp. (Rosaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae). Развивается на стволах и толстых ветвях усыхающих деревьев. Россия: ?Ю Прим. (Старк, 1955; Knížek, 2011; нам из региона неизвестен); Заб., В и З Сиб., Урал, европейская часть (север, центр, юг), Кавказ, Крым. – Китай (Цилинь, Ляонин), В Казахстан, Иран, Турция, Закавказье, Молдова, Украина, Беларусь, Европа, С Африка, С Америка (интродуцирован).
- Scolytus morawitzi** Semenov, 1902 (*Scolytus pini* Eggers, 1942). Олигофаг, на *Larix* spp., редко на *Pinus koraiensis* (Pinaceae). Развивается на тонких стволах и ветвях усыхающих деревьев. Россия: Прим., Сах.; Якут., Заб., Иркут., В и З Сиб., европейская часть (север). – С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин), Монголия.

**Scolytus pubescens** Stark, 1936 (*Scolytus pubescens* Eggers, 1942). Олигофаг, на *Ulmus pumila*, *Ulmus* spp. (Ulmaceae), редко заселяет *Carpinus* sp. (Betulaceae) и *Prunus* sp. (Rosaceae). Развивается на стволах и ветвях усыхающих деревьев. Россия: Ю Прим. – С и Ю Корея.

**Scolytus ratzeburgii** E.W. Janson, 1856 (*Eccoptogaster amurensis* Eggers, 1908; *E. sahlbergi* Eggers, 1912; *E. sibiricus* Eggers, 1922; *Scolytus lineatus* Kurentsov, 1941; *S. bituberculatus* Puzyr, 1951). Олигофаг, на *Betula* spp. (Betulaceae), редко на *Ulmus* spp. (Ulmaceae) (Старк, 1955). Развивается на стволах, реже на толстых ветвях деревьев. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим, Сах.; Ю Якут., Заб., Бур., Иркут., В и З Сиб., Урал, европейская часть (север, центр, юг), Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Иран, Турция, Закавказье, Молдова, Украина, Беларусь, Европа.

**Scolytus semenovi** (Spessivtsev, 1919) [*Eccoptogaster*]. Олигофаг, обычно на *Ulmus* spp. (Ulmaceae), редко на *Malus domestica* (Rosaceae). Развивается на стволах и толстых ветвях усыхающих деревьев. Россия: Ю Прим. – С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цилинь, Пекин, Хэбэй, Шаньси, Шэньси), Монголия.

**Scolytus ventrosus** Schevyrew, 1890 (*Scolytus trispinosus* Strohmeier, 1908 *S. ventricosus* Schevyrew, 1897; *S. grandis* Kurentsov, 1941). Олигофаг, на *Ulmus* spp. (Ulmaceae). Развивается на стволах и толстых ветвях усыхающих деревьев. Примечание. Указания Г.О. Криволицкой о нахождении этого вида на о-ве Кунашир, вероятно, относятся к *S. esuriens* (Криволицкая, 1965). Россия: Ю Прим.; ?В Сиб. (Яновский, 1999). – Япония (Хонсю), С Корея, Китай (Хэйлунцзян).

#### Триба SCOLYTOPLATYPODINI

**Scolytoplatypus** Schaufuss, 1891. Типовой вид *Scolytoplatypus permirus* C.F.C. Schaufuss, 1891. Ксиломицетофаги. В мире 56 видов, в Палеарктике 26. В России 3 вида.

**Scolytoplatypus daimio** Blandford, 1893 (*Scolytoplatypus siomio* Blandford, 1893; *S. muticus* Hagedorn, 1904). Полифаг, на *Acer* spp. (Sapindaceae), *Alnus* spp., *Betula* spp. (Betulaceae), *Cornus controversa* (Cornaceae), *Fagus* sp. (Fagaceae), *Fraxinus mandshurica* (Oleaceae), *Pyrus* sp. (Rosaceae), *Quercus mongolica*, *Q. crispula* (Fagaceae), *Ulmus* spp. (Ulmaceae), ?*Abies* sp. (Pinaceae). Развивается в древесине стволов и ветвей деревьев, куда заносит грибы, служащие пищей для личинок. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея; указания для Бутана, Непала, Индии ошибочны, так как эти данные относились к *S. kunala* Strohmeier, 1908.

**Scolytoplatypus mikado** Blandford, 1893. Полифаг, на ?*Fagus* sp., ?*Quercus* spp. (Fagaceae), ?*Ulmus* sp. (Ulmaceae) (Старк, 1955), ?*Cornus controversa* (Cornaceae), ?*Juglans* sp. (Juglandaceae), ?*Fraxinus* sp. (Oleaceae), ?*Bambusa* (Poaceae) (Яновский, 1999). Развивается в древесине деревьев, куда заносит грибы, служащие пищей для личинок. Примечание. В связи с тем, что данные о трофической специализации этого таксона смешивались с данными о *S. raja* Blandford, 1893, информация о кормовых растениях требует проверки и уточнения (Beaver, Gebhardt, 2006). Единственная достоверная находка на территории России сделана Ю.Н. и Л.А. Сундуковыми в июле 2017 года на о. Кунашир, в кальдере вулкана Головнина. Россия: ?Сах. (Криволицкая, 1996; Яновский, 1999), Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), С и Ю Корея, Китай (Гуанси, Сычуань, Тайвань, Фуцзянь, Хайнань, Шэньси), Ориентальная область.

**Scolytoplatus tycon** Blandford, 1893 (*Scolytoplatus ussuriensis* Berger et Kholodkovskiy, 1916). Полифаг, на *Abies* spp., *Picea* spp., *Pinus* spp. (Pinaceae), *Acer* spp. (Sapindaceae), *Actinidia* (Actinidiaceae), *Aesculus* sp. (Hippocastanaceae), *Alnus* spp., *Betula* spp., *Carpinus cordata*, *Carpinus* spp., *Corylus sieboldiana* var. *mandshurica* (Betulaceae), *Quercus* spp., *Castanopsis* sp., *Fagus* spp., *Zelkova* sp. (Fagaceae), *Cornus controversa* (Cornaceae), *Fraxinus mandshurica* (Oleaceae), *Ilex* sp. (Aquifoliaceae), *Juglans mandshurica* (Juglandaceae), *Lindera* sp., *Machilus* sp., *Parabenzoin* sp. (Lauraceae), *Malus* sp., *Prunus* spp. (Rosaceae), *Phellodendron amurense* (Rutaceae), *Populus* spp. (Salicaceae), *Ulmus* spp. (Ulmaceae). Развивается в древесине стволов и ветвей деревьев, куда заносит грибы, служащие пищей для личинок. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Краснодарский край (интродуцирован). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Тайвань), Абхазия (интродуцирован).

#### Триба TRYPOPHLOEINI

**Cosmoderes** Eichhoff, 1878 (*Erioschidias* Schedl, 1938; *Cosmoderus* Chamberlin, 1939; *Allernoporus* Kurentsov, 1941; *Vitideres* Beeson, 1941; *Erischidias* Schedl, 1942; *Dendriops* Schedl, 1953; *Erioschidias* Wood, 1960; *Vitideres* Beeson, 1961; *Pseudocosmoderes* Nobuchi, 1981; *Vitaderes* Wood et Bright, 1992). Типовой вид *Cosmoderes monilicollis* Eichhoff, 1878. Флеофаги. Распространен в Африке, Азии, Новой Гвинее, Австралии, Океании. В мире 15 видов, в Палеарктике 4. В России 1 вид.

**Cosmoderes euonymi** (Kurentsov, 1941) [*Allernoporus*] (*Allernoporus euonymi*: Криволицкая, 1996). Встречается в горных кедрово-широколиственных лесах. Монофаг, на *Euonymus macroptera*, *E. sachalinensis* (Celastraceae). Развивается на тонких стволах и ветвях. Россия: Ю Прим. – С и Ю Корея.

**Hypothenemus** Westwood, 1834 (*Hypothenemus* LeConte, 1868; *Stephanoderes* Eichhoff, 1872; *Homoeocryphalus* Lindemann, 1877; *Triarmocerus* Eichhoff, 1878; *Adiaeretus* Hagedorn, 1909; *Trischidias* Hopkins, 1915; *Scypothenemus* Ragusa, 1923; *Stylotentus* Schedl, 1939; *Chondronoderes* Schedl, 1940; *Epsips* Beeson, 1941; *Archeophalus* Schedl, 1941; *Pachynoderes* Schedl, 1941; *Lepiceroides* Schedl, 1957; *Ernophloeus* Nunberg, 1958; *Stylotentus* Schedl, 1963; *Periocryphalus* Wood, 1971; *Lepiceriodes* Schedl, 1977). Типовой вид *Tomicus eruditus* Westwood, 1834. Флеофаги и карпофаги. В мире 221 вид, в Палеарктике 30, в России 3. – 2 вида.

**Hypothenemus atomus** (Hopkins, 1915) [*Trischidias*] (*Trischidias impressifrons* Hopkins, 1915; *T. marylandicae* Hopkins, 1915; *T. robiniae* Hopkins, 1915; *T. toxicodendri* Hopkins, 1915; *Ernoporos nigrinus* Schedl, 1967). Полифаг, на ДВ на *Juglans mandshurica* (Juglandaceae), *Viburnum sargentii* (Viburnaceae). Россия: Ю Прим. – Китай (Тайвань), С и Ю Америка.

**Hypothenemus margaritae** Petrov et Shamaev, 2019. Развивается на ветвях *Quercus dentata* (Fagaceae). Россия: Ю Прим. – Ю Корея.

**Trypophloeus** Fairmaire, 1864 (*Glyptoderes* Eichhoff, 1878). Типовой вид *Bostrichus binodulus* Ratzeburg, 1837. Флеофаги. Широко распространен в Голарктике. В мире 15 видов, в Палеарктике 12, в России 8. – 3 вида.

**Trypophloeus binodulus** (Ratzeburg, 1837) [*Bostrichus*] (*Cryphalus grothii* Hagedorn, 1904; *Trypophloeus spiculatus* Eggers, 1927; *T. populi* Kurentsov, 1941; *T. berezinae* Stark, 1952; *T. spiculatus* sensu Stark, 1952; *T. kurenzovi* Nunberg, 1956; *T. kurenzowi* Schedl, 1959). Развивается на *Populus tremula*, *Populus* spp., *Salix* sp. (Salicaceae). Россия: Прим.; Алтай, европейская часть. – Япония (Хоккайдо), С Корея, Европа, С Африка.



**Trypophloeus bispinulus** Eggers, 1927. Развивается преимущественно на *Populus tremula* (Salicaceae). Россия: Ю Сах.; Алтай, 3 Сиб., европейская часть (север, центр). – Монголия, С Европа.

**Trypophloeus dejevi** Stark, 1936 (*Trypophloeus niger* Stark, 1936; *T. dejevi* Eggers, 1942). Развивается на *Salix* spp., реже на *Populus tremula* (Salicaceae). Россия: Маг., Камч., Прим., Сах.; Заб., Саяны, 3 Сиб. – Китай.

### Триба XYLEBORINI

**Anisandrus** Ferrari, 1867. Типовой вид *Apate dispar* Fabricius, 1792. Полифаги лиственных деревьев, ксиломицетофаги, развивающиеся в древесине за счет питания амброзиевыми грибами. Характерен арренотокический партеногенез, самцы гаплоидны. Распространен в Голарктике, Ориентальной области, на Мадагаскаре. В мире 40 видов, в Палеарктике 23. В России 3 вида.

**Anisandrus apicalis** (Blandford, 1894) [Xyleborus]. Полифаг, развивается на лиственных, редко на хвойных деревьях: *Actinidia* (Actinidiaceae), *Alnus* spp. (Betulaceae), *Castanea crenata*, *Castanopsis* sp., *Quercus* sp., *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Ilex* sp. (Aquifoliaceae), *Juglans* sp. (Juglandaceae), *Machilus* sp. (Lauraceae), *Malus* sp., *Prunus* sp. (Rosaceae), *Pinus* sp. (Pinaceae), *Populus* sp. (Salicaceae), *Schima* sp. (Theaceae), *Symplocos* sp. (Symplocaceae), *Ulmus* spp. (Ulmaceae), *Vitis* sp. (Vitaceae). Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Аньхой, Гуанси, Гуйчжоу, ?Хайнань); южную границу в Китае провести трудно, так как вид на юге смешивался с *A. cristatus* (Hagedorn, 1908) и указания для Ориентальной области относятся к этому виду.

**Anisandrus dispar** (Fabricius, 1792) [Apate] (*Bostrichus brevis* Panzer, 1795; *B. thoracicus* Panzer, 1795; *B. rufipes* Olivier, 1800; *B. tachygraphus* C.R. Sahlberg, 1836; *Scolytus pyri* Peck, 1817; *Bostrichus ratzeburgii* Kolenati, 1846; *Xyleborus ishidai* Niisima, 1909; *Anisandrus aequalis* Reitter, 1913; *A. swaini* Drake, 1921; *Xyleborus cerasi* Eggers, 1937; *X. rugulosus* Eggers, 1922; *X. khinganensis* Murayama, 1943), (*Xyleborus aequalis*: Криволицкая, 1996). Полифаг, развивается на лиственных деревьях, лианах и кустарниках, реже на хвойных деревьях, включая *Acanthopanax sessiliflora*, *Aralia* sp., *Eleutherococcus* sp., *Kalopanax septemlobus* (Araliaceae), *Actinidia* sp. (Actinidiaceae), *Ailantes glandulosa* (Simaroubaceae), *Akebia quinata* (Lardizabalaceae), *Toxicodendron* (Anacardiaceae), *Paulownia tomentosa* (Paulowniaceae), *Buxus* sp. (Buxaceae), *Acer* spp. (Sapindaceae), *Aesculus* spp. (Hippocastanaceae), *Alnus* spp., *Betula* spp., *Carpinus* spp. (Betulaceae), *Celtis* sp. (Cannabaceae), *Cornus* sp. (Cornaceae), *Corylus* spp. (Corylaceae), *Alniaria* sp., *Crataegus* spp., *Cydonia* sp., *Malus* spp., *Physocarpus* sp., *Pyrus communis*, *Prunus* spp., *Rosa* spp., *Spiraea* spp., *Sorbus* sp. (Rosaceae), *Fagus* spp., *Castanea* sp., *Quercus* spp. (Fagaceae), *Syringa reticulata*, *Fraxinus* spp. (Oleaceae), *Robinia* sp., *Gleditsia* sp., *Wisteria* sp. (Fabaceae), *Ilex* sp. (Aquifoliaceae), *Juglans* sp. (Juglandaceae), *Liriodendron* sp. (Magnoliaceae), *Rhododendron dahuricum*, *Rhododendron* sp. (Ericaceae), *Liquidambar* sp. (Altingiaceae), *Platanus* sp. (Platanaceae), *Populus* spp., *Salix* spp. (Salicaceae), *Punica* sp. (Lythraceae), *Phellodendron amurense* (Rutaceae), *Morus alba* (Moraceae), *Sambucus* sp. (Viburnaceae), *Eucalyptus* sp. (Myrtaceae), *Tilia* spp. (Malvaceae), *Ribes* sp. (Grossulariaceae), *Rhus succedanea* (Trichocarpaceae), *Schizandra chinensis* (Schizandraceae), *Ulmus* spp. (Ulmaceae), *Vitis* spp. (Vitaceae), *Abies holophylla*, *Abies nephrolepis*, *Picea jezoensis*, *Pinus koraiensis*, *Pinus pumila*, *Pinus funebris*, *Tsuga* sp. (Pinaceae), *Juniperus communis* (Cupressaceae), *Taxus cuspidata* (Taxaceae), *Ginkgo biloba* (Ginkgoaceae). Заселяет древесину ослабленных и усыхающих, редко стволы и толстые ветви лиственных расте-

ний без внешних признаков ослабления. Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; Ю Якут., Заб., Бур., Ю Сиб., Урал, европейская часть (север, центр, юг), Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Шэньси), Монголия, С Казахстан, Иран, Турция, Азербайджан, Грузия, Украина, Беларусь, Европа; ЮВ Азия, С Америка (интродуцирован).

**Anisandrus maiche** (Kurentsov, 1941) [*Xyleborus*] (*Xyleborus maiche* Eggers, 1942; *Anisandrus maiche* Stark, 1952) (*Xyleborus maiche*: Криволицкая, 1996). Полифаг, развивается на хвойных и лиственных деревьях и кустарниках. На ДВ и в европейской части России известны следующие кормовые растения: *Acer* spp. (Sapindaceae), *Alnus* spp., *Betula* spp., *Carpinus* spp. (Betulaceae), *Corylus avellana*, *C. sieboldiana* var. *mandschurica* (Corylaceae), *Euonymus* sp. (Celastraceae), *Syringa reticulata*, *Fraxinus* spp. (Oleaceae), *Juglans mandshurica* (Juglandaceae), *Magnolia hypoleuca* (Magnoliaceae), *Phellodendron amurense* (Rutaceae), *Picea jezoensis* (Pinaceae), *Salix* spp., *Populus tremula* (Salicaceae), *Quercus* spp. (Fagaceae), *Tilia* sp. (Malvaceae), *Ulmus* sp. (Ulmaceae). Во вторичном ареале в США заселяет и растения других семейств, как *Gleditsia triacanthos* (Fabaceae) и другие. Заселяет древесину ослабленных и усыхающих растений. Россия: Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир); З Сиб., европейская часть (север, центр, юг; интродуцирован). – С Корея, Китай (Хэйлунцзян, Шанхай), Украина (интродуцирован), З Европа (Италия, Словения, Швейцария; интродуцирован), С Америка (интродуцирован).

**Cnestus** Sampson, 1911 (*Tosaxyleborus* Murayama, 1950). Типовой вид *Cnestus magnus* Sampson, 1911. Ксило-мицетофаги. В мире 36 видов, в Палеарктике 9. В России 1 вид.

**Cnestus mutilatus** (Blandford, 1894) [*Xyleborus*] (*Xyleborus sampsoni* Eggers, 1930; *X. banjoewangi* Schedl, 1939; *X. taitonus* Eggers, 1939). Полифаг, развивается на лиственных деревьях и кустарниках, реже на хвойных. В России инвазивный вид на стволах *Carpinus cordata* (Betulaceae). Полный список кормовых растений приведен в ряде статей (Мандельштам и др., 2018; Ruzzier *et al.*, 2023): *Acer* spp. (Sapindaceae), *Albizia* sp., *Ormosia hosiei* (Fabaceae), *Camellia* sp. (Theaceae), *Carpinus* spp., *Ostrya virginiana* (Betulaceae), *Carya* spp., *Juglans regia*, *Platycarya* sp. (Juglandaceae), *Castanea* spp., *Fagus* spp. (Fagaceae), *Parabenzoin praecox*, *Machilus thunbergii*, *Cinnamomum* spp., *Lindera* spp. (Lauraceae), *Cornus* sp. (Cornaceae), *Cryptomeria japonica* (Cupressaceae), *Grevillea robusta* (Proteaceae), *Liquidambar styraciflua* (Altingiaceae), *Liriodendron tulipifera* (Magnoliaceae), *Melia azedarach* (Meliaceae), *Morus alba* (Moraceae), *Osmanthus fragrans* (Oleaceae), *Pinus taeda* (Pinaceae), *Prunus* spp. (Rosaceae), *Swietenia macrophylla* (Malvaceae), *Styrax japonicus* (Styracaceae), *Toxicodendron succedaneum* (Anacardiaceae), *Ulmus alata* (Ulmaceae), *Vitis rotundifolia* (Vitaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (Аньхой, Гонконг, Гуйчжоу, Сычуань, Тайвань, Фуцзянь, Цзянси, Цзянсу, Чжэцзян, Шанхай, Шэньси, Хайнань, Хунань, Юньнань), США (интродуцирован), ЮВ Азия (Индия, Индонезия, Малайзия, Мьянма, Новая Гвинея, Таиланд, Шри-Ланка), Австралийская область.

**Cyclorhipidion** Hagedorn, 1912. Типовой вид *Cyclorhipidion pelliculosum* Hagedorn, 1912 (= *Xyleborus perlaetus* Schedl, 1960). Ксило-мицетофаги. В мире 109 видов, в Палеарктике 29. В России 3 вида.

**Cyclorhipidion bodoanum** (Reitter, 1913) [*Xyleborus*] (*Xyleborus punctulatus* Kurentsov, 1948; *X. takinoyense* Murayama, 1953; *X. misatoense* Nobuchi, 1981), (*Xyleborus*

*punctulatus*: Криволуцкая, 1996). Полифаг, в Прим. на *Quercus mongolica* (Fagaceae), в других частях ареала преимущественно на *Quercus* sp. (Fagaceae), также на *Castanea* (Fagaceae), *Juglans* (Juglandaceae), *Pinus* (Pinaceae), *Populus* (Salicaceae). Примечание. *C. californicum* (Wood, 1975) является самостоятельным видом, а не младшим синонимом *C. bodoanum* (Smith, Cognato, 2022), как это указано в каталогах короедов Палеарктики (Knížek, 2011; Zarazaga *et al.*, 2023). Россия: ЕАО, Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Гуйчжоу, Гонконг, Тайвань, Фуцзянь, Цзянсу, Юньнань), Европа (интродуцирован), ЮВ Азия, С Америка (интродуцирован).

**Cyclorhipidion japonicum** (Nobuchi, 1981) [Xyleborus]. На *Quercus myrsinaefolia*, *Castanopsis cuspidata* (Fagaceae). В Прим. кормовое растение неизвестно, вероятно на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю), Ю Корея, СВ Китай, С Америка (США, Флорида; интродуцирован).

**Cyclorhipidion pelliculosum** (Eichhoff, 1878) [Xyleborus] (*Xyleborus seiryorensis* Murayama, 1930; *X. quercus* Kurentsov, 1948; *X. starki* Nunberg, 1956; *X. okinosensis* Murayama, 1961) (*Xyleborus starki*: Криволуцкая, 1996). Полифаг, в Прим. на *Quercus mongolica* (Fagaceae), также может развиваться на *Alnus japonica*, *Betula pendula* ssp. *mandshurica*, *Betula schmidtii* (Betulaceae), *Castanea* spp., *Castanopsis* spp. (Fagaceae), *Juglans mandshurica* (Juglandaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Сычуань, Тайвань, Шаньси); интродуцирован в Европу (Германия) и С Америку (США).

**Heteroborips** Reitter, 1913. Типовой вид *Bostrichus cryptographus* Ratzeburg, 1837. Флео-ксилофаги и ксило-мицетофаги. В мире 5 видов, в Палеарктике 5. В России 2 вида.

**Heteroborips cryptographus** (Ratzeburg, 1837) [Bostrichus] (*Bostrichus villosus* Ratzeburg, 1837) (*Xyleborus cryptographus* auct.). Олигофаг, на *Populus tremula*, реже на *P. nigra* (Salicaceae), в Красноярском крае (З Саян) отмечено поселение на *Salix goridica* (Salicaceae). Развивается под корой стволов. Россия: Ю Прим.; Сиб., европейская часть, Кавказ, Крым. – Казахстан, Беларусь, Украина, Европа.

**Heteroborips seriatus** (Blandford, 1894) [Xyleborus] (*Xyleborus septentrionalis* Niisima 1909; *X. orientalis* Eggers, 1933; *X. todo* Kôno 1938; *X. orientalis aceris* Kurentsov, 1941; *X. orientalis kalopanaxis* Kurentsov, 1941; *X. perorientalis* Schedl, 1957) (*Xyleborus orientalis*: Криволуцкая, 1996). Полифаг, развивается на хвойных и лиственных деревьях, на ДВ на *Acer* spp. (Sapindaceae), *Betula* spp. (Betulaceae), *Kalopanax septemlobus* (Araliaceae), *Picea jezoensis* (Pinaceae), *Prunus maackii* (Rosaceae). Полный список кормовых растений приведен Mandelshtam *et al.* (2019) и включает также *Aesculus turbinata* (Hippocastanaceae), *Alnus* spp., *Carpinus tschonoskii* (Betulaceae), *Castanopsis* sp., *Fagus crenata*, *Quercus* spp. (Fagaceae), *Chamaecyparis* spp., *Cryptomeria japonica*, *Thuja standishii* (Cupressaceae), *Cleyera japonica* (Pentaphragaceae), *Juglans mandshurica* (Juglandaceae), *Larix kaempferi*, *Pinus* spp., *Tsuga* spp. (Pinaceae), *Mallotus japonicus* (Euphorbiaceae), *Prunus* sp. (Rosaceae), *Rhus ambigua* (Anacardiaceae), *Salix* sp. (Salicaceae), *Shima* sp. (Theaceae), *Tilia japonica* (Malvaceae). Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Сычуань, Тайвань, Шаньси, Шэньси), С Америка (США; интродуцирован).

**Microporus** Wood, 1980. Типовой вид *Xyleborus theae* Eggers, 1940 (= *Xyleborus diversicolor* Eggers, 1923). Ксиломицетофаги. В мире около 50 видов, в Палеарктике 14. В России 1 вид.

- Microperus molestus** Park et Smith, 2020 (*Microperus quercicola* Eggers, 1926: Мандельштам и др., 2018). В Прим. на Acer mono (Sapindaceae), Carpinus cordata (Betulaceae), Fraxinus mandshurica (Oleaceae). Развивается на ветвях и тонких стволах. Россия: Ю Прим. – Ю Корея.
- Tricosa** Cognato, Smith et Beaver, 2020. Типовой вид *Tricosa metacuneola* (Eggers, 1940) (= *Xyleborus metacuneolus* Eggers, 1940). Ксило-мицетофаги. В мире 8 видов, в Палеарктике 3. В России 1 вид.
- Tricosa sokanovskii** Petrov, 2023. На Carpinus cordata (Betulaceae). Развивается в древесине стволов деревьев. Россия: Ю Прим.
- Xyleborinus** Reitter, 1913. Типовой вид *Bostrichus saxesenii* Ratzeburg, 1837. Ксило-мицетофаги. В мире 76 видов, в Палеарктике 19. В России 2 вида.
- Xyleborinus attenuatus** (Blandford, 1894) [*Xyleborus*] (*Xyleborus alni* Niisima, 1909; *X. canus* Niisima, 1909) (*Xyleborus alni* auct.). Полифаг, на ДВ преимущественно на Alnus spp., Betula pendula ssp. mandshurica (Betulaceae), Tilia amurensis (Malvaceae), в европейской части на Fagus sylvatica, Quercus robur (Fagaceae), Fraxinus sp. (Oleaceae), Populus tremula (Salicaceae), в других частях ареала также на растениях семейств Ebenaceae, Hamamelidaceae, Magnoliaceae, Rosaceae, Sapindaceae, Ulmaceae. Россия: Хаб., Ю Прим., Ю Сах.; европейская часть (север, центр; интродуцирован). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (Тайвань, Чжэцзян, Шэньси), Украина (интродуцирован), Европа (интродуцирован), ЮВ Азия, С Америка (интродуцирован).
- Xyleborinus saxesenii** (Ratzeburg, 1837) [*Bostrichus*] (*Tomicus dohrnii* Wollaston, 1854; *Xyleborus aesculi* Ferrari, 1867; *X. subdepressus* Rey, 1883; *X. frigidus* Blackburn, 1885; *X. decolor* Boieldieu, 1859; *X. sobrinus* Eichhoff, 1876; *X. arbuti* Hopkins, 1915; *X. floridensis* Hopkins, 1915; *X. pecanis* Hopkins, 1915; *X. quercus* Hopkins, 1915; *X. subspinosus* Eggers, 1930; *Xyleborinus librocetri* Swaine, 1934; *X. tsugae* Swaine, 1934; *Xyleborus pseudogracilis* Schedl, 1937; *X. retrusus* Schedl, 1940; *X. peregrinus* Eggers, 1944; *X. pseudoangustatus* Schedl, 1949; *X. paraguayensis* Schedl, 1949; *X. opimulus* Schedl, 1976; *X. cinctipennis* Schedl, 1980). Полифаг, в древесине многих лиственных и хвойных, на ДВ на Acer pictum ssp. mono (Sapindaceae), Alnus spp., Betula spp., Carpinus cordata (Betulaceae), Corylus sieboldiana var. mandshurica (Corylaceae), Fraxinus mandshurica (Oleaceae), Phellodendron amurense (Rutaceae), Populus spp., Salix spp. (Salicaceae), Quercus mongolica (Fagaceae), Rhamnus dahurica (Rhamnaceae), Tilia spp. (Malvaceae), Ulmus sp. (Ulmaceae) и других лиственных, редко на Picea jezoensis и Pinus koraiensis (Pinaceae). Известен с растений следующих семейств: Actinidiaceae, Altingiaceae, Anacardiaceae, Annonaceae, Aprocynaceae, Betulaceae, Cannabaceae, Casuarinaceae, Cornaceae, Cunoniaceae, Cupressaceae, Ebenaceae, Ericaceae, Fabaceae, Fagaceae, Juglandaceae, Lauraceae, Malvaceae, Magnoliaceae, Melastomataceae, Meliaceae, Myricaceae, Myrtaceae, Ochnaceae, Oleaceae, Pinaceae, Primulaceae, Proteaceae, Rosaceae, Salicaceae, Sapindaceae, Symplocaceae, Viburnaceae, Vitaceae, Ulmaceae. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан); Ю Якут., Заб., Сиб., европейская часть (центр, юг), Кавказ, Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Иран, Израиль, Турция, Азербайджан, Грузия, Армения, Украина, Беларусь, Европа, С и Ю Америка, ЮВ Азия, Индия, Австралия, Афротропическая область (ЮАР), Гавайские о-ва.

**Xylosandrus** Reitter, 1913 (*Apoxyloborus* Wood, 1980). Типовой вид *Xyleborus morigerus* Blandford, 1894. Ксило-мицетофаги. В мире 54 вида, в Палеарктике 23, в России 3. – 1 вид.

**Xylosandrus germanus** (Blandford, 1894) [*Xyleborus*] (*Xyleborus orbatus* Blandford, 1894). Полифаг, на лиственных деревьях, кустарниках и лианах, реже на хвойных деревьях. Отмечен на растениях семейств Altingiaceae, Anacardiaceae, Araliaceae, Aquifoliaceae, Betulaceae, Bignoniaceae, Buxaceae, Cannabaceae, Caprifoliaceae, Celastraceae, Cercidiphyllaceae, Clethraceae, Cornaceae, Corylaceae, Cupressaceae, Elaeagnaceae, Ebenaceae, Ericaceae, Euphorbiaceae, Fabaceae, Fagaceae, Garryaceae, Hamamelidaceae, Hydrangeaceae, Juglandaceae, Lamiaceae, Lauraceae, Magnoliaceae, Malvaceae, Meliaceae, Moraceae, Myricaceae, Nyssaceae, Oleaceae, Paulowniaceae, Pentaphyllacaceae, Pinaceae, Platanaceae, Primulaceae, Rhamnaceae, Rosaceae, Rutaceae, Sabiaceae, Salicaceae, Sapindaceae, Schizandraceae, Simaroubaceae, Stachyuraceae, Styracaceae, Taxaceae, Theaceae, Trichocarpaceae, Trochodendraceae, Ulmaceae, Viburnaceae, Vitaceae. Кормовые растения на ДВ не изучены. Вид впервые был собран в Прим. в 2010 году (Sweeney *et al.*, 2016) и, вероятно, появился недавно в результате потепления климата и расширения ареала из более южных областей; более ранние указания были ошибочны (Криволуцкая, 1996). Полный перечень кормовых растений приведен в публикациях (Mandelstam, 2000; Dole, Cognato, 2010; Ruzzier *et al.*, 2023) Россия: Ю Прим.; европейская часть (Калининградская область, Краснодарский край, Республика Адыгея; интродуцирован). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), С и Ю Корея, Китай, Турция (интродуцирован), Абхазия (интродуцирован), Украина (Закарпатье; интродуцирован), Ю Европа, ЦЕ Европа (интродуцирован), Неарктика (интродуцирован), Ориентальная область.

#### Триба XYLOTERINI

**Indocryphalus** Eggers, 1939 (*Dendrotrypum* Schedl, 1951). Типовой вид *Indocryphalus malaisei* Eggers, 1939 (= *Xyloterus intermedius* Sampson, 1913). Ксило-мицетофаги; живут в древесине широколиственных деревьев. Распространен на востоке Палеарктики и в Ориентальной области. В мире 9 видов, в Палеарктике 6. В России 2 вида.

**Indocryphalus aceris** (Niisima, 1910) [*Xyloterus*] (*Xyloterus dainichiensis* Murayama, 1954). Олигофаг, на *Acer* sp. (Sapindaceae). Развивается в древесине стволов и ветвей деревьев, куда заносит грибы, служащие пищей для личинок. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея.

**Indocryphalus pubipennis** (Blandford, 1894) [*Trypodendron*]. Полифаг, на лиственных деревьях, кормовое растение на ДВ неизвестно. На *Cinnamomum japonicum*, *Lindera erythrocarpa*, *L. umbellata*, *Machilus thunbergii* (Lauraceae), *Cleyera japonica* (Pentaphyllacaceae), *Fagus crenata*, *Zelkova serrata* (Fagaceae), *Ficus* spp. (Moraceae), *Hamamelis japonica* (Hamamelidaceae), *Phyllanthus flexuosus* (Phyllanthaceae), *Rhus trichocarpa* (Anacardiaceae). Развивается в древесине стволов и ветвей деревьев, куда заносит грибы, служащие пищей для личинок. Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (Цзилинь, Тайвань).

**Trypodendron** Stephens, 1830 (*Xyloterus* Erichson, 1836; *Tripodendron* Redtenbacher, 1845; *Trypodendrum* Agassiz, 1846; *Xyloterus* Redtenbacher, 1847; *Xylotrophus* Gistel, 1848; *Trypodendrum* Gistel, 1856). Типовой вид *Dermestes domesticus* Linnaeus, 1758. Ксило-мицетофаги; живут в древесине хвойных и лиственных деревьев. Широко распространен в Голарктике и Ориентальной области. В мире 13 рецентных видов, в Палеарктике 9, в России 6. – 5 видов.



**Trypodendron laeve** Eggers, 1939 (*Trypodendron piceum* Strand, 1946) (*T. proximum* in part.: Криволицкая, 1996). На *Picea* sp., *Pinus* sp. (Pinaceae). Примечание. Zarazaga *et al.* (2023) считают, что вид был интродуцирован в Европу, а не является аборигенным, что нам не кажется обоснованным. Россия: Ю Сах.; европейская часть (север, центр). – Япония, Корея, Китай, С и Ср. Европа.

**Trypodendron lineatum** (Olivier, 1800) [Bostrichus] (*Apate bivittata* Kirby, 1837; *Bostrichus cavifrons* Mannerheim, 1843; *Trypodendron vittiger* Eichhoff, 1881; *T. boreale* Swaine, 1917; *T. granulatum* Eggers, 1933; *T. meridionale* Eggers, 1940; *T. lineellum* Endrödi, 1957; *T. pauper* Endrödi, 1957). Олигофаг, на *Picea* sp., *Pinus* sp., *Abies* sp., *Larix* sp. (Pinaceae). Развивается в древесине стволов деревьев, куда заносит грибы, служащие пищей для личинок. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Сиб., Тыва, Алтай, европейская часть, Кавказ, ?Крым. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С и Ю Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Турция, Израиль, Европа, С Африка, С Америка (интродуцирован).

**Trypodendron niponicum** Blandford, 1894. Полифаг на лиственных деревьях: на *Alnus* sp., *Betula* sp. (Betulaceae), *Populus tremula* (Salicaceae), *Tilia* sp. (Malvaceae), *Quercus* spp. (Fagaceae). Развивается в древесине стволов деревьев, куда заносит грибы, служащие пищей для личинок. Россия: Маг., Камч., Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, СВ Китай, Монголия.

**Trypodendron proximum** (Niisima, 1909) [Xyloterus]. Олигофаг, на *Picea* sp., *Pinus koraiensis* (Pinaceae). Развивается в древесине стволов деревьев, куда заносит грибы, служащие пищей для личинок. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Зеленый). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С и Ю Корея, Китай (СВ, Сычуань, Юньнань).

**Trypodendron signatum** (Fabricius, 1792) [Apate] (*Bostrichus quinquelineatus* Adams, 1817; *B. waringii* Curtis, 1840; *Xyloterus quercus* Eichhoff, 1865; *Trypodendron suturale* Eggers, 1933; *T. obtusum* Eggers, 1939) (*Trypodendron suturale*: Криволицкая, 1996). Полифаг лиственных, на *Acer* sp. (Sapindaceae), *Alnus* sp., *Betula* sp. (Betulaceae), *Fagus* spp. (Fagaceae), *Fraxinus* spp. (Oleaceae), *Populus* spp., *Salix* sp. (Salicaceae), *Quercus* sp. (Fagaceae), *Tilia* spp. (Malvaceae), *Ulmus* spp. (Ulmaceae). Развивается в древесине стволов и ветвей деревьев, куда заносит грибы, служащие пищей для личинок. Россия: Ю Прим.; ?Якут. (Петренко, 1965; Мамаев, 1985), Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север, центр, юг), Кавказ, Крым. – Япония, С и Ю Корея, Китай, Монголия, Индия, Турция, Азербайджан, Грузия, Беларусь, Украина, Европа.

### Подсем. PLATYPODINAE – ПЛОСКОХОДЫ

(Сост. М.Ю. Мандельштам, Ю.Н. Сундуков)

Плоскоходы принадлежат к группе так называемых “амброзиевых” жуков, имаго и личинки которых питаются гифами грибов *Ambrosia* (Asteraceae), которые они сами культивируют, высевая на стенки своих ходов в древесине. Мицетангии могут находиться в различных частях тела, но у видов с ДВ они находятся в переднегруди и связаны с пористыми полями на диске переднеспинки (Криволицкая, 1996). Распространены всемирно. В мире около 1400 видов (Wood, 1993), подавляющее большинство которых обитает в тропиках; в Палеарктике 107 видов из 12 родов (в России – 4 вида из 2 родов). – 3 вида из 2 родов.

Литература. Wood, 1993; Криволицкая, 1996; Alonso-Zarazaga *et al.*, 2023.

## Триба PLATYPODINI

**Platypus** Herbst, 1793 (*Cylindra* Illiger, 1802; *Stenoplatypus* Strohmeier, 1914; *Platypinus* Schedl, 1939). Типовой вид *Bostrichus cylindrus* Fabricius, 1792. Ксиломицетофаги. Распространены всесветно. В мире известен 121 вид, в Палеарктике 42, в России 4. – 2 вида.

**Platypus koryoensis** (Murayama, 1936) [Crossotarsus]. Полифаг, на *Acer* sp. (Sapindaceae), *Carpinus laxiflora* (Betulaceae), *Quercus acutissima*, *Q. aliena*, *Q. serrata* (Fagaceae). Россия: Ю Прим. – Япония, Ю Корея, Китай (Тайвань).

**Platypus quercivorus** (Murayama, 1925) [Crossotarsus] (*Crossotarsus sexfenestratus* Beeson, 1937; *C. brevidens* Browne, 1975). Полифаг, на различных лиственных деревьях, в Прим. преимущественно на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Тайвань), Индия, Ориентальная и Австралийская области.

**Treptoplatypus** Schedl, 1972. Типовой вид *Crosotarsus trepanatus* Chapuis, 1869. Ксиломицетофаги. В мире известно около 10 видов, в Палеарктике 5. В России 1 вид.

**Treptoplatypus severini** (Blandford, 1894) [Platypus]. Полифаг: на *Acer mono* (Sapindaceae), *Aesculus turbinata* (Hippocastanaceae), *Alnus hirstita*, *A. japonica* (Betulaceae), *Camellia japonica* (Theaceae), *Carpinus japonicus* (Betulaceae), *Fagus crenata* (Fagaceae), *Fraxinus* spp. (Oleaceae), *Prunus* sp. (Rosaceae), *Quercus* sp. (Fagaceae), *Tilia japonica* (Malvaceae). Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, Китай (ЮВ).

## ЛИТЕРАТУРА

- Аверенский А.И.** Каталог жуков Якутии. Якутск, **Ангус Р.Б.** К ревизии палеарктических водолюбов рода *Helophorus* F. (Coleoptera, Hydrophilidae). II // Энтомол. обозр. **1999**. Т. 78. С. 199.
- Аверенский А.И.** Состав, стациальное распределение и трофические связи жесткокрылых НПП “Ленские Столбы” // Национальный природный парк “Ленские Столбы”: геология, почвы, растительность, животный мир, охрана и использование. Якутск, **2001**. С. 191–200.
- Агафонова Т.А., Антонов И.А.** Каталог насекомых-ксилофагов хвойных пород Байкальской Сибири и Северного Приамурья: по фондовым материалам музея “Наземные экосистемы Байкальской Сибири” СИФИБР СО РАН. Иркутск, **2014**. 215 с.
- Азарова Н.А.** Долгоносики-трубковерты (Coleoptera, Attelabidae) Курильских островов // Энтомол. обозр. **1974**. Т. 53. С. 783–790.
- Азарова Н.А.** Материалы к фауне и экологии некоторых видов жуков-трубковертов (Coleoptera, Attelabidae) Приморского края // Новые сведения о насекомых Дальнего Востока. Владивосток, **1981**. С. 36–42.
- Азарова Н.А., Купянская А.Н.** Долгоносики-трубковерты (Coleoptera, Attelabidae) в городских и пригородных насаждениях Приморского края // Роль насекомых в лесных биогеоценозах Приморья. Владивосток, **1972**. С. 139–149.
- Аксентьев С.И.** 103. Сем. Meloidae – Нарывники // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, **1996**. С. 45–56.
- Алексеев А.В.** Новые, ранее неизвестные с территории СССР и малоизвестные виды жуков златок (Coleoptera, Buprestidae) Восточной Сибири и Дальнего Востока // Жуки Дальнего Востока и Восточной Сибири (новые данные по фауне и систематике). Владивосток, **1979**. С. 123–139.
- Алексеев А.В.** 39. Сем. Buprestidae – Златки // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989**. С. 463–489.
- Алексеев А.В.** К подродовой классификации златок рода *Agrilus* Curtis (Coleoptera, Buprestidae) фауны Палеарктики // Энтомол. обозр. **1998**. Т. 81. С. 367–383.
- Алексеев А.В., Волкович М.Г.** Обзор жуков-златок (Coleoptera, Buprestidae) Монгольской Народной Республики // Насекомые Монголии. **1989**. Вып. 10. С. 301–368.
- Ангелини Ф., Перковский Е.Э.** Жуки-лейодиды (Coleoptera, Leiodidae) трибы Anisotomini европейской части СССР и Кавказа // Энтомол. обозр. **1991**. Т. 70. С. 407–418.
- Ангелини Ф., Перковский Е.Э.** Жуки-лейодиды трибы Anisotomini (Coleoptera, Leiodidae) европейской части бывшего СССР и Кавказа. II. Подроды *Cyphoclebe* Thoms. и *Neoclebe* Goz. рода *Agathidium* Panz. // Энтомол. обозр. **1999**. Т. 77. С. 151–170.
- Ангус Р.Б.** К ревизии палеарктических водолюбов рода *Helophorus* F. (Coleoptera, Hydrophilidae). I // Энтомол. обозр. **1984**. Т. 63. С. 533–551.
- Анисимов Н.С.** Фауна жуков-усачей подсемейства Necydalinae Latreille, 1825 (Coleoptera, Cerambycidae) Амурской области // Амур. зоол. ж. **2021**. Т. 13. С. 405–409.
- Анисимов Н.С., Безбородов В.Г.** Жуки-усачи (Coleoptera, Cerambycidae) Амуро-Зейского междуречья (Амурская область, Россия) // Амур. зоол. ж. **2020**. Т. 12. С. 138–157.
- Анисимов Н.С., Безбородов В.Г.** Жуки-усачи (Coleoptera, Cerambycidae) Хинганского заповедника и сопредельных территорий Амурской области России // Евраз. энтомол. ж. **2024**. Т. 23. С. 35–40.
- Анисимов Н.С., Безбородов В.Г., Кошкин Е.С.** Жуки-усачи (Coleoptera, Cerambycidae) Бурейского заповедника (Хабаровский край, Россия) // Евраз. энтомол. ж. **2018**. Т. 17. С. 139–145.
- Арефина Т.И., Иванов П.Ю., Кочарина С.Л., Лафер Г.Ш., Макаренко М.А., Тесленко В.А., Тиунова Т.М., Хаменкова Е.В.** Фауна водных насекомых бассейна реки Тауй (Магаданская область) // Чтения памяти В.Я. Леванидова. **2003**. Вып. 2. С. 45–60.
- Арнольди Л.В.** Сем. Byrrhidae // Определитель насекомых европейской части СССР в пяти томах. Т. 2. Жесткокрылые и веерокрылые. М.-Л., **1965а**. С. 216–220.
- Арнольди Л.В.** Сем. Ptinidae – Притворяшки // Определитель насекомых европейской части СССР в пяти томах. Т. 2. Жесткокрылые и веерокрылые. М.-Л., **1965б**. С. 241–244.
- Арнольди Л.В.** Сем. Anobiidae – Точильщики // Определитель насекомых европейской части СССР в пяти томах. Т. 2. Жесткокрылые и веерокрылые. М.-Л., **1965в**. С. 244–257.
- Арнольди Л.В.** Сем. Bostrychidae – Лжескороеды, или капюшонники // Определитель насекомых европейской части СССР в пяти томах. Т. 2. Жесткокрылые и веерокрылые. М.-Л., **1965г**. С. 258–262.
- Арнольди Л.В., Тер-Минасян М.Е., Солодовникова В.С.** Сем. Curculionidae – Долгоносики // Насекомые и клещи – вредители сельскохозяйственных культур. II. Жесткокрылые. Л., **1974**. С. 218–293.
- Ахметова Л.А.** Обзор пластинчатоусых жуков подрода *Plagiogonus* Mulsant рода *Aphodius* Illiger (Coleoptera, Scarabaeidae) фауны России и сопредельных стран // Энтомол. обозр. **2009**. Т. 88. С. 391–399.
- Ахметова Л.А., Фролов А.В.** Обзор пластинчатоусых жуков трибы Aphodiini (Coleoptera, Scarabaeidae) фауны России // Энтомол. обозр. **2014**. Т. 93. С. 403–447.
- Баранчиков Ю.Н., Бабичев Н.С., Сперанская Н.Ю., Демидко Д.А., Волкович М.Г., Снигирева Л.С., Акулов Е.Н., Кириченко Н.И.** Ясенева изумрудная узкотелая златка *Agrilus planipennis* Fairmaire

- (Coleoptera: Buprestidae) на Алтае (Южная Сибирь) // Сибирский лесной ж. **2024**. № 5. С. 79–88.
- Баровский В.В.** Описание нового вида из рода *Macrolycus* Waterh. (Coleoptera, Lycidae) // Доклады АН СССР. **1929**. С. 231–232.
- Барриос Э.Э.** Обзор жуков-долгоносиков рода *Magdalis* Germ. (Coleoptera, Curculionidae) фауны Монголии // Насекомые Монголии. **1984**. Вып. 9. С. 366–403.
- Барриос Э.Э.** Обзор рода *Magdalis* Germar (Coleoptera, Curculionidae) фауны европейской части СССР и Кавказа // Энтомол. обозр. **1986**. Т. 65. С. 382–402.
- Барриос Э.Э., Егоров А.Б.** Обзор долгоносиков рода *Magdalis* Germar (Coleoptera, Curculionidae) фауны Дальнего Востока СССР. Ч. 1. // Новые данные по систематике насекомых Дальнего Востока. Владивосток, **1987а**. С. 23–43.
- Барриос Э.Э., Егоров А.Б.** Обзор долгоносиков рода *Magdalis* Germar, 1817 (Coleoptera, Curculionidae) фауны Дальнего Востока СССР. Ч. 2: Подрод *Magdalis* s. str. // Роль насекомых в биоценозах Дальнего Востока. Владивосток, **1987б**. С. 35–47.
- Безбородов В.Г.** Род *Osmoderma* (Coleoptera, Scarabaeidae, Trichiinae) в Сибири и на Дальнем Востоке России // Зоол. ж. **2015**. Т. 94. С. 1282–1292.
- Безбородов В.Г.** Аннотированный каталог пластинчатотусых жуков (Coleoptera, Scarabaeoidea) Дальнего Востока России // Амур. зоол. ж. **2016а**. Т. 8. С. 110–153.
- Безбородов В.Г.** Пластинчатотусые жуки трибы *Psammodiini* Mulsant, 1842 (Coleoptera, Scarabaeidae: Aphodiinae) Дальнего Востока России // Евраз. энт. мол. ж. **2016б**. Т. 15. С. 40–43.
- Безбородов В.Г.** Род *Copris* (Coleoptera, Scarabaeidae, Scarabaeinae) на Дальнем Востоке России // Зоол. ж. **2016в**. Т. 95. С. 692–698.
- Безбородов В.Г.** Пластинчатотусые жуки (Coleoptera, Scarabaeoidea) Маньчжурии (Китай): фауна, экология и зоогеография // Зоол. ж. **2018**. Т. 97. С. 639–663.
- Безбородов В.Г., Анисимов Н.С.** Первые сведения о фауне жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) Зейского заповедника // Евраз. энт. мол. ж. **2018**. Т. 17. С. 320–327.
- Безбородов В.Г., Воронков А.А.** О распространении Яванского бомбардира – *Stenaptinus agnatus* (Chaudoir, 1876) (Coleoptera, Carabidae: Brachininae) в России // Амур. зоол. ж. **2024**. Т. 16. С. 508–516.
- Безбородов В.Г., Кошкин Е.С.** Обзор видов *Bolboceratidae* (Coleoptera: Scarabaeoidea) Дальнего Востока России // Зоол. ж. **2014**. Т. 93. С. 953–959.
- Безбородов В.Г., Лафер Г.Ш., Иванов С.Н.** Новая находка жука-скакуна *Cicindela obliquefasciata* Adams, 1817 (Coleoptera, Cicindelidae) на Дальнем Востоке России // Евраз. энт. мол. ж. **2008**. Т. 7. С. 19–22.
- Безбородов В.Г., Шабалин С.А.** Пластинчатотусые жуки (Coleoptera: Scarabaeoidea) острова Сахалин: таксономическая структура, фауна, экология и зоогеография // Кавказ. энт. мол. бюлл. **2015**. Т. 11. С. 317–325.
- Беньковский А.О.** Виды-двойники жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) в фауне европейской части России // Бюлл. МОИП, отд. биол. **2009**. Т. 114. С. 11–16.
- Беньковский А.О.** Антофагия листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) // Зоол. ж. **2010**. Т. 89. С. 588–597.
- Беньковский А.О.** Определитель листоедов (Chrysomelidae) фауны России (главы будущей книги). Версия 16.05.2013. Жуки (Coleoptera) и колеоптерологи. **2013**. URL: <https://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/keyruchb.htm> [Дата обращения: 7.01.2024].
- Беньковский А.О.** Листоеды-радужницы (Coleoptera: Chrysomelidae: Donaciinae). Ливны, **2015а**. 380 с.
- Беньковский А.О.** Описание неизвестного самца *Cryptocephalus latimargo* (Coleoptera, Chrysomelidae, Cryptocephalinae) // Тр. БелГУ. **2015б**. Т. 10. С. 288–290.
- Беньковский А.О.** Определитель божьих коровок (Coleoptera, Coccinellidae) европейской части России и Северного Кавказа. Серия “Определители по жукам евр. ч. России”. Ливны, **2020**. 140 с.
- Беньковский А.О., Орлова-Беньковская М.Я.** Каталог местонахождений листоедов (Chrysomelidae) России (2012–2023). [электронный ресурс] **2024**. Режим доступа: <https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/benkat11.htm>
- Берлов О.Э.** Новый вид рода *Carabus* (Coleoptera, Carabidae) с северо-востока Сибири // Зоол. ж. **1989**. Т. 68. С. 151–153.
- Берлов О.Э., Берлов Э.Я.** Новые виды жуков-жужелиц подрода *Bothriopterus* Chaudoir рода *Pterostichus* Bonelli (Coleoptera, Carabidae) из Восточной Сибири и Дальнего Востока // Вестн. ИГЦХА. **1996а**. Вып. 1. С. 55–60.
- Берлов О.Э., Берлов Э.Я.** Новые виды жужелиц рода *Pterostichus* Bonelli (Coleoptera, Carabidae) с Дальнего Востока // Вестн. ИГЦХА. **1996б**. Вып. 2. С. 16–19.
- Берлов О.Э., Берлов Э.Я.** Новый вид рода *Pterostichus* Bonelli (Coleoptera, Carabidae) с Сахалина // Вестн. ИГЦХА. **1997а**. Вып. 4. С. 47–49.
- Берлов О.Э., Берлов Э.Я.** Новый таксон подрода *Steropus* (Coleoptera, Carabidae: *Pterostichus*) с Дальнего Востока // Вестн. ИГЦХА. **1999а**. Вып. 15. С. 75.
- Берлов О.Э., Берлов Э.Я., Безбородов В.Г.** К фауне жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Амурской области // Вестн. ИГЦХА. **1999**. Вып. 18. С. 6–8.
- Берлов Э.Я.** Материалы к фауне жуков-копрофагов (Coleoptera, Scarabaeidae) Восточной Сибири и Дальнего Востока // Жуки Дальнего Востока и Восточной Сибири. Владивосток, **1979**. С. 102–110.
- Берлов Э.Я.** 6. Подсем. Aphodiinae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989а**. С. 387–402.
- Берлов Э.Я.** 7. Подсем. Scarabaeinae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989б**. С. 402–408.
- Берлов Э.Я.** Новые сведения по фауне жуков-копрофагов (Coleoptera, Scarabaeidae) Восточной Сибири и Дальнего Востока // Насекомые и паукообразные Сибири. Иркутск, **1989в**. С. 77–84.

- Берлов Э.Я. 28. Сем. Scarabaeidae – Пластинчатоусые. Дополнение 1 // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996. С. 415.
- Берлов Э.Я., Берлов О.Э. Два новых подвида жуки-жужелицы *Carabus (Megodontus) vietnaghoffi* Adams // Вестн. ИГСХА. 1996в. Вып. 2. С. 3–6.
- Берлов Э.Я., Берлов О.Э. *Pterostichus (Cryobius) palekhai* sp. n. (Coleoptera, Carabidae) из Магаданской области // Вестн. ИГСХА. 1996г. Вып. 2. С. 15.
- Берлов Э.Я., Берлов О.Э. Жуки-жужелицы (Coleoptera, Carabidae) антропогенных биотопов Хабаровска // Вестн. ИГСХА. 1997б. Вып. 4. С. 51–52.
- Берлов Э.Я., Берлов О.Э. Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) острова Сахалин // Вестн. ИГСХА. 1997в. Вып. 4. С. 52–56.
- Берлов Э.Я., Берлов О.Э. Новая находка жужелицы *Amara nigricornis* (Coleoptera, Carabidae) на Дальнем Востоке // Вестн. ИГСХА. 1999б. Вып. 18. С. 12.
- Берлов Э.Я., Шиленков В.Г. Пластинчатоусые жуки (Coleoptera, Lamellicornia) Южного Прибайкалья // Фауна и экология насекомых Восточной Сибири и Дальнего Востока. Иркутск, 1977. С. 87–101.
- Берман Д.И., Алфимов А.В., Коротяев Б.А. Ксерофильные членистоногие в тундростепях урочища Утесики (Чукотка) // Зоол. ж. 2002. Т. 81. С. 444–450.
- Берман Д.И., Алфимов А.В., Мажитова Г.Г., Гришкан И.Б., Юрцев Б.А. Холодные степи северо-восточной Азии. Магадан, 2001. 183 с.
- Берман Д.И., Катаев Б.М. 1. Карабус колымский – *Carabus kolyomensis* Lafer, 1889 // Красная книга Магаданской области. Магадан, 2019. С. 30.
- Бессолицына Е.П. Фауна щелкунов (Coleoptera, Elateridae) Иркутской области // Фауна насекомых Восточной Сибири и Дальнего Востока. Иркутск, 1974. С. 77–104.
- Бессолицына Е.П. Личинки некоторых видов жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) из Прибайкалья // Энтомол. обозр. 1975. Т. 54. С. 397–403.
- Бессолицына Е.П. Щелкуны (Coleoptera, Elateridae) горно-таежных районов // Насекомые зоны БАМ. Новосибирск, 1987. С. 17–28.
- Бринев А.Е., Будилов П.В. Некоторые закономерности биотопического распределения *Carabus (Aulonocarabus) gaschkewitchi* в горах Восточной Сибири и Дальнего Востока // Охрана и научные исследования на особо охраняемых природных территориях Дальнего Востока и Сибири. Хабаровск, 2007. С. 27–29.
- Бринев А.Е., Шиленков В.Г. Жужелицы подрода *Tundraphilus* рода *Pterostichus* (Coleoptera, Carabidae) // Зоол. ж. 2001. Т. 80. С. 797–808.
- Бударин А.М. Обзор жужелиц подрода *Lyperopherus* Motsch. рода *Pterostichus* Bon. (Coleoptera, Carabidae) // Тр. ЗИН АН СССР. 1976. Т. 67. С. 32–38.
- Бударин А.М. Жужелицы Магаданской области. Список видов: Препринт. Владивосток, 1985. 21 с.
- Будилов П.В. Семейство Carabidae – Жужелицы // Животный мир заповедника “Бастак”. Благовещенск, 2012. С. 39–45.
- Будилов П.В. Первые данные о населении жужелиц (Coleoptera, Carabidae) национального парка “Ануйский” // Современные проблемы регионального развития. Биробиджан, 2013. С. 126–128.
- Будилов П.В. Находки новых видов жуков жужелиц (Coleoptera, Carabidae) для территории Еврейской автономной области // Региональные проблемы. 2014. Т. 17. С. 40–42.
- Будилов П.В. К фауне жужелиц (Coleoptera: Carabidae) междуречья Амура и Амгуни, Хабаровский край // Чтения памяти А.И. Куренцова. 2016. Вып. 27. С. 115–120.
- Будилов П.В. К фауне жуков жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Малого Хехцира (Хабаровский край) // Региональные проблемы. 2017. Т. 20. С. 38–39.
- Будилов П.В. К фауне жуков жужелиц (Coleoptera, Carabidae) многолетней почвенной залежи поселка Софийск (Верхнебуреинский район Хабаровского края) // Региональные проблемы. 2019. Т. 22. С. 37–39.
- Будилов П.В. К познанию *Pterostichus neglectus* A. Morawitz, 1862 (Coleoptera: Carabidae) // Чтения памяти А.И. Куренцова. 2021. Вып. 32. С. 96–101.
- Будилов П.В. Жужелицы (Coleoptera: Carabidae) кластера “Забеловский” заповедника “Бастак”, Еврейская автономная область // Чтения памяти А.И. Куренцова. 2024. Вып. 35. С. 183–190.
- Будилов П.В., Бринев А.Е. Жужелицы (Coleoptera: Carabidae) высокогорий западных отрогов Станового хребта, Россия // Чтения памяти А.И. Куренцова. 2022. Вып. 33. С. 113–120.
- Будилов П.В., Игнатенко Е.В. Первые обобщенные сведения по жужелицам (Coleoptera, Carabidae) Зейского государственного природного заповедника // Региональные проблемы. 2023. Т. 26. С. 36–44.
- Васильев Р.А. Фауна и экология жуков-листоедов Хаганского района Приморского края и биология наиболее вредных видов в лесном хозяйстве. Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. М., 1964. 16 с.
- Вертянкин А.В. Редкие и новые для Сахалина и Курильских островов насекомые в коллекции Сахалинского государственного областного краеведческого музея // Гродековские чтения. 2009. Т. 6. С. 148–150.
- Вертянкин А.В. Население жужелиц (Coleoptera: Carabidae) долины реки Лютога, Южный Сахалин // Чтения памяти А.И. Куренцова. 2015. Вып. 26. С. 137–143.
- Вертянкин А.В. Жужелица Лопатина – *Carabus lopatini* Morawitz, 1886 // Красная книга Сахалинской области: Животные. М., 2016а. С. 183–184.
- Вертянкин А.В. Жужелица Авинова – *Carabus avinovi* Semenov et Znojko, 1932 // Красная книга Сахалинской области: Животные. М., 2016б. С. 185–186.
- Вертянкин А.В. Красотел Максимовича – *Calosoma maximoviczi* Morawitz, 1863 // Красная книга Сахалинской области: Животные. М., 2016в. С. 187–188.
- Вертянкин А.В. Фауна и пространственное распределение жужелиц (Coleoptera: Carabidae) на горе Чехова, остров Сахалин // Чтения памяти А.И. Куренцова. 2023. Вып. 34. С. 206–216.



- Вертянкин А.В., Лафер Г.Ш.** Новые находки жуе-лиц (Coleoptera, Carabidae) на островах Сахалин и Монерон // Евраз. энтомол. ж. **2012**. Т. 11. С. 433–436.
- Веселова Е.М.** Новые виды *Tachinus* (Coleoptera Staphylinidae) фауны СССР // Вестн. зоол. **1990**. № 3. С. 13–17.
- Веселова Е.М., Рывкин А.Б.** К фауне и экологии стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) Приенисейской тайги // Биологические ресурсы и биоценозы Енисейской тайги. М., **1991**. С. 178–199.
- Власов Д.В., Никитский Н.Б.** Фауна трутовиковых жуков (Coleoptera, Tenebrionioidea, Ciidae) Ярославской области // Бюлл. МОИП, отд. биол. **2015**. Т. 120. С. 34–39.
- Вонников А.А.** К познанию фауны стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) Витимского плоскогорья // Энтомологические исследования в Северной Азии. Новосибирск, **2010**. С. 51–52.
- Вонников А.А.** Жуки-стафилиниды (Coleoptera, Staphylinidae) долины реки Оронгой (Западное Забайкалье) // Тр. РЭО. **2020**. Т. 91. С. 77–86.
- Волкович М.Г.** Семейство Buprestidae – Златки // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, **2009**. С. 132–137.
- Волкович М.Г.** Аннотированный каталог златок (Buprestidae) фауны бывшего СССР [электронный ресурс]. **2013**. Режим доступа: <http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/buprestidae.htm>
- Волкович М.Г., Никитский Н.Б.** Дигерка амфибия – *Dicerca amphibia* Marseul, 1865 // Красная книга РФ. Животные. 2-е изд. М., **2021**. С. 155–156.
- Волкотруб В.С.** *Pselaphandra inornata inornata, Triplax rufiventris* [электронный ресурс]. **2025**. Режим доступа: <https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/zavbrukm.htm>
- Гильденков М.Ю.** Обзор палеарктических видов рода *Thinodromus* Kraatz (Coleoptera, Staphylinidae). Сообщение 1 // Зоол. ж. **2000а**. Т. 79. С. 686–693.
- Гильденков М.Ю.** Обзор палеарктических видов рода *Thinodromus* Kraatz (Coleoptera, Staphylinidae). Сообщение 2 // Зоол. ж. **2000б**. Т. 79. С. 918–927.
- Гильденков М.Ю.** Новый для науки вид рода *Ochtheophilus* Mulsant et Rey с Кавказа (Coleoptera, Staphylinidae) // Зоол. ж. **2000в**. Т. 79. С. 1185–1188.
- Гильденков М.Ю.** Филогенетические отношения в подсемействе Oxytelinae. Фауна *Thinodromus* Палеарктики (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae). Смоленск, **2001а**. 204 с.
- Гильденков М.Ю.** Фауна *Carpelimus* Палеарктики (Coleoptera: Staphylinidae). Проблемы вида и видообразования. Ч. 1. История изучения. Морфо-экологические особенности. Система рода. Описание видов. Смоленск, **2001б**. 304 с.
- Гильденков М.Ю.** Система рода *Carpelimus* (Coleoptera, Staphylinidae) в пределах Палеарктики. 1. Общая часть и описание новых таксонов // Зоол. ж. **2002**. Т. 81. С. 1461–1475.
- Гильденков М.Ю.** Система рода *Carpelimus* (Coleoptera, Staphylinidae) в пределах Палеарктики. 2. Ключи для определения подродов и видов под-родов *Carpelimus*, *Paratrogophloeus*, *Myopinus*, *Bucephalinus* // Зоол. ж. **2003а**. Т. 82. С. 22–34.
- Гильденков М.Ю.** Система рода *Carpelimus* (Coleoptera, Staphylinidae) в пределах Палеарктики. 3. Ключи для определения видов подродов *Trogophloeus* и *Troginus* // Зоол. ж. **2003б**. Т. 82. С. 366–381.
- Гильденков М.Ю.** Новые и малоизвестные палеарктические виды рода *Carpelimus* (Coleoptera, Staphylinidae) // Энтомол. обозр. **2004**. Т. 83. С. 538–552.
- Гильденков М.Ю.** Описание самца *Thinodromus* (s.str.) *puetzi* Gildenkov, 2000 (Coleoptera, Staphylinidae) // Тр. Ставропол. отд. РЭО. **2008**. Вып. 4. С. 21–24.
- Гильденков М.Ю.** Новые данные о распространении в Палеарктике видов рода *Thinodromus* и видов рода *Carpelimus* из подродов *Carpelimus* s.str., *Paratrogophloeus*, *Bucephalinus* (Coleoptera, Staphylinidae) // Изв. СмолГУ. **2009а**. № 2. С. 25–42.
- Гильденков М.Ю.** Новые данные о распространении в Палеарктике видов рода *Carpelimus* из подродов *Myopinus*, *Trogophloeus*, *Troginus* (Coleoptera, Staphylinidae) // Изв. СмолГУ. **2009б**. № 3. С. 237–255.
- Гильденков М.Ю.** Новая синонимия и номенклатурные типы для палеарктических видов из родов *Thinodromus* и *Carpelimus* (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) // Изв. СмолГУ. **2010**. № 4. С. 7–29.
- Гильденков М.Ю.** Новые данные о фауне *Carpelimus* Leach, 1819 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) Японии // Амур. зоол. ж. **2014**. Т. 6. С. 357–364.
- Гильденков М.Ю.** Фауна *Carpelimus* Старого Света (Coleoptera: Staphylinidae). Смоленск, **2015**. 414 с.
- Гильденков М.Ю.** Новая синонимия в роде *Coprophilus* Latreille, 1829 (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) // Зоологические исследования регионов России и сопредельных территорий. Н. Новгород, **2018**. С. 130–138.
- Гильденков М.Ю.** Новые данные о распространении *Carpelimus* Leach, 1819 (Coleoptera, Staphylinidae) в Палеарктике // Вестн. научных конференций. **2019а**. Т. 43. С. 56–58.
- Гильденков М.Ю.** К пониманию видов *Coprophilus* (*Zonyptilus*) *pennifer* (Motschulsky 1845) и *C. (Zonyptilus) marginalis* (Reitter 1894) (Coleoptera, Staphylinidae) // Зоол. ж. **2019б**. Т. 98. С. 19–27.
- Гильденков М.Ю.** Интересные данные о распространении малоизвестных видов *Carpelimus* Leach, 1819 (Coleoptera, Staphylinidae) // Вестн. научных конференций. **2020**. Т. 55. С. 61–62.
- Гильденков М.Ю.** Новые данные о распространении представителей подсемейства Oxytelinae (Coleoptera, Staphylinidae) в Палеарктике // Вестн. научных конференций. **2024**. Т. 108. С. 19–20.
- Гильденков М.Ю., Шаврин А.В.** Материалы к фауне *Thinodromus* Kraatz и *Carpelimus* Leach (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) Восточной Сибири // Тр. БПФ ИркутГУ. **2001**. Вып. 5. С. 70–77.
- Грачев В.Г.** 42. Сем. Eucnemidae – Древоеды // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб, **1992**. С. 12–19.
- Гурьева Е.Д.** Сем. Melyridae (Malachiidae) – Малашки // Определитель насекомых европейской части

- СССР в пяти томах. Т. 5. Жесткокрылые и вееро-Гусаков А.А. Семейство Anobiidae – Точильщики // крылые. М.-Л., 1965. Р. 207–213. Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009о. С. 148.
- Гурьева Е.Л. Жуки-щелкуны (Coleoptera, Elateridae) Амуро-Зейского плато // Тр. ЗИН АН СССР. 1967. Т. 41. С. 134–138. Гусаков А.А. Семейство Lymexylonidae – Сверлилы // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009п. С. 148.
- Гурьева Е.Л. Жуки-щелкуны (Elateridae). Подсемейство Elaterinae. Трибы Megapenthini, Physorhinini, Ampedini, Elaterini, Pomachiliini // Фауна СССР. Жесткокрылые. Т. 12, вып. 4. Л., 1979. 453 с. Гусаков А.А. Семейство Trogossitidae – Темнотелки // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009р. С. 148–149.
- Гурьева Е.Л. 40. Сем. Elateridae – Щелкуны // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989а. С. 489–534. Гусаков А.А. Семейство Helotidae – Сокобродки // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток: Дальнаука, 2009с. С. 151.
- Гурьева Е.Л. Жуки-щелкуны (Elateridae). Подсемейство Athetainae. Триба Stenicerini // Фауна СССР. Жесткокрылые. Т. 12, вып. 3. Л., 1989б. 295 с. Гусаков А.А. Семейство Sphindidae – Слизнелюбы // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009т. С. 151.
- Гусаков А.А. Пластинчатогусые жуки подсемейства Trichiinae (Coleoptera, Scarabaeidae) в фауне России. Виды рода *Gymnodus* Kirby. Калуга, 2002. 60 с. Гусаков А.А. Семейство Cuscujidae – Плоскотелки // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009у. С. 152.
- Гусаков А.А. Обзор видов семейства Sphaeritidae (Coleoptera) // Евраз. энтомол. ж. 2004. Т. 3. С. 179–183. Гусаков А.А. Семейство Erotylidae – Жуки-грибовики // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009ф. С. 154–156.
- Гусаков А.А. Новые и малоизвестные виды жуков-тенелюбов (Coleoptera: Melandryidae) из Восточной Палеарктики // Эверсманния. 2009а. Вып. 19–20. С. 3–9. Гусаков А.А. Семейство Biphyllidae – Бифиллиды // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009х. С. 156.
- Гусаков А.А. Семейство Georissidae – Геориссиды // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009б. С. 110. Гусаков А.А. Семейство Byturidae – Малинны жуки, или малинники // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009ц. С. 156.
- Гусаков А.А. Семейство Hydraenidae – Водобродки // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009в. С. 114. Гусаков А.А. Семейство Cerylonidae – Древожилы // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009ч. С. 156.
- Гусаков А.А. Семейство Eucinetidae – Жуки-кувыркалки // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009г. С. 131. Гусаков А.А. Семейство Endomychidae – Плеснееды // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009ш. С. 156–157.
- Гусаков А.А. Семейство Scirtidae – Трясинники / Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009д. С. 132. Гусаков А.А. Семейство Corylophidae – Гнилевники // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009щ. С. 160.
- Гусаков А.А. Семейство Armatopodidae – Артематоподиды // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009е. С. 138. Гусаков А.А. Семейство Mycetophagidae – Жуки-грибеды // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009ь. С. 161–162.
- Гусаков А.А. Семейство Cerophytidae – Вязники // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009ж. С. 138. Гусаков А.А. Семейство Melandryidae – Тенелюбы // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009ы. С. 162–163.
- Гусаков А.А. Семейство Dryopidae – Прицепыши // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009з. С. 138. Гусаков А.А. Семейство Lagriidae – Мохнатки // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009ь. С. 164.
- Гусаков А.А. Семейство Heteroceridae – Пилоусы // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009и. С. 138. Гусаков А.А. Семейство Zopheridae – Бархатники // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009э. С. 164.
- Гусаков А.А. Семейство Eucnemidae – Древоеды // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009к. С. 139–140. Гусаков А.А. Семейство Alleculidae – Пыльцееды // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009ю. С. 166.
- Гусаков А.А. Семейство Throscidae – Лжещелкуны // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009л. С. 140. Гусаков А.А. Семейство Synchronidae – Синхрониды // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009я. С. 166–167.
- Гусаков А.А. Семейство Lyctidae – Древогрызы // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009м. С. 147. Гусаков А.А. Семейство Oedemeridae – Узконадкрылки // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009на. С. 167.
- Гусаков А.А. Семейство Ptinidae – Притворяшки // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009н. С. 147. Гусаков А.А. Семейство Stenotrachelidae – Стенотрахелиды // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009яб. С. 167.

- Гусаков А.А.** Семейство Pythidae – Трухляки // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009яв. С. 168.
- Гусаков А.А.** Семейство Salpingidae – Гнилушники // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009яг. С. 168–169.
- Гусаков А.А.** Новый вид жуков-таежников, *Sphaerites perforatus* (Coleoptera: Sphaeritidae), из высокогорий китайской провинции Юньнань // Гуманитарное пространство. Межд. альманах. 2017а. Т. 6. С. 6–11.
- Гусаков А.А.** Новый вид жуков-плеснеедов, *Lycoperdina smirnoviorum* (Coleoptera: Endomychidae) с юга Дальнего Востока России // Гуманитарное пространство. Межд. альманах. 2017б. Т. 6. С. 830–836.
- Гусаков А.А.** Новый вид *Melandrya* (Coleoptera: Melandryidae) с Дальнего Востока России // Гуманитарное пространство. Межд. альманах. 2021. Т. 10. Р. 479–485.
- Гусаков А.А.** Новый вид жуков-трясинников *Elodes martae* (Coleoptera: Scirtidae) из Москвы // Гуманитарное пространство. Межд. альманах. 2022. Т. 11. С. 499–503.
- Гусаков А.А., Шаврин А.В.** Семейство Scaphidiidae – Челновидки // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009. С. 120.
- Данилевский М.Л.** Новые и малоизвестные виды жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) Дальнего Востока // Зоол. ж. 1988. Т. 67. С. 367–373.
- Данилевский М.Л.** Жуки-усачи (Coleoptera, Cerambycoidea) России и соседних стран. Ч. 1. М., 2014. 518 с.
- Данилевский М.Л.** Жуки-усачи (Coleoptera, Cerambycoidea) России и соседних стран. Ч. 3. М., 2023. 874 с.
- Дедюхин С.В.** Долгоносикообразные жесткокрылые (Coleoptera, Curculionoidea) Вятско-Камского междуречья: фауна, распространение, экология. Ижевск, 2012. 340 с.
- Дедюхин С.В.** Жуки-зерновки рода *Kytorhinus* Fischer de Waldheim, 1809 (Coleoptera: Chrysomelidae: Bruchinae) Заволжья и Урала // Кавказ. энтомот. бюлл. 2024. Т. 20. С. 119–126.
- Дедюхин С.В., Шоренко К.И.** Применение ловушек Малеза для изучения фауны жуков-фитофагов (Coleoptera: Chrysomelidae, Curculionidae) Карадагского природного заповедника (Республика Крым) // Полевой ж. биолога. 2020. Т. 2. С. 79–98.
- Докучаев Н.Е., Коротяев Б.А.** Образ жизни долгоносика *Dorytomus cinereus* Hochhuth (Coleoptera, Curculionidae) в Магаданской области // Энтомот. обзор. 2017. Т. 96. С. 266–271.
- Докучаев Н.Е., Коротяев Б.А.** Образ жизни долгоносика *Sithereus ptinoides* (Germar, 1824) (Coleoptera, Curculionidae) в Северном Охотоморье // Энтомот. обзор. 2018. Т. 97. С. 218–222.
- Долгин М.М., Беньковский А.О.** Жуки-листоеды (Coleoptera, Chrysomelidae) // Фауна европейского Северо-Востока России. Жуки-листоеды. Т. 8, ч. 3. СПб., 2011. 291 с.
- Долгин В.Г.** Определитель личинок жуков-щелкунов фауны СССР. Киев, 1978. 128 с.
- Долгин В.Г.** Жуки-ковалики. Агриппини, негастрийни, димини, атоини, естодини // Фауна України. Т. 19. Жуки. Вип. 3. Київ, 1982. 288 с.
- Долгин В.Г.** Новые виды жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) с Дальнего Востока // Энтомот. обзор. 1987. Т. 66. С. 345–350.
- Долгин В.Г.** Жуки-щелкуны. Кардиофорини и элатерини // Фауна Украины. Т. 19. Жуки. Вип. 4. Киев, 1988. 204 с.
- Долгин В.Г.** Новые виды жуков-щелкунов рода *Oedostethus* Lec. (Coleoptera, Elateridae, Negastriinae) Сибири и Дальнего Востока // Насекомые Даурии и сопредельных территорий. М., 1992. С. 13–21.
- Долгин В.Г., Бессолицына Е.П.** Новые виды жуков-щелкунов подсемейства Negastriinae (Coleoptera, Elateridae) из Чарской котловины // Зоол. ж. 1983. Т. 62. С. 631–634.
- Долгин В.Г., Бессолицына Е.П.** Новые виды жуков-щелкунов рода *Oedostethus* (Coleoptera, Elateridae) с Дальнего Востока // Вестн. зоол. 1990. № 6. С. 23–27.
- Долгин В.Г., Гусакова Т.В.** Новые ксилофильные личинки жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) с Дальнего Востока // Насекомые-разрушители древесины и их энтомофаги. М., 1979. С. 236–238.
- Долгин В.Г., Катюха С.О.** Два новых вида жуков-коваликов з роду *Negastrius* Thoms. (Coleoptera, Elateridae) з південного Сахаліну // Доповіді АН УРСР, сер. Б. 1977. № 2. С. 177–179.
- Долгин В.Г., Катюха С.А.** Новые виды жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) с южного Сахалина // Новые данные по систематике насекомых Дальнего Востока. Владивосток, 1987. С. 11–16.
- Дубатолов В.В.** Жужелица Дорогостайского – *Carabus dorogostaiskii* Shilenkov, 1983 // Красная книга Забайкальского края. Животные. Новосибирск, 2012. С. 258–259.
- Дубешко Л.Н.** Ревизия жуков-листоедов рода *Phratora* Chev. (Coleoptera, Chrysomelidae) Палеарктики // Энтомот. обзор. 1983. Т. 62. С. 746–762.
- Дубешко Л.Н., Маликова Г.Е.** Жесткокрылые Мало-морских островов // Насекомые и паукообразные Сибири. Иркутск, 1989. С. 6–33.
- Дубешко Л.Н., Медведев Л.Н.** Экология листоедов Сибири и Дальнего Востока. Иркутск, 1989. 224 с.
- Дубровин Н.Н.** 96. Сем. Alleculidae – Пыльцееды // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992. С. 510–517.
- Дудко Р.Ю.** Ревизия палеарктических видов подрода *Catonebria* Shilenkov, 1975 (Coleoptera, Carabidae, *Nebria*). 2. Группа видов *Nebria catenulata* // Евраз. энтомот. ж. 2006. Т. 5. С. 17–46 + I–III.
- Дудко Р.Ю.** О реликтовых жесткокрылых (Coleoptera: Carabidae, Agyrtidae) с алтайско-восточноазиатским дизъюнктивным ареалом // Евраз. энтомот. ж. 2011. Т. 10. С. 349–360 + 348 + VI.

- Дюкин С. Жуки-трубковеры Уссурийского края (из дневника) // Русск. энтомол. обзор. 1915. Т. 15. С. 392–412.
- Егоров А.Б. Новый вид жуков-долгоносиков рода *Alcidodes* Mshl. (Coleoptera, Curculionidae) с юга Дальнего Востока // Тр. ЗИН АН СССР. 1976а. Т. 62. С. 39–42.
- Егоров А.Б. Дополнения к фауне жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) юга Дальнего Востока СССР // Тр. ЗИН АН СССР. 1976б. Т. 62. С. 58–63.
- Егоров А.Б. Два новых вида и новая секция жуков-долгоносиков рода *Baris* Germ. (Coleoptera, Curculionidae) с Дальнего Востока СССР // Тр. ЗИН АН СССР. 1976в. Т. 62. С. 64–69.
- Егоров А.Б. Обзор жуков-долгоносиков рода *Byrsopages* Schoenherr (Coleoptera, Curculionidae) с Дальнего Востока // Энтомол. обзор. 1976г. Т. 55. С. 117–123.
- Егоров А.Б. Обзор фауны жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) Приморского края // Энтомол. обзор. 1976д. Т. 55. С. 826–841.
- Егоров А.Б. Краткий обзор фауны жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) Амурской области и Хабаровского края // Систематика и фаунистика насекомых. Л., 1977. С. 27–41.
- Егоров А.Б. Новый вид жука-долгоносика рода *Baris* Germ. (Coleoptera, Curculionidae) с юга Дальнего Востока // Тр. ЗИН АН СССР. 1978а. Т. 61. С. 158–160.
- Егоров А.Б. Новый вид жуков-долгоносиков рода *Rhynchaenus* Clairv. (Coleoptera, Curculionidae) с юга Дальнего Востока // Энтомол. обзор. 1978б. Т. 57. С. 606–607.
- Егоров А.Б. О малоизвестных и новых для фауны СССР жуках-долгоносиках (Coleoptera, Curculionidae) из Приморского края // Жуки Дальнего Востока и Восточной Сибири. Владивосток, 1979а. С. 150–152.
- Егоров А.Б. Новый вид жука-долгоносика из рода *Calandra* Clairv. (Coleoptera, Curculionidae) из Приморского края // Жуки Дальнего Востока и Восточной Сибири. Владивосток, 1979б. С. 153–155.
- Егоров А.Б. Новый вид жука-долгоносика рода *Thyogenes* Bedel (Coleoptera, Curculionidae) с юга Дальнего Востока // Тр. ВЭО. 1979в. Т. 61. С. 87–89.
- Егоров А.Б. Фауна жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) Северного Сихотэ-Алиня и нижнего течения р. Амур // Новые сведения о насекомых Дальнего Востока. Владивосток, 1981. С. 63–69.
- Егоров А.Б. Новый для фауны СССР род *Litocerus* Schnh. (Coleoptera, Anthribidae) с юга Дальнего Востока // Систематика насекомых Дальнего Востока. Владивосток, 1984. С. 34–37.
- Егоров А.Б. Новые данные о малоизвестном в СССР субтропическом роде ложнослоников *Euparius* Schnh., 1833 (Coleoptera, Anthribidae) с Дальнего Востока // Фауна и экология насекомых Приморья и Камчатки. Владивосток, 1985а. С. 25–33.
- Егоров А.Б. Обзор рода *Ozotomerus* Perroud, 1853 (Coleoptera, Anthribidae) с описанием нового подвида с юга Дальнего Востока // Систематика и экология насекомых Дальнего Востока. Владивосток, 1985б. С. 14–22.
- Егоров А.Б. Новый вид для фауны СССР из рода *Basitropis* Jek. (Coleoptera, Anthribidae) с острова Кунашир // Новые данные по систематике насекомых Дальнего Востока. Владивосток, 1987а. С. 44–48.
- Егоров А.Б. Новый для фауны СССР экзотический род ложнослоников *Exechesops* Schnh., 1846 (Coleoptera, Anthribidae) с юга Дальнего Востока // Таксономия насекомых Сибири и Дальнего Востока СССР. Владивосток, 1987б. С. 63–67.
- Егоров А.Б. *Acorymus* Schnh., 1833 (Coleoptera, Anthribidae) – новый род ложнослоников с острова Сахалин // Таксономия насекомых Сибири и Дальнего Востока СССР. Владивосток, 1987в. С. 68–71.
- Егоров А.Б. Новый род *Agonotropis* gen. n. (Coleoptera, Anthribidae) с юга Дальнего Востока СССР // Новые и малоизвестные жесткокрылые насекомые. Л., 1987г. С. 105–110.
- Егоров А.Б. Новые данные о распространении и экологии околотовидных долгоносиков подсемейства Ceutorhynchinae (Coleoptera, Curculionidae) в фауне Дальнего Востока // Фауна, систематика и экология пресноводных беспозвоночных. Владивосток, 1988. С. 60–66.
- Егоров А.Б. 30. Сем. Dascillidae – Лопастники // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989а. С. 435–436.
- Егоров А.Б. 37. Сем. Heteroceridae – Пилоусы // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989б. С. 451–453.
- Егоров А.Б. 41. Сем. Throscidae (Trixagidae) // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992а. С. 9–12.
- Егоров А.Б. 53. Сем. Ptinidae – Притворяшки // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992б. С. 71–79.
- Егоров А.Б. 68. Сем. Byturidae – Малинные жуки, или малинники // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992в. С. 276–279.
- Егоров А.Б. 90. Сем. Pythidae – Трухляки // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992г. С. 493–495.
- Егоров А.Б. 94. Сем. Zopheridae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992д. С. 504–505.
- Егоров А.Б. 95. Сем. Lagriidae – Мохнатки // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992е. С. 506–510.
- Егоров А.Б. Особенности поведения жуков-трубковеров (Coleoptera, Attelabidae) в процессе приготовления пищи для потомства // Чтения памяти А.И. Куренцова. 1992ж. Вып. 1–2. С. 64–101.
- Егоров А.Б. 106. Сем. Bruchidae – Зерновки // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996а. С. 140–158.
- Егоров А.Б. 107а. Сем. Nemonychidae (Rhinomaceridae) // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996б. С. 162–164.



- Егоров А.Б.** 108. Сем. Anthribidae – Ложнослоники // **Егоров А.Б., Коротяев Б.А.** Новый вид жука-долгоносика рода *Dorytomus* Germ. (Coleoptera, Curculionidae) в фауне СССР // *Энтомол. обозр.* 1974. Т. 53. С. 667–670.
- Егоров А.Б.** 109а. Сем. Rhynchitidae – Ринхитиды // **Егоров А.Б., Коротяев Б.А.** Обзор жуков-долгоносиков трибы Emphyastini (Coleoptera, Curculionidae) – обитателей супралиторали Японского, Охотского и Берингова морей // *Тр. ЗИН АН СССР.* 1976. Т. 67. С. 43–54.
- Егоров А.Б.** 109б. Сем. Attelabidae – Трубноверты // **Егоров А.Б., Коротяев Б.А.** Новый вид долгоносиков рода *Sitona* Germ. (Coleoptera, Curculionidae) с Дальнего Востока // *Тр. ЗИН АН СССР.* 1986. Т. 140. С. 83–84.
- Егоров А.Б.** 110. Сем. Brentidae – Длиннотелы // **Егоров А.Б., Лафер Г.Ш.** 93. Сем. Boridae // *Определитель насекомых Дальнего Востока СССР.* Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996е. С. 230–234.
- Егоров А.Б.** 111. Сем. Arionidae // **Егоров А.Б., Тер-Минасян М.Е.** Жуки-зерновки Восточной Сибири и Дальнего Востока СССР. Владивосток, 1983. 63 с.
- Егоров А.Б.** 4. Подсем. Cleoninae // **Егоров Л.В.** Новые сведения по фауне жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Чувашии. Сообщение 9 // *Тр. Казанского отд. РЭО.* 2018. Вып. 5. С. 13–21.
- Егоров А.Б.** 4. Подсем. Cleoninae // **Егоров Л.В., Семёнов О.И.** Материалы к познанию колеоптерофауны государственного природного заповедника “Присурский”. Сообщение 12 // *Научные тр. гос. зап-ка “Присурский”.* 2023. Т. 38. С. 130–184.
- Егоров А.Б., Басарукина Т.Ф.** Материалы по фауне долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) Южного Сахалина // *Тр. ЗИН АН СССР.* 1981. Т. 92. С. 24–37.
- Егоров А.Б., Грачев В.Г.** Обзор долгоносиков рода *Bagous* Germ., 1863 (Coleoptera, Curculionidae) советского Дальнего Востока и сопредельных территорий // *Новости систематики насекомых Дальнего Востока.* Владивосток, 1990. С. 32–39.
- Егоров А.Б., Жерихин В.В.** 112а. Сем. Dryophthoridae (Rhynchophoridae) // **Ерёмин П.К.** Новый вид жужелиц (Coleoptera, Carabidae) с Курильских островов // *Зоол. ж.* 1990. Т. 69. С. 152–154.
- Егоров А.Б., Жерихин В.В.** 9. Подсем. Nurgerinae // **Ерёмин П.К.** Виды группы *Pterostichus* (*Cryobius*) *brevicornis* (Coleoptera, Carabidae) Палеарктики // *Зоол. ж.* 1998. Т. 77. С. 295–302.
- Егоров А.Б., Жерихин В.В.** 112а. Сем. Dryophthoridae (Rhynchophoridae) // **Ефимов Д.А.** Список видов семейства Sphindidae России [электронный ресурс]. 2025. Режим доступа: [https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/eng/sphin\\_ru.htm](https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/eng/sphin_ru.htm)
- Егоров А.Б., Жерихин В.В.** 9. Подсем. Nurgerinae // **Жантеев Р.Д.** Жуки-кожееды (семейство Dermestidae) фауны СССР. М., 1976. 183 с.
- Егоров А.Б., Жерихин В.В., Коротяев Б.А.** 112б. Сем. Curculionidae – Долгоносики // **Жантеев Р.Д.** Семейство Dermestidae – Жуки-кожееды // *Насекомые Лазовского заповедника.* Владивосток, 2009. С. 146–147.
- Егоров А.Б., Жерихин В.В., Коротяев Б.А.** 112б. Сем. Curculionidae – Долгоносики // **Жантеев Р.Д., Кирейчук А.Г.** Список кожеедев (Dermestidae) России (версия 2003) [электронный ресурс]. 2023. Режим доступа: [https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/derm\\_ru.htm](https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/derm_ru.htm)
- Егоров А.Б., Жерихин В.В., Коротяев Б.А.** 6. Подсем. Baridinae // **Жерихин В.В.** Долгоносики подсемейства Nanophyinae Сибири и Дальнего Востока СССР (Coleoptera, Curculionidae) // *Новые сведения о насекомых Дальнего Востока.* Владивосток, 1981. С. 55–62.
- Егоров А.Б., Жерихин В.В., Коротяев Б.А.** 7. Подсем. Curculioninae // **Жерихин В.В.** 2. Подсем. Nanophyinae // *Определитель насекомых Дальнего Востока России.* Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996а. С. 235–240, 430–431.
- Егоров А.Б., Жерихин В.В., Коротяев Б.А.** 10. Подсем. Triorphinae // **Жерихин В.В.** 3. Подсем. Cossoninae // *Определитель насекомых Дальнего Востока России.* Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996б. С. 268–275.
- Егоров А.Б., Кабаков О.Н.** Материалы к фауне жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) юга Дальнего Востока // *Насекомые Дальнего Востока.* Владивосток, 1976. С. 41–53.
- Егоров А.Б., Жерихин В.В.** 5. Подсем. Cryptorhynchinae // *Определитель насекомых Дальнего Востока России.* Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996в. С. 289–295.



- Жерихин В.В.** 8. Подсем. Rhytirhinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996г. С. 300–301.
- Жерихин В.В., Егоров А.Б.** Жуки-долгоносики (Coleoptera, Curculionidae) Дальнего Востока СССР (обзор подсемейств с описанием новых таксонов). Владивосток, 1991. 164 с.
- Жерихин В.В., Егоров А.Б.** 2. Подсем. Molytinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996. С. 260–268.
- Жерихин В.В., Егоров А.Б., Грачев В.Г.** 1. Подсем. Egrhinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996а. С. 254–260.
- Жерихин В.В., Егоров А.Б., Коротяев Б.А.** 11. Подсем. Polydrusinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996б. С. 303–311.
- Жерихин В.В., Назаров В.И.** Новый жук-долгоносик рода *Trichalophus* Lec. из Якутии и его находки в плейстоцене Белоруссии // Новые представители ископаемой фауны и флоры Белоруссии и других районов СССР. Минск, 1990. С. 99–112.
- Зайцев Ф.А.** Плавунцовые и вертячки. Фауна СССР. Жесткокрылые. Т. 4. М.-Л., 1953. 378 с.
- Зайцев Ю.М., Медведев Л.Н.** Дополнение к фауне листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Амурской области // Наземные членистоногие Сибири и Дальнего Востока. Иркутск, 1985. С. 65–70.
- Зайцев Ю.М., Медведев Л.Н.** Личинки жуков-листоедов России. М., 2009. 246 с.
- Замотайлов А.С., Лафер Г.Ш.** К познанию жукелиц рода *Platidiolus* Chaudoir, 1878 (Coleoptera, Carabidae) из континентальной Азии // Энтомол. обзор. 2001. Т. 80. С. 411–435.
- Заславский В.А.** Ревизия долгоносиков рода *Baris* Germ. фауны Советского Союза и сопредельных стран // Тр. ВЭО. 1956. Т. 45. С. 343–374.
- Заславский В.А.** Обзор видов листовых долгоносиков рода *Phytonomus* Schoenh. (Coleoptera, Curculionidae) фауны СССР // Энтомол. обзор. 1961. Т. 40. С. 624–635.
- Зинченко В.К.** Жесткокрылые семейства Colonidae (Coleoptera) Сибири и Дальнего Востока России // Евраз. энтомол. ж. 2012а. Т. 11. С. 356–358.
- Зинченко В.К.** К фауне малых падальных жуков подсемейства Cholevinae (Coleoptera, Leiodidae) Западной Сибири // Тр. РЭО. 2012б. Т. 83. С. 112–120.
- Зинченко В.К.** Новые находки жуков семейства Hydraenidae (Coleoptera) в азиатской части России и Казахстане // Евраз. энтомол. ж. 2015. Т. 14. С. 201–204.
- Зинченко В.К., Безбородов В.Г.** Описание самки и новые данные по биологии и распространению *Aphodius (Vladimirellus) socors* Balthasar, 1967 (Coleoptera: Scarabaeidae, Aphodiinae) в Сибири и на Дальнем Востоке России // Евраз. энтомол. ж. 2013. Т. 12. С. 358–360.
- Зинченко В.К., Дубатов В.В., Долгих А.М.** Материалы по некрофильным жукам Большого Хехцира (окрестности Хабаровска) // Амур. зоол. ж. 2009. Т. 1. С. 25–29.
- Зинченко В.К., Любечанский И.И.** Материалы по жукам-холевинам (Leiodidae Cholevinae) Дальнего Востока России // Евраз. энтомол. ж. 2008. Т. 7. С. 339–340.
- Зыков И.Е.** Ревизия златок рода *Palmar* Schaefer (Coleoptera, Buprestidae) фауны СНГ и сопредельных стран. I. Обзор видов // Энтомол. обзор. 1999. Т. 78. С. 101–121.
- Иванов С.Н.** *Dastarcus ?longulus* Sharp, 1885 // Атлас ботридерид (Bothrididae) России [электронный ресурс]. 2025. Режим доступа: <https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/sidastar.htm>
- Ивлиев Л.А., Кононов Д.Г.** Дровосеки Камчатки // Сообщения ДВФ СО АН СССР. 1963. Вып. 19. С. 117–123.
- Ивлиев Л.А., Кононов Д.Г.** Дровосеки (Coleoptera, Grambycidae) Магаданской области // Энтомофауна лесов островов, полуострова Камчатки, Магаданской области. М.-Л., 1966. С. 112–124.
- Игнатенко Е.В., Сундуков Ю.Н.** К фауне жукелиц и мертвоедов (Coleoptera: Carabidae, Silphidae) государственного природного заповедника “Хинганский” (Амурская область, Россия) // Животный мир Дальнего Востока. 2002. Вып. 4. С. 93–98.
- Исаев А.Ю.** Эколого-фаунистический обзор жуков-долгоносиков (Coleoptera: Apionidae, Rhynchophoridae, Curculionidae) Ульяновской области // Природа Ульяновской обл. 1994. Вып. 4. С. 1–78.
- Исаев А.Ю.** Определитель жесткокрылых Среднего Поволжья (часть III. Polyphaga-Phytophaga). Ульяновск, 2007. 256 с.
- Исаев А.Ю., Артемьева Е.А., Ковалев А.В., Зотов А.А.** Беспозвоночные (часть) // Красная Книга Ульяновской области. М., 2015. С. 334–341.
- Кабаков О.Н.** Обзор пластинчатоусых жуков подсемейства Coprinae (Scarabaeidae, Coleoptera) Дальнего Востока СССР и сопредельных территорий // Жуки Дальнего Востока и Восточной Сибири. Владивосток, 1979. С. 58–98.
- Кабаков О.Н.** 32а. Сем. Ptilodactylidae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996. С. 415–418.
- Кабаков О.Н.** Пластинчатоусые жуки подсемейства Scarabaeinae (Insecta: Coleoptera: Scarabaeidae) фауны России и сопредельных стран. М., 2006. 374 с.
- Кабаков О.Н., Фролов А.В.** Обзор жуков рода *Aphodius* Ill. (Coleoptera, Scarabaeidae), сближаемых с подродом *Acrossus* Muls., России и сопредельных стран // Энтомол. обзор. 1996. Т. 75. С. 865–883.
- Казанцев С.В.** Дополнения к фауне мягкотелок (Coleoptera, Cantharidae) российского Дальнего Востока // Зоол. ж. 1994а. Т. 73. С. 11–19.
- Казанцев С.В.** Обзор видов *Rhagonycha* (Coleoptera, Cantharidae) азиатской части России // Зоол. ж. 1994б. Т. 73. С. 71–100.

- Казанцев С.В.** Жуки-светляки России и сопредельных территорий (Coleoptera: Lampyridae) // Russ. Entomol. J. **2010**. Vol. 19. С. 187–208.
- Казанцев С.В.** Электронный определитель жуков-краснокрылов и светлячков (Coleoptera: Lycidae, Lampyridae) европейской части России и Северного Кавказа. Серия “Электронные определители по жукам европейской части России”. Вып. 1. Ливны, **2021**. 41 с.
- Калинина О.И.** 8. Подсем. Dynastinae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989а**. С. 409.
- Калинина О.И.** 9. Подсем. Rutelinae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989б**. С. 409–416.
- Калинина О.И.** 10. Подсем. Sericinae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989в**. С. 416–421.
- Калинина О.И.** 11. Подсем. Melolonthinae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989г**. С. 421–422.
- Калинина О.И.** 12. Подсем. Rhizotroginae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989д**. С. 422–427.
- Калинина О.И.** 13. Подсем. Nopliinae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989е**. С. 427–428.
- Калинина О.И.** 14. Подсем. Valginae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989ж**. С. 428.
- Калинина О.И.** 15. Подсем. Trichiinae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989з**. С. 428–431.
- Калинина О.И.** 16. Подсем. Cetoniinae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989и**. С. 431–435.
- Калинина О.И.** Уточнение к системе пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae) на основе данных о строении личинок и куколок // Энтомологический обзор. **1990а**. Т. 69. С. 79–83.
- Калинина О.И.** Приспособления личинок пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae) к передвижению в почве // Успехи энтомологии в СССР: Жесткокрылые насекомые. Л., **1990б**. С. 58–59.
- Калинина О.И.** Способы передвижения личинок пластинчатоусых жуков в почве // Животный и растительный мир Дальнего Востока. **1995**. Вып. 2. С. 11–16.
- Калинина О.И.** Места обитания личинок растительноядных пластинчатоусых жуков в Приморском крае // Экологические проблемы Дальнего Востока. Уссурийск, **2004**. С. 12–16.
- Калинина О.И., Шабалин С.А.** Биология и экология *Holotrichia diomphalia* (Bates, 1888) (Coleoptera, Scarabaeidae) в Приморском крае // Чтения памяти А.И. Куренцова. **2007**. Вып. 18. С. 48–57.
- Касаткин Д.Г.** Материалы к изучению фауны жуков-зерновок (Coleoptera: Bruchidae) юга европейской части России и северного Кавказа // Изв. Харьков. энтомолог. общ-ва. **2000**. Т. 8. С. 95–105.
- Катаев Б.М.** Жужелицы рода *Harpalus* Lart. группы “affinis” (Coleoptera, Carabidae) // Тр. ЗИН АН СССР. **1987**. Т. 170. С. 3–41.
- Катаев Б.М.** Новые данные о жужелицах родов *Pangus* и *Harpalus* (Coleoptera, Carabidae) Монголии с ревизией ряда палеарктических групп // Насекомые Монголии. **1989**. Вып. 10. С. 188–278.
- Катаев Б.М.** Новые данные о распространении жужелиц трибы Harpalini в Палеарктике, Ориентальной области и Австралии (Coleoptera, Carabidae) // Энтомолог. обзор. **2015**. Т. 94. С. 90–99.
- Катаев Б.М., Берман Д.И.** 2. Куртонотус экстремальный – *Amara (Curtonotus) extrema* Hieke, 1995 // Красная книга Магаданской области. Магадан, **2019**. С. 31.
- Катаев Б.М., Дудко Р.Ю.** Новый вид жужелиц рода *Stenolophus* Steph. (Coleoptera, Carabidae) с юга Дальнего Востока России // Энтомолог. обзор. **1997**. Т. 76. С. 559–562.
- Катюха С.А.** К фауне жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) Южного Сахалина // Вестн. зоол. **1977**. № 1. С. 58–63.
- Кашеев В.А., Чильдебавев М.К.** К изучению *Aleochara* Grav. (Coleoptera, Staphylinidae) фауны России, Казахстана и сопредельных стран // TETHYS Ent. Res. **2000**. Vol. 2. Р. 113–132.
- Кирейчук А.Г.** Новые виды жуков-блестянок подсем. Meligethinae (Coleoptera, Nitidulidae) из азиатской части СССР и сопредельных территорий // Тр. ЗИН АН СССР. **1979**. Т. 88. С. 50–68.
- Кирейчук А.Г.** Новые виды семейств Nitidulidae и Cybocerphalidae (Coleoptera) фауны Восточной Палеарктики // Зоол. ж. **1984**. Т. 63. С. 517–531.
- Кирейчук А.Г.** Ревизия рода *Aethina* Er. (Coleoptera, Nitidulidae) фауны Ориентальной и Палеарктической областей // Тр. ЗИН АН СССР. **1986**. Т. 140. С. 44–82.
- Кирейчук А.Г.** Новые палеарктические род и виды сем. Kateretidae (Coleoptera) и замечания по синонимии // Зоол. ж. **1989**. Т. 68. С. 145–149.
- Кирейчук А.Г.** 59–61. Сем. Nitidulidae – Блестянки // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. Л., **1992а**. С. 114–208.
- Кирейчук А.Г.** 60. Сем. Kateretidae – Катеретиды // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. Л., **1992б**. С. 210–216.
- Кирейчук А.Г.** Семейство Dytiscidae (Плавунцы), имаго // Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. Т. 5. Высшие насекомые. СПб., **2001а**. С. 130–227, 516–585.
- Кирейчук А.Г.** Семейство Scirtidae (Трясинники) // Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. Т. 5. Высшие насекомые. СПб., **2001б**. С. 326–330.
- Кирейчук А.Г.** Семейство Limnichidae (Лжепилюльщики) // Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. Т. 5. Высшие насекомые. СПб., **2001в**. С. 331–332.

- Кирейчук А.Г.** Семейство Heteroceridae (Пилоусы) // **Коротяев Б.А.** К познанию жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) Монголии и сопредельных с ней территорий. I // Насекомые Монголии. 1979. Вып. 6. С. 135–183.
- Кирейчук А.Г., Грамма В.Н.** Семейство Gyrinidae (Вертячки) // Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. Т. 5. Высшие насекомые. СПб., 2001. С. 122–130, 500–511.
- Кирейчук А.Г., Шatrovский А.Г.** Семейство Hydraenidae (Водобродки) // Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. Т. 5. Высшие насекомые. СПб., 2001. С. 270–277, 660–669, 794–796.
- Киришенблат Я.Д.** О некоторых дальневосточных жуках-стафилидах // Тр. гидробиол. экспедиции (ЗИН АН 1934 г. на Японское море). 1938. Вып. 1. С. 527–536.
- Клигин А.К.** Жужелицы рода *Carabus* (L.) Thoms. (Coleoptera, Carabidae) о. Сахалин // Краеведческий бюлл. Сер. Природа. Общ-во изуч. Сахалина и Курил. Ю-Сахалинск, 1991. С. 24–40.
- Клигин А.К.** О фаунистических комплексах жужелиц рода *Carabus* (Coleoptera, Carabidae) в лесных и луговых ценозах о. Сахалин // Вестн. Сахалин. музея. 2005. Вып. 12. С. 370–382.
- Клигин А.К.** Дополнение к фауне жужелиц (Coleoptera, Carabidae) о. Уруп (Курильские острова) // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. П.-Камчатский, 2007. С. 365–368.
- Клигин А.К.** Дополнение к фауне жужелиц (Coleoptera, Carabidae) острова Симушир (Курильские о-ва) // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. П.-Камчатский, 2008. С. 319–322.
- Клигин А.К., Вертякин А.В.** Редкие виды насекомых в коллекции Сахалинского областного краеведческого музея // Вестн. Сахалин. музея. 2013. Вып. 20. С. 142–149.
- Комаров Е.В.** Жужелицы рода *Badister* Clairv. (Coleoptera, Carabidae) фауны СССР // Энтомол. обзор. 1991. Т. 70. С. 93–107.
- Компанцева Т.В.** Личинки жуков-щелкунов рода *Calambus* Thoms. (Coleoptera, Elateridae) фауны СССР // Энтомол. обзор. 1989. Т. 68. С. 322–328.
- Коротяев Б.А.** Обзор жуков-долгоносиков рода *Dorytomus* Germ. (Coleoptera, Curculionidae) Северо-Восточной Азии // Энтомол. обзор. 1976а. Т. 55. С. 124–136.
- Коротяев Б.А.** Обзор фауны жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) Камчатского полуострова // Тр. ЗИН АН СССР. 1976б. Т. 62. С. 43–52.
- Коротяев Б.А.** О некоторых видах жуков-долгоносиков рода *Dorytomus* Germ. (Coleoptera, Curculionidae) распространенных на юге Дальнего Востока СССР // Тр. ЗИН АН СССР. 1976в. Т. 62. С. 53–57.
- Коротяев Б.А.** Эколого-фаунистический обзор жуков-долгоносиков Северо-Востока СССР // Энтомол. обзор. 1977а. Т. 56. С. 60–70.
- Коротяев Б.А.** Новые виды жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) с острова Врангеля // Тр. ЗИН АН СССР. 1977б. Т. 70. С. 61–64.
- Коротяев Б.А.** Материалы к познанию Ceutorhynchinae (Coleoptera, Curculionidae) Монголии и СССР // Насекомые Монголии. 1980а. Вып. 7. С. 107–282.
- Коротяев Б.А.** Материалы по фауне жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) Северо-Востока СССР // Исследования по энтомофауне Северо-Востока СССР. Владивосток, 1980б. С. 23–50.
- Коротяев Б.А.** Новые и малоизвестные долгоносики подсемейства Ceutorhynchinae (Coleoptera, Curculionidae) из Палеарктической, Индо-Малайской и Австралийской областей // Энтомол. обзор. 1981. Т. 60. С. 126–159.
- Коротяев Б.А.** К познанию жуков-долгоносиков (Coleoptera, Apionidae, Curculionidae) Монголии и сопредельных с ней территорий. II // Насекомые Монголии. 1984. Вып. 9. С. 311–355.
- Коротяев Б.А.** Новые долгоносики (Coleoptera, Apionidae, Curculionidae) фауны СССР // Тр. ЗИН АН СССР. 1988а[1987]. Т. 164. С. 142–147.
- Коротяев Б.А.** Материалы к познанию жуков надсемейства Curculionoidea (Coleoptera) фауны СССР и сопредельных стран // Новые и малоизвестные жесткокрылые насекомые. Л., 1988б. С. 122–163.
- Коротяев Б.А.** Материалы по фауне жуков-пилюльщиков (Coleoptera, Byrrhidae) сопредельных с Монголией территорий Сибири // Насекомые Монголии. 1990а. Вып. 11. С. 129–131.
- Коротяев Б.А.** Материалы по фауне жуков надсемейства Curculionoidea (Coleoptera) Монголии и сопредельных стран // Насекомые Монголии. 1990б. Вып. 11. С. 216–234.
- Коротяев Б.А.** Новые и малоизвестные Палеарктические долгоносики (Coleoptera: Apionidae, Curculionidae) // Энтомол. обзор. 1991. Т. 70. С. 875–902.
- Коротяев Б.А.** Новые и малоизвестные виды долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) из России и сопредельных стран // Энтомол. обзор. 1992. Т. 71. С. 807–832.
- Коротяев Б.А.** Новые данные по систематике палеарктических долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) // Энтомол. обзор. 1994. Т. 73. С. 870–890.
- Коротяев Б.А.** Новые виды палеарктических долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) // Новости систематики насекомых Восточного полушария. СПб., 1995. С. 64–94.
- Коротяев Б.А.** Материалы по долгоносикам подсем. Ceutorhynchinae (Coleoptera, Curculionidae) Палеарктики // Энтомол. обзор. 1997а. Т. 76. С. 378–423.
- Коротяев Б.А.** Обзор жуков-долгоносиков рода *Coeliodes* Schoenh. (Coleoptera, Curculionidae) фауны Дальнего Востока // Энтомол. обзор. 1997б. Т. 76. С. 613–630.
- Коротяев Б.А.** Новый вид жуков-долгоносиков рода *Lepyryus* Germar (Coleoptera, Curculionidae) из Магаданской области // Энтомол. обзор. 2008. Т. 87. С. 438–442.

- Коротяев Б.А.** О появлении новых видов долгоносиков сем. *Apionidae* (Coleoptera, Curculionoidea) в Приморском крае России // *Энтомол. обозр.* **2016**. **Криволицкая Г.О.** 51. Сем. *Lycidae* – Древогрызы // *Определитель насекомых Дальнего Востока СССР*. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., **1992а**. С. 60–61.
- Коротяев Б.А.** О находке долгоносика *Orchestes ruber* (Т.-М.) (Coleoptera, Curculionidae: Rhaphini) на вязе приземистом в Абакане // *Энтомол. обозр.* **2021**. Т. 100. С. 192–200.
- Коротяев Б.А., Егоров А.Б.** Обзор долгоносиков рода *Phyllobius* Germ. (Coleoptera, Curculionidae) фауны Восточной Сибири, Дальнего Востока СССР и Монголии и замечания о видах из других районов // *Насекомые Монголии*. **1977**. Вып. 5. С. 379–449.
- Коротяев Б.А., Егоров А.Б.** Обзор жуков-долгоносиков рода *Melanapion* Wagn. (Coleoptera, Apionidae) и материалы к познанию близких родов фауны Дальнего Востока // *Энтомол. обозр.* **1995**. Т. 74. С. 855–883.
- Коротяев Б.А., Тер-Минасян М.Е.** Обзор жуков-долгоносиков рода *Coniocleonus* Motsch. (Coleoptera, Curculionidae) фауны Восточной Сибири и Дальнего Востока // *Энтомол. обозр.* **1977**. Т. 56. С. 823–832.
- Кошкин Е.С.** Жужелица Шренка – *Carabus (Acopitolabrus) schrencki* Motschulsky, 1860 // Красная книга Хабаровского края. Воронеж, **2019**. С. 534.
- Кошкин Е.С.** Новые данные о распространении некоторых видов усачей (Coleoptera, Cerambycidae) в Хабаровском крае (Россия) // *Евраз. энтомол. ж.* **2021**. Т. 20. С. 216–220.
- Кошкин Е.С., Иванов С.Н., Ткаченко К.Н.** О распространении *Scarites terricola* Bonelli, 1813 (Coleoptera, Scarabidae) на Дальнем Востоке России // *Амур. зоол. ж.* **2023**. Т. 15. С. 504–508.
- Кошкин Е.С., Рогатных Д.Ю., Безбородов В.Г.** Жужелицы (Coleoptera, Scarabidae) Буреинского заповедника (Хабаровский край) // *Евраз. энтомол. ж.* **2016**. Т. 15. С. 309–318.
- Криволицкая Г.О.** Короеды острова Сахалина. М.-Л., **1958**. 196 с.
- Криволицкая Г.О.** Фауна короедов (Coleoptera, Iridae) Южных Курильских островов // *Лесоводственные исследования на Дальнем Востоке*. Вып. 1. Владивосток, **1965**. С. 219–244.
- Криволицкая Г.О.** Фауна усачей (Coleoptera, Cerambycidae) южных Курильских островов // *Вредные насекомые лесов Советского Дальнего Востока*. М., **1966**. С. 43–63.
- Криволицкая Г.О.** Новые виды короедов (Coleoptera, Iridae) с Курильских островов // *Фауна и экология насекомых Дальнего Востока*. Владивосток, **1968**. С. 50–61.
- Криволицкая Г.О.** Энтомофауна Курильских островов. Основные черты и происхождение. Л., **1973**. 316 с.
- Криволицкая Г.О.** 22. Отряд Coleoptera – Жесткокрылые, или жуки. Морфологический очерк // *Определитель насекомых Дальнего Востока СССР*. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989**. С. 8–44.
- Криволицкая Г.О.** 50. Сем. *Bostrichidae* – Лжескороеды, или капошонники // *Определитель насекомых Дальнего Востока СССР*. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., **1992а**. С. 60–61.
- Криволицкая Г.О.** 56. Сем. *Cleridae* – Пестряки // *Определитель насекомых Дальнего Востока СССР*. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., **1992в**. С. 86–93.
- Криволицкая Г.О.** 58. Сем. *Lymexylonidae* – Сверлилы // *Определитель насекомых Дальнего Востока СССР*. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., **1992г**. С. 106–107.
- Криволицкая Г.О.** 65. Сем. *Cucujidae* – Плоскотелки // *Определитель насекомых Дальнего Востока СССР*. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., **1992д**. С. 233–245.
- Криволицкая Г.О.** 70. Сем. *Languriidae* – Жуки-ящерицы // *Определитель насекомых Дальнего Востока СССР*. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., **1992е**. С. 284–285.
- Криволицкая Г.О.** 71. Сем. *Erotylidae* – Грибовики // *Определитель насекомых Дальнего Востока СССР*. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., **1992ж**. С. 285–303.
- Криволицкая Г.О.** 84. Сем. *Cisidae* // *Определитель насекомых Дальнего Востока СССР*. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., **1992з**. С. 423–426.
- Криволицкая Г.О.** 113. Сем. *Scolytidae* – Короеды // *Определитель насекомых Дальнего Востока России*. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, **1996а**. С. 312–373.
- Криволицкая Г.О.** 114. Сем. *Platypodidae* – Плосконоги // *Определитель насекомых Дальнего Востока России*. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, **1996б**. С. 374–377.
- Криволицкая Г.О., Тер-Минасян М.Е., Егоров А.Б.** К познанию фауны жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) южных Курильских островов и Сахалина // *Новые данные о насекомых Сахалина и Курильских островов*. Владивосток, **1978**. С. 87–101.
- Крыжановский О.Л.** Сем. *Erotylidae* – Грибовики // *Определитель насекомых европейской части СССР в пяти томах*. Т. 2. Жесткокрылые и веерокрылые. М.-Л., **1965а**. С. 316–317.
- Крыжановский О.Л.** Сем. *Ostomatidae* (Trogositidae) – Щитовидки // *Определитель насекомых европейской части СССР в пяти томах*. Т. 2. Жесткокрылые и веерокрылые. М.-Л., **1965б**. С. 239–240.
- Крыжановский О.Л.** Сем. *Melandryidae* (*Serropalpiidae*) – Тенелюбы // *Определитель насекомых европейской части СССР в пяти томах*. Т. 2. Жесткокрылые и веерокрылые. М.-Л., **1965в**. С. 347–350.
- Крыжановский О.Л.** О систематике и распространении видов жужелиц подтрибы *Tachyina* (Coleoptera, Scarabidae) фауны СССР // *Энтомол. обозр.* **1970**. Т. 49. С. 165–182.
- Крыжановский О.Л.** Новые для фауны СССР жесткокрылые (Coleoptera) из Приморья и зоогеографиче-



- ское значение этих находок // Зоол. ж. **1971**. Т. 50. С. 210–214.
- Крыжановский О.Л.** Обзор жужелиц трибы Callistini (Col., Car.) Дальнего Востока // Тр. БПИ ДВНЦ АН СССР. Нов. сер. **1976**. Т. 43(146). С. 8–17.
- Крыжановский О.Л.** Описание трех новых видов жужелиц рода *Bembidion* (Coleoptera, Carabidae) из Азиатской части СССР и обзор видов группы *B. (Peryphus) lunatum* фауны СССР // Тр. ЗИН АН СССР. **1979**. Т. 88. С. 26–38.
- Крыжановский О.Л.** Обзор палеарктических видов рода *Omphron* Latr. (Coleoptera, Carabidae) // Энт. томол. обзор. **1982**. Т. 61. С. 107–116.
- Крыжановский О.Л.** Новые и малоизвестные виды рода *Lebia* (Coleoptera, Carabidae) фауны СССР // Тр. ЗИН АН СССР. **1987**. Т. 170. С. 42–49.
- Крыжановский О.Л.** 14. Сем. Sphaeritidae – Таежники // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989а**. С. 294–295.
- Крыжановский О.Л.** 15. Сем. Synteliidae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989б**. С. 295–310.
- Крыжановский О.Л., Молодова Л.П.** Фаунистические и экологические комплексы жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Южного Сахалина // Энт. томол. обзор. **1973**. Т. 52. С. 63–75.
- Крыжановский О.Л., Обыдов Д.В., Никитский Н.Б.** Узкогрудая жужлица – *Carabus constricticollis* Kraatz, 1886 // Красная книга Приморского края. Животные. Владивосток, **2005**. С. 71–72.
- Крыжановский О.Л., Охотина М.В., Бромлей Г.Ф., Лафер Г.Ш.** Обзор жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Курильских островов // Тр. БПИ ДВНЦ АН СССР. Нов. сер. **1975**. Т. 28(131). С. 119–142.
- Крыжановский О.Л., Рейхардт А.Н.** Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 5, вып. 4. Л., **1976**. 435 с.
- Крыжановский О.Л., Тихомирова А.Л., Филатова Л.Д.** Стафилиныды (Coleoptera, Staphylinidae) Южного Приморья // Экология почвенных беспозвоночных. М., **1973**. С. 144–173.
- Куберская О.В.** Гербетобионтные жесткокрылые (Coleoptera: Carabidae, Silphidae) заказника “Ольджиканский” // Естественно-географические исследования: научный альманах. Вып. 9. Комсомольск-на-Амуре, **2012**. С. 17–26.
- Куберская О.В.** Фауна и экология жужелиц (Coleoptera, Carabidae) заповедника “Комсомольский”, Хабаровский край // Чтения памяти А.И. Куренцова. **2014**. Вып. 25. С. 85–97.
- Куберская О.В.** Новые сведения о фауне жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Ульчского района (Хабаровский край) // XI Дальневосточная конф. по заповед. делу. Владивосток, **2015**. С. 224–230.
- Куберская О.В., Мутин В.А.** Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) хребта Мяо-Чан, Хабаровский край // Чтения памяти А.И. Куренцова. **2016**. Вып. 27. С. 93–106.
- Куберская О.В., Мутин В.А.** Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) Силинского парка города Комсомольск-на-Амуре (Хабаровский край, Россия) // Евраз. энтомолог. ж. **2020**. Т. 19. С. 194–209.
- Куберская О.В., Сундуков Ю.Н.** Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) национального парка “Ануйский”, Хабаровский край // Чтения памяти А.И. Куренцова. **2023**. Вып. 34. С. 103–124.
- Куберская О.В., Сундуков Ю.Н., Будиллов П.В.** Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) заказника “Удиль”, Хабаровский край // Чтения памяти А.И. Куренцова. **2019**. Вып. 30. С. 99–114.
- Кузнецов В.Н.** 77. Сем. Coccinellidae – Божьи коровки // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые или жуки. Ч. 2. СПб., **1992**. С. 333–376.
- Кузнецов В.Н.** Жуки-кокцинелиды (Coleoptera, Coccinellidae) Дальнего Востока России. Ч. 1. Владивосток, **1993а**. С. 1–183.
- Кузнецов В.Н.** Жуки-кокцинелиды (Coleoptera, Coccinellidae) Дальнего Востока России. Ч. 2. Владивосток, **1993б**. С. 184–334.
- Кузнецов В.Н.** 77. Сем. Coccinellidae – Божьи коровки. Дополнение 1. Роды *Sumnius* Ws. и *Hyperaspis* Chev. // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, **1996**. С. 423–427.
- Кузнецов В.Н.** Материалы к оценке биоразнообразия насекомых // Растительный мир Сихотэ-Алинского биосферного заповедника: разнообразие, динамика, мониторинг. Владивосток, **2000**. С. 255–264.
- Кузнецов В.Н.** Фауна и распределение кокцинеллид (Coleoptera: Coccinellidae) на Дальнем Востоке России // Тр. РЭО. **2006**. Т. 77. С. 192–199.
- Кузнецов В.Н., Прошалькин М.Ю.** К фауне жуков-кокцинеллид (Coleoptera, Coccinellidae) Курильских островов // Евраз. энтомолог. ж. **2006**. Т. 5. С. 264–270.
- Кузнецов В.Н., Прошалькин М.Ю.** Фауна жуков-кокцинеллид (Coleoptera, Coccinellidae) острова Сахалин // Евраз. энтомолог. ж. **2007**. Т. 6. С. 39–50.
- Кузнецов В.Н., Сундуков Ю.Н.** Семейство Coccinellidae – Божьи коровки // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, **2009**. С. 157–160.
- Кузьмина С.А., Коротяев Б.А.** Новый вид жуков-пиллюльщиков рода *Morychus* Er. (Coleoptera, Byrrhidae) с Северо-Востока СССР // Энт. томол. обзор. **1987**. Т. 66. С. 342–344.
- Куприн А.В.** Жесткокрылые (Coleoptera), собранные оконными ловушками в долинных лесах Уссурийского заповедника в 2009–2010 гг. // Чтения памяти А.И. Куренцова. **2011**. Вып. 22. С. 279–288.
- Куприн А.В., Безбородов В.Г.** Ареал реликтового усача *Callipogon relictus* Semenov, 1899 (Coleoptera, Cerambycidae) на Дальнем Востоке России // Изв. РАН, сер. биол. **2012**. № 4. С. 459–463.
- Куприн А.В., Литвинов М.Н.** К фауне жуков-дровосеков (Coleoptera, Cerambycidae: Prioninae) Уссурийского заповедника // Животный и растительный мир Дальнего Востока. **2009**. Вып. 13. С. 28–30.



- Курбатов С.А.** Два новых вида жуков-ощупников (Coleoptera, Pselaphidae) с острова Кунашир // Зоол. ж. **1984**. Т. 63. С. 145–147.
- Курбатов С.А.** Новые виды жуков-ощупников (Coleoptera, Pselaphidae) с Дальнего Востока СССР // Зоол. ж. **1985**. Т. 64. С. 937–940.
- Курбатов С.А.** Виды рода *Euplectus* (Coleoptera, Pselaphidae) Дальнего Востока СССР // Зоол. ж. **1988а**. Т. 67. С. 1085–1090.
- Курбатов С.А.** К познанию жуков семейства Scydmaenidae (Coleoptera) Дальнего Востока СССР // Зоол. ж. **1988б**. Т. 67. С. 1742–1745.
- Курбатов С.А.** 23. Сем. Pselaphidae – Ощупники // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989**. С. 346–362.
- Курбатов С.А.** К познанию жуков трибы Euthiini (Coleoptera, Scydmaenidae) Дальнего Востока СССР // Зоол. ж. **1990**. Т. 69. С. 136–140.
- Курбатов С.А.** Жуки трибы Euplectini (Coleoptera, Pselaphidae) Дальнего Востока СССР. Сообщение 1 // Зоол. ж. **1991а**. Т. 70. С. 88–97.
- Курбатов С.А.** Жуки трибы Euplectini (Coleoptera, Pselaphidae) Дальнего Востока СССР. Сообщение 2 // Зоол. ж. **1991б**. Т. 70. С. 55–62.
- Курбатов С.А.** Жуки трибы Euplectini (Coleoptera, Pselaphidae) с о-ва Кунашир. Сообщение 3 // Зоол. ж. **1991в**. Т. 70. С. 69–77.
- Курбатов С.А.** Новые данные к фауне жуков трибы Euthiini (Coleoptera, Scydmaenidae) Дальнего Востока СССР // Зоол. ж. **1991г**. Т. 70. С. 153–155.
- Курбатов С.А.** Новые жуки-ощупники (Coleoptera, Pselaphidae) из Приморского края и с острова Кунашир // Зоол. ж. **1992а**. Т. 71. С. 30–35.
- Курбатов С.А.** Жуки трибы Euplectini (Coleoptera, Pselaphidae) Дальнего Востока СССР. 4. Описания новых таксонов из Приморского края и с острова Кунашир // Зоол. ж. **1992б**. Т. 71. С. 39–47.
- Курбатов С.А.** Жуки трибы Tychini (Coleoptera, Pselaphidae) Дальнего Востока СССР // Зоол. ж. **1992в**. Т. 71. С. 142–144.
- Курбатов С.А.** Жуки рода *Scydmaenus* (Coleoptera, Scydmaenidae) Дальнего Востока России // Зоол. ж. **1993а**. Т. 72. С. 152–155.
- Курбатов С.А.** Жуки-сцидмениды родов *Stenichnus* Thoms. и *Eucnossus* Thoms. (Coleoptera, Scydmaenidae) юга Дальнего Востока России // Энтомологический обзор. **1993б**. Т. 72. С. 591–596.
- Курбатов С.А., Савицкий В.Ю.** Первые жуки-ощупники (Coleoptera, Staphylinidae: Pselaphinae) с о. Итуруп // Энтомолог. обзор. **2023**. Т. 102. С. 721–727.
- Куренцов А.И.** Короеды Дальнего Востока СССР. М.-Л., **1941**. 234 с.
- Курчева Г.Ф.** Почвенные беспозвоночные советского Дальнего Востока. М., **1977**. 131 с.
- Лафер Г.Ш.** Два новых вида жужелиц рода *Agonum* Bon. (Coleoptera, Carabidae) с Дальнего Востока // Энтомолог. обзор. **1976а**. Т. 55. С. 620–624.
- Лафер Г.Ш.** Обзор видов жужелиц трибы Agonini (Coleoptera, Carabidae) Дальнего Востока СССР. I // Тр. БПИ ДВНЦ АН СССР. Нов. сер. **1976б**. Т. 43(146). С. 18–40.
- Лафер Г.Ш.** К изучению жужелиц (Coleoptera, Carabidae) пояса темнохвойной тайги Сихотэ-Алиня в Приморском крае // Фауна и биология насекомых Дальнего Востока. Владивосток, **1977**. С. 5–34.
- Лафер Г.Ш.** Обзор жуков-скакунов (Coleoptera, Carabidae) Дальнего Востока СССР // Биология некоторых видов вредных и полезных насекомых Дальнего Востока. Владивосток, **1978а**. С. 3–18.
- Лафер Г.Ш.** Обзор видов подрода *Celia* Zimm. рода *Amara* Bon. (Coleoptera, Carabidae) с юга Дальнего Востока СССР // Тр. БПИ ДВНЦ АН СССР. Нов. сер. **1978б**. Т. 50(153). С. 58–79.
- Лафер Г.Ш.** Жужелицы подрода *Feroperis* nov. рода *Pterostichus* Bon. (Coleoptera) // Жуки Дальнего Востока и Восточной Сибири: новые данные по фауне и систематике. Владивосток, **1979**. С. 3–35.
- Лафер Г.Ш.** Жуки-прицепыши (Coleoptera, Dryopidae) Дальнего Востока СССР // Фауна пресных вод Дальнего Востока. Владивосток, **1980а**. С. 44–53.
- Лафер Г.Ш.** Обзор жужелиц подродов *Bradytus* Steph. и *Leiocnemis* Zimm. (Coleoptera, Carabidae) Дальнего Востока СССР // Таксономия насекомых Дальнего Востока. Владивосток, **1980б**. С. 43–68.
- Лафер Г.Ш.** Новый вид *Pterostichus* (Coleoptera, Carabidae) из Восточной Азии // Зоол. ж. **1983**. Т. 62. С. 809–811.
- Лафер Г.Ш.** О составе подрода *Lagarus* Chaud. и его связях с другими близкими подродами рода *Pterostichus* Bon. (Coleoptera, Carabidae). 2. Систематический обзор восточноазиатских видов подрода *Lagarus* Chaud. // Систематика насекомых Дальнего Востока. Владивосток, **1984**. С. 18–30.
- Лафер Г.Ш.** 2. Сем. Rhysodidae – Ризодиды // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989а**. С. 68–70.
- Лафер Г.Ш.** 3. Сем. Trachypachidae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 1. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989б**. С. 70–71.
- Лафер Г.Ш.** 4. Сем. Carabidae – Жужелицы // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989в**. С. 71–222.
- Лафер Г.Ш.** 5. Сем. Halipidae – Плавунчики // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989г**. С. 222–227.
- Лафер Г.Ш.** 6. Сем. Noteridae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989д**. С. 227–229.
- Лафер Г.Ш.** 7. Сем. Dytiscidae – Плавунцы // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989е**. С. 229–253.
- Лафер Г.Ш.** 8. Сем. Gyrinidae – Вертячки // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989ж**. С. 253–257.
- Лафер Г.Ш.** 13. Сем. Georissidae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989з**. С. 293–294.
- Лафер Г.Ш.** 17. Сем. Catopidae – Малые падальные жуки // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., **1989и**. С. 310–318.

- Лафер Г.Ш.** 18. Сем. Leiodidae (Anisotomidae) // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989к. С. 318–329.
- Лафер Г.Ш.** 19. Сем. Silphidae – Мертвоеды и могильщики // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989л. С. 329–344.
- Лафер Г.Ш.** 22. Сем. Brathinidae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989м. С. 346.
- Лафер Г.Ш.** 25. Сем. Scaphidiidae – Челновидки // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989н. С. 367–373.
- Лафер Г.Ш.** 29. Сем. Clambidae – Кругляки // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989о. С. 434–435.
- Лафер Г.Ш.** 32. Сем. Psephenidae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989п. С. 439–442.
- Лафер Г.Ш.** 33. Сем. Helodidae – Трясиники // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989р. С. 442–444.
- Лафер Г.Ш.** 34. Сем. Linnichidae – Лжепилыщики // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989с. С. 444–446.
- Лафер Г.Ш.** 35. Сем. Dryopidae – Прицепыши // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989т. С. 446–448.
- Лафер Г.Ш.** 36. Семейство Elmidae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989у. С. 449–451.
- Лафер Г.Ш.** 38. Сем. Byrrhidae – Пилольщики, приутайки // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989ф. С. 454–463.
- Лафер Г.Ш.** 1. Сем. Cupedidae – Лакомки // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989х. С. 66–67.
- Лафер Г.Ш.** 48. Сем. Nosodendridae – Нозодендриды // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992а. С. 44–46.
- Лафер Г.Ш.** 49. Сем. Dermestidae – Кожееды // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992б. С. 46–60.
- Лафер Г.Ш.** 55. Сем. Peltidae (Lophocateridae) – Щитовидки // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992в. С. 82–86.
- Лафер Г.Ш.** 63. Сем. Phalacridae – Гладыши // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992г. С. 225–229.
- Лафер Г.Ш.** 64. Сем. Sphindidae (Aspidiphotidae) // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992д. С. 229–233.
- Лафер Г.Ш.** 67. Сем. Helotidae – Гелотиды // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992е. С. 274–276.
- Лафер Г.Ш.** 74. Сем. Corylophidae (Orthoperidae) – Гнилевики // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992ж. С. 313–323.
- Лафер Г.Ш.** 76. Сем. Endomychidae – Плеснееды // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992з. С. 327–332.
- Лафер Г.Ш.** 87. Сем. Scaptiidae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992и. С. 475–476.
- Лафер Г.Ш.** 91. Сем. Pygochroidae – Огнецветки // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992к. С. 498–501.
- Лафер Г.Ш.** 99. Сем. Rhipiphoridae – Веероносцы // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992л. С. 526–531.
- Лафер Г.Ш.** 102. Сем. Aderidae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992м. С. 531–533.
- Лафер Г.Ш.** 4. Сем. Carabidae – Жужелицы. *Agonum* Вон. // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992н. С. 602–621.
- Лафер Г.Ш.** Исправления и уточнения к книге “Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3, ч. 1” (1989 г.) // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992о. С. 699–702.
- Лафер Г.Ш.** Сем. Cicindelidae // Насекомые Хинганского заповедника. Ч. 1. Владивосток, 1992п. С. 70–71.
- Лафер Г.Ш.** 4. Сем. Carabidae – Жужелицы. Дополнение 3 // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996а. С. 396–408.
- Лафер Г.Ш.** 5. Сем. Halipidae – Плавунчики. Дополнение 1 // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996б. С. 408.
- Лафер Г.Ш.** 7. Сем. Dytiscidae – Плавунцы. Дополнение 1 // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996в. С. 408–412.
- Лафер Г.Ш.** 12. Сем. Hydrophilidae – Водолюбы. Дополнение 1 // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996г. С. 413.
- Лафер Г.Ш.** 35. Сем. Dryopidae – Прицепыши. Дополнение 1 // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996д. С. 421.
- Лафер Г.Ш.** 36. Сем. Elmidae. Дополнение 1 // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996е. С. 421–423.
- Лафер Г.Ш.** 100а, 101. Сем. Anthicidae (Pedilidae) –

- Быстрянки // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996ж. С. 26–45.
- Лафер Г.Ш.** Сем. Sikhotealiniiidae Lafer, fam. n. // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996ж. С. 390–396.
- Лафер Г.Ш.** Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) южных океанических островов Большой Курильской гряды // Евраз. энтомол. ж. 2002. Т. 1. С. 47–66.
- Лафер Г.Ш.** Жужелицы (Coleoptera: Carabidae) островов // Дальневосточный морской биосферный заповедник. Биота. Т. II. Владивосток, 2004а. С. 711–719.
- Лафер Г.Ш.** Новый вид подвиг *Liophilydroides subtilis ituripensis* subsp. n. (Coleoptera, Staphylinidae: Omaliinae) с Курильских островов // Чтения памяти А.И. Куренцова. 2004б. Вып. 15. С. 89–93.
- Лафер Г.Ш.** *Pterostichus (Pseudomaseus) mukdenensis* Breit, 1933 (Coleoptera, Carabidae) – новый для фауны России вид жужелиц // Евраз. энтомол. ж. 2005. Т. 4. С. 317–320.
- Лафер Г.Ш.** Жужелицы (Coleoptera: Cicindelidae, Carabidae) острова Монерон // Растительный и животный мир острова Монерон. Владивосток, 2006. С. 218–227.
- Лафер Г.Ш.** К фауне жужелиц (Coleoptera: Caraboidea) Сахалина: ошибочно указанные таксоны // Чтения памяти А.И. Куренцова. 2011. Вып. 22. С. 181–189.
- Лафер Г.Ш.** Повторное обнаружение *Apteroloma plutenkoi* Růžiča et Schneider (Agyrtidae, Pterolomidae) // Евраз. энтомол. ж. 2013. Т. 12. С. 486–488.
- Лафер Г.Ш., Будилов П.В.** Новый вид подвиг *Pterostichus orientalis* (Motschulsky, 1844) (Coleoptera: Carabidae) из Приморского края // Чтения памяти А.И. Куренцова. 2015. Вып. 26. С. 101–108.
- Лафер Г.Ш., Катаев Б.М.** О видах рода *Diplocheila* Brullé (Coleoptera, Carabidae) Дальнего Востока России с кратким обзором Восточноазиатских видов // Энтомол. обзор. 2008. Т. 77. С. 604–623.
- Лафер Г.Ш., Кузнецов В.Н.** Дополнительные данные по фауне жуков подотряда Adepaga (Coleoptera) острова Сахалин // Вестн. Сахалин. музея. 1996. Вып. 3. С. 313–323.
- Лафер Г.Ш., Кузнецов В.Н.** Красотел Максимовича – *Calasoma (Calosoma) maximowiczii* A. Morawitz, 1863 // Красная книга Приморского края. Животные. Владивосток, 2005. С. 71–72.
- Лафер Г.Ш., Морозинский Я.** Сем. Carabidae // Насекомые Хинганского заповедника. Ч. 1. Владивосток, 1992. С. 71–80.
- Лафер Г.Ш., Холин С.К.** Жесткокрылые подотряда Polyphaga (Coleoptera) острова Монерон // Растительный и животный мир острова Монерон. Владивосток, 2006. С. 230–239.
- Легалов А.А.** К изучению *Anthonomus rubi* (Coleoptera, Curculionidae) в азиатской России и на сопредельных территориях // Зоол. ж. 2000. Т. 79. С. 247–250.
- Легалов А.А.** Виды рода *Lasiorhynchites* (Coleoptera, Rhynchitidae) фауны Дальнего Востока // Зоол. ж. 2002а. Т. 81. С. 1523–1525.
- Легалов А.А.** Список жуков семейств Nemonychidae, Urodontidae, Attelabidae, Apionidae (Coleoptera, Curculionoidea) азиатской России // Животный мир Дальнего Востока. 2002б. Вып. 4. С. 105–116.
- Легалов А.А.** Таксономия, классификация и филогения ринхитид и трубковертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) мировой фауны. Новосибирск, 2004а. № 1. С. 85–87.
- Легалов А.А.** Новый вид рода *Involvulus* (Coleoptera, Rhynchitidae) с юга Дальнего Востока России // Вестн. зоол. 2004а. № 1. С. 85–87.
- Легалов А.А.** Новая классификация экологических групп ринхитид и трубковертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) // Евраз. энтомол. ж. 2004б. Т. 3. С. 43–45.
- Легалов А.А.** Реконструкция филогении ринхитид и трубковертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) методом Синар. Сообщение 1 // Зоол. ж. 2004в. Т. 83. С. 1427–1432.
- Легалов А.А.** Реконструкция филогении ринхитид и трубковертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) методом Синар. Сообщение 2 // Зоол. ж. 2005а. Т. 84. С. 190–194.
- Легалов А.А.** Трофические связи ринхитид и трубковертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) // Зоол. ж. 2005б. Т. 84. С. 352–361.
- Легалов А.А.** Новые и интересные находки жуков трубковертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) фауны России // Животный мир Дальнего Востока. 2005в. Вып. 5. С. 47–54.
- Легалов А.А.** Аннотированный список жуков-ринхитид и трубковертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) фауны России // Тр. РЭО. 2006. Т. 77. С. 200–210.
- Легалов А.А.** Новые для фауны России жуки-ложнослоники и долгоносики (Coleoptera: Anthribidae, Curculionidae) // Евраз. энтомол. ж. 2009а. Т. 8. С. 55–56.
- Легалов А.А.** Обзор видов рода *Deporaus* (Coleoptera, Rhynchitidae) фауны России. 1. Подроды *Pseudopoderites* и *Japonodeporaus* // Зоол. ж. 2009б. Т. 88. С. 662–671.
- Легалов А.А.** Обзор видов рода *Deporaus* (Coleoptera, Rhynchitidae) фауны России. 2. Подроды *Roelofsia* и *Deporaus* // Зоол. ж. 2009в. Т. 88. С. 836–845.
- Легалов А.А.** Обзор видов рода *Teretriorhynchites* (Coleoptera, Rhynchitidae) фауны России // Зоол. ж. 2009г. Т. 88. С. 1481–1492.
- Легалов А.А.** Жуки-трубковерты (Coleoptera, Rhynchitidae, Attelabidae) Еврейской автономной области // Вестн. ТомГУ. 2009д. № 324. С. 372–375.
- Легалов А.А.** Семейство Bruchidae – Зерновки // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009е. С. 181–182.
- Легалов А.А.** Семейство Anthribidae – Ложнослоники // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009ж. С. 191–192.
- Легалов А.А.** Семейство Rhynchitidae – Ринхитиды, или веткорезы // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009з. С. 192–194.

- Легалов А.А.** Семейство Attelabidae – Аттелабиды, или трубокверты // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009г. С. 194–195.
- Легалов А.А.** Семейство Brentidae // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009г. С. 195–196.
- Легалов А.А.** Семейство Curculionidae – Долгоносики, или слоники // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009г. С. 196–206.
- Легалов А.А.** Семейство Dryophthoridae // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009г. С. 206.
- Легалов А.А.** Обзор видов трибы Auletini (Coleoptera, Rhynchitidae) фауны России. 1. подтриба Auletiini // Зоол. ж. 2010. Т. 89. С. 817–827.
- Легалов А.А.** К познанию рода *Kytorhinus* Fisch. (Coleoptera, Chrysomelidae: Bruchinae) // Амур. зоол. ж. 2011а. Т. 3. С. 262–264.
- Легалов А.А.** Жуки-зерновки (Coleoptera, Chrysomelidae: Bruchinae) Сибири // Евраз. энтомол. ж. 2011б. Т. 10. С. 458–462.
- Легалов А.А.** Обзор видов трибы Auletini (Coleoptera, Rhynchitidae) фауны России. 2. подтриба Pseudomesauletina // Зоол. ж. 2011в. Т. 90. С. 149–155.
- Легалов А.А.** К познанию жуков-ложнослоников (Coleoptera, Anthribidae) России // Булл. МОИП. Отд. биол. 2011г. Т. 116. С. 21–27.
- Легалов А.А.** Обзор жуков-долгоносиков трибы Hyperini (Coleoptera, Curculionidae) Внутренней Азии с замечаниями по систематике и описаниями новых таксонов // Евраз. энтомол. ж. 2011д. Т. 10. С. 145–156.
- Легалов А.А.** Новые виды трибы Hyperini (Coleoptera, Curculionidae) из Азии // Евраз. энтомол. ж. 2012а. Т. 11. С. 157–166.
- Легалов А.А.** Аннотированный список листовых долгоносиков трибы Hyperini (Coleoptera: Curculionidae) фауны России // Тр. РЭО. 2012б. Т. 83. С. 121–132.
- Легалов А.А.** Новые данные о трибе Hyperini (Coleoptera, Curculionidae) Азии // Амур. зоол. ж. 2012в. Т. 4. С. 154–156.
- Легалов А.А., Дубатов В.В.** Первые находки *Mecinus janthinus* Germar, 1821 (Coleoptera, Curculionidae) на Дальнем Востоке России и в Монголии // Евраз. энтомол. ж. 2021. Т. 20. С. 243–244.
- Легалов А.А., Дубатов В.В.** Первая находка *Dissoleucas niveostris* (Fabricius, 1798) (Coleoptera, Anthribidae) на Дальнем Востоке России // Евраз. энтомол. ж. 2022. Т. 21. С. 95–96.
- Легалов А.А., Куберская О.В.** К фауне жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) острова Большой Шантар, Хабаровский край, Россия // Евраз. энтомол. ж. 2021. Т. 20. С. 346–348.
- Легалов А.А., Легалова С.Е., Шевнин Е.Ю.** Дендрофильные долгоносики (Coleoptera: Curculionidae) Еврейской автономной области // Вестн. ТомГУ. Биол. 2009. № 2. С. 48–52.
- Легалов А.А., Стрельцов А.Н.** Материалы к фауне жуков трубоквертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) заповедника “Бастак” // Природа заповедника “Бастак”. Вып. 2. Благовещенск, 2005. С. 11–14.
- Литовкин С.В., Сажнев А.С.** Новые данные по распространению и биологии водных жуков (Coleoptera: Halipidae, Dytiscidae, Helophoridae, Georissidae, Hydrophilidae, Limnichidae, Curculionidae) в России // Евраз. энтомол. ж. 2016. Т. 15. С. 17–24.
- Литовкин С.В., Сажнев А.С., Прокин А.А.** Водолюбы подрода *Lumetus* Zaitzev (Coleoptera, Hydrophilidae: *Enochrus* Thomson) фауны России и сопредельных стран // Энтомол. обзор. 2021. Т. 100. С. 390–416.
- Лобанов А.** Список семейств жуков России [электронный ресурс]. 2019. Режим доступа: <https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/dbase1.htm>
- Лобкова Л.Е.** Насекомые // Растительный и животный мир Долины Гейзеров. П.-Камчатский, 2002. С. 72–136.
- Лобкова Л.Е.** Аннотированный список насекомых Командорских островов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. П.-Камчатский, 2010. С. 80–103.
- Лобкова Л.Е.** Жужельца великолепная – *Carabus macleayi splendidulus* (Dejean, 1826) // Красная книга Камчатского края. Т. 1. Животные. П.-Камчатский, 2018а. С. 32.
- Лобкова Л.Е.** Карабус полевой – *Carabus arcensis* (Herbst, 1784) // Красная книга Камчатского края. Т. 1. Животные. П.-Камчатский, 2018б. С. 33.
- Лобкова Л.Е., Лобанова В.И., Семёнов В.Б.** Стафилиниды (Coleoptera, Staphylinidae) Кроноцкого заповедника и сопредельных территорий Камчатки. Дополнение 3 // Тр. Кроноцкого гос. природ. биосф. зап-ка. 2017. Вып. 5. С. 54–82.
- Лобкова Л.Е., Семёнов В.Б.** Стафилиниды (Coleoptera, Staphylinidae) Кроноцкого заповедника и сопредельных территорий Камчатки // Тр. Кроноцкого гос. природ. биосф. зап-ка. 2012. Вып. 2. С. 85–103.
- Лобкова Л.Е., Семёнов В.Б.** Стафилиниды (Coleoptera, Staphylinidae) Кроноцкого заповедника и сопредельных территорий Камчатки. Дополнение 1 // Тр. Кроноцкого гос. природ. биосф. зап-ка. 2014. Вып. 3. С. 85–93.
- Лобкова Л.Е., Семёнов В.Б.** Стафилиниды (Coleoptera, Staphylinidae) Кроноцкого заповедника и сопредельных территорий Камчатки. Дополнение 2 // Тр. Кроноцкого гос. природ. биосф. зап-ка. 2015. Вып. 4. С. 119–128.
- Лобкова Л.Е., Семёнов В.Б.** К изучению фауны стафилинид (Coleoptera: Staphylinidae) Командорских островов // Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей. П.-Камчатский, 2017. С. 335–339.
- Логвиновский В.Д.** Точильщики – семейство Anobiidae // Фауна СССР. Нов. сер. № 131. Насекомые жесткокрылые. Т. 14, вып. 2. Л., 1985. 175 с.
- Лопатин И.К.** Жуки-листоеды (Coleoptera, Chrysomelidae) Средней Азии и Казахстана // Определители по фауне СССР. Л., 1977. 270 с.



- Лопатин И.К.** Жуки-листоеды подсемейства Cryptoccephalinae (Coleoptera, Chrysomelinae) России и сопредельных территорий (неопубликованная монография) [электронный ресурс]. 2006. Режим доступа: <https://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/lopati06.htm>
- Лопатин И.К.** Жуки-листоеды (Insecta, Coleoptera, Chrysomelidae) Центральной Азии. Минск, 2010. 511 с.
- Лопатин И.К., Нестерова О.Л.** Обзор видов рода *Cryptoccephalus* Geoffr. группы *flavipes* F. (Coleoptera, Chrysomelidae) // Евраз. энтомот. ж. 2002. Т. 1. С. 215–217.
- Лопатин И.К., Нестерова О.Л.** Обзор рода *Pachybrachis* Chevrolat, 1837 (Coleoptera, Chrysomelidae, Cryptoccephalinae) Восточной Европы и Северной Азии // Евраз. энтомот. ж. 2012. Т. 11. С. 309–331.
- Лукиянович Ф.К., Тер-Минасян М.Е.** Сем. Curculionidae – Долгоносики или слоники // Вредители леса: Справочник. Т. 2. М.-Л., 1955. С. 579–648.
- Лукиянович Ф.К., Тер-Минасян М.Е.** Жуки-зерновки (Bruchidae) // Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 24, вып. 1. М.-Л., 1957. 208 с.
- Любарский Г.Ю.** Новые роды и виды жуков-скрытноедов (Coleoptera: Cryptophagidae) фауны СССР // Новости систематики насекомых Дальнего Востока. Владивосток, 1990а. С. 28–32.
- Любарский Г.Ю.** Жуки-скрытноеды Зейского заповедника (Coleoptera, Cryptophagidae) // Заповедники Амурской области. Благовещенск, 1990б. С. 36–38.
- Любарский Г.Ю.** Жуки-скрытноеды северо-востока России // Зоол. ж. 1992а. Т. 71. С. 83–89.
- Любарский Г.Ю.** 66. Сем. Cryptophagidae – Скрытноеды // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992б. С. 245–274.
- Любарский Г.Ю.** Семейство Cryptophagidae – Скрытноеды. Семейство Phalacridae – Гладыши. Семейство Languriidae – Жуки-ящерицы // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009. С. 152–155.
- Любечанский И.И., Дудко Р.Ю., Триликаускас Л.А.** Распределение населения жуков-жуелиц (Coleoptera, Scarabidae) по основным биотопам Бурейнского заповедника (Хабаровский край) // Энтомологические исследования в Северной Азии. Новосибирск, 2006. С. 100–101.
- Макаров К.В.** *Anaspis arctica*, *Anaspis frontalis*, *Anaspis thoracica* // Атлас жуков России: Семейство Anaspididae [электронный ресурс]. 2025а. Режим доступа: <https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/anaarckm.htm>
- Макаров К.В.** *Bitoma crenata*, *Colobicus hirtus*, *Cicones ussuriensis*, *Synchita nivea*, *Synchita oculata*, *Trachypolis variegatus* // Атлас узкотелок (Colydiidae) России [электронный ресурс]. 2025б. Режим доступа: [https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/atl\\_co.htm](https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/atl_co.htm)
- Макаров К.В.** *Bothrideres contractus*, *Oxylaemus cylindricus* (Bothrideridae) – атлас жуков России [электронный ресурс]. 2025в. Режим доступа: <https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/botconkm.htm>
- Макаров К.В.** *Dapsa motschulskyi*, *Endomychus gorhami*, *E. jureceki*, *Lycoperdina casteneipennis*, *L. dux*, *L. koltzei*, *L. mandarinae*, *L. smirnoviorum*, *Bystodes orbicularis*, *Danae orientalis*, *Ectomychus basalis*, *Mycetina marginalis*, *M. rufipennis*, *Panaleies decoratus*, *Phaeomychus rufipennis* // Атлас плеснеедов (Endomychidae) России [электронный ресурс]. 2025г. Режим доступа: <https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/zavbrukm.htm>
- Макаров К.В.** *Dermestes vorax*, *Trinodes insulans* // Атлас жуков России: Семейство Dermestidae [электронный ресурс]. 2025д. Режим доступа: <https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/derschms.htm>
- Макаров К.В.** *Endecatomus lanatus* (Lesne, 1934) // Атлас жуков России: надсемейство Bostrichoidea [электронный ресурс]. 2025е. Режим доступа: <https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/endlankm.htm>
- Макаров К.В.** *Hyperaspis amurensis*, *Hyperaspis gyotokui* Kamiya, 1963 // Атлас жуков России: Семейство Soccinellidae, подсемейство Scymninae [электронный ресурс]. 2025ж. Режим доступа: <https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/hypamukm.htm>
- Макаров К.В.** *Kolibacia tibialis*, *Xenoglena quadrisignata*, *Ancyrona diversa*, *Ancyrona japonica*, *Ancyrona lewisi*, *Calitys scabra*, *Peltis gigantea* // Атлас жуков России: Семейство Trogossitidae, Peltidae [электронный ресурс]. 2025з. Режим доступа: <https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/hypamukm.htm>
- Макаров К.В.** *Meloe* (*Meloe*) *lobatus* // Атлас нарывников (Meloidea) России и стран Палеарктики [электронный ресурс]. 2025и. Режим доступа: <https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/mellobkm.htm>
- Макаров К.В.** *Oedemera venosa* // Атлас жуков России: Семейство Oedemeridae [электронный ресурс]. 2025к. Режим доступа: <https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/derschms.htm>
- Макаров К.В.** *Paratomoxia nipponica*, *Paratomoxia scutellata* // Атлас шипоносок (Mordellidae) России [электронный ресурс]. 2025л. Режим доступа: <https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/parnipkm.htm>
- Макаров К.В.** *Pytho kolhwensis* C. Sahlberg, 1833 // Атлас жуков России: Семейство Pythidae [электронный ресурс]. 2025м. Режим доступа: <https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/pytkolkkm.htm>
- Макаров К.В.** *Xanthogaleruca seminigra* (Jacoby, 1885) // Атлас жуков России [электронный ресурс]. 2025н. Режим доступа: <https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/xansekm.htm>
- Макаров К.В.** Атлас грибовиков (Erotylidae) России [электронный ресурс]. 2025о. Режим доступа: <https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/zavbrukm.htm>
- Макаров К.В.** Семейство Sphindidae // Атлас жуков России: Надсемейство Cucujoidea [электронный ресурс]. 2025п. Режим доступа: <https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/hypamukm.htm>
- Макаров К.В., Сундуков Ю.Н., Коротяев Б.А.** Новые и малоизвестные в фауне России жесткокрылые (Coleoptera) с юга Приморского края // Энтомот. обзор. 2023. Т. 102. С. 694–720.



- Макарова О.Л., Макаров К.В., Берман Д.И.** Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) высокогорий Ольского плато, Колымское нагорье // Зоол. ж. **2013**. Т. **Мамашев Б.М., Кривошенин Н.П., Хоментовский П.А.** Жесткокрылые насекомые стволового энтомокомплекса в лесах Центральной Камчатки // Лесной журнал. **1989**. № 4. С. 22–25.
- Максименков М.В.** Новые сведения по фауне Helodidae (Coleoptera) Палеарктики // Тр. Зоол. муз. БелГУ. **1995**. Вып. 1. С. 154–162.
- Маликова Е.И.** Скаун расписной – *Chaetodera laetescrpta* (Motschulsky, 1860) // Красная книга Амурской области. 2-е изд. Благовещенск, **2020а**. С. 24.
- Маликова Е.И.** Жужелица Шренка – *Carabus schrencki* Motschulsky, 1860 // Красная книга Амурской области. 2-е изд. Благовещенск, **2020б**. С. 25.
- Мамашев Б.М.** Экологические связи насекомых-ксилобионтов, развивающихся на японской ольхе // Экология. **1971**. № 2. С. 50–53.
- Мамашев Б.М.** Насекомые – разрушители древесины кедр корейского и сопутствующие им виды // Тр. БПИ ДВНЦ АН СССР. Нов. сер. **1972а**. Т. 7(110). С. 44–56.
- Мамашев Б.М.** Видовой состав и экологические связи насекомых – разрушителей древесины ильма долинного // Тр. БПИ ДВНЦ АН СССР. Нов. сер. **1972б**. Т. 7(110). С. 106–120.
- Мамашев Б.М.** Зоогеографическая характеристика комплексов насекомых, формирующихся в древесине клена маньчжурского в Южном Приморье // Изв. АН СССР, сер. биол. **1972в**. № 2. С. 265–268.
- Мамашев Б.М.** Зоогеография ксилофильных сообществ Южного Приморья // Насекомые – разрушители древесины в лесных биоценозах Южного Приморья. М., **1974**. С. 5–30.
- Мамашев Б.М.** Эндемичные и субэндемичные элементы в составе ксилофильных энтомокомплексов, формирующихся на черемухе Маака в Южном Приморье // Тр. БПИ ДВНЦ АН СССР. Нов. сер. **1975а**. Т. 28(131). С. 50–57.
- Мамашев Б.М.** Сравнительная характеристика энтомокомплексов, слагающихся в древесине черемухи азиатской в Южном Приморье // Тр. БПИ ДВНЦ АН СССР. Нов. сер. **1975б**. Т. 28(131). С. 58–62.
- Мамашев Б.М.** Жесткокрылые насекомые как компоненты ксилофильных сообществ на ольхе в Южном Приморье // Тр. БПИ ДВНЦ АН СССР. Нов. сер. **1975в**. Т. 28(131). С. 76–80.
- Мамашев Б.М.** Морфологические типы личинок жуков-древоедов (Coleoptera, Eucnemidae) и их эволюционное значение // Эволюционная морфология личинок насекомых. М., **1976**. С. 136–155.
- Мамашев Б.М.** Биология насекомых – разрушителей древесины // Итоги науки и техники: Т. 3. Энтомология. М., **1977а**. 214 с.
- Мамашев Б.М.** Семейство Bostrichidae – Капюшонники // Энтомология. Т. 3. Биология насекомых-разрушителей древесины. М., **1977б**. С. 15.
- Мамашев Б.М.** Семейство Lymexylonidae – Сверлильщики // Энтомология. Т. 3. Биология насекомых-разрушителей древесины. М., **1977в**. С. 18.
- Мамашев Б.М., Односум В.К.** Новые данные по морфологии и систематике личинок горбатов (Coleoptera, Mordellidae) фауны Дальнего Востока СССР // Вестн. зоол. **1984**. № 4. С. 61–66.
- Мамашев Б.М., Кривошенин Н.П., Хоментовский П.А.** Жесткокрылые насекомые стволового энтомокомплекса в лесах Центральной Камчатки // Лесной журнал. **1989**. № 4. С. 22–25.
- Мандельштам М.Ю., Селиховкин А.В.** Короеды Северо-Запада России (Coleoptera, Curculionidae: Scolytinae): история изучения, состав и генезис фауны // Энтомол. обзор. **2020**. Т. 99. С. 631–635.
- Мандельштам М.Ю., Якушкин Е.А., Петров А.В.** Ориентальные жуки древесинники (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) – новые вселенцы в Приморском крае России // Российский ж. биол. инвазий. **2018**. № 3. С. 74–87.
- Марусик Ю.М.** Глава 6. Наземные беспозвоночные животные // Экология бассейна реки Амгуема (Чукотка). Ч. 1. Владивосток, **1993**. С. 164–185.
- Маслова И.В.** Биографический очерк // Амфибии и рептилии Советского Дальнего Востока. Владивосток, **2018**. С. 10–23.
- Маталин А.В.** Жужелицы рода *Stenolophus* Steph. (Coleoptera, Carabidae) фауны России и сопредельных территорий // Энтомол. обзор. **1996**. Т. 75. С. 63–89.
- Маталин А.В., Арзанов Ю.Г., Хачиков Э.А.** Каталог коллекции животных кафедры зоологии Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Иванова Южного федерального университета. Сообщение 1. Отряд Жесткокрылые – Coleoptera, семейство жужелицы – Carabidae, подсемейство скакуны – Cicindelinae // НЭПИ ЮФУ “Живые и биокосные системы”. **2019**. Вып. 29. С. 1–19.
- Матис Э.Г.** Обзор фауны шелконов (Coleoptera, Elateridae) северо-востока СССР // Исследования по энтомофауне Северо-Востока СССР. Владивосток, **1980**. С. 3–22.
- Матис Э.Г.** Семейство Chrysomelidae // Насекомые азиатской Берингии (принципы и опыт эколого-геосистемного изучения). М., **1986**. С. 188–225.
- Матис Э.Г., Медведев Л.Н., Коротяев Б.А., Глушкова Л.А.** Жуки-листоеды (Coleoptera, Chrysomelidae) Охотско-Колымского нагорья // Исследования по энтомофауне Северо-Востока СССР. Владивосток, **1980**. С. 51–76.
- Медведев А.А.** Жуки-шелкуны (Coleoptera, Elateridae) // Фауна европейского Северо-Востока России. Т. 8, ч. 1. СПб., **2005**. 158 с.
- Медведев Г.С.** Сем. Mordellidae – Горбатки // Насекомые и клещи – вредители сельскохозяйственных культур. Т. 2. Жесткокрылые. Л., **1974а**. С. 120.
- Медведев Г.С.** Сем. Tenebrionidae – Чернотелки // Насекомые и клещи – вредители сельскохозяйственных культур. Т. 2. Жесткокрылые. Л., **1974б**. С. 123–132.
- Медведев Г.С.** 97. Сем. Tenebrionidae – Чернотелки // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., **1992**. С. 621–659.
- Медведев Г.С., Компанцева Т.В.** Новые восточнопалеарктические виды жуков-чернотелок (Coleoptera,

- Tenebrionidae) // Тр. ЗИН АН СССР. 1989. Т. 208. С. 98–101.
- Медведев Г.С., Сундуков Ю.Н.** Семейство Tenebrionidae – Чернотелки // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009. С. 164–166.
- Медведев Л.Н.** Обзор палеарктических видов рода *Clytra* Laich. (Coleoptera, Chrysomelidae) // Энтомолог. обзор. 1961. Т. 3. С. 636–651.
- Медведев Л.Н.** Сем. Oedemeridae – Узкокрылки // Определитель насекомых европейской части СССР в пяти томах. Т. 2. Жесткокрылые и веерокрылые. М.-Л., 1965a. С. 335–337.
- Медведев Л.Н.** Сем. Mordellidae – Горбатки // Определитель насекомых европейской части СССР в пяти томах. Т. 2. Жесткокрылые и веерокрылые. М.-Л., 1965b. С. 343–347.
- Медведев Л.Н.** Новые и малоизвестные виды Lycidae и Melasidae (Coleoptera) Дальнего Востока // Тр. БПИ ДВНЦ АН СССР. Нов. сер. 1970. Т. 1. С. 163–168.
- Медведев Л.Н.** Nitidulidae и Phalacridae (Coleoptera) Монгольской Народной Республики // Насекомые Монголии. 1973a[1972]. Вып. 1. С. 475–484.
- Медведев Л.Н.** Новые жуки-листоеды (Coleoptera, Chrysomelidae) Палеарктики // Энтомолог. обзор. 1973b. Т. 52. С. 876–885.
- Медведев Л.Н.** Обзор рода *Cryptocephalus* Geoffr. (Chrysomelidae) Сибири и Дальнего Востока // Энтомофауна советского Дальнего Востока. Владивосток, 1973в. С. 104–127.
- Медведев Л.Н.** 43. Сем. Lycidae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992a. С. 19–24.
- Медведев Л.Н.** 105. Сем. Chrysomelidae – Листоеды // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992b. С. 533–602.
- Медведев Л.Н.** Новый вид рода *Luperus* (Coleoptera, Chrysomelidae) с Дальнего Востока // Зоол. ж. 1998. Т. 77. С. 613–614.
- Медведев Л.Н.** К фауне жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Амурской области // Евраз. энтомолог. ж. 2006. Т. 5. С. 137–143.
- Медведев Л.Н.** К фауне жуков-листоедов (Insecta, Coleoptera, Chrysomelidae) Амурской области и Хабаровского края // Тр. гос. природ. зап.-ка “Бурейнский”. 2008. Т. 4. С. 63–77.
- Медведев Л.Н.** К фауне жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Лазовского заповедника // Евраз. энтомолог. ж. 2010. Т. 9. С. 485–488.
- Медведев Л.Н.** К фауне жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Хабаровского края // Региональные проблемы. 2011. Т. 14. С. 33–37.
- Медведев Л.Н.** К фауне жуков-листоедов (Insecta, Coleoptera, Chrysomelidae) Бурейнского нагорья // Тр. гос. природ. зап.-ка “Бурейнский”. 2012. Т. 5. С. 49–56.
- Медведев Л.Н.** К фауне жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Тюменской области // Экология животных и фаунистика. 2013. Вып. 9. С. 94–118.
- Медведев Л.Н.** К фауне жуков-листоедов (Insecta: Coleoptera: Chrysomelidae) Сибири и Дальнего Востока России // Региональные проблемы. 2014. Т. 17. С. 35–39.
- Медведев Л.Н.** К познанию жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) природных заповедников Урала и Западной Сибири // Вестн. ТюмГУ. 2017. Т. 3. С. 113–124.
- Медведев Л.Н.** К фауне листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) юга Дальнего Востока // Региональные проблемы. 2018. Т. 21. С. 11–15.
- Медведев Л.Н., Муравицкий О.С.** Описание неизвестных ранее личинок листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) из европейской части России и с Украины // Энтомолог. обзор. 2014. Т. 43. С. 131–144.
- Медведев Л.Н., Рогинская Е.Я.** Каталог кормовых растений листоедов СССР. М., 1988. 190 с.
- Медведев Л.Н., Рывкин А.Б.** 45. Сем. Lampyridae – Светляки // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992a. С. 26–29.
- Медведев Л.Н., Рывкин А.Б.** 46. Сем. Cantharidae – Мягкотелки // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992b. С. 29–40.
- Медведев Л.Н., Скоморохов М.О.** К фауне жуков-листоедов (Insecta: Coleoptera: Chrysomelidae) Еврейской автономной области // Региональные проблемы. 2009. Т. 12. С. 41–45.
- Медведев Л.Н., Хрулёва О.А.** Листоеды (Coleoptera, Chrysomelidae) острова Врангеля // Животный мир острова Врангеля. Владивосток, 1986. С. 135–145.
- Медведев Л.Н., Хрулёва О.А.** К познанию арктических форм рода *Chrysomela* L. (Coleoptera, Chrysomelidae) // Энтомолог. обзор. 2011. Т. 90. С. 570–591.
- Медведев Л.Н., Шапиро Д.С.** Chrysomelidae – Листоеды // Определитель насекомых европейской части СССР в пяти томах. Т. 2. Жесткокрылые и веерокрылые. М.-Л., 1965. С. 419–474.
- Медведев С.И.** Пластинчатоусые (Scarabaeidea). Подсем. Rutelinae (хлебные жуки и близкие группы) // Фауна СССР. Жесткокрылые. Т. 10, вып. 3. М.-Л., 1949. 371 с.
- Медведев С.И.** Пластинчатоусые (Scarabaeidea). Подсем. Melolonthinae, ч. 1 (хрущи) // Фауна СССР. Жесткокрылые. Т. 10, вып. 4. М.-Л., 1951. 512 с.
- Медведев С.И.** Пластинчатоусые (Scarabaeidea). Подсем. Melolonthinae, ч. 2 (хрущи) // Фауна СССР. Жесткокрылые. Т. 10, вып. 4. М.-Л., 1952a. 274 с.
- Медведев С.И.** Личинки пластинчатоусых жуков фауны СССР // Определители по фауне СССР, издаваемые ЗИН АН СССР. № 47. М.-Л., 1952b. 343 с.
- Медведев С.И.** Пластинчатоусые (Scarabaeidea). Подсем. Euchirinae, Dynastinae, Glaphyrinae, Trichiinae // Фауна СССР. Жесткокрылые. Т. 10, вып. 4. М.-Л., 1960. 397 с.
- Медведев С.И.** Пластинчатоусые (Scarabaeidea). Подсем. Cetoniinae, Valgiinae // Фауна СССР. Жесткокрылые. Т. 10, вып. 5. М.-Л., 1964. 374 с.
- Медведев С.И.** К систематике и филогении пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae) Палеарктики // Энтомолог. обзор. 1976. Т. 55. С. 400–409.

- Мельник И.В.** Семейство Cleridae – Пестряки // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009а. С. 149–150.
- Мельник И.В.** Новые и малоизвестные виды жуков-пестряков (Coleoptera: Cleridae, Tanerocleridae) с Дальнего Востока России // Russ. Entomol. J. 20096. Vol. 18. P. 63–72.
- Мирошников А.И.** Новые и малоизвестные жуки-дровосеки (Coleoptera, Cerambycidae) с Дальнего Востока и систематическое положение рода *Stenomalus* White, 1855 // Энтомол. обзор. 1989. Т. 68. С. 739–746.
- Мирошников А.И.** Малоизвестные виды жуков-дровосеков (Coleoptera, Cerambycidae) фауны Дальнего Востока России // Тр. РЭО. 2006. Т. 77. С. 226–234.
- Михайлов Ю.Е.** Аннотированный список жесткокрылых (Coleoptera) насекомых госзаповедника “Полонский” (Первые итоги) // Вестн. Сахалин. музея. 1996. Вып. 3. С. 381–393.
- Михайлов Ю.Е.** О типах и статусе *Chrysolina sylvatica* (Gebler, 1823) и *Chrysolina subcostata* (Gebler, 1848) из подрода *Pleurosticha* Motschulsky, 1860 (Coleoptera, Chrysomelidae) // Евраз. энтомол. ж. 2006. Т. 5. С. 292–302.
- Михайлов Ю.Е., Агучин А.А.** Новые находки жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) в Западной Сибири // Евраз. энтомол. ж. 2006. Т. 5. С. 239–244.
- Михайлов Ю.Е., Чащина О.Е.** Семейство Chrysomelidae // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009. С. 171–181.
- Молодова Л.П.** Фауна почвенных беспозвоночных Южного Сахалина // Экология почвенных беспозвоночных. М., 1973. с. 60–74.
- Мосейко А.Г.** Уточнение сельскохозяйственного значения видов жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae), повреждающих сою на Дальнем Востоке // Вестн. защиты растений. 2010. № 1. С. 42–47.
- Мосейко А.Г.** Трещалки группы *Crioceris duodecimpunctata* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera, Chrysomelidae) фауны России и сопредельных стран // Энтомол. обзор. 2017. Т. 46. С. 339–349.
- Мосякин С.А., Попов В.Н.** Эколого-фаунистическая структура фауны жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Крыма // Приложение к сборнику “Вопросы развития Крыма”. Симферополь, 1999. С. 30–40.
- Набоженко М.В., Иванов С.Н.** Новый вид и подрод рода *Toxicum* Latreille 1802 (Coleoptera, Tenebrionidae, Toxicini) с Дальнего Востока России // Зоол. ж. 2018. Т. 97. С. 545–551.
- Насонов Н.В.** Отчет по Зоологическому музею Императорской академии наук за 1909 год // Ежегодник Зоол. муз. Импер. Акад. наук. 1910. Т. 15. С. 1–138.
- Никитский Н.Б.** Виды рода *Biphyllus* (Coleoptera, Biphyllidae) восточной Палеарктики // Зоол. ж. 1983. Т. 62. С. 695–706.
- Никитский Н.Б.** Жуки-тенелюбы рода *Melandrya* F. (Coleoptera, Melandryidae) восточной Палеарктики // Энтомол. обзор. 1985. Т. 64. С. 748–759.
- Никитский Н.Б.** Жесткокрылые семейства Derodontidae (Col., Polyphaga) восточной Палеарктики // Бюлл. МОИП. Отд. биол. 1987. Т. 92. С. 31–36.
- Никитский Н.Б.** 31. Сем. Eucinetidae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989. С. 436–438.
- Никитский Б.А.** 54. Сем. Trogossitidae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992. С. 79–81.
- Никитский Н.Б.** 62. Сем. Rhizophagidae – Ризофагиды // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992а. С. 216–225.
- Никитский Н.Б.** 69. Сем. Biphyllidae – Бифиллиды // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992б. С. 279–284.
- Никитский Н.Б.** 72. Сем. Cerylonidae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992в. С. 303–310.
- Никитский Н.Б.** 73. Сем. Bothridiidae – Ботридериды // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992г. С. 310–313.
- Никитский Н.Б.** 81. Сем. Colydiidae – Узкотелки // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992д. С. 397–405.
- Никитский Н.Б.** 82. Сем. Prostomidae – Простомиды // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992е. С. 405–406.
- Никитский Н.Б.** 83. Сем. Mucetophagidae – Грибоеды // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992ж. С. 406–423.
- Никитский Н.Б.** 85. Сем. Tetratomidae – Тетратомиды // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992з. С. 426–435.
- Никитский Н.Б.** 86. Сем. Melandryidae – Тенелюбы // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992и. С. 435–474.
- Никитский Н.Б.** 86а. Сем. Synchronidae – Синхриды // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992к. С. 474–475.
- Никитский Н.Б.** 88. Сем. Cephaloidae – Головачи // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992л. С. 476–479.
- Никитский Н.Б.** 89. Сем. Salpingidae – Сальпингиды // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992м. С. 482–493.
- Никитский Н.Б.** 90а. Сем. Pilipalidae – Пилипальпиды // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992н. С. 496–497.

- Никитский Н.Б.** 906. Сем. Ischaliidae, stat. n. – Ложноогнецветки // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992о. С. 497–498.
- Никитский Н.Б.** Жуки-грибеды (Coleoptera, Mucetophagidae) фауны России и сопредельных стран. М., 1993. 184 с.
- Никитский Н.Б.** 100. Сем. Oedemeridae – Узконодкрылки // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996а. С. 9–26.
- Никитский Н.Б.** 24а. Сем. Dasyceridae – Дазицериды // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996б. С. 413–414.
- Никитский Н.Б.** 906. Сем. Ischaliidae – Ложноогнецветки // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996в. С. 427–428.
- Никитский Н.Б.** Жуки-сальпингиды (Coleoptera, Salpingidae) и монотомиды (Monotomidae) из рода *Monotoma* Herbst, 1793 Московской области // Евраз. энтомот. ж. 2016. Т. 15. С. 132–138.
- Никитский Н.Б., Белов В.В.** Палеарктические виды рода *Salpingus* Ill. (Col., Salpingidae) // Зоол. ж. 1983. Т. 12. С. 516–529.
- Никитский Н.Б., Замотайлов А.С.** Красотел Максимовича – *Calosoma maximoviczi* A. Morawitz, 1863 // Красная книга Российской Федерации. Животные. 2-е изд. М., 2021. С. 140–141.
- Никитский Н.Б., Ижевский С.С.** Жуки-ксилофаги – вредители древесных растений России. Справочник. Т. 2. Болезни и вредители в лесах России. М., 2005. 120 с.
- Никитский Н.Б., Компанцев А.В.** Новые виды жуков-грибовиков (Coleoptera, Erotylidae) с Дальнего Востока России с замечаниями по распространению и биологии других видов // Зоол. ж. 1995. Т. 74. С. 83–92.
- Никитский Н.Б., Лафер Г.Ш.** 47. Сем. Derodontidae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992. С. 40–44.
- Никитский Н.Б., Салук С.В.** Семейство Latridiidae Erichson, 1842 – Скрытники // Жесткокрылые насекомые (Insecta, Coleoptera) Московской области. Ч. 2. М., 2019. С. 318–339.
- Никитский Н.Б., Семёнов В.Б., Долгин М.М.** Жесткокрылые-ксилобионты, мицетобионты и пластинчатоусые Приокско-Террасного биосферного заповедника (с обзором фауны этих групп Московской области). Дополнение 1 (с замечаниями по номенклатуре и систематике жуков Melandryidae мировой фауны) // Сб. тр. Зоол. муз. МГУ. 1998. Т. 36. С. 1–55.
- Никитский Н.В., Соболев Н.А.** Черноватый трухляк – *Pytho kolwensis* C.R. Sahlberg, 1833 // Красная книга Российской Федерации. Животные. 2-е изд. М., 2021. С. 174–175.
- Николаев Г.В.** Новые и редкие виды пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae) фауны Приморского края // Жуки Дальнего Востока и Восточной Сибири. Владивосток, 1979. С. 99–101.
- Николаев Г.В.** Пластинчатоусые жуки Казахстана и Средней Азии. Алма-Ата, 1987. 232 с.
- Николаев Г.В.** 27. Сем. Lucanidae – Рогачи // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989а. С. 374–380.
- Николаев Г.В.** 28. Сем. Scarabaeidae – Пластинчатоусые // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989б. С. 380–382.
- Николаев Г.В.** 1. Подсем. Bolboceratinae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989в. С. 383–384.
- Николаев Г.В.** 2. Подсем. Geotrupinae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989г. С. 384–385.
- Николаев Г.В.** 3. Подсем. Troginae – Троксы // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989д. С. 385–386.
- Николаев Г.В.** 4. Подсем. Ochodaeinae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989е. С. 386–387.
- Николаев Г.В.** 5. Подсем. Aegialiinae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989ж. С. 387.
- Николаев Г.В.** Новый вид фауны СССР вид хруща рода *Gnorimus* Serv. (Coleoptera, Scarabaeidae, Trichiini) с Курильских островов // Редкие гельминты, клещи и насекомые (Новые и малоизвестные виды фауны Сибири. Вып. 21). Новосибирск, 1990. С. 60–62.
- Николаев Г.В.** Обзор видов подсемейства Sericinae (Coleoptera, Scarabaeidae) России, Казахстана, стран Закавказья и Средней Азии // TETHYS Ent. Res. 2002. Vol. 6. P. 93–106.
- Николаев Г.В.** Таксономический состав подсемейства Bolboceratinae (Coleoptera, Scarabaeidae) Палеарктики // TETHYS Ent. Res. 2003. Vol. 8. С. 187–206.
- Николаев Г.В.** Таксономический состав семейства Trogidae (Coleoptera, Scarabaeoidea) фауны России // Кавказ. энтомот. бюлл. 2016. Т. 12. С. 81–91.
- Николаев Г.В., Козьминых В.О.** Жуки-мертвоеды (Coleoptera: Agyrtidae, Silphidae) Казахстана, России и ряда сопредельных стран. Определитель. Алматы, 2002. 159 с.
- Николаев Г.В., Пунцагдулам Ж.** Пластинчатоусые (Coleoptera, Scarabaeoidea) Монгольской народной республики // Насекомые Монголии. 1984. Вып. 9. С. 90–294.
- Нильссон А.Н., Сундуков Ю.Н.** Семейство Gyrinidae – Вертячки // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009а. С. 86.
- Нильссон А.Н., Сундуков Ю.Н.** Семейство Halipidae – Плавунчики // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009б. С. 86.
- Нильссон А.Н., Сундуков Ю.Н.** Семейство Noteridae – Нырляки // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009в. С. 87.
- Нильссон А.Н., Сундуков Ю.Н.** Семейство Dytiscidae – Плавунцы // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009г. С. 87–88.



- Новомодный Е.В., Дубатов В.В.** Путешествия ба-варских энтомологов Макса и Розины Корб на Дальний Восток России (1903, 1907 гг.) // Чтения памяти А.И. Куренцова. 2011. Вып. 22. С. 126–146.
- Оглоблин Д.А.** Листоеды, *Galerucinae* // Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 26, вып. 1. М.-Л., 1936. 448 с.
- Односум В.К.** Новые для фауны СССР роды жуков-горбаток (*Coleoptera*, *Mordellidae*) с Дальнего Востока // Вестн. зоол. 1984. № 3. С. 71.
- Односум В.К.** 98. Сем. *Mordellidae* – Горбатки, или шипоноски // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., 1992а. С. 517–526.
- Односум В.К.** Жуки-горбатки (*Coleoptera*, *Mordellidae*) Забайкалья // Насекомые Даурии и сопредельных территорий. Вып. 1. М., 1992б. С. 22–30.
- Односум В.К.** Жуки-горбатки рода *Mordella* (*Coleoptera*, *Mordellidae*) центральной и восточной Палеарктики // Вестн. зоол. 2004. № 6. С. 15–86.
- Односум В.К.** Первая находка рода *Pseudotolida* (*Coleoptera*, *Mordellidae*) для Вьетнама и Дальнего Востока России // Вестн. зоол. 2008. № 4. С. 359–362.
- Односум В.К.** Семейство *Mordellidae* – Жуки-горбатки, или шипоноски // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009а. С. 163–164.
- Односум В.К.** Семейство *Scaphitidae* // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009б. Р. 170–171.
- Односум В.К.** Жуки-горбатки (*Coleoptera*, *Mordellidae*) // Фауна Украины. Жесткокрылые. Т. 19, вып. 9. Киев, 2010. 263 с.
- Ольшанг В.Н.** Насекомые Полярного Урала и Приобской лесотундры // Фауна и экология насекомых Приобского Севера. Свердловск, 1980. С. 3–37.
- Опанасенко Ф.И.** Слоники, повреждающие генеративные органы березы // Материалы VI съезда ВЭО. Воронеж, 1970. С. 132.
- Опанасенко Ф.И.** Виды рода *Rhynchaenus* Clairv. (*Coleoptera*, *Circulionidae*) юга Западной Сибири // Членистоногие Сибири. Новосибирск, 1978. С. 93–100.
- Орлова-Беньковская М.Я.** Справочник по чужеродным жесткокрылым европейской части России. Ч. 1. Препринт. Ливны, 2019. 550 с.
- Орлова-Беньковская М.Я., Беньковский А.О., Волкович М.Г., Гусаров В.И., Дрогваленко А.Н., Журавлёва Е.Н., Забалуев И.А., Карпун Н.Н., Ковалев А.В., Коваленко Я.Н., Курочкин А.С., Любарский Г.Ю., Мандельштам М.Ю., Мартынов В.В., Никулина Т.В., Сажнев А.С., Тельнов Д., Хряпин Р.А., Шохин И.В.** Справочник по чужеродным жесткокрылым европейской части России. [Электронное издание, текст. и граф. данные в формате PDF (13,3 Мб)]. Ливны, 2019. 882 с.
- Палатов Д.М.** Новые данные о фауне пресноводных беспозвоночных острова Кунашир // Чтения памяти В.Я. Леванидова. 2014. Вып. 6. С. 509–522.
- Перковский Е.Э.** Дополнение к фауне жуков-лейодид подсемейства *Leiodinae* (*Coleoptera*, *Leiodidae*) Дальнего Востока с описанием трех новых видов // Вестн. зоол. 1987. № 6. С. 19–24.
- Перковский Е.Э.** Новый вид лейодид рода *Sphaeroloides* Port. (*Coleoptera*, *Leiodidae*) из Южного Приморья // Энтомол. обозр. 1988. Т. 67. С. 778–779.
- Перковский Е.Э.** *Catopocerus kovalevi* sp. n. первый палеарктический представитель трибы *Catopocerini* (*Coleoptera*, *Leiodidae*) // Вестн. зоол. 1989а. № 2. С. 85–86.
- Перковский Е.Э.** Новый род и вид троглобионтных *Bathysciini* (*Coleoptera*, *Leiodidae*) из Приморья // Зоол. ж. 1989б. Т. 68. С. 139–141.
- Перковский Е.Э.** Четыре новых вида из подродов *Neocele* и *Cyphocele* рода *Agathidium* (*Coleoptera*, *Leiodidae*) из Дальнего Востока // Новости фаунистики и систематики. Киев, 1990а. С. 55–59.
- Перковский Е.Э.** Новый вид рода *Zeadolopus* (*Coleoptera*, *Leiodidae*) из восточной Палеарктики // Зоол. ж. 1990б. Т. 69. С. 147–149.
- Перковский Е.Э.** Новый вид рода *Leiodes* Latr. (*Coleoptera*, *Leiodidae*) с севера Дальнего Востока // Энтомол. обозр. 1990в. Т. 69. С. 850–852.
- Перковский Е.Э.** Три новых вида и новый подвид рода *Agathidium* (*Coleoptera*, *Leiodidae*) с Дальнего Востока, из Якутии и Кавказа // Вестн. зоол. 1991а. № 3. С. 81–85.
- Перковский Е.Э.** Шесть новых видов из рода *Agathidium* (*Coleoptera*, *Leiodidae*) из восточной Палеарктики // Доклады АН УССР. 1991б. № 8. С. 175–181.
- Перковский Е.Э.** Новые таксоны холевин (*Coleoptera*, *Leiodidae*, *Cholevinae*) из Средней Азии и Дальнего Востока // Вестн. зоол. 1994. № 4–5. С. 13–16.
- Перковский Е.Э.** Два новых вида из родов *Liocyrtusa* Daffner и *Cyrtusa* Erichson (*Coleoptera*, *Leiodidae*) из Палеарктики // Доклады АН Украины. 1995. № 5. С. 121–122.
- Перковский Е.Э.** Новые и малоизвестные палеарктические виды рода *Zeadolopus* Broun (*Coleoptera*, *Leiodidae*) // Доклады АН Украины. 1996. № 8. С. 148–151.
- Перковский Е.Э.** *Protoleptodirina kurbatovi* gen. и sp. n. (*Coleoptera*, *Leiodidae*, *Leptodirini*) из Приморского края // Ж. украинского энтомол. тов-ва. 1998. № 3. С. 9–12.
- Перковский Е.Э.** Виды рода *Cholevinus* Reitt. (*Coleoptera*, *Leiodidae*, *Cholevini*) с севера Восточной Сибири и Чукотки // Вестн. зоол. 1999. № 3. С. 66.
- Плавильщиков Н.Н.** Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 21. Жуки-дровосеки (Ч. 1). М.-Л., 1936. 612 с.
- Плавильщиков Н.Н.** Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 22. Жуки-дровосеки (Ч. 2). М.-Л., 1940. 785 с.
- Плавильщиков Н.Н.** Фауна СССР. Жесткокрылые. Т. 23, вып. 1. Жуки-дровосеки. Ч. 3. М.-Л., 1958. 592 с.
- Плутенко А.В.** Новые данные о видах рода *Trechus* (*Coleoptera*, *Carabidae*) Дальнего Востока России // Евраз. энтомол. ж. 2004. Т. 3. С. 33–36.
- Плутенко А.В.** Новый вид рода *Pterostichus* Bonelli, 1810 (*Coleoptera*, *Carabidae*) с острова Сахалин // Евраз. энтомол. ж. 2005. Т. 4. С. 33–37.



- Полилов А.А.** Введение в фауну жуков-перокрылок (Coleoptera: Ptiliidae) Приморского края с описанием трех новых родов, новых и малоизученных видов // Russ. Entomol. J. **2008**. Vol. 17. С. 149–176.
- Потоцкая В.А.** Некоторые данные об экологии стафилинид, развивающихся в древесине // Экология. **1973**. № 2. с. 61–65.
- Потоцкая В.А.** Материалы по биологии ксилофильных стафилинид (Южного Приморья) // Энтомологический обзор. **1975**. Т. 54. С. 760–764.
- Прокин А.А.** Семейство Helophoridae – Морщинники // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, **2009а**. С. 109–110.
- Прокин А.А.** Семейство Hydrophilidae – Водолюбы // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, **2009б**. С. 110–112.
- Просви́ров А.С.** Семейство Elateridae – Щелкуны // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, **2009**. С. 140–144.
- Просви́ров А.С.** К фауне жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) Лазовского заповедника и его окрестностей в Южном Приморье // Евраз. энтомолог. ж. **2014**. Т. 13. С. 71–73.
- Просви́ров А.С.** Заметки по фауне и систематике жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) России и сопредельных стран // Энтомологический обзор. **2017а**. Т. 96. С. 144–156.
- Просви́ров А.С.** Новые данные по фауне и систематике палеарктических видов жуков-щелкунов подсемейства Agrypninae Candèze 1857 (Coleoptera, Elateridae) // Зоол. ж. **2017б**. Т. 96. С. 1181–1196.
- Пучков А.В.** Личинка жука-скакуна *Cylindera (Eugrapha) elisae* Motschulsky, 1859 (Coleoptera, Cicindelidae) и характеристика личиночных признаков подрода // Russ. Entomol. J. **2001**. Vol. 10. Р. 323–326.
- Пушкин С.В.** Список видов кожеедов (Dermestidae) России (версия 2016 г.) [электронный ресурс]. **2016**. Режим доступа: [https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/derme\\_ru.htm](https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/derme_ru.htm)
- Пушкин С.В., Минав Д.М., Гава И., Герман А.** Интересные находки жуков-кожеедов (Coleoptera: Dermestidae) на территории России // Эверсманния. **2015**. Вып. 43–44. С. 17–19.
- Рихтер А.А.** Златки (Buprestidae). Ч. 2 // Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 13, вып. 2. М.-Л., **1949**. 260 с.
- Рихтер А.А.** Златки (Buprestidae). Ч. 4 // Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 13, вып. 4. М.-Л., **1952**. 234 с.
- Рихтер В.А.** Жуки-пестряки (Coleoptera, Cleridae) фауны СССР // Тр. ВЭО. **1961**. Т. 48. С. 63–128.
- Рихтер В.А.** Сем. Cleridae – Пестряки // Определитель насекомых европейской части СССР в пяти томах. 2. Жесткокрылые и веерокрылые. М.-Л., **1965**. С. 234–238.
- Рогатных Д.Ю.** Фауна жужелиц подсемейства Bembidiinae (Insecta, Coleoptera: Carabidae) юга Амурской области // Животный мир Дальнего Востока. **2005**. Вып. 5. С. 39–46.
- Рогатных Д.Ю.** Новые для фауны Амурской области жужелицы (Coleoptera, Carabidae) // Евраз. энтомолог. ж. **2007**. Т. 6. С. 493–495.
- Романцов П.В.** К познанию фауны жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Восточной Сибири и юга Дальнего Востока // Энтомологический обзор. **2021**. Т. 100. С. 153–180.
- Романцов П.В.** К познанию фауны жуков-листоедов (Coleoptera: Chrysomelidae) Дальнего Востока России // Кавказ. энтомолог. бюлл. **2022**. Вып. 18. С. 35–42.
- Романцов П.В.** Новые данные о фауне жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) юга Дальнего Востока России // Зоол. ж. **2023**. Т. 102. С. 657–674.
- Романцов П.В., Мосейко А.Г.** Обзор скрытоглавых подрода *Burlinius* Lopatin, 1965 из европейской части России и Закавказья с целиком или частично желтыми надкрыльями (Coleoptera, Chrysomelidae: Cryptocephalinae) // Энтомологический обзор. **2022**. Т. 101. С. 597–626.
- Ружечка Я.** Семейство Leiodidae – Малые падалыные жуки // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, **2009**. С. 116–118.
- Рывкин А.Б.** Новые виды стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) из Сибири и с Дальнего Востока // Энтомологический обзор. **1987**. Т. 66. С. 123–128.
- Рывкин А.Б.** К познанию стафилинид подсемейства Paederinae (Coleoptera, Staphylinidae) Сибири и Монголии // Зоол. ж. **1989а**. Т. 68. С. 66–77.
- Рывкин А.Б.** Статус *Lathrobium* (s. str.) *concolor* (Coleoptera, Staphylinidae) и два новых вида из Восточной Азии // Зоол. ж. **1989б**. Т. 68. С. 81–88.
- Рывкин А.Б.** К фауне членистоногих (Arthropoda) бассейна Буреи // Летопись природы Буреинского заповедника. Книга 11 за 2009 г. Чегдомын, **2010**. С. 17–51.
- Рывкин А.Б.** К фауне жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) Буреинского нагорья // Летопись природы Буреинского заповедника. Книга 14 за 2012 г. Чегдомын, **2013**. С. 57–73.
- Рябухин А.С.** *Pseudokalissus* gen. n. – новый род жуков-микропеплид (Coleoptera, Micropeplidae) из Восточной Палеарктики // Энтомологический обзор. **1990**. Т. 69. С. 853–856.
- Рябухин А.С.** Фауна и биотопическое распределение стафилинид (Coleoptera: Staphylinidae) лесов Магаданской области // Евраз. энтомолог. ж. **2002**. Т. 1. С. 197–200.
- Рябухин А.С.** Стафилиниды (Staphylinidae) северо-востока Азии: фауна и ее зоогеографические особенности // Зоологические исследования в регионах России и на сопредельных территориях. Саранск, **2010**. С. 94–96.
- Рябухин А.С.** Стафилиниды (Insecta: Coleoptera) // Растительный и животный мир заповедника “Магаданский”. Магадан, **2011**. С. 108–118.
- Рябухин А.С.** Материалы к фауне стафилинид (Coleoptera: Staphylinidae) тундр Камчатки (подсемейства Omaliinae, Proteininae, Pselaphinae, Tachyporinae и Oxytelinae) // Вестн. СВНЦ ДВО РАН. **2020**. № 2. с. 59–68.
- Рябухин А.С.** Материалы к фауне стафилинид (Coleoptera: Staphylinidae) тундр Камчатки (подсемейств-

- ва Steninae, Euaesthetinae, Paederinae и Staphylininae) // Вестн. СВНЦ ДВО РАН. **2021**. № 1. С. 81–88.
- Рябухин А.С.** Обзор фауны стафилинид подсемейства Paederinae (Coleoptera: Staphylinidae) Магаданской области и Чукотки // Вестн. СВНЦ ДВО РАН. **2022**. № 2. С. 100–104.
- Рябухин А.С.** Обзор фауны стафилинид подсемейства Paederinae (Coleoptera: Staphylinidae) Камчатки // Вестн. СВНЦ ДВО РАН. **2023**. № 1. С. 65–70.
- Рябухин А.С.** Материалы к фауне стафилинид (Coleoptera: Staphylinidae) севера Корякии (Камчатский край) // Вестн. СВНЦ ДВО РАН. **2024**. № 1. С. 73–77.
- Рябухин А.С., Гильденков М.Ю.** Материалы к фауне стафилинид подсемейства Oxytelinae (Coleoptera: Staphylinidae) Камчатки // Кавказ. энтомол. бюлл. **2018**. Т. 14. С. 147–150.
- Рябухин А.С., Докучаев Н.Е.** Материалы к фауне стафилинид (Coleoptera: Staphylinidae) о. Большой Шантар (Охотское море) // Вестн. СВНЦ ДВО РАН. **2018**. № 4. С. 72–78.
- Рябухин А.С., Засыпкина И.А.** Наземные и пресноводные насекомые побережья Тайфуской губы. Coleoptera // Биологическое разнообразие Тайфуской губы Охотского моря. Владивосток, **2005**. С. 290–478.
- Савицкий М.Ю.** Новые и малоизвестные виды жуков-зерновок рода *Spermophagus* (Coleoptera, Bruchidae) // Зоол. ж. **2000**. Т. 79. С. 556–563.
- Сажнев А.С.** Адвентивные виды жесткокрылых (Coleoptera) в фауне Командорских островов (Камчатский край) // Амур. зоол. ж. **2015a**. Т. 7. С. 227–228.
- Сажнев А.С.** Заметки о распространении и биологии *Aegialites beringensis* Zerche, 2004 (Coleoptera: Salpingidae) // Евраз. энтомол. ж. **2015b**. Т. 14. С. 399–400.
- Сажнев А.С.** Материалы к фауне жуков-пилоусов (Coleoptera: Heteroceridae) Дальнего Востока России // Кавказ. энтомол. бюлл. **2018a**. Т. 14. С. 153–155.
- Сажнев А.С.** О распространении трех видов *Augyles* группы “*cribratellus*” (Coleoptera: Heteroceridae) на территории России и сопредельных стран // Евраз. энтомол. ж. **2018b**. Т. 17. С. 182–185.
- Сажнев А.С.** Материалы к фауне стафилинид (Coleoptera: Staphylinidae) Командорских островов (Камчатский край, Россия) // Кавказ. энтомол. бюлл. **2018в**. Т. 14. С. 19–23.
- Сажнев А.С.** Водные жесткокрылые (Coleoptera) национального парка “Командорские острова” // Научные тр. нац. парка “Хвалынский”. Вып. 15. Са-ратов-Хвалынский, **2022**. С. 45–51.
- Сажнев А.С.** Новые и интересные находки жесткокрылых семейства Scirtidae (Coleoptera) на территории европейской части России // Тр. ИБВВ им. И.Д. Папанина РАН. **2023**. Вып. 101(104). С. 49–54.
- Сажнев А.С., Карпенко Д.К.** Новая находка редкого в России вида *Xerasia meschniggi* (Reitter, 1905) (Coleoptera, Byturidae) // Полевой ж. биолога. **2024**. Т. 6. С. 68–71.
- Сажнев А.С., Турбанов И.С.** Находки синантропных видов чужеродных жесткокрылых (Coleoptera) в гнездах муравьев рода *Formica* // Российский ж. биол. инвазий. **2019**. № 3. С. 106–110.
- Салук С.В.** 79. Сем. Lathridiidae – Скрытники // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 2. СПб., **1992**. С. 378–392.
- Салук С.В.** К познанию скрытников (Coleoptera, Latridiidae) Алтайского края // Тр. Зоол. муз. БелГУ. **1995**. Вып. 1. С. 145–150.
- Салук С.В.** Семейство Latridiidae – Скрытники // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, **2009**. С. 160–161.
- Сальническая М.А., Солодовников А.Ю.** Жуки-стафилиниды (Coleoptera: Staphylinidae) степной зоны России как потенциальный инструмент биомониторинга // Степи Северной Евразии. Оренбург, **2021**. С. 705–707.
- Самойлов Т.П.** Материалы по биоэкологии жуков-дровосеков Южноуссурийского Края // Тр. ГТС ДВФ АН СССР. **1936**. № 1. С. 215–238.
- Семионенков О.И.** Новые данные о распространении жуков-стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) из подсемейств Oxytelinae и Tachyporinae Дальнего Востока России // Вестн. научных конференций. **2024**. Т. 108. С. 53–56.
- Семионенков О.И., Гильденков М.Ю.** Данные о распространении представителей подсемейств Oxytelinae и Tachyporinae (Coleoptera, Staphylinidae) из России и Монголии // Вестн. научных конференций. **2024**. Т. 110. С. 98–99.
- Сергеев М.Е.** Жуки-зерновки (Coleoptera: Chrysomelidae, Bruchinae) заповедника “Каменные Могилы” // Кам’яні Могили – минуле та сучасність. Донецьк, **2012**. С. 310–313.
- Сергеев М.Е.** Материалы к фауне жуков-листоедов (Coleoptera: Chrysomelidae, Megalopodidae, Orsodacnidae) заповедника “Кедровая падь” // Амур. зоол. ж. **2016**. Т. 8. С. 37–42.
- Сергеев М.Е.** Материалы к фауне жуков-листоедов (Coleoptera: Chrysomelidae, Megalopodidae) Ханкайского заповедника // Тр. Мордовского гос. природ. зап-ка им. П.Г. Смирнова. **2017**. Т. 19. С. 189–205.
- Сергеев М.Е.** Жуки-листоеды (Coleoptera: Chrysomelidae, Megalopodidae, Orsodacnidae) юго-востока Украины // Тр. РЭО. **2018**. Т. 89. С. 1–122.
- Сергеев М.Е.** Жуки-зерновки (Coleoptera: Chrysomelidae, Bruchinae) Сихотэ-Алинского заповедника // Чтения памяти А.И. Куренцова. **2019**. Вып. 30. С. 122–128.
- Сергеев М.Е.** Жуки-листоеды (Coleoptera: Megalopodidae, Chrysomelidae) Сихотэ-Алинского заповедника (Россия): видовой состав и особенности биотопического распределения // Natur. Conserv. Res., Заповедная наука. **2020a**. Т. 5. С. 80–88.
- Сергеев М.Е.** Жуки-листоеды // Биота и почвы национального парка “Удгейская легенда”. Владивосток, **2020b**. С. 246–255.
- Сергеев М.Е.** К фауне жуков-горбатов (Coleoptera: Tenedrionidae, Mordellidae) Сихотэ-Алинского заповедника // Чтения памяти А.И. Куренцова. **2020в**. Вып. 31. С. 131–164.

- Сергеев М.Е.** К фауне антофильных жуков надсемейства Tenebrionoidea (Coleoptera) Сихотэ-Алинского заповедника // Евраз. энтомот. ж. **2021**. Т. 20. С. 97–105.
- Сергеев М.Е.** Жуки-листоеды (Coleoptera: Orsodacnidae, Megalopodidae, Chrysomelidae) Уссурийского заповедника (Приморский край, Россия) // Амур. зоол. ж. **2022**. Т. 14. С. 641–654.
- Сергеев М.Е.** Жуки-листоеды (Coleoptera: Megalopodidae, Chrysomelidae) Хинганского заповедника (Амурская область, Россия) // Амур. зоол. ж. **2023а**. Т. 15. С. 210–221.
- Сергеев М.Е.** К фауне жуков надсемейства Bostrichoidae Latreille, 1802 (Coleoptera) Центрального Сихотэ-Алиния (Приморский край, Россия) // Амур. зоол. ж. **2023б**. Т. 15. С. 691–701.
- Сергеев М.Е.** Новые данные о распространении жука листоеда *Paridea angulicollis* в Приморском крае // Защита и карантин растений. **2023в**. № 12. С. 32–33.
- Сергеев М.Е.** Новые данные к фауне жесткокрылых (Coleoptera) острова Аскольд (Приморский край) // Евраз. энтомот. ж. **2023г**. Т. 22. С. 52–55 + прил. 1: 32–38.
- Сергеев М.Е.** Новые данные о распространении чужеродных видов жуков-листоедов в Приморском крае // Защита и карантин растений. **2024**. № 1. С. 23–25.
- Сергеев М.Е., Иванов С.Н.** Первая находка *Pilemostoma fastuosum* Schaller, 1783 (Coleoptera, Chrysomelidae) на Дальнем Востоке России // Амур. зоол. ж. **2022**. Т. 14. С. 409–412.
- Сергеев М.Е., Коновалов С.В.** Новый для фауны Украины вид жука-листоеда (Coleoptera, Chrysomelidae) // Вестн. зоол. **2010**. № 6. С. 508.
- Сергеева Е.В., Дедюхин С.В.** Новые данные по фауне жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Тюменской области // Евраз. энтомот. ж. **2021**. Т. 20. С. 9–14.
- Сергеева Е.В., Столбов В.А.** Фауна жесткокрылых надсемейства Cleroidea (Coleoptera) Тюменской области // Амур. зоол. ж. **2022**. Т. 14. С. 393–403.
- Смирнов М.Э.** Семейство Cerambycidae – Усачи, или дровосеки // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, **2009**. С. 182–191.
- Смирнов М.Э.** *Cryptophilus obliterans*, *Dacne picta*, *Tritoma niponensis*, *Triplax signaticollis* [электронный ресурс]. **2025а**. Режим доступа: <https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/zavbrukm.htm>
- Смирнов М.Э.** *Dermestes freudei* // Атлас жуков России: Семейство Dermestidae [электронный ресурс]. **2025б**. Режим доступа: <https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/derschms.htm>
- Смирнов М.Э.** *Pycnomerus vilis* // Атлас узкотелок (Colydiidae) России [электронный ресурс]. **2025в**. Режим доступа: [https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/atl\\_co.htm](https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/atl_co.htm)
- Соколов А.В.** Семейство Histeridae – Карапузики // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, **2009**. С. 112–114.
- Солодовников И.А.** Новый и малоизвестные виды жукелиц трибы Lebiini (Coleoptera, Carabidae) фауны России и сопредельных стран // Вестн. ВГУ. **1999**. Т. 1. С. 108–109.
- Солодовников И.А.** К познанию жукелиц комплекса *Carabus (Morphocarabus) odoratus* Motschulsky, 1844 из Сибири (Coleoptera: Carabidae: Carabini) // Эверсманния. **2017**. Вып. 49. С. 3–11.
- Старк В.Н.** Короеды. Фауна СССР. Жесткокрылые. Т. 31. М.-Л., **1952**. 462 с.
- Старк В.Н.** Сем. Iridae – Короеды // Вредители леса. Т. 2. М.-Л., **1955**. С. 649–734.
- Стороженко С.Ю., Сидоренко В.С., Лафер Г.Ш., Холин С.К.** Международный год изучения биоразнообразия (ИБОУ): насекомые лесных экосистем Приморского края // Чтения памяти А.И. Куренцова. **2003**. Вып. 13. С. 31–52.
- Сундуков Ю.Н.** Семейство Cerambycidae – Усачи // Флора и фауна заповедников. Жуки и муравьи Лазовского заповедника. Вып. 69. М., **1998**. С. 32–45.
- Сундуков Ю.Н.** Два новых вида рода *Cymindis* (Coleoptera, Carabidae) с юга Приморского края России // Зоол. ж. **1999**. Т. 78. С. 811–816.
- Сундуков Ю.Н.** Видовой состав и высотнo-поясное распределение жукелиц (Coleoptera, Carabidae) на юго-востоке Сихотэ-Алиния // Чтения памяти А.И. Куренцова. **2000**. Вып. 11. С. 37–62.
- Сундуков Ю.Н.** Два новых вида рода *Curtonotus* Stephens (Coleoptera, Carabidae) с юга Дальнего Востока России // Энтомот. обзор. **2001а**. Т. 80. С. 436–442.
- Сундуков Ю.Н.** Новые данные по фауне жукелиц (Coleoptera, Carabidae) Дальнего Востока // Зоол. ж. **2001б**. Т. 80. С. 754–757.
- Сундуков Ю.Н.** Фауна жукелиц (Coleoptera, Carabidae) Сихотэ-Алинского государственного природного заповедника // Евраз. энтомот. ж. **2003**. Т. 2. С. 109–115.
- Сундуков Ю.Н.** Предварительный обзор жукелиц рода *Microlestes* Schmidt-Goebel, 1846 (Coleoptera, Carabidae, Lebiini) Восточной Азии // Евраз. энтомот. ж. **2004**. Т. 3. С. 119–128.
- Сундуков Ю.Н.** Обзор видов подрода *Lenapterus* (Coleoptera, Carabidae, Pterostichus), с описанием новых вида и подвида с юга Сихотэ-Алиния // Зоол. ж. **2005**. Т. 84. С. 803–825.
- Сундуков Ю.Н.** Виды подрода *Baudia* рода *Badister* (Coleoptera, Carabidae) Южного Сихотэ-Алиния // Зоол. ж. **2008**. Т. 87. С. 1313–1318.
- Сундуков Ю.Н.** Новые данные по фауне жукелиц (Coleoptera, Carabidae) Сихотэ-Алиния // Зоол. ж. **2009а**. Т. 88. С. 23–26.
- Сундуков Ю.Н.** Новый вид жукелиц рода *Leistus* (Coleoptera: Carabidae, Nebrini) из Сихотэ-Алиния // Амур. зоол. ж. **2009б**. Т. 1. С. 17–19.
- Сундуков Ю.Н.** Семейство Trachypachidae // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, **2009в**. С. 86–87.
- Сундуков Ю.Н.** Семейство Rhysodidae // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, **2009г**. С. 88.
- Сундуков Ю.Н.** Семейство Carabidae – Жукелицы // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, **2009д**. С. 88–109.

- Сундуков Ю.Н.** Семейство Agyrtidae – Агиртиды // **Сундуков Ю.Н., Куберская О.В.** Новые находки жуков-насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009е. С. 116.
- Сундуков Ю.Н.** Семейство Silphidae – Мертвоеды и могильщики // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009ж. С. 118–119.
- Сундуков Ю.Н.** Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) высокогорий Южного Сихотэ-Алиня // Чтения памяти А.И. Куренцова. 2010а. Вып. 21. С. 29–44.
- Сундуков Ю.Н.** Эколого-биотопический анализ жужелиц (Coleoptera, Caraboidea) низкогорий Лазовского заповедника // Состояние особо охраняемых природных территорий Дальнего Востока. Владивосток, 2010б. С. 235–259.
- Сундуков Ю.Н.** Жужелицы (Coleoptera, Caraboidea) национального парка “Зов тигра” (Приморский край, Россия) // Евраз. энтомол. ж. 2011а. Т. 10. С. 437–455.
- Сундуков Ю.Н.** Обзор рода *Cymindis* Latreille, 1806 (Coleoptera, Carabidae, Lebiini) Восточной Азии // Амур. зоол. ж. 2011б. Т. 3. С. 315–344.
- Сундуков Ю.Н.** Предварительный список насекомых (Insecta) и пауков (Aranei) национального парка “Зов тигра” // Фауна национального парка “Зов тигра” (Приморский край). Аннотированные списки видов. Владивосток, 2011в. С. 100–138.
- Сундуков Ю.Н.** Аннотированный каталог жужелиц (Coleoptera: Caraboidea) Сихотэ-Алиня. Владивосток, 2013. 271 с.
- Сундуков Ю.Н.** Основные этапы формирования фауны жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Сихотэ-Алиня на примере эндемиков. 1. Характеристика таксонов // Зоол. ж. 2019а. Т. 98. С. 869–883.
- Сундуков Ю.Н.** Основные этапы формирования фауны жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Сихотэ-Алиня на примере эндемиков. 2. Анализ ареалов // Зоол. ж. 2019б. Т. 98. С. 1048–1062.
- Сундуков Ю.Н.** Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) Сахалинского ботанического сада, Южно-Сахалинск // Чтения памяти А.И. Куренцова. 2020. Вып. 31. С. 131–140.
- Сундуков Ю.Н.** Роль ООПТ в сохранении биоразнообразия жужелиц Южного Сихотэ-Алиня // Тр. Мордовского гос. природ. зап.-ка им. П.Г. Смирнова. 2023а. Т. 32. С. 115–140.
- Сундуков Ю.Н.** Новые и малоизвестные виды жужелиц (Coleoptera, Carabidae) острова Сахалин // Зоол. ж. 2023б. Т. 102. С. 291–299.
- Сундуков Ю.Н.** Фауна жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Малой Курильской гряды (Курильский архипелаг) и особенности ее формирования // Тр. Амур. зоол. ж. 2024а. Т. 16. С. 430–466.
- Сундуков Ю.Н.** Литоральные жужелицы (Coleoptera, Carabidae) морских побережий Дальнего Востока России // Чтения памяти А.И. Куренцова. 2024б. Вып. 35. С. 104–111.
- Сундуков Ю.Н., Куберская О.В.** Новые данные по фауне жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Нижнего Приамурья, Хабаровский край // Евраз. энтомол. ж. 2014. Т. 13. С. 142–144.
- Сундуков Ю.Н., Куберская О.В.** Новые находки жуков-жужелиц (Coleoptera: Carabidae) в Нижнем Приамурье (Хабаровский край, Россия) // Кавказ. энтомол. бюлл. 2016. Т. 12. С. 53–57.
- Сундуков Ю.Н., Куберская О.В.** Новые и малоизвестные виды жужелиц (Coleoptera, Carabidae) из Хабаровского края, Россия // Евраз. энтомол. ж. 2023. Т. 22. С. 165–167 + 1–2 (прил.).
- Сундуков Ю.Н., Макаров К.В.** Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) острова Шикотан, Курильские острова, Россия // Евраз. энтомол. ж. 2013. Т. 12. С. 339–348.
- Сундуков Ю.Н., Макаров К.В.** Хребет Докучаева – важнейший фаунистический рефугиум острова Кунашир // Чтения памяти А.И. Куренцова. 2019. Вып. 30. С. 63–79.
- Сундуков Ю.Н., Макаров К.В.** Жужелицы трибы Trechini (Carabidae) южных Курильских островов // Natur. Conserv. Res., Заповедная наука. 2021. Т. 6. С. 15–51 + 1–12 (прил.).
- Сундуков Ю.Н., Макаров К.В.** Обзор жужелиц подрода *Bradytus* Stephens (Coleoptera, Carabidae: Zabritini, род *Amara* Bonelli) фауны России // Тр. РЭО. 2025. Т. 96. С. 58–166.
- Сундуков Ю.Н., Сергеев М.Е.** Дополнения к фауне жужелиц (Coleoptera, Caraboidea) Сихотэ-Алинского заповедника // Амур. зоол. ж. 2021. Т. 13. С. 282–313.
- Темрешев И.И.** Новые находки жуков-тенелюбов из рода *Melandrya* Fabricius, 1801 (Coleoptera: Melandryidae) в Казахстане // Евраз. энтомол. ж. 2017. Т. 16. С. 205–206.
- Терехова В.В., Дрогваленко А.Н.** Жуки-точильщики и притворяшки (Coleoptera, Ptinidae) фауны Украины. Подсемейство Anobiinae // Збірник праць Зоол. муз. 2011. № 42. С. 58–74.
- Тер-Минасян М.Е.** Обзор слоников-цветоедов родов *Anthonomus* Germ. и *Furcipes* Desbr. фауны СССР (Coleoptera, Curculionidae) // Тр. ЗИН АН СССР. 1936. Т. 3. С. 165–182.
- Тер-Минасян М.Е.** Новые виды рода *Rhynchites* Schneid. (Coleoptera, Attelabidae) с Советского Дальнего Востока // Доклады АН АрмССР. 1944а. Т. 1. С. 15–17.
- Тер-Минасян М.Е.** Новый вид трубочерта (Coleoptera, Attelabidae) с Дальнего Востока // Доклады АН АрмССР. 1944б. Т. 1. С. 25–29.
- Тер-Минасян М.Е.** Распространение и экология долгоносиков Attelabidae в СССР // Зоол. сб. Зоол. ин-та АН АрмССР. 1944в. Т. 3. С. 177–191.
- Тер-Минасян М.Е.** Три новых вида слоников-цветоедов из рода *Anthonomus* Germ. (Curculionidae, Coleoptera) // Доклады АН АрмССР. 1948. Т. 9. С. 87–89.
- Тер-Минасян М.Е.** Долгоносики-трубочерты (Attelabidae). Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 27, вып. 2. М.-Л., 1950. 231 с.
- Тер-Минасян М.Е.** Обзор видов рода *Rhynchaenus* Clairv. (= *Orchestes* Ill.) (Coleoptera, Curculionidae) в фауне СССР // Энтомол. обзор. 1953. Т. 33. С. 311–324.



- Тер-Минасян М.Е.** Buprestidae // Вредители леса. Справочник. Т. 2. М.-Л., 1955. С. 429–454.
- Тер-Минасян М.Е.** Обзор видов рода *Curculio* L. (Coleoptera, Curculionidae) фауны СССР и сопредельных стран // Энтомол. обзор. 1956. Т. 36. С. 421–446.
- Тер-Минасян М.Е.** Новый вредитель винограда (Coleoptera, Attelabidae) из Приморского края // Энтомол. обзор. 1959. Т. 38. С. 361–362.
- Тер-Минасян М.Е.** Жуки-долгоносики подсемейства Cleoninae фауны СССР. Цветожилы и стеблееды (триба Lixini). Л., 1967. 142 с.
- Тер-Минасян М.Е.** Обзор жуков-долгоносиков рода *Stephanocleonus* Motsch. (Coleoptera, Curculionidae) // Насекомые Монголии. 1979. Вып. 6. С. 184–342.
- Тер-Минасян М.Е.** Обзор жуков-долгоносиков сем. Nemonychidae (Coleoptera, Rhynchophora) фауны СССР // Энтомол. обзор. 1984. Т. 63. С. 105–110.
- Тер-Минасян М.Е.** Жуки-долгоносики подсемейства Cleoninae фауны СССР. Корневые долгоносики (триба Cleonini). Л., 1988. 232 с.
- Тихомирова А.Л.** Новые и малоизвестные Paederinae (Coleoptera, Staphylinidae) фауны СССР // Сб. тр. Зоол. муз. МГУ. 1968. Т. 11. С. 195–206.
- Тихомирова А.Л.** Морфозоологические особенности и филогенез стафилинид (с каталогом фауны СССР). М., 1973. 190 с.
- Тихомирова А.Л.** Новые виды стафилинов рода *Lathrodium* Grav. (Coleoptera, Staphylinidae) фауны СССР // Энтомол. обзор. 1976. Т. 55. С. 610–619.
- Томилова В.** Материалы по фауне водных жуков Прибайкалья и Забайкалья // Изв. биол.-географ. НИИ при ИркутГУ. 1957. Т. 17. С. 167–191.
- Федоренко Д.Н.** Жужелицы группы *Dyschirius globosus* (Coleoptera, Carabidae) с Дальнего Востока СССР // Зоол. ж. 1991. Т. 70. С. 147–151.
- Федоренко Д.Н.** Жужелицы группы *Dyschirius nitidus* (Dej.) (Coleoptera, Carabidae) фауны СССР // Энтомол. обзор. 1992. Т. 71. С. 91–104.
- Федоренко Д.Н.** Жужелицы группы *Dyschirius lafertei* Putz. (Coleoptera, Carabidae) фауны России и сопредельных территорий // Энтомол. обзор. 1993а. Т. 72. С. 351–362.
- Федоренко Д.Н.** Жужелицы группы *Dyschirius halybeus* Putz. (Coleoptera, Carabidae) фауны России // Энтомол. обзор. 1993б. Т. 72. С. 813–826.
- Федоренко Д.Н.** Жужелицы группы *Dyschirius minutus* (Dej.) (Coleoptera, Carabidae) фауны России и сопредельных стран. II. Подгруппы *aeneus*, *cylindricus* и *macroderus* // Энтомол. обзор. 1995. Т. 74. С. 71–80.
- Филатова Л.Д.** О нахождении стафилинов рода *Oxorius* Latr. (Coleoptera, Staphylinidae) на юге Дальнего Востока с описанием нового подвида // Энтомол. обзор. 1978. Т. 57. С. 568–569.
- Филатова Л.Д.** Новые виды стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) с юга Дальнего Востока // Энтомол. обзор. 1981а. Т. 60. С. 119–121.
- Филатова Л.Д.** Дополнение к фауне подсемейства Oxytelinae (Coleoptera, Staphylinidae) Приморья с описанием нового вида // Тр. ЗИН АН СССР. 1981б. Т. 92. С. 17–19.
- Филатова Л.Д.** Стафилиниды (Coleoptera, Staphylinidae) Приморского края. Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. Л., 1982. 24 с.
- Филатова Л.Д., Лафер Г.Ш.** К изучению фауны стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) острова Итуруп // Актуальные вопросы охраны природы на Дальнем Востоке. Владивосток, 1978. С. 148–153.
- Фролов А.В.** Обзор пластинчатоусых жуков подрода *Chilothorax* Motschulsky рода *Aphodius* Illiger (Coleoptera, Scarabaeidae) фауны России и сопредельных стран // Энтомол. обзор. 2002. Т. 81. С. 42–63.
- Фурсов Н.И.** Новые виды жуков, живущих в древесине (два вида сем. Eucnemidae из Дальневосточного края и один вид сем. Bostrychidae из Средней Азии) // Бюлл. МОИП. Отд. биол. 1936. Т. 45. С. 348–350.
- Хобракова Л.Ц., Шиленков В.Г., Дудко Р.Ю.** Жуки-жужелицы (Coleoptera, Carabidae) Бурятии. Улан-Удэ, 2014. 380 с.
- Хрулева О.А.** Своеобразие фауны наземных членистоногих острова Врангеля как отражение особенностей его природной среды // Природа острова Врангеля: современные исследования. СПб., 2007. С. 136–181.
- Хрулева О.А., Коротяев Б.А.** Жуки-долгоносики (Coleoptera: Apionidae, Curculionidae) острова Врангеля // Энтомол. обзор. 1999. Т. 78. С. 648–670.
- Хрулева О.А., Коротяев Б.А.** Долгоносикообразные жуки (Coleoptera, Curculionoidea) тундровых ландшафтов Западной Чукотки // Евраз. энтомол. ж. 2012. Т. 11. С. 98–112.
- Черепанов А.И.** Жуки-щелкуны Западной Сибири (Coleoptera, Elateridae). Новосибирск, 1957. 382 с.
- Черепанов А.И.** Усачи Северной Азии (Prioninae, Dsteniinae, Lepturinae, Aseminae). Новосибирск, 1979. 472 с.
- Черепанов А.И.** Усачи Северной Азии (Cerambycinae). Новосибирск, 1981. 216 с.
- Черепанов А.И.** Усачи Северной Азии (Cerambycinae: Clytini, Stenaspini). Новосибирск, 1982. 259 с.
- Черепанов А.И.** Усачи Северной Азии (Lamiinae: Dorsadionini – Apomecynini). Новосибирск, 1983. 223 с.
- Черепанов А.И.** Усачи Северной Азии (Lamiinae: Ptericoptini – Agapanthiini). Новосибирск, 1984. 214 с.
- Черепанов А.И.** Усачи Северной Азии (Lamiinae: Saperdini – Tetraopini). Новосибирск, 1985. 256 с.
- Черепанов А.И.** 104. Сем. Cerambycidae – Усачи, или дровосеки // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996. С. 56–140.
- Черепанов А.И., Черепанова Н.Е.** Жуки-дровосеки ивовых лесов Сибири. М., 1975. 207 с.
- Чернов Ю.А., Лелей А.С., Сторожко С.Ю.** Таксономическое разнообразие насекомых Дальнего Востока России // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Дополнительный том. Анализ фауны и общий указатель названий. Владивосток, 2011. С. 7–45.



- Чернов Ю.И., Макаров К.В., Ерёмин П.К.** Семейство жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) в арктической фауне. Сообщение 1 // Зоол. ж. **2000**. Т. 79. С. 1409–1420.
- Чернов Ю.И., Макаров К.В., Ерёмин П.К.** Семейство жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) в арктической фауне. Сообщение 2 // Зоол. ж. **2001**. Т. 80. С. 285–293.
- Чернов Ю.И., Макарова О.Л., Пенев Л.Д., Хрулёва О.А.** Отряд жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) в фауне Арктики. Сообщение 1. Состав фауны // Зоол. ж. **2014**. Т. 93. С. 7–44.
- Чернов Ю.И., Медведев Л.Н., Хрулёва О.А.** Жуки листоеды (Coleoptera, Chrysomelidae) в Арктике // Зоол. ж. **1993**. Т. 72. С. 78–92.
- Чернышёв С.Э.** Новый вид жуков-краснокрылов (Coleoptera, Lycidae) с Дальнего Востока России // Зоол. ж. **1996**. Т. 75. С. 1092–1095.
- Чернышёв С.Э.** Жуки семейств Cantharidae, Malachiidae, Oedemeridae, Meloidae, Chrysomelidae Даурского заповедника // Насекомые Даурии и сопредельных территорий. Вып. 2. Новосибирск, **1999**. С. 94–111.
- Чернышёв С.Э.** Обзор жуков пилюльщиков (Coleoptera: Byrrhidae) фауны России и сопредельных стран. Подсемейство Syncalyptrinae // Евраз. энтомол. ж. **2002**. Т. 1. С. 71–82.
- Чернышёв С.Э.** К фауне жуков-пилюльщиков (Coleoptera, Byrrhidae) Дальнего Востока России // Научные исследования природного комплекса Лазовского заповедника. Владивосток, **2005**. С. 151–155.
- Чернышёв С.Э.** Обзор фауны жуков малашек (Coleoptera, Malachiidae) Дальнего Востока России и сопредельных территорий // Животный мир Дальнего Востока. **2006а** [2005]. Вып. 5. С. 89–102.
- Чернышёв С.Э.** Обзор фауны жуков-пилюльщиков (Coleoptera, Byrrhidae) России и сопредельных территорий. Таксономический состав // Тр. РЭО. **2006б**. Т. 77. С. 287–293.
- Чернышёв С.Э.** К фауне жуков малашек (Coleoptera, Malachiidae) Дальнего Востока России // Евраз. энтомол. ж. **2009а**. Т. 8. С. 31–44, таб. 1.
- Чернышёв С.Э.** Семейство Byrrhidae – Пилюльщики // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, **2009б**. С. 137–138.
- Чернышёв С.Э.** Семейство Dasytidae – Дазитиды // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, **2009в**. С. 150.
- Чернышёв С.Э.** Семейство Malachiidae – Малашки // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, **2009г**. С. 150–151.
- Чернышёв С.Э.** Семейство Meloidae – Майковые, или Нарывники // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, **2009д**. С. 168.
- Чернышёв С.Э.** Обзор фауны жуков малашек (Coleoptera, Malachiidae) России и сопредельных территорий. 5. Определитель надвидовых таксонов // Евраз. энтомол. ж. **2011**. Т. 10. С. 341–347, 348, цв. таб. V.
- Чернышёв С.Э.** О фауне жуков-малашек (Coleoptera, Malachiidae) России и сопредельных территорий // Тр. РЭО. **2012а**. Т. 83. С. 102–111.
- Чернышёв С.Э.** Обзор фауны жуков-малашек (Coleoptera, Malachiidae) Северной Азии // Евраз. энтомол. ж. **2012б**. Т. 11. С. 575–587.
- Чернышёв С.Э.** Обзор фауны жуков-пилюльщиков (Coleoptera, Byrrhidae) Северной Азии // Евраз. энтомол. ж. **2012в**. Т. 11. С. 437–447.
- Чернышёв С.Э.** Обзор видов жуков-пилюльщиков рода *Curimopsis* Ganglbauer 1902 (Coleoptera, Byrrhidae) Северной Азии // Зоол. ж. **2013**. Т. 92. С. 534–544.
- Чернышёв С.Э.** Обзор фауны жуков-узконадкрылок и дазитид (Coleoptera, Oedemeridae, Melyridae, Dasytidae) Северной Азии // Евраз. энтомол. ж. **2017**. Т. 16. С. 554–565.
- Чужекова Т.А., Сажнев А.С.** К познанию биоразнообразия макробеспозвоночных пресных вод заповедника “Командорский” (о-в Беринга, Камчатский край) // Биология внутренних вод. Кострома, **2013**. С. 416–420.
- Шабалин С.А.** Распределение пластинчатоусых жесткокрылых (Coleoptera, Scarabaeoidea) по регионам Дальнего Востока России // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Дополнительный том. Анализ фауны и общий указатель названий. Владивосток, **2011а**. С. 65–80.
- Шабалин С.А.** Обзор жесткокрылых рода *Hoplia* (Coleoptera, Scarabaeidae) Дальнего Востока России // Зоол. ж. **2011б**. Т. 90. С. 712–716.
- Шабалин С.А.** Обзор коротконадкрылых жуков подсемейства Охуриноае (Coleoptera, Staphylinidae) Дальнего Востока России // Евраз. энтомол. ж. **2012**. Т. 11. С. 412–416.
- Шабалин С.А.** Обзор коротконадкрылых жесткокрылых рода *Ontholestes* (Coleoptera, Staphylinidae) Дальнего Востока России // Чтения памяти А.И. Куренцова. **2013**. Вып. 24. С. 149–157.
- Шабалин С.А.** Личинки пластинчатоусых жуков группы Pleurosticti (Coleoptera, Scarabaeidae) Дальнего Востока России. Владивосток, **2014**. 220 с.
- Шабалин С.А.** Описание личинок жуков семейства Trogidae (Coleoptera, Scarabaeoidea) с Дальнего Востока России // Зоол. ж. **2017**. Т. 96. С. 1197–1203.
- Шабалин С.А.** Описание личинки *Protaetia famelica* (Coleoptera, Scarabaeoidea) с Дальнего Востока России // Зоол. ж. **2018**. Т. 97. С. 397–400.
- Шабалин С.А., Безбородов В.Г.** Скарабеоидные жесткокрылые (Coleoptera, Scarabaeoidea) Сахалинской области // Растительный и животный мир островов северо-западной части Тихого океана. Владивосток, **2012**. С. 247–287.
- Шабалин С.А., Калинин О.И.** К экологии и биологии Дальневосточной оленки – *Oxycetonia jucunda* (Faldermann, 1835) (Coleoptera, Scarabaeidae: Cetoniinae) в Приморском крае // Чтения памяти А.И. Куренцова. **2006**. Вып. 17. С. 89–93.
- Шабалинский В.В.** Определитель личинок главных видов жуков-дровосеков – вредителей лесов Дальнего Востока // Тр. ДВФ АН СССР. Сер. зоол. **1956**. Т. 3. С. 111–135.
- Шабалинский В.В.** К зоогеографии дровосеков дальневосточных смешанных лесов // Фауна и экология

- насекомых Дальнего Востока. Владивосток, 1968. **Якобсон Г.Г.** Жуки России и западной Европы. Вып. С. 1–27.
- Шаблювский В.В.** Зоогеографический очерк фауны дровосеков восточносибирских хвойных лесов // Тр. БПИ ДВНЦ АН СССР. 1970. Т. 2. С. 45–66.
- Шаблювский В.В.** К биологии жуков-дровосеков // Тр. БПИ ДВНЦ АН СССР, 1973. Т. 3. С. 5–43.
- Шаврин А.В.** К познанию фауны жуков-стафилинов (Coleoptera, Staphylinidae) Предбайкалья и Забайкалья // Энтомологические проблемы Байкальской Сибири. Новосибирск, 1998. С. 81–87.
- Шаврин А.В.** К познанию фауны стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) юга Бурятии и Читинской области // Проблемы систематики, экологии и токсикологии беспозвоночных. Иркутск, 2000. С. 73–79.
- Шаврин А.В., Берлов Э.Я.** К фауне жуков-стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) острова Сахалин // Вестн. ИГСХА. 1998. Вып. 18. С. 8–12.
- Шаврин А.В., Гильденков М.Ю.** Семейство Staphylinidae – Стафилиниды // Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток, 2009. С. 120–127.
- Шапиро Д.С.** Обзор фауны земляных блошек Крыма (Coleoptera, Chrysomelidae, Halticinae) // Зоол. ж. 1961. Т. 49. С. 833–839.
- Шатровский А.Г.** 11. Семейство Hydraenidae (Limnebiidae) – Водобродки // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989а. С. 260–264.
- Шатровский А.Г.** 12. Сем. Hydrophilidae – Водолюбы // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 1. Л., 1989б. С. 264–293.
- Шатровский А.Г.** Новые и малоизвестные водолюбые (Coleoptera, Hydrophiloidea) из Южного Приморья и сопредельных территорий // Энтомол. обзор. 1992. Т. 71. С. 359–371.
- Шатровский А.Г.** О новых и малоизвестных водолюбых рода *Hydrochus* Leach (Coleoptera, Hydrophilidae) // Энтомол. обзор. 1993. Т. 72. С. 827–829.
- Шиленков В.Г.** Таксономический обзор жукелиц рода *Nebria* Latr. (Coleoptera, Carabidae) Сибири и Дальнего Востока // Энтомол. обзор. 1975. Т. 54. С. 830–845.
- Шиленков В.Г.** Материалы по фауне жукелиц (Coleoptera, Carabidae) // Насекомые зоны БАМ. Новосибирск, 1987. С. 6–15.
- Шиленков В.Г.** Новые сведения по фауне жукелиц трибы Bembidiini (Coleoptera, Carabidae) из Сибири // Таксономия насекомых и гельминтов. Новосибирск, 1990. С. 53–68.
- Шиленков В.Г.** Жукелицы рода *Carabus* L. (Coleoptera, Carabidae) Южной Сибири. Иркутск, 1996. 80 с.
- Шиленков В.Г.** Новые данные по систематике жукелиц трибы Tachyini (Coleoptera, Carabidae) // Энтомол. обзор. 2002. Т. 81. С. 31–41.
- Щеголева-Баровская Т.И.** Жуки-могильщики (Necrophorini) фауны СССР // Тр. ЗИН АН СССР. 1933. Т. 1. С. 161–191.
- Яблоков-Хнзорян С.М.** Жуки-челновидки (Coleoptera, Scaphidiidae) фауны СССР // Энтомол. обзор. 1985. Т. 64. С. 132–143.
- Якобсон Г.Г.** Жуки России и западной Европы. Вып. 6. СПб., 1908. С. 401–480, таб. 29, 34, 43, 47–51.
- Якобсон Г.Г.** Жуки России и Западной Европы. Вып. 8. СПб., 1910. С. 561–640, таб. 62–68, 70.
- Якобсон Г.Г.** Жуки России и Западной Европы. Вып. 10. СПб., 1913. С. 721–864, таб. 76–83.
- Яновский В.М.** Аннотированный список короедов (Coleoptera, Scolytidae) Северной Азии // Энтомол. обзор. 1999. Т. 78. С. 327–361.
- Ярошенко В.А.** Эколого-фаунистическая характеристика земляных блошек (Coleoptera, Chrysomelidae) Северного Кавказа // Энтомол. обзор. 1986. Т. 65. С. 107–114.
- Agrikolyanskaya N.I., Gurina A.A., Dudko R.Y., Reshetnikov S.V., Legalov A.A.** A list of the superfamily Curculionoidea (Coleoptera) from North-East Altai, Siberia // Ecol. Montenegrina. 2025. Vol. 86. P. 15–70.
- Ahn K.-J.** *Cafius* of the World (Coleoptera: Staphylinidae: Staphilininae). Incheon, 2023a. 329 p.
- Ahn K.-J.** Description of *Diaulota submarina* sp. nov. (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) on Korean coasts // Zootaxa. 2023b. Vol. 5336. P. 141–147.
- Ahn K.-J., Cho Y.-B., Kim Y.-H., Yoo I.-S., Newton A.F.** Checklist of the Staphylinidae (Coleoptera) in Korea // J. Asia-Pacific Biodiv. 2017. Vol. 10. P. 279–336.
- Ahn K.-J., Jeon G.-N.** A review of the intertidal *Medon* Stephens (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae) with description of a new species on the East Asian coasts // ZooKeys. 2025. Vol. 1226. P. 171–181.
- Ahn K.-J., Jeon M.-J., Kim H.-J.** New records of intertidal *Aleochara* Gravenhorst species and key to the species in Korea (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) // Korean J. Ent. 2000. Vol. 30. P. 243–247.
- Ahn K.-J., Maruyama M., Ohara M.** The intertidal beetle *Amblopusa magna* Zerche (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae) new to Hokkaido and the Kuril Archipelago // Elytra. 1999. Vol. 27. P. 641–642.
- Ahrens D., Bezdek A.** Tribe Sericini Kirby, 1837 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Leiden-Boston, 2016. P. 281–317.
- Aistova E.V., Bezborodov V.G.** Weevils belonging to the genus *Smicronyx* Schönherr, 1843 (Coleoptera, Curculionidae) affecting dodders (*Cuscuta* Linnaeus, 1753) in the Russian Far East // Russ. J. Biol. Invasions. 2017. Vol. 8. P. 184–188.
- Akiyama K., Ohmomo S.** The buprestid beetles of the world. Iconographic Series of Insects. Gekkan-Mushi Co. Ltd., 2000. 341 p.
- Alekseev V.I.** *Clypastraea primainterparens* sp. nov. – the first fossil minute hooded beetle (Coleoptera: Coccinelloidea: Corylophidae) from Baltic amber (Eocene, Tertiary) // Baltic J. Col. 2016. Vol. 16. P. 21–26.
- Alekseev V.I.** A new species of minute beetle (Coleoptera: Clambidae) from Baltic amber (Paleogene, Eocene) // Zootaxa. 2017. Vol. 4337. P. 141–145.
- Alonso-Zarazaga M.A.** Revision of the supraspecific taxa in the Palaearctic Apionidae Schoenherr, 1823. 1. Introduction and subfamily Nanophyinae Seidlitz, 1891 // Fragmenta Entomol. 1989. Vol. 21. P. 205–262.
- Alonso-Zarazaga M.A.** Revision of the supraspecific taxa in the Palaearctic Apionidae Schoenherr, 1823 (Cole-

- optera, Curculionioidea). 2. Subfamily Apioninae **Angus R.B.** Helophoridae: The *Helophorus* species of Schoenherr, 1823: Introduction, keys and descriptions // Graellsia. **1990**. Vol. 46. P. 19–156.
- Alonso-Zarazaga M.A.** 3.6.4. Nanophyinae Gistel, 1848 // Arthropoda: Insecta. Handbook of Zoology. Tb. 40: Coleoptera (Beetles). Vol. 3: Morphology and Systematics (Phytophaga). Berlin-New York, **2014**. P. 415–422.
- Alonso-Zarazaga M.A., Barrios H., Borovec R., Bouchard P., Caldara R., Colonnelli E., Gültekin L., Hlaváč P., Korotyaev B., Lyal C.H.C., Machado A., Meregalli M., Pierotti H., Ren L., Sánchez-Ruiz M., Sforzi A., Silfverberg H., Skuhrovec J., Trýzna M., Velázquez de Castro A.J., Yunakov N.N.** Cooperative catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionioidea. 2nd Edition // Monografias electrónicas. **2023**. Vol. 14. P. 1–780.
- Alonso-Zarazaga M.A., Lyal C.H.C.** A world catalogue of families and genera Curculionioidea (Insecta: Coleoptera) (excepting Scolytidae and Platypodidae). Barcelona, **1999**. 315 p.
- Alonso-Zarazaga M.A., Wanat M.** 3.6.3. Apioninae Schoenherr, 1823 // Arthropoda: Insecta. Handbook of Zoology. Tb. 40: Coleoptera (Beetles). Vol. 3: Morphology and Systematics (Phytophaga). Berlin-New York, **2014**. P. 395–415.
- An S.L.** Classification of leaf beetles from Korea. Part V. (Coleoptera: Chrysomelidae) // J. Asia-Pacific Biodiv. **2015**. Vol. 8. P. 314–317.
- An S.L.** Two new records of the subfamily Donaciinae (Coleoptera, Chrysomelidae) from Korea // J. Asia-Pacific Biodiv. **2019**. Vol. 12. P. 63–65.
- An S.L., Kwon Y.L.** Classification of the leaf beetles from Korea. Part IV. Subfamily Zeugophorinae (Coleoptera: Chrysomelidae) // Insecta Koreana. **2002**. Vol. 19. P. 217–276.
- Anderson R.S., Marvaldi A.E.** 3.7.3 Dryophthorinae Schoenherr, 1825 // Arthropoda: Insecta. Handbook of Zoology. Tb. 40: Coleoptera (Beetles). Vol. 3: Morphology and Systematics (Phytophaga). Berlin-New York, **2014**. P. 477–483.
- Anderson R.S., Oberprieler R.G., Marvaldi A.E.** 3.1 Nemonychidae Bedel, 1882 // Arthropoda: Insecta. Handbook of Zoology. Tb. 40: Coleoptera (Beetles). Vol. 3: Morphology and Systematics (Phytophaga). Berlin-New York, **2014**. P. 301–308.
- Angelini F.** World catalogue of the tribe Agathidiini (Coleoptera, Leiodidae, Leiodinae) // Ann. Mus. civ. St. nat. "G. Doria". **2010**. Vol. 102. P. 1–157.
- Angelini F., Švec Z.** New species of Agathidiini from Far East with taxonomic and distributional data about Leiodinae from Middle Asia (Coleoptera, Leiodidae) // Acta Soc. Zool. Bohem. **1998**. Vol. 62. P. 77–93.
- Angus R.B.** A re-evaluation of the taxonomy and distribution of some European species of *Hydrochus* Leach (Col., Hydrophilidae) // Entomol. Month. Mag. **1977**. Vol. 112. P. 177–201, pl. VII.
- Angus R.B.** Insecta: Coleoptera: Hydrophilidae: Helophorinae // Süßwasserfauna von Mitteleuropa. Bd 20. Part 10–2. Stuttgart-Jena, **1992**. 144 p.
- Angus R.B.** Helophoridae: The *Helophorus* species of China, with notes on the species from neighbouring areas (Coleoptera) // Water Beetles of China, Vol. I. Vienna, **1995**. P. 185–206.
- Angus R.B.** Remembering the dreamtime // Latissimus. **2011**. No. 30. P. 2–7.
- Anisimov N.S., Bezborodov V.G.** On the northern border of the distribution of *Neocerambyx raddei* (Coleoptera, Cerambycidae) in East Asia // Far East. Entomol. **2017**. No. 332. P. 22–24.
- Anisimov N.S., Bezborodov V.G.** Longicorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae) of the Shantar Islands (Khabarovsk Krai, Russia) // Ecol. Montenegrina. **2020**. Vol. 34. P. 43–48.
- Anisimov N.S., Bezborodov V.G.** Longicorn beetles (Coleoptera: Disteniidae, Cerambycidae) of the Russky Island (Primorsky Krai, Russia) // Ecol. Montenegrina. **2021**. Vol. 40. P. 46–58.
- Anton K.-W.** Subfamily Bruchinae Latreille, 1802 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6. Stenstrup, **2010**. P. 339–354.
- Aoki S.** A revision of the Japanese species of *Rhagium* (Coleoptera: Cerambycidae) // Kontyû. **1972**. Vol. 40. P. 162–173.
- Archangelsky M., Beutel R.G., Komarek A.** 12.4. Georissidae // Handbook of Zoology. Vol. IV: Arthropoda: Insecta. Part 38: Coleoptera, Beetles. Vol. 1: Morphology and Systematics. 2nd Ed. Berlin-New York, **2016a**. P. 257–260.
- Archangelsky M., Beutel R.G., Komarek A.** 12.5. Hydrochidae // Handbook of Zoology. Vol. IV: Arthropoda: Insecta. Part 38: Coleoptera, Beetles. Vol. 1: Morphology and Systematics. 2nd Ed. Berlin-New York, **2016b**. P. 260–262.
- Archangelsky M., Beutel R.G., Komarek A.** 12.6. Spercheidae // Handbook of Zoology. Vol. IV: Arthropoda: Insecta. Part 38: Coleoptera, Beetles. Vol. 1: Morphology and Systematics. 2nd Ed. Berlin-New York, **2016c**. P. 262–265.
- Arnett R.H.** Fasc. 35: Byrrhidae // The beetles of the United States (a manual for identification). Washington, **1962**. P. 451–455.
- Arnett R.H. Jr., Thomas M.C.** (eds). American beetles. Vol. 1: Archostemata, Myxophaga, Adephaga, Polyphaga: Staphyliniformia. Boca Raton, **2000**. 443 p.
- Aslan E.G., Mumladze L., Japoshvili G.** List of leaf beetles (Coleoptera: Chrysomelidae) from Lagodekhi reserve with new records for Transcaucasia and Georgia // Zootaxa. **2017**. Vol. 4277. P. 86–98.
- Assing V.** The Palaearctic species of *Emplenota* Casey, *Polystomota* Casey, *Triochara* Bernhauer, and *Skenochara* Bernhauer and Scheerpeltz, with descriptions of three new species (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae) // Beitr. Ent. **1995**. Bd 45. P. 217–237.
- Assing V.** A revision of the Eastern Palaearctic species of *Myrmecopora* Saulcy, 1864 with notes on some species from the Oriental region. (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae, Falagriini) // Beitr. Ent. **1997**. Bd 47. P. 337–352.

- Assing V.** A revision of *Othius* Stephens, 1829. VII. The species of the Eastern Palaearctic region east of the Himalayas // Beitr. Ent. **1999**. Bd 49. P. 3–96.
- Assing V.** A revision of *Calodera* Mannerheim. II. A new species, new synonymies, and additional records // Beitr. Ent. **2003a**. Bd 53. P. 217–230.
- Assing V.** On the taxonomy of *Gyrophypnus* Leach: new synonymies, new species, and a key to the Western Palaearctic and Middle Asian representatives of the genus (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae) // Entomol. Blätt. **2003b**. Bd 99. P. 55–81.
- Assing V.** A revision of the genus *Leptobium* Casey (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) // Stuttgart. Beitr. Natur., Ser. A (Biol.). **2005**. Bd 673. P. 1–182.
- Assing V.** A revision of *Porocallus* Sharp. New synonymies and new species (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae: Oxypodini) // Bonn. Zool. Beitr. **2006**. Bd 54. P. 97–102.
- Assing V.** A revision of the *Sunius* species of the Western Palaearctic region and Middle Asia (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) // Linz. Biol. Beitr. **2008a**. Bd 40. P. 5–135.
- Assing V.** On the taxonomy and zoogeography of some Palaearctic Paederinae and Xantholinini (Coleoptera: Staphylinidae) // Linz. Biol. Beitr. **2008b**. Bd 40. P. 1237–1294.
- Assing V.** On some *Oxypoda* species of the subgenus *Sphenoma* Mannerheim (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) // Linz. Biol. Beitr. **2009a**. Bd 41. P. 1307–1315.
- Assing V.** On the taxonomy and zoogeography of some Palaearctic *Aleochara* species of the subgenera *Xenochara* Mulsant & Rey and *Rheochara* Mulsant & Rey (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) // Beitr. Ent. **2009b**. Bd 59. P. 33–101.
- Assing V.** New species and additional records of *Lathrobium* and *Tetartopeus* from the Palaearctic region (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) // Linz. Biol. Beitr. **2009c**. Bd 41. P. 1269–1283.
- Assing V.** A revision of the genus *Luzea* (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae) // Deut. Entomol. Zeit., N. F. **2010a**. Bd 57. P. 117–135.
- Assing V.** On *Lathrobium castaneipenne* Kolenati (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) // Linz. Biol. Beitr. **2010b**. Bd 42. P. 1073–1076.
- Assing V.** On some East Palaearctic *Tetartopeus* species (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) // Linz. Biol. Beitr. **2011a**. Bd 43. P. 1179–1197.
- Assing V.** The *Sunius* species of the Palaearctic region (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) // Linz. Biol. Beitr. **2011b**. Bd 43. P. 151–193.
- Assing V.** A revision of the East Palaearctic *Lobrathium* (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) // Bonn Zool. Bull. **2012a**. Bd 61. P. 49–128.
- Assing V.** The *Rugilus* species of the Palaearctic and Oriental regions (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) // Stuttgart. Beitr. Natur., Ser. A (Biol.), N. S. **2012b**. Bd 5. P. 115–190.
- Assing V.** On the taxonomy and natural history of *Oxypoda brachyptera* and *O. tarda* (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) // Beitr. Ent. **2012c**. Bd 62. P. 207–224.
- Assing V.** A revision of Palaearctic *Medon* IX. New species, new synonymies, a new combination, and additional records (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) // Ent. Blätt. & Coleoptera. **2013**. Bd 109. P. 233–270.
- Assing V.** A revision of *Tetartopeus* IV. A new species from Turkey, new synonymies, and additional records (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) // Linz. Biol. Beitr. **2014a**. Bd 46. P. 1119–1131.
- Assing V.** A revision of the Habrocerinae of the world. V. A new species of *Habrocerus* from China and additional records (Coleoptera: Staphylinidae) // Linz. Biol. Beitr. **2014b**. Bd 46. P. 1217–1227.
- Assing V.** A revision of *Porocallus* Sharp. IV. A new species from China and additional records (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) // Linz. Biol. Beitr. **2015a**. Bd 47. P. 257–262.
- Assing V.** A revision of the *Lithocharis* species of the Palaearctic, Oriental and Australian regions (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae: Medonina) // Linz. Biol. Beitr. **2015b**. Bd 47. P. 1133–1178.
- Assing V.** A revision of Othiini. XIX. Two new species of *Othius*, the first record of the genus from Vietnam, and additional records (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae) // Linz. Biol. Beitr. **2015c**. Bd 47. P. 1235–1250.
- Assing V.** A revision of *Zyras* Stephens sensu strictu of China, Taiwan, and Hong Kong, with records and re-descriptions of some species from other regions (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae: Lomechusini) // Stuttgart. Beitr. Natur., Ser. A (Biol.), N. S. **2016**. Bd 9. P. 87–175.
- Assing V.** On *Zyras* sensu strictu in the East Palaearctic and Oriental regions III, with a focus on the Southeast of Continental Asia and the Sunda Islands (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae: Lomechusini) // Beitr. Ent. **2017a**. Bd 67. P. 213–246.
- Assing V.** Taxonomic and faunistic notes on some West Palaearctic and Middle Asian Xantholinini, with a re-validation and new synonymies (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae) // Linz. Biol. Beitr. **2017b**. Bd 49. P. 235–252.
- Assing V.** New species and additional records of *Cephalocousya* and *Drepasiagonusa* from China and Russia (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae: Oxypodini) // Linz. Biol. Beitr. **2018**. Bd 50. P. 75–88.
- Assing V.** Revision of the *Apimela* species of the Palaearctic Region with a focus on the West Palaearctic fauna, and with additional notes on the genus *Franzidota* (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae: Oxypodini) // Acta Mus. Morav. Sci. biol. **2020**. Vol. 105. P. 27–90.
- Assing V.** On the taxonomy, diversity, and ecology of the *Amischa* Thomson, 1858 species of the Palaearctic Region (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) // Koleopter. Rundschau. **2021a**. Bd 91. P. 21–83.
- Assing V.** Two new species of *Phymatura* from China (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) // Acta Mus. Morav. Sci. biol. **2021b**. Vol. 106. P. 329–334.
- Assing V.** A new subgenus and a remarkable new species of *Domene* from South China, with additional records of the genus from China, Taiwan, and Vietnam



- (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) // Beitr. Ent. **2021c**. Bd 71. P. 227–231.
- Assing V.** Revision of the *Apimela* species of the Palaearctic Region II. The first records of the genus from South Korea (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) // Acta Mus. Morav. Sci. biol. **2022**. Vol. 107. P. 1–6.
- Assing V., Maruyama M.** A new genus and species of intertidal Oxyopini (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae) from the Eastern Palearctic Region // Spec. Bull. Japan. Soc. Coleopt. **2002**. No. 5. P. 209–220.
- Assing V., Wunderle P.** A revision of the species of the subfamily Habrocerinae (Coleoptera: Staphylinidae) of the world // Rev. suisse Zool. **1995**. Vol. 102. P. 307–359.
- Audisio P., Jelínek J., Cooter J.** New and little-known species of *Meligethes* Stephens, 1830 from China (Coleoptera: Nitidulidae) // Acta Ent. Mus. Nat. Prag. **2005**. Vol. 45. P. 111–127.
- Baca S.M., Gustafson G.T., Alexander A.M., Gough H.M., Toussaint E.F.A.** Integrative phylogenomics reveals a Permian origin of Adephaga beetles // Syst. Entomol. **2021**. Vol. 46. P. 968–990.
- Balkenohl M.** Subfamily Scaritinae Bonelli, 1810 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017**. P. 254–279.
- Ball G.E.** A revision of the North American species of the subgenus *Cryobius* Chaudoir (*Pterostichus*, Carabidae, Coleoptera) // Opusc. Entomol. **1966**. Suppl. 28. P. 1–166.
- Balthasar V.** Monographie der Subfam. Troginae der palaarktischen Region. (33. Beitrag zur Kenntnis der palaarktischen Scarabaeiden) // Festschrift zu 60 geburtstag von Prof. E. Strand. **1936**. Bd 1. P. 407–459.
- Balthasar V.** Monographie der Scarabaeidae und Aphodidae der palaarktischen und orientalischen Region (Coleoptera: Lamellicornia). Bd 1. Allgemeiner Teil. Systematischer Teil: 1. Scarabaeinae, 2. Coprinae (Pinotini, Coprini). Prag, **1963a**. 391 p.
- Balthasar V.** Monographie der Scarabaeidae und Aphodidae der palaarktischen und orientalischen Region (Coleoptera: Lamellicornia). Bd 2. Coprinae (Onitini, Oniticellini, Onthophagini). Prag, **1963b**. 627 p.
- Balthasar V.** Monographie der Scarabaeidae und Aphodidae der palaarktischen und orientalischen Region Aphodiidae (Coleoptera: Lamellicornia). Bd 3. Aphodiidae. Prag, **1964**. 652 p.
- Barcley M.** Family Ripiphoridae Laporte, 1840 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 5. Leiden-Boston, **2020**. P. 59–66.
- Barnouin T., Zagatti P.** Les Salpingidae de la faune de France (Coleoptera Tenebrionoidea) // L'Entomologiste. **2017**. Vol. 73. P. 353–386.
- Barovskij V.V.** Un *Trixagus* Kug. (*Throscus* Latr.) nouveau de la region d'Ussuri (Coleoptera, Trixagidae) // ЭНТОМОЛ. ОБОЗР. **1933**. Т. 25. С. 192.
- Barševskis A.** *Nottiophilus solodovnikovii* sp. n. (Coleoptera: Carabidae) – new groundbeetle species from Far East of Russia // Baltic J. Col. **2001**. Vol. 1. P. 37–40.
- Bartolozzi L., Sprecher-Uebersax E., Bezdek A.** Family Lucanidae Latreille, 1804 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016**. P. 58–84.
- Baselga A.** Description of the mature larva of *Gastrophysa janthina* (Suffrian, 1851) [*G. unicolor* auct.] (Coleoptera: Chrysomelidae: Chrysomelinae) and key to the larvae of the European *Gastrophysa* // Zootaxa. **2007**. Vol. 1594. P. 61–68.
- Beaver R.A., Gebhardt H.** A review of the Oriental species of *Scolytotrupis* Schauffuss (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae) // Mitt. Mus. Nat. Kd. Berl., Dtsch. Ent. Z. **2006**. Bd 53. P. 155–178.
- Beenen R.** Subfamily Galerucinae Latreille, 1802, supertribe Galerucita Latreille, 1802 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6/2/1. Boston-Leiden, **2024**. P. 378–468.
- Beenen R.** Subfamily Galerucinae Latreille, 1802 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6. Senstrup, **2010**. P. 443–491.
- Bekchiev R., Hlaváč P., Nomura Sh.** A taxonomic revision of Tyrini of the Oriental region. V. Revision of the genus *Lasinus* Sharp, 1874 (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae) // ZooKeys. **2013**. Vol. 340. P. 21–42.
- Bell R.T., Bell J.R.** Rhysodini of the world. Part II. Revisions of the smaller genera (Coleoptera: Carabidae or Rhysodidae) // Quaestiones Entomol. **1979**. Vol. 15. P. 377–446.
- Belousov I.A.** Tribe Trechini Bonelli, 1810 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017**. P. 357–455.
- Berlov O., Berlov E.** A key to species of the genus *Pterostichus* (Coleoptera, Carabidae) from Sakhalin Island // Вестн. ИГЦХА. **1997**. Вып. 5. С. 36–46.
- Berlov O., Plutenko A.** Two new subgenera of the genus *Pterostichus* (Coleoptera, Carabidae) from the Far East of Russia // Вестн. ИГЦХА. **1997**. Вып. 5. С. 47–51.
- Bernhauer M.** Zur Staphylinidenfauna von Japan // Verh. K.K. Zool.-Bot. Ges. Wien. **1907**. Bd 57, P. 371–414.
- Bernhauer M.** Zwei neue Staphylinusarten der palaarktischen Fauna // Koleopter. Rundschau. **1912**. Bd [1912]. P. 21–22.
- Bernhauer M.** Beitrag zur Staphylinidenfauna der palaarktischen Region // Entomol. Blätt. **1913**. Bd 9. P. 219–224.
- Bernhauer M.** Neue Staphyliniden der palaarktischen Fauna // Koleopter. Rundschau. **1914**. Bd 4. P. 65–68.
- Bernhauer M.** Neue Staphyliniden der palaarktischen Fauna // Koleopter. Rundschau. **1923**[1922]. Bd 10. P. 122–128.
- Bernhauer M.** Entomologische Ergebnisse der schwedischen Kamtschatka-Expedition 1920–1922 // Arkiv Zool. **1925**. Bd 18. P. 1–2.
- Bernhauer M.** Neue Staphyliniden der palaarktischen Fauna // Koleopter. Rundschau. **1926**. Bd 12. P. 267–271.
- Bernhauer M.** Neue Staphyliniden des palaarktischen Faunengebietes // Koleopter. Rundschau. **1927**. Bd 13. P. 90–99.



- Bernhauer M.** Neuheiten der Staphylinidenfauna der Mandschurei (9. Beitrag zur chinesischen Fauna) // Koleopter. Rundschau. **1938**. Bd 24. S. 20–29.
- Besuchet C.** Révision des genres *Zibus*, *Saulcyella*, *Aphiliops* et description d'un genre nouveau (Col. Pselaphidae) // Mitt. Schweiz. Ent. Gesellsch. **1956**. Bd 29. S. 363–372.
- Besuchet C.** Famille Pselaphidae // Die Käfer Mitteleuropas. Bd 5. Krefeld, **1974**. S. 305–362.
- Besuchet C.** Contribution à l'étude des *Batrisodes* paléarctiques (Coleoptera: Pselaphidae) // Rev. suisse Zool. **1981**. Vol. 88. P. 275–296.
- Besuchet C., Sundt E.** Familia Ptiliidae // Die Käfer Mitteleuropas. Bd 3. Heidelberg, **1971**. S. 311–334.
- Betz O., Irmiler U., Klimaszewski J.** (eds). Biology of rove beetles (Staphylinidae): Life history, evolution, ecology and distribution. 1st ed. Cham, **2018**. 351 p.
- Beutel R.G.** Study of the larva of *Nosodendron fusciculare* (Olivier 1790) (Coleoptera Nosodendridae) with implications for the phylogeny of Bostrichiformia // J. Zool. Syst. & Evol. Research. **1996**. Vol. 34. P. 121–134.
- Beutel R.G., Roughley R.E.** 7.1. Gyrinidae Latreille, 1810 // Handbook of Zoology. Vol. IV: Arthropoda: Insecta. Part 38: Coleoptera, Beetles. Vol. 1: Morphology and Systematics. 2nd Ed. Berlin-New York, **2016**. P. 78–87.
- Bezděk A.** Subfamily Aegialiinae Laporte, 1840 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016a**. P. 97–98.
- Bezděk A.** Tribe Oniticeellini H.J. Kolbe, 1905 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016b**. P. 174–177.
- Bezděk A.** Tribe Sisypkini Mulsant, 1842 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016c**. P. 207–208.
- Bezděk A.** Tribe Diptotaxini Burmeister, 1855 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016d**. P. 212–214.
- Bezděk A.** Tribe Heptophyllini S.I. Medvedev, 1951 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016e**. P. 215–216.
- Bezděk A.** Tribe Hopliini Latreille, 1829 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016f**. P. 216–224.
- Bezděk A.** Tribe Melolonthini Macleay, 1819 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016g**. P. 226–236.
- Bezděk A.** Tribe Rhizotrogini Burmeister, 1855 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016h**. P. 249–280.
- Bezděk A.** Subfamily Cetoniinae Leach, 1815 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016i**. P. 367–412.
- Bezděk J.** New and interesting *Apophyllia* species from South-East Asia (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae) // Raffl. Bull. Zool. **2005**. Vol. 53. P. 35–45.
- Bezděk J.** Taxonomic and faunistic notes on Oriental and Palaearctic Galerucinae and Cryptocephalinae (Coleoptera: Chrysomelidae) // Genus. **2012**. Vol. 23. P. 375–418.
- Bezděk J.** *Charaea luzonicum* sp. nov. (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae): the first record of *Charaea* in the Philippines // Rev. suisse Zool. **2015**. Vol. 122. P. 371–375.
- Bezděk J.** Subfamily Cryptocephalinae Gyllenhal, 1813, tribe Fulcidacini Chapuis, 1874 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6/2/1. Leiden-Boston, **2024a**. P. 685–688.
- Bezděk J.** Subfamily Synetinae LeConte et Horn, 1883 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6/2/1. Leiden-Boston, **2024b**. P. 728.
- Bezděk J.** Family Orsodacnidae C.G. Thomson, 1859 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6/2/1. Leiden-Boston, **2024c**. P. 169–170.
- Bezděk J., Baselga A.** Revision of western Palaearctic species of the *Oulema melanopus* group, with description of two new species from Europe (Coleoptera: Chrysomelidae: Criocerinae) // Acta Ent. Mus. Nat. Prag. **2015**. Vol. 55. P. 273–304.
- Bezděk J., Beenen R.** Taxonomical changes and comments on Palaearctic and Oriental Chrysomelidae (Coleoptera) // Caucas. Ent. Bull. **2020**. Vol. 16. P. 319–327.
- Bezděk J., Konstantinov A.S.** Subfamily Galerucinae Latreille, 1802, supertribe Alticitina Newman, 1835 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6/2/1. Leiden-Boston, **2024**. P. 468–580.
- Bezděk J., Lee C.-F.** Revision of *Charaea* (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae) from Taiwan // Zootaxa. **2014**. Vol. 3861. P. 1–39.
- Bezděk J., Schmitt M.** Subfamily Criocerinae Latreille, 1802 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6. Corrigenda et Addenda // Ent. Blätt. & Coleoptera. **2017**. Vol. 113. P. 113–135.
- Bezděk J., Schmitt M.** Subfamily Criocerinae Latreille, 1802 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6/2/1. Leiden-Boston, **2024**. P. 216–233.
- Bezděk J., Schöller M.** Subfamily Cryptocephalinae Gyllenhal, 1813, tribe Clytrini Kirby, 1837 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6/2/1. Leiden-Boston, **2024**. P. 582–619.
- Bieńkowski A.O.** Leaf-beetles (Coleoptera: Chrysomelidae) of the Eastern Europe. New key to subfamilies, genera, and species. Moscow, **2004**. 278 p.
- Bieńkovsky A.O.** *Chrysolina* of the world – 2019 (Coleoptera: Chrysomelidae). Taxonomic review. Livny, **2019**. 920 p.
- Bieńkowski A.O.** What is concealed under the name *Lochmaea crataegi* (Coleoptera: Chrysomelidae)? // Zoosyst. Rossica. **2024**. Vol. 33. P. 209–227.
- Bieńkowski A.O., Orlova-Bienkowskaja M.J.** New data on the composition and distribution of the genus *Leptomona* Bechyné, 1958 (Coleoptera, Chrysomelidae: Galerucinae) // Ent. Rev. **2013**. Vol. 93. P. 901–903.
- Bieńkowski A.O., Orlova-Bienkowskaja M.J.** Key to Holarctic species of *Epitrix* flea beetles (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae: Alticini) with review of their distribution, host plants and history of invasions // Zootaxa. **2016**. Vol. 4175. P. 401–435.
- Biscaccianti A.B., Esser J., Cuoco S., Giuliano Grimaldi E., Audisio P.A.** West Palaearctic taxa formerly connected to the 'old' genus *Atritonus* Reitter, 1877 (Coleoptera, Mycetophagidae): taxonomy, distribu-

- tion, and description of a new genus // Eur. J. Taxon-  
omy. **2022**. Vol. 828. P. 61–74.
- Bocák L.** Family Cerophytidae Latreille, 1834 // Catalogue  
of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup, **2007**. P. 81.
- Bocák L.** Family Omethidae LeConte, 1861 // Catalogue  
of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup, **2007**. P. 234.
- Bocáková M., Bocák L.** Family Lycidae Laporte, 1838 // Cata-  
logue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup,  
**2007**. P. 211–224.
- Bologna M.A.** Family Meloidae Gyllenhal, 1810 // Cata-  
logue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 5. Leiden-  
Boston, **2020**. P. 500–562.
- Bondroit J.** Descriptions de Staphylinides nouveaux //  
Ann. Soc. Ent. Belg. **1913**. Vol. 57. P. 90–93.
- Bordoni A.** Studi sulla sistematica e la geonemia degli  
*Xantholinus*. VIII. Le species Eurocentroasiatiche e  
Caucasiche in particolare. Revisione di tipi e  
descrizione di nuove entità // Mem. Soc. Ent. Ital.  
**1975**[1974]. Vol. 53. P. 56–96.
- Bordoni A.** Contribution to the knowledge of the  
Xantholinini from China. I (Coleoptera, Staphylinidae)  
// Mitt. Mus. Natur. Berlin, Zool. R. **2000**. Bd 76. S.  
121–133.
- Bordoni A.** On some *Gyrophynus* (Coleoptera  
Staphylinidae) // Boll. Soc. Ent. Ital. **2005**. Vol. 137.  
P. 103–106.
- Bordoni A.** Notes on the Palaearctic Xantholinini. V.  
*Megalinus christophi* (Lokay) (Coleoptera  
Staphylinidae). 206° contribution to the knowledge of  
the Xantholinini // Redia. **2009**. Vol. 92. P. 23–24.
- Bordoni A.** Notes on Palaearctic Xantholinini. 7. Revali-  
dation of the genus *Allolimus* Coiffait (Coleoptera:  
Staphylinidae). 239° contribution to the knowledge of  
the Staphylinidae // Onychium. **2012**[2011–2012].  
Vol. 9. P. 50–55.
- Bordoni A.** Observations on some Staphylinidae and new  
synonymies (Coleoptera) // Fragmenta Ent. **2013**. Vol.  
45. P. 49–58.
- Bordoni A.** Revision of the Afrotropical Xantholinini  
(Coleoptera Staphylinidae) // Biodiv. J. **2016**. Vol. 7.  
P. 389–894.
- Bordoni A.** New data on the palaearctic Xantholinini. 14.  
Species of the Zoological Museum of the Moscow  
Lomonosov State University (Coleoptera Staphylini-  
dae). 277th contribution to the knowledge of the  
Staphylinidae // Redia. **2017**. Vol. 100. P. 53–63.
- Borowiec R.** A taxonomic study of eastern Palaearctic  
Ommini (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae) // Acta  
Ent. Mus. Nat. Prag. **2010**. Vol. 2. P. 577–594.
- Borowiec L.** The genera of seedbeetles (Coleoptera, Bru-  
chidae) // Polsk. Pismo Entomol. **1987**. Vol. 57. P. 3–207.
- Borowiec L.** Revision of the genus *Spermophagus*  
Schoenherr (Coleoptera, Bruchidae, Amblycerinae) // Genus.  
**1991**. Suppl. P. 3–198.
- Borowiec L.** A world catalog of the Cassidinae (Coleop-  
tera: Chrysomelidae). Wrocław, **1999**. 476 p.
- Borowiec L., Lee C.-F.** A new species of *Thlaspidia* Weise  
from Taiwan, and notes on distribution and host plant  
of *Cassida insulana* Gressitt (Coleoptera: Chrysome-  
lidae: Cassidinae) // Genus. **2009**. Vol. 20. P. 349–353.
- Borowiec L., Sekerka L.** Subfamily Cassidinae Gyllenhal,  
1813 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6.  
Stenstrup, **2010**. P. 368–390.
- Borowski J.** Family Bostrichidae Latreille 1802 // Cata-  
logue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup,  
**2007a**. P. 320–328.
- Borowski J.** Subfamily Ptininae Latreille, 1802 // Cata-  
logue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup,  
**2007b**. P. 329–339.
- Borowski T.** World inventory of beetles of the family  
Chrysomelidae (Coleoptera). Part 1: Eastern Europe  
and Northern Asia. Check list from 1768 to 2004 //  
World New. Natur. Sci. **2020**. Vol. 29. P. 1–74.
- Bouchard P., Bousquet Y., Aalbu R.L., Alonso-  
Zarazaga M.A., Merkl O., Davies A.E.** Review of  
genus-group names in the family Tenebrionidae  
(Insecta, Coleoptera) // ZooKeys. **2021**. Vol. 1050. P.  
1–633.
- Bouchard P., Bousquet Y., Davies A.E., Alonso-  
Zarazaga M.A., Lawrence J.F., Lyal C.H.C., New-  
ton A.F., Reid C.A.M., Schmitt M., Ślipiński S.A.,  
Smith A.B.T.** Family-group names in Coleoptera  
(Insecta) // ZooKeys. **2011**. Vol. 88. P. 1–972.
- Bouchard P., Bousquet Y., Davies A.E., Cai C.** On the  
nomenclatural status of type genera in Coleoptera  
(Insecta) // ZooKeys. **2024**. Vol. 1194. P. 1–981.
- Bouchard P., Smith A.B.T., Douglas H., Gimmel M.L.,  
Brunke A.J., Kanda K.** Biodiversity of Coleoptera //  
Insect biodiversity: science and society. volume I, se-  
cond edition. J. Wiley & Sons Ltd. Publ., **2017**. P.  
337–417.
- Bousquet Y.** Catalogue of Geadephaga (Coleoptera,  
Adephaga) of America, north of Mexico // ZooKeys.  
**2012**. Vol. 245. P. 1–1722.
- Bousquet Y.** Tribe Pogonini Laporte, 1834 // Catalogue of  
Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017a**.  
P. 354–357.
- Bousquet Y.** Tribe Pterostichini Bonelli, 1810 // Catalogue  
of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Leiden-Boston,  
**2017b**. P. 675–755.
- Bowstead S.** A revision of the Corylophidae (Coleoptera)  
of the West Palaearctic Region with 426 figures.  
Instrumenta Biodiversitatis No. 3. Genève, **1999**. 203 p.
- Bowstead S.** Two new species of *Orthoperus* Stephens,  
1829 (Coleoptera Corylophidae) from Russia // Russ.  
Entomol. J. **2000**. Vol. 9. P. 195–197.
- Bowstead S.** A contribution to the knowledge of the  
Corylophidae of the Palaearctic Region // Mem. Ent.  
Internat. **2003**. Vol. 17. P. 943–955.
- Bowstead S.** Family Corylophidae LeConte, 1852 // Cata-  
logue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 4. Stenstrup,  
**2007**. P. 631–635.
- Boyd O.F., Erwin T.L.** Taxonomic review of New World  
Tachyina (Coleoptera, Carabidae): descriptions of new  
genera, subgenera, and species, with an updated key to  
the subtribe in the Americas // ZooKeys. **2016**. Vol.  
626. P. 87–123.
- Brancucci M.** Révision des espèces est-paléarctiques,  
orientales et australiennes du genre *Laccophilus* (Col.,  
Dytiscidae) // Ent. Arbeit. Mus. G. Frey. **1983**. Bd  
31/32. S. 241–426.

- Branham M.A.** Lampyridae Latreille, 1817 // Coleoptera, Beetles; Vol. 2: Morphology and Systematics (Elateroidea, Bostrichiformia, Cucujiformia partim). Berlin-New York, **2010**. P. 141–149.
- Breuning S.** Einige neue Arten und Rassen der Gattungen *Carabus* und *Cychrus* aus Ostasien // Ent. Arbeit. Mus. G. Frey. **1950**. Bd 1. S. 198–201.
- Březina B., Huber C., Marggi W.** Subtribe Carabina Latreille, 1802 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017**. P. 70–207.
- Bright D.E.** A catalog of Scolytidae (Coleoptera), Supplement 4 (2011–2019) with an annotated checklist of the world fauna (Coleoptera: Curculionoidea: Scolytidae). Colorado Stat. Univ., **2021**. 655 p.
- Bright D.E., Bouchard P.** Coleoptera, Curculionidae, Entiminae. Weevils of Canada and Alaska, Vol. 2 // The Insects and Arachnids of Canada. Part 25. Ottawa, **2008**. 327 p.
- Brundin L.** Monographie der palaearktischen Arten der *Atheta*-Untergattung *Hygroecia* (Coleoptera, Staphylinidae) // Ann. Naturhist. Mus. Wien. **1944**[1942]. Bd 53. S. 129–301, tab. 13–40.
- Brunke A.J., Pentinsaari M., Klimaszewski J.** Integrative taxonomy of Nearctic and Palaearctic Aleocharinae: new species, synonymies, and records (Coleoptera, Staphylinidae) // ZooKeys. **2021**. Vol. 1041. P. 27–99.
- Brunke A.J., Salnitska M., Hansen A.K., Zmudzinska A., Smetana A., Buffam J., Solodovnikov A.** Are subcortical rove beetles truly Holarctic? An integrative taxonomic revision of north temperate *Quedionuchus* (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae) // Organisms Diversity & Evolution. **2020**[2019]. Vol. 20. P. 77–116.
- Brunke A.J., Solodovnikov A.** *Alesiella* gen. n. and a newly discovered relict lineage of Staphylinini (Coleoptera: Staphylinidae) // Syst. Entomol. **2013**. Vol. 38. P. 689–707.
- Bruschi S.** *Calosoma* of the World (Coleoptera, Carabidae). Ravenna, **2013**. 314 p.
- Brustel H., Gouix N., Bouyon H., Rogé J.** Les *Stephanopachys* de la faune ouest-paléarctique (Coleoptera Bostrichidae): distribution et reconnaissance des trois espèces françaises au service de l'application de la directive habitats, faune, flore // L'Entomologiste. **2013**. Vol. 69. P. 41–50.
- Budarin A.M.** Two new species of ground-beetles from north-east Asia (Insecta: Coleoptera: Carabidae) // Reichenbachia. **1995**. Bd 31. S. 27–30.
- Budilov P.V.** A new species of the genus *Pterostichus* Bonelli, 1810 (Coleoptera: Carabidae) from the Russian Far East // Far East. Entomol. **2022**. No. 446. P. 24–28.
- Budilov P.V.** First record of *Elaphrus* (*Sinoelaphrus*) *angulonotus* Shi et Liang, 2008 (Coleoptera: Carabidae) from Russia // Far East. Entomol. **2024**. No. 496. P. 10–11.
- Byeon U.-J., Park S.-J., Kim A.-Y., Park J.-S.** A Korean species review of the genus *Euplectus* Leach (Coleoptera: Staphylinidae: Pselaphinae: Euplectidae) // J. Asia-Pacific Biodiv. **2021**. Vol. 14. P. 127–131.
- Byeon U.-J., Park S.-J., Lee S.-G., Park J.-S.** Review of the Korean species of the genus *Edaphus* Motschulsky (Coleoptera, Staphylinidae) with description of four new species // Insects. **2022**. Vol. 13, 362. P. 1–14.
- Cai Y.-J., Tang L.** Taxonomic study of the genus *Hesperus* Fauvel (Coleoptera: Staphylinidae: Philonthina) from Nanling Priority Area for Biodiversity Conservation, China, with description of two new species // Zootaxa. **2024**. Vol. 5528. P. 365–376.
- Caldara R.** Revisione delle *Sibinia* paleartiche (Coleoptera, Curculionidae) // Mem. Soc. Ent. Ital. **1985**. Vol. 62–63. P. 24–105.
- Caldara R.** Revisione tassonomica della specie paleartiche del genere *Tychius* Germar (Coleoptera, Curculionidae) // Mem. Soc. Ital. Sci. Natur. Mus. Civ. St. Natur. Milano. **1990**. Vol. 25. P. 1–215.
- Caldara R.** Phylogenetic analysis and higher classification of the tribe Mecinini (Coleoptera: Curculionidae, Curculioninae) // Koleopter. Rundschau. **2001**. Bd 71. S. 171–203.
- Caldara R.** Taxonomy and phylogeny of the species of the weevil genus *Miarus* Schönherr, 1826 (Coleoptera: Curculionidae, Curculioninae) // Koleopter. Rundschau. **2007**. Bd 77. S. 199–248.
- Caldara R.** Revisione delle specie paleartiche del genere *Gymnetron* (Insecta, Coleoptera: Curculionidae) // Aldrovandia. **2008**. Vol. 4. P. 27–104.
- Caldara R., Franz N.M., Oberprieler R.G.** 3.7.10 Curculioninae Latreille, 1802 // Arthropoda: Insecta. Handbook of Zoology. Tb. 40: Coleoptera (Beetles). Vol. 3: Morphology and Systematics (Phytophaga). Berlin-New York, **2014**. P. 589–628.
- Caldara R., Legalov A.A.** Systematics of the Holarctic species of the weevil genus *Cleopomiarus* Pierce (Coleoptera: Curculionidae) // J. Insect Biodiv. **2016**. Vol. 4. P. 1–47.
- Caldara R., Tedeschi M.** The weevil genus *Rhamphus* (Curculionidae, Curculioninae) in Southern Africa – description of thirteen new species // Insects. **2025**. Vol. 16. P. 454.
- Casale A.** Revisione degli Sphodrini (Coleoptera, Carabidae, Sphodrini). Torino, **1988**. 1024 p.
- Casale A.** Subtribe Sphodrini Laporte, 1834 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017**. P. 773–790.
- Cate P.C., Sánchez-Ruiz A., Löbl L., Smetana A.** Family Elateridae Leach, 1815 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup, **2007**. P. 89–209.
- Caterino M.S., Harden C.W.** A review of Appalachian *Dasycerus* Brongniart and the recognition of cryptic diversity within *Dasycerus carolinensis* (Coleoptera: Staphylinidae: Dasycerinae) // Insect Syst. & Diversity. **2024**. Vol. 8. P. 1–22.
- Cavazzuti P.** World catalogue of the tribe Cychrini (Coleoptera, Carabidae, Carabinae) // Ann. Mus. civ. St. nat. “G. Doria”. **2010**. Vol. 102. P. 203–294.
- Chamorro L.M., Jendek E., Haack R.A., Petrice T.R., Woodley N.E., Konstantinov A.S., Volkovitch M.G., Yang X.-K., Grebennikov V.V., Lingafelter S.W.** Illustrated guide to the emerald ash borer,

- Agrilus planipennis* Fairmaire and related species **Chûjô M., Kimoto S.** Systematic catalog of Japanese (Coleoptera, Buprestidae). Sofia-Moscow, **2015**. 198 p.
- Chamorro-Lacayo M.L., Konstantinov A.S.** Synopsis of warty leaf beetle genera of the World (Coleoptera, Chrysomelidae, Cryptocephalinae, Chlamisini) // ZooKeys. **2009**. Vol. 8. P. 63–88.
- Chandler D.S.** A catalog of the Coleoptera of America north of Mexico. Family: Pselaphidae // U.S. Dep. Agric.: Agric. Handbook Nu. 529–31. **1997**. P. ix, 1–118.
- Chandler D.S.** Biology, morphology, and systematic of the ant-like litter beetle genera of Australia (Coleoptera: Staphylinidae: Pselaphinae) // Mem. Ent. Internat. **2001**. Vol. 15. P. i–viii, 1–560.
- Charpentier R.** Heteroceridae (Coleoptera) from Mongolia with description of *Heterocerus kaszabi* n. sp. and *Heterocerus interspidulus* n. sp. // Ent. Scand. **1979**. Vol. 10. P. 229–237.
- Chen X., Huang M.** New species in the sap beetle genus *Soronia* Erichson (Coleoptera: Nitidulidae: Nitidulinae) from China // Zootaxa. **2021**. Vol. 4908. P. 417–425.
- Chen Y., Lin X., Huang M., Yang X.K.** A new species of *Lamiogethes* and a new species of *Meligethes* from China (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae) // Zootaxa. **2015**. Vol. 3999. P. 413–420.
- Cheng Z.-F., Shavrin A.V., Peng Z.** New species and records of *Geodromicus* Redtenbacher, 1857 from China (Coleoptera: Staphylinidae: Omaliinae: Anthophagini) // Zootaxa. **2020**. Vol. 4789. P. 132–170.
- Cho H.-W.** Redescription of mature larva and biological notes on the nominotypical subgenus *Goniocтена* Chevrolat (Coleoptera: Chrysomelidae: Chrysomelinae) from South Korea // Zootaxa. **2019**. Vol. 4544. P. 557–571.
- Cho H.-W.** Confirmation of *Goniocтена rufa* (Kraatz, 1879) (Coleoptera: Chrysomelidae) in northeastern Asia, previously misinterpreted as a subspecies of *G. viminalis* (Linnaeus, 1758), and a new synonym in the genus // Zootaxa. **2021**. Vol. 5061. P. 146–150.
- Cho H.-W., Borowiec L.** On the genus *Goniocтена* Chevrolat (Coleoptera: Chrysomelidae: Chrysomelinae), with descriptions of seven new species from the Oriental region and Palaearctic China // Zootaxa. **2016**. Vol. 4067. P. 168–184.
- Cho H.-W., Kippenberg H., Borowiec L.** Revision of the *Goniocтена nivosa* species-group (Coleoptera, Chrysomelidae, Chrysomelinae) in the Holarctic region, with descriptions of two new species // ZooKeys. **2016**. Vol. 596. P. 87–128.
- Cho H.-W., Lee J.E.** Taxonomic review of the genus *Goniocтена* Chevrolat (Coleoptera: Chrysomelidae: Chrysomelinae) in the Korean Peninsula // Ent. Research. **2008**. Vol. 38. P. 104–113.
- Cho Y.-B., Lafer G.Sh., Paik J.Ch., Park J.-K.** Contribution to the staphylinid fauna (Coleoptera, Staphylinidae) of Korea // Korean J. Soil Zool. **2002**. Vol. 7. P. 35–44.
- Chûjô M., Chûjô M.** A catalog of the Erotylidae (Insecta, Coleoptera) from the Old World // Esakia. **1990**. Vol. 29. P. 1–67.
- Chrysomelidae (Coleoptera) // Pacific Insects.** **1961**. Vol. 3. P. 117–202.
- Čiampor F. Jr., Kodada J.** Elmidae: I. Taxonomic revision of the genus *Macronychus* Müller (Coleoptera) // Water Beetles of China. Vol. II. Wien, **1998**. P. 219–287.
- Coiffait H.** Staphylinides récoltés en Ussuri (Asie Orientale) par S. M. Khnzorian-Iablokoff // Nouv. Rev. Entomol. **1974**. Vol. 4. P. 197–204.
- Coiffait H.** Coléoptères Staphylinidae de la région paléarctique occidentale IV. Sous famille Paederinae. Tribu Paederini 1 (Paederi, Lathrobii) // Nouv. Rev. Entomol. **1982**. Vol. 12 (suppl.). P. 3–440.
- Colonnelli E.** Catalogue of Ceutorhynchinae of the world, with a key to genera (Insecta: Coleoptera: Curculionidae). Barcelona, **2004**. 124 p.
- Costa C., Vanin S.A., Lawrence J.F., Ide S.** Systematics and cladistic analysis of Cerophytidae (Elateroidea: Coleoptera) // Syst. Entomol. **2003**. Vol. 28. P. 375–407.
- Costa C., Vanin S.A., Lawrence J.F., Ide S.** Cerophytidae Latreille, 1834 // Handbook of zoology. Arthropoda: Insecta. Coleoptera, Beetles. Vol. 2: Morphology and Systematics (Elateroidea, Bostrichiformia, Cucujiformia partim). Berlin-New York, **2010**. P. 54–61.
- Costa C., Vanin S.A., Rosa S.P.** Description of a new genus and species of Cerophytidae (Coleoptera: Elateroidea) from Africa with a cladistic analysis of the family // Zootaxa. **2014**. Vol. 3878. P. 248–260.
- Coulon G., Li J.** On some Pselaphinae from China (Coleoptera, Staphylinidae) // Bull. & Ann. Soc. Roy. Belg. Ent. **1995**. Vol. 131. P. 483–486.
- Crowson R.A.** A review of classification of Cantharoidea, with the definition of two new families, Cneoglossidae and Omethidae // Rev. Univ. Madrid. **1972**. Vol. 22. P. 35–77.
- Cuccodoro G.** Revision of the Japanese rove-beetles of the genus *Megarthus* (Coleoptera, Staphylinidae, Proteininae) // Rev. suisse Zool. **1996**. Vol. 103. P. 475–524.
- Cuccodoro G.** Family Lymexylidae Fleming, 1881 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup, **2007**. P. 362–363.
- Cuccodoro G., Kim H.M., Ahn K.J.** *Megarthus* of Korea, with description of a new species (Coleoptera: Staphylinidae: Proteininae) // Can. Entomol. **2011**. Vol. 143. P. 317–331.
- Cuccodoro G., Löbl I.** Revision of the Palaearctic rove beetles of the genus *Megarthus* Curtis (Coleoptera: Staphylinidae: Proteininae) // J. Natur. Hist. **1997**. Vol. 31. P. 1347–1415.
- Daffner H.** Revision der paläarktischen Arten der Tribus Leiodini Leach (Coleoptera: Leiodidae) // Folia Ent. Hung. **1983**. Vol. 44. P. 9–163.
- Danilevsky M.L.** New species of Cerambycidae (Coleoptera) from East Asia with some new records // Ann. Hist.-Natur. Mus. Nat. Hung. **1993**[1992]. Vol. 84. P. 111–116.
- Danilevsky M.L.** (ed.). Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6/1. Leiden-Boston, **2020a**. xxii, 712 p.



- Danilevsky M.L.** New nomenclatural, taxonomic and geographical acts, and comments // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6/1. Leiden-Boston, **2020b**. P. 1–13.
- Danilevsky M.L.** Subfamily Apatophyseinae Lacordaire, 1869; subfamily Lamiinae tribe Dorcadionini // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6/1. Leiden-Boston, **2020c**. P. 189–190, 337–373.
- Danilevsky M.L.** Taxa from West Europe, and North Africa to countries of former Soviet Union, and Mongolia // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6/1. Leiden-Boston, **2020d**. P. xxvi.
- Darlington P.J. Jr.** The American Patrobini (Coleoptera, Carabidae) // Ent. Amer., N. S. **1938**. Vol. 18. P. 135–183.
- Delkeskamp K.** Cantharidae // Coleopterorum Catalogus Supplementa. Pars 165, fasc. 1, Editio secunda. The Hague, **1977**. 485 p.
- Dellacasa M., Dellacasa G., Král D., Bezdek A.** Tribe Aphodiini Leach, 1815 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016**. P. 98–155.
- Delobel A., Legalov A.** A new species of *Kytorhinus* Fisch.-Wald. from Western Pamir (Coleoptera: Bruchinae) // Genus. **2009**. Vol. 20. P. 71–76.
- Dettner K.** 7.3. Notridae Thomson, 1857 // Handbook of Zoology. Vol. IV: Arthropoda: Insecta. Part 38: Coleoptera, Beetles. Vol. 1: Morphology and Systematics. 2nd Ed. Berlin-New York, **2016**. P. 96–105.
- Deuve T.** Description de deux nouveaux *Carabus* d'Extrême Orient // Bull. Soc. Sci. Nat. **1990**. No. 65. P. 26–28.
- Deuve T.** Contribution à la connaissance des Carabidae asiatiques. Descriptions de nouveaux taxons des genres *Carabus* et *Cychrus* (Coleoptera) // L'Entomologiste. **1991**. Vol. 47. P. 311–325.
- Deuve T.** Illustrated catalogue of the genus *Carabus* of the World (Coleoptera: Carabidae). Sofia-Moscow, **2004**. 461 p.
- Deuve T.** *Carabus* of the World // Magellanes, Coll. Syst. **2021**. Vol. 30. P. 1–652.
- Deuve T., Mourzine S.** Descriptions de trois nouveaux *Carabus* de la Corée septentrionale et de la Sibérie orientale (Coleoptera, Carabidae) // Bull. Soc. Sci. Nat. **1993**. No. 77. P. 37–38.
- Deuve T., Reuter Ch.** Trois nouveaux *Carabus* L., 1758 de Sibérie et du Sichuan (Coleoptera, Carabidae) // Coléoptères. **2019**. Vol. 25. P. 1–8.
- Dieckmann L.** Revision der westpaläarktischen Anthonomini (Coleoptera: Curculionidae) // Beitr. Ent. **1968**. Bd 17. S. 377–564.
- Dieckmann L.** Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae: Ceutorhynchinae // Beitr. Ent. **1972**. Bd 22. S. 3–128.
- Dieckmann L.** Die westpaläarktischen *Thamiocolus*-Arten (Coleoptera: Curculionidae) // Beitr. Ent. **1973**. Bd 23. S. 245–273.
- Dieckmann L.** Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Apioninae) // Beitr. Ent. **1977**. Bd 27. S. 7–143.
- Dieckmann L.** Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Brachycerinae, Otiorhynchinae, Brachyderinae) // Beitr. Ent. **1980**. Bd 30. S. 145–310.
- Dieckmann L.** Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Tanymecinae, Leptopiniinae, Cleoninae, Tanyrhynchinae, Cossoninae, Raymondionyminae, Bagoinae, Tansysphyrinae) // Beitr. Ent. **1983**. Bd 33. S. 257–381.
- Dieckmann L.** Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Eirrhinae // Beitr. Ent. **1986**. Bd 36. S. 119–181.
- Dieckmann L.** Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Curculionidae (Curculioninae: Ellescini, Acalyptini, Tychiini, Anthonomini, Curculionini) // Beitr. Ent. **1988**. Bd 38. S. 365–468.
- Döberl M.** Subfamily Alticinae Newman, 1835 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6. Stenstrup, **2010**. P. 491–564.
- Dole S.A., Cognato A.I.** Phylogenetic revision of *Xylosandrus* Reitter (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae: Xyleborina) // Proc. Californ. Acad. Sci. **2010**. Vol. 61. P. 451–545.
- Dolin V.G.** Einige neue ostpaläarktische Elateriden-Arten (Coleoptera, Elateridae) // Zeitschrift der AÖE. **2003**. Bd 55. S. 29–38.
- Dolin W., Šauša O.** Zwei neue Arten (Coleoptera: Elateridae) aus dem Fernen Osten Rußlands // Zeitschrift der AÖE. **1997**. Bd 49. S. 41–44.
- Douglas H.B.** World reclassification of the Cardiophorinae (Coleoptera, Elateridae), based on phylogenetic analyses of morphological characters // ZooKeys. **2017**. Vol. 655. P. 1–130.
- Douglas H.B., Kundrata R., Brunke A.J., Escalona H.E., Chapados J.T., Eyres J., Richter R., Savard K., Ślipiński A., McKenna D., Dettman J.R.** Anchored phylogenomics, evolution and systematics of Elateridae: Are all bioluminescent Elateroidea derived click beetles? // Biology. **2021**. Vol. 10. P. 1–24.
- Du X., Slipinski A., Liu Z., Pang H.** Description of a new species of Eucinetidae (Coleoptera, Scirtoidea) from Cretaceous Burmese amber // ZooKeys. **2020**. Vol. 982. P. 1–9.
- Duan W., Zhou H.** Revision of the subgenus *Burlinius* Lopatin (Coleoptera, Chrysomelidae, Cryptocephalinae) from China and description of four new species // Diversity. **2021**. Vol. 13:523.
- Duan W.-Y., Wang F.-Y., Zhou H.-Z.** Two new species of the genus *Melixanthus* Suffrian (Coleoptera, Chrysomelidae, Cryptocephalinae) from China // ZooKeys. **2021**. Vol. 1060. P. 111–123.
- Duan W.-Y., Wang F.-Y., Zhou H.-Z.** Two new species of the genus *Smaragdina* Chevrolat, 1836 (Coleoptera, Chrysomelidae, Cryptocephalinae) from China // ZooKeys. **2022**. Vol. 1082. P. 1–26.
- Dubatolov V.V.** Leaf beetles (Chrysomelidae, Coleoptera) of the Bolshekhetsirsky Nature Reserve [electronic resource]. **2024**. URL: [http://szmn.eco.nsc.ru/Insecta\\_Great\\_Khekhtsy/Coleopt/Chrysom.htm](http://szmn.eco.nsc.ru/Insecta_Great_Khekhtsy/Coleopt/Chrysom.htm)
- Dubatolov V.V., Dolgikh A.M.** New records of introduced garden species of Cicadinea (Homoptera: Membracidae) and Chrysomelidae (Coleoptera) from the Khabarovsk suburbs in the Russian Far East // Euroasian Entomol. J. **2025**. Vol. 24. P. 12–14.
- Dvořák M.** Zwei neue ostasiatische Arten und nomenklatorische Bemerkungen zur Gattung *Zyras*



- (Coleoptera, Staphylinidae) // Acta Ent. Bohem. **1981**. Etzler F.E. Generic changes for some Nearctic Prosternini Vol. 78. P. 53–60.
- Easton A.M.** The *Meligethes* of Japan (Coleoptera: Nitidulidae) // Trans. Roy. Ent. Soc. London. **1957**. Vol. 109. P. 395–420.
- Efimov D.A.** List of species of the family Languriidae of Russia [electronic resource]. **2025**. URL: [https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/eng/langu\\_ru.htm](https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/eng/langu_ru.htm)
- Egorov L.V.** The first record of the leaf beetle *Oomorphus concolor* (Sturm, 1807) (Coleoptera, Chrysomelidae) in European Russia // Ent. Rev. **2020**. Vol. 100. P. 788–792.
- Egorov L.V., Ruchin A.B., Semenov V.B., Semionenkov O.I., Semishin G.B.** Checklist of the Coleoptera of Mordovia State Nature Reserve, Russia // ZooKeys. **2020**. Vol. 962. P. 13–122.
- Ellis W.** Leaf miners and plant galls of Europe. Plant parasites of Europe: leafminers, gallers and fungi [electronic resource]. **2024**. URL: <http://bladmineers.nl/>
- Endrödi S.** The Dynastinae of the world. Budapest, **1985**. 800 p.
- Enushchenko I.V., Makarov K.V., Shavrin A.V.** Review of the subtribe Gyrophaenina Kraatz, 1856 (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae: Homalotini) of Kunashir Island, with notes on species of Far Eastern Russia // Zootaxa. **2024**. Vol. 5535. P. 1–81.
- Enushchenko I.V., Shavrin A.V.** Contribution to the knowledge of *Gyrophaena* Mannerheim 1830 (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae: Gyrophaenina) of the Baikal Region // Linz. Biol. Beitr. **2011**. Bd 43. S. 1199–1217.
- Eppelsheim E.** Neue Staphylinen vom Amur // Deut. Entomol. Zeit. **1886**. Bd 30. S. 33–46.
- Eppelsheim E.** Neue Staphylinen vom Amur. Beschrieben von Bezirksarzt Dr. Eppelsheim in Gernersheim // Deut. Entomol. Zeit. **1887**. Bd 31. S. 417–430.
- Erwin T.L.** Studies of the subtribe Tachyina (Coleoptera: Carabidae: Bembidiini) supplement A: lectotype designations for New World species, two new genera, and notes on generic concepts // Proc. Ent. Soc. Washington. **1974**. Vol. 76. P. 123–155.
- Erwin T.L.** A treatise on the Western Hemisphere Caraboidea (Coleoptera): Their classification, distributions, and ways of life. Volume I (Trachypachidae, Carabidae – Nebriiformes 1). Sofia-Moscow, **2007**. 323 p.
- Eschscholtz J.F. von.** Species insectorum novae // Mém. Soc. Imp. Natur. Mosc. **1823**. Vol. 6. P. 95–108.
- Esser J.** Notes on taxonomy and distribution of *Cryptophagus jakowlewii* Reitter, 1888 (Coleoptera: Cryptophagidae) with remarks on further species // Linz. Biol. Beitr. **2018**. Bd 50. S. 245–253.
- Etzler F.E.** Generic reclassification of *Limonium* Eschscholtz, 1829 (Elateridae: Dendrometrinae) sensu Candèze 1860 of the world // Zootaxa. **2019**. Vol. 4683. P. 301–335.
- Etzler F.E.** A revision of the genus *Hemicrepidius* Germar, 1839 (Coleoptera: Elateridae) of the New World, with comments on global classification // Coleopter. Bull. **2020**. Vol. 74. P. 1–126.
- (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae: *Neopristilophus* Buysson, 1894 and *Pristilophus* Latreille, 1834) to align with Palearctic concepts // Coleopter. Bull. **2024**. Vol. 78. P. 125–140.
- Evers A.M.J.** Aufteilung der paläarktischen Arten des gattungskomplexes *Malachius* F. 54. Beitrag zur Kenntnis der Malachiidae // Ent. Blätt. Biol. Syst. Käfer. **1985**. Bd 81. S. 1–40.
- Evers A.M.J.** Synopsis der Gattung *Apalochrus* Er. und der verwandten Gattungen der Welt (Col., Malachiidae). 63. Beitrag zur Kenntnis der Malachiidae // Ann. Zool. Wetenschap. **1987**. No. 253. P. 1–73.
- Farkač J.** Systematic outline and geographic distribution of species of the genus *Leistus* Frölich, 1799 (Coleoptera: Carabidae: Nebriini) // Stud. Rep. Distr. Mus. Prague-East, Taxon. Ser. **2005**. Vol. 1. P. 43–67.
- Farkač J.** Genus *Leistus* Frölich, 1799 // Catalogue of Palearctic Coleoptera. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017**. P. 33–41.
- Farkač J., Plutenko A.** New *Leistus* s. str. from Eastern Asia (Coleoptera, Carabidae) // Acta Soc. Zool. Bohemoslov. **1992**. Vol. 56. P. 161–162.
- Farkač J., Plutenko A.** New species of *Pterostichus* from the Far East of Russia (Coleoptera: Carabidae) // Klapalekiana. **1996**. Vol. 32. P. 11–14.
- Fedorenko D.N.** Reclassification of world Dyschiriini, with a revision of the Palearctic fauna (Coleoptera, Carabidae). Sofia-Moscow-St. Petersburg, **1996**. 224 p.
- Fedorenko D.N.** *Stenaptinus* (Coleoptera: Carabidae: Brachininae) of Vietnam. Note 1 // Russ. Entomol. J. **2020**. Vol. 29. P. 361–376.
- Fedorenko D.N.** *Stenaptinus* (Coleoptera: Carabidae: Brachininae) of Vietnam. Note 2 // Russ. Entomol. J. **2021a**. Vol. 30. P. 25–42.
- Fedorenko D.N.** *Stenaptinus* (Coleoptera: Carabidae: Brachininae) of Vietnam. Note 3 // Russ. Entomol. J. **2021b**. Vol. 30. P. 252–263.
- Fedorenko D.N.** New taxa of *Pterostichus* (Coleoptera: Carabidae) from Vietnam // Russ. Entomol. J. **2023**. Vol. 32. P. 16–39.
- Fei X.-D., Zhou H.-Zh.** Revision of *Eccoptolonthus* Bernhauer (Coleoptera: Staphylininae: Philonthina) with descriptions of four new species from China // Zootaxa. **2021a**. Vol. 4949. P. 473–498.
- Fei X.-D., Zhou H.-Zh.** Three new species of *Rabigus* Mulsant & Rey (Coleoptera, Staphylininae, Philonthina) from China // Zootaxa. **2021b**. Vol. 4996. P. 126–132.
- Feldmann B., Peng Z., Li L.-Z.** On the *Domene* species of China, with descriptions of four new species (Coleoptera, Staphylinidae) // ZooKeys. **2014**. Vol. 456. P. 109–138.
- Fery H., Hájek J.** Nomenclatural notes on some Palearctic Gyrinidae (Coleoptera) // Acta Ent. Mus. Nat. Prag. **2016**. Vol. 56. P. 645–663.
- Fery H., Petrov P.N.** Two new species of the *planus*-group of *Hydroporus* Clairville, 1806 (Coleoptera: Dytiscidae), and notes on other species of the group // Aquatic Insects. **2006**. Vol. 28. P. 81–100.

- Fery H., Petrov P.N. *Amurodytes belovi* nov. gen. et nov. sp. from eastern Russia (Coleoptera, Dytiscidae, Hydrophilinae) // Linz. Biol. Beitr. **2013**. Vol. 45. P. 1821–1838.
- Fery H., Petrov P.N., Alarie Y. Notes on the identity of *Oreodytes dauricus* (Motschulsky 1860) and other members of the *O. alaskanus*-clade (Coleoptera: Dytiscidae) // Linz. Biol. Beitr. **2007**. Bd 39. S. 65–78.
- Fierros-López H.E. Revisión del género *Scaphidium* Olivier, 1790 (Coleoptera: Staphylinidae) de México y Centroamérica // Dugesiana. **2005**. Vol. 12. P. 1–152.
- Fikáček M. Family Spercheidae Erichson, 1837 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2/1. Leiden-Boston, **2015**. P. 36–37.
- Fikáček M. 17. Georissidae Castelnau, 1840 // Australian Beetles. Vol. 2. Archostemata, Myxophaga, Adephaga, Polyphaga (part). CSIRO Publ., **2019a**. P. 251–257.
- Fikáček M. 18. Hydrochidae Thomson, 1859 // Australian Beetles. Vol. 2. Archostemata, Myxophaga, Adephaga, Polyphaga (part). CSIRO Publ., **2019b**. P. 258–264.
- Fikáček M. 19. Spercheidae Erichson, 1837 // Australian Beetles. Vol. 2. Archostemata, Myxophaga, Adephaga, Polyphaga (part). CSIRO Publ., **2019c**. P. 265–270.
- Fikáček M., Angus R.B., Gentili E., Jia F., Minoshima Y.N., Prokin A., Przewoźny M., Ryndevich S.K. Family Helophoridae Leach, 1815 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2/1. Leiden-Boston, **2015a**. P. 25–33.
- Fikáček M., Angus R.B., Gentili E., Jia F., Minoshima Y.N., Prokin A., Przewoźny M., Ryndevich S.K. Family Hydrochidae Thomson, 1859 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2/1. Leiden-Boston, **2015b**. P. 35–37.
- Fikáček M., Angus R.B., Gentili E., Jia F., Minoshima Y.N., Prokin A., Przewoźny M., Ryndevich S.K. Family Hydrophilidae Latreille, 1802 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2/1. Leiden-Boston, **2015c**. P. 37–76.
- Fikáček M., Jia F., Prokin A. A review of the Asian species of the genus *Pachysternum* (Coleoptera: Hydrophilidae: Sphaeriini) // Zootaxa. **2012**. Vol. 3219. P. 1–53.
- Fikáček M., Przewoźny M. Family Georissidae Laporte, 1840 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2/1. Leiden-Boston, **2015**. P. 33–35.
- Fischer von Waldheim G. Entomographia Imperii Russici. Suae Caesariae Majestati Alexandro I dicata. Vol. II. M., **1823**. 40 pls.
- Franc V., Hemala V. Recent records of the relict beetle species *Endecatomus reticulatus* (Coleoptera: Endecatometidae) in Slovakia // Klapalekiana. **2021**. Vol. 57. P. 91–95.
- Frank J.H., Ahn K.-J. Coastal Staphylinidae (Coleoptera): A worldwide checklist, biogeography and natural history // ZooKeys. **2011**. Vol. 107. P. 1–98.
- Frank J.H., Barrera R. Natural history of *Belonuchus* Nordmann spp. and allies (Coleoptera: Staphylinidae) in *Heliconia* L. (Zingiberales: Heliconiaceae) flower bracts // Insecta Mundi. **2010**. No. 110. P. 1–12.
- Franz H. Untersuchungen über die paläarktischen Arten der Gattungen *Euthia* Steph. und *Veraphis* Casey (Col. Scydmaenidae) // EOS. **1971**. Vol. 46. P. 57–84.
- Franz H. Neue Scydmaenidae aus Japan, sowie Bemerkungen zu bekannten Arten // Entomol. Blätt. **1976**. Bd 72. S. 51–60.
- Freitag H., Jäch M.A., Wewalka G. Diversity of aquatic and riparian Coleoptera of the Philippines: checklist, state of knowledge, priorities for future research and conservation // Aquatic Insects. **2016**. Vol. 37. P. 177–213.
- Frieser R. Die Anthribiden der Westpaläarktis einschliesslich der Arten der UdSSR // Mitt. Münch. Ent. Gesellsch. **1981**. Bd 71. S. 33–107.
- Frisch J. A revision of the *Scopaeus laevigatus* species group, with descriptions of ten new species from the East Palaearctic, the Oriental and the Australian regions (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae) // Mem. Entomol. Internat. **2003**. Vol. 17. P. 649–725.
- Frisch J. The *Scopaeus paliferus* species group (Staphylinidae, Paederinae, Scopaeina) from the eastern Palaearctic, with exclusion of *Scopaeus anhuiensis* Li, 1993 from the *Scopaeina* Mulsant & Rey, 1878 // Zoosyst. & Evolution. **2011**. Vol. 87. P. 361–369.
- Frolov A.V. Notes on species of *Aphodius* of the Russian Far East (Coleoptera: Scarabaeidae) // Zoosyst. Rossica. **1994**. Vol. 3. P. 292.
- Fu X., Ballantyne L. An overview of *Aquatica* Fu et al., a phylogeny of aquatic fireflies using mitochondrial genomes, a description of two new species, and a new record of aquatic fireflies in China (Coleoptera: Lampyridae: Luciolinae) // Insects. **2024**. Vol. 15:31.
- Fujita H., Hirayama H., Akita K. The longhorn beetles of Japan (I). Tokyo, **2018**. 323 p.
- Fujita H., Hirayama H., Akita K. The longhorn beetles of Japan (II). Tokyo, **2023**. 407 p.
- Fukutomi K., Hori S. The buprestid beetles of Hokkaido in color (Coleoptera, Buprestidae) // Jezoensis. **2004**. No. 30. P. 1–25.
- Furukawa K. A revision of the genus *Holopsis* Broun (Insecta: Coleoptera: Corylophidae) from Japan // Species Diversity. **2012a**. Vol. 17. P. 177–186.
- Furukawa K. A revision of the genus *Orthoperus* Stephens (Coleoptera: Corylophidae) from Japan // Insecta Matsumurana. N. S. **2012b**. Vol. 68. P. 1–16.
- Geiser E. To be or not to be a synonym – revision of the *Donacia clavareau-fukiensis* complex (Coleoptera, Chrysomelidae, Donaciinae) // ZooKeys. **2019**. Vol. 856. P. 27–50.
- Geiser E. Revision of the Palaearctic species of the genus *Plateumaris* C.G. Thomson, 1859 (Coleoptera, Chrysomelidae, Donaciinae) // ZooKeys. **2023**. Vol. 1177. P. 167–233.
- Geiser E. Subfamily Donaciinae Kirby, 1837 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6/2/1. Leiden-Boston, **2024**. P. 206–216.
- Geisthardt M., Satō M. Family Lampyridae Latreille, 1817 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup, **2007**. P. 225–234.
- Gentili E. Hydrophilidae: III. Additional notes on the genus *Laccobius* Erichson in China and neighbouring areas (Coleoptera) // Water beetles of China. Vol. 3. Wien, **2003**. P. 411–429.
- Gerstmeier R., Kuff T. Revision der paläarktischen Arten der Gattungen *Tillus* Olivier, 1790, *Tilloidea* Castel-

- nau, 1832, *Falsotillus* gen. n., und *Falbellilloidea* gen. n. (Coleoptera, Cleridae, Tillinae) // Mitt. Münch. Ent. Gesellsch. **1992**. Bd 82. S. 55–72.
- Ghazaryan S., Arakelyan M., Ghazaryan A., Romanowski J., Turlejski K., Ceryngier P.** State of knowledge of the ladybird beetle (Coleoptera, Coccinellidae) fauna of Armenia and other Transcaucasian countries, including two new country records // ZooKeys. **2024**. Vol. 1221. P. 71–102.
- Gildenkov M.Yu.** New for Russia rove beetles of the subfamily Oxytelinae (Coleoptera: Staphylinidae), with notes on the synonymy of *Coprophilus sibiricus* // Far East. Entomol. **2016a**. No. 307. P. 17–20.
- Gildenkov M.Yu.** New records of the genus *Carpelimus* Leach, 1819 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) from China // Far East. Entomol. **2016b**. No. 320. P. 27–32.
- Gildenkov M.Yu.** New data (for 2020) on the distribution of species from the genus *Carpelimus* Leach, 1819 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) in the Oriental Region // Самарский науч. вестн. **2021**. Т. 10. С. 51–56.
- Gildenkov M.Yu.** New species of the genus *Coprophilus* Latreille, 1829 from North India (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) // Russ. Entomol. J. **2022**. Vol. 31. P. 140–143.
- Gildenkov M.Yu., Mantič M.** New records of the genus *Carpelimus* Leach, 1819 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) from the Palaearctic region // Acta Biol. Univ. Daugavpil. **2020**. Vol. 20. P. 13–20.
- Gildenkov M.Yu., Semionenkov O.I.** *Oxytelus (Tanyraerus) altaicus* Kastcheev, 1999 – a little known rove beetle species from Kazakhstan (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) // Кавказ. энтомол. бюлл. **2023**. Т. 19. С. 41–43.
- Gildenkov M.Yu., Shavrin A.V.** New records of *Ochtheophilus* Mulsant & Rey, 1856, *Carpelimus* Leach, 1819 and *Thinodromus* Kraatz, 1857 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) from Cis- and Transbaikalia // Acta Biol. Univ. Daugavpil. **2012**. Vol. 12. P. 51–57.
- Gimmel M.L.** Revision and reclassification of the genera of Phalacridae (Coleoptera: Cucujoidea). LSU Doctoral Dissertations. **2011**. 2857.
- Gimmel M.L.** Genus-level revision of the family Phalacridae (Coleoptera: Cucujoidea) // Zootaxa. **2013**. Vol. 3605. P. 1–147.
- Gimmel M.L., Ślipiński A.** A new species of the genus *Philothermus* Aubé (Coleoptera: Cerylonidae) from Great Smoky Mountains National Park, U.S.A. // Zootaxa. **2007**. Vol. 1390. P. 17–20.
- Glotov S.V.** New species, new synonym, and additional records of *Gyrophana* (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae) from the Palearctic region // Vestnik Zool. **2014**. Vol. 48. P. 179–184.
- Glotov S.V.** A new species, new synonymy, and additional records of *Gyrophana* (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae) from the Palaearctic Region // Zoodiversity. **2022**. Vol. 56. P. 373–384.
- Goulet H.** The genera of Holarctic Elaphrini and species of *Elaphrus* Fabricius (Coleoptera: Carabidae): classification, phylogeny and zoogeography // Quaestiones Entomol. **1983**. Vol. 19. P. 219–481.
- Goulet H.** Subfamily Elaphrinae Latreille, 1802 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017**. P. 250–252.
- Goulet H., Lafer G.Sh., Morita S.** A redescription of *Blethisa multipunctata aurata* Fischer von Waldheim, 1828 (Coleoptera: Carabidae: Elaphrinae) // Zootaxa. **2009**. Vol. 2121. P. 27–34.
- Goulet H., Smetana A.** Additions to the knowledge of the genus *Elaphrus* Fabricius, 1775 (Coleoptera: Carabidae) // Elytra. **1997**. Vol. 25. P. 201–220.
- Gratshev V.G., Legalov A.A.** The Mesozoic stage of evolution of the family Nemomychidae (Coleoptera, Curculionoidea) // Paleontol. J. **2014**. Vol. 48. P. 851–944.
- Grebennikov V.V.** First *Alaocybites* weevil (Insecta: Coleoptera: Curculionoidea) from the Eastern Palaearctic: a new microphthalmic species and generic relationships // Arthropod Syst. & Phyl. **2010**. Vol. 68. P. 331–365.
- Grebennikov V.V., Newton A.F.** Good-bye Scydmaenidae, or why the ant-like stone beetles should become megadiverse Staphylinidae sensu latissimo (Coleoptera) // European J. Ent. **2009**. Vol. 106. P. 275–301.
- Gressitt J.L., Kimoto S.** The Chrysomelidae (Coleoptera) of China and Korea. Part 1 // Pacific Insect Monograph, 1A. **1961**. P. 1–299.
- Gressitt J.L., Kimoto S.** The Chrysomelidae (Coleoptera) of China and Korea. Part 2 // Pacific Insect Monograph, 1B. **1963**. P. 301–1026.
- Grigarick A.A., Schuster R.O.** Discrimination of genera of Euplectini of North and Central America (Coleoptera: Pselaphidae) // Univ. Califor. Publ. Entomol. **1980**. Vol. 87. P. i–vi, 1–56, 79 pls.
- Gruev B., Döberl M.** General distribution of the flea beetles in the Palaearctic subregion (Coleoptera, Chrysomelidae: Alticinae) // Scopolia. **1997**. No. 37. P. 1–496.
- Guéorguiev B., Liang H.** Revision of the Palaearctic and Oriental representatives of *Lachnocrepis* LeConte and *Oodes* Bonelli (Coleoptera: Carabidae), with special account on Chinese species // Zootaxa. **2020**. Vol. 4850. P. 1–89.
- Gusakov A.A.** A new *Aphodius* species of the subgenus *Sinodiapterna* from Far East Russia (Coleoptera: Scarabaeidae) // Russ. Entomol. J. **2006**. Vol. 15. P. 33–34.
- Gusarov V.I.** Two new species of *Pycnoglypta* Thomson (Col., Staphylinidae) from North America and from the far east of Russia // Ent. Monthly Mag. **1995**. Vol. 131. P. 229–242.
- Gusarov V.I.** A revision of Nearctic species of the genera *Adota* Casey, 1910 and *Psammotiba* Yosii & Sawada, 1976 (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) // Zootaxa. **2003a**. Vol. 185. P. 1–35.
- Gusarov V.I.** Revision of some types of North American aleocharines (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae), with synonymic notes // Zootaxa. **2003b**. Vol. 353. P. 1–134.

- Gusarov V.I.** A revision of the genus *Lypoglossa* Fenyès, 1918 (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) // *Zootaxa*. **2004**. Vol. 747. P. 1–36.
- Guskova E.V.** The leaf-beetles (Coleoptera, Chrysomelidae) of the South Urals // *Entomofauna Zeit. Ent.* **2010**. Bd 31. S. 169–228.
- Guskova E.V.** The Cryptocephalinae (Coleoptera: Chrysomelidae) of the Mongolian Altai // *Біол. вісник МДПУ ім. Б. Хмельницького*. **2016**. Т. 6. С. 61–72.
- Guskova E.V.** The Chrysomelinae (Coleoptera: Chrysomelidae) of the Mongolian Altai // *Coleopter. Bull.* **2017**. Bd 71. S. 120–130.
- Guskova E.V., Beenen R., Akulov E.N.** New data on the distribution of *Charaea minutum* (Joannis, 1865) (Coleoptera: Galerucinae) in Russia: faunistic records from Altai and Sayans // *Russ. Entomol. J.* **2017**. Vol. 26. P. 41–44.
- Gustafson G.T., Baca S.M., Alexander A.M., Short A.E.Z.** Phylogenomic analysis of the beetle suborder Adephaga with comparison of tailored and generalized ultraconserved element probe performance // *Syst. Entomol.* **2020**. Vol. 45. P. 552–570.
- Gustafson G.T., Miller K.B.** Systematics and evolution of the whirligig beetle tribe Dineutini (Coleoptera: Gyrinidae: Gyrininae) // *Zool. J. Linnean Soc.* **2017**. Vol. 181. P. 118–150.
- Häckel M.** Subtribe Calosomatina Jeannel, 1940 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017**. P. 63–70.
- Häckel M., Farkač J.** A checklist of the subfamily Panagaeinae Hope, 1838 of the World (Coleoptera: Carabidae) // *Stud. & Rep., Taxon. Ser.* **2012**. Vol. 8. P. 67–116.
- Häckel M., Farkač J., Wrase D.W.** A check-list of the tribe Broscini Hope, 1838 of the World (Coleoptera: Carabidae) // *Stud. & Rep., Taxon. Ser.* **2010**. Vol. 6. P. 43–84.
- Häckel M., Kirschenhofer E.** Tribe Panagaeini Bonelli, 1810 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017**. P. 637–640.
- Hájek J.** Family Ptilodactylidae Laporte, 1838 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016**. P. 621–623.
- Hájek J.** Family Noteridae C.G. Thomson, 1860 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017a**. P. 844–845.
- Hájek J.** Family Dytiscidae Leach, 1815 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017b**. P. 846–914.
- Hájek J.** A new species of *Drupeus* Lewis from eastern China (Coleoptera: Ptilodactylidae: Cladotominae) // *Zootaxa*. **2021**. Vol. 4996. P. 183–188.
- Hájek J., Fery H.** Family Gyrinidae Latreille, 1810 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017**. P. 22–29.
- Halstead D.G.H.** New species of *Oryzaephilus* and *Silvanolomus* from Socotra Island (Coleoptera: Silvanidae: Silvaninae) // *Acta Ent. Mus. Nat. Prag.* **2012**. Vol. 52. P. 223–231.
- Halstead D.G.H., Löbl I., Jelínek J.** Family Silvanidae Kirby, 1837 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 4. Stenstrup, **2007**. P. 496–501.
- Hammond J., Chambers H.E., Karie-Lynn D.** A review of the Western Canadian and Alaskan species of *Corticaria* Marsham, 1902 (Coleoptera: Latridiidae): Description of new species and taxonomic notes on other North American species // *Coleopter. Bull.* **2020**. Bd 74. S. 201–311.
- Hammond P.M.** A review of the genus *Anotylus* C. G. Thomson (Coleoptera: Staphylinidae) // *Bull. Brit. Mus. (Natur. Hist.). Ent.* **1976**. Vol. 33. P. 137–187.
- Han K.** Arthropoda: Insecta: Coleoptera: Curculionidae: Entiminae. Weevils III // *Insect Fauna of Korea*. **2014**. Vol. 12. P. 1–105.
- Han K., Park S., Park J., Hong K.-J., Bae S.-A.** Arthropoda: Insecta: Coleoptera: Apionidae, Nanophyidae, Brentidae, Attelabidae. Weevils V // *Insect Fauna of Korea*. **2013**. Vol. 12. P. 1–109.
- Han T., Kim S., Hong K.-J.** New record of the family Artematopodidae Lacordaire, 1857 (Coleoptera, Elateroidea) in Korea // *Korean J. Appl. Ent.* **2018**. Vol. 57. P. 409–413.
- Han Y., Lyu D.** Taxonomic review of the genus *Xylotrechus* (Coleoptera: Cerambycidae: Cerambycinae) in Korea with a newly recorded species // *Korean J. Appl. Ent.* **2010**. Vol. 49. P. 69–82.
- Hansen A.K., Brunke A., Simonsen Th., Solodovnikov A.** Revision of *Quedius* sensu stricto (Coleoptera: Staphylinidae) // *Acta Ent. Mus. Nat. Prag.* **2022**. Vol. 62. P. 225–299.
- Hansen M.** Hydraenidae (Coleoptera). World Catalogue of Insects. Vol. 1. Stenstrup, **1998**. 168 p.
- Hansen M.** Hydrophiloidea (s. str.) (Coleoptera). World Catalogue of Insects. Vol. 2. Stenstrup, **1999**. 416 p.
- Hashizume T., Maruyama M.** Taxonomy and phylogeny of the Japanese species of the genus *Dasycerus* Brongniart (Coleoptera: Staphylinidae: Dasycterinae) with description of a new species and notes on *D. poseidon* Hu & Liang // *Zootaxa*. **2022**. Vol. 5174. P. 233–246.
- Hashizume T., Yamamoto S., Maruyama M.** Revision of the genera *Pseudatheta* Cameron and *Phymatura* Sahlberg (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae) from Japan // *Zootaxa*. **2023**. Vol. 5319. P. 27–47.
- Hass R.W., Kubach J.** Zur taxonomischen Stellung von *Dicerca furcata* (Thunberg, 1787) und *Dicerca aino* Lewis, 1893 (Coleoptera: Buprestidae) // *Entomol. Zeit. Schwanfeld*. **2015**. Bd 125. S. 171–174.
- Háva J.** A world catalogue of the family Derodontidae (Coleoptera) // *Polsk. Pismo Entomol.* **2006**. Vol. 75. P. 29–38.
- Háva J.** Family Derodontidae LeConte, 1861 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*, Vol. 4. Stenstrup, **2007a**. P. 298–299.
- Háva J.** Family Dermestidae Latreille, 1804 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 4. Stenstrup, **2007b**. P. 299–320.
- Háva J.** New nomenclatorial changes in family Dermestidae (Coleoptera) // *Acta Ent. Sloven.* **2007c**. Vol. 15. P. 69–74.



- Háva J.** Updated world catalogue of Nosodendridae (Coleoptera: Derodontoidea) // *Heteropterus Rev. Ent.* **2014**. Vol. 14. P. 13–24.
- Háva J.** Additions and corrections of the family Mycetophagidae (Insecta: Coleoptera) from the Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 5 – Tenebrionoidea, 2020 // *Natura Somogyiensis*. **2021**. Vol. 36. P. 11–14.
- Háva J.** World catalogue of Mycetophagidae (Coleoptera: Tenebrionoidea) // *Stud. & Rep., Taxon. Ser.* **2022**. Vol. 18. P. 287–331.
- Háva J.** A new *Pseudotriphyllus* Reitter, 1880 species (Coleoptera: Mycetophagidae) from the Azores // *Faunitaxys*. **2023**. Vol. 11. P. 1–2.
- Háva J., Alekseev V.** *Allenus anthracinus*, a new genus and species of polypore fungus beetles (Coleoptera: Tetratomidae: Piseninae) from northern Vietnam // *Евраз. энтомол. ж.* **2024**. Т. 23. С. 97–101.
- Háva J., Herrmann A., Kadej M.** New faunistic records and remarks on Dermestidae (Coleoptera) – Part 15 // *Stud. & Rep., Taxon. Ser.* **2016**. Vol. 12. P. 339–344.
- Háva J., Legalov A.A.** Contribution to the knowledge of Dermestidae (Coleoptera) from Siberia and adjacent territories // *Amur. Zool. J.* **2010**. Vol. 2. P. 292–297.
- Háva J., Zahradník P., Růžicka T.** A new species of genus *Cucujus* Fabricius, 1775 (Coleoptera: Cucujidae) from China // *Natura Somogyiensis*. **2019**. Vol. 33. P. 129–134.
- Hayashi M.** *Donacia versicolore* (Brahm.) from Kamchatka peninsula, Far East Russia (Coleoptera: Chrysomelidae: Donaciinae) // *Ent. Rev. Japan*. **2001**. Vol. 56. P. 9–10.
- Hayashi M.** Records on Donaciinae from Primorsky Province in 2002, with taxonomic notes on *Donacia knipowitschi* Jacobson (Coleoptera: Chrysomelidae) // *Ent. Rev. Japan*. **2002**. Vol. 57. P. 197–202.
- Hayashi M.** Revision of extant and fossil Donaciinae (Coleoptera: Chrysomelidae) of Japan // *Japan. J. Syst. Entomol., suppl. ser.* **2020**. Vol. 2. P. 61–160.
- Hayashi M., Iwata T., Yoshitomi H.** Revision of the family Haliplidae (Insecta, Coleoptera) in Japan // *ZooKeys*. **2023**. Vol. 1168. P. 267–294.
- Hayashi M., Shiyaki S.** A check-list of the Japanese members of Donaciinae (Coleoptera: Chrysomelidae) // *Ent. Rev. Japan*. **2004**. Vol. 59. P. 113–125.
- Hayashi M., Yoshitomi H.** Larvae of aquatic Ptilodactylidae of Japan // *Sayabane, N. S.* **2017**. No. 27. P. 1–5.
- Hayashi N.** A contribution to the knowledge of the larvae of Nitidulidae occurring in Japan (Coleoptera: Cucujoidea) // *Insecta Matsumurana, N. S.* **1978**. Vol. 14. P. 1–97.
- Hayashi Y.** A new subgenus of the genus *Eccoptolonthus* Bernhauer, with descriptions of a new species and a new subspecies (Coleoptera, Staphylinidae, Philonthina) // *Elytra, N. S.* **2020**. Vol. 10. P. 135–142.
- He L., Zhou H.-Zh.** Taxonomy of the subgenus *Ocypus* Leach (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinini) and three new species from China // *Zootaxa*. **2017a**. Vol. 4312. P. 293–310.
- He L., Zhou H.-Zh.** Taxonomy of the subgenus *Pseudocypus* Mulsant & Rey (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinini) and eight new species from China // *Zootaxa*. **2017b**. Vol. 4339. P. 1–77.
- He L., Zhou H.-Zh.** Taxonomy of the genus *Miobdelus* Sharp, 1889 (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinini) and five new species from China // *Zootaxa*. **2018**. Vol. 4377. P. 301–353.
- Hebauer F.** Bekante und neue Hydrophiloidea aus Ostsibirien (Col.) // *Ent. Nachr. Bericht*. **1995**. Vol. 39. P. 29–36.
- Hebauer F., Ryndevich S.K.** New data on the distribution of Old World Hydrophilidae (Coleoptera: Hydrophilidae) // *Acta Coleopter.* **2005**. Vol. 21. P. 43–51.
- Herman L.H.** Catalog of the Staphylinidae (Insecta: Coleoptera). 1758 to the end of the second millennium // *Bull. Amer. Mus. Natur. Hist.* **2001**. Vol. 265. P. 1–4218.
- Hernando C., Ribera I.** Limnichidae // *Handbook of Zoology. Coleoptera, Beetles Vol. 1: Morphology and Systematics (Archostemata, Adephaga, Myxophaga, Polyphaga partim)*. Berlin-Boston, **2005**. P. 512–518.
- Hernando C., Ribera I.** Limnichidae: Description of a new species from New Caledonia, and checklist of the taxa recorded from the Australian/Pacific Region (Coleoptera) // *Water beetles of New Caledonia (part 1)*. **2010**. Vol. 3. P. 439–449.
- Hernando C., Ribera I.** Family Limnichidae Erichson, 1846 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016**. P. 607–610.
- Heyden L.** Catalog der Coleopteren von Sibirien mit Einschluss derjenigen der Turanischen Länder, Turkestans und der chinesischen Grenzgebiete. Berlin, **1880**. 224 p.
- Heyden L.** Beitrag zur Coleopterenfauna der Insel Askold und andere Theile des Amurgebietes // *Deut. Entomol. Zeit.* **1884**. Bd 28. S. 273–300.
- Heyden L.** Catalog der Coleopteren von Sibirien, mit Einschluss derjenigen des östlichen Caspi-Gebietes, von Turcmenien, Turkestan, Nord-Thibet und des Amur-Gebietes. Nachtrag I. Berlin, **1893**. 217 p.
- Hieke F.** Die paläarktischen *Amara*-Arten des Subgenus *Zezea* Csiki (Carabidae, Coleoptera) // *Deut. Entomol. Zeit., N. F.* **1970**. Bd 17. S. 119–214.
- Hieke F.** Revision einiger Gruppen der Gattung *Amara* Bon. (Col., Carabidae) // *Deut. Entomol. Zeit., N. F.* **1976**. Bd 23. S. 297–366.
- Hieke F.** Revision der *Amara*-Untergattung *Percosia* Zimm. und Bemerkungen zu anderen *Amara*-Arten (Col., Carabidae) // *Deut. Entomol. Zeit., N. F.* **1978**. Bd 25. S. 215–326.
- Hieke F.** Neue und wenig bekannte *Amara*-Arten aus Amerika und Asien (Coleoptera, Carabidae) // *Mitt. Zool. Mus. Berlin*. **1990**. Bd 66. S. 195–292.
- Hieke F.** Revision der *Amara*-Untergattung *Amathitis* Zimmermann, 1832 (Coleoptera, Carabidae) // *Coleoptera, Schwanfelder Col. Mitt.* **1996**. Suppl. 4. P. 1–98.
- Hieke F.** The *Amara* of the subgenus *Reductocelia* Lafer, 1989 (Coleoptera Carabidae Zabrinini) // *Advances in Carabidology. Papers Dedicated to the Memory of Prof. Dr. Oleg L. Kryzhanovskij*. Krasnodar, **1999**. P. 333–362.



- Hieke F. Das *Amara*-Subgenus *Xenocelia* subg. n. Hlaváč P., Newton A.F., Maruyama M. World catalogue of the species of the tribe Lomechusini (Staphylinidae: Aleocharinae) // Zootaxa. **2011**. Vol. 3075. P. 1–151.
- Hieke F. Neue Arten der Gattung *Amara* Bonelli 1810 (Coleoptera: Carabidae) // Linz. Biol. Beitr. **2002**. Bd 34. S. 619–720.
- Hieke F. Subtribe Amarina C. Zimmermann, 1832 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017**. P. 794–828.
- Hilszczański J., Jaworski T., Plewa R., Ługowoj J. *Zavaljus brunneus* (Gyllenhal, 1808) – a beetle species new to the Polish fauna (Coleoptera: Erotylidae) // Genus. **2014**. Vol. 25. P. 421–424.
- Hisamatsu S. On the Phalacridae of Japan // Ageha. **1959**. Vol. 4. P. 1–7.
- Hisamatsu S. Four new species of Nitidulidae from Japan (Coleoptera) // Trans. Shikoku Ent. Soc. Matsuyama. **1961**. Vol. 7. P. 26–32.
- Hisamatsu S. The genus *Phalacrus* Paykull in Japan (Coleoptera: Phalacridae) // Kitakyushu Insect. **1982**. Vol. 29. P. 165–166.
- Hisamatsu S. Throscidae // The Coleoptera of Japan in Color. Vol. 3. Osaka, **1985a**. P. 41, Pl. 8.
- Hisamatsu S. Eucnemidae // The Coleoptera of Japan in Color. Vol. 3. Osaka, **1985b**. P. 42–50, Pl. 8, 9.
- Hisamatsu S. Rizophagidae // The Coleoptera of Japan in Color. Vol. 3. Osaka, **1985c**. P. 169–172.
- Hisamatsu S. Nitidulidae // The Coleoptera of Japan in Color. Vol. 3. Osaka, **1985d**. P. 174–197, pls. 28–31.
- Hisamatsu S. Phalacridae // The Coleoptera of Japan in Color. Vol. 4. Osaka, **1985e**. P. 271–274.
- Hisamatsu S. A review of the Japanese Kateretidae fauna (Coleoptera: Cucujoidea) // Acta Ent. Mus. Nat. Prag. **2011**. Vol. 51. P. 551–585.
- Hisamatsu S., Lee C.-F. A revision of the genus *Heterhelus* Jacquelin du Val of Taiwan (Coleoptera, Kateretidae) // Japan. J. Syst. Entomol. **2007**. Vol. 13. P. 377–385.
- Hisamatsu S.-T. A review of the Japanese Cybocephalidae (Coleoptera: Cucujoidea) // Zootaxa. **2013**. Vol. 3616. P. 253–267.
- Hisamatsu S.-T. A revision of Japanese Epuraeinae (Coleoptera, Nitidulidae). Part I. *Epuraea* subgenera: *Dadopora* Thomson, *Epuraea* Erichson, and *Epuraea-anella* Crotch // Zootaxa. **2016**. Vol. 4080. P. 1–100.
- Hisamatsu S.-T., Kirejtshuk A.G. A new species of the genus *Epuraea* Erichson, 1843 (Coleoptera, Nitidulidae) from the Palaearctic Far East with synonymy notes // Euroasian Entomol. J. **2013**. Vol. 12. P. 39–43.
- Hisamatsu S.-T., Lason A. A new species of the genus *Pocadites* Reitter (Coleoptera, Nitidulidae) from Japan // Elytra, N. S. **2022**. Vol. 12. P. 33–37.
- Hlaváč P. Revision of the myrmecophilous genus *Lomechusa* (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) // Sociobiology. **2005**. Vol. 46. P. 203–250.
- Hlaváč P., Jászay T. A revision of the genus *Zyras* (Zyras) Stephens, 1835 (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae). I. Current classification status and the redefinition of the genus // ZooKeys. **2009**. Vol. 29. P. 49–71.
- Ho Y.-H., Rücker H.W., Chan M.-L. On the genus *Stephostethus* LeConte, 1878 (Coleoptera: Latridiidae: Latridiinae) from Taiwan, with descriptions of two new species // European J. Taxonomy. **2021**. Vol. 735. P. 1–14.
- Ho Y.-H., Li H.-F., Chan M.-L. A review of the beetle genus *Corticarina* of Taiwan, with description of a new species (Coleoptera, Latridiidae) // Zool. Studies. **2024**. Vol. 63:22. P. 1–11.
- Hojito S., Kobayashi N., Katakura H. Population structure of *Aegialites* beetles (Coleoptera, Salpingidae) on the coasts of Hokkaido, Northern Japan // Zool. Science. **2010**. Vol. 27. P. 723–728.
- Holmen M. The aquatic Adephaga (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark. I. Gyrinidae, Haliplidae, Hygrobiidae and Noteridae. Leiden-Copenhagen, **1987**. 168 p.
- Holmgren S., Angus R., Jia F., Chen Z.N., Bergsten J. Resolving the taxonomic conundrum in *Graphoderus* of the east Palearctic with a key to all species (Coleoptera, Dytiscidae) // ZooKeys. **2016**. Vol. 574. P. 113–142.
- Hong K.J., Egorov A.B., Korotyaev B.A. Illustrated catalogue of Curculionidae in Korea (Coleoptera) // Insects of Korea. Ser. 5. Seoul, **2001**. 337 p.
- Hong K.J., Korotyaev B.A. On some species of Curculionidae (Coleoptera) from North Korea // Korean J. Appl. Ent. **2002**. Vol. 41. P. 151–169.
- Hong K.J., Park S., Han K. Arthropoda: Insecta: Coleoptera: Curculionidae: Bagoninae, Baridinae, Ceutorhynchinae, Conoderinae, Cryptorhynchinae, Molytinae, Orobittidinae – Weevils I // Insect Fauna of Korea. **2011**. Vol. 12. P. 1–301.
- Hong K.J., Park S., Han K. Arthropoda: Insecta: Coleoptera: Curculionidae: Curculioninae, Cossoninae, Mesoptiliinae – Weevils II // Insect Fauna of Korea. **2012**. Vol. 12. P. 1–180.
- Hong K.J., Park S.W., Woo K.S. Coleoptera: Anthribidae, Rhynchitidae, Attelabidae, Brentidae, Apionidae, Dryophthoridae // Insecta Koreana. **2001**. Suppl. 20. P. 1–181.
- Horák J. Family Mordellidae Latreille, 1802 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 5. Leiden-Boston, **2020**. P. 79–104.
- Horák J., Chobot K. Worldwide distribution of saproxylic beetles of the genus *Cucujus* Fabricius, 1775 (Coleoptera: Cucujidae) // Saproxylic Beetles – their role and diversity in European woodland and tree habitats. **2009**. P. 189–206.
- Horn G.H. The species of *Heterocerus* of Boreal America // Trans. Amer. Ent. Soc. **1890**. Vol. 17. P. 1–16.
- Hörschemeyer T. The species-level phylogeny of archostematan beetles – where do *Micromalthus debilis* and *Crowsoniella relictus* belong? // Syst. Entomol. **2009**. Vol. 34. P. 533–558.
- Hoshina H. A taxonomic revision of the subfamily Colonidae (Coleoptera: Leiodidae) from Japan and Taiwan // Tijdschr. Entomol. **2009**. Bd 152. S. 237–286.

- Hoshina H.** Review of the tribes Sogdini and Leiadini from Japan and North Chishima Islands. Part II. Genera *Hydnobius* and *Leiodes* (Coleoptera: Leiodidae) // Acta Ent. Mus. Nat. Prag. **2012**. Vol. 52. P. 1–174.
- Hovorka O.** Subtribe Calathina Laporte, 1834 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017a**. P. 760–768.
- Hovorka O.** Subtribe Pristosiina Lindroth, 1956 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017b**. P. 770–772.
- Hovorka O.** Subtribe Synuchina Lindroth, 1956 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017c**. P. 790–794.
- Hsiao Y.** A new species of the genus *Synchroa* from Taiwan, with a key to the world fauna (Coleoptera: Synchroidae) // Acta Ent. Mus. Nat. Prag. **2015**. Vol. 55. P. 243–248.
- Hsiao Y.** A taxonomic study of *Cucujus* Fabricius, 1775 from Asia (Coleoptera: Cucujidae), with descriptions of new species and notes on morphological classification // Insect Syst. & Evol. **2020**. Vol. 52. P. 247–297.
- Hsiao Y., Konvička O., Ko C.-C.** The world fauna of Synchroidae Lacordaire, 1859 (Coleoptera, Tenebrionoidea, Synchroidae) // European J. Taxonomy. **2018**. Vol. 407. P. 1–33.
- Hsu C.-F., Hsiao Y., Leong C.-M., Shih S.-Y., Yang P.-S.** First record of *Necrobia rufipes* De Geer, 1775 (Coleoptera: Cleridae) from Taiwan // Far East. Entomol. **2015**. No. 295. P. 15–16.
- Hsu C.-F., Hsiao Y., Li Y., Pang H.** New data on the genus *Melandrya* (Coleoptera: Melandryidae) from China // Far East. Entomol. **2016**. No. 309. P. 14–20.
- Hua L.Z.** List of Chinese insects. Guangzhou, **2002**. Vol. 2. 612 p.
- Huang H., Chen C.C.** Stag beetles of China I. Taiwan, **2010**. 288 p.
- Huang H., Chen C.C.** Stag beetles of China III. Taiwan, **2017**. 524 p.
- Hubenthal W.** Beiträge zur Kenntnis der Curculioniden-Gattung *Acicnemis* Lacordaire (Col.) // Arch. Naturg. **1919**[1917]. Bd 83. S. 53–155.
- Huber C.** Tribe Nebriini Laporte, 1834 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017**. P. 31–33, 41–60.
- Huber C., Marggi W.** Tribe Pelophilini Kavanaugh, 1996 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017**. P. 63.
- Imura Y., Misuzawa K.** The *Carabus* of Japan. Tokyo, **2013**. 368 p.
- Inoue Sh., Nomura Sh.** New species and record of *Tyrodus* Raffray (Coleoptera: Staphylinidae: Pselaphinae) from Japan // Zootaxa. **2023**. Vol. 5375. P. 83–92.
- International Commission on Zoological Nomenclature (ICZN).** Opinion 1809. *Bruchus* Linnaeus, 1767, *Ptinus* Linnaeus, 1767 and *Mylabris* Fabricius, 1775 (Insecta, Coleoptera): conserved. Bull. Zool. Nomencl. **1995**. Vol. 52. P. 208–210.
- International Commission on Zoological Nomenclature (ICZN).** International Code of Zoological Nomenclature. Fourth Edition. ITZN, London. **1999**. 1–306.
- International Commission on Zoological Nomenclature (ICZN)** Opinion 2351. *Haltica undulata* Kutschera, 1860 (currently *Phyllotreta undulata*, Insecta, Coleoptera, Chrysomelidae): precedence given over *Haltica bivittata* Waterhouse, 1838 (currently *Phyllotreta bivittata*). Bull. Zool. Nomencl. **2015**. Vol. 72. P. 84–85.
- Ishikawa R.** Taxonomical studies on *Leptocarabus arboreus* // Tokyo Metrop. Univ. Bull. Natur. Hist. **1992**. Vol. 1. P. 1–40, pls. 1–39.
- Ishikawa R., Miyashita K.** A revision of *Leptocarabus kurilensis* in Hokkaido, Japan // Japan. J. Syst. Entomol. **2000**. Vol. 6. P. 63–77.
- Ito N.** Descriptions of three new species and a redescription of the Selenophori group from Asia (Harpalini, Carabidae, Coleoptera) // Ent. Rev. Japan. **1996**. Vol. 51. P. 53–61.
- Ito T., Yoshitomi H.** Revision of the genus *Prostomis* (Coleoptera: Prostomidae) of Japan // Japan. J. Syst. Entomol. **2017**. Vol. 23. P. 167–174.
- Ivanov S.M., Ando K., Nabozhenko M.V.** Contribution to the knowledge of the genus *Platydemus* Laporte et Brullé, 1831 (Coleoptera: Tenebrionidae) from the Russian Far East // Far East. Entomol. **2017**. No. 329. P. 13–16.
- Ivanovs L.** Beschreibung einer neuen *Carabus* (*Leptocarabus*)-Art aus der Verwandtschaft des *Carabus gossarei* Haury und Bemerkungen zur inneren Differenzierung der Untergattung *Leptocarabus* Gehin (Coleoptera: Carabidae) // Ent. Zeit. Insekt. **1993**. Bd 103. S. 315–324.
- Ivanovs L.** Diagnose der Rassenstruktur des *Carabus kurilensis* mit Beschreibung einer neuen Subspecies // Coleoptera, Schwanfelder Col. Mitt. **1994**. Bd 4. S. 1–17.
- Ivie M.A.** The familial placement of the genus *Haematoides* Fairmaire (Coleoptera: Dascillidae, Byturidae) // Coleopter. Bull. **2001**. Vol. 55. P. 338–340.
- Iwan D., Kubisz D.** Family Scaphitidae Mulsant, 1856 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 5. Leiden-Boston, **2020**. P. 633–641.
- Iwan D., Löbl L., Bouchard P., Bousquet Y., Kamiński M.J., Merkl O., Ando K., Schawaller W.** Family Tenebrionidae Latreille, 1802 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 5. Leiden-Boston, **2020**. P. 104–475.
- Iwata R.** Chiling requirement for pupation in *Lyctus sinensis* Lesne (Coleoptera: Lyctidae) // Appl. Ent. Zool. **1989**. Vol. 24. P. 478–480.
- Jäch M.A.** Revisional notes on the *Hydraena riparia* species complex (Coleoptera: Hydraenidae) // Aquatic Insects. **1988**. Vol. 10. P. 125–139.
- Jäch M.A.** Taxonomic revision of the Palearctic species of the genus *Limnebius* Leach, 1815 (Coleoptera: Hydraenidae) // Koleopter. Rundschau. **1993**. Bd 63. S. 99–187.
- Jäch M.A.** New and little known Palearctic species of the genus *Hydraena* (s.l.) Kugelnann II (Coleoptera: Hydraenidae) // Ent. Problems. **1994a**. Vol. 25. P. 37–46.
- Jäch M.A.** Revision der paläarktischen Arten der Gattung *Ochthebius* Leach. XIII. Beschreibung neuer Arten aus Spanien, der Türkei, Russland und China // Ann. Naturhist. Mus. Wien, ser. B. **1994b**. Bd 96. S. 199–208.

- Jäch M.A.** Hydraenidae (Coleoptera) // Water Beetles of China. Vol. I. Vienna, **1995**. P. 173–180.
- Jäch M.A.** Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach V. The *O. (Asiobates) rugulosus* Wollaston species complex (Coleoptera: Hydraenidae) // Koleopter. Rundschau. **1998a**. Bd 68. S. 175–187.
- Jäch M.A.** Hydraenidae: II. The Taiwanese and Japanese species of *Ochthebius* Leach (Coleoptera) // Water Beetles of China. Vol. II. Vienna, **1998b**. P. 173–193.
- Jäch M.A.** Hydraenidae: II. Synopsis of *Ochthebius* Leach from Mainland China, with descriptions of 23 new species (Coleoptera) // Water Beetles of China. Vol. III. Vienna, **2003**. P. 313–369.
- Jäch M.A., Beutel R.G., Delgado J.A., Díaz J.A.** 14.1. Hydraenidae Mulsant, 1844 // Handbook of Zoology. Vol. IV: Arthropoda: Insecta. Part 38: Coleoptera, Beetles. Vol. 1: Morphology and Systematics. 2nd Ed. Berlin-New York, **2016a**. P. 316–345.
- Jäch M.A., Delgado J.A.** Revision of the Palearctic species of the genus *Ochthebius* Leach XXIX. The Asian species of the *O. vandykei* group (Coleoptera: Hydraenidae) // Koleopter. Rundschau. **2014**. Bd 84. S. 81–100.
- Jäch M.A., Kodada J.** Family Elmidae Curtis, 1830 // Catalogue of Palearctic Coleoptera. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016**. P. 591–603.
- Jäch M.A., Kodada J., Brojer M., Shepard W.D., Čiampor F. Jr.** Coleoptera: Elmidae and Protelmidae, world catalogue of insects. Vol. 14. Leiden-Boston, **2016b**. 318 p.
- Jäch M.A., Skale A.** Family Hydraenidae Mulsant, 1844 // Catalogue of Palearctic Coleoptera. Vol. 2/1. Leiden-Boston, **2015**. P. 130–162.
- Jaeger B.** Revision der ostasiatischen Arten des *Bradycellus*- Subgenus *Tachycellus* Morawitz: 1. Teil: Die *anchomenoides*-Gruppe (Col., Carabidae) // Linz. Biol. Beitr. **1993**. Bd 25. S. 913–962.
- Jaeger B.** Revision of the East Palearctic and Oriental species of the *Acupalpus* subgenus *Stenolophidius* Jeannel, 1948 (Coleoptera: Carabidae: Harpalini: Stenolophina) // Vernate. **2013**. Vol. 32. P. 291–346.
- Jaeger B., Kataev B.M.** Subtribe Stenolophina Kirby, 1837 // Catalogue of Palearctic Coleoptera. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017**. P. 562–577.
- Jaeger B., Wrase D.W.** Revision der ostasiatischen Arten des *Bradycellus*- Subgenus *Tachycellus* Morawitz: 2. Teil: Die *B. curtulus*- und *chinensis*-Gruppe und Ergänzungen zur *B. anchomenoides*-Gruppe (Col., Carabidae) // Linz. Biol. Beitr. **1994**. Bd 26. S. 443–513.
- Jäger O., Pütz A.** Family Byrrhidae Latreille, 1804 // Catalogue of Palearctic Coleoptera. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016**. P. 574–591.
- Jaloszyński P.** Redescription and new records of Japanese species of *Neuraphes* Stephens and *Scydmaraphes* Reitter (Insecta, Coleoptera, Scydmaenidae) // Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo, ser. A. **2004**. Vol. 30. P. 137–145.
- Jaloszyński P.** *Eutheia bekchievi* sp. n. (Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae) from Bulgaria // Zootaxa. **2014**. Vol. 3779. P. 493–496.
- Jaloszyński P.** Morphological diversity of immature Scydmaeninae // Biology of rove beetles (Staphylinidae). Cham, **2018**. P. 321–333.
- Jaloszyński P.** Four new Australo-Oriental species of *Paraneseuthia* (Coleoptera: Staphylinidae: Scydmaeninae) // Acta Ent. Mus. Nat. Prag. **2019a**. Vol. 59. P. 491–498.
- Jaloszyński P.** The first species of *Scydmaraphes* (Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae) in China // Zootaxa. **2019b**. Vol. 4559. P. 182.
- Jaloszyński P.** The first Korean species of *Euconnus* (*Cladoconus*), with a synopsis of the *E. ussuriensis* species group (Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae) // Zootaxa. **2019c**. Vol. 4615. P. 481–488.
- Jaloszyński P.** Unexpected diversity of *Microscydmus* Sauley & Croissandeau in Japan (Coleoptera: Staphylinidae: Scydmaeninae) // Zootaxa. **2019d**. Vol. 4679. P. 553–562.
- Jaloszyński P.** The first record of *Euthiconus* Reitter in Japan, with comparative notes on re-maining Palearctic species (Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae) // Zootaxa. **2019e**. Vol. 4691. P. 78–82.
- Jaloszyński P.** Four new species and new records of *Veraphis* Casey in Japan (Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae) // Zootaxa. **2019f**. Vol. 4701. P. 54–64.
- Jaloszyński P.** Review of *Scydmaenus* species of continental China described by Herbert Franz (Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae) // Zootaxa. **2021a**. Vol. 4952. P. 354–368.
- Jaloszyński P.** Taxonomy of 'Euconnus complex'. Part XXIII. Status of *Napochus* Thomson, *Pycnophus* Casey, and *Filonapochus* Franz revisited (Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae) // Zootaxa. **2021b**. Vol. 5026. P. 255–270.
- Jaloszyński P.** *Euconnus* Thomson of Japan: redescrptions of species established by Reitter, Sharp and Franz, new synonyms, and summary of current state of knowledge (Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae) // Zootaxa. **2022a**. Vol. 5093. P. 1–37.
- Jaloszyński P.** Taxonomy of 'Euconnus complex'. Part XXIV. Intermediate forms between *Psomophus*, *Eupentarius* and *Euconnus* s. str. in the East Palearctic fauna unify problematic subgenera (Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae) // Zootaxa. **2022b**. Vol. 5194. P. 343–391.
- Jaloszyński P.** New species and new records of Eastern Palearctic *Stenichnus* Thomson (Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae) // Zootaxa. **2023**. Vol. 5318. P. 363–381.
- Jaloszyński P.** Two new *Veraphis* species in China (Coleoptera, Staphylinidae, Scydmaeninae) // Zootaxa. **2024**. Vol. 5507. P. 194–200.
- Jaloszyński P.** Introduction to Scydmaeninae (Coleoptera, Staphylinidae): morphology of adults // Zootaxa. **2025**. Vol. 5581. P. 1–390.
- Jaloszyński P., Hoshina H.** Revision of Palearctic species of *Veraphis* Casey (Coleoptera, Scydmaenidae) // Ent. Rev. Japan. **2005**. Vol. 60. P. 101–136.
- Jaloszyński P., Ślipiński A.** Revision of the family Murmidiidae (Coleoptera: Coccinelloidea) // Zootaxa. **2022**. Vol. 5109. P. 1–102.
- Jászay T., Hlaváč P., Baňaf P.** A taxonomic revision of the myrmecophilous genus *Lomechusoides* Tottenham, 1939 (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae). Part

- II. The revision of the *strumosus* species group // Zootaxa. **2023**. Vol. 5343. P. 539–593.
- Jeannel R.** Monographie des Catopidae // Mém. Mus. Nat. Hist. Natur., n. s. **1936**. Vol. 1. P. 1–438.
- Jeannel R.** Révision des Psélaphides du Japon // Mém. Mus. Nat. Hist. Natur., n. s. **1958**. Vol. 18. P. 1–138.
- Jedlička A.** Monographie des Tribus Pterostichini aus Ostasien (Pterostichi, Trigonotomi, Myadi) (Coleoptera-Carabidae) // Ent. Abhandl. Bericht. Staat. Mus. Tierk. Dresden. **1962**. Bd 26. S. 177–346.
- Jedlička A.** Monographie der Truncatipennen aus Ostasien. Lebiinae – Odacanthinae – Brachyninae (Coleoptera, Carabidae) // Ent. Abhandl. Bericht. Staat. Mus. Tierk. Dresden. **1964**[1962–1964]. Bd 28. S. 305–580.
- Jedlička A.** Monographie des Tribus Bembidiini aus Ostasien (Coleoptera, Carabidae) // Ent. Abhandl. Bericht. Staat. Mus. Tierk. Dresden. **1965**[1964–1967]. Bd 32. S. 79–199.
- Jelínek J.** New Palaearctic species of the genus *Amphicrossus* Erichson (Coleoptera, Nitidulidae) // Folia Heyrovskyana. **1993**. Vol. 1. P. 36–40.
- Jelínek J.** Family Sphindidae Jacquelin du Val, 1858 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup, **2007a**. P. 455.
- Jelínek J.** Family Kateretidae Erichson, 1844 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup, **2007b**. P. 455–457.
- Jelínek J.** Family Monotomidae Laporte, 1840 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup, **2007c**. P. 491–495.
- Jelínek J.** Family Biphyllidae LeConte, 1861 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 4. Stenstrup, **2007d**. P. 547–548.
- Jelínek J., Audisio P.** Family Nitidulidae Latreille, 1805 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup, **2007**. P. 459–491.
- Jendek E.** Taxonomic, nomenclatural, distributional and biological study of the genus *Agrilus* (Coleoptera: Buprestidae) // J. Insect Biodiv. **2016**. Vol. 4. P. 1–57.
- Jendek E.** A statistical overview of the research history of the superfamily Buprestoidea (Coleoptera) // J. Insect Biodiv. **2024**. Vol. 45. P. 28–40.
- Jendek E., Grebennikov V.V.** *Agrilus* (Coleoptera, Buprestidae) of East Asia. Prague, **2011**. 362 p.
- Jendek E., Nakládal O.** Taxonomic, distributional and biological study of the genus *Agrilus* (Coleoptera: Buprestidae). Part II // Zootaxa. **2019**. Vol. 4554. P. 401–459.
- Jendek E., Nakládal O.** Taxonomic, distributional and biological study of the genus *Agrilus* (Coleoptera: Buprestidae). Part III // Zootaxa. **2021**. Vol. 4963. P. 58–90.
- Jendek E., Poláková J.** Host plants of world *Agrilus* (Coleoptera, Buprestidae). A critical review. Cham, **2014**. 706 p.
- Jeon G.-N., Ahn K.-J.** Taxonomy of Korean *Scopaeus* Erichson (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) // J. Asia-Pacific Biodiv. **2025**. Vol. 18. P. 326–336.
- Jiang L.-X., Pan Z.** New genus, species, and faunistic records of the tribe Ripidiini (Coleoptera: Ripiphoridae) from the mainland of China // Zootaxa. **2024**. Vol. 5528. P. 546–553.
- Johnson A.J., Li Y., Mandelshtam M.Yu., Park S., Lin C.-S., Gao L., Huler J.** East Asian *Cryphalus* Erichson (Curculionidae, Scolytinae): new species, new synonymy and redescrptions of species // ZooKeys. **2020**. Vol. 995. P. 15–66.
- Johnson C.** New Corticariinae (Coleoptera, Latridiidae) from Japan and the Far East // Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo, Ser. A. **1976**. Vol. 2. P. 195–198.
- Johnson C.** Notes of some Palaearctic *Melanophthalma* Motschulsky (Coleoptera, Latridiidae) with special reference to transversalis auct. // Entomol. Gazette. **1986**. Vol. 37. P. 117–125.
- Johnson C.** Studies on the genus *Corticaria* Marsham (Coleoptera: Latridiidae), Part 3 // Entomol. Gazette. **1989**. Vol. 40. P. 79–90.
- Johnson C.** Family Latridiidae Erichson, 1842 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup, **2007**. P. 635–648.
- Johnson C., Otero J.C., Leschen R.A.B.** Family Cryptophagidae Kirby, 1837 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup, **2007**. P. 513–531.
- Johnson P.J.** A new species of *Exomella* from Idaho, with notes on the biology of *Exomella pleuralis* (Casey) (Coleoptera: Byrrhidae) // Coleopter. Bull. **1985**. Vol. 39. P. 151–157.
- Johnson P.J.** A new species and a key to the Nearctic species of *Curimopsis* Ganglbauer (Coleoptera: Byrrhidae) // Coleopter. Bull. **1986**. Vol. 40. P. 37–43.
- Johnson P.J.** Elateridae Leach, 1815 // American beetles. Polyphaga: Scarabaeoidea through Curculionoidea. Boca Raton, London, New York, Washington D.C., **2002**. P. 160–173.
- Jordal B.H.** 3.7.11 Cossoninae Schoenherr, 1825 // Arthropoda: Insecta. Handbook of Zoology. Tb. 40: Coleoptera (Beetles). Vol. 3: Morphology and Systematics (Phytophaga). Berlin-New York, **2014**. P. 629–633.
- Ju D.R.** Zoogeographic distribution of wood borers in my country // Saengmulhak. **1964**. Vol. 3. P. 5–14.
- Jung B.H.** Taxonomic review of fungivorous Tetratomidae (Coleoptera: Tetratomidae) in Korea with new host fungi // Korean J. Appl. Ent. **2011**. Vol. 50. P. 125–130.
- Jung B.H.** First record of the genus *Cis* Latreille (Coleoptera: Tenebrionoidea: Ciidae) from Korea, with six unrecorded species with host fungi // Korean Soc. Appl. Ent. **2013**. Vol. 52. P. 13–21.
- Jung B.H.** Insecta fauna of Korea. Vol. 12, no. 23. Erotylidae. Korea Univ., **2018**. 96 p.
- Jung B.H.** A new species and three new records of tribe Tritomini (Coleoptera: Erotylidae) in Korea // Internat. J. Industr. Ent. Biomat. **2019a**. Vol. 39. P. 29–33.
- Jung B.H.** Insect Fauna of Korea. Vol. 12, no. 27. Tenebrionoidea. Arthropoda: Insecta: Coleoptera: Tenebrionoidea: Melandryidae & Tetratomidae. Incheon, **2019b**. 85 p.
- Jung B.H.** A new species of the family Mycetophagidae (Coleoptera) in Korea // Internat. J. Industr. Ent. Biomat. **2022**. Vol. 44. P. 1–3.



- Jung B.H., Seung J.** A new species of genus *Holostrophus* (Coleoptera: Tetratomidae) from Korea // J. Asia-Pacific Biodiv. **2023**. Vol. 16. P. 671–674.
- Jung S.W., Jäch M.A., Bae Y.J.** Review of the Korean Elmidae (Coleoptera: Dryopoidea) with descriptions of three new species // Aquatic Insects. **2014**. Vol. 36. P. 93–124.
- Jung S.W., Jäch M.A., Bae Y.J.** Review of the water penny beetles (Coleoptera: Psephenidae) of the Korean Peninsula based on morphology and mitochondrial cytochrome c oxidase subunit I gene sequences // J. Asia-Pacific Biodiv. **2020**. Vol. 13. P. 13–23.
- Jung S.W., Kamite Y., Bae Y.J.** Description of *Optioservus gapyeongensis* new species and *Heterlimnius hasegawai* (Nomura) (Coleoptera: Elmidae) new to Korea // Ent. Research. **2011**. Vol. 41. P. 178–184.
- Justesen M.J., Hansen A.K., Knížek M., Lindelow Å., Solodovnikov A., Ravn H.P.** Taxonomic reappraisal of the European fauna of the bark beetle genus *Cryphalus* (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae) // ZooKeys. **2023**. Vol. 1179. P. 63–105.
- Kabak I.I.** New data on the taxonomy of ground-beetles (Coleoptera, Carabidae) from Palaearctic Asia // Ent. Rev. **2016**. Vol. 96. P. 796–809.
- Kabak I.I.** Tribe Lebiini Bonelli, 1810 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017**. P. 579–625.
- Kai T., Yoshitomi H.** A revision of *Pseudopyrochroa* (Coleoptera: Pyrochroidae: Pyrochroinae) from Japan // Japan. J. Syst. Entomol. **2018**. Vol. 24. P. 175–220.
- Kamite Y.** A revision of the genus *Heterlimnius* Hinton (Coleoptera, Elmidae) // Japan. J. Syst. Entomol. **2009**. Vol. 15. P. 199–226.
- Kamite Y., Jäch M.A.** *Heterlimnius satoi*, a new species from Russia and China (Coleoptera: Elmidae) // Koleopter. Rundschau. **2024**. Bd 94. S. 163–167.
- Kang J.H., Yi D.A., Kuprin A.V., Han C., Bae Y.J.** Phylogeographic investigation of an endangered long-horn beetle, *Callipogon relictus* (Coleoptera: Cerambycidae), in Northeast Asia: implications for future restoration in Korea // Insects. **2021**. Vol. 12. P. 1–15.
- Kâno H.** Biologische Bemerkungen über einige Attelabinen aus Hokkaido, mit den Beschreibungen der neuen Arten (Col., Curc.) // Trans. Sapporo Natur. Hist. Soc. **1929**. No. 11. P. 46–58.
- Kâno H.** Die biologischen Gruppen der Rhynchitinen, Attelabinen und Apoderinen // J. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. **1930a**. Bd 29. S. 1–36.
- Kâno H.** Die Apoderinen aus dem Japanischen Reich // J. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. **1930b**. Bd 29. S. 37–83.
- Karner M.** A revision of African *Psammoecus* (Coleoptera, Silvanidae) and descriptions of two new species from the collection of the Musée royal de l'Afrique centrale // European J. Taxonomy. **2012**. Vol. 17. P. 1–31.
- Karner M.** Taxonomic studies on Australian *Psammoecus* Latreille (Coleoptera, Silvanidae, Brontinae) // European J. Taxonomy. **2020**. Vol. 723. P. 135–158.
- Kastcheev V.A., Puthz V.** Contribution to the knowledge of the fauna of Steninae (Coleoptera, Staphylinidae) of the Kazakhstan // Entomofauna. **2011**. Bd 32. S. 437–460.
- Kaszab Z., Medvedev G.S.** Drei neue asiatische Tenebrioniden (Coleoptera) // Acta Zool. Hung. **1984**. Vol. 30. P. 79–85.
- Kataev B.M.** On some, mostly East European and Asian species of the genus *Ophonus* (Coleoptera: Carabidae) // Zoosyst. Rossica. **2001**[2000]. Vol. 9. P. 161–187.
- Kataev B.M.** Revision of the genus *Loxoncus* Schmidt-Göbel, 1846 from the Palaearctic, the Oriental Region and Australia (Coleoptera: Carabidae: Harpalini) // Russ. Entomol. J. **2003**[2002]. Vol. 11. P. 351–382.
- Kataev B.M.** On two species of the genus *Pentagonica* of the Russian fauna (Coleoptera: Carabidae) // Zoosyst. Rossica. **2006**. Vol. 15. P. 305–307.
- Kataev B.M.** Classification of the genus *Harpalus* (Coleoptera, Carabidae) of the World based on imaginal morphology // Diversity. **2023**. Vol. 15. P. 1–137.
- Kataev B.M., Jaeger B.** A new species of *Acupalpus* from East Asia (Coleoptera, Carabidae) // Mitt. Zool. Mus. Berlin. **1997**. Bd 73. S. 343–346.
- Kataev B.M., Liang H.** Review of the *pumilus* group of *Harpalus* Latreille, 1802 from China, with description of a new species from Sichuan and Qinghai (Coleoptera: Carabidae: Harpalini) // Russ. Entomol. J. **2004**. Vol. 13. P. 13–17.
- Kataev B.M., Liang H.** Taxonomic review of Chinese species of ground beetles of the subgenus *Pseudoophonus* (genus *Harpalus*) (Coleoptera: Carabidae) // Zootaxa. **2019**. Vol. 3920. P. 1–39.
- Kataev B.M., Makarov K.V., Kovalev A.V.** On two species of the genus *Peronomerus* (Coleoptera: Carabidae) of the Russian fauna // Far East. Entomol. **2024a**. No. 495. P. 10–16.
- Kataev B.M., Makarov K.V., Sundukov Yu.N.** On species of *Anisodactylus* of the Russian Far East, with a description of a new species and the first record of *A. tricuspidatus* for Russia (Coleoptera: Carabidae: Harpalini) // Zootaxa. **2024b**. Vol. 5541. P. 307–325.
- Kataev B.M., Matalin A.V.** First record of *Harpalus tinctulus* Bates from Russia (Coleoptera: Carabidae) // Zoosyst. Rossica. **2007**. Vol. 16. P. 144.
- Kataev B.M., Shilenkov V.G.** A new species of *Dicheirotichus* (subgenus *Trichocellus*) from North-East Siberia (Coleoptera: Carabidae) // Zoosyst. Rossica. **1996**. Vol. 5. P. 261–262.
- Kataev B.M., Wrase D.W.** Three new and two little-known Palaearctic species of the genus *Harpalus* Latr. (Coleoptera, Carabidae) // Linz. Biol. Beitr. **1995**. Bd 27. S. 319–330.
- Kataev B.M., Wrase D.W.** Subtribe Harpalina Bonelli, 1810 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017**. P. 515–562.
- Kato M., Kawakita A.** Diversity and larval leaf-mining habits of Japanese jewel beetles of the tribe Tracheini (Coleoptera, Buprestidae) // ZooKeys. **2023**. Vol. 1156. P. 133–158.
- Kavanaugh D.H., Hieke F., Liang H., Dong D.** Inventory of the carabid beetle fauna of the Gaoligong Moun-



- tains, western Yunnan Province, China: species of the tribe Zabrinini (Coleoptera: Carabidae) // *ZooKeys*. **2014**. Vol. 407. P. 55–119.
- Kavanaugh D.H., Maddison D.R., Simison W.B., Schoville S.D., Schmidt J., Faille A., Moore W., Pflug J.M., Archambeault S.L., Hoang T., Chen J.-Y.** Phylogeny of the supertribe Nebriitae (Coleoptera: Carabidae) based on analyses of DNA sequence data // *ZooKeys*. **2021**. Vol. 1044. P. 41–152.
- Kawanabe M.** Taxonomic study on the Japanese species of the genus *Sulcacis* (Coleoptera, Ciidae) // *Elytra*. **1997**. Vol. 25. P. 67–78.
- Kazantsev S.V.** [Kasantsev S.] The Palaearctic species of the genus *Silis* Charpentier with the description of *Crudosilis* n. gen. (Coleoptera, Cantharidae) // *Elytron*. **1994**. Vol. 8. P. 93–115.
- Kazantsev S.V.** A key to *Rhagonycha* (Coleoptera, Cantharidae) east of the Ural Mountains with the description of a new subgenus // *Ent. Basil.* **1995a**. Vol. 18. P. 91–98.
- Kazantsev S.V.** New taxa of Palaearctic *Malthodes* (Coleoptera, Cantharidae) // *Ent. Basil.* **1995b**. Vol. 18. P. 99–108.
- Kazantsev S.V.** New cantharid genus from North America and Far East Asia // *Elytron*. **2001**. Vol. 15. P. 43–48.
- Kazantsev S.V.** An annotated checklist of Cantharoidea (Coleoptera) of Russia and adjacent territories // *Russ. Entomol. J.* **2011**. Vol. 20. P. 387–410.
- Kazantsev S.V.** A review of Erotinae and Dictyopterinae (Lycidae, Coleoptera), with description of new taxa and a note on biogeography of the subfamilies // *Russ. Entomol. J.* **2012**. Vol. 21. P. 395–414.
- Kazantsev S.V.** Omethidae (Cantharoidea, Coleoptera), a new family for the Russian fauna // *Russ. Entomol. J.* **2013**. Vol. 22. P. 111–112.
- Kazantsev S.V.** A review of soldier beetles of the genus *Rhagonycha* Eschscholtz, 1833 (Coleoptera: Cantharidae) of Siberia, with description of a new species // *Russ. Entomol. J.* **2023**. Vol. 32. P. 271–296.
- Kazantsev S.V., Motyka M., Bocak L.** European net-winged beetles of the *Pyropterus* clade, with the description of *Gomezuritus* gen. nov. (Coleoptera: Lycidae) // *European J. Taxonomy*. **2023**. Vol. 88. P. 159–174.
- Khilkovich A.K., Shabalin S.A.** Review of the genus *Platydracus* (Coleoptera: Staphylinidae) from the Russian Far East // *Far East. Entomol.* **2023**. No. 489. P. 8–15.
- Kholin S., Nilsson A.** Biogeography of the Dytiscidae (Coleoptera) of Kamchatka: preliminary note // *Natur. Hist. Res., Spec. Iss.* **2000**. Vol. 2. P. 93–99.
- Kholin S.K., Storozhenko S.Yu., Sidorenko V.S., Lafer G.Sh., Tanabe S.** The ground beetles (Coleoptera: Carabidae) assemblages on the Muravjev-Amursky Peninsula, Russian Far East // *Far East. Entomol.* **2005**. No. 156. P. 1–11.
- Kiesenwetter H. von.** Die Malacodermen Japans nach dem Ergebnisse der Sammlungen des Herrn G. Lewis während der Jahre 1869–1871 // *Berlin. Ent. Zeit.* **1874**. Bd 18. S. 241–288.
- Kim J.I.** Insect Fauna of Korea. Arthropoda: Insecta: Coleoptera: Scarabaeoidea (Pleurosticti) // *Flora & Fauna of Korea*. **2011**. Vol. 12. P. 1–253.
- Kim J.I.** Insect Fauna of Korea. Arthropoda: Insecta: Coleoptera: Scarabaeoidea (Laparosticti) // *Flora & Fauna of Korea*. **2012**. Vol. 12. P. 1–209.
- Kim M.-H., Lee J.-S., Ahn K.-J.** Three *Pseudoxyporus* Nakane and Sawada species (Coleoptera: Staphylinidae) new to Korea // *J. Asia-Pacific Biodiv.* **2016**. Vol. 9. P. 344–346.
- Kim S., Hong K.-J.** Three newly recorded species of the family Biphylidae (Coleoptera) in Korea // *Korean Soc. Appl. Ent.* **2016**. Vol. 55. P. 495–499.
- Kim T.-K., Ahn K.-J.** Taxonomy of Korean *Lesteva* with a description of a new species (Coleoptera: Staphylinidae: Omaliinae) // *Florida Entomol.* **2011**. Vol. 94. P. 28–34.
- Kim T.-K., Ahn K.-J.** Arthropoda: Insecta: Coleoptera: Staphylinidae. Omaliinae. Insect Fauna of Korea. Vol. 12, no. 21. Incheon, **2015**. 70 p.
- Kim T.-K., Lee J.-G., Kim Y.-H., Ahn K.-J.** New records of six staphylinid species (Coleoptera: Staphylinidae) from coastal habitats in Northeastern Russia // *J. Ent. Sci.* **2011**. Vol. 46. P. 62–67.
- Kim T.-K., Shin C., Ahn K.-J.** South Korean species of the genus *Geodromicus* (Coleoptera: Staphylinidae: Omaliinae) // *Can. Entomol.* **2008**. Vol. 140. P. 641–648.
- Kim Y.-G., Kim Y.-H., Kim Y.-H., Ahn K.-J.** First record of the beetle family Sphindidae (Coleoptera: Cucujoidea) in Korea: Sphindidae new to Korea // *Ent. Research*. **2010**. Vol. 40. P. 161–163.
- Kim Y.-H.** Taxonomy of the family Salpingidae (Insecta: Coleoptera: Tenebrionoidea) Leach in Korea // *J. Asia-Pacific Biodiv.* **2018**. Vol. 11. P. 66–68.
- Kim Y.-J., Ahn K.-J.** Taxonomy of Korean *Scaphisoma* Leach (Coleoptera: Staphylinidae: Scaphidiinae) // *J. Asia-Pacific Biodiv.* **2022**. Vol. 15. P. 547–550.
- Kimoto S., Gressitt J.L.** Chrysomelidae (Coleoptera) of Thailand, Cambodia, Laos and Vietnam // *Pacific Insects*. **1979**. Vol. 20. P. 191–256.
- Kimoto S., Takizawa H.** Leaf beetles (Chrysomelidae) of Japan. Tokyo, **1994**. 539 p.
- Kippenberg H.** Subfamily Chrysomelinae Latreille, 1802 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 6. Stenstrup, **2010**. P. 390–443.
- Kippenberg H., Mikhailov Y.E.** Subfamily Chrysomelinae, tribe Chrysomelini Gyllenhal, 1813 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 6/2/1. Leiden-Boston, **2024**. P. 273–369.
- Kirejtshuk A.G.** *Epuraea* (*Epuraea*) *dolosa* sp. n. and notes on taxonomy of some Palaearctic species of the genus *Epuraea* (Coleoptera: Nitidulidae) // *Zoosyst. Rossica*. **1995**. Vol. 3. P. 279–282.
- Kirejtshuk A.G.** New Palaearctic nitidulid beetles, with notes on synonymy and systematic position of some species (Coleoptera: Nitidulidae) // *Zoosyst. Rossica*. **1997**. Vol. 6. P. 255–268.
- Kirejtshuk A.G.** A current generic classification of sap beetles (Coleoptera: Nitidulidae) // *Zoosyst. Rossica*. **2008**. Vol. 17. P. 107–122.

- Kirejtshuk A.G.** Classification and taxonomy of the nitidulid-group of families (Coleoptera: Cucujoidea): comments on morphology, bionomics, phylogeny and methodology, with a key to species of the subgenus *Myothorax* Murray, 1864 of the genus *Carpophilus* Stephens, 1830 (Nitidulidae: Carpophilinae) // *Caucas. Ent. Bull.* **2025**. Vol. 21. P. 127–192.
- Kirejtshuk A.G., Kvamme T.** Notes on taxonomy of the subfamily Epuraeinae (Coleoptera: Nitidulidae) // *Zoosyst. Rossica*. **2001**. Vol. 9. P. 409–436.
- Kirschenhofer E.** Tribe Chlaeniini Brullé, 1834 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017**. P. 482–497.
- Kishii T.** New species and new records of Elateridae from Japan (Coleoptera). “Some new forms of Elateridae in Japan (XVI)” // *Bull. Heian H. School*. **1982**. No. 26. P. 35–55.
- Kishii T.** A taxonomic study of the Japanese Elateridae (Coleoptera), with the keys to the subfamilies, tribes and genera. Kyoto, **1987**. 262 p.
- Kishii T.** On *Corymbites coreanus* Miwa and *Selatosomus reichardti* Denisova (Coleoptera, Elateridae) // *Ent. Rev. Japan*. **1993**. Vol. 48. P. 154.
- Kishii T.** Notes on Elateridae from Japan and its adjacent area (14) // *Bull. Heian H. School*. **1996**. No. 39. P. 1–40.
- Kishii T.** A check-list of the family Elateridae from Japan (Coleoptera) // *Bull. Heian H. School*. **1999**. No. 42. P. 1–144.
- Klausnitzer B.** Zur Kenntnis der Gattung *Helodes* Latr. (Col., Helodidae). 5 Fortsetzung // *Ent. Nachrichten*. **1973**. Bd 17. S. 105–114.
- Klausnitzer B.** Arten der *Helodes flavicollis*-Gruppe aus dem Fernen Osten der UdSSR (Col., Helodidae) // *Ent. Nachrichten*. **1977**. Bd 21. S. 165–168.
- Klausnitzer B.** Zur Kenntnis der Helodidae von Sachalin und den Kurilen-Inseln, UdSSR (Coleoptera) // *Polsk. Pismo Entomol.* **1982**. Vol. 52. P. 275–285.
- Klausnitzer B.** Arten der Gattung *Cyphon* Paykull, 1799 mit entwickeltem 8. Sternit und Beschreibung einer neuen Gattung (Col., Scirtidae) (129. Beitrag zur Kenntnis der Helodidae) // *Ent. Nachr. Bericht*. **2006**. Bd 50. S. 71–77.
- Klausnitzer B.** Insecta: Coleoptera: Scirtidae. Süßwasserfauna von Mitteleuropa. Bd 20/17. Heidelberg, **2009**. 326 S.
- Klausnitzer B.** Monophyletische Artengruppen der ehemaligen Gattung *Cyphon* Paykull, 1799 und Beschreibung von neuen Gattungen (Col., Scirtidae) // *Ent. Nachr. Bericht*. **2013**. Bd 57. S. 255–262.
- Klausnitzer B.** Family Scirtidae Fleming, 1821 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016**. P. 412–425.
- Kleine R.** Pars 123: Lycidae // *Coleopterorum Catalogus auspiciis et auxilio W. Junk editus a Schenkling*. Berlin, **1933**. 145 p.
- Klimaszewski J.** A revision of the Gymnusiini and Deinopsini of the world. Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae // *Agric. Canad. Monogr.* **1979**. Vol. 25. P. 1–169.
- Klimaszewski J.** A revision of the genus *Aleochara* Gravenhorst of America north of Mexico (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae) // *Mem. Ent. Soc. Canad.* **1984**. Vol. 129. P. 1–211.
- Klimaszewski J., Brunke A., Sikes D.S., Pentinsaari M., Godin B., Webster R.P., Davies A., Bourdon C., Newton A.F.** A faunal review of Aleocharine beetles in the rapidly changing Arctic and Subarctic regions of North America (Coleoptera, Staphylinidae). Cham, **2021**. 711 p.
- Klimaszewski J., Savard K., Pelletier G., Webster R.** Species review of the genus *Gnypeta* Thomson from Canada, Alaska and Greenland (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae): systematics, bionomics and distribution // *ZooKeys*. **2008**. Vol. 2. P. 11–84.
- Klimaszewski J., Sikes D.S., Brunke A., Bourdon C.** Species review of the genus *Boreophilia* Benick from North America (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae, Athetini): Systematics, habitat, and distribution // *ZooKeys*. **2019**. Vol. 848. P. 57–102.
- Knížek M.** Subfamily Scolytinae Latreille, 1804 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 7. Stenstrup, **2011**. P. 204–251.
- Koch K.** Die Käfer Mitteleuropas. Ökologie. Bd 3. Krefeld, **1992**. 201 S.
- Kocian M.** *Mycetoporus boukali* n. sp. aus Ostrussland (Coleoptera, Staphylinidae) // *Acta Univ. Carolin. Biol.* **1994**. Vol. 37. P. 87–92.
- Kocian M.** Monograph of the world species of the genus *Ischnosoma* (Coleoptera: Staphylinidae) // *Acta Univ. Carolin.* **2003**. Vol. 47. P. 1–153.
- Kocian M., Schülke M.** New species and records of *Ischnosoma* Stephens (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae) from China // *Zootaxa*. **2016**. Vol. 4105. P. 201–242.
- Kodada J., Jäch M.A.** Dryopidae: 2. Taxonomic review of the Chinese species of the genus *Helichus* Erichson (Coleoptera) // *Water Beetles of China*. Vol. I. Vienna, **1995**. P. 326–339.
- Kodada J., Jäch M.A.** Family Dryopidae Bilberg, 1820 (1817) // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016**. P. 603–607.
- Kodada J., Jäch M.A., Čiampor F.** 19.3. Dryopidae Bilberg, 1820 (1817) // *Handbook of Zoology*. Vol. IV: Arthropoda: Insecta. Part 38: Coleoptera, Beetles. Vol. 1: Morphology and Systematics. 2nd Ed. Berlin-New York, **2016**. P. 590–602.
- Kojima H., Morimoto K.** Taxonomic study of the subfamily Anthonominae from Japan (Coleoptera, Curculionidae) // *Esakia*. **1994**. Vol. 34. P. 147–186.
- Kojima H., Morimoto K.** An online checklist and databases of the Japanese weevils (Insecta: Coleoptera: Curculionoidea) (excepting Scolytidae and Platypodidae) // *Bull. Kyushu Univ. Mus.* **2004**. Vol. 2. P. 33–147.
- Kolibáč J.** Family Trogossitidae Latreille, 1802 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 4. Stenstrup, **2007**. P. 364–366.
- Kolibáč J.** Trogossitidae: A review of the beetle family, with a catalogue and keys // *ZooKeys*. **2013**. Vol. 366. P. 1–194.

- Konishi M.** A revision of the Japanese species of the genus *Xenomimetes* Wollaston, with description of a new species // *Insecta Matsumurana*. **1955**. Vol. 19. P. 59–63.
- Kôno H.** Die Heteroceriden aus Japan (Col.) // *Insecta Matsumurana*. **1931**. Bd 6. S. 3–4.
- Kôno H.** Die Heteromeren von Sachalin // *Insecta Matsumurana*. **1934**. Bd 9. S. 27–40.
- Kôno H.** Die Kafer-Fauna der Nord-Kurilen (XI. Beitrag zur Kenntnis der Käferfauna der Kurilen) // *Chish. G.-ch.-k.-tai Hôko-kush*. Tokyo. **1944**. Bd 1. S. 74–92.
- Konstantinov A.** Subfamily Lamprosomatinae Lacordaire, 1848 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 6. Stenstrup, **2010**. P. 563.
- Konstantinov A.** Subfamily Lamprosomatinae Lacordaire, 1848 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 6/2/1. Leiden-Boston, **2024**. P. 581–582.
- Konstantinov A., Baselga A., Grebennikov V.V., Prena J., Lingafelter S.W.** Revision of the Palearctic *Chaetocnema* species (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae: Alticini). Sofia-Moscow, **2011**. 363 p.
- Konstantinov A., Korotyaev B.A., Volkovitch M.G.** Insect biodiversity in the Palearctic Region // *Insect biodiversity: science and society*. West Sussex, **2009**. P. 107–162.
- Kopecký T.** Subtribe Tachyina Motschulsky, 1862 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017**. P. 342–354.
- Korotyaev B.A.** New weevils of the subfamily Ceutorhynchinae from the Far East (Coleoptera: Curculionidae) // *Zoosyst. Rossica*. **1994**. Vol. 3. P. 111–114.
- Korotyaev B.A.** New and little known species of weevils (Coleoptera: Curculionidae) from East Asia // *Zoosyst. Rossica*. **1997**. Vol. 5. P. 285–288.
- Korotyaev B.A.** New data on the synonymy and distribution of weevils in Russia (Coleoptera: Curculionoidea) // *Zoosyst. Rossica*. **1999a**. Vol. 8. P. 137–138.
- Korotyaev B.A.** Subgeneric classification of the weevil genus *Rutidosoma* Stephens (Coleoptera: Curculionidae) // *Zoosyst. Rossica*. **1999b**. Vol. 8. P. 143–144.
- Korotyaev B.A.** A new species of the weevil genus *Miarus* from the South of the Russian Far East (Coleoptera: Curculionidae) // *Zoosyst. Rossica*. **1999c**. Vol. 8. P. 145–146.
- Korotyaev B.A.** Records of weevils new to the Russian fauna (Coleoptera: Curculionidae) // *Zoosyst. Rossica*. **1999d**. Vol. 8. P. 174.
- Korotyaev B.A.** A review of the weevil genus *Rhinocomimus* Wagner (Coleoptera: Curculionidae: Ceutorhynchinae) // *Ent. Abhandl.* **2006**. Bd 63. S. 99–122.
- Korotyaev B.A.** New and little-known species of the weevil subfamily Ceutorhynchinae (Coleoptera, Curculionidae) from the Palaearctic Region // *Ent. Rev.* **2017**. Vol. 97. P. 90–115.
- Korotyaev B.A.** A review of weevils of the genus *Ceutorhynchus* (Coleoptera: Curculionidae), associated with woodland draba, *Draba nemorosa* (Brassicaceae) // *Zoosyst. Rossica*. **2020**. Vol. 29. P. 353–367.
- Korotyaev B.A.** The first record of an apple-tree pest, *Anthonomus mali* Kojima et Morimoto (Coleoptera, Curculionidae), from the continental Far East // *Ent. Rev.* **2023**. Vol. 102. P. 1049–1050.
- Korotyaev B.A., Filimonov R.V., Isaev A.Yu.** Host plants of *Baris spilzyi* Hochhuth and *B. nesapia* Faust (Coleoptera: Curculionidae) // *Zoosyst. Rossica*. **2001**. Vol. 9. P. 408.
- Korotyaev B.A., Hong K.J.** A revised list of the weevil subfamily Ceutorhynchinae (Coleoptera; Curculionidae) of the Korean fauna, with contribution to the knowledge of the fauna of neighbouring countries // *J. Asia-Pacific Ent.* **2004**. Vol. 7. P. 143–169.
- Korotyaev B.A., Khruleva O.A.** A new species and a new record of the weevil genus *Ceutorhynchus* Germar from Western Chukotka (Coleoptera, Curculionidae: Ceutorhynchini) // *Ent. Rev.* **2022**. Vol. 101. P. 956–963.
- Korotyaev B.A., Kurbatov S.A.** On the occurrence of the apple-tree pest in Japan, *Anthonomus mali* Kojima et Morimoto (Coleoptera, Curculionidae), in the Russian Far East // *Ent. Rev.* **2022**. Vol. 101. P. 893–896.
- Korotyaev B.A., Legalov A.A.** *Hylobius futabae* Morimoto, new to the Russian fauna (Coleoptera: Curculionidae) // *Zoosyst. Rossica*. **2002**. Vol. 11. P. 178.
- Korotyaev B.A., Markova T.O., Maslov M.V.** Species of the weevil genus *Dorytomus* Germar (Coleoptera: Curculionidae) associated with poplars in the Ussuriysky Nature Reserve and adjacent area // *Far East. Entomol.* **2024**. No. 505. P. 17–24.
- Korotyaev B.A., Sofronova E.V.** Weevils of the genus *Anthonomus* Germar (Coleoptera: Curculionidae) in the south of East Siberia // *Тр. РЭО*. **2020**. Т. 91. С. 129–140.
- Koshiyama Y., Miyata R., Miyatake T.** Meat-eating enhances larval development of *Anthrachophora rusticola* Burmeister (Coleoptera: Scarabaeidae), which breeds in bird nests // *Ent. Sci.* **2012**. Vol. 15. P. 23–27.
- Kovalev A.V.** Two new species of the tribe Dirhagini (Coleoptera: Eucnemidae) from Palaearctic region // *Тр. ЗИН РАН*. **2013**. Т. 317. P. 268–274.
- Kovalev A.V.** Two new species of *Microrhagus* Dejean, 1833 from the Russian Far East with taxonomic notes on Palaearctic Dirhagini (Coleoptera: Eucnemidae) // *Zoosyst. Rossica*. **2016**. Vol. 25. P. 277–290.
- Kovalev A.V.** Two new species of the genus *Trixagus* Kugelann, 1794 (Coleoptera, Throscidae) from the Palaearctic Region // *Ent. Rev.* **2023**[2022]. Vol. 102. P. 891–901.
- Kovalev A.V., Nikitsky N.B.** A review of the genus *Eucnemis* Ahrens, 1812 (Coleoptera, Eucnemidae) from Russia // *Ent. Rev.* **2022**[2021]. Vol. 101. P. 1360–1377.
- Kovář I.** Family Coccinellidae Latreille, 1807 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 4. Stenstrup, **2007**. P. 568–631.
- Král D., Bezděk A.** Tribe Coprini Leach, 1815 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016**. P. 167–171.
- Král D., Malý V., Schneider J.** Revision of the genera *Odontotrypes* and *Phelotrupes* // *Folia Heyrovskyana*. **2001**. Suppl. 8. P. 1–178.

- Krell F.-T., Bezdek A.** Subfamily Dynastinae Macleay, **Kurbatov S.** Description de quelques Scydmenides et 1819 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016**. P. 358–367.
- Krikken J.** The genus *Bolbelasmus* Boucomont in Asia, with notes on species occurring in other regions (Coleoptera: Geotrupidae) // Zool. Mededel. **1977**. Vol. 51. P. 277–292.
- Krikken J.** The genus *Bolbocerasoma* Schaefferin Asia (Coleoptera: Geotrupidae) // Zool. Mededel. **1979**. Vol. 54. P. 35–51.
- Królik R.** Family Ciidae Leach, 1819 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 5. Leiden-Boston, **2020**. P. 33–43.
- Kryzhanovskij O.L., Belousov I.A., Kabak I.I., Kataev B.M., Makarov K.V., Shilenkov V.G.** A checklist of the ground-beetles of Russia and adjacent lands (Insecta, Coleoptera, Carabidae). Sofia-Moscow, **1995**. 271 p.
- Kubán V., Jendek E., Kalashian M.Yu., Volkovitch M.G.** Superfamily Buprestoidea Leach, 1815 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016**. P. 19–32, 432–574.
- Kubisz D., Iwan D.** Tenebrionidae. Revised and update second edition: Oedemeridae // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 5. Leiden-Boston, **2020**. P. 476–499.
- Kühnelt W.** Revision der Laufkäfergattungen *Patrobus* und *Diplous* // Ann. Naturhist. Mus. Wien. **1940**. Bd 51. S. 151–192.
- Kundrata R., Kubackzova M., Prosvirov A.S., Douglas H.B., Fojtikova A., Costa C., Bousquet Y., Alonso-Zarazaga M.A., Bouchard P.** World catalogue of the genus-group names in Elateridae (Insecta, Coleoptera). Part I: Agrypninae, Campyloxeninae, Hemiopinae, Lissominae, Oestodinae, Parablacinae, Physodactylinae, Pityobiinae, Subprotelaterinae, Tetralobinae // ZooKeys. **2019**. Vol. 839. P. 83–154.
- Kuprin A.V.** The longicorn beetles (Insecta, Coleoptera: Cerambycidae) of the Ussuri nature reserve and adjacent territories // Far East. Entomol. **2016**. No. 309. P. 21–28.
- Kuprin A.V., Kolyada N.A., Kasatkin D.G.** New invasive species *Acanthoscelides pallidipennis* (Motschulsky, 1874) (Coleoptera: Bruchidae) in the fauna of the Russian Far East // Far East. Entomol. **2018**. No. 360. P. 25–28.
- Kuprin A.V., Yi D.A.** Spatial and vertical distribution of longicorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae) in the forests of the southern part of the Primorsky Territory // Russ. J. Ecosyst. Ecol. **2019**. Vol. 4. P. 1–15.
- Kurbatov S.** Psélaphides nouveaux de l'Extrême-Orient de la Russie (Coleoptera) // Russ. Entomol. J. **1992**. Vol. 1. P. 57–61.
- Kurbatov S.** Euplectini nouveaux de l'Extrême-Orient de la Russie (Coleoptera Pselaphidae) // Russ. Entomol. J. **1993**. Vol. 1. P. 25–28.
- Kurbatov S.** Les *Bryaxis* de l'Extrême-Orient de la Russie (Coleoptera, Pselaphidae) // Russ. Entomol. J. **1994**. Vol. 3. P. 39–47.
- Kurbatov S.** Sur les Euthiini et Cephenniini (Coleoptera, Scydmaenidae) de l'Extrême-Est de la Russie et du Japon // Rev. suisse Zool. **1995**. Vol. 102. P. 943–959.
- Kurbatov S.** Description de quelques Scydmenides et Psélaphines nouveaux russes (Coleoptera: Scydmaenidae et Staphylinidae, Pselaphinae) // Russ. Entomol. J. **2006**. Vol. 15. P. 25–31.
- Kurbatov S.A.** Kunashir Island: area of special attention // Plant Health. Research and Practice. **2013**. Vol. 2. P. 34–38.
- Kurbatov S.** New nomenclatural and taxonomic acts and comments. Staphylinidae: Pselaphinae // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2/1. Leiden-Boston, **2015**. P. 21.
- Kurbatov S.** Notes on Pselaphinae (Coleoptera: Staphylinidae) of the Sakhalin Region, Russia // Russ. Entomol. J. **2022**. Vol. 31. P. 36–41.
- Kurbatov S.** Pselaphinae of the Russian Far East (Coleoptera: Staphylinidae) with comments about the current taxonomic status of the subfamily // Russ. Entomol. J. **2024**. Vol. 33. P. 283–347.
- Kurbatov S., Kovalev A.V.** A new species of the genus *Dendrolasiophilus* Nomura, 2010 from the south of the Russian Far East (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae) // Zootaxa. **2022**. Vol. 5100. P. 296–300.
- Kurbatov S., Löbl I.** Nouvelles espèces asiatiques du genre *Bryaxis* et quelques données sur des espèces connues (Coleoptera: Staphylinidae: Pselaphinae) // Rev. suisse Zool. **1998**. Vol. 105. P. 823–833.
- Kuschel G.** The Palaearctic Nemonychidae (Coleoptera: Curculionoidea) // Ann. Soc. Ent. France. **1993**. Vol. 29. P. 23–46.
- Kusy D., Motyka M., Bocek M., Macek M., Bocak L.** Phylogenomic analysis resolves the relationships among net-winged beetles (Coleoptera: Lycidae) and reveals the parallel evolution of morphological traits // Syst. Entomol. **2019**. P. 1–15.
- Kuznetsov V.N.** Lady beetles of the Russian Far East. Gainesville, **1997**. 248 p.
- Kuznetsov V.N., Zakharov E.V.** Distribution of the lady beetles (Coleoptera, Coccinellidae) in plant formations in the Russian Far East // Spec. Publ. Japan Coleopt. Soc. Osaka. **2001**. Vol. 1. P. 164–174.
- Kwon J.Y., Lee S.M.** Classification of the subfamily Curculioninae (Coleoptera: Curculionidae) from Korea // Korean J. Appl. Ent. **1990**. Vol. 29. P. 83–103.
- Laboissière V.** Observations sur les Galerucini asiatiques principalement du Tonkin et du Yunnan et description de nouveaux genres et espèces. (2<sup>e</sup> partie) // Ann. Soc. Ent. France. **1930**. Vol. 99. P. 325–368.
- Lackner T., Mazur S., Newton A.F.** Family Histeridae Gyllenhal, 1808 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2/1. Leiden-Boston, **2015**. P. 76–130.
- Lafer G.Sh.** Supplementary accounts of the ground-beetles fauna (Coleoptera, Carabidae) of the Southern Kuril Islands // Far East. Entomol. **1998**. No. 59. P. 19–20.
- Lafer G.Sh.** Contributions to the knowledge of Coleoptera fauna (Insecta) of Kunashir, Kuril Islands // Far East. Entomol. **1999**. No. 77. P. 1–16.
- Lafer G.Sh.** New subgenus and subspecies of the genus *Scymnus* Kugelann (Coleoptera: Coccinellida) from Kuril island // Far East. Entomol. **2000**. No. 91. P. 1–5.



- Lafer G.Sh.** A new species of the genus *Apatrobus* (Coleoptera: Carabidae: Patrobinae) from Kuril Islands // Far East. Entomol. **2001**. No. 101. P. 1–4.
- Lafer G.Sh.** A new species of the genus *Bembidion* Latreille (Coleoptera, Carabidae) from Kunashir, southern Kuril Islands // Baltic J. Col. **2002a**. Vol. 2. P. 45–48.
- Lafer G.Sh.** A review of species of the genus *Pteroloma* Gyllenhal (Coleoptera: Pterolominae) from the Russian Far East with the description of a new species from the south of Primorsky Krai // Baltic J. Col. **2002b**. Vol. 2. P. 49–61.
- Lafer G.Sh.** A check-list of ground beetles (Coleoptera: Cicindelidae, Carabidae) of the Muravjev-Amursky Peninsula, Primorskii Krai // Far East. Entomol. **2005**. No. 151. P. 1–8.
- Lafer G.Sh., Nilsson A.N., Kholin S.K.** Additional records and new synonyms of Cicindelidae and Carabidae (Coleoptera) from the Island of Sakhalin in the Russian Far East // Ent. Fenn. **1997**. Vol. 8. P. 13–17.
- Larson D.J., Alarie Y., Roughley R.E.** Predaceous diving beetles (Coleoptera: Dytiscidae) of the Nearctic Region, with emphasis of the fauna of Canada and Alaska. Ottawa, **2000**. 982 p.
- Lassalle B.** Note sur la sous-tribu *Pristosiina* de Chine (Coleoptera, Carabidae, Platyninae, Platynini) (1ère partie) // Nouv. Rev. Entomol. **2010**. Vol. 26. P. 103–132.
- Lassalle B.** Deux nouveaux *Carabus* de Sibérie et du Laos // Lambillionea. **2014**. Vol. 114. P. 96–98.
- Lawrence J.F.** Scirtidae Fleming, 1821 // Handbook of Zoology. Vol. 4: Arthropoda. Part 38: Coleoptera, Beetles. Vol. 1: Morphology and Systematics (Archostemata, Adephaga, Myxophaga, Polyphaga partim). 2nd ed. Berlin, **2016a**. P. 215–225.
- Lawrence J.F.** The Australian Ciidae (Coleoptera: Tenebrionoidea): a preliminary revision // Zootaxa. **2016b**. Vol. 4198. P. 1–208.
- Lawrence J.F.** New species of *Eucinetus* and *Noteucinetus* from Australia (Coleoptera: Scirtoidea: Eucinetidae) // Zootaxa. **2019**. Vol. 4668. P. 151–182.
- Lawrence J.F., Escalona H.E., Leschen R.A.B., Ślipiński A.** Review of the genera of Mycetophagidae (Coleoptera: Tenebrionoidea) with descriptions of new genera and a world generic key // Zootaxa. **2014**. Vol. 3826. P. 195–229.
- Lawrence J.F., Gimmel M.L., Steiner W.E. Jr.** 10.20. Phalacridae Leach, 1815 // Handbook of Zoology. Vol. IV. Arthropoda: Part 38. Coleoptera, Beetles. Vol. 2. Morphology and Systematics (Elateroidea, Bostrichiformia, Cucujiformia partim). Berlin, **2010**. P. 368–374.
- Lawrence J.F., Lopes-Andrade C.** 11.4. Ciidae Leach in Samouelle, 1819 // Handbook of Zoology. Vol. IV. Arthropoda: Part 38. Coleoptera, Beetles. Vol. 2. Morphology and Systematics (Elateroidea, Bostrichiformia, Cucujiformia partim). Berlin, **2010**. P. 504–514.
- Lawrence J.F., Nikitsky N.B., Kirejtshuk A.G.** Phylogenetic position of Decliniidae (Coleoptera: Scirtoidea) and comments on the classification of Elateriformia (sensu lato) // Mus. Inst. Zool. PAN, Warszawa. **1995**. Vol. 2. P. 375–410.
- Lawrence J.F., Ślipiński A., Escalona H.E.** *Tainiasoma* gen. nov. (Coleoptera: Salpingidae), a new genus from the Australo-Pacific region inhabiting palm fronds, with description of the Australian species *Tainiasoma palmarum* sp. nov. and its larva // Austral Ent. **2021**. Vol. 60. P. 285–294.
- Lawrence J.F., Yoshitomi H.** *Nipponocyphon*, a new genus of Japanese Scirtidae (Coleoptera) and its phylogenetic significance // Elytra. **2007**. Vol. 35. P. 507–527.
- Ledoux G., Roux P.** *Nebria*. Saint-Just-la-Pendue, **2005**. 976 p.
- Lee C.-F.** Family Psephenidae Lacordaire, 1854 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016**. P. 616–621.
- Lee C.-F.** The genus *Gallerucida* Motschulsky in Taiwan (Insecta, Coleoptera, Chrysomelidae, Galerucinae) // ZooKeys. **2017**. Vol. 723. P. 121–151.
- Lee C.-F., Beenen R.** Revision of the Palaearctic and Oriental species of the genus *Oides* Weber, 1801 (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae) // Zootaxa. **2017**. Vol. 4346. P. 1–125.
- Lee C.-F., Bezděk J.** The genus *Cneorane* Baly, 1865 from Taiwan (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae), with notes on sexual dimorphism and its life history // Zool. Studies. **2013**. Vol. 52. P. 2–14.
- Lee C.-F., Bezděk J.** Revision of the genus *Paridea* Baly, 1886 from Taiwan (Coleoptera, Chrysomelidae, Galerucinae) // ZooKeys. **2014**. Vol. 405. P. 83–125.
- Lee C.-F., Bezděk J.** Revision of the genus *Morphosphaera* Baly (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae) // Zootaxa. **2016**. Vol. 4179. P. 1–41.
- Lee C.-F., Bezděk J.** Revision of the genera *Xanthogaleruca* Laboissière, 1932 and *Pyrrhalla* Joannis, 1865 (Coleoptera, Chrysomelidae, Galerucinae) of Taiwan, with type designation of *Galerucella lineatipes* Takei // ZooKeys. **2021**. Vol. 1039. P. 1–108.
- Lee C.-F., Chiang M.-Y., Suenaga H.** The genus *Argopistes* Motschulsky from Japan and Taiwan, with descriptions of three new species from Taiwan (Coleoptera, Chrysomelidae, Galerucinae, Alticini) // ZooKeys. **2024**. Vol. 1215. P. 151–183.
- Lee C.-F., Jäch M.A., Satō M.** Psephenidae: Revision of *Mataeopsephus* Waterhouse (Coleoptera) // Water Beetles of China. Vol. III. Vienna, **2003**. P. 481–517.
- Lee C.-F., Satō M.** A review of the genus *Cucujus* Fabricius (Insecta: Cucujoidea: Cucujidae) from Taiwan, Japan, and China, with descriptions of two new species and the larvae of *Cucujus mniszcechi* Grouvelle // Zool. Studies. **2007**. Vol. 46. P. 311–321.
- Lee C.-F., Satō M., Yang P.-S.** Revision of Eubrianacinae (Coleoptera, Psephenidae) I. *Eubrianax* Kiesenwetter and *Heibrianax* gen. n. // Japan. J. Syst. Entomol. **1999**. Vol. 5. P. 9–25.
- Lee C.-Y., Morimoto K.** Larvae of the weevil family Attelabidae of Japan. Part 1. Subfamily Attelabinae (Insecta: Coleoptera) // J. Fac. Agric. Kyushu Univ. **1988**. Vol. 32. P. 215–237.
- Lee C.-Y., Morimoto K.** Larvae of the weevil family Curculionidae of Japan. Part 3. Ramphinae to



- Curculioninae (Insecta: Coleoptera) // J. Fac. Agric. Kyushu Univ. **1996**. Vol. 40. P. 287–306.
- Lee D.-H., Ahn K.-J.** A taxonomic review of the Gyrinidae (Coleoptera) in Korea // *ZooKeys*. **2015**. Vol. 509. P. 87–107.
- Lee D.-H., Lee J.-S., Jung S.W.** Taxonomic review of the genus *Noterus* Clairville, 1806 (Coleoptera: Noteridae) in Korea, with a description of new species // *J. Asia-Pacific Biodiv.* **2023a**. Vol. 16. P. 501–505.
- Lee J.E., Morimoto K.** Descriptions of the egg and first-instar larva of *Clytra arida* Weise (Coleoptera: Chrysomelidae) // *Japan Fac. Agric. Kyushu Univ.* **1991**. Vol. 35. P. 93–99.
- Lee M.H., Hong K.-J., Lee J.-S., Lee S.** Review of family Monotomidae Laporte, 1840 (Coleoptera: Cucujoidea) in Korea // *J. Asia-Pacific Biodiv.* **2020a**. Vol. 13. P. 539–544.
- Lee M.H., Lee S., Lee S.** Review of the subfamily Cryptarchinae Thomson, 1859 (Coleoptera: Nitidulidae) in Korea (Part I: genus *Glischrochilus* Reitter, 1873 and *Pityophagus* Shuckard, 1839) // *J. Asia-Pacific Biodiv.* **2020b**. Vol. 13. P. 349–357.
- Lee M.J., Park J., Lee J.E.** First record of genus *Olibrus* (Coleoptera: Phalacridae) from Korea // *Korean Soc. Appl. Ent.* **2013**. P. 238.
- Lee S., Kirejtshuk A.G., Lee S.** Review of the genus *Omosita* Erichson (Coleoptera: Nitidulidae) in Korean fauna, with a key to the Palaearctic species // *J. Asia-Pacific Ent.* **2015**. Vol. 18. P. 937–943.
- Lee S., Lee M.H.** Nitidulidae. 1 (Arthropoda: Insecta: Coleoptera: Cucujoidea) // *Insect Fauna of Korea*. **2020**. Vol. 12. P. 1–91.
- Lee S.-G., Ahn K.-J.** A taxonomic review of Korean species of the *Atheta* Thomson subgenus *Microdota* Mulsant & Rey, with descriptions of two new species (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae) // *ZooKeys*. **2015**. Vol. 502. P. 61–97.
- Lee S.-G., Ahn K.-J.** A taxonomic study of Korean *Aloconota* Thomson (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) with descriptions of five new species // *J. Natur. Hist.* **2017**. Vol. 51. P. 1531–1556.
- Lee S.-G., Ahn K.-J.** Korean species of the *Atheta* Thomson subgenus *Dimetrota* Mulsant & Rey (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) with a description of new species // *Zootaxa*. **2022**. Vol. 5138. P. 401–416.
- Lee S.-G., Ahn K.-J.** Taxonomy of Korean *Dinaraea* Thomson (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) // *J. Asia-Pacific Biodiv.* **2024**. Vol. 17. P. 327–333.
- Lee S.-G., Jung S.-W., Kim Y.-H.** *Tetratoma (Abstrulia) pictipennis* new to South Korea (Coleoptera: Tetratomidae), with a key to species of the subgenus *Abstrulia* // *Animal Syst. Evol. Divers.* **2022**. Vol. 38. P. 65–68.
- Lee S.-G., Kim Ch., Choi I.J., Kuprin A.V., Lim J.** A review of host plants of *Callipogon (Eoxenus) relictus* Semenov (Coleoptera: Cerambycidae: Prioninae), a Korea natural monument, with a new host, *Quercus aliena* Blume // *J. Asia-Pacific Ent.* **2019**. Vol. 22. P. 353–358.
- Lee S.-G., Kim Ch., Kuprin A.V., Kang J.H., Lee B.W., Oh S.H., Lim J.** Survey research on the habitation and biological information of *Callipogon relictus* Semenov (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae) in Gwangneung forest, Korea and Ussurisky nature reserve, Russia // *ZooKeys*. **2018**. Vol. 792. P. 45–68.
- Lee S.-G., Kim Y.-H.** *Lissodema plagiatum* Lewis (Coleoptera: Salpingidae) new to Korea, with a key to Korean species of the family Salpingidae Leach // *Korean J. Appl. Ent.* **2020**. Vol. 59. P. 129–131.
- Lee S.-G., Kim Y.-H., Jung S.W.** Two Ciidae (Coleoptera: Tenebrionoidea) species new to South Korea // *Animal Syst. Evol. Divers.* **2023b**. Vol. 39. P. 300–303.
- Lee S.-G., Ohara M., Ahn K.-J.** Three Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae) species new to the Kuril Islands // *Elytra*, N. S. **2014**. Vol. 4. P. 141–142.
- Lee S.-G., Woo S. J., Kim Y.-H.** First record of the genus *Synchita* Hellwig, 1792 (Coleoptera: Zopheridae: Colydiinae) in Korea // *J. Asia-Pacific Biodiv.* **2020c**. Vol. 13. P. 229–233.
- Lee S.-G., Yoo I.-S., Ahn K.-J.** Two coastal Athetini (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) species new to Korea // *Ent. Research*. **2012**. Bd 42. S. 133–135.
- Lee S.H., Seung J.B.** Insect fauna of Korea. Arthropoda: Insecta: Coleoptera: Elateroidea. Eucnemidae. Vol. 12, no. 25. Incheon, **2019**. P. 1–67.
- Legalov A.A.** A review of the weevils of the genus *Chlorophanus* C. Sahlberg, 1823 (Coleoptera, Curculionidae) in the fauna of Siberia and the Russian Far East // *Russ. Entomol. J.* **1998**[1997]. Vol. 6. P. 53–63.
- Legalov A.A.** *Sveltanaebytiscus* gen.n., eine neue Gattung der Tribus Bytiscini aus dem Fernen Osten (Coleoptera, Attelabidae) // *Russ. Entomol. J.* **2001a**. Vol. 9. P. 341–343.
- Legalov A.A.** Revision der holarktischen Auletini (Coleoptera, Attelabidae) // *Russ. Entomol. J.* **2001b**. Vol. 10. P. 33–66.
- Legalov A.A.** Revision der Arten der Gattung *Hemitrichapion* Voss, 1959 (Insecta: Coleoptera: Brentidae: Apioninae) aus Nordasiens // *Ent. Abhandl.* **2001c**. Bd 59. S. 243–260.
- Legalov A.A.** Three new species of the leaf-rolling weevils (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) from Russia, China and Korea // *Baltic J. Col.* **2006a**. Vol. 6. P. 15–22.
- Legalov A.A.** Two new species of the genus *Deporaus* Sam. (Coleoptera: Rhynchitidae) from the Russian Far East and China // *Far East. Entomol.* **2006b**. No. 164. P. 1–6.
- Legalov A.A.** To the knowledge of the genus *Temnocerus* Thunberg, 1815 (Coleoptera: Rhynchitidae) // *Far East. Entomol.* **2006c**. No. 165. P. 1–14.
- Legalov A.A.** Leaf-rolling weevils (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) of the world fauna. Novosibirsk, **2007**. 523 p.
- Legalov A.A.** Annotated checklist of fossil and recent species of the family Nemomychidae (Coleoptera) from the world fauna // *Amur. Zool. J.* **2009a**. Vol. 1. P. 200–213, col. pl. I.
- Legalov A.A.** New record of *Parasynatops konoj* (Sawada & Morimoto, 1985) for fauna of the Russia (Coleoptera, Attelabidae) // *Far East. Entomol.* **2009b**. No. 194. P. 8.

- Legalov A.A.** Annotated checklist of species of superfamily Curculionoidea (Coleoptera) from Asian part of the Russia // *Amur. Zool. J.* **2010**. Vol. 2. P. 93–132.
- Legalov A.A.** The family Rhynchitidae (Insecta: Coleoptera) in the Himalayas // *Biodiv. Natur. Himalaya*. **2015**. Vol. 5. P. 479–486.
- Legalov A.A.** Contribution to the knowledge of the family Nemonychidae (Coleoptera) with descriptions of new taxa // *Ukrainian J. Ecology*. **2017**. Vol. 7. P. 64–87.
- Legalov A.A.** Annotated key to weevils of the world. Part 1. Families Nemonychidae, Anthribidae, Belidae, Ithyceridae, Rhynchitidae, Brachyceridae and Brentidae // *Ukrainian J. Ecology*. **2018a**. Vol. 8. P. 780–831.
- Legalov A.A.** Annotated key to weevils of the world. Part 2. Subfamily Molytinae (Coleoptera, Curculionidae) // *Ukrainian J. Ecology*. **2018b**. Vol. 8. P. 340–350.
- Legalov A.A.** Annotated key to weevils of the world. Part 3. Subfamily Conoderinae (Coleoptera, Curculionidae) // *Ukrainian J. Ecology*. **2018c**. Vol. 8. P. 494–503.
- Legalov A.A.** A new species of the genus *Carcilia* Roelofs, 1875 (Coleoptera, Curculionidae) from Philippines // *Baltic J. Col.* **2019**. Vol. 19. P. 5–10.
- Legalov A.A.** Annotated key to weevils of the world. Part 4. Subfamilies Erihriniinae, Dryophthorinae and Cossoninae (Curculionidae) // *Ukrainian J. Ecology*. **2020a**. Vol. 10. P. 319–331.
- Legalov A.A.** Annotated key to weevils of the world. Part 5. Subfamily Entiminae (Curculionidae) // *Ukrainian J. Ecology*. **2020b**. Vol. 10. P. 332–346.
- Legalov A.A.** Revised checklist of weevils (Coleoptera: Curculionoidea excluding Scolytidae and Platypodidae) from Siberia and the Russian Far East // *Acta Biol. Sibir.* **2020c**. Vol. 6. P. 437–549.
- Legalov A.A.** A new species of the genus *Orsodacne* Latreille, 1802 (Coleoptera: Orsodacnidae) from China // *Ecol. Montenegrina*. **2021a**. Vol. 46. P. 74–79.
- Legalov A.A.** The family Attelabidae (Insecta: Coleoptera) in the Himalayas // *Biodiv. Natur. Himalaya*. **2021b**. Vol. 7. P. 577–584.
- Legalov A.A.** First record of *Orsodacne humeralis* Latreille, 1804 (Coleoptera: Orsodacnidae) in Afghanistan // *Ecol. Montenegrina*. **2022a**. Vol. 54. P. 77–80.
- Legalov A.A.** A new species of the genus *Orsodacne* Latreille, 1802 (Coleoptera: Orsodacnidae) from Iraqi Kurdistan // *Ecol. Montenegrina*. **2022b**. Vol. 54. P. 81–85.
- Legalov A.A.** A new species of the genus *Eremochorus* Zaslavskij, 1962 (Coleoptera: Curculionidae) from Central Altai (Russia) with systematics remarks // *Ecol. Montenegrina*. **2023a**. Vol. 65. P. 76–85.
- Legalov A.A.** First records of *Pseudocneorhinus adamsi* Roelofs, 1879 and *P. squameus* Morimoto, 2015 (Coleoptera, Curculionidae) from the Russian Far East with notes on *Pseudocneorhinus* Roelofs, 1873 species distribution // *Euroasian Entomol. J.* **2023b**. Vol. 22. P. 268–271.
- Legalov A.A.** Reclassification of the tribe Ellescini (Coleoptera: Curculionidae) // *Ecol. Montenegrina*. **2024a**. Vol. 75. P. 200–241.
- Legalov A.A.** First record of *Sphinxis cryptica* Kojima & Morimoto, 2000 (Coleoptera, Curculionidae) from Russia // *Euroasian Entomol. J.* **2024b**. Vol. 23. P. 369–372.
- Legalov A.A., Dubatolov V.V.** A list of the Curculionoidea (Coleoptera) from Bolshekhokhtsirsky Nature Reserve (Russian Far East) // *Ecol. Montenegrina*. **2021**. Vol. 49. P. 64–78.
- Legalov A.A., Reshetnikov S.V.** First record of *Dendrobaris tatjanae* (Egorov, 1976) (Insecta: Coleoptera: Curculionidae) from Novosibirsk Oblast' // *Ukrainian J. Ecology*. **2018**. Vol. 8. P. 459–461.
- Legalov A.A., Reshetnikov S.V.** A new species of the genus *Stereonychus* Suffrian, 1854 (Coleoptera, Curculionidae) from Russian Far East // *Baltic J. Col.* **2020**. Vol. 20. P. 23–28.
- Legalov A.A., Reshetnikov S.V.** First record of *Bruchidius apicipennis* (Heyden, 1892) (Coleoptera, Chrysomelidae) from Siberia // *Ecol. Montenegrina*. **2022**. Vol. 55. P. 50–54.
- Legalov A.A., Reshetnikov S.V.** First record of *Anthonomus sorbi* Germar, 1821 (Coleoptera, Curculionidae) in Western Siberia with remarks on other Siberian species // *Ecol. Montenegrina*. **2023**. Vol. 62. P. 79–86.
- Legalov A.A., Sergeev M.E.** First record of *Cionus latefasciatus* Voss, 1956 (Insecta: Coleoptera: Curculionidae) in the Russian fauna // *Ukrainian J. Ecology*. **2018**. Vol. 8. P. 514–516.
- Legalov A.A., Sergeev M.E.** A list of the Curculionoidea (Coleoptera) from Sikhote-Alin Nature Reserve (Russian Far East) // *Ecol. Montenegrina*. **2022a**. Vol. 51. P. 25–46.
- Legalov A.A., Sergeev M.E.** First record of *Orsodacne cerasi* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Orsodacnidae) from Russian Far East // *Ecol. Montenegrina*. **2022b**. Vol. 55. P. 49–53.
- Legalov A.A., Shevnin E.Yu.** To the knowledge of the leaf-rolling weevils (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) of Bolshekhokhtsirskii reserve (Khabarovskii krai) // *Far East. Entomol.* **2007**. No. 171. P. 10–12.
- Legalov A.A., Vasilenko D.V., Perkovsky E.E.** First record of *Sitophilus linearis* (Herbst, 1795) (Coleoptera: Curculionidae) from East African copal // *Ecol. Montenegrina*. **2023**. Vol. 65. P. 6–12.
- Lei Q.-L., Xu S.-Y., Yang X.-K., Nie R.-E.** Five new species of the leaf-beetle genus *Monolepta* Chevrolat (Coleoptera, Chrysomelidae, Galerucinae) from China // *ZooKeys*. **2021**. Vol. 1056. P. 35–57.
- Leschen R.A.B.** Phylogeny and revision of the genera of Cryptophagidae (Coleoptera: Cucujoidea) // *Univ. Kansas Sci. Bull.* **1996**. Vol. 55. P. 549–634.
- Leschen R.A.B.** World review of *Laricobius* (Coleoptera: Derodontidae) // *Zootaxa*. **2011**. Vol. 2908. P. 1–44.
- Leseigneur L.** Family Throscidae Laporte, 1840 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 4. Stenstrup, **2007**. P. 87–89.
- Li J.** The Coleoptera fauna of Northeast China. Jilin, **1992**. 205 p.
- Li K.-Q., Liang H.-B.** A checklist of the Chinese Zeugophorinae (Coleoptera: Megalopodidae), with new synonym, new record and two new species of

- subgenus *Pedrillia* from China // Zootaxa. **2018**. Vol. **Lindroth C.H.** A revision of the genus *Synuchus* 4455. P. 127–149.
- Li K.-Q., Liang H.-B.** Four new species and two new records of genus *Zeugophora* (Coleoptera, Megalopodidae, Zeugophorinae) from China // ZooKeys. **2020**. Vol. 975. P. 51–78.
- Li K.-Q., Liang Z., Liang H.-B.** Two new species of the genus *Temnaspis* Lacordaire, 1845 (Coleoptera: Chrysomeloidea: Megalopodidae) from China and Myanmar, with notes on the biology of the genus // Zootaxa. **2013**. Vol. 3737. P. 379–398.
- Li L., Schillhammer H., Zhou H.-Z.** Taxonomy of the genus *Gabrius* Stephens, 1829 (Coleoptera: Staphylinidae: Philonthina) from China, with description of two new species // J. Natur. Hist. **2012**. Vol. 46. P. 955–967.
- Li L.-Z., Du N., Lai W.** Description of a new species of the genus *Bryoporus* (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae) from Ryukyu Islands, Japan // J. East China Norm. Univ., Natur. Sci. **1998**. Vol. 5. P. 52–55.
- Li L.-Z., Sakai M.** A study on the Japanese species of the genus *Bolitobius* Samouelle (Coleoptera, Staphylinidae) // Japan. J. Syst. Ent. **1998**. Vol. 4. P. 77–88.
- Li N., Mo D.-R., Mao B.-Y., Xu J.-S.** Two new species of the genus *Ennearthron* Mellié, 1847 (Coleoptera: Ciidae) from Yunnan Province, China // Zootaxa. **2024**. Vol. 5506. P. 281–289.
- Li W., Huo L., Wang X., Chen X., Ren S.** The genera *Exocomus* Redtenbacher, 1922 (Coleoptera: Coccinellidae: Chilocorini) from China, with descriptions of two new species // Pan-Pacific Entomol. **2015**. Vol. 91. P. 291–304.
- Li Y., Wang Z., Guo J., Nápoles J.R., J.Y., Jiang C., Zhang R.** Contribution to the knowledge of seed-beetles (Coleoptera, Chrysomelidae, Bruchinae) in Xinjiang, China // ZooKeys. **2014**. Vol. 466. P. 13–28.
- Liao C., Zhang Z., Xu J., Staines C.L., Dai X.** Description of immature stages and biological notes of *Cassidista relictata* Medvedev, 1957, a newly recorded species from China (Coleoptera, Chrysomelidae, Cassidinae, Hispini) // ZooKeys. **2018**. Vol. 780. P. 71–88.
- Liberti G.** Note on *Dolichosoma* (*Dolichomorpha*) *femorale* Morawitz, 1861 (Coleoptera, Melyridae, Dasytinae): taxonomy, anatomy, distribution and presence in Italy // Boll. Soc. Ent. Ital. **2021**. Vol. 153. P. 133–144.
- Liebherr J.K.** Phylogeny and revision of the *Anchomenus* clade: the genera *Tetraleucus*, *Anchomenus*, *Sericoda*, and *Elliptoleus* (Coleoptera: Carabidae: Platynini) // Bull. Amer. Mus. Natur. Hist. **1991**. Vol. 202. P. 1–163.
- Likovský Z.** Eine neue *Aleochara* aus Ost-Asien (Col., Staphylinidae) // Acta Ent. Mus. Nat. Prag. **1965**. Vol. 36. P. 391–392.
- Lindroth C.H.** A revision of *Diachila* Motsch. and *Blethisa* Bon. with remarks on *Elaphrus* larvae (Col. Carabidae) // Kung. Fysiograf. Sällsk. Handl., N. F. **1954a**. Bd 65. S. 1–28.
- Lindroth C.H.** Carabidae common to Europe and North America // Coleopter. Bull. **1954b**. Vol. 8. P. 35–52.
- Lindroth C.H.** The ground-beetles (Carabidae, excl. Cicindelinae) of Canada and Alaska. Part 2 // Opusc. Entomol. **1961**. Suppl. 20. P. 1–200.
- Lindroth C.H.** Revision of the subgenus *Chrysobraceon* Net., genus *Bembidion* Latr. (Col. Carabidae) // Opusc. Entomol. **1962**. Vol. 27. P. 1–18.
- Lindroth C.H.** The ground-beetles (Carabidae, excl. Cicindelinae) of Canada and Alaska. Part 3 // Opusc. Entomol. **1963**. Suppl. 24. P. 201–408.
- Lindroth C.H.** Two new species of subg. *Chrysobraceon* (genus *Bembidion*), from Alaska and Siberia (Col. Carabidae) // Opusc. Entomol. **1965**. Vol. 30. P. 125–128.
- Lindroth C.H.** The ground-beetles (Carabidae, excl. Cicindelinae) of Canada and Alaska. Part 4 // Opusc. Entomol. **1966**. Suppl. 29. P. 409–648.
- Lindroth C.H.** The ground-beetles (Carabidae, excl. Cicindelinae) of Canada and Alaska. Part 5 // Opusc. Entomol. **1968**. Suppl. 33. P. 649–944.
- Lindroth C.H.** The ground-beetles (Carabidae, excl. Cicindelinae) of Canada and Alaska. Part 6 // Opusc. Entomol. **1969**. Suppl. 34. P. 945–1192.
- Linell M.L., Schwarz E.A.** Order Coleoptera // Reports upon the insects, mites and myriapods collected by Dr. L. Steineger and Mr. G.E.H. Barret-Hamilton on Commander Islands. Report of Fur-Seal Investigations 1896–97. Part IV. Appendix. **1899**. C. P. 347–350.
- Litovkin S.V., Bruvo-Madarić B., Jäch M.A., Jung S.W., Efimov D.A.** *Stenelmis koreana* Satō, 1978 (Coleoptera: Elmidae): confirmed as a wide-spread species by DNA-sequencing // Zootaxa. **2019**. Vol. 4651. P. 596–600.
- Litovkin S.V., Ivanov S.N.** First record of riffle beetle *Graphelmis shirahatai* (Nomura, 1958) (Coleoptera, Elmidae) for Russia // Euroasian Entomol. J. **2021**. Vol. 20. P. 351–352.
- Liu G.R., Zhang Y.R., Wang R.** The colour illustrated of common lamellicornia beetles of northern China. Beijing, **1997**. 106 p.
- Liu L.Y., Schönlitzer K.** Phylogenetic analysis of the family Bostrichidae auct. at suprageneric levels (Coleoptera: Bostrichidae) // Mitt. Münch. Ent. Gesellsch. **2011**. Bd 101. S. 99–132.
- Liu M., Huang M., Cline A.R., Audisio P.** New and poorly known *Meligethes* Stephens from China, with bionomical data on some species (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae) // Zootaxa. **2018**. Vol. 4392. P. 546–566.
- Liu M., Huang M., Cline A.R., Cardoli P., Audisio P., Sabatelli S.** Re-examination of the genus-level taxonomy of the pollen beetle subfamily Meligethinae – Part 1. *Sagittogethes* Audisio & Cline 2009 and allied genera; with description of a new genus (Coleoptera: Nitidulidae) // Fragmenta Entomol. **2020a**. Vol. 52. P. 119–135.
- Liu M., Yang X., Huang M., Cline A.R., Sabatelli S., Audisio P.** Five new species of *Lamiogethes* Audisio

- & Cline from China (Coleoptera: Nitidulidae: **Löbl I.** Family Clambidae Fischer von Waldheim, 1821 // *Meligethinae*) // *Zootaxa*. **2020b**. Vol. 4728. P. 63–76.
- Liu T.T., Ono H., Maruyama M.** Revision of the intertidal rove beetle genus *Bryothinus* from Japan (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) // *Acta Ent. Mus. Nat. Prag.* **2021**. Vol. 61. P. 163–201.
- Liu Y., Kavanaugh D., Shih K., Liang H.** A key to species of subgenus *Lithochlaenius* (Coleoptera, Carabidae, Chlaeniini, *Chlaenius*), with descriptions of three new species // *ZooKeys*. **2011**. Vol. 128. P. 15–52.
- Löbl I.** Eine neue Art der Gattung *Tmesiphorus* Leconte (Col. Pselaphidae) // *Deut. Entomol. Zeit.* **1963**. Bd 10. S. 185–187.
- Löbl I.** Neue ostasiatische Arten der Gattung *Bryaxis* Kugelann (Col., Pselaphidae) // *Čas. Českoslov. Spol. Ent.* **1964**. Vol. 61. P. 43–46.
- Löbl I.** Beitrag zur Kenntnis der Scaphidiidae und Pselaphidae von Korea (Coleoptera) // *Ann. Zool.* **1968**. Vol. 25. P. 419–423.
- Löbl I.** Revision der paläarktischen Arten der Gattungen *Pseudobironium* Pic, *Scaphischema* Reitter und *Eubaecera* Cornell der Tribus Scaphisomini (Col. Scaphidiidae) // *Mitt. Schweiz. Ent. Gesellsch.* **1969**. Bd 42. S. 321–343.
- Löbl I.** Beitrag zur Kenntnis der Pselaphidae (Coleoptera) der Koreanischen Volksdemokratischen Republik, Japans und Ussuri-Gebietes // *Ann. Zool.* **1973**. Vol. 30. P. 319–334.
- Löbl I.** Beitrag zur Kenntnis der Pselaphiden (Coleoptera) der Koreanischen Volksdemokratischen Republik // *Acta Zool. Cracov.* **1974**. Vol. 19. P. 91–104.
- Löbl I.** Beitrag zur Kenntnis der Pselaphiden von Korea (Coleoptera) // *Ann. Hist.-Natur. Mus. Nat. Hung.* **1975**. Vol. 67. P. 113–118.
- Löbl I.** Weitere Pselaphidae (Coleoptera) von der Koreanischen Volksdemokratischen Republik // *Bull. Acad. Polon. Sci., ser. sci. biol.* **1977**. Vol. 25. P. 235–241.
- Löbl I.** Contribution to the knowledge of the Scaphidiinae (Coleoptera, Staphylinidae) of the Far Eastern Region of Russia // *Russ. Entomol. J.* **1993**. Vol. 2. P. 35–40.
- Löbl I.** Family Endecatomidae LeConte, 1802 // *Catalogue of Palaeartic Coleoptera*. Vol. 4. Stenstrup, **2007a**. P. 320.
- Löbl I.** Family Byturidae Jacquelin du Val, 1858 // *Catalogue of Palaeartic Coleoptera*. Vol. 4. Stenstrup, **2007b**. P. 546–547.
- Löbl I.** Family Sphaeritidae Shuckard, 1839 // *Catalogue of Palaeartic Coleoptera*. Vol. 2/1. Leiden-Boston, **2015a**. P. 76.
- Löbl I.** Family Syntelidae Lewis, 1882 // *Catalogue of Palaeartic Coleoptera*. Vol. 2/1. Leiden-Boston, **2015b**. P. 76.
- Löbl I.** Subfamily Scaphidiinae Latreille, 1806 // *Catalogue of Palaeartic Coleoptera*. Vol. 2/1. Leiden-Boston, **2015c**. P. 730–745.
- Löbl I.** Family Decliniidae Nikitsky, Lawrence, Kirejtshuk & Gratshev, 1994 // *Catalogue of Palaeartic Coleoptera*. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016a**. P. 425.
- Löbl I.** Family Eucinetidae Lacordaire, 1857 // *Catalogue of Palaeartic Coleoptera*. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016b**. P. 425–426.
- Löbl I.** Family Clambidae Fischer von Waldheim, 1821 // *Catalogue of Palaeartic Coleoptera*. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016c**. P. 426–428.
- Löbl I.** Suborder Archostemata H.J. Kolbe, 1908 // *Catalogue of Palaeartic Coleoptera*. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017**. P. 21.
- Löbl I.** Family Synchronidae Lacordaire, 1859 // *Catalogue of Palaeartic Coleoptera*. Vol. 5. Leiden-Boston, **2020a**. P. 476.
- Löbl I.** Four new Taiwanese species of *Scaphobaeocera* Csiki (Coleoptera, Staphylinidae, Scaphidiinae) // *Linz. Biol. Beitr.* **2020b**. Bd 52. S. 327–335.
- Löbl L.** Tenebrionoidea. Revised and update second edition: Stenotrachelidae // *Catalogue of Palaeartic Coleoptera*. Vol. 5. Leiden-Boston, **2020c**. P. 499–500.
- Löbl I.** *Baeocera satana* Nakane, 1963 (Coleoptera: Staphylinidae: Scaphidiinae), new to Russia // *Евраз. энтомол. ж.* **2021**. Т. 20. С. 349–350.
- Löbl I., Cosandey V.** On the Cyprini (Coleoptera: Staphylinidae: Scaphidiinae) of Borneo // *Rev. suisse Zool.* **2023a**. Vol. 130. P. 1–9.
- Löbl I., Cosandey V.** *Scaphobaeocera setosa* sp. nov., an unusual Scaphidiinae (Coleoptera: Staphylinidae) with elongate tarsal setae from China // *Acta Ent. Mus. Nat. Prag.* **2023b**. Vol. 63. P. 293–295.
- Löbl I., Kurbatov S.** New *Tychobythinus* (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae) from East and Southeast Asia // *Mitt. Schweiz. Ent. Gesellsch.* **1995**. Bd 68. S. 297–304.
- Löbl I., Kurbatov S., Nomura Sh.** On the Japanese species of *Bryaxis* (Coleoptera: Staphylinidae: Pselaphinae), with notes on allied genera and on endoskeletal polymorphy // *Species Diversity*. **1998**. Vol. 3. P. 219–269.
- Löbl I., Ogawa R.** On the Scaphisomatini (Coleoptera, Staphylinidae, Scaphidiinae) of the Philippines, IV: the genera *Sapitia* Achard and *Scaphisoma* Leach // *Linz. Biol. Beitr.* **2016**. Bd 48. S. 1339–1492.
- Löbl I., Rolčík J., Kolibac J., Gerstmeier R.** Family Thaneroceridae, Chapin, 1924; Cleridae Latreille 1802 // *Catalogue of Palaeartic Coleoptera*. Vol. 4. Stenstrup, **2007**. P. 366–384.
- Löbl I., Smetana A.** On the *Baeocera* Erichson (Coleoptera: Staphylinidae: Scaphidiinae) of Sabah, Malaysia, and a tale on mystified biodiversity // *J. Insect Biodiv.* **2021**. Vol. 23. P. 23–42.
- Löbl I., Tang L.** A review of the genus *Pseudobironium* Pic (Coleoptera: Staphylinidae: Scaphidiinae) // *Rev. suisse Zool.* **2013**. Vol. 120. P. 665–734.
- Lokay E.** Nové staphylinidy palaeartické // *Čas. České Spol. Ent.* **1919**. Vol. 16. P. 21–25.
- Lopatin I.K., Aleksandrovich O.R., Kostantinov A.S.** Check list of leaf-beetle (Chrysomelidae, Coleoptera) of the Eastern Europe and northern Asia. Olsztyn, **2004**. 336 p.
- Lopatin I.K., Chikatunov V., Pavlicek T.** Catalogue of the beetles (Coleoptera) in Israel and adjacent areas: 3. Chrysomelidae (except Alticinae) // *Zool. Middle East*. **2003**. Vol. 28. P. 87–112.



- Lopatin I.K., Konstantinov A.S.** New species of **Lyubarsky G.Y.** Three new species of the genus *Atomaria* Chrysomelidae (Coleoptera) from Palaearctic and Oriental region // *Lambillionea*. **1994**. Vol. 94. P. 524–530.
- Lopatin I.K., Smetana A., Schöller M.** Genus **Lyubarsky G.Y.** Cryptophagidae (Coleoptera: *Cryptocephalus* Geoffroy, 1762 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6. Stenstrup, **2010**. P. 580–606.
- Lopes-Andrade C.** The first record of *Orthocis* Casey (Coleoptera: Ciidae) from the Andean Region, with the description of a distinctive new species // *Zool. Soc. Japan*. **2010**. Vol. 27. P. 830–833.
- Lopes-Andrade C., Zacaro A.A.** *Xylographus lucasi*, a new Brazilian species of Ciidae (Coleoptera: Tenebrionoidea) // *Dugesiana*. **2003**. Vol. 10. P. 1–6.
- Lorenz W.** A systematic list of extant ground beetles of the World. (Insecta, Coleoptera, Adephaga: Trachypachidae & Carabidae incl. Paussinae, Cicindelinae, Rhysodinae). 2nd ed. Tutzing, **2005**. 530 p.
- Lü L., Zhou H.-Z.** Taxonomy of the genus *Oxytelus* Gravenhorst (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) from China // *Zootaxa*. **2012**. Vol. 3576. P. 1–63.
- Lü L., Zhou H.-Z.** Review of the Genus *Platystethus* Mannerheim (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) in China // *Zootaxa*. **2015a**. Vol. 3915. P. 151–205.
- Lü L., Zhou H.-Z.** Revision of the genus *Oxytelus* Gravenhorst (Staphylinidae: Oxytelinae) in Southeast Asia // *Zootaxa*. **2015b**. Vol. 3992. P. 1–94.
- Lutshnik V.N.** De speciebus novis generis *Amara* Bon. (Coleoptera) 3 // *Folia Zool. Hydrobiol.* **1935**. Vol. 7. P. 257–269, 306.
- Luze G.** Revision der europäischen und sibirischen Arten der Staphyliniden-Gattung *Tachyporus* Grav. und *Lamprinus* Heer // *Verh. K.K. Zool.-Bot. Ges. Wien*. **1901a**. Bd 51. S. 146–185.
- Luze G.** Bolitobiini. Revision der paläarktischen Arten der Staphyliniden-Gattung *Bryocharis* Boisd. et Lac., *Bolitobius* Mannh., *Bryoporus* Kraatz und *Mycetoporus* Mannh. // *Verh. K.K. Zool.-Bot. Ges. Wien*. **1901b**. Bd 51. S. 662–746.
- Lyal C.H.C.** 3.7.7 Molytinae Schoenherr, 1823 // *Arthropoda: Insecta. Handbook of Zoology. Tb. 40: Coleoptera (Beetles). Vol. 3: Morphology and Systematics (Phytophaga)*. Berlin-New York, **2014a**. P. 529–570.
- Lyal C.H.C.** 3.7.8 Mesostiliinae Lacordaire, 1863 // *Arthropoda: Insecta. Handbook of Zoology. Tb. 40: Coleoptera (Beetles). Vol. 3: Morphology and Systematics (Phytophaga)*. Berlin-New York, **2014b**. P. 570–576.
- Lyubarsky G.Y.** Phalacridae (Coleoptera) from Nepal and other districts of Oriental Realm // *Russ. Entomol. J.* **2003**. Vol. 12. P. 59–68.
- Lyubarsky G.Y.** New data of the Phalacridae (Coleoptera) from Nepal, Vietnam, and Indonesia // *Russ. Entomol. J.* **2004**. Vol. 13. P. 21–22.
- Lyubarsky G.Y.** Supplement for catalogue of palaearctic Cryptophagidae (Coleoptera) // *Russ. Entomol. J.* **2008**. Vol. 17. P. 403–412.
- Lyubarsky G.Y.** New species of the genus *Atomaria* Stephens, 1829 (Coleoptera: Cryptophagidae) from Eastern Palaearctic // *Russ. Entomol. J.* **2009**. Vol. 18. P. 73–74.
- Maddison D.R.** Systematics of the holarctic beetle subgenus *Bracteon* and related *Bembidion* (Coleoptera: Carabidae) // *Bull. Mus. Comp. Zool.* **1993**. Vol. 153. P. 143–299.
- Mai Z., Wang L., Ryndevich S.K., Fikáček M., Arriaga-Varela E., Jia F.** DNA but not always morphology help to recognise monophyletic genera within '*Cercyon*' terrestrial water scavenger beetles: a case study of *Asiacyon* gen. nov. (Coleoptera: Hydrophilidae) // *Invertebrate Syst.* **2024**. Vol. 38, IS24012.
- Majka C.G., Klimaszewski J.** Introduced Staphylinidae (Coleoptera) in the Maritime provinces of Canada // *Can. Entomol.* **2008a**. Vol. 140. P. 48–72.
- Majka C.G., Klimaszewski J.** New records of Canadian Aleocharinae (Coleoptera: Staphylinidae) // *ZooKeys*. **2008b**. Vol. 2. P. 85–114.
- Majka C.G., Langor D.W.** Clambidae (Coleoptera) of Atlantic Canada // *J. Acadian Ent. Soc.* **2009**. Vol. 5. P. 32–40.
- Makarov K.V.** Larval chaetotaxy in the genus *Rhysodes* Dalman, 1823 and the position of Rhysodidae within Adephaga (Coleoptera) // *Proc. of the XIII Eur. Carabid. Meet., Blagoevgrad, Aug. 20–24, 2007*. Blagoevgrad, **2008**. P. 101–123.
- Makarov K.V., Sundukov Yu.N.** First record of *Euplynes batesi* and *Agonum lampros* (Coleoptera: Carabidae, Platynini) from Russia // *Far East. Entomol.* **2011**. No. 234. P. 34–36.
- Makarov K.V., Sundukov Yu.N.** *Bembidion* (?*Nipponobembidion*) *ruruy* sp. n., a new brachypterous ground beetle (Coleoptera, Carabidae) from Kunashir Island, Kurile, Russia // *ZooKeys*. **2014**. Vol. 463. P. 75–93.
- Makarov K.V., Sundukov Yu.N.** Distribution and biology of the ground beetle *Carabus* (*Damaster*) *blaptoides rugipennis* (Motschulsky, 1861) on Kunashir Island, Kurile Islands, Russia // *Natur. Conserv. Res., Заповедная наука*. **2016**. T. 1. P. 7–15.
- Makarov K.V., Sundukov Yu.N.** A new subspecies of *Bembidion sanatum* (Coleoptera: Carabidae) endemic to the Mendeleev volcano (Kunashir Island, Russia) // *Far East. Entomol.* **2021a**. No. 440. P. 13–24.
- Makarov K.V., Sundukov Yu.N.** The ground beetles (Coleoptera, Carabidae) of southern Kuril Islands, Russia // *Biodiv. Data J.* **2021b**. Vol. 9: e75529.
- Makarov K.V., Sundukov Yu.N.** On status and systematic position of *Pterostichus goschi* Jedlička, 1930 (Coleoptera: Carabidae) // *Russ. Entomol. J.* **2022**. Vol. 31. P. 362–372.
- Makarov K.V., Sundukov Yu.N.** A revision of the subgenus *Limnaeoperphus* Nakane, 1963 (Coleoptera: Carabidae, Bembidion), with the description of a new species // *Zootaxa*. **2024**. Vol. 5493. P. 345–370.
- Makarov K.V., Sundukov Yu.N., Korepanov M.K.** A review of the genus *Odacantha* (Coleoptera,



- Carabidae) of the Russian Far East // Far East. Entomol. **2019**. No. 380. P. 8–19.
- Makarov K.V., Sundukov Yu.N., Korotyaev B.A.** New and little-known in the Russian fauna beetles (Coleoptera) from the south of Primorski Territory // Ent. Rev. **2023**. Vol. 103. P. 782–805.
- Makarov K.V., Sundukov Yu.N., Matalin A.V.** Ground beetles (Coleoptera, Carabidae) in fumarole fields of Kunashir Island, Kuril Archipelago, Russia // Acta Zool. Acad. Sci. Hung. **2020**. Vol. 66(Suppl.). P. 97–145.
- Makranczy G.** On the *Pseudoxyporus* species of East Siberia and description of a new species from China (Coleoptera, Staphylinidae: Oxyporinae) // Ann. Hist.-Natur. Mus. Nat. Hung. **2012**. Vol. 104. P. 111–126.
- Makranczy G.** The Far Eastern species of *Thinobius* Kiesemwetter, 1844 (Coleoptera: Staphylinidae, Oxytelinae) lacking female modified genital appendage // Rev. suisse Zool. **2014a**. Vol. 121. P. 319–347.
- Makranczy G.** Revision of the genus *Ochtheophilus* Mulsant & Rey, 1856 (Coleoptera: Staphylinidae, Oxytelinae) // Rev. suisse Zool. **2014b**. Vol. 121. P. 457–694.
- Makranczy G.** Synonymies in the Holarctic *Thinobius major* and *linearis* species groups (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) // Acta Zool. Acad. Sci. Hung. **2014c**. Vol. 60. P. 13–38.
- Mamitz R.** Ein neuer *Heterocerus* aus dem Ussuri-Gebiet // Koleopter. Rundschau. **1930**. Bd 15. S. 233–234.
- Mandelstam M.Yu., Petrov A.V., Barclay M.V.L., Knížek M., Beaver R.A.** Taxonomic changes in Scolytinae (Coleoptera: Curculionidae) from Eastern Asia // Russ. Entomol. J. **2007**. Vol. 16. P. 459–464.
- Mandelstam M.Yu., Petrov A.V., Smith S.M., Cognato A.I.** Resurrection of *Heteroborips* Reitter, 1913 (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) from synonymy with *Xyleborus* Eichhoff, 1864 // Coleopter. Bull. **2019**. Vol. 73. P. 387–394.
- Marggi W., Toledano L., Neri P.** Subtribe Bembidiina Stephens, 1827 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017**. P. 294–342.
- Marris J.W.M., Ślipiński A.** A revision of the *Pediacus* Shuckard 1839 (Coleoptera: Cucujidae) of Asia and Australasia // Zootaxa. **2014**. Vol. 3754. P. 32–58.
- Martin G.J., Stanger-Hall K.F., Branham M.A., Silveira L.F.L., Lower S.E., Hall D.W., Li X.-Y., Matalin A.V., Lemmon A.R., Moriarty Lemmon E., Bybee S.M.** Higher-level phylogeny and reclassification of Lampyridae (Coleoptera: Elateroidea) // Insect Syst. & Diversity. **2019**. Vol. 3. P. 1–15.
- Maruyama M.** A revision of Japanese species of the genus *Drusilla* Leach (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharinae) // Ent. Sci. **2000**. Vol. 3. P. 351–366.
- Maruyama M., Ahn K.-J.** Redescription of *Liparocephalus* litoralis, and key to the species of *Liparocephalus* (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) // Can. Entomol. **2000**. Vol. 132. P. 567–571.
- Maruyama M., Hlaváč P.** Revision of the subgenus *Ectolabus* of the genus *Euryusa* (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) // Sociobiology. **2002**. Vol. 39. P. 167–185.
- Maruyama M., Sugaya H.** A new myrmecophilous species of *Batraxis* (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae), associated with *Lasius* (*Chthonolasius*) sp. (Hymenoptera, Formicidae, Formicinae) from Hokkaido, Japan // Elytra. **2004**. Vol. 32. P. 321–325.
- Maruyama M., Yasuda N.** Occurrence of *Devia prospera* (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae) in Japan // Elytra. **2002**. Vol. 30. P. 89–90.
- Marvaldi A.E., Lanteri A.A., del Río M.G., Oberprieler R.G.** 3.7.5 Entiminae Schoenherr, 1823 // Arthropoda: Insecta. Handbook of Zoology. Tb. 40: Coleoptera (Beetles). Vol. 3: Morphology and Systematics (Phytophaga). Berlin-New York, **2014**. P. 503–522.
- Mascagni A.** La collezione eteroceridologica del Museo Civico di Storia Naturale di Venezia (Coleoptera, Heteroceridae) // Boll. Mus. Civ. St. Natur. Venezia. **1991**. Vol. 40. P. 75–87.
- Mascagni A.** La collezione eteroceridologica del Carnegie Museum of Natural History di Pittsburgh (U.S.A.), con descrizione di quattro nuove specie (Coleoptera: Heteroceridae) // Opusc. Zool. Fluminensia. **1993**. Vol. 103. P. 1–12.
- Mascagni A.** Heteroceridae: Check list of the Heteroceridae of China and neighboring countries, and descriptions of two new species. // Water beetles of China. Vol. 1. Vienna, **1995**. P. 341–348.
- Mascagni A.** Descriptions of three new species, and updated checklist of the Heteroceridae of China and neighbouring countries (Coleoptera: Heteroceridae) // Koleopter. Rundschau. **2003**. Bd 73. S. 285–296.
- Mascagni A.** Family Heteroceridae MacLeay, 1825 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Stenstrup, **2006**. P. 446–449.
- Mascagni A.** Su alcuni Eteroceridi dello Swedish Museum of Natural History of Stockholm (Coleoptera, Heteroceridae) // Onychium. **2012**. Vol. 9. P. 73–77.
- Mascagni A.** Family Heteroceridae MacLeay, 1825 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016**. P. 610–616.
- Masumoto K., Hirano Y., Akita K.** Revision of the *Salpingus* species (Coleoptera, Salpingidae) from Asia, with descriptions of two new species from the Ryukyus and Taiwan // Elytra, N. S. **2016**. Vol. 6. P. 57–64.
- Maruyama M.** New records of tiger beetles (Coleoptera, Cicindelidae) from different Asian regions // Russ. Entomol. J. **2013**. Vol. 22. P. 119–125.
- Matalin A.V.** Remarks about type specimens of *Cicindela elisae* Motschulsky, 1859 and *Cicindela amurensis* Morawitz, 1862 (Coleoptera: Cicindelidae) // Russ. Entomol. J. **2021**. Vol. 30. P. 20–24.
- Matalin A.V.** An intraspecific structure of *Cicindela* (s. str.) *coerulea* Pallas, 1773 (Coleoptera, Cicindelidae) // Zootaxa. **2025**. Vol. 5583. P. 201–246.
- Mathison B.A.** Click beetles (Coleoptera: Elateridae) of the southeastern United States // Occas. paper. Florid. Stat. Coll. Arthropods. **2021**. Vol. 13. P. 1–414.
- Matsumura S.** Erster Beitrag zur Insekten-Fauna von Sachalin // J. Coll. Agric. Tohoku Imp. Univ. **1911**. Vol. 4. P. 1–145, 2 pls.

- Matsumura Y., Sasaki S., Imasakac S., Sanoa M., Mikšić R.** Monographie der Cetoniinae der paläarktischen und orientalischen Region (Coleoptera, Lamellicornia). Bd 3. Systematischer Teil: Cetoniini I. Teil. Sarajevo, **1982**. 530 S.
- Ōhara M.** Revision of the *Lema* (*Lema*) *concinipennis* Baly, 1865 species group (Coleoptera: Chrysomelidae: Criocerinae) in Japan // *J. Natur. Hist.* **2011**. Vol. 45. P. 1533–1561.
- Mayor A.** Family Dasytidae Laporte, 1840 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup, **2007a**. P. 388–415.
- Mayor A.** Family Malachiidae Fleming, 1821 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup, **2007b**. P. 415–454.
- Mayor A., Wittmer W.** A new genus of Malachiidae from Asia (Coleoptera) // *Ent. Basil.* **1981**. Vol. 6. P. 416–419.
- Mazur S.** A concise catalogue of the Histeridae (Insecta: Coleoptera). Warszawa, **2011**. 332 p.
- Mazzoldi P.** Family Gyrinidae Latreille, 1810 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Stenstrup, **2003**. P. 26–30.
- McDermott F.A.** Lampyridae // *Coleopterorum Catalogus Supplementa* (Ed. secunda). Pars 9. Berlin, **1966**. 149 p.
- McElrath T.C., Yoshida T.** Proposed nomenclatural changes for some genera of Laemophloeidae and Monotomidae (Coleoptera: Cucujoidea) // *Coleopter. Bull.* **2021**. Vol. 75. P. 702–706.
- Medvedev L.N.** Contributions to the knowledge of the leaf beetles (Coleoptera, Chrysomelidae) of Russia // *Ent. Rev.* **2006**. Vol. 86. P. 457–459.
- Medvedev L.N.** Subfamily Megalopodinae Latreille, 1802 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6. Stenstrup, **2010**. P. 336–337.
- Melville R.V.** Opinion 1221. *Baeocera* Erichson, 1845 (Insecta, Coleoptera): designation of type species // *Bull. Zool. Nomenclature*. **1982**. Vol. 39. P. 175–177.
- Meregalli M.** 3.7.6 Lixinae Schoenherr, 1823 // *Arthropoda: Insecta. Handbook of Zoology. Tb. 40: Coleoptera (Beetles). Vol. 3: Morphology and Systematics (Phytophaga)*. Berlin-New York, **2014**. P. 523–529.
- Mermudes J.R.M., Leschen R.A.B.** 3.2. Anthribidae Billberg, 1820 // *Arthropoda: Insecta. Handbook of Zoology. Tb. 40: Coleoptera (Beetles). Vol. 3: Morphology and Systematics (Phytophaga)*. Berlin-New York, **2014**. P. 309–315.
- Mertlik J., Jeniš I., Zbuzek B.** Nová data k rozšíření některých druhů čeledi Eucnemidae (Coleoptera) // *Elateridarium*. **2007**. Vol. 1. P. 92–96.
- Mikhailov Yu.E.** Genus *Apterocuris* Jacobson, 1901 (Coleoptera: Chrysomelidae) in the subfamily Chrysomelinae with description of a new species and remarks on significance of preimaginal characters // *Diversity*. **2023**. Vol. 15. P. 1–18.
- Mikhailov Yu.E.** Review of leaf beetles of the subgenus *Hypericia* Bedel, 1899 (Coleoptera: Chrysomelidae: *Chrysolina*) from East Asia // *Far East. Entomol.* **2024**. No. 499. P. 1–18.
- Mikhailov Yu.E., Hayashi M.** Chrysomelidae of Sakhalin I // *Ent. Rev. Japan*. **2000**. Vol. 55. P. 71–83.
- Mikhailov Yu.E., Hayashi M.** Chrysomelidae of Sakhalin II // *Ent. Rev. Japan*. **2002**. Vol. 57. P. 29–46.
- Mikšić R.** Monographie der Cetoniinae der paläarktischen und orientalischen Region (Coleoptera, Lamellicornia). Bd 4. Systematischer Teil: Cetoniini II. Teil. Zagreb, **1987**. 608 S.
- Miller K.B., Wheeler Q.D.** Two new genera of Agathidiini from the Nearctic and Neotropical regions (Coleoptera: Leiodidae) // *Coleopter. Bull.* **2004**. Vol. 58. P. 466–487.
- Mizota K.** A revision of the genus *Indasclera* in Japan (Coleoptera, Oedemeridae) // *Insecta Matsumurana*. N. S. **1999**. Vol. 56. P. 69–94.
- Mohamedsaid M.S.** Catalogue of the Malaysian Chrysomelidae (Insecta: Coleoptera). Sofia-Moscow, **2004**. 239 p.
- Montgomery M.E., Shiyake S., Havill N.P., Leschen R.A.B.** A new species of *Laricobius* (Coleoptera: Derodontidae) from Japan with phylogeny and a key for native and introduced congeners in North America // *Ann. Ent. Soc. Amer.* **2011**. Vol. 104. P. 389–401.
- Moravec P., Wrase D.W.** Beitrag zur Systematik und Fauna der Trechodini und Trechini des Russischen Fernen Ostens mit der Beschreibung von zwei neuen Arten (Col., Carabidae) // *Linz. Biol. Beitr.* **1995**. Bd 27. S. 367–395.
- Moravec P., Wrase D.W.** Zweiter Beitrag zur Systematik und Fauna der Trechodini und Trechini des Russischen Fernen Ostens mit der Beschreibung von zwei neuen *Trechus*-Arten (Coleoptera, Carabidae) // *Linz. Biol. Beitr.* **1997**. Bd 29. S. 1057–1067.
- Morimoto K.** Revision of the subfamily Zygopinae from Japan (Col., Curculionidae). II // *Kontyû*. **1960**. Vol. 28. P. 110–115, 177–183.
- Morimoto K.** Key and illustrations for the identification of the curculionoid-beetles of Japan and the Ryukyus. I. Subfamily Nanophyinae // *Kontyû*. **1964**. Vol. 32. P. 81–90.
- Morimoto K.** On the Japanese species of the family Brentidae (Coleoptera) // *Kontyû*. **1976**. Vol. 44. P. 267–282.
- Morimoto K.** The family Anthribidae (Coleoptera) of Japan. Part 1 // *Esakia*. **1978**. Vol. 12. P. 17–47.
- Morimoto K.** The family Anthribidae (Coleoptera) of Japan. Part 2 // *Esakia*. **1979**. Vol. 14. P. 1–23.
- Morimoto K.** The family Anthribidae (Coleoptera) of Japan. Part 3 // *Esakia*. **1980**. Vol. 15. P. 11–47.
- Morimoto K.** The family Anthribidae (Coleoptera) of Japan. Part 4 // *Esakia*. **1981**. Vol. 17. P. 53–107.
- Morimoto K.** The family Curculionidae of Japan I. Subfamily Hylobiinae // *Esakia*. **1982**. Vol. 19. P. 51–121.
- Morimoto K.** The family Curculionidae of Japan. IV. Subfamily Rhynchaeninae // *Esakia*. **1984**. Vol. 22. P. 5–76.
- Morimoto K.** The family Curculionidae of Japan. V. Tribe Camptorhinini // *Entomological Papers presented to Yoshihiko Kurosawa on the occasion of his retirement*. Tokyo, **1986**. P. 321–334.

- Morimoto K.** The family Curculionidae of Japan. VI. Tribe Mechistocerini Part 1 (Insecta, Coleoptera) // J. Fac. Agric. Kyushu Univ. **1987a**. Vol. 31. P. 321–343.
- Morimoto K.** The family Curculionidae of Japan. VI. Tribe Mechistocerini Part 2 (Insecta, Coleoptera) // J. Fac. Agric. Kyushu Univ. **1987b**. Vol. 31. P. 345–364.
- Morimoto K.** The family Curculionidae of Japan. VII. Genera *Colobodes* Schoenherr, *Derettosus* Pascoe and *Derettosopsis* nov. (Insecta, Coleoptera) // Esakia. **1988**. Vol. 26. P. 39–70.
- Morimoto K.** Curculionidae // The Coleoptera of Japan. Osaka, **1994**. P. 269–345.
- Morimoto K., Kojima H.** Weevils of the genus *Smicronyx* in Japan (Coleoptera: Curculionidae) // Ent. Rev. Japan. **2007**. Vol. 62. P. 1–9.
- Morimoto K., Kojima H.** Addition to the genus *Smicronyx* in Japan (Coleoptera: Curculionidae) // Ent. Rev. Japan. **2009**. Vol. 64. P. 67–72.
- Morimoto K., Miyakawa S.** The family Curculionidae of Japan. VIII. Subfamily Acicnemidinae // Esakia. **1995**. Vol. 35. P. 17–62.
- Morimoto K., Miyakawa S.** Systematics of the flea weevils of the tribe Ramphini (Coleoptera, Curculionidae) from East Asia I. Descriptions of new taxa and distribution data of some species // Esakia. **1996**. Vol. 36. P. 61–96.
- Morita S.** Bembidiini carabid beetles from Sakhalin // Elytra. **1991**. Vol. 19. P. 125–126.
- Morita S.** On *Agonum* (*Agonum*) *jankowskii* Lafer (Coleoptera, Carabidae) // Elytra. **1999**. Vol. 27. P. 599–603.
- Morita S.** *Pterostichus* (*Phonias*) *diligens* (Sturm) (Coleoptera, Carabidae) found in Japan // Elytra. **2000**. Vol. 28. P. 39–43.
- Morita S.** Pterostichine carabid beetles of the subgenus *Cryobius* (Coleoptera, Carabidae) from North Japan // Elytra. **2002**. Vol. 30. P. 73–89.
- Morita S.** Notes on the pterostichine subgenus *Eosteropus* (Coleoptera, Carabidae) from Japan. Part I. Complex of *Pterostichus japonicus* // Elytra. **2007**. Vol. 35. P. 407–432.
- Morita S.** On *Pterostichus ussuriensis* (Tschitschérine) (Coleoptera, Carabidae) from Northern Japan // Elytra, N. S. **2016**. Vol. 6. P. 175–178.
- Morita S.** On *Harpalus* (*Harpalus*) *rubripes* (Duftschmid) from Rishiri Is., Northern Japan // Korasana. **2021**. Vol. 96. P. 197–201.
- Morita S.** A new record of *Bembidion* (*Metallina*) *elevatum lamprosimum* Netolitzky from Hokkaido, Japan // Korasana. **2023**. Vol. 101. P. 174–176.
- Moseyko A.G.** Subfamily Eumolpinae Hope, 1840 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6. Stenstrup, **2010**. P. 619–643.
- Moseyko A.G.** The genus *Basilepta* Baly, 1860 in Russia, with a key to the species (Coleoptera, Chrysomelidae) // Ent. Basil. & Coll. Frey. **2011**. Vol. 33. P. 369–373.
- Moseyko A.G.** Asparagus beetles of the *Crioceris duodecimpunctata* (Linnaeus, 1758) group (Coleoptera, Chrysomelidae) from Russia and adjacent countries // Ent. Rev. **2017**. Vol. 97. P. 612–623.
- Moseyko A.G.** Notes on Asiatic Eumolpinae (Coleoptera, Chrysomelidae) // Ent. Rev. **2020**. Vol. 100. P. 843–862.
- Moseyko A.G.** Subfamily Eumolpinae Hope, 1840 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6/2/1. Leiden-Boston, **2024**. P. 688–728.
- Moseyko A.G., Ponomarev K.B., Teploukhov V.Yu., Knyazev S.A.** A review of the leaf-beetle fauna (Coleoptera, Chrysomelidae sensu lato) of Omsk Province // Ent. Rev. **2018**. Vol. 98. P. 1064–1087.
- Motschulsky V. de.** Observations sur le Musée entomologique de l'Université Impériale de Moscou. 1er article // Bull. Soc. Imp. Natur. Mosc. **1845a**. Vol. 18. P. 332–388, pls. 5–7.
- Motschulsky V. de.** Über die Ptilien Russlands // Bull. Soc. Imp. Natur. Mosc. **1845b**. Vol. 18. P. 504–539.
- Motschulsky V. de.** Coléoptères de la Sibérie orientale et notamment en particulier des rives de l'Amour // Reisen und Forschungen im Amur-Lande in den Jahren 1854–1856 im Auftrage der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg. Band II. Zweite Lieferung. Coleopteren. St. Petersburg, 1860. P. 77–257, errata, pls. 6–11, 1 map.
- Motyka M., Kusy D., Biffi G., Geiser M., Kazantsev S.V., Bilkova R., Jahodarova E., Vogler A.P., Bocak L.** Untangling the evolution of soldier beetles (Coleoptera: Cantharidae) and the evaluation of the morphological phylogenetic signal in a soft-bodied elateroid lineage // Cladistics. **2023**. Vol. 39. P. 548–570.
- Muona J.** Family Eucnemidae Eschscholtz, 1829 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup, **2007**. P. 81–87.
- Muona J.** The genus *Dimetrota* sensu auct. not Mulsant & Rey, 1873 (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae, Athetini) // Ent. Blätt. & Coleoptera. **2022/2023**. Bd 118. S. 17–30.
- Muona J.** *Pentanota jani* sp. n. discovered in northern Europe (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae) // Entomol. Tidskrift. **2023a**. Bd 144. S. 39–46.
- Muona J.** The genus *Gnathusa* Fenyès (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae, Oxypodini) // Entomol. Tidskrift. **2023b**. Bd 144. S. 73–80.
- Muona J.** A new Palearctic species of the genus *Atheta* (s.str.) Thomson (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae, Athetini) // Ent. Blätt. & Coleoptera. **2024a**. Bd 119. S. 59–61.
- Muona J.** The limits of the genus *Atheta* Thomson and its allies (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae, Athetini) // Ent. Blätt. & Coleoptera. **2024b**. Bd 119. S. 95–146.
- Murakami H.** The genus *Platytenarus* Miyatake, 1985 (Coleoptera: Cleridae: Neorthopleurinae), with description of a new species from Japan // Zootaxa. **2015**. Vol. 3936. P. 584–592.
- Murakami H.** Review of the genus *Thanasimus* (Coleoptera: Cleridae) from Japan // Japan. J. Syst. Entomol. **2018**. Vol. 24. P. 111–116.
- Murayama J.** Scolytid-beetles from Yamaguchi Prefecture // Natur. Yamaguchi Pref. **1962**. No. 6. P. 1–11.
- Musolin D.L., Kirichenko N.I., Karpun N.N., Aksenenko E.V., Golub V.B., Kerchev I.A., Mandelshtam M.Y., Vasaitis R., Volkovitch M.G., Zhuravleva E.N., Selikhovkin A.V.** Invasive insect

- pests of forests and urban trees in Russia: origin, pathways, damage, and management // *Forests* (MDPI). **2022**. Vol. 13. P. 1–63.
- Nabozhenko M.V.** Composition and distribution of the genus *Allecula* Fabricius, 1801 (Coleoptera: Tenebrionidae) in Russia with description of a new species and a new synonymy // *Far East. Entomol.* **2025**. No. 518. P. 1–13.
- Nabozhenko M.V., Ivanov S.N.** A new *Nalassus* Mulsant, 1854 (Coleoptera: Tenebrionidae: Helopini), the first representative of the genus from the Russian Far East // *Zootaxa*. **2015**. Vol. 3955. P. 137–141.
- Nabozhenko M.V., Ivanov S.N.** Composition and distribution of the genus *Uloma* Dejean, 1821 (Coleoptera: Tenebrionidae) in Russia // *Far East. Entomol.* **2024**. No. 511. P. 20–28.
- Nabozhenko M.V., Komarov E.V.** Notes on the taxonomy and distribution of the genus *Cryphaeus* Klug, 1833 (Coleoptera: Tenebrionidae: Toxicini) in the Russian Far East // *Caucas. Ent. Bull.* **2018**. Vol. 14. P. 177–179.
- Nakane T.** *Fauna Japonica*. Lycidae (Insecta: Coleoptera). Tokyo, **1969**. 224 + viii p., 8 pls.
- Nakane T., Hisamatsu S.** Two new genera and three new species of clavicorn Coleoptera from Japan // *Fragmenta Col.* **1963**. Vol. 12. P. 48–50.
- Naomi S.-I., Ito T.** Three new species of the genus *Stenus* Latreille (Coleoptera, Staphylinidae, Steninae), with taxonomic notes and new distributional records from Japan / *Elytra*, N. S. **2014**. Vol. 4. P. 281–291.
- Naomi S.I., Kuranishi R.B., Saito A., Maruyama M.** A list of the family Staphylinidae (Insecta: Coleoptera) collected during the biological expedition to the Kamchatka Peninsula and the North Kuril Islands in 1996 and 1997 // *Natur. Hist. Res., Spec. Iss.* **2000**. Vol. 7. P. 101–111.
- Naomi S.-I., Nomura Sh.** Two new species of the genus *Stenus* Latreille (Coleoptera, Staphylinidae), with the first record and redescription of *S. bifoveolatus* Gyllenhal from Japan // *Bull. Nat. Mus. Natur. Sci.*, Ser. A. **2015**. Vol. 41. P. 55–62.
- Naomi S.-I., Nomura Sh., Puthz V.** The subfamily Steninae MacLeay, 1825 (Coleoptera: Staphylinidae) of Japan. Part 1. *Dianous* and *Stenus* (*S. comma* group to *S. guttalis* group) // *Nat. Mus. Natur. Sci. Monogr.* **2017**. No. 46. P. i–vi, 1–339.
- Naomi S.-I., Nomura Sh., Puthz V.** The subfamily Steninae MacLeay, 1825 (Coleoptera: Staphylinidae) of Japan. Part 3. *Stenus satsuki*-group and *S. chephalotes*-group // *Nat. Mus. Natur. Sci. Monogr.* **2022**. No. 53. P. 1–310.
- Nardi G.** Family Aderidae Csiki, 1909 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 5. Leiden-Boston, **2020**. P. 626–631.
- Nardi G.** *Xylophila* Lamarck, 1817: a new synonym of *Silvanus* Latreille, 1804 (Coleoptera, Silvanidae) // *Zootaxa*. **2024**. Vol. 5410. P. 599–600.
- Neri P., Toledano L.** Geographic and taxonomic notes, addenda and corrigenda on the subtribe Bembidiina Stephens, 1827 of the 2017 ‘Catalogue of Palaearctic Coleoptera’ (third contribution) // *Quaderno Stud. Not. St. Natur. Romagna*. **2023a**. Vol. 57. P. 199–218.
- Neri P., Toledano L.** *Bembidion* (*Ocydromus*) *primorjense* n. sp. from Far Eastern Russia (Insecta: Coleoptera: Carabidae: Bembidiini) // *Quaderno Stud. Not. St. Natur. Romagna*. **2023b**. Vol. 58. P. 245–253.
- Neri P., Toledano L.** Notes on genus *Bembidion* Latreille, 1802, subgenus *Asioperiphys* Vysoký, 1986, and description of five new species (Insecta: Coleoptera: Carabidae: Bembidiina) // *Quaderno Stud. Not. St. Natur. Romagna*. **2024**. Vol. 59. P. 235–309.
- Neri P., Toledano L., Rébl K.** *Bembidion* (*Asioperiphys*) *pseudoinfuscatum* n. sp. from Mongolia and Siberia (Insecta: Coleoptera: Carabidae: Bembidiini) // *Quaderno Stud. Not. St. Natur. Romagna*. **2023**. Vol. 58. P. 235–244.
- Newton A.F.** Phylogenetic problems, current classification, and generic catalog of world Leiodidae (including Cholevidae) // *Phylogeny and evolution of subterranean and endogean Cholevidae* (= Leiodidae Cholevinae). Torino, **1998**. P. 41–178.
- Newton A.F.** StaphBase: Staphyliniformia world catalog database (version August 2022): Staphylinioidea, Hydrophiloidea, Histeroidea (except Histeridae) // *Catalogue of Life Checklist*. **2022**. Digital resource. URL: <https://www.catalogueoflife.org/>
- Newton A.F., Chandler D.S.** World catalogue of the genera of Pselaphidae (Coleoptera) // *Fieldiana: Zoology*. **1989**. Vol. 53. P. i–iv, 1–93.
- Nikitsky N.B.** Generic classification of the beetle family Tetratomidae (Coleoptera, Tenebrionoidea) of the world, with description of new taxa. Sofia-Moscow, **1998**. 80 p.
- Nikitsky N.B.** Family Mycetophagidae Leach, 1815 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 5. Leiden-Boston, **2020a**. P. 27–33.
- Nikitsky N.B.** Family Tetratomidae Billberg, 1820 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 5. Leiden-Boston, **2020b**. P. 43–47.
- Nikitsky N.B.** Family Melandryidae Leach, 1815 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 5. Leiden-Boston, **2020c**. P. 47–59.
- Nikitsky N.B., Lawrence J.F., Kirejtshuk A.G., Gratshev W.G.** A new beetle family, Decliniidae fam.n., from the Russian Far East and its taxonomic relationships (Coleoptera Polyphaga) // *Russ. Entomol. J.* **1994**[1993]. Vol. 2. P. 3–10.
- Nikitsky N.B., Pollock D.** Melandryidae Leach, 1815 // *Handbook of zoology. Arthropoda: Insecta Coleoptera, beetles*. Vol. 2. Morphology and systematics (Elateroidea, Bostrichiformia, Cucujiformia partim). Berlin-New York, **2010**. P. 520–533.
- Nikitsky N.B., Saitô M.** Description of a new species of the genus *Zilora* (Coleoptera, Melandryidae) from Central Honshu, Japan, with a provisional key to species of the world // *Elytra*, N. S. **2014**. Vol. 4. P. 205–211.
- Nikolajev G.V., Bezděk A.** Family Ochodaeidae Mulsant & Rey, 1871 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016**. P. 84–85.



- Nikolajev G.V., Král D., Bezdek A.** Family Geotrupidae Latreille, 1802 // Catalogue of Palearctic Coleoptera. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016**. P. 33–52.
- Nilsson A.N.** Two new species of *Hydroporus* Clairville (Coleoptera, Dytiscidae) from Siberia // Entomol. Tidskrift. **1990**. Bd 111. S. 3–37.
- Nilsson A.N.** A revision of the Palearctic *Ilybius crassus*-complex (Coleoptera, Dytiscidae) // Entomol. Tidskrift. **1994a**. Bd 115. S. 55–61.
- Nilsson A.N.** Two new East Palearctic *Agabus* species of the *adpressus*- and *confinis*-groups (Coleoptera, Dytiscidae) // Ent. Fenn. **1994b**. Vol. 5. P. 169–175.
- Nilsson A.N.** Two new species of *Agabus* Leach from East Russia and North China, with notes on other species of the *Agabus affinis* species group (Coleoptera: Dytiscidae) // Koleopter. Rundschau. **1994c**. Bd 64. S. 45–50.
- Nilsson A.N.** Dytiscidae (Coleoptera). World catalogue of insects. Vol. 3. Stenstrup, **2001**. 395 p.
- Nilsson A.N.** Taxonomic and faunistic notes on East Palearctic *Colymbetes* species, with the description of a new species from the Far East (Coleoptera: Dytiscidae) // Ent. Fenn. **2002**. Vol. 13. P. 189–193.
- Nilsson A.N.** Family Dytiscidae Leach, 1815 // Catalogue of Palearctic Coleoptera. Vol. 1. Stenstrup, **2003**. P. 35–78.
- Nilsson A.N., Geijer J., Shaverdo H., Bergsten J.** Larval morphology of *Agabus chypealis* (Thomson, 1867) and *A. pseudoclypealis* Scholz, 1933 and notes on their distribution (Coleoptera: Dytiscidae) // Aquatic Insects. **2017**. Vol. 8. P. 141–169.
- Nilsson A.N., Hájek J.** A world catalogue of the family Dytiscidae, or the diving beetles (Coleoptera, Adepaga). Version 1 January **2024a**. Distributed as a PDF file via Internet. URL: <http://www.waterbeetles.eu>
- Nilsson A.N., Hájek J.** Catalogue of Palearctic Dytiscidae (Coleoptera). Version 1 January **2024b**. Distributed as a PDF file via Internet. URL: <http://www.waterbeetles.eu>
- Nilsson A.N., Holmen M.** The aquatic Adepaga (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark. II. Dytiscidae // Fauna Ent. Scand. **1995**. Vol. 32. P. 1–192.
- Nilsson A.N., Kholin S.K.** The diving beetles (Coleoptera, Dytiscidae) of Sakhalin – an annotated checklist // Tijdschr. Entomol. **1994**. Bd 115. S. 143–156.
- Nilsson A.N., Kholin S.K., Angus R.B.** Faunistic and species richness of water beetles of the genus *Helophorus* (Coleoptera, Helophoridae) of the Far East of Russia and Japan // Japan. J. Syst. Entomol. **1995**. Vol. 1. P. 217–221.
- Nilsson A.N., Kholin S.K., Minakawa N.** The diving beetles of Kamchatka, with additional records from Sakhalin and Kuril Islands // Beitr. Ent. **1999**. Bd 49. S. 107–131.
- Nilsson A.N., Lundmark M., Kholin S.K., Minakawa N.** A faunistic review of the *Gyrinus* species of the Far East of Russia // Koleopter. Rundschau. **2001**. Bd 71. S. 27–35.
- Nilsson A.N., Minakawa N., Oberg P.B.H.** The diving beetles of the Kuril Archipelago in the Far East of Russia // Beitr. Ent. **1997**. Bd 47. S. 365–376.
- Nilsson A.N., Ribera I.** Morphological and molecular species delimitation within the Holarctic *Ilybius angustior* complex with a focus on Beringia (Coleoptera: Dytiscidae) // Aquatic Insects. **2007**. Vol. 29. P. 159–171.
- Nobuchi A.** Check-list of Coleoptera of Japan. Family Scolytidae. Studies on Scolytidae XXVI // Coleopter. Ass. Japan. **1985**. No. 30. P. 1–32.
- Nomura Sh.** Systematic study on the genus *Batrisoplisus* and its allied genera from Japan (Coleoptera, Pselaphidae) // Esakia. **1991**. Vol. 30. P. 1–462.
- Nomura Sh.** Taxonomic notes on *Bryaxis koltzei* (Reitter) and its allied new species from Japan (Coleoptera, Pselaphidae) // Esakia. **1995**. Vol. 35. P. 129–134.
- Nomura Sh.** A revision of the tychine pselaphids (Coleoptera, Pselaphidae) of Japan and its adjacent regions // Elytra. **1996a**. Vol. 24. P. 245–278.
- Nomura Sh.** Pselaphid fauna (Coleoptera, Pselaphidae) of the Abukuma Hills, Eastern Honshu, Japan // Mem. Nat. Sci. Mus. Tokyo. **1996b**. Vol. 29. P. 113–124.
- Nomura Sh.** Taxonomical review and a list of the pselaphine species (Staphylinidae, Pselaphinae) known from Japan // Elytra. **2001**. Vol. 29. P. 175–183.
- Nomura Sh.** A taxonomic revision of the genus *Basitrodes* (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae) Part 2. *Basitrodes vestitus* group // Elytra. **2003**. Vol. 31. P. 175–183.
- Nomura Sh.** Three synonyms of the genus *Batriscenellus* (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae) // Elytra. **2005a**. Vol. 33. P. 213–214.
- Nomura Sh.** The first record of *Bibloporus ponderosus* Kurbatov (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae) from Honshu, Japan // Elytra. **2005b**. Vol. 33. P. 224.
- Nomura Sh.** New records of *Piptoncus duplex sobrinus* Kurbatov (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae) from Shikoku, Japan // Elytra. **2007a**. Vol. 35. P. 259–260.
- Nomura Sh.** New records of two little-known species of the genus *Euplectus* (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae) from Honshu and Shikoku, Japan // Elytra. **2007b**. Vol. 35. P. 297–298.
- Nomura Sh.** New records of two little-known species of the subtribe Bibloporina, tribe Trichonychini (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae) from Hokkaido and Shikoku, Japan // Elytra. **2007c**. Vol. 35. P. 305–306.
- Nomura Sh.** A new genus *Dendrolasiophilus* and a new synonym in the subtribe Batrisina, tribe Batrisini (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae) from Japan // Elytra. **2008**. Vol. 36. P. 133–148.
- Nomura Sh.** A new genus *Maajappia* and its new species of the subtribe Batrisina, tribe Batrisini (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae) from Japan, with a note on the genus *Dendrolasiophilus* // Elytra. **2010**. Vol. 38. P. 53–60.
- Nomura Sh., Kamezawa H.** Further study on pselaphine fauna (Coleoptera, Staphylinidae) from the Izu-shotō Is., Tokyo, Japan // Elytra, N. S. **2017**. Vol. 7. P. 67–83.
- Nomura Sh., Lee Ch.E.** A revision of the family Pselaphidae (Coleoptera) from Chejudo island, Korea // Esakia. **1992**. Vol. 32. P. 59–80.
- Nomura Sh., Lee Ch.E.** A revision of the family Pselaphidae (Coleoptera) from South Korea // Esakia. **1993**. Vol. 33. P. 1–48.



- Nomura Sh., Ozaki T.** A collecting record of the pselaphine species, *Bryaxis extremalis* Kurbatov, 1990 (Staphylinidae, Pselaphinae) from the top of Mt. Katta-dake, Mts. Zaou, Miyagi Prefecture, North Japan // Sayabane, N. S. 2017. No. 25. P. 15.
- Nomura Y.** Notes on the Japanese Dryopoidea (Coleoptera), with two species from Saghalien // Tōhō-Gakuhō. 1958. Vol. 8. P. 45–59.
- Nozaki T., Maruyama M.** Taxonomy of *Homoeusa* Kraatz, 1856 (Coleoptera, Staphylinidae) from the East Palearctic: I. *Homoeusa rufescens* (Sharp, 1874) and a new allied species // ZooKeys. 2022. Vol. 1121. P. 39–58.
- Nyholm T.** Studien über die Familie Helodidae. III. Neue paläarktische Arten der Gattung *Cyphon* Payk. // Arkiv Zool. 1948. Bd 41A. S. 1–7.
- Nyholm T.** Studien über die Familie Helodidae. IV. Neue paläarktische Arten der Gattung *Cyphon* Payk. II // Arkiv Zool. 1949. Bd 42A. S. 1–5.
- Nyholm T.** *Scirtes japonicus* Kiesenwetter and its allies, with description of *Scirtes ussuriensis* n. sp. (Coleoptera, Scirtidae) // Entomol. Blätt. 2002. Bd 98. S. 49–60.
- Oberprieler R.G.** 3.6. Brentidae Billberg, 1820 // Arthropoda: Insecta. Handbook of Zoology. Tb. 40: Coleoptera (Beetles). Vol. 3: Morphology and Systematics (Phytophaga). Berlin-New York, 2014a. S. 363.
- Oberprieler R.G.** 3.6.1. Eurhynchinae Lacordaire, 1863, Ithycerinae Schoenherr, 1823 and Microcerinae Lacordaire, 1863 // Arthropoda: Insecta. Handbook of Zoology. Tb. 40: Coleoptera (Beetles). Vol. 3: Morphology and Systematics (Phytophaga). Berlin-New York, 2014b. P. 364–383.
- Oberprieler R.G.** 3.7 Curculionidae Latreille, 1802 // Arthropoda: Insecta. Handbook of Zoology. Tb. 40: Coleoptera (Beetles). Vol. 3: Morphology and Systematics (Phytophaga). Berlin-New York, 2014c. P. 423–424.
- Oberprieler R.G.** 3.7.1 Brachycerinae Billberg, 1820 // Arthropoda: Insecta. Handbook of Zoology. Tb. 40: Coleoptera (Beetles). Vol. 3: Morphology and Systematics (Phytophaga). Berlin-New York, 2014d. P. 424–451.
- Oberprieler R.G.** 3.7.4 Cyclominae Schoenherr, 1826 // Arthropoda: Insecta. Handbook of Zoology. Tb. 40: Coleoptera (Beetles). Vol. 3: Morphology and Systematics (Phytophaga). Berlin-New York, 2014e. P. 483–502.
- Oberprieler R.G., Caldara R., Skuhrovec J.** 3.7.2 Oh Bagoini Thomson, 1859; Gonipterini Lacordaire, 1863; Hyperini Marseul, 1863 // Arthropoda: Insecta. Handbook of Zoology. Tb. 40: Coleoptera (Beetles). Vol. 3: Morphology and Systematics (Phytophaga). Berlin-New York, 2014. P. 452–476.
- Obydov D.** Eine neue Art der Gattung *Carabus* vom Norden des russischen Fernen Osten (Coleoptera, Carabidae) // Lambillionea. 1993. Vol. 93. P. 173–175.
- Obydov D.** Drei neue Taxonen der Laufkäfer der Gattung *Carabus* aus Jakutien, vom Insel Sachalin und vom Altaigebirge (Coleoptera, Carabidae) // Lambillionea. 1995. Vol. 95. P. 533–538.
- Obydov D.** Zur Frage der interartlichen Systematik von *Carabus (Megodontus) vietninghoffi* Adams, 1812 (Coleoptera, Carabidae) // Lambillionea. 1996. Vol. 96. P. 80–87.
- Obydov D.** New and little known taxa of the genus *Carabus* from Siberia and Far East Russia // Coléoptères. 1997. Vol. 3. P. 77–91.
- Obydov D.** Review of the *Megodontus* group of the genus *Carabus* of Siberia // Coleoptera, Schwanf. Col. Mitt. 1999. P. 83–130.
- Obydov D.** Faune des *Carabus* de Sibérie et d'Extrême-Orient russe – II Neocarabi // Magellanes, Coll. Syst. 2005. Vol. 11. P. 1–134, 1–22 pls.
- Obydov D.** A new subspecies of *Carabus (Carabus) arvensis* Herbst, from South Kuril Islands (Coleoptera, Carabidae) // Lambillionea. 2007a. Vol. 57. P. 282–284.
- Obydov D.** A new subspecies of *Carabus (Tomocarabus) opaculus* Putzeys, 1875 (Coleoptera, Carabidae) from Iturup Island (South Kuril Islands) // Munis Ent. & Zool. 2007b. Vol. 2. P. 173–178.
- Obydov D.** Review of the subgenus *Ainocarabus* Mandl, 1973 of the Russian Far East (Coleoptera: Carabidae) // Acta Ent. Sloven. 2007c. Vol. 15. P. 171–184.
- Obydov D.** Two new subspecies of *Carabus (Morphocarabus) hummeli* Fischer von Waldheim, 1823 from Ussuri land (Coleoptera, Carabidae) // Lambillionea. 2007d. Vol. 107. P. 623–626.
- Obydov D.** A new subspecies of *Carabus (Morphocarabus) venustus* Morawitz, 1862 (Coleoptera: Carabidae) from Furugelma Island // Munis Ent. & Zool. 2008a. Vol. 3. P. 617–619.
- Obydov D.** New taxa of the tribe Carabini (Coleoptera, Carabidae) // Lambillionea. 2008b. Vol. 108. P. 23–26.
- Obydov D.** A new subspecies of *Carabus (Aulonocarabus) truncaticollis* Eschsholtz, 1833 from Yakutia and Magadan region (Coleoptera, Carabidae) // Lambillionea. 2009a. Vol. 109. P. 370–371.
- Obydov D.** Faune des *Carabus* de Sibérie et d'Extrême-Orient russe – I Lipastrimorphi // Magellanes, Coll. Syst. 2009b. Vol. 20. P. 1–148.
- Obydov D.** Subspecific structure of *Carabus (Morphocarabus) chaudierei* Gebler, 1847 (Coleoptera, Carabidae) // Munis Ent. & Zool. 2009c. Vol. 4. P. 596–605.
- Obydov D., Saldaitis A.** A new subspecies of *Carabus (Ainocarabus) kolbei* Roeschke, 1897 from the Ushishir Island // Coleoptera, Schwanf. Col. Mitt. 1996. Bd 22. S. 1–5.
- Oh K.-S., Cho Y.-B.** Eight *Stenus* Latreille species (Coleoptera, Staphylinidae, Steninae) in Korea // Korean J. Appl. Ent. 2015. Vol. 54. P. 317–326.
- Ôhara M.** On the species of the genus *Margarinotus* from Japan (Coleoptera: Histeridae) // Insecta Matsumurana, N. S. 1989. Vol. 41. P. 1–50.
- Ôhara M.** A revision of the superfamily Histeroidea of Japan (Coleoptera) // Insecta Matsumurana, N. S. 1994. Vol. 51. P. 1–283.
- Ôhara M.** A revision of the superfamily Histeroidea of Japan (Coleoptera) // Insecta Matsumurana, N. S. 1999. Vol. 55. P. 75–122.

- Ôhara M., Ahn K.-J.** Histeridae (Coleoptera) collection of Yeungnam University, with a description of new species and redescription of *Niposoma lewisi* (Marseul) // J. Asia-Pacific Biodiv. **2018**. Vol. 11. P. 237–247.
- Ôhara M., Jia F.-L.** Terrestrial hydrophilid beetles of the Kuril Archipelago // Biodiv. Biogeogr. Kuril & Sakhalin. **2006**. Vol. 2. P. 129–150.
- Ohbayashi N., Niisato T.** Longicorn beetles of Japan. Hadano-shi, **2007**. 820 p.
- Ôhira H.** Morphological and taxonomic study on the larvae of Elateridae in Japan (Coleoptera). Okazaki, **1962**. 179 p.
- Ôhira H.** Notes on some elaterid-beetles from Hokkaido and its adjacent regions (XVI) // Jezoensis. **1998**. No. 25. P. 41–44.
- Ôhira H., Kusui Y.** Some elaterid-beetles from Wakkanai province in Hokkaido (Coleoptera, Elateridae) // Nature & Insects. **1975**. Vol. 10. P. 23–25.
- Ôhira H., Yamauchi S.** Some elaterid-beetles from Khabarovsk region of the Far East of Russia // Ann. Rep. Aomori Pref. Mus. **2000**. No. 24. P. 107–110.
- Ôhira H., Yamauchi S., Novomodnyi E.V.** Some elaterid-beetles from Khabarovsk region in the Far East of Russia // Ann. Rep. Aomori Pref. Mus. **2005**. No. 29. P. 27–35.
- Ôhira H., Yamauchi S., Novomodnyi E.V.** Some elaterid beetles from Khabarovsk region in the Far East of Russia (subsequent report) // Ann. Rep. Aomori Pref. Mus. **2006**. No. 30. P. 29–34.
- Ôhira H., Yasuda N.** Notes on *Hypnoidus rivalis* (Lewis, 1894) (Coleoptera: Elateridae) from Hokkaido // Bull. Sounkyo Mus. Natur. Hist. **1994**. No. 14. P. 1–12.
- Ôhira H., Yasuda N.** Notes on the generic position of *Yezodima aeneonigra* from Japan (Coleoptera: Elateridae, Dendrometrinae, Hypnoidini) // Bull. Sounkyo Vis. Center. **2005**. No. 25. P. 23–27.
- Ohmomo S., Fukutomi H.** The buprestid beetles of Japan. Tokyo, **2013**. 207 p.
- Oliveira E.H., Lopes-Andrade C., Lawrence J.F.** Review of the Neotropical Ciidae (Insecta: Coleoptera) in the *Cis taurus* species-group // Arthropod Syst. & Phyl. **2013**. Vol. 71. P. 181–210.
- Opinion 1809.** *Bruchus* Linnaeus, 1767, *Ptinus* Tereas 1767 and *Mylabris* Fabricius, 1775 (Insecta, Coleoptera): conserved // Bull. Zool. Nomenclature. **1995**. Vol. 52. P. 208–210.
- Orlov I., Newton A.F., Solodovnikov A.** Phylogenetic review of the tribal system of Aleocharinae, a megalineage of terrestrial arthropods in need of reclassification // J. Zool. Syst. & Evol. Research. **2021**. Vol. 59. P. 1903–1938.
- Orlova-Bienkowskaja M.J.** On the taxonomy and distribution of the leaf-beetle *Macrolea japana* Jacoby, 1885 (Coleoptera, Chrysomelidae) // Ent. Rev. **2011**. Vol. 91. P. 1146–1148.
- Orlova-Bienkowskaja M.J., Bienkowski A.O.** *Paridea angulicollis* (Motschulsky, 1854) (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae) is a new genus species for Russia // Caucas. Ent. Bull. **2014**. Vol. 10. P. 85–87.
- Orlova-Bienkowskaja M.J., Volkovitch M.G.** Are native ranges of the most destructive invasive pests well known? A case study of the native range of the emerald ash borer, *Agilus planipennis* (Coleoptera: Buprestidae) // Biol. invasions. **2018**. Vol. 20. P. 1275–1286.
- Otero J.C.** Cryptophaginae (Coleoptera) de la region Palearctica occidental // Col. Monographs. **2013**. Vol. 4. P. 1–296.
- Otero J.C.** Las especies del género *Cryptophagus* Herbst, 1792 (Coleoptera, Cryptophagidae) de China y regiones adyacentes y descripción de una nueva especie // Graellsia. **2022**. Vol. 78. P. e167.
- Otero J.C.** The world fauna of the genus *Micrambe* Thomson, 1863 (Coleoptera, Cryptophagidae) // Supl. Bol. Asoc. Españ. Ent. **2023**. No. 5. P. 1–41.
- Otero J.C.** Las especies del subgénero *Atomaria* Stephens, 1829 (Coleoptera, Cryptophagidae) de la China continental y descripción de una nueva especie // Bol. Asoc. Esp. Ent. **2024**. Vol. 48. P. 41–49.
- Otero J.C., Pereira J.M.** The genus *Cryptophagus* Herbst, 1792 (Coleoptera: Cryptophagidae) in Japan with description of a new species // J. Asia-Pacific Biodiv. **2018**. Vol. 21. P. 1434–1449.
- Özdikmen H.** A comprehensive contribution for leaf beetles of Turkey with a zoogeographical evaluation for all turkish fauna (Coleoptera: Chrysomelidae) // Munis Ent. & Zool. **2011**. Vol. 6. P. 540–638.
- Pakaluk J.** Phylogenetic placement of *Phaenoccephalus* Wollaston (Coleoptera: Phaenoccephalidae & Phalacridae) // Proc. Ent. Soc. Wash. **1991**. Vol. 93. P. 317–321.
- Pan Z., Wang S.** *Synchroa medogensis*, a new species of Synchroidae (Coleoptera) from Xizang, China // Biodiv. Data J. **2024**. Vol. 12: e122792.
- Park J., Choi I.J., Park J.K.** Revision of the tribe Hylaspini (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae) in Korea // J. Asia-Pacific Biodiv. **2020**. Vol. 13. P. 724–726.
- Park J.K., Choi I.J., Park J., Choi E.Y.** Arthropoda. Insecta. Coleoptera. Carabidae. Chaeniini. Truncatipennes group. Odacanthinae. Lebiinae // Insect Fauna of Korea. **2014**. Vol. 12. P. 1–111.
- Park J.K., Park J.** Arthropoda: Insecta: Coleoptera: Carabidae: Pterostichinae. Ground Beetle // Insect Fauna of Korea. **2013**. Vol. 12. P. 1–98.
- Park J.-S., Ahn K.-J.** *Autalia villosa*, a new species from Korea, and an annotated catalog of the genus *Autalia* Leach (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) // Zootaxa. **2005**. Vol. 1043. P. 1–16.
- Park J.-S., Ahn K.-J.** Korean species of *Aleochara* Gravenhorst subgenus *Xenochara* Mulsant & Rey (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae) // ZooKeys. **2010**. Vol. 60. P. 21–36.
- Park S.-J., Lee S.-I., Ahn K.-J.** Taxonomy of the genus *Rhizophagus* Herbst (Coleoptera: Monotomidae: Rhizophaginae) in Korea // Ent. Research. **2007**. Vol. 37. P. 19–24.
- Paśnik G.** The North Korean Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae) diversity and biogeography // Acta Zool. Cracov. **2001**. Vol. 44. P. 185–234.
- Paśnik G.** A new species of the genus *Gnypeta* Thomson from the Eastern Palearctic Region (Coleoptera,

- Staphylinidae, Aleocharinae) // *Linz. Biol. Beitr.* **2005**. Bd 37. S. 729–731.
- Pašnik G.** A revision of the World species of the genus *Tachysa* Erichson, 1837 (Coleoptera, Staphylinidae: Aleocharinae) // *Zootaxa*. **2006a**. Vol. 1146. P. 1–152.
- Pašnik G.** Taxonomy and phylogeny of the World species of the genus *Ischnopoda* Stephens, 1837 (Coleoptera, Staphylinidae: Aleocharinae) // *Zootaxa*. **2006b**. Vol. 1179. P. 1–96.
- Pašnik G.** The *Tachysa coarctata* species group revisited: Phylogenetic relationships and a new species (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) // *European J. Ent.* **2010**. Vol. 107. P. 621–629.
- Peck S.B., Stephan K.** A revision of the genus *Colon* Herbst (Coleoptera: Leiodidae: Colonidae) of North America // *Can. Entomol.* **1996**. Vol. 128. P. 667–741.
- Pelletier G., Hébert C.** The Cryptophagidae of Canada and the northern United States of America // *Can. J. Arthropod Ident.* **2019**. Vol. 40. P. 1–305.
- Peng Zh., Shi A., Xu H., Song H.** An iconography of Chinese Buprestidae (Coleoptera). T. 1, 2. Fuzhou, **2021**. 860 p.
- Perreau M.** Family Leiodidae Fleming, 1821 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera* Vol. 2/1. Leiden-Boston, **2015a**. P. 180–291.
- Perreau M.** Family Silphidae Latreille, 1807 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera* Vol. 2/1. Leiden-Boston, **2015b**. P. 291–304.
- Perreau M., Růžicka J.** Systematic position of *Perkovskius* Lafer 1989 (Coleoptera: Leiodidae: Catopocerinae), with description of a second species from the Far East of Russia // *Ann. Soc. Ent. France*, n. s. **2007**. Vol. 43. P. 257–264.
- Petri L.** Monographie des Coleoptereren-Tribus Hyperini. Berlin, **1901**. 210 p.
- Petrov P.N.** Hydradephaga from the Khamar-Daban Range in East Siberia // *Latissimus*. **2010**. No. 27. P. 17–19.
- Pittino R., Bezdek A.** Family Trogidae Macleay, 1819 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016**. P. 53–58.
- Platia G.** Descriptions of fourteen new species of click beetles from the Palearctic region, with chorological notes // *Quaderno Stud. Not. St. Natur. Romagna*. **2010**. Vol. 30. P. 103–130.
- Platia G.** New species and new records of click beetles from the Palearctic region (Coleoptera, Elateridae) // *Bol. Soc. Ent. Aragonese, S.E.A.* **2013**. No. 53. P. 121–124.
- Platia G.** New species and new records of click beetles from the Palearctic region (Coleoptera, Elateridae) // *Bol. Soc. Ent. Aragonese, S.E.A.* **2014**. No. 54. P. 73–83.
- Platia G.** New species and new records of click beetles from the Palearctic region (Coleoptera, Elateridae) // *Bol. Soc. Ent. Aragonese, S.E.A.* **2016**. No. 58. P. 63–74.
- Platia G.** New species and new records of click beetles from the Palearctic region (Coleoptera, Elateridae) // *Bol. Soc. Ent. Aragonese, S.E.A.* **2017**. No. 60. P. 55–61.
- Platia G.** New species and new records of click beetles from the Palearctic region (Coleoptera, Elateridae) // *Bol. Soc. Ent. Aragonese, S.E.A.* **2018**. No. 63. P. 165–176.
- Platia G., Gudenzi I.** Descrizione di nuove specie di Elateridi della regione paleartica con note geonemiche e sinonimiche (Insecta Coleoptera Elateridae) // *Quaderno Stud. Not. St. Natur. Romagna*. **1999**. Vol. 11. P. 17–31.
- Platia G., Gudenzi I.** Description of eleven new species of click-beetles of the Palearctic region, a case of legs teratology and new records of some species of the Italian fauna // *Quaderno Stud. Not. St. Natur. Romagna*. **2005**. Vol. 21. P. 109–127.
- Platia G., Gudenzi I.** Click-beetle genera, species, and records new to Palearctic and Indomalayan regions (Insecta Coleoptera Elateridae) // *Quaderno Stud. Not. St. Natur. Romagna*. **2006**. Vol. 23. P. 131–156.
- Platia G., Gudenzi I.** Click-beetles species and records new to the Palearctic region (Insecta Coleoptera Elateridae) // *Quaderno Stud. Not. St. Natur. Romagna*. **2007**. Vol. 24. P. 79–96.
- Platia G., Pulvirenti E.** New species and new records of click beetles from the Palearctic Region (Coleoptera, Elateridae) // *Bol. Soc. Ent. Aragonese, S.E.A.* **2021**. No. 68. P. 179–193.
- Platia G., Pulvirenti E.** New species and new records of click beetles from the Palearctic Region (Coleoptera, Elateridae) // *Bol. Soc. Ent. Aragonese, S.E.A.* **2022**. No. 70. P. 159–170.
- Platia G., Pulvirenti E., Ruzzante G.** New species and new records of click beetles from the Palearctic region (Coleoptera, Elateridae) // *Bol. Soc. Ent. Aragonese, S.E.A.* **2020**. No. 66. P. 19–32.
- Polilov A.A., Ribera I., Yavorskaya M.I., Cardoso A., Grebennikov V.V., Beutel R.G.** The phylogeny of Ptiliidae (Coleoptera: Staphylinoidae) – the smallest beetles and their evolutionary transformations // *Arthropod Syst. & Phyl.* **2019**. Vol. 77. P. 433–455.
- Pollock D.A.** Review of the Eustrophinae (Coleoptera, Tetratomidae) of America north of Mexico // *ZooKeys*. **2012**. Vol. 188. P. 1–153.
- Pollock D.A.** Review of the Nearctic (north of Mexico) species of *Elacatis* Pascoe (Coleoptera: Salpingidae: Othniinae) // *Zootaxa*. **2018**. Vol. 4420. P. 301–333.
- Pollock D.A., Iwan D.** Family Pythidae Solier, 1834 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 5. Leiden-Boston, **2020**. P. 564–565.
- Pollock D.A., Löbl I., Iwan D.** Family Salpingidae Leach, 1815 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 5. Leiden-Boston, **2020**. P. 569–574.
- Poppius B.** Drei neue Arten der Gattung *Tachinus* Grav. aus Ost-Sibirien // *Öfver. Finska Vet.-Soc. Förhandl.* **1904a**. Vol. 46. P. 1–6.
- Poppius B.** Neue paläarktische Coleopteren // *Öfver. Finska Vet.-Soc. Förhandl.* **1904b**. Vol. 46. P. 1–14.
- Poppius B.** Zur Kenntnis der Pterostichen-Untergattung *Cryobius* Chaud. // *Acta Soc. Faun. Flor. Fenn.* **1906**. Vol. 28. P. 1–280.
- Poppius B.** Beiträge zur Kenntnis der Coleopteren-Fauna des Lena-Thales in Ost-Sibirien // *Öfver. Finska Vet.-Soc. Förhandl.* **1909**. Vol. 51. P. 1–53.

- Poppius B.** Die Coleopteren des arktischen Gebietes // **Puthz V.** Weitere *Stenus*-Arten aus Korea, nebst Fauna Arctica. Eine Zusammenstellung der arktischen Tierformen mit besonderer Berücksichtigung des Spitzbergen-Gebietes auf Grund der Ergebnisse der Deutschen Expedition in das Nördliche Eismeer im Jahre 1898. Fünfter Band, 1 Lieferung. Jena, 1910. P. 289–447.
- Prena J., Colonnelli E., Hespeneide H.A.** 3.7.9 Conoderinae Schoenherr, 1833 // *Arthropoda: Insecta. Handbook of Zoology. Tb. 40: Coleoptera (Beetles). Vol. 3: Morphology and Systematics (Phytophaga).* Berlin-New York, 2014a. P. 577–589.
- Prena J., Korotyaev B., Wang Zh., Ren L., Liu N., Zhang R.** A taxonomic revision of *Limnobaris* Bedel in the strict sense (Coleoptera, Curculionidae, Baridinae), with particular emphasis on the species found in China // *ZooKeys*. 2014b. Vol. 416. P. 41–66.
- Prena J., Yang J., Ren L., Wang Z., Liu N., Zhang R.** Nomenclatural changes, new country records and range extensions of Baridinae (Coleoptera, Curculionidae) from China // *Zootaxa*. 2014c. Vol. 3841. P. 339–363.
- Prokin A.A., Litovkin S.V., Jäch M.A.** New records of Hydraenidae and Elmidae (Coleoptera) from Russia and adjacent countries // *Fragmenta Faunistica*. 2015. Vol. 58. P. 99–110.
- Prokin A.A., Ryndevich S.K., Petrov P.N., Andrejeva T.R.** New data on the distribution of Helophoridae, Hydrochidae and Hydrophilidae (Coleoptera) in Russia and adjacent lands // *Russ. Entomol. J.* 2008. Vol. 17. P. 145–148.
- Prosvirov A.S.** To the knowledge of the fauna of click-beetles (Coleoptera: Elateridae) of the Siberia and Far East of Russia // *Russ. Entomol. J.* 2013. Vol. 22. P. 275–282.
- Prosvirov A.S.** *Margaiostus sundukovi* sp. nov., the first record of the genus in the Palaearctic region (Coleoptera: Elateridae) // *Zootaxa*. 2015. Vol. 3980. P. 442–446.
- Prosvirov A.S.** A new species of the genus *Calambus* C.G. Thomson, 1859 (Coleoptera: Elateridae: Dendrometrinae) from China, with notes on the other species of the genus of the East Palaearctic region // *Zootaxa*. 2018. Vol. 4388. P. 487–498.
- Prosvirov A.S., Sergeev M.E.** On the fauna and taxonomy of click-beetles (Coleoptera, Elateridae) of the Sikhote-Alin Nature Reserve and adjacent areas // *Ent. Rev.* 2021[2020]. Vol. 100. P. 1286–1348.
- Przewoźny M.** Catalogue of Palearctic Hydrophiloidea (Coleoptera). Internet version 2017-01-01. 2017. URL: <http://www.waterbeetles.eu>
- Pushkin S.V., Háva J., Herrmann A.** New faunal data on species composition of carpet beetles (Coleoptera: Dermestidae) fauna of Russia. Online publication. 2016. URL: <https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/dermr2.htm>
- Putchkov A.V., Matalin A.V.** Subfamily Cicindelinae Latreille, 1802 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 1. Leiden-Boston, 2017. P. 217–249.
- Puthz V.** Two new *Stenus*-species from the Far East (Col., Staphylinidae) // *Ent. Monthly Mag.* 1973. Vol. 108. P. 88–90.
- Puthz V.** Weitere *Stenus*-Arten aus Korea, nebst synonymischen bemerkungen (Coleoptera, Staphylinidae) // *Ann. Hist.-Natur. Mus. Nat. Hung.* 1991. Vol. 83. P. 103–110.
- Puthz V.** Beiträge zur Kenntnis der Steninen. CCLXX. Neue und alte paläarktische Arten der Gattung *Stenus* Latreille (Staphylinidae, Coleoptera) // *Philippia*. 2001. Vol. 10. P. 53–64.
- Puthz V.** Beiträge zur Kenntnis der Steninen. CCLXXVI. Neue und alte Arten der Gruppe des *Stenus gibbicollis* J. Shalberg (Staphylinidae, Coleoptera) // *Philippia*. 2002. Vol. 10. P. 131–140.
- Puthz V.** Ein Dutzend neuer paläarktischer *Stenus*-Arten (Coleoptera, Staphylinidae) // *Entomol. Blätt.* 2006. Bd 101. S. 171–196.
- Puthz V.** Revision der *Stenus*-Arten Chinas (1) (Staphylinidae, Coleoptera) // *Philippia*. 2008. Vol. 13. P. 175–199.
- Puthz V.** Revision der *Stenus*-Arten Chinas (2) (Staphylinidae, Coleoptera). Beiträge zur Kenntnis der Steninen CCCXV // *Philippia*. 2012. Vol. 15. P. 85–123.
- Puthz V.** Revision der *Stenus*-Arten Chinas (3) (Coleoptera, Staphylinidae) // *Linz. Biol. Beitr.* 2013. Bd 45. S. 851–883.
- Puthz V.** Review of the New World *Edaphus* Motschulsky (Coleoptera, Staphylinidae). 120th contribution to the knowledge of Euaesthetinae // *Linz. Biol. Beitr.* 2014. Bd 46. S. 799–827.
- Pütz A.** Limnichidae: I. Check list and bibliography of the Limnichidae of China and neighbouring countries (Coleoptera) // *Water beetles of China*. Vol. 2. Vienna, 1998a. P. 337–339.
- Pütz A.** Zwei neue Arten der Gattung *Byrrhus* Linné aus der Verwandtschaft von *Byrrhus* (s. str.) *reitteri* Fiori aus Sibirien und dem Fernen Osten von Rußland (Coleoptera: Byrrhidae, Byrrhinae) // *Koleopter. Rundschau*. 1998b. Bd 68. S. 205–210.
- Pütz A.** Eine neue Art der Gattung *Aegialites* Mannerheim, 1853 aus Japan (Coleoptera, Salpingidae, Aegialitinae) // *Ent. Nachr. Bericht*. 2009. Bd 53. S. 29–31.
- Pütz A., Lafer G.Sh., Zerche L.** *Exomella* Casey, 1914 – eine amphipazifisch disjunkte Gattung mit der Beschreibung einer neuen Art aus der Sikhote-Alin-Kette im Fernen Osten Russlands (Coleoptera: Byrrhidae) // *Beitr. Ent.* 1995. Bd 45. S. 337–356.
- Pütz A., Wiesner J.** *Cylindera (Cicindina) elisae kunashirensis* – eine neue Subspezies von der Kurileninsel Kunashir (Col., Cicindelidae) // *Ent. Nachr. Bericht*. 1995[1994]. Bd 38. S. 251–254.
- Qiaozhe L., Peiyu Y., Hongbin L.** Two new species of *Macroplea* Samouelle (Coleoptera: Chrysomelidae: Donaciinae) from China, with a key to all known species // *Zootaxa*. 2011. Vol. 3003. P. 1–21.
- Rahatullah M.S.K., Inayatullah M.** *Hyperaspis leechi* a new contribution to the coccinellid fauna of Pakistan // *J. Ent. & Zool. Stud.* 2014. Vol. 2. P. 333–335.
- Rakovič M., Král D., Bezděk A.** Tribe Psammodiini Mulsant, 1942 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 3. Leiden-Boston, 2016. P. 158–165.
- Rambousek F.J.** Vědecké výsledky Československé armády v Rusku a na Sibiři. III. Noví Staphylinidi z



- vých. Sibíře. (2. část) // Čas. Českoslov. Spol. Ent. **1921**. Vol. 18. P. 82–87.
- Ramsdale A.S.** 4.16. Omethidae LeConte, 1861 // Handbook of Zoology, Arthropoda: Insecta. Coleoptera, Beetles. Vol. 2: Morphology and Systematics (Elateroidea, Bostrichiformia, Cucujiformia partim). Berlin-New York, **2010**. P. 149–153.
- Ramsdale A.S.** 4.17. Cantharidae Imhoff, 1856. // Handbook of Zoology, Arthropoda: Insecta. Coleoptera, Beetles. Vol. 2: Morphology and Systematics (Elateroidea, Bostrichiformia, Cucujiformia partim). Berlin-New York, **2010**. P. 153–162.
- Rapuzzi I.** Descrizione di tre nuove sottospecie di *Carabus* provenienti dalle isole al largo di Vladivostok nell'Estremo Oriente russo (Coleoptera Carabidae) // Lambillionea. **2010**. Vol. 110. P. 310–314.
- Rapuzzi I.** Preliminary notice on the genus *Carabus* Linnaeus, 1758 (Coleoptera Carabidae) of the islands of Peter the Great Gulf in the Far East of Russia, Primorski Province, Vladivostok Area, with description of a new subspecies // Biodiv. J. **2012**. Vol. 3. P. 479–486.
- Rapuzzi I.** Description of three new subspecies of *Carabus* Linnaeus, 1758 (subgenus *Coptolabrus* Solier, 1848) and taxonomic changing on some *Carabus* from Far East Russia (Coleoptera Carabidae Carabinae) // Biodiv. J. **2016**. Vol. 7. P. 11–16.
- Regalin R., Medvedev L.N.** Subfamily Cryptocephalinae Gyllenhal, 1813: Clytrini Kirby, 1837; Cryptocephalini Gyllenhal, 1813 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6. Stenstrup, **2010**. P. 564–580.
- Ren L., Borovec R., Zhang R.** On the genus *Pseudoneorhinus* (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae), with descriptions of five new species from China // ZooKeys. **2019**. Vol. 853. P. 57–86.
- Reyes-Hernández J.L., Brunke A., Hansen A.K., Zhao Q., Shaw J.J., Newton A.F., Solodovnikov A.** Evolutionary systematics of the Staphylininae rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) resolved by integration of phylogenomics, comparative morphology and historical biogeography // Syst. Entomol. **2025**. P. 1–30.
- Rheinheimer J.** Illustrierter Katalog und Bibliographie der Anthribidae der Welt (Insecta: Coleoptera) // Mitt. Ent. Ver. Stuttgart. **2004**. Bd 39. S. 1–288.
- Riedel A.** 3.4. Attelabidae Billberg, 1820 // Arthropoda: Insecta. Handbook of Zoology. Tb. 40: Coleoptera (Beetles). Vol. 3: Morphology and Systematics (Phytophaga). Berlin-New York, **2014**. P. 328–355.
- Robertson J.A., Ślipiński A., Hiatt K., Miller K.B., Whiting M.F., McHugh J.V.** Molecules, morphology and minute hooded beetles: a phylogenetic study with implications for the evolution and classification of Corylophidae (Coleoptera: Cucujoidea) // Syst. Entomol. **2012**[2013]. Vol. 38. P. 209–232.
- Robertson J.A., Ślipiński A., Moulton M., Shockley F.W., Giorgi J.A., Lord N.P., McKenna D.D., Tomaszewska W., Forrester J., Miller K.B., Whiting M.F., McHugh J.V.** Phylogeny and classification of Cucujoidea and the recognition of a new superfamily Coccinelloidea (Coleoptera: Cucujiformia) // Syst. Entomol. **2015**. Vol. 40. P. 745–778.
- Rodríguez-Mirón G.M.** Checklist of the family Megalopodidae Latreille (Coleoptera: Chrysomelodea) a synthesis of its diversity and distribution // Zootaxa. **2018**. Vol. 4434. P. 265–302.
- Rogatnykh D.Yu., Yakubovich V.S.** First record of *Chlaenius rambouseki* Lutshnik 1933 (Coleoptera, Carabidae) from Khabarovskii krai // Far East. Entomol. **2009**. No. 195. P. 7–8.
- Rogatnykh D.Yu., Koshkin E.S.** First record of *Scarites terricola* Bonelli, 1813 (Coleoptera: Carabidae) from Evreiskaya avtonomnaya oblast, Russian Far East // Far East. Entomol. **2011**. No. 228. P. 11–12.
- Romantsov P.V.** New species and new records of leaf beetles (Coleoptera: Chrysomelidae) from Northern Thailand // Caucas. Ent. Bull. **2025**. Vol. 21. P. 59–74.
- Romantsov P.V., Rakhimov M.R.** New data on the leaf beetles (Coleoptera, Chrysomelidae) of Middle Asia // Ent. Rev. **2023**. Vol. 103. P. 639–646.
- Rougemont G. de.** New oriental *Oedichirus* (Staphylinidae, Paederinae, Pinophilini) // Linz. Biol. Beitr. **2018**. Bd 50. S. 461–536.
- Ruan Y., Alexander S., Konstantinov A.S., Ge S., Yang X.** Revision of the *Chaetocnema picipes* species-group (Coleoptera, Chrysomelidae, Galerucinae, Alticini) in China, with descriptions of three new species // ZooKeys. **2014**. Vol. 387. P. 11–32.
- Ruan Y., Yang X., Konstantinov A.S., Prathapan K.D., Zhang M.** Revision of the Oriental *Chaetocnema* species (Coleoptera, Chrysomelidae, Galerucinae, Alticini) // Zootaxa. **2019**. Vol. 4699. P. 1–206.
- Rücker H.W.** Lathridiiden aus Korea (Coleoptera, Lathridiidae) // Folia Ent. Hung., n. s. **1979**. Vol. 32. P. 127–128.
- Rücker H.W.** Lathridiidae (Coleoptera) aus der Mongolei // Ann. Hist.-Natur. Mus. Nat. Hung. **1983**. Vol. 75. P. 169–176.
- Rücker H.W.** *Stephostethus setosus* sp. nov., eine neue Latridiidae aus China (Coleoptera, Latridiidae) // Latridiidae: Mitteilungsblatt für Systematik und Taxonomie der Latridiidae (Insecta: Coleoptera). 2. Neuwied, **2004**. P. 6–9.
- Rücker H.W., Löbl I., Tomaszewska W.K.** Family Endomychidae Leach, 1815 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup, **2007**. P. 557–568.
- Rücker H.W.** Lathridiidae und Merophysidae der West-Paläarktis. 2 Auflage. Neuwied, **2020**. 748 p.
- Ruta R.** *Rhopalodontus lawrencei* n. sp. – the first *Rhopalodontus* species in the Oriental Region (Coleoptera: Tenebrionoidea: Ciidae) // Genus. **2003**. Vol. 14. P. 363–369.
- Růžicka J.** Family Agyrtidae Thomson, 1859 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera Vol. 2. Leiden-Boston, **2015**. P. 177–180.
- Růžicka J., Schneider J.** A new species of *Apteroloma* from the Far East, and new faunistic records on Palaearctic Agyrtidae (Coleoptera) // Ent. Problems. **1995**. Vol. 26. P. 111–115.
- Ruzzier E., Kovalev A.** First record of *Calycina* Blair, 1922 (Coleoptera, Mordellidae) in the Russian Far East with description of new species // Zootaxa. **2016**. Vol. 4103. P. 75–78.



- Ruzzier E., Ortis G., Vallotto D., Faccoli M., Martinez-Sañudo I., Marchioro M.** The first full host plant dataset of Curculionidae Scolytinae of the world: tribe Xyleborini LeConte, 1876. Scientific Data. **2023**. URL: <https://doi.org/10.1038/s41597-023-02083-5>
- Ryabukhin A.S.** A catalogue of rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae exclusive of Aleocharinae) of the Northeast of Asia. Sofia-Moscow, **1999**. 140 p.
- Ryabukhin A.S.** First record of the genus *Rugilus* Leach, 1819 (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) in the North-east Asia with a description of a new species // Far East. Entomol. **2007**. No. 172. P. 1–4.
- Ryabukhin A.S.** A new species of *Lathrobium* Gravenhorst, 1802 (Coleoptera: Staphylinidae, Paederinae) from Kamchatka Peninsula // Far East. Entomol. **2015**. No. 295. P. 8–11.
- Ryabukhin A.S.** A new and a little known species of the genus *Lathrobium* (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) from Kamchatka Peninsula // Far East. Entomol. **2016**. No. 310. P. 16–20.
- Ryabukhin A.S.** A new species of the genus *Lathrobium* Gravenhorst (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) from Magadan Region // Far East. Entomol. **2017**. No. 335. P. 20–24.
- Ryabukhin A.S.** A new species of the genus *Lathrobium* Gravenhorst, 1802 (Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) from the northern part of Kamchatka Kray // Far East. Entomol. **2018**. No. 354. P. 15–18.
- Ryndevidch S.K.** On identification of species of the *Cercyon dux* group (Coleoptera: Hydrophilidae) // Zoosyst. Rossica. **2001**. Vol. 10. P. 79–83.
- Ryndevidch S.K.** Some records of Dytiscidae, Helophoridae, Hydrochidae, Hydrophilidae and Hydraenidae in Russia and other regions (Coleoptera) // Latissimus. **2003**. No. 16. P. 17–20.
- Ryndevidch S.K.** Review of species of the genus *Cercyon* Leach, 1817 of Russia and adjacent regions. I. Subgenus *Cercyon* (s. str.) Leach, 1817. *Cercyon lateralis*-group (Coleoptera: Hydrophilidae) // Ann. Univ. M. Curie-Sklodowska, sec. C. **2004**. Vol. 59. P. 1–13.
- Ryndevidch S.K.** Review of species of the genus *Cercyon* Leach, 1817 of Russia and adjacent regions. II. Subgenus *Cercyon* Leach, 1817. *Cercyon olivus* and *C. rotundulus* groups (Coleoptera: Hydrophilidae) // Zoosyst. Rossica. **2007a**. Vol. 15. P. 311–314.
- Ryndevidch S.K.** Review of species of the genus *Cercyon* Leach, 1817 of Russia and adjacent regions. III. Subgenera *Clinocercyon* Orchymont, 1942 and *Conocercyon* Hebauer, 2003 (Coleoptera: Hydrophilidae) // Zoosyst. Rossica. **2007b**. Vol. 16. P. 315–320.
- Ryndevidch S.K.** Review of species of genus *Cercyon* Leach, 1817 of Russia and adjacent regions. IV. Subgenera *Paracercyon* Orchymont, 1942 and *Dicyrtocercyon* Ganglbauer, 1904 (Coleoptera: Hydrophilidae) // Zoosyst. Rossica. **2008**. Vol. 17. P. 89–97.
- Ryndevidch S.K.** New data on Holarctic and Oriental Spercheidae and Hydrophilidae (Coleoptera, Hydrophiloidea) // Euroasian Entomol. J. **2011**. Vol. 10. P. 337–340.
- Ryndevidch S.K., Fikáček M.** Faunistic and zoogeographical notes on Hydrophiloid beetles from the Palearctic region (Coleoptera: Hydrophilidae) // BarSU Herald. Ser.: Biol. Sci. (Gen. Biol.), Agric. Sci. (Agronom.). **2013**. Is. 1. P. 32–37.
- Ryndevidch S.K., Hebauer F.** Review of species of the genus *Cercyon* Leach, 1817 of Russia and adjacent regions. V. Subgenus *Cercyon* (s. str.) Leach, 1817. *Cercyon nigriceps*-group (Coleoptera: Hydrophilidae) // Zoosyst. Rossica. **2010**. Vol. 19. P. 330–340.
- Ryndevidch S.K., Hoshina H., Prokin A.A.** Review of species of the genus *Cercyon* of Russia and adjacent regions. VI. Subgenus *Cercyon*, the *C. shinanensis* group (Coleoptera: Hydrophilidae) // Zoosyst. Rossica. **2019**. Vol. 28. P. 258–266.
- Ryndevidch S.K., Jia F., Fikáček M.** A review of the Asian species of the *Cercyon unipunctatus* group (Coleoptera: Hydrophilidae: Sphaeridiinae) // Acta Ent. Mus. Nat. Prag. **2017**. Vol. 57. P. 535–576.
- Ryndevidch S.K., Lundyshev D.S.** New data on *Sphaerites perforatus* and *S. nitidus* (Coleoptera: Sphaeritidae): additional diagnostic characters and records from China // Zoosyst. Rossica. **2017**. Vol. 26. P. 315–324.
- Ryndevidch S.K., Prokin A.A.** Two new species of *Cercyon* (*Clinocercyon*) from Russian Far East (Coleoptera: Hydrophilidae) // Zootaxa. **2017**. Vol. 4300. P. 125–134.
- Ryndevidch S.K., Prokin A.A.** Taxonomic status of *Enochrus simulans* and *E. umbratus* (Coleoptera: Hydrophilidae) // Russ. Entomol. J. **2024**. Vol. 33. P. 430–444.
- Ryndevidch S.K., Prokin A.A., Makarov K.V., Sundukov Yu.N.** The beetles of the families Helophoridae, Georissidae, Hydrophilidae, Hydraenidae, and Elmidae (Insecta: Coleoptera) of Kunashir Island and the Lesser Kurils // J. Asia-Pacific Biodiv. **2021**. Vol. 14. P. 461–491.
- Ryvkin A.B.** Six new species of *Stenus* Latreille 1796 in the N-Palaearctic, with notes on *Stenus sibiricus* Sahlberg 1880 (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae) // Senckenberg. Biol. **1987a**[1986]. Bd 67. S. 263–275.
- Ryvkin A.B.** New species of *Stenus* Latreille 1796 from the Far East of the Soviet Union (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae) // Senckenberg. Biol. **1987b**. Bd 68. S. 149–161.
- Ryvkin A.B.** On the Siberian and Far Eastern species of *Stenus* (*Parastenus*) of the *alpicola*-group (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Steninae) // Reichenbachia. **2000**[1999–2000]. Bd 33. S. 355–365.
- Ryvkin A.B.** *Stenus* (*Tesnus*) *strobilus* sp. n. and new records of the *opticus*-group from Siberia and the Russian Far East (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Steninae) // Reichenbachia. **2002a**. Bd 34. S. 289–295.
- Ryvkin A.B.** *Stenus* (*Nestus*) *permundus* sp. n. and two allied species from Siberia and the Russian Far East (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Steninae) // Reichenbachia. **2002b**. Bd 34. S. 297–301.
- Ryvkin A.B.** A review of *Lathrobium* species of the *sibiricum* group (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) // Bull. Inst. Roy. Sci. Natur. Belg., Ent. **2007**. Vol. 77. P. 179–234.
- Ryvkin A.B.** Contributions to the knowledge of *Stenus* (*Nestus*) species of the *crassus* group (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Steninae). 1. Four new spe-

- cies from the Russian Far East with taxonomic notes // **Sasaji H.** Phaenoccephalidae // The Coleoptera of Japan in Baltic J. Col. **2011a**. Vol. 11. P. 57–72.
- Ryvkin A.B.** On new and poorly known *Lathrobium* (s. str.) species from Siberia and the Russian Far East (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Paederinae) // Baltic J. Col. **2011b**. Vol. 11. P. 135–170.
- Ryvkin A.B.** New species and records of *Stenus* (*Nestus*) of the *canaliculatus* group, with the erection of a new species group (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Steninae) // European J. Taxonomy. **2012**. Vol. 13. P. 1–62.
- Ryvkin A.B.** On the synonymy of *Stenus* (s. str.) *kamtschaticus* Motschulsky, 1845 (Coleoptera: Staphylinidae: Steninae) // Baltic J. Col. **2013**. Vol. 13. P. 141–152.
- Ryvkin A.B.** Notes on distribution and taxonomy of some Far Eastern Staphylinidae (Coleoptera) // Acta Biol. Univ. Daugavpil. **2014a**. Vol. 14. P. 177–185.
- Ryvkin A.B.** *Stenus* (*Nestus*) *pluvius* sp. n., with notes on some related species (Coleoptera: Staphylinidae: Steninae) // Acta Biol. Univ. Daugavpil. **2014b**. Vol. 14. P. 187–205.
- Ryvkin A.B.** On *Stenus* fauna of NE European Russia (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Steninae) // Acta Biol. Univ. Daugavpil. **2018**. Vol. 18. P. 69–79.
- Sahlberg J.R.** Bidrag till Tschuktschhalföns Insektafauna. Coleoptera och Hemiptera, insamlade under Vega-Expeditionen vid halföns norra och östra kust, 1878–1879 // Vegaexpeditionens vetenskapliga iakttagelser bearbetade af deltagare i resan och andra forskare. Fjerde Bandet. Fjerde Bandet. Stockholm, **1887**. P. 1–42.
- Sahlberg R.F.** In faunam insectorum Rossicam symbola, novae ad Ochotzk lectas carabiorum species continens // Acta Soc. Sci. Fenn. **1844**. Vol. 3. P. 1–66.
- Saitō M., Konvička O.** A new species of *Holostrophus* (*Paraholostrophus*) (Coleoptera: Tetratomidae) from central Honshu island, Japan // Acta Mus. Siles. Sci. Natur. **2017**. Vol. 66. P. 1–5.
- Sakai M., Satō M.** The coleopteran family Decliniidae (Elateriformia, Scirtoidea) new to Japan, with description of its second representative // Elytra. **1996**. Vol. 24. P. 103–111.
- Salnitska M.A., Solodovnikov A.** Rove beetles of the genus *Quedius* (Coleoptera, Staphylinidae) of Russia: a key to species and annotated catalogue // ZooKeys. **2019**. Vol. 847. P. 1–100.
- Salnitska M.A., Krivosheeva V.A., Voronova K.P., Gebremeskel A.A., Solodovnikov A.Yu.** Rove beetles of the open plains of the South European Russia: a review with the key to genera and annotated species checklist (Coleoptera: Staphylinidae) // Caucas. Ent. Bull. **2022**. Vol. 18. P. 3–149.
- Saluk S.V.** Contribution to the knowledge of minute brown scavenger beetles (Coleoptera: Latridiidae) from Belarus // Russ. Entomol. J. **2015**. Vol. 24. P. 119–125.
- Sandoval-Gómez V.E., Lopes-Andrade C., Lawrence J.F.** Lectotype designations and nomenclatural changes in *Xylographus* Mellié (Coleoptera, Ciidae) // ZooKeys. **2014**. Vol. 374. P. 23–43.
- Sasaji H.** Discovery of the family Cerophytidae from Japan (Coleoptera: Elateroidea), with the description of a new species // Ent. Rev. Japan. **1999**. Vol. 54. P. 97–102.
- Sasakawa K., Berlov O., Okuzaki Y.** Taxonomic and nomenclatural changes in three species of *Pterostichus* Bonelli (Coleoptera: Carabidae) from the Far East // Zootaxa. **2020**. Vol. 4822. P. 416–424.
- Satō M.** Family Melyridae // The Coleoptera of Japan in color. Vol. 3. Osaka, **1985**. P. 163–167, pl. 26.
- Šauša O.** Description of the larvae of *Ampedus quadrisignatus* (Gyll.) and *Ischnodes sibiricus* Tsher. (Coleoptera: Elateridae) // Ent. Problems. **1993**. Vol. 24. P. 85–89.
- Sawada K.** Aleocharinae (Staphylinidae, Coleoptera) from the intertidal zone of Japan // Publ. Seto Marine Biol. Lab. **1971**. Vol. 19. P. 81–110.
- Sawada Y.** How to identify the cradles made by Attelabid weevils // Nature Study. **1986**. Vol. 32. P. 41–44.
- Sawada Y.** On a blue rhynchitid beetle stalking to the roll of *Paroplapoderus pardalis* // Cekkkan-mushi. **1987a**. No. 193. P. 21–23.
- Sawada Y.** A revision of the tribe Deporaini of Japan (Coleoptera, Attelabidae) I. Description of taxa 1. Genera *Apoderites*, *Eusproda*, *Chokkirius* and *Paradeporaus* // Kontyū. **1987b**. Vol. 55. P. 654–665.
- Sawada Y.** A revision of the tribe Deporaini (Coleoptera, Attelabidae) of Japan II. Systematics 1. Redefinitions of the tribe and genera // Kontyū. **1988**. Vol. 56. P. 553–564.
- Sawada Y.** A systematic study of the family Rhynchitidae of Japan (Coleoptera, Curculionoidea) // Humans & Nature. **1993**. No. 2. P. 1–93.
- Sawada Y.** Oviposition behavior of two rhynchitid weevils (Coleoptera, Curculionoidea) // Humans & Nature. **1994**. No. 4. P. 57–61.
- Sawada Y.** Ecological notes on *Eugnamptus flavipes* (Sharp, 1889) (Coleoptera: Rhynchitidae), with description of the larva // Nature & Human Activities. **2000**. Vol. 5. P. 1–3.
- Sawada Y., Hirowatari T.** A revision of the genus *Acrotichis* Motsch. (Coleoptera: Ptiliidae) in Japan // Ent. Sci. **2002**. Vol. 5. P. 77–101.
- Sawada Y., Morimoto K.** A revision of the genus *Euops* Schoenherr (Coleoptera, Attelabidae) from Japan, Korea and Taiwan // J. Fac. Agric. Kyushu Univ. **1985**. Vol. 30. P. 175–195.
- Sazhnev A.S.** *Heterocerus kamtschaticus* A. Egorov, 1989 is a new synonym of the Holarctic *H. fenestratus* (Thunberg, 1784) (Coleoptera: Heteroceridae) // Zoosyst. Rossica. **2016**. Vol. 25. P. 163–164.
- Sazhnev A.S.** New records of water beetles (Coleoptera: Helophoridae, Hydrophilidae, Hydraenidae) from Commander islands // Far East. Entomol. **2018**. No. 365. P. 26–30.
- Sazhnev A.S.** A new synonymy of the species *Heterocerus fenestratus* (Thunberg, 1784) (Coleoptera: Heteroceridae) and his first records for South Hemisphere // Zootaxa. **2019**. Vol. 4624. P. 589–592.

- Sazhnev A.S.** Variegated mud-loving beetles (Heteroceridae) of Russia and adjacent countries: Additions and corrections to the Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 3 (2016) // *Zootaxa*. **2020**. Vol. 4810. P. 368–374.
- Sazhnev A.S.** Checklist of the Heteroceridae (Insecta, Coleoptera) of the World. **2024a**. URL: [https://www.researchgate.net/publication/326690724\\_Checklist\\_of\\_the\\_Heteroceridae\\_Insecta\\_Coleoptera\\_of\\_the\\_World](https://www.researchgate.net/publication/326690724_Checklist_of_the_Heteroceridae_Insecta_Coleoptera_of_the_World)
- Sazhnev A.S.** *Silvanoprus angusticollis* (Reitter, 1876) (Coleoptera: Silvanidae) – A new alien species in the European part of Russia // *Russ. J. Biol. Invasions*. **2024b**. Vol. 15. P. 284–286.
- Sazhnev A.S., Prokin A.A., Sergeev M.E.** New data on water beetles (Coleoptera: Gyrinidae, Haliplidae, Noteridae, Dytiscidae, Hydrophilidae, Elmidae) of Primorsky Krai (Russia) // *Russ. Entomol. J.* **2021**. Vol. 30. P. 264–274.
- Sazhnev A.S., Sergeev S.E.** Materials to the fauna of marsh beetles (Coleoptera: Scirtidae) of the Primorsky Krai protected areas, with notes on synonymy // *Inland Water Biol.* **2021**. Vol. 14. P. 469–475.
- Schawaller W.** Taxonomie und Faunistik der Gattung *Thanatophilus* (Coleoptera: Silphidae) // *Stuttgart. Beitr. Natur., Ser. A (Biol.)*. **1981**. No. 351. P. 1–21.
- Schawaller W.** Prostomidae (Coleoptera) aus dem Himalaya mit einem Beitrag zur Larvenmorphologie // *Stuttgart. Beitr. Natur., Ser. A (Biol.)*. **1991**. No. 461. P. 1–17.
- Schawaller W.** Revision der Gattung *Aclypea* Reitter (Coleoptera: Silphidae) // *Stuttgart. Beitr. Natur., Ser. A (Biol.)*. **1996**. No. 541. P. 1–16.
- Schawaller W.** *Prostomis elburica* Fleischer upranked to valid species, and additional distributional data of Palaearctic and Oriental species of *Prostomis* Latreille (Insecta: Coleoptera: Prostomidae) // *Vernate*. **2019**. Vol. 38. P. 221–224.
- Schawaller W.** Family Prostomidae C.G. Thomson, 1859 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 5. Leiden-Boston, **2020**. P. 299.
- Scheerpeltz O.** Staphyliniden aus dem Deutschen Entomologischen Institut seinerzeit von Bernhauer als neu erkannt, aber nicht mehr beschreiben. I. Teil: Arten aus der paläarktischen Faunenregion (Coleoptera: Staphylinidae). 113. Beitrag zur Kenntnis der paläarktischen Staphyliniden // *Beitr. Ent.* **1962**. Bd 12. S. 565–606.
- Schenkling S.** Elateridae I // *Coleopterorum Catalogus auspiciis et auxilio W. Junk editus a S. Schenkling*. Bd 11. Pars 80. Berlin, **1925**. S. 1–263.
- Schenkling S.** Elateridae // *Coleopterorum Catalogus auspiciis et auxilio W. Junk editus a S. Schenkling*. Bd 11. Pars 88. Berlin, **1927**. S. 265–636.
- Schillhammer H.** Four new Philonthini from Asia and synonymical notes on the genus *Philonthus* Curtis (Coleoptera: Staphylinidae) // *Koleopter. Rundschau*. **1991**. Bd 61. S. 51–56.
- Schillhammer H.** New genera and species of Asian Staphylinini (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae) // *Koleopter. Rundschau*. **1996**. Bd 66. S. 59–71.
- Schillhammer H.** Revision of the east Palaearctic and Oriental species of *Philonthus* Stephens – Part 1. The *cyanipennis* group (Coleoptera: Staphylinidae, Staphylininae) // *Koleopter. Rundschau*. **1998**. Bd 68. S. 101–118.
- Schillhammer H.** Revision of the East Palaearctic and Oriental species of *Philonthus* Stephens – Part 2. The *spinipes* and *cinctulus* groups (Coleoptera: Staphylinidae, Staphylininae) // *Koleopter. Rundschau*. **1999**. Bd 69. S. 55–65.
- Schillhammer H.** Revision of the East Palaearctic and Oriental species of *Philonthus* Stephens – Part 3. The *politus* complex (Coleoptera: Staphylinidae, Staphylininae) // *Koleopter. Rundschau*. **2000a**. Bd 70. S. 113–176.
- Schillhammer H.** New species and records of Oriental and East Palaearctic *Gabrius* Stephens, 1829 (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae) // *Ann. Naturhist. Mus. Wien, ser. B*. **2000b**. Bd 102. S. 117–142.
- Schillhammer H.** Revision of the East Palaearctic and oriental species of *Philonthus* Stephens – Part 5. The *rotundicollis* and *sanguinolentus* species groups (Coleoptera: Staphylinidae, Staphylininae) // *Koleopter. Rundschau*. **2003**. Bd 73. S. 85–136.
- Schillhammer H.** Revision of the genus *Algon* Sharp (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae) // *Koleopter. Rundschau*. **2006**. Bd 76. S. 135–218.
- Schillhammer H.** Synonymical notes on some species of *Philonthus* Stephens, 1832 from Japan (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae) // *Koleopter. Rundschau*. **2024**. Bd 94. S. 105–106.
- Schilow W.F.** Die *Lomechusa*-Arten der Sowjetunion und angrenzender Gebiete (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae) // *Reichenbachia*. **1985**. Bd 19. S. 213–223.
- Schimmel R., Tarnawski D., Han T., Platia G.** Monograph of the new tribe Selatosomini from China (Elaeteridae: Denticollinae). Part 1: genera *Pristilophus* Latreille, 1834 stat. nov., *Selatosomus* Stephens, 1830, *Warchalowskia* (Tarnawski, 1995) stat. nov., and *Sinophotistus* gen. nov. Polish entomological monographs. Vol. 11. Poznań, **2015**. 328 p.
- Schmidt J.** Ein Vorschlag zur Lösung nomenklatorischer Probleme der Gattung *Platynus* Bonelli, 1810 (Coleoptera, Carabidae) // *Entomol. Blätt.* **2000**. Bd 96. S. 9–23.
- Schmidt J.** Tribe Platynini Bonelli, 1810 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017**. P. 642–675.
- Schmidt J., Liebherr J.K.** Beiträge zur Systematik und Verbreitung paläarktischer Arten der Platynini (Coleoptera, Carabidae) // *Vernate*. **2009**. Vol. 28. P. 225–257.
- Schmitt M.** Subfamily Criocerinae Latreille, 1804 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 6. Stenstrup, **2010**. P. 359–368.
- Schödl S.** Revision der Gattung *Berosus* Leach 1. Teil: Die paläarktischen Arten der Untergattung *Enoplurus* (Coleoptera: Hydrophilidae) // *Koleopter. Rundschau*. **1991**. Bd 61. S. 111–135.
- Schödl S.** Nachtrag zur Revision der paläarktischen und orientalischen Arten der Gattung *Berosus* Leach

- (Untergattung *Enoplurus* Hope) (Insecta: Coleoptera: **Schülke M.** A new species of *Derops* Sharp from China (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae) // Linz. Biol. Beitr. **1999b**. Bd 31. S. 345–350.
- Schödl S.** Revision der Gattung *Berosus* Leach 3. Teil: Die paläarktischen und orientalischen Arten der Untergattung *Berosus* s. str. (Coleoptera: Hydrophilidae) // Koleopter. Rundschau. **1993b**. Bd 63. S. 189–233.
- Schödl S.** Taxonomic revision of *Enochrus* (Coleoptera: Hydrophilidae) I. The *E. bicolor* species complex // Ent. Problems. **1998**. Vol. 29. P. 111–127.
- Schöller M.** *Cryptocephalus (Burlinius) pseudopopuli* n. sp. from South Korea (Coleoptera: Chrysomelidae: Cryptocephalinae) // Mitt. Inter. Ent. Ver. **2011**. Bd 36. S. 25–32.
- Schöller M.** New country records, taxonomical changes and a new species in Palaearctic Cryptocephalinae (Coleoptera: Chrysomelidae) // Mitt. Inter. Ent. Ver. **2020**. Bd 36. S. 75–90.
- Schöller M.** Tribe Cryptocephalini Gyllenhal, 1813 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6/2/1. Leiden-Boston, **2024a**. P. 619–677.
- Schöller M.** Tribe Pachybrachini Chapuis, 1874 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6/2/1. Leiden-Boston, **2024b**. P. 677–685.
- Scholtz C.H.** Catalogue of world Trogidae // Ent. Mem. Dep. Agric. Fish. Rep. South Africa. **1982**. No. 54. P. 1–27.
- Scholtz C.H., Grebennikov V.V.** 12. Scarabaeiformia Crowson, 13. Scarabaeidea Latreille, 1802 // Handbook of Zoology. Coleoptera. Beetles. Vol. 1. Morphology and systematic (Archostemata, Adephaga, Myxophaga, Polyphaga partim). Berlin-New-York, **2005**. P. 345–425.
- Schuh R.** Tenebrionoidea. Revised and update second edition: Zopheridae // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 5. Leiden-Boston, **2020**. P. 66–79.
- Schülke M.** *Bolitobius parasetiger* spec. nov. – eine neue Art aus Japan (Coleoptera, Staphylinidae) // Entomol. Blätt. **1993a**. Bd 89. S. 75–82.
- Schülke M.** Revision der *Bolitobius setiger*-Gruppe (Coleoptera, Staphylinidae: Tachyporinae) // Rev. suisse Zool. **1993b**. Vol. 100. P. 751–772.
- Schülke M.** Tachyporinenfunde aus Ost-Sibirien (Coleoptera: Staphylinidae) // Koleopter. Rundschau. **1995a**. Bd 65. S. 27–41.
- Schülke M.** Studien zur Systematik und Faunistik der Gattung *Tachyporus* Gravenhorst (Col., Staphylinidae, Tachyporinae). Teil 3 // Ent. Nachr. Bericht. **1995b**. Bd 39. S. 81–89.
- Schülke M.** Studien zur Systematik und Faunistik der Gattung *Tachyporus* Gravenhorst – Teil 7. Alte und neue *Tachyporus* aus dem Fernen Osten, Sachalin und Japan // Beitr. Ent. **1998a**. Bd 48. S. 367–406.
- Schülke M.** Beitrag zur Systematik und Verbreitung paläarktischer Arten der Gattung *Bolitobius* Leach in Samouelle 1819 // Linz. Biol. Beitr. **1998b**. Bd 30. S. 469–486.
- Schülke M.** A new species of *Carphacis* Des Gozis from Yunnan (Coleoptera, Staphylinidae: Tachyporinae) // Ent. Basil. **1999a**. Vol. 21. S. 55–58.
- Schülke M.** Eine weitere neue Art der Gattung *Derops* Sharp aus China (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae) // Linz. Biol. Beitr. **2000a**. Bd 32. S. 913–916.
- Schülke M.** Neue Formen und Nachweise der Gattung *Nitidotachinus* Campbell 1993 aus China, Japan und dem Fernen Osten Russlands (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae) // Linz. Biol. Beitr. **2000b**. Bd 32. S. 905–912.
- Schülke M.** Eine neue Art und neue Funde von Arten der Gattung *Ischnosoma* Stephens, 1829 (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Tachyporinae) // Reichenbachia. **2001**. Bd 34. S. 127–135.
- Schülke M.** Übersicht über die *Derops*-Arten Chinas und der angrenzenden Gebiete (Coleoptera: Staphylinidae, Tachyporinae) // Linz. Biol. Beitr. **2003a**. Bd 35. S. 461–486.
- Schülke M.** Zur Taxonomie und Verbreitung von *Mycetoporus montanus* Luze, 1901, einer holarktisch verbreiteten Art mit arktalpin disjunktem Verbreitungsgebiet in Europa (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae) // Entomol. Blätt. **2003b**. Bd 98. S. 199–209.
- Schülke M.** Eine neue Gattung und Art der Tribus Deleasterini Reitter aus dem Fernen Osten Russlands (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) // Linz. Biol. Beitr. **2003c**. Bd 35. S. 433–442.
- Schülke M.** Revision der paläarktischen Arten der Gattung *Bryophacis* Reitter, mit Bemerkungen zu *Bolitobius biseriatus* Mannerheim und *Bolitobius filicornis* Wollaston (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae) // Linz. Biol. Beitr. **2004a**. Bd 36. S. 1001–1054.
- Schülke M.** Zur Taxonomie der Tachyporinae (Coleoptera: Staphylinidae). Typenrevision, Typendesignation, Neukombinationen, Untergattungszuordnungen, Nomina Nova und neue Synonymien // Linz. Biol. Beitr. **2004b**. Bd 36. S. 919–1000.
- Schülke M.** Zur Kenntnis süd- und ostpaläarktischer Arten der Gattung *Tachinus* Gravenhorst (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae) // Linz. Biol. Beitr. **2005a**. Bd 37. S. 1567–1608.
- Schülke M.** Zur Verbreitung und Synonymie von *Mycetoporus maerkelii* Kraatz 1857 (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae) // Linz. Biol. Beitr. **2005b**. Bd 37. S. 1633–1639.
- Schülke M.** Revision der *pusillimus*-Gruppe der Gattung *Thinobius* Kiesemwetter mit Beschreibung von fünf neuen Arten (Staphylinidae, Oxytelinae, Thinobiini) // Entomol. Blätt. **2008**. Bd 103–104. S. 11–42.
- Schülke M.** Vier neue paläarktische Oxytelini (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) // Linz. Biol. Beitr. **2012**. Bd 44. S. 1641–1666.
- Schülke M.** Drei neue westpaläarktische Arten der *Sepedophilus testaceus* Gruppe (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae) // Linz. Biol. Beitr. **2019a**. Bd 51. S. 499–519.
- Schülke M.** *Paramannerheimia janetscheki* Scheerpeltz, 1976 gehört zur *silphaeiformis*-Gruppe der Gattung *Tachinus* (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae) // Linz. Biol. Beitr. **2019b**. Bd 51. S. 1325–1332.



- Schülke M.** Zur Taxonomie und Verbreitung von *Tachinus marginellus* (Fabricius, 1781) (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae) // Linz. Biol. Beitr. **2019c**. Bd 51. S. 1333–1356.
- Schülke M., Hashizume T.** A new species of *Tachinus* Gravenhorst, 1802 from Honshu (Japan) (Coleoptera: Staphylinidae: Tachyporinae) // Japan. J. Syst. Entomol. **2021**. Vol. 27. P. 75–79.
- Schülke M., Newton A.F.** Staphylinidae. Unavailable names // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2/1. Leiden-Boston, **2015**. P. 5.
- Schülke M., Smetana A.** Family Staphylinidae Latreille, 1802 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2/1. Leiden-Boston, **2015**. P. 304–1134.
- Schunger I., Beutel R.G., Britz R.** Morphology of immature stages of *Prostomis mandibularis* (Coleoptera: Tenebrionidae: Prostomidae) // European J. Ent. **2003**. Vol. 100. P. 357–370.
- Seeger W.** Autökologische Laboruntersuchungen an Halipliden mit zoogeographischen Anmerkungen (Haliplidae; Coleoptera) // Arch. Hydrobiol. **1971a**. Bd 68. S. 528–574.
- Seeger W.** Die Biotopwahl bei Halipliden, zugleich ein Beitrag zum Problem der syntopischen (sympatrischen s. str.) Arten (Haliplidae; Coleoptera) // Arch. Hydrobiol. **1971b**. Bd 69. S. 155–199.
- Sekerka L.** Family Megalopodidae Latreille, 1802 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6/2/1. Leiden-Boston, **2024**. P. 170–175.
- Sekerka L., Jia F., Pang H., Borowiec L.** Cassidinae (Coleoptera: Chrysomelidae) types deposited at Sun Yat-sen University, Guangzhou, China // Zootaxa. **2016**. Vol. 4084. P. 50–78.
- Sekerka L., Świątojańska J.** Subfamily Cassidinae Gyllenhal, 1813 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6/2/1. Leiden-Boston, **2024**. P. 233–272.
- Semionenko O.I., Gildenkov M.Yu.** New species of the genus *Oxytelus* Gravenhorst, 1802 from Russia (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) // Russ. Entomol. J. **2022**. Vol. 31. P. 32–35.
- Semionenko O.I., Semenov V.B., Gildenkov M.Yu.** Rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) of the West of the European part of Russia (excepting subfamilies Pselaphinae, Scydmaeninae and Scaphidiinae). Смоленск, **2015**. 392 c.
- Sen Gupta T.** Revision of the Indian *Stephostethus* LeConte (Coleoptera, Lathridiidae) // Ent. Brasil. **1983**. Vol. 8. P. 342–368.
- Sergeev M.E.** The leaf beetles (Coleoptera: Chrysomelidae) of the Far Eastern State Marine Reserve, Primorskii Krai // Far East. Entomol. **2019**. Vol. 375. P. 11–19.
- Sergeev M.E.** A brief review of the genus *Mantura* Stephens, 1831 (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae: Alticini) of Russia and some adjacent territories // Caucas. Ent. Bull. **2020**. Vol. 16. P. 335–340.
- Sergeev M.E.** New records of leaf beetles (Coleoptera, Megalopodidae: Zeugophorinae) from Russia // Far East. Entomol. **2022**. No. 460. P. 11–14.
- Sergeev M.E.** Taxonomy and distribution of the flea beetle *Altica ivlievi* L. Medvedev, 1968 (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae: Alticini) // Far East. Entomol. **2023**. No. 478. P. 31–36.
- Sergeev M.E.** Review of the leaf beetles genera *Apterocoris* Jacobson, 1901 and *Clytra* Laicharting, 1871 (Coleoptera: Chrysomelidae) from the Russian Far East // Far East. Entomol. **2024a**. No. 511. P. 13–19.
- Sergeev M.E.** New data on the leaf beetle fauna (Coleoptera: Chrysomelidae) of the southern Far East of Russia // Euroasian Entomol. J. **2024b**. Vol. 23. P. 344–346, Suppl.: 16–17.
- Sergeev M.E.** Review of the leaf beetles genus *Paridea* Baly, 1886 (Coleoptera: Chrysomelidae) from the Russian Far East // Far East. Entomol. **2025**. No. 519. P. 12–16.
- Sergeev M.E., Legalov A.A.** Review of leaf beetles of the family Megalopodidae (Coleoptera: Chrysomeloidea) from Siberia and the Russian Far East // Ecol. Montenegrina. **2022**. No. 57. P. 44–70.
- Seung J., Lee M.H., Lee S., Lee S.** First record of family Cerophytidae (Coleoptera: Elateroidea) from Korea // J. Asia-Pacific Biodiv. **2019**. Vol. 12. P. 470–472.
- Seung J.B., Han T.M., Lee S.H., Lee M.H., Lee S.H.** Taxonomic review of the family Throscidae Laporte, 1840 (Coleoptera: Elateroidea) in Korea, the description of a new species with new generic and species records // Zootaxa. **2024**. Vol. 5432. P. 267–278.
- Sforzi A., Bartolozzi L.** Brentidae Billberg, 1820 (Brentinae, Cyphagoga, Pholidochlamydiae, Taphroderinae, Trachelizinae, Ulocerinae) (Coleoptera, Curculionidae) // Brentidae of the World (Coleoptera, Curculionidae). Torino, **2004**. P. 19–828.
- Sforzi A., Bartolozzi L., Leschen R.A.B.** 3.6.2. Brentinae Billberg, 1820 // Arthropoda: Insecta. Handbook of Zoology. Tb. 40: Coleoptera (Beetles). Vol. 3: Morphology and Systematics (Phytophaga). Berlin-New York, **2014**. P. 384–394.
- Sharp D.S.** Description of two new genera and some new species of Pselaphidae // Ent. Monthly Mag. **1874a**. Vol. 11. P. 79–84.
- Sharp D.S.** The Pselaphidae and Scydmaenidae of Japan // Trans. Roy. Ent. Soc. London. **1874b**. P. 105–130.
- Sharp D.S.** Revision of the Pselaphidae of Japan // Trans. Roy. Ent. Soc. London. **1883**. P. 291–331.
- Shatrovskiy A.G.** New data on the little-known species of the water scavenger beetle *Helophorus pitcheri* Angus, 1970 (Coleoptera: Hydrophiloidea: Helophoridae) // Kharkov Ent. Soc. Gazet. **2020**. Vol. 28. P. 12–16.
- Shatrovskiy A.G.** New data on the rare Far Eastern species of the water scavenger beetles of the genus *Cercyon* Leach, 1817 (Coleoptera: Hydrophilidae: Sphaeridiinae) // Kharkov Ent. Soc. Gazet. **2021**. Vol. 29. P. 5–9.
- Shaverdo H.V.** A new species of *Hydroporus* from Chukotka, Northern Far East of Russia (Coleoptera: Dytiscidae) // Ent. Problems. **2003**. Vol. 33. P. 59–62.
- Shavrin A.V.** Contribution to the knowledge of the genus *Lathrobium* Grav. (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae) of the Baikal region. I. Catalogue of species and a new synonymy // Baltic J. Col. **2007**. Vol. 7. P. 173–176.



- Shavrin A.V.** Distribution of the Silphidae (Coleoptera) in the Baikal Region // *Klapalekiana*. **2008a**. Vol. 44. P. 271–287.
- Shavrin A.V.** Apateticinae Fauvel, 1895 is a new for the Russia subfamily of the rove beetles (Coleoptera, Staphylinidae) // *Far East. Entomol.* **2008b**. Vol. 187. P. 12.
- Shavrin A.V.** Redescription of *Acruliopsis tumidula* (Mäklin, 1853) comb. n., with new data on *A. ussuriensis* Zerche, 2003 (Coleoptera: Staphylinidae: Omaliinae) // *Baltic J. Col.* **2013**. Vol. 13. P. 125–130.
- Shavrin A.V.** A review of the genus *Pycnoglypta* Thomson, 1858 (Staphylinidae, Omaliinae, Omaliini) with notes on related taxa // *Zootaxa*. **2016**. Vol. 4077. P. 1–94.
- Shavrin A.V.** The *lestevoides* species group of the genus *Geodromicus* Redtenbacher, 1857 (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae: Omaliinae) // *Zootaxa*. **2018**. Vol. 4378. P. 151–190.
- Shavrin A.V.** A revision of Eastern Palaearctic *Anthobium* Leach, 1819 (Coleoptera: Staphylinidae: Omaliinae: Anthophagini). IV. The *atrocephalum* and *convexior* groups, and additional species of the *morchella*, *nigrum* and *reflexum* groups // *Zootaxa*. **2020**. Vol. 4821. P. 401–434.
- Shavrin A.V.** On the *Acidota* Stephens fauna of Russia (Staphylinidae, Omaliinae, Anthophagini) // *J. Insect Biodiv.* **2021a**. Vol. 22. P. 1–21.
- Shavrin A.V.** On the genus *Mannerheimia* Mäklin, 1880 (Coleoptera: Staphylinidae: Omaliinae: Anthophagini), with taxonomic and faunistic notes on some species // *Zootaxa*. **2021b**. Vol. 5040. P. 301–333.
- Shavrin A.V.** A revision of Palaearctic *Anthobium* Leach, 1819 (Coleoptera: Staphylinidae: Omaliinae: Anthophagini). V. *Algidum*, *morosum* and *tectum* groups, a new species of the *fuscum* group, and faunistic records // *Zootaxa*. **2022**. Vol. 5104. P. 301–346.
- Shavrin A.V.** On the taxonomy, distribution and the natural history of *Lesteva cordicollis* Motschulsky, 1860 (Coleoptera: Staphylinidae: Omaliinae, Anthophagini) // *Zootaxa*. **2023**. Vol. 5361. P. 590–598.
- Shavrin A.V.** *Microedus* LeConte, 1874 (Coleoptera: Staphylinidae: Omaliinae: Anthophagini), a new genus for the Palaearctic Region // *Zootaxa*. **2024**. Vol. 5443. P. 205–223.
- Shavrin A.V.** Review of the genus *Omalius* Gravenhorst, 1802 (Coleoptera: Staphylinidae: Omaliinae: Omaliini) of Siberia and Far Eastern Russia, with notes on some species from Mongolia and Japan // *Zootaxa*. **2025**. Vol. 5646. P. 199–235.
- Shavrin A.V., Makarov K.V.** Contribution to the knowledge of the fauna of rove beetles of the subfamily Omaliinae MacLeay, 1825 (Coleoptera: Staphylinidae) of Kunashir Island, Kurile Islands // *Russ. Entomol. J.* **2019**. Vol. 28. P. 36–53.
- Shavrin A.V., Puthz V.** Contribution to the knowledge of the fauna of *Stenus* Latreille, 1797 (Coleoptera, Staphylinidae, Steninae) of the Baikal Region // *Entomol. Blätt.* **2007**[2006]. Bd 102. P. 107–136.
- Shavrin A.V., Zanetti A.** Revision of *Acrulia* Thomson and *Dialycera* Ganglbauer, 1895, with taxonomic noted on related genera and description of a new genus from the Caucasus (Coleoptera: Staphylinidae: Omaliinae: Omaliini) // *Zootaxa*. **2020**. Vol. 4800. P. 1–63.
- Shi H., Liang H.** Taxonomic revision of the genus *Parena* Motschulsky, 1860 (Coleoptera, Carabidae, Lebiini, Metallicina) // *Zootaxa*. **2023**. Vol. 5286. P. 1–144.
- Shibata Y., Maruyama M., Hoshina H., Kishimoto N., Naomi S.-I., Nomura Sh., Puthz V., Shimada N., Watanabe Y., Yamamoto Sh.** Catalogue of Japanese Staphylinidae (Insecta: Coleoptera) // *Bull. Kyushu Univ. Mus.* **2013**. No. 11. P. 69–218.
- Shilenkov V.G.** Species of the subgenus *Diocarabus* Reitter (Coleoptera, Carabidae) from Siberia // *Ann. Hist.-Natur. Mus. Nat. Hung.* **1983**. Vol. 75. P. 145–153.
- Shilenkov V.G.** Die taxonomische Stellung von *Carabus mestsherjakovi* Lutschn., nebst Beschreibung einer neuen *Carabus*-Art und einer neuen Unterart aus dem arktischen Sibirien (Insecta, Coleoptera, Carabidae: Carabini) // *Reichenbachia*. **1990**. Bd 27. S. 109–114.
- Shilenkov V.G.** The ground beetles (Coleoptera: Trachypachidae, Carabidae) of the Baikal-Transbaikal geographic region. Lisna & K., **1994**. 60 p.
- Shin J.-I., Ahn N.-H., Park J.-S.** A taxonomic review of the genus *Silvanoprus* Reitter (Coleoptera: Cucujoidea: Silvanidae) in Korea // *J. Asia-Pacific Biodiv.* **2024**. Vol. 17. P. 476–483.
- Shin J.-I., Bae C.-H., Park J.-S.** Three species of the genus *Cryptophagus* Herbst (Coleoptera: Cucujoidea: Cryptophagidae) new to Korea // *J. Asia-Pacific Biodiv.* **2023a**. Vol. 16. P. 506–511.
- Shin J.-I., Lee S.-I., Park J.-S.** Two genera, *Atomaroides* Lyubarsky and *Serratomaria* Nakane & Hisamatsu (Coleoptera: Cryptophagidae), new to Korea // *J. Asia-Pacific Biodiv.* **2023b**. Vol. 16. P. 512–515.
- Shin J.-I., Park J.-S.** Three species of Cryptophagidae (Coleoptera: Cucujoidea) new to Korea // *J. Asia-Pacific Biodiv.* **2025**. Vol. 18. P. 1–5.
- Shin J.-I., Park S.-J., Lee S.-G., Park J.-S.** Taxonomic review of the genus *Caenoscelis* C. G. Thomson (Coleoptera: Cryptophagidae: Cryptophaginae) in Korea with description of a new species // *Coleopter. Bull.* **2023c**. Vol. 77. P. 469–476.
- Silfverberg H.** Subfamily: Zeugophorinae Boving et Craighead, 1931; Synetinae LeConte et Horn, 1883; Donaciinae Kirby, 1837 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 6. Stenstrup, **2010**. P. 334–336, 337, 354–359.
- Skalický S.** New species of Heteroceridae from Thailand and Namibia (Coleoptera: Heteroceridae) // *Koleopter. Rundschau*. **1999**. Bd 69. S. 119–123.
- Skalický S.** A review of Japanese Heteroceridae (Coleoptera) // *Acta Mus. Morav. Sci. biol.* **2008**. Vol. 93. P. 47–52.
- Ślipiński A.** On the Cerylonidae (Coleoptera; Cucujoidea) of Japan // *Rev. suisse Zool.* **1988**. Vol. 95. P. 145–149.
- Ślipiński A.** A monograph of the world Cerylonidae (Coleoptera; Cucujoidea). Part 1: introduction and higher classification // *Ann. Mus. civ. St. nat. "G. Doria"*. **1990**. Vol. 88. P. 1–273.

- Ślipiński A.** Family Bothrideridae Erichson, 1845 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup, **2007a**. P. 548–552.
- Ślipiński A.** Family Cerylonidae Billberg, 1820 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 4. Stenstrup, **2007b**. P. 552–554.
- Ślipiński A., Lawrence J.F., Escalona H.E.** The genera of Inopeplinae (Coleoptera: Salpingidae), world generic key, descriptions of four new genera and revision of the Australian fauna // *Ann. Zool.* **2021**. Vol. 71. P. 701–735.
- Ślipiński A., Tomaszewska W., Lawrence J.F.** Phylogeny and classification of Corylophidae (Coleoptera: Cucujoidea) with descriptions of new genera and larvae // *Syst. Entomol.* **2009**. Vol. 34. P. 409–433.
- Ślipiński S.A., Leschen R.A.B., Lawrence J.F.** Order Coleoptera // *Zootaxa*. **2011**. Vol. 3148. P. 203–208.
- Smetana A.** Remarks on the genus *Gabrius* Steph. (Col. Staphylinidae) (5th contribution to the knowledge of the genus *Gabrius* Steph. of the Palaearctic Region) // *Acta Ent. Mus. Nat. Prag.* **1953**[1952]. Vol. 28. P. 165–180.
- Smetana A.** Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolie. 340. Staphylinidae IV. Unterfamilien Omaliinae bis Staphylininae (Coleoptera) // *Acta Zool. Acad. Sci. Hung.* **1975**. Vol. 21. P. 153–179.
- Smetana A.** A new species of the genus *Phloeonomus* Heer from the Kuril Islands (Coleoptera: Staphylinidae) // *Ent. Scand.* **1981**. Vol. 12. P. 78–80.
- Smetana A.** Remarks on some Xantholininae from the Kuril Archipelago (Coleoptera, Staphylinidae) // *Coleopter. Bull.* **1982**. Vol. 36. P. 309–313.
- Smetana A.** Taxonomic and faunistic contributions to the knowledge of Palaearctic Quediina (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylinini) // *Elytra*. **1995**. Vol. 23. P. 77–88.
- Smetana A.** *Quedius (Quedius) sundukovi* (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylinini, Quediina), an interesting new species from the Russian Far East // *Elytra*. **2003**. Vol. 31. P. 189–193.
- Smetana A.** Subfamily Omaliinae MacLeay, 1825 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2. Stenstrup, **2004**. P. 237–368.
- Smetana A.** Contributions to the knowledge of the *Staphylinus*-complex (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinini) of China. Part 21. The genus *Ocypus* Leach, 1819, subgenus *Pseudocypus* Mulsant & Rey, 1876. Section 4 // *Zootaxa*. **2009**. Vol. 2286. P. 1–30.
- Smetana A.** Staphylinidae: Staphylininae // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2/1. Leiden-Boston, **2015a**. P. 15–16.
- Smetana A.** Contributions to the knowledge of the Quediina (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinini) of China. Part 53. Genus *Indoquedius* Blackwelder, 1952. Section 2 // *Linz. Biol. Beitr.* **2015b**. Bd 47. S. 897–903.
- Smetana A.** A new synonymy in the genus *Indoquedius* Blackwelder, 1952 and critical comments on the pertinent paper (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae, Staphylinini, Indoquediina) // *Elytra*, N. S. **2017**. Vol. 7. P. 383–384.
- Smetana A., Grebennikov V.** *Ocypus (Matidus) primoriensis* Smetana, a new species from the Russian Far East (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylinini) // *Zootaxa*. **2008**. Vol. 1782. P. 65–68.
- Smetana A., Shavrin A.V.** New species of the genus *Ontholestes* Ganglbauer, 1895 (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae) from Yakutia // *Zootaxa*. **2013**. Vol. 3721. P. 296–299.
- Smetana A., Shavrin A.V.** Contribution to the knowledge of the genus *Quedius* Stephens, 1829 of Siberia and Russian Far East (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinini: Quediina) // *Linz. Biol. Beitr.* **2018**. Bd 50. S. 825–836.
- Smith T.R.** A catalogue of the Cybocephalidae (Coleoptera: Cucujoidea) of the world // *Insecta Mundi*. **2021**. No. 858. P. 1–16.
- Smreczyński S.** Ryjkowce – Curculionidae. Podrodzina Culculioninae. Plemiona: Nanophyini, Mecinini, Cionini, Anoplini, Rhynchaenini i uzupełnienia do zeszytów 98a-e // *Klucze do oznaczania owadów Polski*. Vol. 19. Chrzaszcz – Coleoptera. Zeszyt 98e. Warszawa, **1976**. 111 p.
- Solodovnikov A., Hansen A.K.** Review of subterranean *Quedius*, with description of the first hypogean species from the Russian Far East (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylinini) // *Zootaxa*. **2016**. Vol. 4170. P. 475–490.
- Solodovnikov I.** New and little-known species of ground-beetles of the subgenus *Melanius* Bon of genus *Pterostichus* Bon. (Coleoptera: Carabidae) from Palaearctic region // *Baltic J. Col.* **2001**. Vol. 1. P. 19–29.
- Solsky S.M.** Matériaux pour l'entomographie des provinces asiatiques de la Russie // *Hor. Soc. Ent. Rossicae*. **1875**. Vol. 11. P. 253–272.
- Song J.-H., Ahn K.-J.** First record of the beetle family Clambidae (Coleoptera: Scirtoidea) in Korea // *J. Asia-Pacific Biodiv.* **2017**. Vol. 10. P. 267–270.
- Song J.-H., Ahn K.-J.** Species trees, temporal divergence and historical biogeography of coastal rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) reveal their early Miocene origin and show that most divergence events occurred in the early Pliocene along the Pacific coasts // *Cladistics*. **2018**. Vol. 34. P. 313–332.
- Sörensson M.** Family Ptiliidae Erichson, 1845 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2. Leiden-Boston, **2015**. P. 162–177.
- Spangler P.J., Staines C.L., Spangler P.M., Staines S.L.** A checklist of the Limnichidae and the Lutrochidae (Coleoptera) of the world // *Insecta Mundi*. **2001**. No. 15. P. 151–165.
- Springer C.A., Goodrich M.A.** A revision of the family Byturidae (Coleoptera) in Asia // *Coleopter. Bull.* **1990**. Vol. 44. P. 461–483.
- Staniec B.** Biologi of *Aploderus caelatus* (Gravenhorst, 1802) (Coleoptera: Staphylinidae) // *Polsk. Pismo Entomol.* **1998**. Vol. 67. P. 103–118.
- Stebnicka Z.** Scarabaeoidea (Coleoptera) of the Democratic People's Republic of Korea // *Acta Zool. Cracov.* **1980**. Vol. 24. P. 191–298.

- Steiner W.E., Jr.** A review of the biology of phalacrid beetles (Coleoptera) // Fungus-insect relationships: perspectives in ecology and evolution. New York, 1984. P. 424–445.
- Steiner W.E., Jr.** Family 84. Phalacridae // American Beetles. Vol. 2. Polyphaga: Scarabaeoidea through Curculionioidea. Boca Raton, 2002. P. 335–337.
- Steinhammer F.** Family Nosodendridae Erichson, 1846 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup, 2007. P. 299.
- Stibick J.N.L.** A revision of the Hypnoidinae of the world (Col. Elateridae). Part II. The Hypnoidinae of North and South America. The genera *Ascoliocerus*, *Desolakerrus*, *Margaostus*, *Hypolithus* and *Hypnoidus* // EOS. 1978. Vol. 52. P. 309–386.
- Stibick J.N.L.** A revision of the Hypnoidinae of the world (Col. Elateridae). Part III. The Hypnoidinae of Eurasia // EOS. 1979. Vol. 53. P. 223–307.
- Štourač P.** *Heterothops sibiricus* sp. n. aus dem Fernen Osten Russlands (Coleoptera: Staphylinidae) // Folia Heyrovskyana. 2002. Vol. 10. P. 165–167.
- Stribling J.B., Seymour R.L.** Evidence of mycophagy in Ptilodactylidae (Coleoptera: Dryopoidea) with notes on phylogenetic implications // Coleopter. Bull. 1988. Vol. 42. P. 152–154.
- Su Zh.-H., Ohara M., Imura Yu., Osawa S.** *Damaster blaptoides* (Coleoptera, Carabidae) from Brat Chirpoyev Island of the Kurils, Russia // Elytra. 2000. Vol. 28. P. 233–234.
- Suenaga H.** A revision of the genus *Altica* (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae) of Japan // Japan. J. Syst. Entomol., suppl. ser. 2020. Vol. 2. P. 163–258.
- Suenaga H., Takemoto T.** Redescription of *Hippuriphila babai* (Chûjô) (Coleoptera, Chrysomelidae, Galerucinae), with a record of its host plant // Elytra, N. S. 2022. Vol. 12. P. 17–23.
- Sundukov Yu.N.** New species of the genus *Cymindis* Latreille, 1806 (Coleoptera, Carabidae: Lebiini) from Primorye // Far East. Entomol. 2001. No. 103. P. 1–5.
- Sundukov Yu.N.** First record of the ground beetle *Trechoblemus postilenatus* (Coleoptera, Carabidae) in Primorskii Krai // Far East. Entomol. 2006. No. 165. P. 16.
- Sundukov Yu.N.** First records of the beetles (Insecta: Coleoptera) from Iony Island (Sea of Okhotsk, Russia) // Far East. Entomol. 2012. No. 242. P. 7–8.
- Sundukov Yu.N., Kuberskaya O.V.** Ground beetles (Coleoptera, Carabidae) of the central part of the Badzhals Range, Khabarovskii Krai, Russia // Евраз. энтомол. ж. 2020. Т. 19. С. 281–290.
- Sundukov Yu.N., Kuberskaya O.V.** Additions to the ground beetle fauna (Coleoptera, Carabidae) of the Komsomolskii State Nature Reserve, Silinskii Park, Udyl and Oldzhikanskii Nature Reserves, Khabarovskii Krai, Russia // Евраз. энтомол. ж. 2024. Т. 23. С. 350–352 + прил. 18–24.
- Sundukov Yu.N., Kuberskaya O.V.** New and little known ground beetles (Coleoptera: Carabidae) from Khabarovsk Krai // Far East. Entomol. 2025. No. 514. P. 21–28.
- Sundukov Yu.N., Kuberskaya O.V., Kataev B.M.** On the carabid fauna (Coleoptera, Carabidae) of Bolshoi Shantar Island, Khabarovsk Territory, Russia // Ent. Rev. 2021. Vol. 101. P. 917–937.
- Sundukov Yu.N., Makarov K.V.** Review of the family Rhysodidae (Coleoptera: Adephaga) of Kuril Islands, Russia // Far East. Entomol. 2014. No. 273. P. 18–20.
- Sundukov Yu.N., Makarov K.V.** First record of *Bembidion (Emphanes) bulgani* Jedlička, 1968 (Coleoptera: Carabidae) from Russia // Far East. Entomol. 2015. No. 294. P. 23–24.
- Sundukov Yu.N., Makarov K.V.** New or little-known ground beetles (Coleoptera: Carabidae) of Kunashir Island, Kurile Islands, Russia // Russ. Entomol. J. 2016. Vol. 25. P. 121–160.
- Sundukov Yu.N., Makarov K.V.** Ground beetles (Coleoptera: Carabidae) of the Russian Far East: Additions and corrections to the Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 1 (2017) // Invertebrate Zool. 2019. Vol. 16. P. 283–304.
- Sundukov Yu.N., Makarov K.V.** Ground beetles (Coleoptera: Carabidae) of the Russian Far East: Additions and corrections to the Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volume 1 (2017). Contribution 2 // Invertebrate Zool. 2020. Vol. 17. P. 267–290.
- Sundukov Yu.N., Makarov K.V.** The ground beetles (Caraboidea) of the southern Sikhote-Alin Mountains // Biodiv. Data J. 2021. Vol. 9: e75509.
- Sundukov Yu.N., Makarov K.V.** Notes on the systematics and nomenclature of some taxa of the genus *Chlaenius* Bonelli, 1810 (Coleoptera, Carabidae) from the Far East // Zootaxa. 2022. Vol. 5222. P. 190–200.
- Sundukov Yu.N., Novomodnyi E.V.** Ground beetles (Coleoptera, Carabidae) of Khabarovsk Region in the collection of Grodekov Khabarovsk Regional Museum // Амур. зоол. ж. 2022. Т. 14. P. 570–593.
- Sundukov Yu.N., Smirnov M.E.** First record of *Pentagonica daimiella* (Coleoptera: Carabidae) from Primorskii kraï // Far East. Entomol. 2010. No. 218. P. 8.
- Suzuki W.** Taxonomic notes on the Far Eastern Elateridae (Coleoptera) (II) // Coleopterists' news. 1987. No. 77. P. 1–7.
- Suzuki W.** Two replacement names in the genus *Ampedus* (Coleoptera, Elateridae) // Elytra, N. S. 2013. Vol. 3. P. 26.
- Suzuki W.** Notes on the male of *Cerophytum japonicum* Sasaji (Coleoptera: Cerophytidae) collected from Gunma Prefecture, central Japan // Sayabane, N. S. 2016. No. 22. P. 39–42.
- Suzuki W., Lucht W.** A new species of the genus *Melasis* Olivier from Sachalin (Col., Eucnemidae) // Ent. Rev. Japan. 1983. Vol. 38. P. 41–44.
- Švec Z.** A review of the Palaearctic species of the genus *Stilbus* (Coleoptera, Phalacridae) // Acta Ent. Bohem. 1992. Vol. 89. P. 429–450.
- Švec Z.** Family Phalacridae Leach, 1815 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup, 2007. P. 506–513.
- Švec Z.** The Eastern Palaearctic *Olibrus* Erichson, 1845 (Coleoptera: Phalacridae) // Stud. & Rep., Taxon. Ser. 2023. Vol. 19. P. 145–158.

- Švihla V., Merkl O.** Some Oedemeridae (Coleoptera) from North Korea // *Folia Ent. Hung.* **1992**. Vol. 52. P. 97–104.
- Sweeney J.D., Silk P., Grebennikov V., Mandelshtam M.Yu.** Efficacy of semiochemical-baited traps for detection of Scolytinae species (Coleoptera: Curculionidae) in the Russian Far East // *European J. Ent.* **2016**. Vol. 113. P. 84–97.
- Takemoto T.** Revision of the genus *Zeugophora* (Coleoptera, Megalopodidae, Zeugophorinae) in Japan // *Zootaxa*. **2019**. Vol. 4644. P. 1–62.
- Takemoto T.** Description of a new species of the genus *Chrysolina* (Coleoptera: Chrysomelidae) from Honshu, and notes on records of *Chrysolina aeruginosa* in Japan // *Acta Ent. Mus. Nat. Prag.* **2022**. Vol. 62. P. 457–474.
- Takizawa H.** A revision of the genus *Neocrepidodera* Heikertinger in Japan (Chrysomelidae: Alticinae) // *Insecta Matsumurana*, N. S. **2002**. Vol. 59. P. 39–53.
- Takizawa H.** Notes on Japanese Chrysomelidae (Coleoptera), III // *Elytra*, N. S. **2015**. Vol. 5. P. 233–250.
- Tang L., Li L.-Z., He W.-J.** The genus *Scaphidium* Olivier in East China (Coleoptera, Staphylinidae, Scaphidiinae) // *ZooKeys*. **2014**. Vol. 403. P. 47–96.
- Telnov D.** Family Boridae C.G. Thomson, 1859 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 5. Leiden-Boston, **2020a**. P. 563.
- Telnov D.** Family Ischaliidae Blair, 1920 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 5. Leiden-Boston, **2020b**. P. 625–626.
- Telnov D.** New distributional data and comments. Anthicidae // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 5. Leiden-Boston, **2020c**. P. 21–23.
- Temreshev I.I., Kazenas V.L.** *Callosobruchus phaseoli* (Gyllenhal, 1833) (Coleoptera, Chrysomelidae, Bruchinae): a new invasive species in Kazakhstan // *Acta Biol. Sibir.* **2020**. Vol. 6. P. 87–92.
- Thomas M.C.** The Brontini of the world: A generic review of the tribe (Coleoptera: Silvanidae: Brontinae) // *Insecta Mundi*. **2003a**. No. 17. P. 1–31.
- Thomas M.C.** A revision of *Pediacus* Shuckard (Coleoptera: Cucujidae) for America north of Mexico, with notes on other species // *Insecta Mundi*. **2003b**. No. 17. P. 157–177.
- Thomas M.C.** A review of New World *Laemophloeus* Dejean (Coleoptera: Laemophloeidae): 1. Species with antennal club of more than three antennomeres // *Insecta Mundi*. **2013**. No. 294. P. 1–23.
- Thomas M.C.** A review of New World *Laemophloeus* Dejean (Coleoptera: Laemophloeidae): 3. Nearctic species // *Insecta Mundi*. **2015**. No. 450. P. 1–35.
- Thomas M.C.** A revision of the genus *Rhinolaemus* Steel (Coleoptera: Laemophloeidae) // *Insecta Mundi*. **2016**. No. 505. P. 1–17.
- Thomas M.C., Chaboo C.S.** Beetles (Coleoptera) of Peru: A survey of the families. Cucujidae, Laemophloeidae, Silvanidae, Passandridae (Cucujoidea) // *J. Kansas Ent. Soc.* **2015**. Vol. 88. P. 251–257.
- Thomas M.C., Nearn E.H.** A new genus of telephanine Silvanidae (Coleoptera: Cucujoidea), with a diagnosis of the tribe and key to genera // *Insecta Mundi*. **2008**. No. 48. P. 1–14.
- Thompson R.T.** Observations on the morphology and classification of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) with a key to major groups // *J. Natur. Hist.* **1992**. Vol. 26. P. 835–891.
- Thompson R.T.** A revision of the weevil genus *Procas* Stephens (Coleoptera: Curculionoidea: Eriirhinidae) // *Zootaxa*. **2006**. Vol. 1234. P. 1–63.
- Tishechkin A.K., Zinchenko V.K., Sergeev M.E.** New and little known Histeridae species (Coleoptera) from Russia with a synonymy note // *Far East. Entomol.* **2022**. No. 467. P. 11–16.
- Tokareva A., Konstantinov F., Brunke A., Solodovnikov A.** DNA-barcode and endophallus morphology delimit congruent species in a systematic revision of the oxyporine rove beetles of Russia (Coleoptera: Staphylinidae: Oxyporinae) // *Contributions to Zool.* **2021**. P. 1–64.
- Toki W.** A single case study of mycetangia-associated fungi and their abilities to assimilate wood-associated carbon sources in the ship timber beetle *Elateroides flabellicornis* (Coleoptera: Lymexylidae) in Japan // *Symbiosis*. **2021**. Vol. 83. P. 173–181.
- Toledano L.** Systematic notes on the Palaearctic *Bembidion* Latreille, 1802 (Coleoptera, Carabidae) with particular reference to the fauna of China // *Mem. Mus. Civ. St. Natur. Verona* (II ser.), Sez. Sci. Vita **2008**. Vol. 18. P. 5–46.
- Toledano L., Schmidt J.** Revision of the *Bembidion kara* Andrewes, 1921 species group and notes on the Palaearctic species of *Bembidion* subgenus *Trichoplataphus* Netolitzky, 1914 (Coleoptera, Carabidae, Bembidiini) // *Entomol. Blätt.* **2010**. Bd 106. S. 371–406.
- Toskina I.N.** Wood-borers of the genus *Ptilinus* (Coleoptera Anobiidae) of Russia and adjacent countries // *Russ. Entomol. J.* **1996**[1995]. Vol. 4. P. 15–34.
- Toskina I.N.** A new species of the genus *Xyletinus* (Coleoptera: Anobiidae) from Arabia and a note about *Mesocoelopus* // *Russ. Entomol. J.* **2002a**. Vol. 11. P. 207–208.
- Toskina I.N.** Some new palaearctic species of wood-borers from subfamily Ernobiinae (Coleoptera: Anobiidae) // *Russ. Entomol. J.* **2002b**. Vol. 11. P. 387–400.
- Toskina I.N.** About genera *Anobium* Fabricius, 1775 and *Cacotemnus* LeConte, 1861 (Coleoptera: Anobiidae) // *Russ. Entomol. J.* **2004**. Vol. 13. P. 53–68.
- Tottenham C.E.** Studies in the genus *Philonthus* Stephens (Coleoptera: Staphylinidae). Parts II, III, and IV // *Trans. Roy. Ent. Soc. London*. **1955**. Vol. 106. P. 153–195.
- Tsai P.-H., Li C.-L.** Research on the Chinese bark-beetles of the genus *Cryphalus* Er. with descriptions of new species // *Acta Ent. Sinica*. **1963**. Vol. 12. P. 597–624, 6 pls.
- Tshernyshev S.E.** A revision of the genus *Troglocollops* Wittmer, 1965 (Coleoptera, Melyridae, Malachiinae) // *Russ. Entomol. J.* **1995**[1994]. Vol. 3. P. 51–80.



- Tshernyshev S.E.** Towards the knowledge of the genus *Morychus* Er. (Coleoptera, Byrrhidae) in Russia // Ent. Basil. **1997**. Vol. 20. P. 115–132.
- Tshernyshev S.E.** Towards the knowledge of the *Malachius* group soft-winged flower beetles (Coleoptera, Malachiidae) of the fauna of Russia and the adjacent countries. Part I // Russ. Entomol. J. **1998**[1999]. Vol. 7. P. 129–146.
- Tshernyshev S.E.** Contributions to the knowledge of the *Malachius* group of soft-winged flower beetles (Coleoptera, Malachiidae) of the fauna of Russia and the adjacent countries. Part II // Bull. Inst. Roy. Sci. Natur. Belg., Ent. **2000**. Vol. 70. P. 199–218.
- Tshernyshev S.E.** A new species of *Troglocollops* (Insecta: Coleoptera: Malachiidae) from southern Primorye, Russian Far East // Species Diversity. **2007**. Vol. 12. P. 121–126.
- Tshernyshev S.E.** A review of species of the genera *Protopalochrus* Erichson and *Paratinoides* L. Medvedev (Coleoptera, Malachiidae) // Zootaxa. **2016**. Vol. 4139. P. 369–390.
- Tshernyshev S.E.** *Hypebaeus cooteri* sp. nov., the nemoral species of soft-winged flower beetles (Coleoptera, Malachiidae) in North Asia // Diversity. **2022**. Vol. 14. 875.
- Tshernyshev S.E., Dudko R.Yu.** Contributions to the knowledge of the pill beetles (Coleoptera: Byrrhidae) of Russia // Russ. Entomol. J. **2000**. Vol. 9. P. 249–254.
- Tshernyshev S.E., Pütz A.** New data on the fauna of pill beetles (Coleoptera: Byrrhidae) of Russia // Russ. Entomol. J. **1999**. Vol. 8. P. 15–22.
- Tshernyshev S.E., Sergeev M.E.** Soft-winged flower beetles (Coleoptera, Cleroidea: Malachiidae) of the Sikhote-Alinskii Nature Reserve, the Russian Far East // Euroasian Entomol. J. **2024**. Vol. 23. P. 337–341.
- Uéno S.-I.** *Trechus apicalis* (Coleoptera, Trechinae) in the northern Kuriles // Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo. **1966**. Vol. 9. P. 69–74.
- Uéno S.-I., Lafer G.Sh.** Occurrence of a *Trechoblemus* (Coleoptera, Trechinae) in Sakhalin // Elytra. **1994a**. Vol. 22. P. 215–219.
- Uéno S.-I., Lafer G.Sh.** Two relatives of *Trechus nakaguroi* (Coleoptera, Trechinae), with notes on the *Trechus* fauna of northeast Asia // Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo. **1994b**. Vol. 20. P. 111–126.
- Uéno S.-I., Lafer G.Sh., Sundukov Yu.N.** Discovery of a new Trechodine (Coleoptera, Trechinae) in the Russian Far East // Elytra. **1995**. Vol. 23. P. 109–117.
- Ullrich W.G.** Monographie der Gattung *Tachinus* Gravenhorst (Coleoptera: Staphylinidae), mit Bemerkungen zur Phylogenie und Verbreitung der Arten. Diss. ... Doktor. Math.-Natur. Fak. Univ. Kiel. Kiel, **1975**. 365 S.
- Ullrich W.G., Campbell J.M.** A revision of the apterus-group of the genus *Tachinus* Gravenhorst (Coleoptera: Staphylinidae) // Can. Entomol. **1974**. Vol. 106. P. 627–644.
- Valainis U.** A review of genus *Omophron* Latreille, 1802 (Coleoptera: Carabidae) Palearctic fauna and distribution // Baltic J. Col. **2010**. Vol. 10. P. 105–128.
- Vandenberg N.J.** Homonymy in the Coccinellidae (Coleoptera), or something fishy about *Pseudoscymnus* Chapin // Proc. Ent. Soc. Wash. **2004**. Vol. 106. P. 483–484.
- Vasilikopoulos A., Balke M., Kukowka S., Pflug J.M., Martin S., Meusemann K., Hendrich L., Mayer Ch., Maddison D.R., Niehuis O., Beutel R.G., Misof B.** Phylogenomic analyses clarify the pattern of evolution of Adephaga (Coleoptera) and highlight phylogenetic artefacts due to model misspecification and excessive data trimming // Syst. Entomol. **2021**. Vol. 46. P. 991–1018.
- Vaurie P.** Weevils of the tribe Sivalini (Coleoptera, Curculionidae, Rhynchophorinae) Part. 3. The genus *Sipalinus* // Amer. Mus. Nov. **1971**. No. 2463. P. 1–43.
- Veselova E.M.** On some Palearctic species of *Tachinus* (Coleoptera, Staphylinidae) // Russ. Entomol. J. **1993**. Vol. 1. P. 33–36.
- Veselova E.M.** On the fauna of Tachyporinae (Coleoptera, Staphylinidae) of the Russian Far East. I. The genus *Tachinus* Gravenhorst, 1802 // Baltic J. Col. **2011**. Vol. 11. P. 73–92.
- Volkovitch M.G., Kovalev A.V., Orlova-Bienkowskaja M.J.** Current distribution and diagnostic features of two potentially invasive Asian buprestid species: *Agrilus mali* Matsumura and *A. fleischeri* Obenberger (Coleoptera: Buprestidae) // Insects. **2020**. Vol. 11. P. 1–12.
- Volkovitch M.G., Sergeev M.E., Królik R.** Jewel beetles (Coleoptera, Buprestidae) of the Central Sikhote-Alin Range, Primorskii Territory, Russia // Ent. Rev. **2023**[2022]. Vol. 102. P. 1004–1018.
- von Groll E., Lopes-Andrade C.** Contributions to the taxonomy of Neotropical *Cyparium* Erichson (Coleoptera: Staphylinidae: Scaphidiinae), with the description of five new species // European J. Taxonomy. **2022**. Vol. 835. P. 1–97.
- Vondel B.J. van.** Revision of the Palearctic species of *Haliphus* subgenus *Liaphlus* Guignot (Coleoptera: Halipidae) // Tijdschr. Entomol. **1991**. Bd 134. S. 75–144.
- Vondel B.J. van.** Revision of the Palearctic and Oriental species of *Peltodytes* Régimbart (Coleoptera: Halipidae) // Tijdschr. Entomol. **1992**. Bd 135. S. 275–297.
- Vondel B.J. van.** *Peltodytes pekinensis* Vondel in Russia! // Latissimus. **2009**. No. 26. P. 12.
- Vondel B.J. van.** Halipidae Aubé, 1836 // Catalogue of Palearctic Coleoptera. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017**. P. 838–843.
- Vondel B.J. van.** Features of the metacoxal air-storage space as additional characters for reconstructing the phylogeny of Halipidae (Coleoptera) // Tijdschr. Entomol. **2019**. Bd 162. S. 13–32.
- Vondel B.J. van.** Revision of the Nearctic Halipidae // Tijdschr. Entomol. **2021a**. Bd 163. S. 101–298.
- Vondel B.J. van.** Annotated checklist and distribution of the Australasian Halipidae (Coleoptera) // Koleopter. Rundschau. **2021b**. Bd 91. S. 1–19.
- Vondel B.J. van, Holmen M., Petrov P.N.** Review of the Palearctic and Oriental species of the subgenus *Haliphus* s. str. (Coleoptera: Halipidae: Halipus) with



- description of three new species // Tijdschr. Entomol. **Voss E.** Monographie der Rhynchitinen – Tribus Auletini. **2006.** Bd 149. S. 227–273.
- Voss E.** Monographische Bearbeitung der Unterfamilie Rhynchitinae (Curc.). I. Teil: Nemonychini – Auletini (5. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Arch. Naturg. **1922.** Bd A(88). S. 1–113.
- Voss E.** Die Unterfamilien Attelabinae und Apoderinae (Col. Curc.) (18. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Stett. Ent. Zeit. **1925.** Bd 85. S. 1–78, 191–304.
- Voss E.** Die Unterfamilien Attelabinae und Apoderinae. II. Apoderinae (Col. Curc.) (18. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Stett. Ent. Zeit. **1926a.** Bd 87. S. 1–89.
- Voss E.** Die Unterfamilien Attelabinae und Apoderinae. II. Apoderinae (Col. Curc.) (18. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Stett. Ent. Zeit. **1926b.** Bd 87. S. 141–197.
- Voss E.** Die Unterfamilien Attelabinae und Apoderinae. II. Apoderinae (Col. Curc.). 2. Gattung *Apoderus* (18. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Stett. Ent. Zeit. **1927.** Bd 88. S. 1–98.
- Voss E.** Die Unterfamilien Attelabinae und Apoderinae. II. Apoderinae (Col. Curc.) (18. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Stett. Ent. Zeit. **1929a.** Bd 90. S. 90–159.
- Voss E.** Die Unterfamilien Attelabinae und Apoderinae. (Col. Curc.) (18. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Stett. Ent. Zeit. **1929b.** Bd 90. S. 161–242.
- Voss E.** Monographie der Rhynchitinen – Tribus Byctiscini. VI. Teil der Monographie der Rhynchitinae – Pterocolinae (31. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Koleopter. Rundschau. **1930.** Bd 16. S. 191–208.
- Voss E.** Monographie der Rhynchitinen – Tribus Byctiscini. VI. Teil der Monographie der Rhynchitinae – Pterocolinae (31. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Koleopter. Rundschau. **1931.** Bd 16. S. 209–243.
- Voss E.** Monographie der Rhynchitinen – Tribus Rhynchitini. 2. Gattungsgruppe: Rhynchitina. V. 1. Teil der Monographie der Rhynchitinae – Pterocolinae (41. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Koleopter. Rundschau. **1932.** Bd 18. S. 153–189.
- Voss E.** Monographie der Rhynchitinen – Tribus Auletini. III. Teil der Monographie der Rhynchitinae – Pterocolinae (37. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Stett. Ent. Zeit. **1933a.** Bd 94. S. 108–136, 273–286.
- Voss E.** Monographie der Rhynchitinen – Tribus Rhynchitini. 2. Gattungsgruppe: Rhynchitina. V. 1. Teil der Monographie der Rhynchitinae – Pterocolinae (37. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Koleopter. Rundschau. **1933b.** Bd 19. S. 25–56.
- Voss E.** Monographie der Rhynchitinen – Tribus Auletini. III. Teil der Monographie der Rhynchitinae – Pterocolinae (37. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Stett. Ent. Zeit. **1934.** Bd 95. S. 109–344.
- Voss E.** Monographie der Rhynchitinen – Tribus Auletini. III. Teil der Monographie der Rhynchitinae – Pterocolinae (37. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Stett. Ent. Zeit. **1935.** Bd 96. S. 229–241.
- III. Teil der Monographie der Rhynchitinae – Pterocolinae (37. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Stett. Ent. Zeit. **1936.** Bd 97. S. 279–289.
- Voss E.** Monographie der Rhynchitinen Tribus Deporaini sowie der Unterfamilien Pterocolinae – Oxycoryninae (Allocorynini). VII. Teil der Monographie der Rhynchitinae – Pterocolinae (73. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Stett. Ent. Zeit. **1938a.** Bd 99. S. 59–116, 302–363.
- Voss E.** Monographie der Rhynchitinen Tribus Rhynchitini. V. 2. Teil der Monographie der Rhynchitinae – Pterocolinae (45. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Koleopter. Rundschau. **1938b.** Bd 24. S. 129–171.
- Voss E.** Monographie der Rhynchitinen Tribus Deporaini sowie der Unterfamilien Pterocolinae – Oxycoryninae (Allocorynini). VII. Teil der Monographie der Rhynchitinae – Pterocolinae (73. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Stett. Ent. Zeit. **1941a.** Bd 102. S. 132–141.
- Voss E.** Monographie der Rhynchitinen – Tribus Rhinocartini sowie der Gattungsgruppe Eugnamptina der Tribus Rhynchitini. IV. Teil der Monographie der Rhynchitinae – Pterocolinae (32. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Deut. Entomol. Zeit. **1941b.** Bd 1941. S. 113–215.
- Voss E.** Monographie der Rhynchitinen Tribus Rhynchitini. 2. Gattungsgruppe: Rhynchitina. V. 2. Teil der Monographie der Rhynchitinae – Pterocolinae // Mitt. Münch. Ent. Gesellsch. **1941c.** Bd 31. S. 628–680.
- Voss E.** Monographie der Rhynchitinen Tribus Deporaini sowie der Unterfamilien Pterocolinae – Oxycoryninae (Allocorynini). VII. Teil der Monographie der Rhynchitinae – Pterocolinae (73. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Stett. Ent. Zeit. **1943.** Bd 104. S. 46–63.
- Voss E.** Monographie der Rhynchitinen – Tribus Rhynchitini. 2. Gattungsgruppe: Rhynchitina (Coleoptera – Curculionidae). V. 2. Teil der Monographie der Rhynchitinae – Pterocolinae. (195. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden) // Ent. Arbeit. Mus. G. Frey. **1969.** Bd 20. S. 117–375.
- Wanat M.** Systematics and phylogeny of the tribe Ceratapiini (Coleoptera: Curculionoidea: Apionidae). Wrocław, **1995.** 406 p.
- Wang C.-B.** Catalogue of rhysodine beetles (Coleoptera: Carabidae) from East Asia // Zootaxa. **2020.** Vol. 4895. P. 541–558.
- Wang C.-B., Růžicka J., Perreau M., Nishikawa M., Park S.-J.** Revision of the genus *Ptomaphagus* Hellwig (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae) from the Russian Far East and the Korean Peninsula // ZooKeys. **2016.** Vol. 637. P. 33–45.
- Wang C.-B., Růžicka J., Perreau M., Nishikawa M.** Revision of the genus *Ptomaphagus* Hellwig from eastern Asia (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae) // ZooKeys. **2017a.** Vol. 715. P. 69–92.
- Wang F.-Y., Zhou H.-Z.** A synopsis on the chinese species of *Clytra* Laicharting, with description of two new

- species (Coleoptera: Chrysomelidae: Cryptocephalinae: Clytrini) // *Zootaxa*. **2011**. Vol. 3067. P. 1–25.
- Wang L.-F., Zhou H.-Z., Lü L.** Revision of the *Anotylus sculpturatus* group (Coleoptera: Staphylinidae: Oxytelinae) with descriptions of seven new species from China // *Zootaxa*. **2017b**. Vol. 4351. P. 1–79.
- Wang X., Tomaszewska W., Ren S.** A new species and first records of the genus *Cynegetis* Chevrolat (Coleoptera, Coccinellidae, Epilachnini) from China // *ZooKeys*. **2014**. Vol. 448. P. 37–45.
- Wang X.-M., Ren S.-X., Chen X.-S.** A review of the genus *Serangium* Blackburn (Coleoptera, Coccinellidae) from China // *ZooKeys*. **2011**. Vol. 134. P. 33–63.
- Warchalowski A.** The Palaearctic Chrysomelidae. Identification keys. 2. Warszawa, **2010**. 685 p.
- Watanabe Y.** A taxonomic study on the subfamily Omaliinae from Japan (Coleoptera, Staphylinidae) // Mem. Tokyo Univ. Agric. **1990**. Vol. 31. P. 59–391.
- Watanabe Y.** A new species of the genus *Derops* (Coleoptera, Staphylinidae) from the Russian Far East // Japan. J. Entomol. **1993**. Vol. 61. P. 557–561.
- Watanabe Y.** *Lathrobium japonicum* and its new relatives (Coleoptera, Staphylinidae) from the Kuril islands // *Biodiv. Biogeogr. Kuril & Sakhalin*. **2004**. No. 1. P. 37–44.
- Watanabe Y.** On the systematic status of *Lathrobium* (s. str.) *japonicum kunashiriense* Y. Watanabe (Coleoptera, Staphylinidae) // *Biodiv. Biogeogr. Kuril & Sakhalin*. **2006**. No. 2. P. 160.
- Watanabe Y., Shibata Y.** Redescription of *Syntomium japonicum* (Coleoptera, Staphylinidae), with some new collecting records // Japan. J. Syst. Entomol. **2013**. Vol. 19. P. 221–226.
- Watts C.H.S., Zwick P.** Scirtidae Fleming, 1821 // Australian Beetles. Archostemata, Myxophaga, Adephaga, Polyphaga (part). Clayton South, **2019**. P. 221–248.
- Webster R.P., Davies A.E., Klimaszewski J., Bourdon C.** Further contributions to the staphylinid fauna of New Brunswick, Canada, and the USA, with descriptions of two new *Proteinus* species (Coleoptera, Staphylinidae) // *ZooKeys*. **2016**. Vol. 573. P. 31–83.
- Wegrzynowicz P.** Family Helotidae Reitter & Chapuis, 1876 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup, **2007a**. P. 495–496.
- Wegrzynowicz P.** Family Cucujidae Latreille, 1802 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup, **2007b**. P. 502–503.
- Wegrzynowicz P.** Family Laemophloeidae Ganglbauer, 1899 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup, **2007c**. P. 503–506.
- Wegrzynowicz P.** Family Erotylidae Latreille, 1802 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup, **2007d**. P. 531–546.
- Wegrzynowicz P.** Catalogue of Biphyllidae (Coleoptera) of the World // Ann. Zool. **2015**. Vol. 65. P. 409–471.
- Weise J.** Neue sibirische Chrysomeliden und Coccinelliden nebst Bemerkungen über früher beschriebene Arten // Arch. Naturg. **1887**. Bd 9. S. 164–214.
- Wiesner J.** Checklist of the tiger beetles of the world, 2nd ed. Borsdorf, **2020**. 540 p.
- Wiezik M., Kunca V., Wieziková A.** Mass occurrence of relict beetle species *Endecatomus reticulatus* (Herbst, 1973) and *Leiestes seminiger* (Gyllenhal, 1808) associated with rare saproxylic fungi // Matthias Belvis Univ. Proc. (Fac. Natur. Sci. UMB). **2015**. Vol. 5. P. 83–91.
- Wittmer W.** Kommt die Gattung *Collops* Er. (Col. Malachiidae) in der Palaearktis vor? // Mitt. Schweiz. Ent. Gesellsch. **1965**. Bd 38. S. 142–144.
- Won M.H., Choi J.W., Bang W.J., Lee D.Y., Moon M.K., Kim Y.-K., Kim D., Kim D., Suh S.J., Cho K.S.** Insect fauna including unrecorded species in Ulleungdo, South Korea // Biodiv. Data J. **2023**. Vol. 11: e100783.
- Wood S.L.** Revision of the genera of Platypodidae (Coleoptera) // Great Basin Naturalist. **1993**. Vol. 53. P. 259–281.
- Xu P., Zheng Y.-L., Lv X.-Z., Yao S.-T., Chen X.-X.** Biological characteristics of *Cionus latifasciatus* (Coleoptera: Curculionidae) and effects of temperature on its growth and development // J. Econom. Ent. **2009**. Vol. 102. P. 1039–1043.
- Xu S., Nie R., Yang X.** Notes on spotted-elytron species of *Gallerucida* Motschulsky with the description of six new species from China (Coleoptera, Chrysomelidae, Galerucinae) // *ZooKeys*. **2022**. Vol. 1116. P. 33–55.
- Xu Y., Liang H.** A review of the *sinica* species group within the genus *Lilioceris* (Coleoptera, Chrysomelidae, Criocerinae) // *ZooKeys*. **2022**. Vol. 1119. P. 153–179.
- Xue H.-j., Yang X.-k.** Species catalogue of *Pyrrhalta* Joannis (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae) of the world // Entomotaxonomia. **2010**. Vol. 32. P. 119–136.
- Yakubovich V.S., Rogatnykh D.Yu.** Distribution of the *Panagaeus robustus* A. Morawitz, 1862 (Coleoptera: Carabidae) in Khabarovskii Krai // Far East. Entomol. **2012**. No. 243. P. 15–16.
- Yamamoto S.** Tachyporinae revisited: Phylogeny, evolution, and higher classification based on morphology, with recognition of a new rove beetle subfamily (Coleoptera: Staphylinidae) // Biology. **2021**. Vol. 10. P. 1–323.
- Yamamoto S., Maruyama M.** Revision of the seashore-dwelling subgenera *Emplenota* Casey and *Triochara* Bernhauer (Coleoptera: Staphylinidae: genus *Aleochara*) from Japan // *Zootaxa*. **2012**. Vol. 3517. P. 1–52.
- Yamamoto S., Maruyama M.** Revision of the subgenus *Coprochara* Mulsant & Rey of the genus *Aleochara* Gravenhorst from Japan (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) // *Zootaxa*. **2013**. Vol. 3641. P. 201–222.
- Yamamoto S., Maruyama M.** Revision of the subgenus *Tinotus* Sharp, stat. n., of the parasitoid rovebeetle genus *Aleochara* Gravenhorst (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae) from Japan, Taiwan, and the Russian Far East // *ZooKeys*. **2016**. Vol. 559. P. 81–106.
- Yamamoto S., Shavrin A.V., Kairiś K.** A second fossil species of the enigmatic rove beetle genus *Charhyphus* in Eocene Baltic amber, with implications on the morphology of the female genitalia (Coleoptera:

- Staphylinidae: Phloeocarinae) // Earth & Envir. Sci. Trans. Roy. Soc. Edinburgh. **2022**. Vol. 113. P. 39–50.
- Yamamoto S., Suzumura A.L.** First record of *Aleochara (Emplenota) segregata* Yamamoto et Maruama, 2012 (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae) from North Korea // Elytra, N. S. **2022**. Vol. 12. P. 72–74.
- Yan X., Zheng F.** A key to the species of *Oxyporus* Fabricius, 1775 (Coleoptera: Staphylinidae: Oxyporinae) from China // Zool. Syst. **2022**. Vol. 47. P. 175–178.
- Yang X.-M., Young D.K., Yang B.-L., Pan Z.** A new *Dendroides* species from China (Coleoptera, Pyrochroidae), with a key to the Palaearctic species // Deut. Entomol. Zeit. **2025**. Bd 72. S. 15–19.
- Yasuda K., Yoshitomi H.** Revision of the genus *Georissus* (Coleoptera, Hydrophiloidea, Georissidae) of Japan // European J. Taxonomy. **2022**. Vol. 817. P. 111–142.
- Yi D.A., Kuprin A.V., Bae Y.J.** Distribution of the longhorned beetle *Callipogon relictus* (Coleoptera: Cerambycidae) in Northeast Asia // Zootaxa. **2018**. Vol. 4369. P. 101–108.
- Yin H., Huang F., Li Z.** Economic insect fauna of China, fasc. 29, Coleoptera: Scolytidae. Beijing, **1984**. 205 p., pls 1–19.
- Yin W.-Q., Shi H.-L., Liang H.-B.** Revision of the Chinese species of subgenus *Koreonialoe* (Coleoptera: Carabidae: *Pterostichus*), with descriptions of two new species // ZooKeys. **2021**. Vol. 1063. P. 1–21.
- Yin Z.-W., Jiang R.-X., Chen Zh.-B.** Notes on the Pselaphinae (Coleoptera: Staphylinidae) in Shanghai, China // Zootaxa. **2017**. Vol. 4238. P. 433–439.
- Yin Z.-W., Li L.-Zh., Zhao M.-J.** *Batriscenellus* Jeannel (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae) redefined, with notes on the Chinese species // Zootaxa. **2011**. Vol. 3016. P. 37–50.
- Yin Z.-W., Shen J.-W., Li L.-Zh.** New species and new combinations of Asian *Batriscodes* Reitter (Coleoptera, Staphylinidae, Pselaphinae) and synonymy of *Batriscodellus* Jeannel with *Batriscodes* // Deut. Entomol. Zeit. **2015**. Bd 62. S. 45–54.
- Yokoyama K., Kano T.** List of Coleoptera hitherto been found in Southern Saghalien // Zool. Mag. Japan. **1927**. Vol. 39. P. 1–39.
- Yoo I.-S., Ahn K.-J.** Korean species of the coastal genus *Halorhadinus* Sawada, 1971 (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae), with a description of new species // Pan-Pacific Entomol. **2017**. Vol. 93. P. 84–94.
- Yoo I.-S., Ahn K.-J.** Two coastal Aleocharinae (Coleoptera: Staphylinidae) species new to Korea // J. Asia-Pacific Biodiv. **2019**. Vol. 13. P. 107–109.
- Yoo I.-S., Ahn K.-J.** A taxonomic review of intertidal *Bryothinusa* Casey (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) in Korea // J. Asia-Pacific Biodiv. **2024**. Vol. 17. P. 432–436.
- Yoo I.-S., Jung J.-K., Ahn K.-J.** Description of a new coastal *Adota* Casey (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) species from Kamchatka // Zootaxa. **2024**. Vol. 5433. P. 595–600.
- Yoo I.-S., Lee J.-S., Ohara M., Ahn K.-J.** Three synonyms of the coastal *Phucobius* Sharp species (Coleoptera: Staphylinidae) are proposed based on morphological and molecular characters // J. Asia-Pacific Ent. **2021**. Vol. 24. P. 320–328.
- Yoo I.-S., Park H.C., Kim J.I.** Taxonomic review of the subfamily Nacerdinae (Coleoptera: Oedemeridae) in Korea // Ent. Research. **2008**. Vol. 38. P. 287–298.
- Yoo I.-S., Sikes D., Ahn K.-J.** A redescription of *Lyrosoma pallidum* (Eschscholtz) and distributional range extension of *Lyrosoma* Mannerheim (Coleoptera, Agyrtidae) // ZooKeys. **2013a**. Vol. 329. P. 23–32.
- Yoo I.-S., Song J.-H., Cho Y.-B.** Coastal Staphylinidae (Insecta, Coleoptera) of Dokdo Island, Ulleung-gun from Korea // J. Asia-Pacific Biodiv. **2013b**. Vol. 6. P. 91–92.
- Yoshida T.** New records of two species of the tribe Brontini (Coleoptera, Silvanidae) from Japan // Elytra, N. S. **2018**. Vol. 8. P. 291–293.
- Yoshida T.** A new species of the genus *Cryptamorphia* Wollaston (Coleoptera, Silvanidae) from Japan // Elytra, N. S. **2021**. Vol. 11. P. 77–84.
- Yoshida T., Hirowatari T.** A revision of Japanese species of the genus *Psammoeus* Latreille (Coleoptera, Silvanidae) // ZooKeys. **2014**. Vol. 403. P. 15–45.
- Yoshida T., Hirowatari T.** Taxonomic revision of the tribe Brontini (Coleoptera: Silvanidae) in Japan and Taiwan with reference to their larval and pupal morphologies // Ann. Ent. Soc. Amer. **2015**. Vol. 109. P. 252–279.
- Yoshida T., Karner M., Hirowatari T.** A revision of Taiwanese species in the genus *Psammoeus* Latreille (Coleoptera, Silvanidae) // Zool. Studies. **2018**. Vol. 57:18.
- Yoshida T., Reid C.A.M.** A remarkable new species of the genus *Psammoeus* Latreille (Coleoptera, Silvanidae) from Lord Howe Island, Australia // ZooKeys. **2023**. Vol. 1161. P. 117–127.
- Yoshitomi H.** A revision of the Japanese species of the genera *Elodes* and *Sacodes* (Coleoptera, Scirtidae) // Elytra. **1997**. Vol. 25. P. 349–417.
- Yoshitomi H.** Taxonomic notes on the genera *Sacodes* and *Elodes* (Coleoptera, Scirtidae) // Japan. J. Syst. Ent. **2000**. Vol. 6. P. 79–82.
- Yoshitomi H.** New record of *Declinia relictus* (Coleoptera, Decliniidae) from Korea // Elytra. **2002**. Vol. 30. P. 397–398.
- Yoshitomi H.** Systematic revision of the family Scirtidae of Japan with phylogeny, morphology and bionomics (Insecta: Coleoptera, Scirtoidea) // Japan. J. Syst. Entomol. **2005**. Vol. 3. P. 1–212.
- Yoshitomi H.** *Scirtes japonicus* (Coleoptera: Scirtidae): new records from the Hawaii Islands // Coleopter. Bull. **2008**. Vol. 62. P. 278.
- Yoshitomi H.** A new species of the genus *Sacodes* LeConte from Taiwan // Koleopter. Rundschau. **2012**. Bd 82. S. 301–305.
- Yoshitomi H.** Oriental species of the family Nosodendridae (Coleoptera: Nosodendroidea) // Japan. J. Syst. Entomol. **2023**. Vol. 29. P. 215–257.

- Yoshitomi H.** Revision of the genus *Istrisia* Lewis (Coleoptera: Salpingidae) // Ann. Zool. **2025**. Vol. 75. P. 343–352.
- Yoshitomi H., Hájek J.** A new species of the genus *Drupeus* (Coleoptera: Ptilodactylidae: Cladotominae) from China // Japan. J. Syst. Entomol. **2016**. Vol. 22. P. 43–45.
- Yoshitomi H., Hayashi M.** Redescription of *Cyphon patiens* Klausnitzer based on the Japanese specimens // Biodiv. Biogeogr. Kuril & Sakhalin. **2009**. Vol. 3. P. 79–81.
- Yoshitomi H., Hayashi M.** Revision of the genus *Drupeus* (Coleoptera, Ptilodactylidae, Cladotominae) // Japan. J. Syst. Entomol. **2013**. Vol. 19. P. 1–15.
- Yoshitomi H., Lee C.-F., Kishimoto T.** The family Nosodendridae (Coleoptera, Derodontoidea) of Japan and Taiwan // Japan. J. Syst. Entomol. **2015**. Vol. 21. P. 35–58.
- Yoshitomi H., Nikitsky N.** Scirtid beetles (Insecta, Coleoptera, Scirtidae) from Sakhalin and the Kuril Islands // Biodiv. Biogeogr. Kuril & Sakhalin. **2004**. Vol. 1. P. 45–47.
- Young D.K., Telnov D.** Family Pyrochroidae Latreille, 1806 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 5. Leiden-Boston, **2020**. P. 565–569.
- Yu P., Liang H.** A check-list of the Chinese Megalopodinae (Coleoptera: Chrysomelidae) // Oriental insect. **2002**. Vol. 36. P. 117–128.
- Zabaluev I.A.** Contribution to the knowledge of the immature stages of Palaearctic species of the genus *Anthonomus* Germar (Coleoptera: Curculionidae) // Zootaxa. **2021a**. Vol. 5032. P. 451–488.
- Zabaluev I.A.** On the taxonomy and distribution of the weevil genus *Anthonomus* Germar (Coleoptera, Curculionidae) in the Russian Far East // Ent. Rev. **2021b**. Vol. 101. P. 1317–1334.
- Zahradník P.** Six new species of Anobiidae (Coleoptera) from the East Palaearctic Region // Ent. Basil. **1997**. Vol. 20. P. 101–114.
- Zahradník P.** World catalogue of the family Endecatomidae (Coleoptera: Bostrichoidea) // Stud. Rep. Distr. Mus. Prague-East, Taxon. Ser. **2006**. Vol. 2. P. 142–144.
- Zahradník P.** Subfamilies: Anobiinae, Dorcatominae, Dryophilinae, Ernobiinae, Eucradinae, Mesocoelopodinae, Ptilininae, Xyletinae // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup, **2007**. P. 339–362.
- Zahradník P., Háva J.** Catalogue of the world genera and subgenera of the superfamilies Derodontoidea and Bostrichoidea (Coleoptera: Derodontiformia, Bostrichiformia) // Zootaxa. **2014**. Vol. 3754. P. 301–352.
- Zaitsev A.A., Zaitsev A.I.** Description of the larva of *Niponius osorioceps* Lewis, 1885 (Coleoptera: Histeridae) with first data on chaetotaxy of Niponiinae // Russ. Entomol. J. **2019**. Vol. 28. P. 148–157.
- Zaitsev Ph.A.** Catalogue de Coléoptères agutiques des familles de Dryopidae, Georyssidae, Cyathoceridae, Heteroceridae et Hydrophilidae // Tp. PŌO. **1908**. T. 38. C. 283–420.
- Zamotajlov A.S.** Contribution to the knowledge of the Palaearctic species of the genus *Diplous* Motschulsky, 1850 (Coleoptera: Carabidae) // Zoosyst. Rossica. **1996**. Vol. 5. P. 107–129.
- Zamotajlov A.S.** A new species of the genus *Diplous*, subgenus *Platidius* (Coleoptera, Carabidae) from East Siberia // Vestnik Zool. **2005**. Vol. 39. C. 47–54.
- Zamotajlov A.S.** Subfamily Patrobiniae Kirby, 1837 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Leiden-Boston, **2017**. P. 456–465.
- Zaytsev A.A., Tokareva A.S.** Larval description of *Nodynus leucofasciatus* Lewis, 1879 (Coleoptera: Staphylinidae: Apateticinae) with discussion of Staphylinidae chaetotaxy // Russ. Entomol. J. **2021**. Vol. 30. P. 482–499.
- Zerche L.** Monographie der paläarktischen Coryphiini (Coleoptera, Staphylinidae, Omaliinae). Berlin, **1990a**. 413 S.
- Zerche L.** Monographie der paläarktischen Coryphiini (Coleoptera, Staphylinidae, Omaliinae). Supplementum 1 // Beitr. Ent. **1990b**. Bd 43. S. 319–374.
- Zerche L.** *Amblopusa magna* sp. n. – eine neue Art der amphipazifischen Gattung *Amblopusa* Casey, 1893 aus dem Fernen Osten Russlands und ihre Stellung im phylogenetischen System (Coleoptera: Staphylinidae, Aleocharine, Liparocephalini). Beiträge zur Kenntnis der ostpaläarktischen Insekten (6) // Beitr. Ent. **1998**. Bd 48. S. 103–113.
- Zerche L.** Arten der *Hygrogeus*-Gruppe aus dem Fernen Osten Russlands, aus Japan und China (Coleoptera, Staphylinidae, Omaliinae, Anthophagini) // Beitr. Ent. **2003a**. Bd 53. S. 277–295.
- Zerche L.** *Acruliopsis* gen. n. aus der Ostpaläarkt (Coleoptera, Staphylinidae, Omaliinae, Omaliini) // Beitr. Ent. **2003b**. Bd 53. S. 297–316.
- Zerche L.** Deinopsini aus der Ostpaläarkt mit einer neuen *Deinopsis*-Art aus dem Fernen Osten Russlands // Beitr. Ent. **2004a**. Bd 54. S. 89–96.
- Zerche L.** Revision der Gattung *Aegialites* Mannerheim (Coleoptera: Salpingidae: Aegialitinae) // Stuttgart. Beitr. Natur., Ser. A (Biol.). **2004b**. Bd 666. S. 1–116.
- Zhang W.-X., Yin Z.-W.** Two new species of *Batrissodes* Reitter from Shaanxi, China (Coleoptera: Staphylinidae: Pselaphinae) // Zootaxa. **2021**. Vol. 4938. P. 243–250.
- Zhang Z.-Q.** (ed.) Animal biodiversity: An outline of higher-level classification and survey of taxonomic richness (Addenda 2013) // Zootaxa. **2013**. Vol. 3703. P. 1–82.
- Zhantiev R.D.** New species of the genus *Attagenus* (Coleoptera, Dermestidae) from the Palaearctic fauna // Ent. Rev. **2007**. Vol. 87. P. 490–495.
- Zhao J.-Q., Li L.-Z.** New data on the genus *Derops* Sharp (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae) from China with description of two new species // ZooKeys. **2013**. Vol. 317. P. 53–67.
- Zhao Z.-Y., Zhou H.-Z.** Taxonomy of the genus *Indoquedius* Blackwelder (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae) of China with description of four new species // Zootaxa. **2010**. Vol. 2619. P. 27–38.

- Zheng D.-L., Li L.-Z., Zhao M.-J.** Review of *Zidek* J. Updated checklist and bibliography of family *Nitidotachinus* Campbell (Staphylinidae, Tachyporinae) from mainland China // *ZooKeys*. **2014**. Vol. 447. P. 87–107.
- Zheng F., Li Y., Yan X.** Two new species of the genus *Aploderus* Stephens (Coleoptera: Staphylinidae) from China // *Zool. Syst.* **2018**. Vol. 43. P. 215–220.
- Zherichin V.V.** A revised key to the genera of weevils of the subfamily Baridinae (Coleoptera: Barididae) of Russian Far East // *Far East. Entomol.* **1997**. No. 38. P. 1–6.
- Zherikhin V.V., Gratshev V.G.** A comparative study of the hind wing venation of the superfamily Curculionoidea, with phylogenetic implications // *Biology, phylogeny, and classification of Coleoptera. Papers celebrating the 80th birthday of Roy A. Crowson*. Warszawa, **1995**. P. 633–777.
- Zhou H.-Z., Yu X.-D.** Rediscovery of the family Synteliidae (Coleoptera: Histeroidea) and two new species from China // *Coleopter. Bull.* **2003**. Vol. 57. P. 265–273.
- Zhou Y.-L., Bordoni A., Zhou H.-Z.** Taxonomy of the genus *Megalinus* Mulsant & Rey (Coleoptera: Staphylinidae, Xantholinini) and seven new species from China // *Zootaxa*. **2013**. Vol. 3727. P. 1–66.
- Zhou Y.-L., Zhou H.-Z.** Taxonomy of the genus *Medhiama* Bordoni 2002 (Coleoptera: Staphylinidae, Staphylininae, Xantholinini) with descriptions of three new species // *Zootaxa*. **2012**. Vol. 3478. P. 169–191.
- Ziani S., Bezděk A.** Tribe Onthophagini Burmeister, 1846 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016**. P. 180–204.
- Zinchenko V.K.** Beetles of the subgenus *Asiobates* Thomson, 1859 (*Ochthebius* Laech, 1815, Coleoptera: Hydraenidae) of the Russian Far East // *Far East. Entomol.* **2018**. No. 368. P. 20–24.
- Zorn C., Bezděk A.** Subfamily Rutelinae Macleay, 1819 // *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Vol. 3. Leiden-Boston, **2016**. P. 317–358.
- Zubrii N.A., Filippov B.Y., Khruleva O.A., Kondakov A.V., Rybalov L.B.** Nearctic species in the Palearctic: Trans-Beringian range, phylogeny and phylogeography of *Pterostichus* (*Cryobius*) *mandibularoides* (Coleoptera, Carabidae) // *Diversity*. **2022a**. Vol. 14, 415.
- Zubrii N.A., Filippov B.Y., Kondakov A.V., Khruleva O.A., Rybalov L.B., Vikhreva D.V.** DNA barcoding versus morphological variability of *Pterostichus brevicornis brevicornis* (Kirby, 1837) (Coleoptera, Carabidae) in the Arctic and Subarctic // *Insects*. **2022b**. Vol. 13, 204.
- Zubrii N.A., Filippov B.Yu., Kondakov A.V., Khruleva O.A., Rybalov L.B.** Integrative taxonomy of two morphologically similar species of the subgenus *Cryobius* Chaudoir, 1838 (Coleoptera: Carabidae: *Pterostichus* Bonelli, 1810) from northern Eurasia and North America // *Ecol. Montenegrina*. **2023**. Vol. 61. P. 8–15.
- Zwick P., Klausnitzer B., Ruta R.** *Contacyphon* Gozis, 1886 removed from synonymy (Coleoptera: Scirtidae) to accommodate species so far combined with the invalid name, *Cyphon* Paykull, 1799 // *Ent. Bl. Col.* **2013**. Vol. 109. P. 337–353.



## УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ

Включены названия группы семейства (надсемейства, семейства, трибы и подтрибы) и роды. Курсивом даны синонимы, неверные использования названий, ошибочные указания; жирным шрифтом – отряд, подотряды, семейства и номера страниц с основным текстом для валидных таксона; звездочкой (\*) – номера страниц с рисунками.

- Abbotia*, 186  
*Abdera*, **540**  
*Abinothum*, 245  
*Abiromorphus*, **674**  
*Abothria*, 527  
*Abraeiini*, **180**  
*Abraecinae*, 13, **180**  
*Abraeodes*, 181  
*Absidiella*, 416  
*Acallinus*, **776**  
*Acalolepta*, **607**  
*Acalyptini*, **741**  
*Acalyptus*, **741**  
*Acanthobodilus*, **316**  
*Acanthobruchus*, 640  
*Acanthobythus*, 271  
*Acanthocinini*, **596**  
*Acanthocinus*, **596**  
*Acanthoderini*, **598**  
*Acanthopsilus*, 205  
*Acanthoptera*, 596  
*Acanthoscelides*, **639**  
*Acanthurus*, 333  
*Acholerops*, 278  
*Acicnemidini*, **775**  
*Acicnemis*, **775**  
*Acidota*, **240**  
*Aciliini*, **157**  
*Acilius*, **157**  
*Acinipus*, 70  
*Aclypea*, **206**  
*Acmaeopsilla*, 626  
*Acolpus*, 428  
*Acorynus*, **701**  
*Acribis*, 484  
*Acritini*, **180**  
*Acritus*, **180**  
*Acrolocha*, **246**  
*Acroptycha*, 612  
*Acrossus*, **316**  
*Acrostiba*, **228**  
*Acrotona*, **212**  
*Acrotrichis*, **191**  
*Acrulia*, **246**  
*Acruliopsis*, **246**  
*Acryphalus*, 785  
*Actella*, 192  
*Actenicerus*, **390**  
*Actidium*, **192**  
*Actinopteryx*, **192**  
*Actobaena*, 164  
*Actocharina*, 218  
*Acupalpus*, **84**  
*Acutipalpa*, 693  
*Acylophorus*, **280**  
*Adalia*, **512**  
*Adasia*, 527  
*Adephaga*, 12, 20, **65**, 65, 71  
*Aderidae*, 7, 19, 22, 51\*, **581**  
*Aderorhinus*, **714**  
*Adiaeretus*, 803  
*Adimus*, 675  
*Adolus*, 195  
*Adonia*, 516  
*Adorium*, 696  
*Adosomus*, **771**  
*Adota*, **213**  
*Adoxiini*, **673**  
*Adoxus*, 673  
*Aedilis*, 596  
*Aegialiinae*, 14, **315**  
*Aegialites*, **574**  
*Aegialitinae*, 19, **574**  
*Aegomorphus*, **598**  
*Aegosoma*, **632**  
*Aegosomatini*, **632**  
*Aemulaphthona*, 695  
*Aeoloderma*, **385**  
*Aethina*, **499**  
*Aethinopa*, 499  
*Aethinopsis*, 497  
*Afissa*, 521  
*Africanips*, 482  
*Agabidius*, 155  
*Agabinae*, 12, **152**  
*Agabini*, **152**  
*Agabus*, **152**  
*Aganocrossus*, **317**  
*Agapanthia*, **599**  
*Agapanthiini*, **599**  
*Agaricochara*, **221**  
*Agathidiini*, **199**  
*Agathidiodes*, 201  
*Agathidium*, **199**  
*Agathodes*, 201  
*Agelasa*, **692**  
*Aglaura*, 363  
*Aglypha*, 217  
*Agnaeformia*, 178  
*Agoliinus*, **317**  
*Agomadaranus*, **708**  
*Agonodromius*, 106  
*Agonothorax*, 101  
*Agonotropis*, **701**  
*Agonum*, **101**  
*Agrilinae*, 14, **350**  
*Agrilini*, **350**  
*Agrilinus*, **318**  
*Agrilomorphus*, 358  
*Agrilus*, **350**  
*Agriodrastus*, 396  
*Agriotes*, **396**  
*Agriotini*, **396**  
*Agronoma*, 119  
*Agrypninae*, 15, **384**  
*Agrypnini*, **384**  
*Agrypnus*, **384**  
*Agrytidae*, 3, 13, 21, 28\*, **195**  
*Agryrtinae*, 13, **195**  
*Ahasverus*, **468**  
*Ailocaria*, **513**  
*Aizobius*, **720**  
*Alaocybites*, **771**  
*Aldrisma*, 685  
*Aleochara*, **210**  
*Aleocharinae*, 3, 13, **209**  
*Aleocharini*, **210**  
*Aleurostictus*, 332  
*Algon*, **280**  
*Allandrini*, **699**  
*Allandrus*, **699**  
*Allarthrum*, 785  
*Allecula*, **551**  
*Alleculinae*, **551**  
*Alleculinae*, 18  
*Alleculinae*, **551**  
*Alleculini*, **551**  
*Alledoya*, 642  
*Allernoporus*, 803  
*Allobrathium*, 260  
*Allogabus*, 156

- Allolius*, **294**  
*Alloloma*, 195  
*Allophydrus*, 164  
*Allophyla*, 688  
*Allopygus*, 280  
*Allothenemus*, 791  
*Alniphagus*, **793**  
*Alocentron*, **721**  
*Aloconota*, **220**  
*Alonsiellus*, **724**  
*Alosterna*, **617**  
*Alphitobiini*, **561**  
*Alphitobius*, **561**  
*Altaiodromicus*, 242  
*Altica*, **675**  
*Alticini*, 637  
*Alticitae*, **675**  
*Alyattes*, 612  
*Alytus*, 269  
*Amalini*, **726**  
*Amaloceroschema*, 274  
*Amalorrhynchus*, **728**  
*Amalus*, **726**  
*Amara*, **119**  
*Amarygmini*, **561**  
*Amarysius*, **595**  
*Amaurochlamys*, 280  
*Amblis*, 363  
*Amblomala*, 341  
*Amblopusa*, **225**  
*Amblycerini*, **638**  
*Amblyopusa*, 225  
*Ambrostoma*, **646**  
*Ametor*, **171**  
*Aminyopini*, **775**  
*Amischa*, **213**  
*Ammalaptus*, 476  
*Ammoecius*, **318**  
*Amolyntus*, 101  
*Ampedini*, **397**  
*Ampedus*, **397**  
*Amphicrossinae*, 17  
*Amphicrossinae*, 477  
*Amphicrossus*, **477**  
*Amphicyllis*, **200**  
*Amphilabris*, 401  
*Amphimallina*, 336  
*Amphimallon*, **336**  
*Amphimallum*, 336  
*Amphimallus*, 336  
*Amphius*, 403  
*Amrishi*, 168  
*Amurodytes*, **160**  
*Amystax*, **766**  
*Anacaena*, **169**  
*Anacaenini*, **169**  
*Anadastus*, **454**  
*Anaesthetis*, **600**  
*Anaesthetomorphus*, 601  
*Anaetia*, 616  
*Anagabus*, 156  
*Anaglyptini*, **584**  
*Anaglyptus*, **584**  
*Anamorphinae*, 17, **508**  
*Anapleini*, **181**  
*Anapleus*, **181**  
*Anapriona*, 603  
*Anarmosta*, 104  
*Anaspidinae*, 19, **582**  
*Anaspis*, **582**  
*Anastrangalia*, **617**  
*Anatis*, **513**  
*Anchagonum*, 103  
*Anchodemus*, 103  
*Anchomenus*, **103**  
*Anchytarsinae*, 15, **376**  
*Ancylonotini*, **600**  
*Ancylonycha*, 337  
*Ancyrona*, **437**  
*Ancyronini*, 437  
*Ancyrophorus*, 255  
*Andoboursanum*, 106  
*Andrathemus*, 417  
*Androceras*, **701**  
*Androfoveata*, 570  
*Anemadini*, **196**  
*Anexoehomus*, 511  
*Anhomodactylus*, **445**  
*Anisandrus*, **804**  
*Anisocalvia*, 513  
*Anisocera*, 476  
*Anisodactylus*, **85**  
*Anisolinus*, **280**  
*Anisomera*, 156  
*Anisomeria*, 156  
*Anisosticta*, **520**  
*Anisotoma*, **200**  
*Anisoxya*, **540**  
*Anobiinae*, 16, **430**, 507, 548  
*Anobiini*, **430**  
*Anobium*, **430**  
*Anocomis*, 588  
*Anodius*, 788  
*Anogcodes*, **567**  
*Anolisus*, 420  
*Anomaeocera*, 476  
*Anomala*, **339**  
*Anomalepta*, 340  
*Anomalini*, **339**  
*Anomalopides*, 340  
*Anomalopus*, 340  
*Anoncodes*, 567  
*Anoncodina*, 567  
*Anoplini*, **741**  
*Anoplistes*, **596**  
*Anoplodera*, **618**  
*Anoplocleromorpha*, **618**  
*Anoplophora*, **607**  
*Anoplus*, **741**  
*Anopsibythus*, 271  
*Anopsibythus*, 271  
*Anosimus*, **758**  
*Anostirus*, **391**  
*Anotylops*, 251  
*Anotylus*, **251**  
*Anthaxia*, **361**  
*Anthaxiini*, **361**  
*Antherophagus*, **461**  
*Anthicidae*, 7, 19, 22, 51\*, **576**  
*Anthicinae*, 19, **577**  
*Anthicini*, **577**  
*Anthicomorphus*, **577**  
*Anthicus*, **577**  
*Anthinobaris*, **727**  
*Anthobium*, **240**  
*Anthonomini*, **742**  
*Anthonomus*, **742**  
*Anthophagini*, **240**  
*Anthracophora*, **331**  
*Anthrenini*, **427**  
*Anthrenus*, **427**  
*Anthribidae*, 5, 20, 22, 56-57\*, **698**  
*Anthribinae*, 20, 698, **699**  
*Anthribini*, **699**  
*Anthribus*, 576  
*Anthribus*, **699**  
*Anthurga*, 657  
*Antibothroides*, 506  
*Antibothrus*, **506**  
*Antliarhininae*, 718  
*Apalimna*, 600  
*Apalochrini*, **443**  
*Aparodontata*, 521  
*Apateticinae*, 7, 13, **233**  
*Apatrobus*, **132**  
*Apatura*, 363  
*Apelma*, 672  
*Apeosina*, 346  
*Aphanisticini*, **358**  
*Aphanocleptus*, 798  
*Aphardion*, 508

- Aphaulimia*, **702**  
*Apheles*, 583  
*Apheloplastus*, 203  
*Aphodaulacus*, **319**  
*Aphodiellus*, **319**  
*Aphodiinae*, 14, **316**  
*Aphodiini*, **316**  
*Aphodius*, **319**  
*Aphotistus*, 395  
*Aphthona*, **677**  
*Aphthonaria*, 677  
*Aphthonesthis*, 675  
*Aphthonotarsa*, 677  
*Apimela*, **229**  
*Apion*, **719**  
*Apioninae*, 20, 718, **719**  
*Apionini*, **719**  
*Aplemonini*, **720**  
*Aploderus*, **253**  
*Aplotarsus*, **391**  
*Apobythus*, 271  
*Apocatops*, **197**  
*Apodasyini*, **600**  
*Apoderinae*, 20, 705, **706**  
*Apoderini*, **706**  
*Apoderus*, **706**  
*Apodistrus* Reitter, 422  
*Apogonia*, **334**  
*Apoidea*, 428  
*Apolecta*, **700**  
*Apolectini*, **700**  
*Apomecynini*, **602**  
*Apophyllana*, 689  
*Apophyllia*, **689**  
*Aposacium*, 526  
*Apostasimerini*, **726**  
*Apoxyleborus*, 808  
*Apriona*, **603**  
*Apriophorus*, 164  
*Apristomorphus*, 97  
*Apristus*, **93**  
*Apropyga*, 335  
*Aprosterna*, 339  
*Apterocuris*, **646**  
*Apteroloma*, **195**  
*Aptinomorphus*, 72  
*Aquatica*, **415**  
*Arabocerus*, 576  
*Aracerini*, **704**  
*Archaeoboreaphilus*, **244**  
*Archaeoscolytus*, 800  
*Archarius*, **744**  
*Archeophalus*, 803  
*Archeuplectus*, 267  
*Archontas*, 384  
**Archostemata**, 12, 20, **64**  
*Arcobythus*, 271  
*Arctobia*, 81  
*Arctobyrrhus*, **370**  
*Arcyophorus*, 591  
*Arcyphorus*, 591  
*Argaleus*, 627  
*Argante*, 365  
*Argiobythus*, 271  
*Argopistes*, **677**  
*Argopus*, **678**  
*Argosomus*, 688  
*Arhopaloscelis*, **600**  
*Arhopalus*, **633**  
*Aritthemema*, 570  
*Aromia*, **584**  
*Arpedium*, **241**  
*Arrhenopeplus*, **234**  
**Artematopodidae**, 3, 15, 21, 35\*,  
**377**  
*Artematopodinae*, 15, **377**  
*Artematopus*, 377  
*Arthrochlamys*, 669  
*Arundonacia*, 670  
*Asaperda*, **602**  
*Asaphes*, 388  
*Asaphidion*, **136**  
*Asaphidium*, 136  
*Asbolus*, 207  
*Ascaphidium*, 274  
*Asclera*, 567  
*Asclerini*, **566**  
*Ascleronia*, 567  
*Ascoldatimura*, 601  
*Ascoliocerus*, **403**  
*Ascydmus*, 278  
*Asemiadalia*, 514  
*Asemini*, **633**  
*Asemum*, **633**  
*Asiacyon*, **174**  
*Asialtica*, 677  
*Asias*, 596  
*Asidora*, 428  
*Asiocarphurus*, 443  
*Asiodonus*, **759**  
*Asiopodabrus*, **420**  
*Asiorella*, 681  
*Asiorestia*, 684  
*Askeptonycha*, 337  
*Askevoldia*, 670  
*Asparagocriocerus*, 1980657  
*Asphalmus*, **762**  
*Aspidapiini*, **721**  
*Aspidimorpha*, **641**  
*Aspidiphorinae*, 16, **449**  
*Aspidiphorus*, **449**  
*Aspidobyctiscus*, **711**  
*Aspidocha*, 526  
*Aspidomorpha*, 641  
*Asproparthenis*, **771**  
*Astanchus*, **402**  
*Astenognathus*, 257  
*Astenus*, **257**  
*Asternus*, 155  
*Astynomus*, 596  
*Astynoscelis*, **608**  
*Ataeniomorphus*, 322  
*Atanygnathus*, **280**  
*Atarphia*, **500**  
*Atasthalomorpha*, **561**  
*Ateliinae*, 15, **408**  
*Atemeles*, 227  
*Athemellus*, 417  
*Athemus*, 417  
*Athesapeuta*, **734**  
*Atheta*, **213**  
**ATHETINI**, **212**  
*Atholus*, **183**  
*Athous*, **386**  
*Atimia*, **634**  
*Atimiini*, **634**  
*Atomaria*, **457**  
*Atomariinae*, 17, **457**  
*Atomaroides*, **461**  
*Atrachya*, **693**  
*Atractopterus*, 401  
*Atrecus*, **279**  
*Atritomoides*, 533  
*Attageninae*, 16, **424**  
*Attagenini*, **424**  
*Attagenus*, **424**  
*Attalus*, **443**  
**Attelabidae**, 5, 20, 22, 57-58\*,  
**705**, 716  
*Attelabinae*, 20, 705, **709**  
*Attelabini*, **709**  
*Attelabus*, **709**  
*Attenuorhagus*, 379  
*Auchenia*, 636  
*Augasmus*, **472**  
*Augyles*, **374**  
*Augylini*, **374**  
*Aulacochilus*, **451**  
*Aulacocypus*, **281**  
*Aulacodytes*, 164  
*Aulacon*, 385  
*Aulacophora*, **693**

- Aulacostenus*, 380  
*Auletini*, 710, **711**  
*Auletobius*, **711**  
*Auleutes*, **733**  
*Aulonothroscus*, **383**  
*Austrolema*, 636  
*Autalia*, **219**  
*Autaliini*, **219**  
*Authades*, 604  
*Autosilis*, **422**  
*Autotropis*, **703**  
*Awadoronus*, 372  
*Bacaniini*, **181**  
*Bacanius*, **181**  
*Badister*, **97**  
*Badistes*, 97  
*Baeocera*, **274**  
*Baeocrara*, **192**  
*Baeotoxidium*, 275  
*Bafutia*, 508  
*Bagoinae*, 725  
*Bagoinini*, **768**  
*Bagous*, **768**  
*Balcanobythus*, 271  
*Ballia*, 516  
*Baptolinus*, 279  
*Barididae*, 725  
*Baridinae*, 725  
*Baridini*, **727**  
*Baris*, **727**  
*Baryrhynchus*, **724**  
*Barytachys*, 146  
*Basanus*, **557**  
*Basaphidion*, 136  
*Basarukinia*, **701**  
*Basilepta*, **674**  
*Basitrodes*, **269**  
*Basitropini*, **700**  
*Basitropis*, **700**  
*Batenus*, 105  
*Bathona*, 526  
*Bathydrus*, 158  
*Batocerini*, **603**  
*Batophila*, **678**  
*Batraxis*, **270**  
*Batriscenellinus*, 269  
*Batriscenellus*, **269**  
*Batrisini*, **269**  
*Batrisitae*, **269**  
*Batrisodellus*, 269  
*Batrisodes*, **269**  
*Batrisodinus*, 269  
*Batrisomorpha*, 270  
*Batristilbus*, 269  
*Batriscus*, **269**  
*Batychrus*, 253  
*Belonuchus*, **281**  
*Bembecidium*, 136  
*Bembicidium*, 136  
*Bembidiini*, **136**  
*Bembidion*, **136**  
*Bembidium*, 136  
*Benobotarus*, **409**  
*Bequaertinia*, 689  
*Berninelsonius*, **403**  
*Berosini*, **171**  
*Berosus*, **171**  
*Betacassis*, 642  
*Betelmis*, 376  
*Bhutajana*, 677  
*Biblomorphus*, 267  
*Bibloporites*, 267  
*Bibloporus*, **267**  
*Bicolorihirtus*, 605  
*Bidessini*, **159**  
*Bifossicollis*, 580  
*Bifurcanomala*, 340  
*Biondiana*, 678  
*Bioxylus*, **382**  
*Biphilodes*, 409  
*Biphyllidae*, 3, 16, 21, 40\*, **449**  
*Biphyllus*, **449**  
*Bisnius*, **281**  
*Bistictus*, 162  
*Bitoma*, **549**  
*Bius*, **563**  
*Blackwelderella*, 280  
*Blaptinae*, 18, **553**  
*Blastophagus*, 794  
*Blechrus*, 96  
*Blediini*, **250**  
*Bledioschema*, 253  
*Bledius*, **250**  
*Blemus*, **147**  
*Blethisa*, **81**  
*Blitophaga*, 206  
*Blosyrini*, **757**  
*Bobitobus*, **235**  
*Bodilopsis*, **319**  
*Boettcherinus*, 251  
*Boisduvalia*, 696  
*Bolbelasmus*, **313**  
*Bolboceratinae*, 14, **313**  
*Bolbocerodema*, **313**  
*Bolbotrypes*, **313**  
*Boletoxenus*, **561**  
*Bolitobius*, **236**  
*Bolitobrotus*, 238  
*Bolitoglyphus*, 236  
*Bolitophagini*, **561**  
*Bolitophagus*, **562**  
*Boloschesis*, 669  
*Bomius*, 96  
*Bonips*, 795  
*Borboresthes*, **551**  
*Boreaphilus*, **244**  
*Boreoatheta*, **216**  
*Boreobia*, 116  
*Boreohypera*, **759**  
*Boreonectes*, **160**  
*Boreophilia*, **217**  
*Boreorhadinus*, 225  
*Boreostiba*, **217**  
*Boridae*, 7, 19, 22, 50\*, **572**  
*Borneoclytus*, 584  
*Boros*, **572**  
*Bostrichidae*, 7, 16, 21, 38\*, **429**  
*Bostrichiformia*, 16, **424**  
*Bostrichips*, 798  
*Bostrichoidea*, 16, **424**  
*Bostrichus*, 795  
*Botanoctona*, 696  
*Bothrideres*, **507**  
*Bothrideridae*, 7, 17, 22, 43\*, **506**  
*Bothriderinae*, 17, **506**  
*Bothynoderes*, **772**  
*Bourgoinia*, 359  
*Brachininae*, 12, 65, **72**  
*Brachinini*, **72**  
*Brachinus*, **72**  
*Brachonyx*, **743**  
*Brachycamonthus*, 280  
*Brachyclytus*, **589**  
*Brachyglutini*, **270**  
*Brachynotus*, 420  
*Brachynus*, **72**  
*Brachypeplus*, **481**  
*Brachypterolus*, **475**  
*Brachypterus*, **475**  
*Brachysomus*, **764**  
*Brachyta*, **624**  
*Bradybatus*, **743**  
*Bradycellus*, **85**  
*Brahmina*, **336**  
*Brahminula*, 337  
*Brathinus*, **241**  
*Brentidae*, 5, 20, 22, **718**  
*Brentinae*, 20, 718, **724**  
*Brentini*, **724**  
*Brevicoeliodes*, **728**  
*Brevidonacia*, 670  
*Brevina*, 527

- Brinckaltica*, 678  
*Bromiodes*, 673  
*Bromius*, **673**  
*Brontes*, 468  
*Brontinae*, 17, **468**  
*Brontini*, **468**  
*Broschinae*, 12, **73**  
*Broschini*, **73**  
*Bruchidius*, **639**  
*Bruchinae*, 19, **638**  
*Bruchini*, **639**  
*Bruchoides*, 640  
*Bruchomima*, 636  
*Bruchus*, **640**  
*Brumus*, 511  
*Bryaxis*, **271**  
*Bryocharis*, 236  
*Bryonomus*, 282  
*Bryophacis*, **236**  
*Bryoporus*, **236**  
*Bryothinusa*, **228**  
**Buprestidae**, 3, 14, 21, 34\*, **350**  
*Buprestinae*, 14, **361**  
*Buprestini*, **362**  
*Buprestis*, **362**  
*Buprestoidea*, 14, **350**  
*Bytiscini*, 710, **711**  
*Bytiscus*, **712**  
**Byrrhidae**, 7, 14, 21, 34\*, **367**  
*Byrrhinae*, 14, **367**  
*Byrrhini*, **367**  
*Byrrhoidea*, 14, **367**  
*Byrrhus*, **367**  
*Byrrhus*: Müller, 430  
*Byrsax*, **562**  
*Byrsopages*, **768**  
*Bystodes*, **508**  
*Bythiniamia*, 271  
*Bythinidius*, 271  
*Bythinini*, **271**  
*Bythinites*, 271  
*Bythinomorphus*, 271  
*Bythinopsidius*, 271  
*Bythinopsis*, 271  
*Bythobletus*, 271  
**Byturidae**, 3, 16, 21, 40\*, **447**  
*Byturus*, **447**  
*Caccobius*, **343**  
*Cacotemnus*, **430**  
*Caecodium*, 508  
*Caedius*, **553**  
*Caelius*, **315**  
*Caenocara*, **431**  
*Caenocryptorrhynchus*, **777**  
*Caenocyrtia*, 201  
*Caenomychus*, 509  
*Caenorhinus*, **713**  
*Caenoscelis*, **461**  
*Cafius*, **282**  
*Cagosima*, **613**  
*Calamboganus*, **391**  
*Calambus*, **391**  
*Calamobia*, 672  
*Calathus*, **117**  
*Calischnopoda*, 232  
*Calityni*, **437**  
*Calitys*, **437**  
*Caliusa*, 232  
*Calleros*, 412  
*Calliblepharus*, 585  
*Callichromatini*, **584**  
*Callidiini*, **586**  
*Callidiopini*, **588**  
*Callidium*, **586**  
*Callineda*, 516  
*Callineda*, 516  
*Calliopedia*, 588  
*Callieplea*, 696  
*Callipogon*, **632**  
*Callipogonini*, **632**  
*Callisoma*, 73  
*Calloplateros*, 412  
*Calloplophora*, 607  
*Callosobruchus*, **640**  
*Callynomes*, 331  
*Calochrominae*, 15, **409**  
*Calochromini*, **409**  
*Calodera*, **229**  
*Caloderus*, 385  
*Calomycterus*, **758**  
*Calontholinus*, 296  
*Calopopillia*, 341  
*Calosirus*, 391  
*Calosoma*, 70, **73**  
*Calostirus*, 391  
*Calvia*, **513**  
*Calycella*, 545  
*Calycina*, **545**  
*Calyptocerini*, **379**  
*Calyptorhina*, 662  
*Cametis*, 477  
*Campia*, 497  
*Campomyne*, 605  
*Camptorhinini*, **776**  
*Camptorhinus*, **776**  
*Campylister*, 183  
*Campylus*, 387  
*Canonura*, 596  
**Cantharidae**, 3, 15, 21, 37\*, **416**  
*Cantharinae*, 15, 416, **416**  
*Cantharini*, **416**  
*Cantharis*, **416**, 418  
**Carabidae**, 3, 12, 20, 23, 24-26\*,  
65, 67, **70**, 195  
*Carabinae*, 12, **73**  
*Carabini*, **73**  
*Carabus*, 70  
*Carabus*, **74**  
*Carcharodis*, 678  
*Carcilia*, **776**  
*Carciliini*, **776**  
*Carcinops*, **182**  
*Cardiophorinae*, 15, **385**  
*Cardiophorini*, **385**  
*Cardiophorus*, **385**  
*Cardipennis*, **728**  
*Caridina*, 541  
*Carilia*, **625**  
*Carinaulus*, **320**  
*Carmentis*, 662  
*Carpatosilpha*, 208  
*Carpelimus*, **253**  
*Carpheis*, **237**  
*Carpoborus*, **799**  
*Carpurinae*, 16, **443**  
*Carpurini*, **443**  
*Carpuroides*, **443**  
*Carpophilinae*, 17, **478**  
*Carpophilus*, 477, **478**  
*Cartodere*, **530**  
*Cartorhynchites*, **715**  
*Caryoscapha*, 275  
*Cassida*, **642**  
*Cassidinae*, 19, 637, **641**  
*Cassidini*, **641**  
*Cassidispa*, **645**  
*Cassidula*, 642  
*Cassidulella*, 642  
*Castalia*, 365  
*Catana*, 525  
*Catanella*, 525  
*Cataphagus*, 396  
*Catapiini*, **721**  
*Catapion*, **721**  
*Catapionus*, **757**  
*Cateretes*, 476  
*Catheretes*, 476  
*Cathusya*, 232  
*Catocopa*, 244  
*Catopius*, 533  
*Catopocerinae*, 13, **196**  
*Catopocerini*, **196**



- Catops*, **197**  
*Cautires*, **413**  
*Cautiroides*, **412**  
*Cedrinus*, **538**  
*Celsus*, **442**  
*Centrinopsis*, **726**  
*Centroglossa*, **228**  
*Centuriatus*, **374**  
*Cephaloinae*, **18**, **566**  
*Cephaloon*, **566**  
*Cephalotrichia*, **338**  
*Cephenniini*, **276**  
*Cephennodes*, **276**  
**Cerambycidae**, **3**, **11**, **19**, **22**, **23**,  
     **51\***-**54\***, **483**, **584**  
*Cerambycinae*, **19**, **584**  
*Cerambycini*, **588**  
*Cerania*, **693**  
*Ceratades*, **608**  
*Ceratapiini*, **722**  
*Ceratapion*, **722**  
*Ceratia*, **693**  
*Ceratobythus*, **271**  
*Ceratomegilla*, **514**  
*Ceratotaxia*, **381**  
*Cerceros*, **408**  
*Cercus*, **476**  
*Cercyon*, **174**  
*Ceroctis*, **570**  
**Cerophytidae**, **6**, **15**, **21**, **35\***, **377**  
*Cerophytum*, **377**  
*Ceroplesini*, **604**  
*Ceruchus*, **311**  
*Cerylautomus*, **508**  
*Cerylon*, **508**  
**Cerylonidae**, **3**, **17**, **22**, **43\***, **507**  
*Ceryloninae*, **17**, **508**  
*Cetonia*, **329**  
*Cetoniinae*, **14**, **329**  
*Cetoniini*, **329**  
*Ceutocerus*, **507**  
*Ceutorrhynchinae*, **725**  
*Ceutorrhynchini*, **728**  
*Ceutorrhynchus*, **728**  
*Chaetabraeus*, **180**  
*Chaetapatrobus*, **132**  
*Chaetarthriinae*, **12**, **169**  
*Chaetocnema*, **678**  
*Chaetodera*, **68**  
*Chaetophora*, **370**  
*Chakriia*, **359**  
*Chalcohyus*, **798**  
*Chalcoides*, **680**  
*Chalcophora*, **364**  
*Chalcophorini*, **364**  
*Chalcosilpha*, **208**  
*Chapalia*, **691**  
*Chapmania*, **263**  
*Charaea*, **693**  
*Charhyphus*, **263**  
*Charidea*, **688**  
*Charmides*, **593**  
*Charopterus*, **97**  
*Chartonia*, **673**  
*Chauliognathinae*, **15**, **416**, **421**  
*Chejuanomala*, **340**  
*Chelidonium*, **585**  
*Chelonoides*, **276**  
*Chelonoidum*, **276**  
*Chevrieria*, **244**  
*Chiasmatoxythus*, **271**  
*Chibistrius*, **407**  
*Chilochorus*, **510**  
*Chilocorinae*, **17**, **510**  
*Chilocorus*, **510**  
*Chilopeltis*, **575**  
*Chilothorax*, **320**  
*Chimporia*, **695**  
*Chlaeniini*, **83**  
*Chlaeniomimus*, **103**  
*Chlaenius*, **83**  
*Chlamisinae*, **637**  
*Chlamisus*, **669**  
*Chlamys*, **669**  
*Chloridolum*, **585**  
*Chlorophanus*, **766**  
*Chlorophorus*, **589**  
*Chokkirius*, **713**  
*Cholerastoma*, **331**  
*Choleva*, **197**  
*Cholevinae*, **13**, **196**  
*Cholevini*, **197**  
*Cholevinus*, **198**  
*Chondronoderes*, **803**  
*Choraginae*, **20**  
*Choraginae*, **698**, **704**  
*Choragini*, **705**  
*Choragus*, **705**  
*Chromasclera*, **567**  
*Chrysanthia*, **567**  
*Chrysobothrini*, **363**  
*Chrysobothris*, **363**  
*Chrysochroinae*, **14**, **364**  
*Chrysochus*, **674**  
*Chrysolina*, **646**  
*Chrysomela*, **649**  
**Chrysomelidae**, **7**, **19**, **22**, **23**,  
     **55**-**56\***, **510**, **513**, **637**  
*Chrysomelinae*, **19**, **637**,  
     *Chrysomelinae*, **646**  
*Chrysomelini*, **646**  
*Chrysomeloidea*, **19**, **583**  
*Chrysoplethisa*, **340**  
*Chuzenjanus*, **412**  
*Chyusata*, **232**  
*Cicindela*, **68**  
**Cicindelidae**, **3**, **12**, **20**, **24\***, **65**, **68**  
*Cicindelini*, **68**  
*Cicindella*, **68**  
*Cicindina*, **70**  
*Cicindosa*, **70**  
*Cicones*, **550**  
*Cidnopus*, **389**  
**Ciidae**, **3**, **18**, **22**, **45\***, **535**  
*Ciinae*, **18**, **535**  
*Ciini*, **535**  
*Cilindella*, **70**  
*Cillaeinae*, **481**  
*Cillaeini*, **481**  
*Cimberidinae*, **20**  
*Cimberidinae*, **698**  
*Cimberidini*, **698**  
*Cimberis*, **698**  
*Cionini*, **743**  
*Cionus*, **743**  
*Cis*, **535**  
*Cisdygma*, **535**  
*Citacalus*, **705**  
*Cladoborus*, **785**  
*Cladotominae*, **15**, **376**  
**Clambidae**, **3**, **14**, **21**, **34\***, **347**  
*Clambinae*, **14**, **347**  
*Clambus*, **347**  
*Clamoris*, **559**  
*Clanoptilus*, **446**  
*Clavicomus*, **580**  
*Cleonini*, **771**  
*Cleonis*, **772**  
*Cleopomiarus*, **748**  
*Cleoporus*, **675**  
**Cleridae**, **7**, **16**, **21**, **39\***, **439**  
*Clerinae*, **16**, **439**  
*Cleroidea*, **16**, **437**  
*Cleroides*, **440**  
*Clerus*, **439**  
*Cleta*, **521**  
*Clibanarius*, **103**  
*Clinterocera*, **331**  
*Clitostyliini*, **708**  
*Clivina*, **133**  
*Clivinini*, **133**  
*Clypastraea*, **526**

- Clypeaster*, 526  
*Clypeastodes*, 526  
*Clypeorhagus*, 379  
*Clythraxeloma*, 635  
*Clytini*, 589  
*Clytosemia*, 600  
*Clytra*, 637, 660  
*Clythraxeloma*, 635  
*Clytrini*, 660  
*Clytumnus*, 589  
*Clytus*, 589  
*Cneminvolvulus*, 715  
*Cnemogonini*, 733  
*Cneorane*, 694  
*Cneorhinini*, 757  
*Cneorides*, 693  
*Cnestus*, 805  
*Cnodalonini*, 560  
*Coatesia*, 276  
*Coccidula*, 511  
*Coccidulinae*, 17, 511  
*Coccidulini*, 511  
*Coccinella*, 514  
***Coccinellidae***, 7, 17, 22, 43-44\*, 510  
*Coccinellinae*, 17, 512  
*Coccinellini*, 512  
*Coccinula*, 520  
*Coccoidea*, 510  
*Codocera*, 314  
*Coelioderes*, 735  
*Coeliodes*, 730  
*Coeliodinus*, 730  
*Coelostoma*, 174  
*Coelostomatini*, 174  
*Coenobiotes*, 220  
*Colaphellus*, 651  
*Colaphus*, 651  
*Colasposoma*, 674  
*Colaulon*, 384  
*Colenis*, 203  
***Coleoptera***, 3, 11, 12, 20, 22, 23, 64, 548  
*Colioascerus*, 403  
*Collartia*, 271  
*Colobaspis*, 635  
*Colobicus*, 550  
*Colobodes*, 776  
*Colobodini*, 776  
*Colobopterus*, 320  
*Colon*, 204  
***Coloniidae***, 3, 13, 21, 29\*, 204  
*Colposis*, 575  
*Colydiinae*, 18, 549  
*Colymbetes*, 156  
*Colymbetinae*, 12, 156  
*Colymbetini*, 156  
*Colymbinectes*, 156  
*Comalon*, 508  
*Comesiella*, 798  
*Compsapoderus*, 706  
*Compsocerini*, 593  
*Conchopterus*, 594  
*Conderini*, 412  
*Confinoides*, 678  
*Confusoscolytus*, 800  
*Coniferocryptus*, 777  
*Coninomus*, 530  
*Coniocleonus*, 772  
*Coniophagus*, 449  
*Coniopoda*, 510  
*Coniotrogus*, 336  
*Coniporus*, 449  
*Conithassa*, 531  
*Conoderinae*, 20, 725, 726  
*Conoderus*, 278  
*Conophoribium*, 432  
*Conophthocranulus*, 785  
*Conosoma*, 304  
*Conosomus*, 304  
*Contacyphon*, 348  
*Conurus*, 304  
*Copelatinae*, 12, 157  
*Copelatini*, 157  
*Copelatus*, 157  
*Coprini*, 342  
*Copris*, 342  
*Coprophilini*, 250  
*Coprophilus*, 250  
*Coproporus*, 309  
*Coptocephala*, 661  
*Coptochiroides*, 321  
*Coptogaster*, 800  
*Coptomesa*, 692  
*Coraebini*, 359  
*Coraebus*, 359  
*Coraegrilus*, 359  
*Cordylepherus*, 446  
*Coreocalamobius*, 599  
*Coreoscenellus*, 269  
*Corigetis*, 758  
*Cormia*, 612  
*Cornumutilla*, 618  
*Coroebus*, 359  
*Corthylini*, 785  
*Corticaria*, 527  
*Corticariinae*, 18, 527  
*Corticariini*, 527  
*Corticarina*, 529  
*Corticeus*, 556  
*Cortinicara*, 530  
*Cortodera*, 626  
***Corylophidae***, 3, 18, 22, 45\*, 525  
*Corylophinae*, 18, 526  
*Corylophini*, 526  
*Corylophodes*, 526  
*Corylophus*, 526  
*Corymacronus*, 758  
*Corymbitodes*, 392  
*Coryna*, 570  
*Coryphiini*, 244  
*Coryphiocnemus*, 244  
*Coryphiomorphus*, 244  
*Coryssomerini*, 733  
*Cosmobaris*, 727  
*Cosmoderes*, 803  
*Cosmoderus*, 803  
*Cossoninae*, 20, 725, 739  
*Cossonini*, 739  
*Cossonus*, 739  
*Costapopillia*, 341  
*Costatoplateros* Pic, 412  
*Craetopycrus*, 252  
*Craspedonotus*, 73  
*Crassodonacia*, 670  
*Cratonychus*, 401  
*Cratoparini*, 700  
*Cremastocheilini*, 331  
*Cremnostethus*, 401  
*Creniphilus*, 169  
*Crenitis*, 169  
*Crenobythus*, 271  
*Creophilopsis*, 280  
*Creophilus*, 282  
*Crepidaspis*, 642  
*Crepidodera*, 680  
*Crepidomorpha*, 681  
*Crepidophorus*, 387  
*Cribroscaphium*, 274  
*Criocephalum*, 633  
*Criocephalus*, 633  
*Criocerinae*, 19, 637, 657  
*Criocerini*, 657  
*Crioceris*, 657  
*Criomorphus*, 634  
*Cristapriona*, 603  
*Crudosilis*, 422  
*Cryphaeus*, 563  
*Cryphalini*, 785  
*Cryphalogenes*, 790  
*Cryphalomorphus*, 790

- Cryphalophilus*, 790  
*Cryphalops*, 791  
*Cryphalus*, **785**  
*Crypta*, 468  
*Cryptomorpha*, **468**  
*Cryptarcha*, 477, **482**  
*Cryptarchina*, 482  
*Cryptarchinae*, 17, **482**  
*Cryptarchini*, **482**  
*Cryptarchula*, 482  
*Cryptarchus*, 482  
*Cryptarthrum*, 785  
*Crypticini*  
*Crypticus*, **555**  
*Cryptobium*, 261  
*Cryptocephalinae*, 19, 637, **660**  
*Cryptocephalini*, **662**  
*Cryptocephalus*, **662**  
*Cryptocleptes*, 798  
*Cryptohypnus*, 403  
*Cryptolacon*, 384  
*Cryptolaryngidae*, 725  
*Cryptolestes*, **473**  
*Cryptomera*, 346  
**Cryptophagidae**, 5, 21, 17, 41\*, **457**  
*Cryptophaginae*, 17, **461**  
*Cryptophagus*, **462**  
*Cryptophilinae*, 17, **450**  
*Cryptophilus*, **450**  
*Cryptopleurum*, **177**  
*Cryptorhynchinae*, 725  
*Cryptorhynchini*, **777**  
*Cryptorhynchus*, **777**  
*Cryptulocleptes*, 798  
*Crypturgini*, **787**  
*Crypturgus*, **787**  
*Cteniopinus*, **553**  
*Cteniopodini*, **553**  
*Ctenisodes*, **272**  
*Ctenistini*, **272**  
*Ctenyophthorus*, 785  
*Ctesias*, **427**  
**Cucujidae**, 3, 17, 22, 41\*, **469**  
*Cucujiformia*, 16, **436**  
*Cucujoidea*, 16, **447**  
*Cucujus*, **470**  
*Culmus*, 374  
*Cumatotomicus*, 795  
**Cupedidae**, 3, 12, 20, 24\*, **64**  
*Cupedinae*, 12  
*Curculio*, **745**  
**Curculionidae**, 5, 20, 22, 23, 58-63\*, 230, 231, 459, 469, 482, 483, **725**  
*Curculioninae*, 20, 725, **741**  
*Curculionini*, **744**  
*Curimopsis*, **371**  
*Curticomus*, 577  
*Curtimorda*, **545**  
*Curtisius*, 405  
*Curtodrilus*, 416  
*Cyanapion*, **719**  
*Cyanauges*, 509  
*Cyaniris*, 662  
*Cybister*, **157**  
*Cybistrinae*, 12, **157**  
*Cybistrini*, **157**  
*Cybocephalinae*, 17, **484**  
*Cybocephalus*, **484**  
*Cychramini*, **497**  
*Cychramus*, **497**  
*Cychrini*, 65, **81**  
*Cychrus*, **81**  
*Cyclocassida*, 642  
*Cyclodera*, 596  
*Cyclolimnius*, 372  
*Cyclominae*, 20, 725, **755**  
*Cyclorhipidion*, **805**  
*Cyclotomocerus*, 440  
*Cycnegetis*, 521  
*Cynotrachelodes*, **707**  
*Cyladinae*, 718  
*Cylanca*, 600  
*Cylinder*, 441  
*Cylindera*, **70**  
*Cylindilla*, **601**  
*Cylindra*, 810  
*Cylindrapriona*, 603  
*Cylindrocephalus*, 296  
*Cylindrodera*, 70  
*Cylindropterus*, 327  
*Cylindroselloides*, **192**  
*Cylindrotomicus*, 790  
*Cylistus*, 441  
*Cyllodes*, **498**  
*Cyllodini*, **498**  
*Cymatopterus*, 156  
*Cymindis*, **93**  
*Cynegenetis*, **521**  
*Cynegetini*, **521**  
*Cyparella*, 274  
*Cypariini*, **274**  
*Cyparium*, **274**  
*Cyphicerini*, **758**  
*Cyphicerinus*, **758**  
*Cyphocleonus*, **772**  
*Cyphogaster*, 670  
*Cyphon*, 348, 349  
*Cypriola*, 607  
*Cyriocrates*, 607  
*Cyrtoclytus*, **590**  
*Cyrtolabus*, **709**  
*Cyrtonocassis*, 642  
*Cyrtoplastus*, **201**  
*Cyrtoscelis*, 205  
*Cyrtoscydmini*, **276**  
*Cyrtosus*, **446**  
*Cyrtusa*, **201**  
*Cytilus*, **368**  
*Cytoderhinus*, 319  
*Cyttaroecus*, 549  
*Dacne*, **450**  
*Dacnini*, **450**  
*Dacryphalus*, 785  
*Dactylispa*, **646**  
*Dactylotinus*, **757**  
*Dactylotritoma*, **451**  
*Dainsclera*, **566**  
*Dalessandroiana*, 678  
*Dalopius*, **397**  
*Dalthomes* Fiori, 422  
*Damais*, 695  
*Dampfius*, 374  
*Danae*, **510**  
*Danosoma*, **385**  
*Dapeda*, 527  
*Daphisia*, 614  
*Dapsa*, **509**  
*Dastarcus*, **507**  
*Dasycerinae*, 3, 13, **233**  
*Dasyceroclerus*, 440  
*Dasycerus*, **233**  
*Dasyglossa*, 229  
*Dasygnypeta*, **231**  
*Dasyo*, 602  
*Dasytola*, 602  
*Dasytes*, **442**  
**Dasytidae**, 7, 16, 21, 39\*, **441**  
*Dasytinae*, 16, **442**  
*Dasytini*, **442**  
*Datonychus*, **730**  
*Daubania*, 526  
*Decapotoma*, 570  
*Decatoma*, 570  
*Dechomus*, 550  
*Declinia*, **346**  
**Decliniidae**, 3, 14, 21, 33\*, **346**  
*Decomaanius*, 691  
*Decuria*, **201**

- Deepakius*, 168  
*Deinopsini*, **219**  
*Deinopsis*, **219**  
*Deleasteriini*, **251**  
*Deliphrum*, 240  
*Delox*, 385  
*Deloyala*, 642  
*Demetrias*, **94**  
*Demonax*, **590**  
*Dendriops*, 803  
*Dendrobaris*, **734**  
*Dendrochariessa*, 365  
*Dendroctonus*, **794**  
*Dendroides*, **573**  
*Dendrolasiophilus*, **270**  
*Dendrometrinae*, 15, **386**  
*Dendrometrini*, **386**  
*Dendrometrus*, 389  
*Dendrophilinae*, 13, **181**  
*Dendrophilini*, **181**  
*Dendrophilus*, **181**  
*Dendrotrypanum*, 808  
*Dendroxena*, **207**  
*Denticollis*, **387**  
*Deporaini*, 710, **713**  
*Deporaus*, **713**  
*Deratopeus*, 262  
*Dermestes*, **425**  
**Dermestidae**, 7, 16, 21, 37-38\*, **424**  
*Dermestinae*, 16, **425**  
**Derodontidae**, 3, 15, 21, 37\*, **423**  
*Derodontinae*, 15, **423**  
*Derodontus*, **423**  
*Derographus*, 158  
*Derontiformia*, 15, **423**  
*Derontoidea*, 15, **423**  
*Deropini*, **303**  
*Derops*, **303**  
*Deropygus*, **704**  
*Derosphaerus*, **560**  
*Descarpentriesina*, 366  
*Deuveius*, 106  
*Devia*, **229**  
*Dexialia*, **508**  
*Diacanthous*, **388**  
*Diacanthus*, 395  
*Diacheila*, **81**  
*Diamerini*, **788**  
*Diaperinae*, 18, **555**  
*Diaperini*, **555**  
*Diaperis*, **555**  
*Diarthroceras*, 527  
*Diasclera*, **567**  
*Diaulota*, **226**  
*Dibolia*, **680**  
*Dicerca*, **365**  
*Dicercini*, **365**  
*Dices*, 570  
*Dicheirotrichus*, **86**  
*Dichelotarsus*, 420  
*Dicherosis*, 678  
*Dichirotrichus*, 86  
*Dichomala*, 340  
*Dicranoncus*, **104**  
*Dicronychus*, **386**  
*Dictya*, 95  
*Dictyalotus*, 429  
*Dictyoptera*, **410**  
*Dictyopterini*, **409**  
*Didetus*, 100  
*Dienerella*, **531**  
*Dierobia*, 270  
*Digonophorus*, 310  
*Digonorhinus*, 318  
*Dimalia*, 315  
*Dimbrokoa*, 602  
*Dimerocis*, 535  
*Dinaraea*, **217**  
*Dineutes*, 66  
*Dineutini*, **66**  
*Dineutus*, **66**  
*Dinoderinae*, 16, **429**  
*Dinophorus*, 539  
*Dinoptera*, **626**  
*Dinothenarus*, **283**  
*Diphyaulon*, 385  
*Diphydactylus*, 335  
*Diphyllus*, 449  
*Diplectellus*, 266  
*Diplectidius*, 266  
*Diplocheila*, **98**  
*Diplochila*, 98  
*Diplognathini*, **331**  
*Diplomala*, 340  
*Diplotaxini*, **334**  
*Diplous*, **132**  
*Dircaea*, **540**  
*Dircaeni*, **540**  
*Dirhagini*, **379**  
*Dirhagus*, 380  
*Dirrhagofarsus*, **379**  
*Dirrhagus*, 380  
*Dissia*, 484  
*Dissoleucas*, **703**  
*Distemmus*, 247  
*Distenia*, **583**  
**Disteniidae**, 3, 19, 22, 51\*, **583**  
*Ditoma*, 549  
*Ditomina*, 70  
*Ditomoderus*, 310  
*Ditoneces*, 412  
*Ditorines*, 428  
*Ditylus*, **567**  
*Diversivascula*, 642  
*Docemasia*, 696  
*Dochmonota*, **218**  
*Doius*, 601  
*Dolerosomus*, **400**  
*Dolichocassida*, 642  
*Dolichocis*, **536**  
*Dolichosoma*, **442**  
*Dolichus*, **117**  
*Dolopius*, 397  
*Dolotarsus*, **544**  
*Domene*, **257**  
*Donacia*, **670**  
*Donaciella*, 670  
*Donaciinae*, 19, 637, **670**  
*Donaciini*, **670**  
*Donaciomima*, 670  
*Donacocia*, 670  
*Dorania*, **551**  
*Dorcadionini*, **604**  
*Dorcaschematini*, **604**  
*Dorcatoma*, **432**  
*Dorcatominae*, 16, **431**  
*Dorcatomini*, **431**  
*Dorcus*, **310**  
*Dorochoviella*, **358**  
*Dorysthenes*, **632**  
*Dorytomus*, **746**  
*Drapetes*, **405**  
*Drepasiagonusa*, 229  
*Drilaster*, **415**  
**Drilidae**, 416  
*Driloniinae*, 15, **416**  
*Driloniini*, **416**  
*Drilonius*, **416**  
*Dromaeolinae*, 15, **378**  
*Dromaeolini*, **378**  
*Dromaeolus*, **378**  
*Dromaeus*, 94  
*Dromiolus*, 97  
*Dromius*, **94**  
*Dropephylla*, **246**  
*Drupeus*, **376**  
*Drusilla*, **226**  
*Dryala*, 539  
*Drymoporus*, 304  
*Dryocoetes*, 485, 489

- Dryocoetes*, **788**  
*Dryocoetini*, **788**  
*Dryocoetinus*, 788  
*Dryocoetiops*, **789**  
*Dryophthoridae*, 725  
*Dryophthorinae*, 20, 725, **756**  
*Dryophthorini*, **756**  
*Dryophthorus*, **756**  
**Dryopidae**, 6, 14, 21, 35\*, **373**  
*Dryops*, **373**  
*Drypta*, **84**  
*Dryptini*, **84**  
*Durelius*, 310  
*Dynastinae*, 14, **333**  
*Dynastini*, **333**  
*Dynodorcus*, 310  
*Dyschiriini*, **134**  
*Dyschirius*, **134**  
*Dyscolocerus*, 378  
*Dyslobus*, **768**  
*Dytilini*, **567**  
**Dytiscidae**, 5, 12, 20, 26-27\*,  
**152**  
*Dytiscinae*, 12, **157**  
*Dytiscini*, **158**  
*Dytiscus*, **158**  
*Eanoides*, 395  
*Eanus*, **392**  
*Earophilus*, 470  
*Ebaeini*, **444**  
*Ebaeomorphus*, 444  
*Ebaeus*, **444**  
*Eccoaptaphodius*, 325  
*Eccoaptobythus*, 271  
*Eccoaptogaster*, 800  
*Eccoaptogenius*, 98  
*Eccoaptolonthus*, **283**  
*Echinocnemus*, **769**  
*Ecphorastes*, 661  
*Ectenes*, 103  
*Ectinohoplia*, **335**  
*Ectinus*, **397**  
*Ectomychus*, **510**  
*Ectonia*, 677  
*Edaphellus*, 233  
*Edaphus*, **233**  
*Efflagitatus*, 374  
*Egesina*, **612**  
*Eggersia*, 797  
*Eicolyctus*, 454  
*Eidophelus*, **790**  
*Ekkoptogaster*, 800  
*Elacatis*, **575**  
*Elaphrinae*, 12, **81**  
*Elaphrini*, **81**  
*Elaphropus*, **146**  
*Elaphrus*, **82**  
*Elater*, **400**  
*Elateria*, 521  
**Elateridae**, 6, 11, 15, 21, 23, 36\*,  
377, **384**  
*Elateriformia*, 14, **346**  
*Elaterinae*, 15, **396**  
**ELATERINI**, **400**  
*Elateroidea*, 15, **377**  
*Elateroides*, **436**  
*Eleia*, 649  
*Elezira*, 590  
*Eligmodontus* Houlbert, 1915  
*Elithiotes*, 602  
*Ellescini*, **746**  
*Ellescus*, **748**  
*Elliotia*, 100  
*Elliptoma*, 304  
**Elmidae**, 6, 14, 21, 34-35\*, **371**  
*Elminae*, 14, **371**  
*Elmini*, **371**  
*Elodes*, **349**  
*Elonium*, 246  
*Elytrobaeus*, 263  
*Elzearius*, 798  
*Emarips*, 795  
*Embolobythus*, 271  
*Emenadia*, 549  
*Emopotylus*, 251  
*Emphalena*, 340  
*Emphyastes*, **778**  
*Emphyastini*, **778**  
*Emypsara*, **557**  
*Encaustes*, **451**  
*Encaustini*, **451**  
*Encephalus*, **222**  
*Enchodes*, **543**  
*Enchores*, 106  
*Encrates*, 95  
*Encyclopini*, **617**  
*Encyclops*, **617**  
**Endecatomidae**, 7, 16, 21, 38\*,  
**428**  
*Endecatomo*, **429**  
*Endemus*, 630  
**Endomychidae**, 7, 17, 22, 43\*, **508**  
*Endomychinae*, 17, **509**  
*Endomychus*, **509**  
*Endoplectus*, 266  
*Endoxus*, 673  
*Enedreytes*, **699**  
*Engis*, 451  
*Enicmus*, **531**  
*Enigmata*, 169  
*Enneamera*, 697  
*Ennearthron*, **536**  
*Enneatoma*, 431  
*Enochrinae*, 13, **170**  
*Enochrus*, **170**  
*Enodius*, 442  
*Enoptes*, 572  
*Ensimus*, 278  
*Entiminae*, 20, 725, **757**  
*Entomophthalmus*, **379**  
*Entomoscelis*, **651**  
*Entomotrogus*, 428  
*Entypocis*, 537  
*Entypus*, 537  
*Eobrosacus*, **73**  
*Eocaria*, 513  
*Eoclytus*, 591  
*Eocryphalus*, 790  
*Eodalia*, **516**  
*Eodorcadion*, **604**  
*Eonius*, 577  
*Eopachylopus*, **187**  
*Eophileurus*, **334**  
*Eotrechodes*, **147**  
*Eotrichia*, **337**  
*Epanioglaphyra*, 594  
*Epaphiopsis*, **147**  
*Eparchista*, 696  
*Ephistemus*, **461**  
*Epicauta*, **569**  
*Epicautini*, **569**  
*Epiclytus*, **591**  
*Epilachna*, **521**  
*Epilachninae*, 17, 510, **521**  
*Epilachnini*, **521**  
*Epimachus*, 261  
*Epiotis*, 681  
*Epipeda*, 224  
*Epipeda*, 527  
*Epipedana*, 527  
*Epiphanini*, **381**  
*Epiphanis*, **381**  
*Epirhynchites*, **715**  
*Episcapha*, **451**  
*Epithrix*, 680  
*Epitrix*, **680**  
*Epsips*, 803  
*Eptogaster*, 800  
*Epuraea*, **485**  
*Epuraeinae*, 17, **485**  
*Epuraeini*, **485**  
*Erchomus*, 309



- Eremocassis*, 642  
*Eremochorus*, **760**  
*Eremosphaerula*, 201  
*Eretes*, **159**  
*Eretini*, **159**  
*Eretusa*, 338  
*Erichsonius*, **283**  
*Ericryphalus*, 785  
*Eridaulus*, 535  
*Eriomela*, 341  
*Erioschidias*: Schedl, 803  
*Erioschidias*: Wood, 803  
*Eirrhinidae*, 725  
*Eirrhiniinae*, 20, 725, **768**  
*Eirrhinini*, **769**  
*Eirrinomorphus*, **760**  
*Erischidias*, 803  
*Eristhetus*, 234  
*Ernobia*, 649  
*Ernobiinae*, 16, **432**  
*Ernobiini*, **432**  
*Ernobius*, **432**  
*Ernocladius*, 791  
*Ernocryphalus*, 785  
*Ernophloeus*, 803  
*Ernopocerus*: Balachowsky, 790  
*Ernopocerus*: Wood, 790  
*Ernoporicus*, 790  
*Ernoporides*, 790  
*Ernoporini*, **790**  
*Ernporoides*, 790  
*Ernoporos*, **791**  
*Ernopocerus*, 790  
*Erotides*, **411**  
*Erotinae*, 15, **409**  
*Erotini*, **411**  
**Erotylidae**, 7, 16, 21, 40–41\*, **450**  
*Erotylinae*, 17, **450**  
*Erus*, 374  
*Eryssamena*, 598  
*Erytrotrogus*, 336  
*Eschscholtzia* Laporte, 390  
*Estenoborus*, 799  
*Esymus*, **321**  
*Etorofus*, **618**  
*Euaesthetinae*, 3, 13, **233**  
*Euaesthetini*, **233**  
*Euaesthetus*, **234**  
*Eubaeocera*, 274  
*Eubrianacinae*, 15, **375**  
*Eubrianax*, **375**  
*Eubrychius*, **736**  
*Euchlora*, 339  
*Euchronomala*, 340  
*Eucilodes*, **346**  
**Eucinetidae**, 3, 14, 21, 33\*, **346**  
*Eucinetus*, **346**  
*Eucnecosum*, 241  
**Eucnemidae**, 3, 15, 21, 35\*, **377**  
*Eucneminae*, 15, **378**  
*Eucnemini*, **378**  
*Eucnemis*, **378**  
*Eucnocerus*, 428  
*Eucolpodes*, **104**  
*Euconnus*, **276**  
*Eucrius*, 599  
*Eucryptorrhynchus*, **777**  
*Eucyrta*, 200  
*Eudaemonius*, 452  
*Eudectoides*, 244  
*Eudectus*, **244**  
*Eudeliphrum*, 240  
*Eudictyoptera*, 411  
*Euditomum*, 549  
*Eugalera*, 696  
*Eugnamptini*, 710, **714**  
*Eugnamptobius*, **714**  
*Eugrapha*, 70  
*Euheptaulacus*, **321**  
*Eulachnocrepis*, 99  
*Eulagius*, **533**  
*Eulampyris*, 414  
*Euliroetis*, **694**  
*Euliusa* Casey, 232  
*Eulomalus*, **182**  
*Eulopheros*, **411**  
*Eulytocerus*, 798  
*Eumecocera*, **613**  
*Eumecomera*, 567  
*Eumecops*, **773**  
*Eumecus*, 70  
*Eumenus*, 397  
*Eumetacymus*, 174  
*Eumicrus*, 278  
*Eumitocerus*, 309  
*Eumolpinae*, 19  
*Eumolpinae*, 637, **673**  
*Eumolpini*, **674**  
*Eumolpus*, 673  
*Eumyllocerus*, **758**  
*Eunecrophorus*, 205  
*Eunectes*, 159  
*Eunonia*, 253  
*Euocys*, 363  
*Euopsini*, **709**  
*Euparini*, **327**  
*Euparius*, **700**  
*Euplateumaris*, 672  
*Euplectnema*, 680  
*Euplectellus*, 266  
*Euplectini*, **266**  
*Euplectinus*, 266  
*Euplectitae*, **266**  
*Euplectoides*, 266  
*Euplectus*, **266**  
*Eupleurus*, **322**  
*Euplynes*, **104**  
*Eupocus*, 439  
*Eupogonioides*, 602  
*Eupogonocherus*, 612  
*Eupopillia*, 1834194  
*Euporochlora*, 340  
*Euporomala*, 340  
*Euptilius*, 791  
*Euracmaeops*, **626**  
*Eurelymis*, 442  
*Euremus*, 282  
*Eurhagus*, 380  
*Eurhopalus*, 428  
*Eurhynchinae*, 718  
*Europa*, 589  
*Europs*, **454**  
*Eurosoma*, 185  
*Eurosomides*, **185**  
*Eurostauletes*, **711**  
*Eurostus*, 434  
*Eurycotyle*, 612  
*Eurydorcus*, 310  
*Eurygeniinae*, 19, **580**  
*Eurylampyris*, 414  
*Eurylophus*, 229  
*Euryommatus*, **733**  
*Euryopini*, **674**  
*Euryoptera*, 588  
*Eurypogon*, 377  
*Euryptilium*, **192**  
*Euryptychini*, **378**  
*Euryptychus*, **378**  
*Eurystethes*, 574  
*Eurythyrea*, **362**  
*Eurytrachellelus*, 310  
*Eurytrachelus*, 310  
*Euryusa*, **222**  
*Euryzilora*, **544**  
*Eusomatus*, **764**  
*Euspermophagus*, 638  
*Eusphalerini*, **245**  
*Eusphalerum*, **245**  
*Eusproda*, **714**  
*Eustetha*, 692  
*Eustilbinae*, 17, **470**

- Eustrangalis*, **619**  
*Eustrophinae*, 18  
*Eustrophinae*, **538**  
*Eustrophini*, **538**  
*Eustrophus*, **538**  
*Eutetrapha*, **613**  
*Eutheia*, **278**  
*Eutheini*, **278**  
*Euthiconus*, **278**  
*Euthiodes*, 278  
*Eutrichapion*, **719**  
*Eutritia*, 526  
*Eutriplax*, **452**  
*Euzonabris*, 570  
*Evaspistes*, 642  
*Evodinellus*, **626**  
*Exechesops*, **703**  
*Exocentrini*, **605**  
*Exocentrus*, **605**  
*Exochomus*, **511**  
*Exoma*, 369  
*Exomala*, **340**  
*Exomella*, **369**  
*Exomellini*, **369**  
*Exophthalmus*, 387  
*Exoplectrinae*, 18, **522**  
*Exorhina*, 678  
*Explorator*, 374  
*Ezonacerta*, 568  
*Falagria*, **220**  
*Falagriini*, **220**  
*Faliscus*, 267  
*Falsoasaphidium*, 274  
*Falsoconderis*, 411  
*Falsocyriocrates*, 607  
*Falsodoius*, 601  
*Falsoiphimoides*, 674  
*Falsozybra*, 603  
*Falsoylaia*, 509  
*Faradayus*, 273  
*Feronia*, 106  
*Feronius*, 106  
*Fidia*, **673**  
*Filifornax*, 378  
*Filiger*, 272  
*Filiolus*, 374  
*Flabellodilophotes*, 409  
*Flavodonacia*, 670  
*Flavohelodes*, 349  
*Fleutiauxellus*, **405**  
*Fleutiauxellus*, 406  
*Fleutiauxia*, **694**  
*Forinus*, **268**  
*Formosexocentrus*, 605  
*Fornax*, **378**  
*Foudrasia*, 680  
*Fractophloeus*, 473  
*Fronto*, **760**  
*Fructuarius*, 396  
*Fulcidacini*, **669**  
*Fusi*, **198**  
*Gabrius*, **283**  
*Gabronthus*, **284**  
*Gahanioides*, 678  
*Galeruca*, **689**  
*Galerucesthis*, 689  
*Galerucinae*, 19, 637, **675**, 696  
*Galerucini*, **689**  
*Galerucitae*, **689**  
*Gallerucida*, **692**  
*Gambrinus*, **388**  
*Gamepenthe*, **401**  
*Gametis*, **329**  
*Gampsonycha*, 229  
*Garytes*, 195  
*Gasterocercini*, **778**  
*Gasterocercus*, **778**  
*Gastrolina*, **651**  
*Gastrolinoides*, **651**  
*Gastrophysa*, **652**  
*Gaurambe*, 437  
*Gauroderus*, 386  
*Gaurotina*, **627**  
*Geadephaga*, 65  
*Gefyrobis*, 281  
*Gennadota*, 231  
*Genoplectes*, 226  
*Geobius*, 241  
*Geodromicus*, **241**  
*Geodromus*, 241  
*Geopatrobis*, 132  
*Georissidae*, 6, 12, 20, 27\*, **167**  
*Georissus*, **167**  
*Geostiba*, **221**  
*Geostibida*, 221  
*Geostibini*, **220**  
*Geotrupes*, **313**  
*Geotrupidae*, 7, 14, 21, 32\*, **313**  
*Geotrupinae*, 14, **313**  
*Gibber*, **703**  
*Gibbinae*, 16, **433**  
*Gibbium*, **433**  
*Gilletianus*, **322**  
*Glabroplatycis*, 411  
*Glaphyra*, 594  
*Glaucagonum*, **104**  
*Glenea*, **614**  
*Glischrochilus*, 477  
*Glischrochilus*, 482  
*Globobythus*, 271  
*Glocianus*, **730**  
*Gloeosoma*, **527**  
*Gloeosomatini*, **527**  
*Glomus*, 253  
*Glycyphana*, **330**  
*Glyphocassis*, **645**  
*Glyptoderes*, 803  
*Glyptolus*, 689  
*Glyptosoma*, 273  
*Glyptotrox*, **312**  
*Gnathacmaeops*, **627**  
*Gnathoncus*, **187**  
*Gnathophorus*, 785  
*Gnathophthorus*, 785  
*Gnathusa*, **229**  
*Gnatocerus*, **555**  
*Gnorimus*, **332**  
*Gnypeta*, **232**  
*Gnypetalia*, 232  
*Gnypetoma*, 232  
*Godschama*, 341  
*Gorgia*, 509  
*Gonaphodius*, **322**  
*Goniaceritae*, **270**  
*Goniages*, 600  
*Gonielmis*, 372  
*Gonioctena*, **652**  
*Goniodes*, 227  
*Goniodorcus*, 310  
*Gonocallus*, 587  
*Gonocephalum*, **553**  
*Gonometopus*, 311  
*Gonotropis*, **702**  
*Gorizia*, 570  
*Gracilichroma*, 585  
*Graciloplateros*, 412  
*Gradus*, 374  
*Grammoplectus*, 267  
*Grammoptera*, **619**  
*Granips*, 795  
*Graphelmis*, **371**  
*Graphisurus*, 596  
*Graphoderus*, **158**  
*Graphothorax*, 158  
*Graptodera*, 675  
*Gretschkinia*, 798  
*Grodum*, 169  
*Gronovus*, 527  
*Gronops*, **755**  
*Grypathous* Reitter, 1905  
*Grypus*, **769**  
*Gugocryphelus*, 785

- Guignotus*, 159  
*Gymnetron*, **749**  
*Gymnocantharis*, 416  
*Gymnochilini*, **438**  
*Gymnodus*, 332  
*Gymnopterion*, 631  
*Gymnota*, 649  
*Gymnusa*, **221**  
*Gymnusini*, **221**  
**Gyrinidae**, 5, 12, 20, 26\*, **65**  
Gyrinae, 12, **66**  
Gyrinini, **66**  
Gyrinus, **66**  
Gyrochaetostylus, **104**  
Gyrophypnus, **294**  
Gyronychina, 229  
Gyrophæna, **222**  
*Gyrus*, 392  
Habrissus, **703**  
Habrocerinae, 3, 13, **234**  
Habrocerus, **234**  
Habroloma, **359**  
Hadrobreghmini, **431**  
Hadrobreghmus, **431**  
Hadropinus, **284**  
Hadroplontus, **731**  
*Haemonia*, 672  
Haemoniini, **672**  
Haeteriinae, 13, **182**  
Haeteriini, **182**  
Haeterius, **182**  
*Hagedornus*, 785  
**Haliplidae**, 5, 12, 20, 26\*, 65, **149**  
Haliplus, **150**  
Hallomeninae, 18, **539**  
Hallomenus, **539**  
*Hallominus*, 539  
Halorhadinus, **226**  
*Halostiba*, 213  
*Haltica*, 675  
*Halticella*, 675  
*Halticoidea*, 675  
Halyzia, **519**  
Halyziini, **519**  
*Hamadrias*, 596  
*Hamaxobium*, 346  
*Hammionus*, 387  
*Hamotrafo*, 304  
*Hapaloderus*, 422  
*Hapalogluta*, 442  
*Haploderus*, 253  
*Haplohammus*, 607  
*Haplomalachius*, **447**  
*Haplostines*, 691  
*Haplotrichus*, 394  
Harminius, **388**  
Harmonia, **516**  
*Harpaleus*, 86  
Harpalinae, 12, **83**  
Harpalini, 65, 70, **84**  
Harpalobrachys, **86**  
Harpalus, **86**  
*Hartmannia*, 681  
Hatchiana, **420**  
*Hawkeswoodcephennodes*, 276  
*Hawkeswoodedaphus*, 233  
*Hayashichlytus*, 591  
Hebasculus, **500**  
*Hebauerina*, 169  
*Hebdomecosta*, 645  
*Heibrianax*, 375  
Helichus, **373**  
*Heliomanes*, 594  
*Helobium*, 81, 240  
*Helodes*, 349  
**Helophoridae**, 6, 12, 20, 27\*, **165**  
Helophorus, **165**  
Helopini, **562**  
Helota, **448**  
**Helotidae**, 7, 16, 21, 40\*, **448**  
*Hemantus*, 579  
*Hemicallidium*, 588  
Hemicoelus, **430**  
Hemicrepidius, **388**  
*Hemicyclorhinus*, 316  
*Hemidicera*, 365  
*Hemiliagonum*, 104  
Hemipyxis, **681**  
*Hemirhipus*, 396  
*Hemiscaphium*, 274  
*Hemisodorcus*, 310  
*Hemispilota*, 340  
Hemitrichapion, **719**  
*Hendecatomo*, 429  
Henicolabus, **709**  
Henosepilachna, **521**  
Henoticonus, **454**  
Henoticus, **466**  
Henotiderus, **466**  
Heptophylla, **334**  
Heptophyllini, **334**  
Herthania, **349**  
*Hesperandrius*, 594  
*Hesperodes*, 280  
Hesperophanini, **594**  
Hesperus, **284**  
*Heterathous*, 388  
Heterhelus, **476**  
Heterlimnius, **372**  
Heteroborips, **806**  
*Heterobrachium*, 475  
**Heteroceridae**, 6, 14, 21, 35\*, **374**  
Heterocerinae, 15, **374**  
Heterocerini, **374**  
Heterocerus, **374**  
*Heterognathus*, 185  
*Heteroplia*, 339  
*Heterostomus*, 475  
Heterota, **224**  
Heterotarsus, **554**  
Heterothops, **285**  
*Hexaphyllus*, 310  
Hexarthrum, **740**  
*Higehananomia*, 545  
Hilyotrogus, **335**  
Himasthlophallini, **771**  
Himasthlophallus, **771**  
Himatinini, **740**  
Himatium, **740**  
Hippodamia, **516**  
Hipporhinini, **755**  
Hippuriphila, **681**  
Hispellinus, **646**  
Hispini, **645**  
Hister, **183**  
**Histeridae**, 7, 13, 21, 28\*, **180**  
*Histeridium*, 343  
Histerinae, 13, **183**  
Histerini, **183**  
*Histernaus*, 183  
*Hoelzelia*, 219  
Holoboreaphilus, **245**  
*Holocnemis*, 195  
Hololepta, **185**  
Hololeptini, **185**  
Holopsis, **526**  
Holostrophini, **538**  
Holostrophus, **538**  
Holotrichia, **337**  
Homaeotarsus, **257**  
*Homalium*, 246  
Homalota, **224**  
Homalotini, **221**  
*Homoeocryphalus*, 803  
Homocusa, **229**  
Homoptera, 423  
Homorosoma, **738**  
*Homovalgus*, 333  
Hoplapoderini, **708**

- Hoplapoderus, **708**  
 Hoplia, **335**  
 Hopliini, **335**  
 Hoplosia, 598  
 Hoplosternus, 335  
 Hortensoides, 678  
 Horticola, 447  
 Hoshihananomia, **545**  
 Humeroaprima, 603  
 Humister, 183  
 Hybalonomala, 340  
 Hybocephalini, **272**  
 Hycleus, **570**  
 Hydaticini, **159**  
 Hydaticus, **159**  
 Hydatoporus, 160  
 Hydnobius, **203**  
 Hydradephaga, 65  
 Hydraechus, 172  
 Hydraena, **189**  
**Hydraenidae**, 6, 13, 21, 28\*, **189**  
 Hydraeninae, 13, **189**  
 Hydraenini, **189**  
 Hydrobius, **172**  
 Hydrobiusini, **171**  
 Hydrochara, **172**  
 Hydrochara, 172  
 Hydrocharis, 172  
**Hydrochidae**, 6, 12, 20, 27\*, **168**  
 Hydrochus, **168**  
 Hydrocolus, **160**  
 Hydrocoptus, 160  
 Hydrocyphon, 347  
 Hydroglyphus, **159**  
 Hydronomus, **769**  
**Hydrophilidae**, 6, 12, 21, 27-28\*, **169**  
 Hydrophilinae, 13, **171**  
 Hydrophilini, 169, **172**  
 Hydrophiloidea, 12, **165**  
 Hydrophilus, **172**  
 Hydroporidius, 160  
 Hydroporinae, 12, **159**  
 Hydroporini, **160**  
 Hydroporinus, 160  
 Hydroporus, **160**  
 Hydropus, 678  
 Hydrosmeeta, **218**  
 Hydrosmeeta, 218  
 Hydrotarsus, 160  
 Hygronoma, **225**  
 Hygronomini, **225**  
 Hygrotini, **163**  
 Hygrotrophus, 171  
 Hygrotus, **163**  
 Hylaspes, 692  
 Hylaspini, **692**  
 Hylastes, **791**  
 Hylastini, **791**  
 Hylastinoides, 793  
 Hylecerus, 436  
 Hylecoetinae, 16, **436**  
 Hylecoetus, 436  
 Hyleota, 468  
 Hylescopus, 633  
 Hylesinini, **793**  
 Hylesinities, 792  
 Hylesinus, **793**  
 Hyliota, 468  
 Hylis, **381**  
 Hylobiini, **779**  
 Hylobius, **779**  
 Hylochaes, **381**  
 Hylocharini, **381**  
 Hylurgini, **794**  
 Hylurgops, 485  
 Hylurgops, **792**  
 Hylurops, 489  
 Hymenoptera, 507  
 Hyobius, 155  
 Hyorrhynchini, **795**  
 Hypebaeus, **445**  
 Hypera, **760**  
 Hyperaspidini, **522**  
 Hyperaspis, **522**  
 Hyperinae, 725  
 Hyperini, **759**  
 Hyphydrini, **164**  
 Hyphydrus, **164**  
 Hypnogyra, **295**  
 Hypnoidinae, 15, **403**  
 Hypnoidus, **403**  
 Hypnota, 218  
 Hypocaccus, **187**  
 Hypocassida, **645**  
 Hypochrus, 334  
 Hypocoelus, 381  
 Hypocryphalus, 785  
 Hypoganomorphus, **392**  
 Hypolithus, **404**  
 Hypolorus, 369  
 Hypophlaeini, **556**  
 Hypopityophthorus, 785  
 Hyposcaphidium, 274  
 Hypothenemus, **803**  
 Hypothenoides, 790  
 Hypothonemus, 803  
 Hypsa, 521  
 Hypsenor, 186  
 Hypsogenia, 580  
 Iberobythus, 271  
 Ibidimorphum, 604  
 Icaris, **769**  
 Ichthyurini, **421**  
 Idiochroma, 103  
 Idiocnema, 339  
 Idiocnemina, 340  
 Idiolybius, 155  
 Idisia, **560**  
 Idisiini, **560**  
 Idophelus, 790  
 Ifacus, 282  
 Iliola, 340  
 Illyrobythus, 271  
 Ilybidius, 155  
 Ilybius, **155**  
 Ilyobius, 155  
 Immicrohoria, 580  
 Incamelomorpha, 612  
 Indasclera, **567**  
 Indoacylophorus, 280  
 Indocryphalus, **808**  
 Indoquedius, **285**  
 Insecta, 11  
 Insulicopris, 342  
 Intybia, **443**  
 Involvulus, **715**  
 Ipelates, 195  
 Ipidia, **501**  
 Ipinii, **795**  
 Ipostirus, 391  
 Ips, 489, **795**  
 Ipsocossenus, 791  
 Isathemus, 417  
 Ischalia, **583**  
**Ischaliidae**, 7, 19, 22, 50\*, **583**  
 Ischnodes, **400**  
 Ischnomera, **567**  
 Ischnopoda, **232**  
 Ischnosoma, **237**  
 Ischnosomata, 237  
 Ischyradelia, 231  
 Isidius, 531  
 Isochnus, **750**  
 Isomira, **552**  
 Isonycholips, **756**  
 Isoplastinus, 203  
 Isorhipis, **381**  
 Isoscaphidium, 274  
 Isosceles, 610  
 Isosilpha, 207  
 Isosoma, 685

- Istrisia, **575**  
*Ittrion*, 180  
*Ityocara*, 229  
 Ivania, **541**  
 Ixapiini, **722**  
*Japanocorus*, **627**  
*Japanotachinus*, 304  
*Jenjouristia*, **439**  
*Judolia*, **619**  
*Judolidia*, **619**  
*Jugocryphalus*, 785  
*Juliusina*, 672  
**Jurodidae**, 3, 12, 20, 24\*, **64**  
 Kalcapiini, **722**  
 Kateretes, **476**  
**Kateretidae**, 3, 17, 22, 42\*, **474**  
 Kateretinae, 17, **475**  
*Kensakulus*, 401  
*Kenyalon*, 508  
*Kibunea*, 389  
*Kimotoa*, 688  
*Kiransus*, 168  
*Knowltonia*, 363  
*Kobulacon*, 385  
*Kolibacia*, **438**  
*Koreoculio*, **746**  
 Korynetinae, 16, **441**  
*Kryptocychnus*, 81  
*Kuatunia*, **445**  
*Kunzea*, 271  
*Kurilio*, **783**  
*Kuriporus*, **268**  
*Kytorhinini*, **641**  
*Kytorhinus*, **641**  
*Konoa*, **619**  
*Labarrus*, **322**  
*Labiaticola*, **727**  
*Labidostomis*, **661**  
*Labromimus*, 550  
*Labropectus*, **267**  
*Laccobiellus*, 169  
*Laccobiini*, **173**  
*Laccobius*, **173**  
*Laccophilinae*, 12, **164**  
*Laccophilini*, **164**  
*Laccophilus*, **164**  
*Lachnaeus*, **774**  
*Lachnocrepis*, **99**  
*Lachnolebia*, **95**  
*Lachnota*, 337  
*Lacmophloeinae*, **473**  
*Lacon*, **385**  
**Laemophloeidae**, 3, 17, 22, 42\*,  
     **473**  
*Laemophloeinae*, 17  
*Lagria*, **558**  
*Lagriinae*, 18, 551, **558**  
*Lagriini*, **558**  
*Lahejia*, **673**  
*Lakhonia*, 359  
*Lamia*: Gistel, 596  
*Lamia*, **606**  
*Lamiinae*, 19, **596**  
*Lamiini*, **606**  
*Lamiomimus*, **606**  
*Lamoana*, 340  
*Lampra*, 365  
*Lamprobyrrhulus*, **369**  
*Lamprodila*, **365**  
*Lampromalota*, 224  
*Lamprosomatinae*, 20  
*Lamprosomatinae*, 637, **697**  
**Lampyridae**, 3, 15, 21, 37\*, **414**,  
     416  
*Lampyrinae*, 15, **414**  
*Lampyrini*, **414**  
*Lampyrus*, **414**  
*Languriinae*, 17, **454**  
*Languriini*, **454**  
*Languriomorpha*, **454**  
*Lanternarius*, 374  
*Laphyra*, 594  
*Lapsus*, 374  
*Laricobiinae*, 15, **423**  
*Laricobius*, **423**  
*Larinus*, **774**  
*Lasia*, 521  
*Lasiapheles*, 602  
*Lasinus*, **273**  
*Lasiobrahmina*, 337  
*Lasiocassis*, 642  
*Lasiocatops*, 197  
*Lasiopsis*, **337**  
*Lasiorhynchites*, **716**  
*Lasiotrechus*, 147  
*Lasiotrichius*, **332**  
*Latheticus*, **564**  
*Lathrimaeum*, 240  
*Lathrium*, 243  
*Lathrobiella*, 260  
*Lathrobium*, **258**  
*Lathrotaxis*, 260  
*Latolaeva*, 437  
**Latridiidae**, 6, 18, 22, 45\*, **527**  
*Latridiinae*, 18, **530**  
*Latridiini*, **530**  
*Latridius*, **531**  
*Latridulus*, 530  
*Latviaphilus*, 130  
*Lebia*, **95**  
*Lebidia*, **95**  
*Lebiini*, 65, **93**  
*Leichotes*, 237  
*Leiestinae*, 17, **509**  
*Leiochiton*, 73  
*Leiodes*, **201**  
**Leiodidae**, 3, 13, 21, 29\*, **196**  
*Leiodinae*, 13, **199**  
*Leiodini*, **201**  
*Leionotus*, 158  
*Leiopus*, **597**  
*Leis*, 516  
*Leistus*, **128**  
*Lema*, **658**  
*Lemiganus*, 296  
*Lemula*, **627**  
*Lepargus*, 598  
*Leperisinus*, 793  
*Lepiarcha*, 482  
*Lepicerinus*, 790  
*Lepiceriodes*, 803  
*Lepiceroides*, 803  
*Lepicerus*, 790  
*Lepidocerus*, 790;  
*Lepidophallus*, 296  
*Lepidophorus*, **768**  
*Lepidotus*, 385, 393, 396  
*Leprotella*, 673  
*Leptotes*, 673  
*Leptacinodes*, 295  
*Leptacinus*, **295**  
*Leptacmaeops*, 626  
*Leptaegialia*, 315  
*Leptapoderus*, **707**  
*Leptepania*, **594**  
*Leptinotarsa*, **654**  
*Leptobium*, **260**  
*Leptomias*, **766**  
*Leptomona*, **694**  
*Leptophallus*, 296  
*Leptophius*, 296  
*Leptophloeus*, **473**  
*Leptoplectus*, **267**  
*Leptura*, **620**  
*Lepturalia*, **621**  
*Lepturinae*, 19, **617**  
*Lepturini*, **617**  
*Lepturobosca*, **621**  
*Lepturoides*, 387  
*Leptus*, 469, 473  
*Leptusa*, **225**  
*Lepyriini*, **780**



- Lepyrus*, **780**  
*Lesta*, 242  
*Lesteva*, **242**  
*Lestevella*, 242  
*Lethonymus*, 567  
*Letznerella*, 790  
*Letzneria*, 618  
*Letzuana*, 685  
*Lewisellus*, 397  
*Lewisium*, 527  
*Liasemum*, 633  
*Liatongus*, **343**  
*Libnetini*, **413**  
*Libnetis*, 413  
*Libnetomimus*, 413  
*Libnetomorphus*, 412  
*Libnetus*, **413**  
*Licinini*, 65, **97**  
*Licinus*, **98**  
*Ligmargus*, **404**  
*Ligniperda*, 311  
*Liliocercis*, **659**  
*Limaroides*, 324  
*Limnebiini*, **190**  
*Limnebius*, **190**  
*Limniatagenus*, 533  
**Limnichidae**, 3, 14, 21, 35\*, **373**  
*Limnichinae*, 14, **373**  
*Limnichus*, **373**  
*Limnobaris*, **726**  
*Limodromus*, **104**  
*Limoniscus*, 388  
*Limoniuss*, **389**  
*Lina*, 649  
*Linamorphia*, 656  
*Linastica*, 651  
*Linomius*, 594  
*Linotoma*, 442  
*Linsleyana*, 627  
*Liochiton*, 73  
*Liocyrtusa*, **203**  
*Liodopria*, **201**  
*Liogluta*, **218**  
*Liophilus*, **92**  
*Liophilydrides*, 242  
*Lioplax*, 242  
*Liopus*, 597  
*Liothorax*, **322**  
*Liotrichus*, **393**  
*Liozoum*, 432  
*Liparocephalini*, 209, **225**  
*Liparocephalus*, **226**  
*Liprus*, **681**  
*Lissagonum*, **105**  
*Lissodema*, **575**  
*Lissodes*, 405  
*Lissominae*, 15, **405**  
*Lissomini*, **405**  
*Lissorhoptrus*, **771**  
*Litargops*, **533**  
*Litargus*, **533**  
*Lithocharis*, **260**  
*Litochrus*, **473**  
*Litocopriss*, 342  
*Litosomini*, **756**  
*Littorimus*, 374  
*Liusus*, **285**  
*Lixinae*, 20, 725, **771**  
*Lixini*, **774**  
*Lixus*, **774**  
*Loborhynchapion*, **720**  
*Lobosoma*, **783**  
*Lobostoma*, 477  
*Lobrathium*, **260**  
*Lochmaea*, **691**  
*Lochmaeata*, 691  
*Lochmaeina*, 688  
*Lomechusa*, 209, **227**  
*Lomechusini*, **226**  
*Lomechusoides*, **227**  
*Longemelandrya*, 542  
*Longiampulla*, 642  
*Longicornoides*, 678  
*Longitarsus*, **681**  
*Longulus*, **794**  
*Lophallya*, 688  
*Lopheros*, **411**  
*Lophocaterinae*, 16, **437**  
*Lordicassis*, 642  
*Lordiconia*, 642  
*Lordithon*, **238**  
*Loricera*, **128**  
*Loricarinae*, 12, **128**  
*Lorinota*, 220  
*Lorocera*, 128  
*Loxoncus*, **92**  
**Lucanidae**, 7, 14, 21, 32\*, **309**  
*Lucaninae*, 14, **310**  
*Lucanus*, **310**  
*Lucidina*, **415**  
*Luciola*, **415**  
*Luciolinae*, 15, **415**  
*Luciolini*, **415**  
*Ludibrius*, 335  
*Ludius*, 400  
*Luperini*, **693**  
*Luperocnemus*, 696  
*Luperomorpha*, **696**  
*Luperus*, **694**  
*Lupropini*, **559**  
*Luprops*, **559**  
*Luzea*, **260**  
*Lychnocrepis*, 414  
**Lycidae**, 3, 15, 21, 36\*, **408**  
*Lycinae*, 15, **412**  
*Lycini*, **412**  
*Lycocerus*, **417**  
*Lycoperdina*, **509**  
*Lycoperdinella*, 509  
*Lycoperdininae*, 17, **509**  
*Lycoperdinodes*, 509  
*Lycostomus*, **412**  
*Lyctinae*, 16, **429**  
*Lyctus*, **429**  
*Lygerus*, 421  
*Lygistopterus*, **409**  
*Lymantor*, **790**  
**Lymexylidae**, 7, 16, 21, 38\*, **436**, 485  
*Lymexyloidea*, 16, **436**  
*Lyperus*, 694  
*Lypesthes*, 673  
*Lyroglossa*, **218**  
*Lyponia*, **408**  
*Lyponiini*, **408**  
*Lyrosoma*, **195**  
*Lythraria*, **683**  
*Lytta*, **569**  
*Lyttini*, **569**  
*Machairorophora*, 545  
*Macratia*, **580**  
*Macratrinae*, 19, **580**  
*Macratrini*, **580**  
*Macrobaeocera*, 275  
*Macrociis*, 535  
*Macrodorcas*, 310  
*Macrodytes*, 158  
*Macrolagria*, **558**  
*Macrolina*, 649  
*Macrolycini*, **408**  
*Macronovius*, 522  
*Macronychini*, **372**  
*Macronychus*, **372**  
*Macrophya*, 309  
*Macropidonia*, **627**  
*Macrolepa*, **672**  
*Macropogon*, **377**  
*Macropion*, 428  
*Macrorhabdium*, 630  
*Macroscaphosoma*, 275  
*Macrosiagon*, **549**  
*Macrosiagonini*, **549**

- Macrotomoxia*, **545**  
*Macrozeugophora*, 636  
*Maculinvolvulus*, **716**  
*Maculphrysus*, **708**  
*Madacerylon*, 508  
*Madarini*, **734**  
*Magdalidini*, **780**  
*Magdalis*, **780**  
*Majoroides*, 678  
*Makarovius*, 130  
*Malachidius*, 421  
**Malachiidae**, 7, 16, 21, 39\*, **443**  
*Malachiinae*, 16, **443**  
*Malachiini*, **445**  
*Malachius*, **447**  
*Maladera*, **338**  
*Malaxia*, 689  
*Malaxioides*, 689  
*Malayanochroma*, 585  
*Mallambyx*, 588  
*Malloea*, 390  
*Malthacus*, **420**  
*Malthinellus*, 422  
*Malthiniinae*, 15, 416, **421**  
*Malthinini*, **421**  
*Malthinus*, **421**  
*Malthodellus*, 422  
*Malthodes*, **422**  
*Malthodini*, **422**  
*Malthodinus* Fiori, 422  
*Mandarella*, **697**  
*Mannerheimia*, **243**  
*Mantura*, **684**  
*Margadillius*, 785  
*Margaiostus*, **404**  
*Margarinotus*, **184**  
*Marthaleptura*, 617  
*Mastax*, **72**  
*Masuzoa*, **147**  
*Mataeopsephenus*, 376  
*Mataeopsephus*, **376**  
*Matulus*, 117  
*Mecinini*, **748**  
*Mecinus*, **749**  
*Mecistocerini*, **782**  
*Mecopini*, **735**  
*Mecopomorphus*, **735**  
*Mecynotarsus*, **580**  
*Mecyslobini*, **782**  
*Mecysmoderes*, **735**  
*Mecysmoderini*, **735**  
*Medakathous*, 388  
*Medhama*, **295**  
*Medon*, **261**  
*Medonella*, 262  
*Medvedevella*, 662  
*Medythia*, **695**  
*Megabris*, 570  
*Megacronus*, 236  
*Megacrotona*, 218  
*Megalinus*, **296**  
*Megalobythus*, 271  
*Megalodacne*, **451**  
**Megalopodidae**, 7, 19, 22, 54\*, **635**  
*Megalopodinae*, 19, 635, **635**  
*Megapenthini*, **401**  
*Megarthus*, **264**  
*Megasemum*, **634**  
*Megasternini*, **174**  
*Megasternum*, **177**  
*Megathambus*, 378  
*Megatoma*, **427**  
*Megatominae*, 16, **427**  
*Megatomini*, 427  
*Megatrachelus*, **571**  
*Meges*, 608  
*Melampyrus*, 412  
*Melanapion*, **722**  
*Melanauster*, 607  
*Melandrya*, **541**  
**Melandryidae**, 3, 18, 22, 46\*, **540**  
*Melandryinae*, 18, **540**  
*Melandryini*, **541**  
*Melanophila*, **363**  
*Melanophilini*, **363**  
*Melanophthalma*, **530**  
*Melanotini*, **401**  
*Melanotopsis*, 401  
*Melanotus*, 385  
*Melanotus*, **401**  
*Melanus*, 378  
*Melasinae*, 15, **379**  
*Melasini*, **381**  
*Melasis*, **382**  
*Melasoma*, 649  
*Melasomida*, 656  
*Meliacanthus*, 359  
*Meliboeus*, **359**  
*Melichrus*, 335  
*Melicoraebus*, 359  
*Meligethes*, **493**  
*Meligethinae*, 17, **493**  
*Meligethinus*, **497**  
*Meligethopsis*, 499  
*Melinopterus*, **323**  
*Melixanthus*, **669**  
*Melixes*, 359  
*Mellieicis*, 537  
*Meloe*, **570**  
**Meloidae**, 7, 19, 22, 50\*, **569**, 576  
*Meloinae*, 19, **569**  
*Meloini*, **570**  
*Melolontha*, **335**  
*Melolonthinae*, 14, **334**  
*Melolonthini*, **335**  
*Melospila*, 692  
*Menectetorus*, **778**  
*Menemachini*, **735**  
*Menephilus*, **560**  
*Menera*, 104  
*Menesia*, **614**  
*Meotiorhynchus*, **766**  
*Mergodonacia*, 670  
*Merohister*, **185**  
*Merus*, **782**  
*Mesagroicus*, **761**  
*Mesapriona*, 603  
*Mesocatops*, **198**  
*Mesocoelopodinae*, 16, **433**  
*Mesogorbata*, 570  
*Mesolycus*, **409**  
*Mesomalthodes*, 422  
*Mesomorphus*, **554**  
*Mesoptiliinae*, 725  
*Mesosa*, **606**  
*Mesoscutata*, 570  
*Mesoserica*, 339  
*Mesosini*, **606**  
*Mesotaeniata*, 570  
*Mesotrichapion*, **720**  
*Metabletus*, 97  
*Metacalpodes*, **105**  
*Metactenicerus*, 392  
*Metacyclinus*, 296  
*Metacymus*, 169  
*Metadonus*, **761**  
*Metalloscapha*, 275  
*Metanomus*, **393**  
*Metapopillia*, 341  
*Metaxis*, 273  
*Metaxyodonta*, 260  
*Meteutinopus*, **767**  
*Metialma*, **734**  
*Metoeccus*, **549**  
*Metoponcus*, 296  
*Metoxytelus*, 251  
*Metriorrhynchinae*, 15, **413**  
*Metriorrhynchini*, **413**  
*Miaenia*, **605**

- Miarus, **749**  
 Miccolamia, **601**  
 Micracidini, **798**  
 Micralymma, **246**  
 Micrambe, **466**  
 Microastigmus, 440  
 Microaugyles, 374  
 Microbregma, **430**  
 Microbythus, 271  
 Microcalymma, 246  
 Microcerinae, 718  
 Microcistela, **552**  
 Microconapion, **723**  
 Microdera, 649  
 Microdonta, 336  
 Microedus, **242**  
 Microestola, 601  
 Microgramme, 531  
 Microhoria, **580**  
 Microhoriini, **580**  
 Microjulistini, **442**  
 Microlera, **603**  
 Microlestes, **96**  
 Microlina, 649  
 Microlomalus, 182  
 Micromalium, 246  
 Micromedon, 260  
 Micromedon, 262  
 Micromelanauster, 607  
 Micronemadus, **196**  
 Micropedinus, **559**  
 Micropeplinae, 7, 13, **234**  
 Micropeplus, **234**  
 Microperus, **806**  
 Microphthartus, 233  
 Microplateros, 412  
 Microplontus, **731**  
 Microrhabdium, 617  
 Microrhagus, **380**  
 Microscydmus, **277**  
 Microsicus, 550  
 Microsilvanus, 469  
 Microsphaera, 526  
 Microstemma, 278  
 Microsternus, **451**  
 Microtrichia, 338  
 Microvonus, 550  
 Microxytelus, 251  
 Mikadocantharis, 417  
 Mimanaesthetis, 602  
 Mimatimura, 601  
 Mimectatina, **601**  
 Mimela, **341**  
 Mimetes, 567  
 Mimomalota, 224  
 Mimomalthinus, 421  
 Mimonemophas, 607  
 Mimoparascela, 674  
 Mimoscaposoma, 275  
 Minaderus, 630  
 Miniapion, **721**  
 Miobdelus, **285**  
 Mionycha, 642  
 Mionychella, 642  
 Miorrhinus, **740**  
 Misancyrus, 255  
 Miscodera, 73  
 Misolampidius, **560**  
 Mizodorcatoma, **432**  
 Moechotypa, **604**  
 Molorchini, **594**  
 Molorchinus, 594  
 Molorchus: Say, 421  
 Molorchus, **594**  
 Molytinae, 20, 725, 775  
 Monacanthonyx, 104  
 Monaulax, **782**  
 Monilifornax, 378  
 Monochamini, **607**  
 Monochamus, **608**  
 Monochirus, 646  
 Monohammus, 608  
 Monolepta, **695**  
 Mononychini, **735**  
 Mononychus, **735**  
 Monotoma, **455**  
**Monotomidae**, 3, 17, 21, 41\*,  
     **454**  
 Monotominae, 17, **454**  
 Monotopion, 454  
 Monrosia, 662  
 Mordella, **546**  
 Mordellaria, **546**  
**Mordellidae**, 7, 18, 22, 46\*, **545**,  
     548  
 Mordellinae, 18, **545**  
 Mordellini, **545**  
 Mordellistena, **547**  
 Mordellistenini, **547**  
 Mordellochroa, **548**  
 Moreobaris, **734**  
 Morimidus, 606  
 Mormolyce, 70  
 Moronillus, 527  
 Morous, 1834  
 Morphocorynus, **708**  
 Morphoscapha, 274  
 Morphosphaera, **693**  
 Morychini, **369**  
 Morychus, **369**  
 Mosotalesus, **394**  
 Mucromorphus, **389**  
     , 3, 17, 22, **507**  
 Murmidius, **507**  
 Musaka, 688  
 Musicoderus, 281  
 Mycetina, **509**  
 Mycetinina, 509  
 Mycetochara, **552**  
 Mycetoma, **539**  
 Mycetonychus, 423  
**Mycetophagidae**, 3, 18, 22, 45\*,  
     **533**  
 Mycetophaginae, 18, **533**  
 Mycetophagini, **533**  
 Mycetophagus, **534**  
 Mycetoporinae, 6, 13, **235**, 238  
 Mycetoporus, **238**  
 Mycteini, **700**  
 Myctus, 634  
 Myeloborus, 785  
 Myelophilus, 794  
 Mylabrini, **570**  
 Mylabris, **571**  
 Myllaena, **228**  
 Myllaenini, **228**  
 Myllocerus, **758**  
 Myocoryna, 654  
 Myosides, **758**  
 Myrmecocephalus, **220**  
 Myrmecopora, **220**  
 Myrrha, **518**  
 Mysia, 518  
 Myteroxis, 237  
 Myzia, **518**  
 Nacerdasclera, 567  
 Nacerdes, **568**  
 Nacerdini, **567**  
 Nadezhdiana, **595**  
 Nalanda, 359  
 Nalassus, **562**  
 Nanolobus, 253  
 Nanomimus, **724**  
 Nanophyes, **725**  
 Nanophyinae, 20, 718, **724**  
 Nanophyini, **724**  
 Nanoptilium, 194  
 Nanosella, **193**  
 Nanosmaragdina, 662  
 Nasirema, 229  
 Nastonycha, 418  
 Nathicus, 577

- Natomelus*, 401  
 Naupactini, **761**  
*Neacanthocinus*, 596  
*Neagolius*, **323**  
*Neanthes*, 607  
*Neatus*, **563**  
*Nebria*, **129**  
*Nebriinae*, 12, **128**  
*Nebriini*, **128**  
*Nebrioporus*, **162**  
*Necrobia*, 439, **441**  
*Necroborus*, 205  
*Necrocharis*, 205  
*Necrocleptes*, 205  
*Necrodes*, **207**  
*Necrophila*, **207**  
*Necrophorindus*, 205  
*Necrophorus*, 205  
*Necropter*, 205  
*Necticus*, 66  
*Nectoporus*, **162**  
*Necydalinae*, 19, **631**  
*Necydalini*, **631**  
*Necydalis*, **631**  
*Necyomantes*, 662  
*Nedyus*, **731**  
*Negastriinae*, 15, **405**  
*Negastriini*, **405**  
*Negastrius*, **405**  
*Negreia*, 359  
*Negritus*, 790  
*Nemadus*, **197**  
*Nematoplinae*, 18, **566**  
*Nematoplus*, **566**  
*Nemognathinae*, 19, **571**  
*Nemognathini*, **571**  
**Nemonychidae**, 5, 20, 22, 56\*, **698**  
*Neoargante*, 365  
*Neobisnius*, **285**  
*Neocerambyx*, **588**  
*Neocharidius*, 304  
*Neocharis*, 304  
*Neoclitena*, 675  
*Neocoenorrhinus*, **716**  
*Neocrepidodera*, **684**  
*Neocryphalus*, 790  
*Neodimetrota*, **218**  
*Neoennearthron*, **537**  
*Neoeugnamptus*, **715**  
*Neoglostatus*, 798  
*Neoglyptoides*, 508  
*Neoglyptus*, 508  
*Neognathus*, 257  
*Neohelota*, 448  
*Neoheterocerus*, 374  
*Neohypdonus*, **405**  
*Neohypdonus*, 406  
*Neohypnus*, **296**  
*Neolanguria*, 454  
*Neomecyslobus*, **782**  
*Neomida*, **555**  
*Neomips*, 785  
*Neomysia*, 518  
*Neonectes*, **162**  
*Neonicrophorus*, 205  
*Neopachyta*, 627  
*Neopallodes*, **499**  
*Neopatrobis*, 132  
*Neoplatynectes*, 156  
*Neoplatystethus*, 251  
*Neoptyctocraerus*, 251  
*Neosambus*, 359  
*Neotomicus*, 796  
*Neotriplax*, **452**  
*Nepachys*, **444**  
*Nephus*, **523**  
*Nesonecrophorus*, 205  
*Nesonecropter*, 205  
*Nesotoxidium*, 275  
*Nespilobaris*, **734**  
*Nessiiodocus*, **702**  
*Neuraphes*, **277**  
*Nicrophorinae*, 13, **205**  
*Nicrophorus*, **205**  
*Nigricoides*, 678  
*Nigritus*, 790  
*Nigrotrichia*, **337**  
*Niphades*, **775**  
*Niponiinae*, 13, **186**  
*Niponius*, **186**  
*Niposoma*, **186**  
*Nipponanchus*, 103  
*Nipponoblosyrus*, **757**  
*Nipponocis*, **537**  
*Nipponodorcus*, 310  
*Nipponodrasterius*, 401  
*Nipponoelater*, 400  
*Nipponoharpalus*, **92**  
*Nipponolathrobium*, 257  
*Nipponophloeus*, **474**  
*Nipponoscenellus*, 269  
*Nipponoserica*, **339**  
*Nipposybra*, 601  
*Niptinus*, 434  
*Niptomimus*, 434  
*Niptus*, **434**  
*Nitidoides*, 678  
*Nitidopecten*, 477  
*Nitidotachinus*, **304**  
*Nitidula*, **501**  
**Nitidulidae**, 3, 17, 22, 42-43\*, **477**  
*Nitidulinae*, 17, **497**  
*Nitidulini*, **499**  
*Nitidulopsis*, 481  
*Nivellia*, **621**  
*Noanda*, 338  
*Nobius*, **323**  
*Nodostoma*, 674  
*Nodynus*, **233**  
*Nogrus*, 159  
*Nomuraelmis*, 372  
*Nonarthra*, **697**  
*Nongoma*, 339  
*Norosis*, 505  
**Nosodendridae**, 3, 15, 21, 37\*, **424**  
*Nosodendron*, **424**  
*Nossidium*, **193**  
*Notaris*, **770**  
**Noteridae**, 5, 12, 20, 26\*, **151**  
*Noterinae*, 12, **152**  
*Noterini*, **152**  
*Noterus*, **152**  
*Nothodes*, 389  
*Nothomylocerus*, **759**  
*Notiomimetini*, **756**  
*Notiophilini*, **130**  
*Notiophilus*, **130**  
*Notolaemus*, **474**  
*Notopeda*, 387  
*Notoxinae*, 19, **580**  
*Notoxus*: Fabricius, 439  
*Notoxus*, **581**  
*Novissimus*, 273  
*Nudobius*, **296**  
*Nupserha*, **609**  
*Nyholmia*, **349**  
*Oberea*, **610**  
*Obrini*, **595**  
*Obrium*, **595**  
*Ocaeus*, 94  
*Ocelliger*, 428  
**Ochodaeidae**, 7, 14, 21, 32\*, **314**  
*Ochralea*, 696  
*Ochronanus*, **740**  
*Ochthebiinae*, 13, **190**  
*Ochthebius*, **190**  
*Ochtheophilus*, 255  
*Ochtheophilum*, **261**  
*Ochtheophilus*, **255**  
*Ochtheophilus*: Nietner, 148  
*Ochthexenus*, 246  
*Ochyromera*, **750**

- Ochyromerini*, **750**  
*Octotemnus*, **537**  
*Ocypus*, **286**  
*Odacantha*, **98**  
*Odacanthini*, **98**  
*Odeles*, **349**  
*Odontionopa*, 675  
*Odontionycha*, 642  
*Odontobythus*, 271  
*Odontogethes*, 493  
*Odontomus*, 363  
*Odontonyx*, 105  
*Oedechira*, 567  
*Oedecnema*, **622**  
*Oedemera*, **568**  
*Oedemerastra*, 568  
*Oedemerella*, 568  
***Oedemeridae***, 7, 18, 22, 49\*, **566**  
*Oedemerina*, 568  
*Oedemerinae*, 19, **566**  
*Oedemerini*, **568**  
*Oedemeronia*, 568  
*Oediarthrus*, 510  
*Oedichiranus*, 263  
*Oedichirus*, **263**  
*Oedostethus*, **406**  
*Oenopia*, **518**  
*Ogcotriplax*, 452  
*Oiceoptoma*, **207**  
*Oides*, **696**  
*Oidini*, **696**  
*Okinawana*, 402  
*Olamus*, **748**  
*Olenecamptus*, **604**  
*Olibrinae*, 17, **471**  
*Olibrus*, **471**  
*Oligarthrum*, 526  
*Oligoenoplus*, **584**  
*Oligopsis*, 605  
*Oligopterus*, 262  
*Olisthaerinae*, 3, 13, **239**  
*Olisthaerus*, **239**  
*Olistherus*, 239  
*Olisthopus*, **105**  
*Olmedous*, 374  
*Oloperus*, 325  
*Olophrum*, **243**  
*Omaliinae*, 7, 13, **240**  
*Omaliini*, **246**  
*Omalium*, **246**  
***Omethidae***, 3, 15, 21, 37\*, **416**  
*Omiini*, **762**  
*Omniops*, 169  
*Omoglymmiini*, **68**
- Omonadus*, **579**  
*Omophron*, **132**  
*Omophroninae*, 12, **132**  
*Omosita*, **502**  
*Oncoparia*, 251  
*Onibathum*, 245  
*Oniticellini*, **343**  
*Ontholestes*, **286**  
*Onthophagini*, **343**  
*Onthophagus*, **344**  
*Onthophilinae*, 13, **186**  
*Onthophilus*, **186**  
*Onthosphaenus*, 343  
*Onychocassis*, 642  
*Onychoplectes*, 633  
*Oodes*, **99**  
*Oodini*, **99**  
*Oomorphoides*, **697**  
*Oophorini*, **385**  
*Oosphaerula*, 201  
*Opacoinvolvulus*, **716**  
*Opanthribus*, **700**  
*Opatrini*, **553**  
*Opatrum*, **554**  
*Ophonus*, 70  
*Ophonus*, **92**  
*Ophthalmoserica*, 339  
*Opilo*, **439**  
*Opilus*, 439  
*Oplosia*, **598**  
*Oplosternus*, 335  
*Opsimea*, **568**  
*Optioservus*, 372  
*Orchesia*, **543**  
*Orchesiini*, **543**  
*Orchestes*, **750**  
*Orchestris*, 685  
*Orectochilini*, **67**  
*Orectochilus*, **67**  
*Oreodytes*, **162**  
*Oreosphaerula*, 201  
*Orestioides*, 684  
*Oreuryalea*, **230**  
*Oripa*, 416  
*Orithales*, **393**  
*Orobitidinae*, 725  
*Orobitis*, **738**  
*Orobititae*, **738**  
*Oroboscus*, 73  
*Orodalus*, 321  
*Orophiini*, **537**  
*Orophius*, 537  
*Oropsime*, 529  
*Orphnomala*, 340
- Orsodacna*, 637  
*Orsodacne*, **637**  
***Orsodacnidae***, 7, 19, 22, 54\*,  
**636**  
*Orsodacninae*, 19, **637**  
*Ortaliinae*, 18, **522**  
*Orthaulaca*, 693  
*Orthocerini*, **549**  
*Orthocerus*, **549**  
*Orthocis*, **537**  
*Orthognathini*, **756**  
*Orthoperinae*, 18, **526**  
*Orthoperus*, **526**  
*Orthotemnus*, **739**  
*Orthotomicus*, **796**  
*Orthrius*, **439**  
*Orthtomicus*, 489  
*Oryctes*, **334**  
*Oryctini*, **334**  
*Oryzaepphilus*, **469**  
*Osmoderma*, **332**  
*Osmodermatini*, **332**  
*Osoriinae*, 7, 13, **248**  
*Osoriini*, **248**  
*Osorius*, **248**  
*Osotima*, 503  
*Ostedes*, **598**  
*Ostoma*, 437  
*Othiellus*, 279  
*Othiini*, **279**  
*Othiogeiton*, 279  
*Othius*, **279**  
*Othniinae*, 19, **575**  
*Othnius*, 575  
*Otho*, **379**  
*Otiorhynchini*, **762**  
*Otiorhynchus*, **762**  
*Otophorus*, **323**  
*Ototretinae*, 15, **415**  
*Ototretini*, 415  
*Oulema*, **659**  
*Oupyrhridium*, **586**  
*Ovalisia*, 365  
*Oxycetonia*, 329  
*Oxydema*, **739**  
*Oxyderes*, **703**  
*Oxymedon*, 261  
*Oxypoda*, **230**  
*Oxypodini*, **228**  
*Oxyporinae*, 7, 13, **248**  
*Oxyporus*, **248**  
*Oxypteris*, 363  
*Oxystoma*, **720**  
*Oxytelinae*, 3, 13, 209, **250**



- Oxytelini*, **251**  
*Oxytelodes*, 251  
*Oxytelops*, 251  
*Oxytelopsis*, 251  
*Oxytelosus*, 251  
*Oxytelus*, **252**  
*Oxytrogus*, 253  
*Ozotomerini*, **700**  
*Ozotomerus*, **700**  
*Pachnephorus*, **673**  
*Pachybrachini*, **669**  
*Pachybrachis*, **669**  
*Pachychirus*, 567  
*Pachydela*, 68  
*Pachylina*, 649  
*Pachylister*, **185**  
*Pachynoderes*, 803  
*Pachypalpa*, 693  
*Pachyscaphidium*, 274  
*Pachysternum*, **178**  
*Pachystola*, 606  
*Pachyta*, **627**  
*Pachytes*, 164  
*Pachytodes*, **622**  
*Pacificanthia*, **418**  
*Pacrillum*, **178**  
*Pactolinus*, 185  
*Paederinae*, 3, 13, **257**  
*Paederini*, **257**  
*Paederus*, **261**  
*Pagria*, **675**  
*Pagumia*, **746**  
*Palaeoepplus*, 481  
*Paleodeporaus*, **714**  
*Palimna*, **600**  
*Pallasia*, 691  
*Pallasiola*, **691**  
*Pallodes*, **499**  
*Palorini*, **562**  
*Palorus*, **562**  
*Palpacylophorus*, 280  
*Palporus*, **306**  
*Panagaeini*, **99**  
*Panagaeus*, **99**  
*Panaleies*, **509**  
*Panalota*, 213  
*Pangaura*, 385  
*Pania*, 519  
*Pantryptes*, 675  
*Papuleptura*, 636  
*Parabaptistes*, 533  
*Paraberosus*, 171  
*Parabolitobius*, **239**  
*Parabrachypterus*, 475  
*Parabrantes*, 468  
*Parabythinus*, 271  
*Paracaccoporus*, 251  
*Paracardiophorus*, **386**  
*Parachalcoides*, 681  
*Paracilea*, 309  
*Paracoproporus*, 304  
*Paracrossidius*, **324**  
*Paracrusis*, 341  
*Paractenodia*, 570  
*Paracynotrachelus*, **707**  
*Paracylindromorphus*, **358**  
*Paracymorphus*, 174  
*Paracymus*, **174**  
*Paradeporaus*, **714**  
*Paradicronychus*, 385  
*Paradircaea*, **540**  
*Paradromius*, **96**  
*Paragaurotes*, **628**  
*Paragematis*, 340  
*Parahallomenus*, 539  
*Paralacon*, 384  
*Paraleaster*, 303  
*Paralesteva*, 242  
*Paralobrathium*, 260  
*Paraluperodes*, 695  
*Paramalthodes*, 422  
*Paramannerheimia*, 304  
*Paramblopusa*, **226**  
*Paramecus*, 386  
*Paramedon*, 261  
*Paramenesia*, **614**  
*Paramesopa*, 697  
*Parametopia*, 505  
*Paramikadonius*, 543  
*Paramimela*, 341  
*Paramysia*, 518  
*Paranacaena*, 169  
*Paranchomenus*, 105  
*Paraneseuthia*, **278**  
*Paranomala*, 340  
*Paranomus*, 392  
*Parapheropsophus*, 72  
*Paraphthonomorpha*, 683  
*Paraplagiomorpha*, 656  
*Paraplatynectes*, 156  
*Parapriona*, 603  
*Parascaphium*, 274  
*Parascheva*, 527  
*Parasilesis*, 402  
*Parasilpha*, 208  
*Parasphigmothorax*, 605  
*Parasternus*, 155  
*Parastirus*, 391  
*Parasydonia*, 601  
*Parasynaptopsis*, **709**  
*Parasynatops*, **710**  
*Paratachinus*, 304  
*Paratomoxia*, **546**  
*Paratrachelophorus*, **707**  
*Paraxylocrius*, **586**  
*Parena*, **96**  
*Parenas*, 598  
*Pareuplectus*, 266  
*Pareusphalerum*, 245  
*Parexochomus*, **511**  
*Paridea*, **696**  
*Parinvolvulus*, **717**  
*Parippodamia*, 516  
*Parmenini*, **609**  
*Parmulini*, **526**  
*Parmulus*, 526  
*Parnus*, 373  
*Paromalini*, **182**  
*Paromalus*, **182**  
*Paroplapoderus*, **708**  
*Paropsides*, **655**  
*Passalaphodius*, 327  
*Pathodermus*, 507  
*Patrobinae*, 12, **132**  
*Patrobini*, **132**  
*Patroboidea*, 133  
*Patrobus*, **132**  
*Paussinae*, 65  
*Pazena*, 96  
*Pedetes*, 396  
*Pediacus*, **470**  
*Pedilinae*, 19, 573, **573**  
*Pedilophorini*, **369**  
*Pedilus*, **573**  
*Pedinini*, **554**  
*Pedinolinus*, 296  
*Pedinotrichia*, **337**  
*Pedinus*, **554**  
*Peditatus*, 374  
*Pedostrangalia*, **622**  
*Pedrillia*, 636  
*Pedrillimorpha*, 636  
*Pedrilliomorpha*, 636  
*Pedrilonga*, 636  
*Pedrinella*, 636  
*Peleciini*, 65  
*Pelecotoma*, **548**  
*Pelecotominae*, 18, **548**  
*Pelenomus*, **736**  
*Pellobaris*, **734**  
*Pelmalopus*, 566  
*Pelophila*, **131**

- Pelophilini, **131**  
 Peltastica, **423**  
 Peltasticinae, 15, **423**  
 Peltinae, 16, **437**  
 Peltini, **437**  
*Peltinodes*, 526  
 Peltinodinae, 18, **526**  
 Peltis, **437**  
 Peltodytes, **151**  
 Penestica, **701**  
 Penetini, **559**  
 Pentagonica, **100**  
 Pentagonicini, **100**  
 Pentamesa, **685**  
 Pentanota, **230**  
*Pentatoma*, 200  
*Penthelispa*, 550  
 Perapion, **721**  
 Pericartiellus, **725**  
 Perigona, **100**  
 Perigonini, **100**  
*Perilanguria*, 454  
 Perileptus, **148**  
*Periocryphalus*, 803  
*Peripopillia*, 339  
 Perkovskius, **196**  
*Permidius*, 531  
*Peronocnemis*, 567  
 Peronomerus, **100**  
*Perthalykra*, 506  
*Pseudotriplax*, 452  
 Phacaphodius, **324**  
 Phaeton, **655**  
 Phaenocephalinae, 17, **472**  
 Phaenocephalus, **472**  
 Phaenops, **364**  
 Phaeochrotes, **699**  
*Phaeocyclotomus*, 440  
*Phaeomychnus*, 509  
*Phaiona*, 565  
**Phalacridae**, 5, 17, 22, 41-42\*,  
     **470**, **472**  
 Phalacrinae, 17, **472**  
*Phalacrolinus*, 295  
 Phalacrothous, **324**  
 Phalacrus, **472**  
 Phaleriini, **557**  
 Phaleromela, **557**  
*Phantazomerus*, 484  
 Pharaphodius, **324**  
 Pharcidobaris, **734**  
 Phaulimia, **704**  
*Phellodendrophagus*, 790  
 Phellopsis, **550**  
 Phelotrupes, **314**  
 Phenolia, **503**  
*Pherocopsis*, 504  
 Phialodes, **709**  
*Philagathes*, 596  
*Philas*, 208  
 Phileurini, **334**  
*Philodytes*, 164  
*Philonthopsis*, 282  
*Philonthopsis*, 282  
 Philonthus, **287**  
 Philopona, **685**  
 Philorhizus, **97**  
 Philothermus, **508**  
*Philoxylon*, 432  
*Phizoschilus*, 382  
*Phloeobium*, 264  
 Phloeocharinae, 7, 13, **263**  
*Phloeocritus*, 180  
*Phloeodroma*, 231  
*Phloeonaeus*, 253  
 Phloeonomus, **247**  
 Phloeophagosoma, **739**  
 Phloeophagus, **740**  
*Phloeophthorus*, 798  
 Phloeopora, **231**  
 Phloeostiba, **247**  
**Phloeostichidae**, 11  
 Phloeotribini, **798**  
 Phloeotribus, **798**  
*Phloeotrya*, 541  
 Phloiotrya, **541**  
 Phosphuga, **208**  
 Photinini, **415**  
 Phratora, **655**  
 Phrenapatinae, 18, **559**  
*Phrurus*, 597  
*Phryganophiloides*, 542  
 Phryganophilus, **542**  
*Phthorophloeus*, 798  
*Phucobius* auct., 282  
 Phucobius, **292**  
*Phunginus*, 602  
*Phyconoma*, 213  
 Phygasia, **685**  
 Phylaitis, **735**  
*Phylira*, 509  
 Phyllobiini, **762**  
 Phyllobius, **762**  
 Phyllobrotica, **696**  
*Phyllodecta*, 655  
 Phyllodrepa, **248**  
 Phyllolytus, **759**  
 Phyllopertha, **341**  
 Phyllotreta, **685**  
 Phymatapoderus, **708**  
 Phymatodes, **587**  
 Phymatura, **225**  
 Physorhinini, **402**  
 Physoronia, **503**  
 Phytobaenus, **581**  
 Phytobiini, **736**  
 Phytobiomorphus, **733**  
 Phytobius, **736**  
 Phytoecia, **611**  
 Phytoeciini, **609**  
*Phytotera*, 360  
 Piazomias, **767**  
 Picemelinus, **581**  
*Picrogyne*, 271  
 Pidonia, **628**  
 Piestinae, 7, 13, **264**  
 Piezotrachelini, **723**  
 Pilemostoma, **645**  
*Pilopius*, 272  
*Pilularius*, 342  
 Pimeliinae, 18, **560**  
 Pimelocerus, **779**  
*Pinetoscolytus*, 800  
 Pinophilini, **263**  
*Piperius*, 785  
 Piptoncus, **268**  
*Pischnopoda*, 232  
 Piseninae, 18, **539**  
 Pisenus, **539**  
 Pissodes, **782**  
 Pissodini, **782**  
*Pithophilus*, 526  
*Pityoceragenes*, 797  
 Pityogenes, **797**  
 Pityophagus, **484**  
*Pityophthoroides*, 785  
 Pityophthorus, **785**  
 Placonotus, **474**  
*Placonycha*, 375  
 Placusa, **231**  
 Placusini, **231**  
 Plagiodera, **656**  
 Plagiogonus, **325**  
*Plagiomorpha*, 656  
 Plagionotus, **591**  
*Plagioschema*, 656  
 Plagiosterna, **656**  
*Planeteros*, 412  
 Planolinellus, **325**  
 Planolinoides, **325**  
 Planolinus, **325**  
 Platamartus, **477**

- Platambus, **156**  
 Plateros, **412**  
 Platerotini, **412**  
 Plateumaris, **672**  
*Plateumaroides*, 670  
*Platichna*, 452  
 Platidiolus, **133**  
*Plattibythus*, 271  
*Platycephalus*, 319  
 Platycerus, **310**  
 Platychora, **504**  
 Platycoryphium, **245**  
 Platydeleaster, **251**  
 Platydemia, **556**  
 Platydracus, **292**  
 Platygastrorocerus, **778**  
*Platygonium*, 282  
*Platyhoria*, 580  
*Platylissodema*, 575  
 Platyomalus, **182**  
*Platynidius*, 105  
 Platynini, **101**  
*Platynomenus*, 105  
*Platynotus*, 591  
 Platynus, **105**  
*Platynus*: Germar, 104  
*Platypinus*, 810  
 Platypodinae, 20, 5, 725, 809  
 Platypodini, **810**  
 Platypus, **810**  
*Platysmarthrusa*, 231  
 Platysoma, **186**  
 Platysomatini, **185**  
*Platysomum*, 186  
 Platystethus, **252**  
 Platystomini, **701**  
 Platystomos, **701**  
 Platytenarus, **441**  
 Platytomus, **328**  
*Plectroscelis*, 678  
 Plectrura, **609**  
 Plegaderini, **180**  
 Plegaderus, **180**  
 Plesiophthalmus, **561**  
 Pleurocleonus, **773**  
 Plinthinini, **783**  
 Pocadites, **504**  
 Podabrini, **420**  
 Podabus, 419, **420**  
 Podistra, **418**  
*Podistrina* Seidlitz, 422  
*Podoserica*, 339  
 Poecilonota, **366**  
 Poecilonotini, **365**  
*Poecilophilides*, 331  
 Poecilus, **106**  
 Pogonini, **145**  
*Pogonocerus*, 612  
*Pogonochaerus*, 612  
 Pogonocherini, **612**  
 Pogonocherus, **612**  
 Pogonus, **145**  
*Polimeta*, 598  
*Pologlyptus*, 508  
*Polychaetagonum*, 106  
*Polydora*, 1848  
 Polydrusini, **763**  
 Polydrusus, **763**  
 Polygraphini, **799**  
 Polygraphus, **799**  
*Polyopsia*, 616  
*Polyota*, 217  
**Polyphaga**, 12, 22, **164**, 165  
*Polytrichius*, 332  
 Polyzonus, **585**  
*Ponthrobium*, 260  
 Popillia, **341**  
 Porcinolus, **368**  
 Porcallus, **231**  
*Porodrymus*, 304  
 Porophila, **193**  
*Porphyrocenus*, 596  
*Porphyrus*, 470  
 Porrhodites, **243**  
*Potamodytes*, 162  
*Potamonectes*, 162  
*Praonetha*: Dejean, 612  
*Praonetha*: Pascoe, 612  
 Prasocuris, **657**  
 Prateini, **559**  
 Pria, **497**  
*Prianella* Reitter, 497  
 Primorskiella, **193**  
 Priobium, **431**  
*Prioneta*, 612  
*Prionetopsis*, 612  
 Prioninae, 19, **632**  
 Prionini, **632**  
 Prionochaeta, **198**  
 Prionocyphon, **349**  
*Prionophorus*, 441  
 Prionus, **632**  
 Prisistus, **731**  
 Prismognathus, **311**  
 Pristilophus, **394**  
 Pristolycini, **415**  
 Pristolycus, **415**  
 Pristosia, **117**  
 Proagopertha, **342**  
 Procas, **770**  
 Procaerus, **401**  
 Procryphalus, **791**  
*Progeutes*, 421  
*Prognathus*, 264  
*Promalthodes* Fiori, 422  
 Prometopia, **505**  
 Pronocera, **587**  
*Propheletes*, 393  
 Propylea, **519**  
*Prosciastes*, 158  
*Prosopotropis*, 381  
 Prosternini, **390**  
 Prosternon, **393**  
**Prostomidae**, 3, 18, 22, **565**  
 Prostominia, **575**  
 Prostominiinae, 19, **575**  
 Prostomis, **565**  
 Protactia, **330**  
 Protapalochrus, **444**  
 Protapion, **723**  
 Proteininae, 7, 13, **264**  
 Proteinini, **264**  
 Proteinus, **265**  
*Prothalmodes* Fiori, 422  
 Protinus, 265  
*Protobruchus*, 640  
*Protocallidium*, 587  
*Protomacratia*, 580  
*Protonecrodes*, 207  
*Protoskusa*, 219  
 Proxylobius, **382**  
*Pruniphagus*, 795  
*Psacus*, 428  
 Psammodiini, **328**  
 Psammodius, **328**  
 Psammoecus, **468**  
 Psammoporus, **316**  
*Psammoscaphus*, 339  
 Psammotiba, **219**  
 Pselaphandra, **452**  
 Pselaphaulax, **272**  
*Pselaphidius*, 273  
 Pselaphinae, 5, 13, **265**, 276  
 Pselaphini, **272**  
*Pselaphinus*, 273  
 Pselaphitae, **272**  
*Pselaphoptrus*, 273  
*Pselaphotychus*, 272  
*Pselaphoxys*, 273  
 Pselaphus, **273**  
**Psephenidae**, 3, 15, 21, 35\*, **375**  
 Psepheninae, 15, **376**

- Psephidonus*, 241  
*Pseudacrossus*, **326**  
*Pseudalosterna*, **622**  
*Pseudamblyopus*, **452**  
*Pseudanchus*, 103  
*Pseudanesthetis*, 601  
*Pseudanostirus*, **394**  
*Pseudaplemonus*, **721**  
*Pseudathous*, 388  
*Pseudocolenis*, **203**  
*Pseudelaphrus*, 136  
*Pseudeleusis*, 263  
*Pseudeurostus*, **434**  
*Pseudidus*, 282  
*Pseudoabsidia*, 418  
*Pseudobironium*, **274**  
*Pseudobroscus*, 73  
*Pseudocalamobius*, **599**  
*Pseudocalamosternus*, 322  
*Pseudocamptodes*, 498  
*Pseudocassida*, 642  
*Pseudocassis*, 642  
*Pseudocentrus*, 605  
*Pseudochaetocnema*, 678  
*Pseudochaetodera*, 68  
*Pseudocicones*, 550  
*Pseudocleonus*, **773**  
*Pseudoclerops*, 439  
*Pseudoclerus*, 440  
*Pseudocneorhinus*, **767**  
*Pseudocorymbites*, 388  
*Pseudocosmoderes*, 803  
*Pseudocratosilis*, 418  
*Pseudocrepidophorus*, **390**  
*Pseudocrepidiosa*, 681  
*Pseudocryphalus*, 785  
*Pseudodastes*, 442  
*Pseudodelopsis*, 251  
*Pseudodonacia*, 670  
*Pseudoepilichas*, **376**  
*Pseudogaurotina*, **630**  
*Pseudohesperus*, 283  
*Pseudohydriobius*, 201  
*Pseudohyorrhynchus*, **795**  
*Pseudokalissus*, **235**  
*Pseudolesteva*, 242  
*Pseudolimarus*, 318  
*Pseudolina*, 656  
*Pseudoliodini*, **203**  
*Pseudolontha*, 336  
*Pseudolotelus*, **582**  
*Pseudolucanus*, 310  
*Pseudomaladera*, 339  
*Pseudomalegia*, 673  
*Pseudomegatoma*, 428  
*Pseudomegista*, 218  
*Pseudomesauletes*, **711**  
*Pseudomesosella*, 602  
*Pseudomesotheres*, **433**  
*Pseudomicrus*, 278  
*Pseudomystrops*, 499  
*Pseudonosoderma*, 550  
*Pseudoparopsis*, 656  
*Pseudopelta*, 208  
*Pseudophanus*, 468  
*Pseudophilothermus*, 508  
*Pseudophloeus*, 474  
*Pseudophymatodes*, 587  
*Pseudopiezotrachelus*, **723**  
*Pseudoplatynus*, 105  
*Pseudoplatystethus*, 251  
*Pseudopoecilips*, 790  
*Pseudopolyzonus*, 585  
*Pseudopopillia*, 341  
*Pseudoprotapion*, **724**  
*Pseudopsilothermus*, 508  
*Pseudopyctocraerus*, 251  
*Pseudopyrochroa*, **573**  
*Pseudoremus*, 282  
*Pseudoremus*, 282  
*Pseudorhacopus*, 379  
*Pseudorychodes*, **724**  
*Pseudoscaphidema* Pic, 557  
*Pseudoscaphosoma*, 275  
*Pseudoscymnus*, 523  
*Pseudosieversia*, **630**  
*Pseudosphaeristes*, **576**  
*Pseudostirus*, 391  
*Pseudosynchita*, 550  
*Pseudotaphoxenus*, **118**  
*Pseudothysanotes*, **798**  
*Pseudotriarthron*, **204**  
*Pseudotriphyllus*, **534**  
*Pseudotritoma*, **452**  
*Pseudotrox*, 312  
*Pseudotyrus*, 273  
*Psilarthroides*, **735**  
*Psilocorse*, 442  
*Psilotrichus*, 255  
*Psylliodes*, **687**  
*Psyllius*, 264  
*Psyllobora*, **519**  
*Ptenidium*, **193**  
*Pteroloma*, **195**  
*Pterolomatinae*, 13, **195**  
*Pterolophia*, **612**  
*Pteromerula*, 201  
*Pteronius*, 265  
*Pteropliini*, **612**  
*Pterostichini*, **106**  
*Pterostichus*, **107**  
*Pterygotachinus*, 304  
*Pteryngium*, **466**  
*Pteryx*, **194**  
*Ptiliidae*, 5, 13, 21, 28\*, **191**  
*Ptiliinae*, 13, **191**  
*Ptilininae*, 16, **433**  
*Ptilinini*, **433**  
*Ptilinus*, **433**  
*Ptiliola*, **194**  
*Ptiliolium*, **194**  
*Ptilium*, **194**  
*Ptilodactyla*, 376  
*Ptilodactylidae*, 3, 15, 21, 35\*, **376**  
*Ptilopodius*, 790  
*Ptinella*, **194**  
*Ptinidae*, 7, 16, 21, 38\*, **430**, 548  
*Ptininae*, 16, **434**  
*Ptinus*, **434**  
*Ptochidius*, **759**  
*Ptochus*, **759**  
*Ptomaphagini*, **199**  
*Ptomaphagus*, **199**  
*Ptomascopus*, **206**  
*Ptychanatis*, 516  
*Pulion*, 476  
*Punicealis*, **410**  
*Purpuricenini*, **595**  
*Purpuricenus*, **596**  
*Pushtunaltica*, 696  
*Pycnoglypta*, **248**  
*Pycnomeroplesius*, 550  
*Pycnomerus*, **550**  
*Pyctocraerus*, 252  
*Pygmaeoscolytus*, 800  
*Pyreneobythus*, 271  
*Pyrochomima*, 573  
*Pyrochroella*, 574  
*Pyrochroidae*, 7, 19, 22, 50\*,  
**573**  
*Pyrochroinae*, 19, **573**  
*Pyrocoelia*, **414**  
*Pyroglossa*, **231**  
*Pyropterus*, **410**  
*Pyrrhalta*, **691**  
*Pythidae*, 7, 19, 22, 50\*, **572**  
*Pytho*, **572**  
*Pytholus*, 572  
*Pytna*, 273  
*Quasimesosella*, **602**  
*Quasimus*, **407**  
*Quasimusini*, **407**

- Quasiparacymus*, 174  
*Quedionuchus*, **292**  
*Quedius*, **292**  
*Rabigus*, **294**  
*Rabocerus*, **576**  
*Raffrayella*, 270  
*Rakovicius*, **328**  
*Ramussia*, **268**  
*Ranunculiphilus*, **731**  
*Raphidopalpa*, 693  
*Raymondionyminae*, 725  
*Raymondionymini*, **771**  
*Rechota*, 232  
*Recticolles*, 577  
*Reesa*, **428**  
*Reichenbachia*, **270**, 271  
*Reichenbachius*, 270  
*Reliquacassida*, 642  
*Rembus*, 98  
*Remus*, 282  
*Revelstokea*, 241  
*Rhabdister*, 183  
*Rhabdoclytus*, **591**  
*Rhabdonectes*, 162  
*Rhabduchus*, 510  
*Rhacopus*, **380**  
*Rhacostoma*, 477  
*Rhadalinae*, 16, **442**  
*Rhadinomerus*, **782**  
*Rhadinosa*, **646**  
*Rhagini*, **624**  
*Rhagium*, **630**  
*Rhagomicrus*, **380**  
*Rhagonycha*, 416  
*Rhagonycha*, **418**  
*Rhamphini*, **750**  
*Rhamphus*, **752**  
*Rhantus*, **156**  
*Rhaphidopalpa*, 693;  
*Rhaphiona*, 81  
*Rhaphitropis*, **704**  
*Rhaphium*, 591  
*Rhaphuma*, **591**  
*Rhembus*, 98  
*Rhenanus*, 233  
*Rhinoncomimus*, **738**  
*Rhinoncus*, **737**  
*Rhinoplia*, 339  
*Rhinosimus*, 576  
*Rhinusa*, **750**  
*Rhizocolax*, 336  
*Rhizophaginae*, 17, 454, **456**  
*Rhizophagoides*, **456**  
*Rhizophagus*, **456**  
*Rhizotrogini*, **336**  
*Rhodotritoma*, **452**  
*Rhombodera*, 100  
*Rhombonalia*, 340  
*Rhombonyx*, 341  
*Rhombopalpa*, 696  
*Rhopalodontus*, 538  
*Rhopaloneda*, 516  
*Rhopalopus*, 588  
*Rhopaloscelis*, **602**  
*Rhygmacera*, 280  
*Rhynchaenus*, **752**  
*Rhynchites*, **717**  
**Rhynchitidae**, 5, 20, 22, 57\*, **710**  
*Rhynchitinae*, 20, **711**  
*Rhynchitini*, 710, **715**  
*Rhyncolini*, **740**  
*Rhyncolus*, **740**  
*Rhysodes*, **68**  
**Rhysodidae**, 3, 12, 20, 24\*, 65, **67**  
*Rhysodini*, **68**  
*Rhyssmodes*, **328**  
*Rhysssemus*, **328**  
*Rhytiderus*, 106  
*Rhytidoclerus*, 440  
*Rhytidoderus*, 106  
*Rimulincola*, 303  
*Ripidastes*, 549  
*Ripidiinae*, 548  
**Ripiphoridae**, 3, 18, 22, 46\*, **548**  
*Ripiphorinae*, 18, **549**  
*Rishihydroius*, 168  
*Rishwanius*, 168  
*Rivaliera*, 68  
*Rodolia*, **522**  
*Roepnarainius*, 278  
*Rondibilis*, **598**  
*Ropalodontus*, **538**  
*Ropalopus*, **588**  
*Rosalia*, **593**  
*Rossioptera*, 412  
*Rugilus*, **262**  
*Ruguloscolytus*, 800  
*Rutelinae*, 14, **339**  
*Rutidosoma*, **738**  
*Rybakowia*, 675  
*Rybaxis*, **270**  
*Rybinskiella*, **198**  
*Rypobiinae*, 18, **527**  
*Sabikikori*, 384  
*Sachalinobia*, **631**  
*Sachalinobiini*, **631**  
*Sacinops*, 526  
*Sacium*, 526  
*Sacodes*, **349**  
*Sagojyo*, 384  
*Sahlberginus*, 527  
*Saitoa*, 608  
*Sakuntala*, 583  
*Salebius*, **467**  
*Saliciphilus*, 790  
*Salpingellus*, 576  
**Salpingidae**, 3, 19, 22, 50\*, **574**  
*Salpinginae*, 19, **575**  
*Salpingoides*, **576**  
*Salpingus*, **576**  
*Salpingus*: Gyllenhal, 576  
*Samboides*, 350  
*Sangariola*, **688**  
*Saperda*, **615**  
*Saperdini*, **613**  
*Sapintus*, **579**  
*Saprininae*, 13, **187**  
*Saprinus*, **188**  
*Saprophilus*, 282, 283  
*Saprosites*, **327**  
*Sarabandus*, 349  
*Sarawakita*, 350  
*Sarpedon*, **380**  
*Sarrotrium*, 549  
*Sasajiscymnus*, **523**  
*Satishius*, 168  
*Saulcyella*, **268**  
*Saulopalpa*, 662  
*Sauriodes*, 279  
*Sawadaeuops*, **710**  
*Scaioscenellus*, 269  
*Scallodera*, 685  
*Scaphella*, 275  
*Scaphidema*, **558**  
*Scaphidemini*, **557**  
*Scaphidiinae*, 3, 14, **274**  
*Scaphidiini*, **274**  
*Scaphidiolum*, 274  
*Scaphidopsis*, 274  
*Scaphiomicrus*, 275  
*Scaphisoma*, **275**  
*Scaphisomatini*, **274**  
*Scaphobaeocera*, **275**  
*Scaphomorphus*, **773**  
*Scaphosoma*, 275  
**Scarabaeidae**, 7, 11, 14, 21, 23, 32-33\*, **315**  
*Scarabaeiformia*, 14, **309**  
*Scarabaeinae*, 14, **342**  
*Scarabaeoidea*, 14, **309**  
*Scarites*, **136**



- Scaritinae, 12, 67, **133**  
 Scaritini, **136**  
*Scatocharis*, 502  
*Scelisus*, 385  
*Scelolyperus*, **696**  
*Scepticus*, **767**  
*Schinomosa*, 238  
*Schistoglossa*, **219**  
*Schizoporus*, 160  
*Schizotus*, **574**  
*Schroetteria*, 571  
 Sciaphilini, **764**  
*Sciaphilus*, **765**  
 Sciaphyes, **199**  
 Sciaphyini, **199**  
*Sciatrophes*, 274  
*Scintillatrix*, 365  
*Sciodrepa*, 197  
*Sciodrepoides*, **198**  
*Scirtes*, 347, **350**  
**Scirtidae**, 6, 14, 21, 34\*, **347**  
 Scirtinae, 14, **348**  
 Scirtoidea, 14, **346**  
 Scleropterini, **738**  
*Scleropterus*, **738**  
*Scoliocerus*, 403  
 Scolytinae, 5, 20, 230, 231, 440, 456, 459, 473, 483–489, 506, 576, 725, **784**  
 Scolytini, **800**  
*Scolytochelus*, 800  
*Scolytogenes*, 790  
 Scolytotlatypodini, **802**  
 Scolytotlatypus, **802**  
*Scolytus*, **800**  
*Scolytus*: Fabricius, 132  
*Scolytus*: Müller, 186  
*Scopaeus*, **262**  
*Scotias*, 433  
*Scotinauges*, 604  
*Scotodes*, **566**  
 Scryptia, **583**  
**Scryptiidae**, 7, 19, 22, 51\*, **582**  
 Scryptiinae, 19, **583**  
*Scutoscaphosoma*, 275  
 Scydmaeninae, 5, 14, **276**  
 Scydmaenini, **278**  
*Scydmaenus*, **278**  
*Scydmorephes*, **277**  
 Scymninae, 18, **522**  
 Scymnini, **523**  
*Scymnus*, **523**  
*Scypothenemus*, 803  
*Sebaethe*, 681  
*Segmentaria*, 599  
 Selatosomini, **394**  
 Selatosomus, **395**  
*Selis*, 481  
*Semanotus*, **588**  
*Semiadalia*, 514  
*Semichnoodes*, 525  
 Semijulistus, **442**  
*Senilites*, 156  
*Sepedophilus*, **306**  
 Serangiini, **525**  
 Serangium, **525**  
 Sergiola, **722**  
 Serica, **339**  
 Sericania, **339**  
 Sericini, **338**  
 Sericoda, **106**  
*Sericosomus*, 401  
 Sericus, **401**  
 Serratomaria, **467**  
 Serropalpini, **543**  
 Serropalpus, **544**  
 Setolebia, **97**  
 Shirahoshizo, **777**  
*Siagonadia*, 549  
 Siagonium, **264**  
*Siberia*, 263  
 Sibiria, **753**  
 Sibirhelus, **477**  
*Sichuanelater*, 388  
*Sieversia*, 627  
 Sikhotealinia, **65**  
*Sikhotealiniidae*, **64**  
 Sikhotelumpia, **194**  
 Silesis, **402**  
 Silinae, 15, 416, **422**  
 Silini, **422**  
 Silis, **422**  
*Silotrachelus*, 416  
 Silpha, **208**  
**Silphidae**, 3, 13, 21, 29\*, 195, **205**, 209  
 Silphinae, 13, **206**  
*Silphosoma*, 208  
 Silusa, **225**  
**Silvanidae**, 3, 17, 22, 41\*, **465**  
 Silvaninae, 17, 465, **468**  
*Silvanolomus*, **469**  
*Silvanophloeus*, 474  
 Silvanoprus, **469**  
*Silvanopsis*, 469  
 Silvanus, **469**  
*Similidromius*, 97  
 Simplicaria, **370**  
 Simplicariini, **370**  
 Sinauleutes, **733**  
 Sinocolus, **732**  
 Sinodendron, **311**  
 Sinodiapterna, **326**  
*Sinolus*, 594  
*Sinopsephenus*, 376  
*Sintectes*, 273  
 Sipalinus, **756**  
 Sirocalodes, **732**  
 Sisyphini, **346**  
 Sisyphus, **346**  
 Sitona, **765**  
 Sitonini, **765**  
 Sitophilus, **756**  
*Sivana*, 627  
 Smaragdina, **662**  
*Smaragdinella*, 662  
*Smaragdonia*, 670  
 Smicronychini, **753**  
 Smicronyx, **753**  
*Soesilius*, 168  
 Sogda, **204**  
 Sogdini, **203**  
*Solanophila*, 521  
*Solskyana*, 389  
 Sominella, **671**  
 Sophronica, **602**  
 Sophrops, **338**  
 Soronia, **505**  
*Sotaiana*, 670  
*Spartiolepta*, 418  
**Spercheidae**, 6, 12, 21, 27\*, **168**  
 Spercheus, **168**  
*Spermatophagus*: Gistel, 638  
 Spermothagus, **638**  
*Sphaerarthra*, 693  
 Sphaeridiinae, 13, 169, **174**  
 Sphaeridiini, **178**  
*Sphaeridiolus*, 178  
 Sphaeridium, **178**  
 Sphaeriestes, **576**  
*Sphaeriesthes*, 576  
*Sphaeriophagus*, 449  
 Sphaerites, **179**  
**Sphaeritidae**, 7, 13, 21, 28\*, **179**  
*Sphaerochabria*, 688  
*Sphaeroderma*: LeConte, 181  
 Sphaeroderma, **688**  
*Sphaerodermus*, 688  
*Sphaerophyma*, 677  
 Sphaeroptochus, **759**  
 Sphaerotrypes, **788**  
*Sphegesthes*, 589

- Sphenabris*, 570  
*Sphenophorini*, **757**  
*Sphenophorus*, **757**  
*Sphenoptera*, **366**  
*Sphenopterini*, **366**  
*Sphenura*, 609  
*Sphinctotropis*, **702**  
**Sphindidae**, 7, 16, 21, 40\*, **448**  
*Sphindinae*, 16, **449**  
*Sphindus*, **449**  
*Sphinxis*, **742**  
*Sphodrini*, **117**  
*Sphondyla*, 634  
*Sphondylis*, 634  
*Spiladelpha*, 514  
*Spinohoplia*, 335  
*Spinolissodema*, 575  
*Spinuloscolytus*, 800  
*Spondylidinae*, 19, **633**  
*Spondylidini*, **634**  
*Spondylis*, **634**  
*Squamapion*, **723**  
*Squamosinus*, 795  
*Stagonomorpha*, 484  
**Staphylinidae**, 3, 7, 6, 13, 21, 23, 29-31\*, **209**, 265, 276, 421  
*Staphyliniformia*, 12, **165**  
*Staphylininae*, 3, 14, **279**  
*Staphylinini*, **280**  
*Staphylinioidea*, 13, **189**  
*Steatoderus*, 400  
*Steffahnyellus*, 369  
*Stegobiini*, **431**  
*Stegobium*, **431**  
*Stelidota*, 477, **505**  
*Stenagostus*, **390**  
*Stenagria*, 220  
*Stenaptinus*, 72  
*Stenelmis*, **372**  
*Stenhomalini*, **596**  
*Stenhomalus*, **596**  
*Stenichnus*, **277**  
*Steninae*, 3, 14, **297**  
*Stenobronchus*, 326  
*Stenochiinae*, 18, **560**  
*Stenocorus*, **630**  
*Stenodastus*, 454  
*Stenodera*, **572**  
*Stenoderini*, **572**  
*Stenolissodema*, 575  
*Stenolophus*, **92**  
*Stenoluperus*, 697  
*Stenolytra*, 568  
*Stenomalus*, 596  
*Stenophanes*, **560**  
*Stenoplatypus*, 810  
*Stenopterapion*, **720**  
*Stenoria*, **571**  
*Stenoscelis*, **741**  
*Stenostola*, **616**  
*Stenotarsinae*, 17, **510**  
*Stenothemus*, **419**  
*Stenothorax*, 326  
*Stenotothorax*, **326**  
**Stenotrachelidae**, 7, 18, 22, 49\*, **565**  
*Stenotrachelinae*, 18, **566**  
*Stenotrachelus*, **566**  
*Stenurella*, **623**  
*Stenuris*, 365  
*Stenus*, **297**  
*Stenygrinum*, **588**  
*Stephanocleonus*, **773**  
*Stephanoderes*, 803  
*Stephanopachys*, **429**  
*Stephanorhopalus*, 791  
*Stepostethus*, **532**  
*Stereocerus*, **116**  
*Stereonychidius*, **744**  
*Stereonychus*, **744**  
*Stereopalpus*, **580**  
*Stereopselaphus*, 580  
*Sternoplatys*, **657**  
*Sternoplistes*, 596  
*Sternoporus*, 160  
*Sternotropa*, **225**  
*Sternuchus*, 347  
*Stethidea*, 692  
*Stethiodes*, **201**  
*Stethorini*, **525**  
*Stethorus*, **525**  
*Sthereini*, **783**  
*Sthereus*, **784**  
*Sticholotidinae*, 18, **525**  
*Stictancyrus*, 255  
*Stictogabus*, 156  
*Stictoleis*, 516  
*Stictoleptura*, **623**  
*Stictonecropter*, 205  
*Stigmatium*, **440**  
*Stilbus*, **470**  
*Stilicioides*, 220  
*Stipesa*, **272**  
*Stomphax*, 314  
*Strangalia*, **623**  
*Strangalomorpha*, **623**  
*Striatoexocentrus*, 605  
*Strickerus*, 649  
*Stricticollis*, 579  
*Stricticomus*, **579**  
*Strigoliodes*, 201  
*Stroggulus*, 414  
*Strongylodes*, 498  
*Strongylolastus*, 498  
*Strongylomorphus*, 414  
*Strongylus*, 498  
*Strophinus*, 612  
*Strychnobia*, 497  
*Stylotentus*, 803  
*Styloxys*, 251  
*Subafissa*, 521  
*Subcoccinella*, **521**  
*Suborthidus*, 282  
*Subrinus*, **326**  
*Suffrianus*, 669  
*Sulcaxis*, **537**  
*Sulcatimorda*, 546  
*Sumnius*, **522**  
*Sungaria*, 296  
*Sunius*, **262**  
*Suphrodytes*, 160  
*Svetlanaebyctiscus*, **712**  
*Sympaector*, **700**  
*Symphora*, **545**  
*Symphyus*, 98  
*Sympiezocera*, 588  
*Sympiezomias*, **767**  
*Synaptini*, **402**  
*Synbibloporus*, 267  
*Syncalypta*, 370  
*Syncalyptinae*, 14, **370**  
*Syncalyptini*, **370**  
*Synchita*, **550**  
*Synchitini*, **549**  
*Synchroa*, **565**  
**Synchroidae**, 3, 7, 18, 22, 49\*, **565**  
*Synchyttodes*, 549  
*Syndesinae*, 14, **311**  
*Syneta*, **697**  
*Synetinae*, 20, **697**  
*Synochus*, 118  
*Syntelia*, **179**  
**Synteliidae**, 7, 13, 21, 28\*, **179**  
*Syntomiini*, **253**  
*Syntomium*, **253**  
*Syntomus*, **97**  
*Synuchus*, **118**  
*Syrotelus*, **778**  
*Systaltopezus*, **776**  
*Systemocerus*, 310  
*Syzeton*, **582**  
*Tachinus*, **304**

- Tachinusini, **304**  
 Tachyerges, **752**  
 Tachyini, **146**  
*Tachymenis*, 146  
 Tachyporinae, 6, 14, **303**  
 Tachyporini, **306**  
 Tachyporus, **307**  
*Tachypus*, 136  
 Tachys, **146**  
 Tachyta, **146**  
 Tachyura, **147**  
 Tachyusa, **232**  
*Tachyusilla*, 232  
 Tachyusini, **231**  
*Tachyusota*, 232  
*Tactocomus*, 393  
*Tadzhister*, 181  
*Taenheterocerus*, 374  
 Taeniapion, **723**  
*Taenioglyptes*, 785  
*Taenosoma*, 253  
 Tainochus, **272**  
*Taiwania*, 642  
*Taiwanocarilia*, 626  
*Talmonus*, 673  
*Tamina*, 363  
*Tanygaster*, 685  
*Tanygnathinus*, 280  
*Tanygnathus*, 280  
 Tanymecini, **766**  
 Tansphyirini, **771**  
 Tansphyrus, **771**  
*Taphrocoetes*, 790  
*Taphrorychus*, **790**  
*Taphroterus*, 790  
 Tapinotus, **738**  
*Tarandus*, 311  
*Taraxis*, 636  
*Tarphiodes*, 550  
*Tarus*, 93  
 Tasgius, **294**  
*Tasmus*, 481  
 Telephae, **735**  
 Telephanini, 465, **468**  
*Telephorus*, 416  
 Telmatophilus, **467**  
*Telodorcus*, 310  
 Temnaspis, **635**  
 Temnocerus, **717**  
*Temnochila*, 438  
 Temnoscheila, **438**  
 Tenebrio, **563**  
**Tenebrionidae**, 5, 18, 22, 47\*-49\*, **551**  
 Tenebrioninae, 18, **561**  
 Tenebrionini, **563**  
 Tenebrionoidea, 18, **533**  
 Tenebroides, **438**  
 Tenerus, **441**  
 Tenomerga, **64**  
*Tenuicomus*, 580  
*Terambus*, 584  
 Teratoclytus, **591**  
*Teres*, 350  
 Teretriini, **181**  
 Teretriorhynchites, **717**  
 Teretrius, **181**  
 Terinaea, **602**  
*Terobyrturus*, 447  
*Tesolasomus*, 394  
 Testaceitrichia, **338**  
 Tetartopeus, **262**  
*Tetracanthognathus*, 262  
*Tetrameres*, 233  
*Tetratarsus*, 233  
 Tetratoma, **539**  
**Tetratomidae**, 3, 22, 18, 45-46\*, **538**  
 Tetratominae, 18, **539**  
*Tetatriplax*, 452  
 Tetropiini, **634**  
 Tetropini, **616**  
 Tetropium, **634**  
 Tetrops, **616**  
 Teuchestes, **327**  
*Tevalis*, 242  
 Thalasselephas, **778**  
*Thalia*, 106  
*Thallestus*, 449  
 Thalykra, **506**  
 Thambus, **378**  
 Thamiaraea, **219**  
 Thamiocolus, **732**  
*Thamiosoma*, 22  
*Thanasimomorpha*, 441  
 Thanasimus, **440**  
 Thanatophilus, **208**  
**Thanerocleridae**, 7, 16, 21, 39\*, **438**  
 Thaneroclerus, **438**  
*Tharops*, 381  
*Thelxiopie*, 583  
 Themus, **419**  
*Theridiosmum*, 501  
*Therysambus*, 350  
*Theticus*, 612  
 Thinobiini, **253**  
 Thinobius, **256**  
*Thinocafius*, 282  
 Thinodromus, **256**  
*Thinoecia*, 218  
 Thlaspidia, **645**  
*Thlibocoryna*, 654  
 Thompsonirrhinus, **718**  
*Thomsonistenia*, 583  
*Thoobia*, 257  
**Throscidae**, 3, 15, 21, 35\*, **382**  
 Thryogenes, **770**  
*Thyestes*, 616  
 Thyestilla, **616**  
 Thymalini, **437**  
 Thymalus, **437**  
 Thysanoptera, 516  
*Tigrabris*, 570  
*Tilargus*, 533  
 Tiliactus, **268**  
 Tillinae, 16, **441**  
*Tillopilo*, 139  
 Tillus, **441**  
 Tinoderus, **100**  
*Tlanoma*, 678  
 Tmesiphorini, **273**  
 Tmesiphorus, **273**  
 Tmesocoelopodini, **433**  
*Toenioglyptes*, 785  
*Tolianus* Pic, 412  
 Tolidopalpus, **548**  
 Tolidostena, **548**  
 Tomapoderus, **709**  
*Tomarops*, 450  
 Tomentaromia, **585**  
 Tomicus, 489, **794**  
*Tomicus*: Latreille, 795  
 Tomoxia, **546**  
*Tonkinula*, 359  
*Torrentomus*, 256  
*Tosadendroides*, 573  
*Tosaxyleborus*, 805  
 Tournotaris, **770**  
 Toxicini, **563**  
 Toxicum, **564**  
*Toxotus*, 630  
 Tracheini, **359**  
 Trachodes, **775**  
*Trachyopus*, 307  
**Trachypachidae**, 3, 12, 20, 24\*, 65, 67  
 Trachypachinae, 12, **67**  
 Trachypachus, **67**  
*Trachypachys*, 67  
 Trachyphilus, **767**  
 Trachyploeini, **767**

- Trachypolis, **550**  
 Trachys, **360**  
*Trapezicollis*, 579  
*Trapezicomus*, 579  
*Trapeziderus*, 281  
*Trapezinotus*, 281  
 Trechiana, **148**  
 Trechinae, 12, **136**  
 Trechini, **147**  
 Trechoblemus, **148**  
 Trechus, **148**  
 Treptopatypus, **810**  
*Triaplatys*, 693  
*Triarmocerus*, 803  
 Triarthron, **204**  
 Triboliini, **564**  
 Tribolium, **564**  
*Tribonia*, 68  
*Tribonophora*, 68  
 Trichacorynus, **741**  
 Trichalophus, **768**  
 Trichapion, **720**  
*Trichelytron*, 694  
 Trichiini, **332**  
 Trichius, **332**  
*Trichobythus*, 271  
*Trichocolposinus*, 576  
*Trichoderma*, 286  
 Trichoferus, **594**  
 Trichonotulus, **327**  
*Trichonotus*, 327  
 Trichophya, **309**  
 Trichophyinae, 7, 14, **309**  
*Trichophyus*, 309  
 Trichopterapion, **722**  
*Trichopteryx*, 191  
*Trichopygus*, 285  
*Trichoserica*, 339  
*Trichosphaerula*, 201  
*Trichothorax*, 100  
 Trichotichnus, **93**  
 Tricosa, **807**  
*Triga*, 263  
*Trigites*, 263  
 Trigonocolini, **784**  
 Trigonocolus, **784**  
 Trigonogenius, **435**  
*Trigonogenius*: Hagedorn, 785  
*Trimela*, 341  
 Trimiini, **267**  
 Trinodes, **428**  
 Trinodinae, 16, **428**  
 Trinodini, **428**  
 Triphylloides, **535**  
 Triplax, **452**  
*Tripodendron*, 808  
*Tripsolestes*, 473  
*Trischidias*, 803  
*Trissemellus*, 271  
*Trissemites*, 271  
*Trissemosus*, 271  
 Trissemus, **271**  
 Tritoma, **453**  
 Tritomini, **451**  
 Trixagus, **383**  
**Trogidae**, 7, 14, 21, 32\*, **311**  
 Troginae, 14, **312**  
*Troginus*, 253  
*Troglobythus*, 271  
 Troglocollops, **444**  
 Trogoderma, **428**  
*Trogoderma*, 428  
*Trogoderma*, 428  
*Trogophloeus*, 253  
**Trogossitidae**, 7, 16, 21, 38-39\*,  
     **437**  
 Trogossitinae, 16, **437**  
 Trogossitini, **438**  
 Tropideres, **702**  
 Tropiderini, **701**  
 Tropimenelytron, **221**  
 Tropiphorini, **768**  
 Trox, **312**  
*Truncatophloeus*, 473  
*Trypheromimus*, 421  
 Tryperus, **421**  
 Trypodendron, 485, 489, 498  
 Trypodendron, 576, **808**  
*Trypodendrum*: Agassiz, 808  
*Trypodendrum*: Gistel, 808  
 Trypophloeini, **803**  
 Trypophloeus, **803**  
 Trypoxylus, **333**  
*Tubuloscolytus*, 800  
*Tuomueria*, 696  
 Tychiini, **753**  
 Tychini, **378**  
 Tychius, **754**  
 Tychobythinus, **271**  
*Tychoides*, 272  
*Tychomorphus*, 272  
 Tychus, **272**  
 Tydessa, **574**  
 Tydessinae, 19, **574**  
*Tylistus*, 431  
*Tylocentra*, 642  
*Tylocerina*, 596  
*Tylophorus*, 604  
 Typhaea, **535**  
 Typhaeini, **535**  
 Typophorini, **674**  
 Tyraphus, **273**  
 Tyrini, **273**  
 Tyrodes, **273**  
*Tyrodites*, 273  
 Tyrus, **273**  
 Tythaspidini, **520**  
*Udorpes*, 678  
 Uleiota, **468**  
 Uloma, **564**  
 Ulomini, **564**  
 Ulorhinus, **704**  
 Uncifer, **704**  
*Uniparodontata*, 521  
 Upis, **560**  
*Upyrrhidium*, 586  
 Urodontinae, 698  
 Urophorus, **481**  
 Ussurella, **602**  
*Ussuria*, 602  
 Ussurilumpia, **194**  
 Ussuriphia, **506**  
 Valenfriesia, **705**  
 Valenfriesiini, **705**  
 Valgini, **333**  
 Valgus, **333**  
 Variimorda, **546**  
 Vatesini, **309**  
*Venusa*, 225  
 Veraphis, **278**  
 Vibidia, **520**  
*Virbius*, 475  
*Vitaderes*, 803  
*Vitideres*, 803  
 Vladimirellus, **327**  
*Vola*, 519  
 Wagnerinus, **732**  
*Wakefieldia*, 100  
*Walesiomorphus*, 577  
*Walesius*, 577  
*Wallaceilus*, 350  
 Wanachia, **541**  
*Warburtonia*, 256  
*Wittmercantharis*, 416  
 Xanthalia, **559**  
 Xanthoderopygus, **705**  
 Xanthogaleruca, **692**  
 Xantholinini, **294**  
 Xantholinus, **296**  
*Xatis*, 104  
*Xenocharis*, 262  
*Xenodorum*, 588

- Xenoglena*, **438**  
*Xenomimetes*, **741**  
*Xenopopillia*, 341  
*Xenoscelinae*, 17, **454**  
*Xenoscelini*, 454  
*Xenostrongylus*, **498**  
*Xenothorax*, 100  
*Xestagonum*, **106**  
*Xestobiini*, **432**  
*Xestobium*, **432**  
*Xestocis*, 535  
*Xestoclerus*, 440  
*Xestoleptura*, **624**  
*Xilodrepa*, 207  
*Xuthia*, 549  
*Xylariopsis*, **603**  
*Xyleborini*, **804**  
*Xyleborinus*, **807**  
*Xyleborus*, 485, 506, 576  
*Xylechinops*, 795  
*Xylechinus*, **795**  
*Xyletininae*, 16, **435**  
*Xyletinini*, **435**  
*Xyletinus*, **435**  
*Xylita*, **544**  
*Xylitini*, **544**  
*Xylobanellus*, **412**  
*Xylobanus*, **413**  
*Xylobiini*, **382**  
*Xylobius*, 382  
*Xylocryptus*, 790  
*Xyloecus*, 382  
*Xylographus*, **538**  
*Xylophila*, 469  
*Xylophilus*, **382**  
*Xylosandrus*, **808**  
*Xyloscaptes*, 333  
*Xyloterus*, 808  
*Xyloterini*, **808**  
*Xyloterus*, 808  
*Xylotrechus*, **592**  
*Xylotrophus*, 808  
*Yablokophloeus*, **474**  
*Yakuhananomia*, **547**  
*Yamatoa*, 68  
*Yamatosa*, **68**  
*Ydorpes*, 678  
*Yezodima*, 404  
*Yezohypnoidus*, **404**  
*Yezostrius*, 405  
*Ymni*, 421  
*Yosiityphlus*, 256  
*Yparicum*, 274  
*Yrdops*, 373  
*Yukara*, 388  
*Yunakovius*, **762**  
*Yunocassis*, 642  
*Zabrini*, **119**  
*Zabrini*, 65  
*Zabrotes*, **639**  
*Zabrus*, 70  
*Zacladus*, **733**  
*Zaitzevia*, **372**  
*Zaitzeviaria*, **372**  
*Zalepia* Arnett, 385  
*Zantheumia*, 336  
*Zaslavskypera*, **761**  
*Zavaljus*, **454**  
*Zeadolopus*, **203**  
*Zeteotomus*, **296**  
*Zeugophora*, **636**  
*Zeugophorinae*, 19, 635, **636**  
*Zhangia*, 335  
*Zilora*, **544**  
*Zilorini*, **544**  
*Zimioma*, 437  
*Zimmermannius*, 162  
*Zonabris*, 570  
*Zonyptilus*, 250  
**Zopheridae**, 7, 18, 22, 46-47\*, **549**  
*Zopherinae*, 18, **550**  
*Zorochros*, **407**  
*Zorochrus* auct., 407  
*Zygaenodini*, **702**  
*Zygogramma*, **657**  
*Zyras*, **228**



## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	3
Авторы .....	8
Список сокращений .....	10
ОТРЯД Coleoptera – Жесткокрылые, или жуки (Ю.Н. Сундуков) .....	11
Представители семейств жесткокрылых, распространенных на Дальнем Востоке	
России (К.В. Макаров) .....	24
Подотряд Archostemata – Архостематы (Ю.Н. Сундуков) .....	64
Сем. Cupedidae – Лакомки (Ю.Н. Сундуков) .....	64
Сем. Jurodidae ( <i>Sikhotealiniidae</i> ) (Ю.Н. Сундуков) .....	64
Подотряд Adepnaga – Плотноядные жуки (Ю.Н. Сундуков) .....	65
Сем. Gyrinidae – Вертячки (А.А. Прокин, П.Н. Петров) .....	65
Сем. Trachypachidae (Ю.Н. Сундуков) .....	67
Сем. Rhysodidae – Ризодиды (Ю.Н. Сундуков) .....	67
Сем. Cicindelidae – Скакуны (Ю.Н. Сундуков) .....	68
Сем. Carabidae – Жужелицы (Ю.Н. Сундуков) .....	70
Сем. Halipidae – Плавунчики (А.А. Прокин, П.Н. Петров) .....	149
Сем. Noteridae – Толстоусы (А.А. Прокин, П.Н. Петров) .....	151
Сем. Dytiscidae – Плавунцы (А.А. Прокин, П.Н. Петров) .....	152
Подотряд Polyphaga – Разноядные жуки (Ю.Н. Сундуков) .....	164
Надсем. Hydrophiloidea .....	165
Сем. Helophoridae – Морщинники (А.А. Прокин, С.К. Рындевич) .....	165
Сем. Georissidae – Илоносцы (А.А. Прокин, С.В. Литовкин) .....	167
Сем. Hydrochidae – Влаголюбы (А.А. Прокин, С.В. Литовкин) .....	168
Сем. Spercheidae – Сперхен (А.А. Прокин, С.В. Литовкин) .....	168
Сем. Hydrophilidae – Водолюбы (А.А. Прокин, С.К. Рындевич) .....	169
Сем. Sphaeritidae (А.В. Соколов) .....	179
Сем. Synteliidae (А.В. Соколов) .....	179
Сем. Histeridae – Карапузики (А.В. Соколов) .....	180
Надсем. Staphylinioidea .....	189
Сем. Hydraenidae – Водобродки (С.В. Литовкин, А.А. Прокин) .....	189
Сем. Ptilidae – Жуки-перокрылки (А.А. Полилов) .....	191
Сем. Agrytidae – Агиртиды (Ю.Н. Сундуков) .....	195
Сем. Leiodidae – Лейодиды (В.К. Зинченко) .....	196
Сем. Colonidae – Колониды (В.К. Зинченко) .....	204
Сем. Silphidae – Мертвоеды (В.К. Зинченко) .....	205
Сем. Staphylinidae – Коротконадкрылые жуки .....	209
Aleocharinae (Ю.Н. Сундуков) – с. 209, Apateticinae (А.В. Шаврин) – с. 233,	
Dasycerinae (К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков) – с. 233, Euaesthetinae (Ю.Н. Сундуков)	
– с. 233, Habrocerinae (Ю.Н. Сундуков) – с. 234, Micropeplinae (А.В. Шаврин) – с. 234,	
Mycetoporinae (О.И. Семионенков) – с. 235, Olisthaerinae (Ю.Н. Сундуков) – с. 239,	
Omaliinae (А.В. Шаврин) – с. 240, Osoriinae (А.В. Шаврин) – с. 248,	
Oxyurinae (С.А. Шабалин) – с. 248, Oxytelinae (М.Ю. Гильденков) – с. 250,	
Paederinae (Ю.Н. Сундуков) – с. 257, Phloeocharinae (А.В. Шаврин) – с. 263,	
Piestinae (А.В. Шаврин) – с. 264, Proteininae (А.В. Шаврин) – с. 264,	
Pselaphinae – Ощупники (С.А. Курбатов) – с. 265, Scaphidiinae (Ю.Н. Сундуков) – с. 274,	
Scydmaeninae – Сцидменны (С.А. Курбатов) – с. 276, Staphylininae (Ю.Н. Сундуков)	
– с. 279, Steninae (Ю.Н. Сундуков) – с. 297, Tachyporinae (О.И. Семионенков) – с. 303,	
Trichophyinae (А.В. Шаврин) – с. 309	
Надсем. Scarabaeoidea .....	309
Сем. Lucanidae – Рогачи (С.А. Шабалин) .....	309
Сем. Trogidae – Трокси (С.А. Шабалин) .....	311
Сем. Geotrupidae (С.А. Шабалин) .....	313
Сем. Ochodaeidae (С.А. Шабалин) .....	314

Сем. Scarabaeidae – Пластинчатоусые жуки (С.А. Шабалин) .....	315
Надсем. Scirtoidea .....	346
Сем. Decliniidae (Ю.Н. Сундуков) .....	346
Сем. Eucinetidae – Кувырчалки (Ю.Н. Сундуков) .....	346
Сем. Clambidae – Кругляки (Ю.Н. Сундуков) .....	347
Сем. Scirtidae – Трясинники (А.С. Сажнев) .....	347
Надсем. Buprestoidea .....	350
Сем. Buprestidae – Златки (М.Г. Волкович) .....	350
Надсем. Byrrhoidea .....	367
Сем. Byrrhidae – Пилюльщики (С.Э. Чернышёв) .....	367
Сем. Elmidae – Речники (С.В. Литовкин, А.А. Прокин) .....	371
Сем. Dryopidae – Прицепыши (А.А. Прокин, С.В. Литовкин) .....	373
Сем. Limmichidae – Лжепилюльщики (Ю.Н. Сундуков) .....	373
Сем. Heteroceridae – Пилоусы (А.С. Сажнев) .....	374
Сем. Psephenidae (А.В. Ковалев) .....	375
Сем. Ptilodactylidae (А.В. Ковалев) .....	376
Надсем. Elateroidea .....	377
Сем. Artematopodidae – Артематоподиды (Ю.Н. Сундуков) .....	377
Сем. Cerophytidae – Церофитиды (А.С. Просви́ров) .....	377
Сем. Eucnemidae – Древоеды (А.В. Ковалев) .....	377
Сем. Throscidae (А.В. Ковалев) .....	382
Сем. Elateridae – Щелкуны (А.С. Просви́ров) .....	384
Сем. Lycidae – Жуки-краснокрылы (С.В. Казанцев) .....	408
Сем. Lampyridae – Светлячки (С.В. Казанцев) .....	414
Сем. Omethidae – Ложномягкотелки (С.В. Казанцев) .....	416
Сем. Cantharidae – Мягкотелки (С.В. Казанцев) .....	416
Надсем. Derontoidea .....	423
Сем. Derodontidae (К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков) .....	423
Сем. Nosodendridae – Сочноеды (А.А. Зайцев) .....	424
Надсем. Bostrichoidea .....	424
Сем. Dermestidae – Кожееды (М.Е. Сергеев) .....	424
Сем. Endecatommidae (М.Е. Сергеев) .....	428
Сем. Bostrichidae – Капюшонники (М.Е. Сергеев) .....	429
Сем. Ptinidae – Притворяшки (М.Е. Сергеев) .....	430
Надсем. Lymexyloidea .....	436
Сем. Lymexylidae (Lymexylonidae) – Сверлилы (М.Е. Сергеев) .....	436
Надсем. Cleroidea .....	437
Сем. Trogossitidae – Темнотелки (М.Е. Сергеев) .....	437
Сем. Thanerocleridae (М.Е. Сергеев) .....	438
Сем. Cleridae – Пестряки (М.Е. Сергеев) .....	439
Сем. Dasytidae – Дазитиды (С.Э. Чернышёв) .....	441
Сем. Malachiidae – Малашки (С.Э. Чернышёв) .....	443
Надсем. Cucujoidea .....	447
Сем. Byturidae – Малинные жуки, или Малинники (Ю.Н. Сундуков) .....	447
Сем. Helotidae – Гелотиды, или Сокобродки (М.Е. Сергеев) .....	448
Сем. Sphindidae – Слизнелюбы (М.Е. Сергеев) .....	448
Сем. Biphyllidae – Бифиллиды (К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков) .....	449
Сем. Erotylidae – Грибовики (М.Е. Сергеев) .....	450
Сем. Monotomidae – Монотомиды (А.Г. Кирейчук) .....	454
Сем. Cryptophagidae – Скрытноеды (Г.Ю. Любарский) .....	457
Сем. Silvanidae – Сильваниды (К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков) .....	467
Сем. Cucujidae – Плоскотелки (К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков) .....	469
Сем. Phalacridae – Гладыши (Г.Ю. Любарский) .....	470
Сем. Laemophloeidae (К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков) .....	473

Сем. Kateretidae – Катеретиды ( <i>А.Г. Кирейчук</i> ) .....	474
Сем. Nitidulidae – Блестянки ( <i>А.Г. Кирейчук</i> ) .....	477
Сем. Bothrideridae – Ботридериды ( <i>М.Е. Сергеев</i> ) .....	506
Сем. Murmidiidae ( <i>Ю.Н. Сундуков</i> ) .....	507
Сем. Cerylonidae – Церилониды, или Шароусы ( <i>Ю.Н. Сундуков</i> ) .....	507
Сем. Endomychidae – Плеснееды ( <i>М.Е. Сергеев</i> ) .....	508
Сем. Coccinellidae – Божьи коровки ( <i>М.Е. Сергеев</i> ) .....	510
Сем. Corylophidae – Гнилевики ( <i>Ю.Н. Сундуков, К.В. Макаров</i> ) .....	525
Сем. Latridiidae – Скрытники ( <i>С.В. Салук</i> ) .....	527
Надсем. Tenebrionoidea .....	533
Сем. Mycetophagidae – Грибоеды ( <i>Ю.Н. Сундуков, К.В. Макаров</i> ) .....	533
Сем. Ciidae – Трутовиковые жуки ( <i>К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков</i> ) .....	535
Сем. Tetratomidae – Тетратомиды ( <i>Ю.Н. Сундуков, К.В. Макаров</i> ) .....	538
Сем. Melandryidae – Тенелюбы ( <i>К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков</i> ) .....	540
Сем. Mordellidae – Горбатки ( <i>М.Е. Сергеев</i> ) .....	545
Сем. Ripiphoridae – Веероносцы ( <i>К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков</i> ) .....	548
Сем. Zopheridae – Бархатники ( <i>М.Е. Сергеев</i> ) .....	549
Сем. Tenebrionidae – Чернотелки ( <i>М.В. Набоженко</i> ) .....	551
Сем. Prostomidae – Простомиды ( <i>А.А. Зайцев</i> ) .....	565
Сем. Synchronidae – Синхрониды ( <i>Ю.Н. Сундуков</i> ) .....	565
Сем. Stenotrachelidae – Головачи ( <i>М.Е. Сергеев</i> ) .....	565
Сем. Oedemeridae – Узконадкрылки ( <i>М.Е. Сергеев</i> ) .....	566
Сем. Meloidae – Нарывники ( <i>М.Е. Сергеев</i> ) .....	569
Сем. Boridae – Бориды ( <i>Д. Тельнов</i> ) .....	572
Сем. Pythidae – Трухляки ( <i>М.Е. Сергеев</i> ) .....	572
Сем. Pyrochroidae – Огнецветки ( <i>Д. Тельнов</i> ) .....	573
Сем. Salpingidae – Сальпингиды ( <i>К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков</i> ) .....	574
Сем. Anthicidae – Быстрянки ( <i>Д. Тельнов</i> ) .....	576
Сем. Aderidae – Адериды ( <i>Д. Тельнов</i> ) .....	581
Сем. Scraptiidae ( <i>М.Е. Сергеев</i> ) .....	582
Сем. Ischaliidae – Ишалииды ( <i>Д. Тельнов</i> ) .....	583
Надсем. Chrysomeloidea .....	583
Сем. Disteniidae – Дистенииды ( <i>А.В. Куприн, М.Л. Данилевский</i> ) .....	583
Сем. Cerambycidae – Усачи ( <i>А.В. Куприн, М.Л. Данилевский</i> ) .....	584
Сем. Megalopodidae – Большегогие ( <i>М.Е. Сергеев</i> ) .....	635
Сем. Orsodacnidae – Орсодакниды ( <i>М.Е. Сергеев</i> ) .....	636
Сем. Chrysomelidae – Листоеды ( <i>М.Е. Сергеев</i> ) .....	637
Сем. Nemonychidae – Долгоносики-цветожила ( <i>А.А. Легалов</i> ) .....	698
Сем. Anthribidae – Ложнослоники ( <i>А.А. Легалов</i> ) .....	698
Сем. Attelabidae – Трубноверты ( <i>А.А. Легалов</i> ) .....	705
Сем. Rhynchitidae – Ринхитиды, или Веткорезы ( <i>А.А. Легалов</i> ) .....	710
Сем. Brentidae – Долготелы ( <i>А.А. Легалов</i> ) .....	718
Сем. Curculionidae – Долгоносики, или Слоники ( <i>А.А. Легалов</i> ) .....	725
Подсем. Scolytinae – Короеды ( <i>А.В. Петров, М.Ю. Мандельштам</i> ) .....	784
Подсем. Platypodinae – Плоскоходы ( <i>М.Ю. Мандельштам, Ю.Н. Сундуков</i> ) .....	809
Литература .....	811
Указатель латинских названий жесткокрылых .....	894

*Научное издание*

**АННОТИРОВАННЫЙ КАТАЛОГ  
НАСЕКОМЫХ  
ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ**

Том III

COLEOPTERA – ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ

Отпечатано с оригинал макета,  
изготовленного в ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН

---

Подписано к печати 24.10.2025 г.  
Формат 70×100/16. Усл. п. л. 75,40. Усл. п. л. 72,9.  
Тираж 150 экз. Заказ 12

ИП МИроманова И.В.  
690106 г. Владивосток, ул. Нерчинская, 42-102

