

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

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 (= *Cisujus 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