

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 типовой 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

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.