

Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России. Том III. Coleoptera – Жесткокрылые. – Владивосток: ФНЦ Биоразнообразие 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

- 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 осках (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.