

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. Просвирев, 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. Макарченко

Octotemnus laminifrons (Motschulsky, 1861) [Orophius]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Китай (Ляонин, Тайвань).

Ropalodontus Mellié, 1847 (*Cedrinus* Abeille de Perrin, 1876; *Ropalodontus* 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; Saitō, 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 *Tugomyces* (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

Halloomenus Panzer, 1793 (*Halloominus* Paykull, 1799; *Dinophorus* Illiger, 1807; *Dryala* Mulsant, 1856; *Parahalloomenus* Nomura et Katô, 1958). Типовой вид *Halloomenus humeralis* Panzer, 1793 (=*Chrysomela binotata* Quensel, 1790). Жуки обычно встречаются во второй половине лета; личинки чаще развиваются на хвойных, в грибах *Tytomyces caesius*, *T. albellus*, *Hapalopilus* (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.

Halloomenus (Halloomenus) nipponicus Nomura et Katô, 1958. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).

Halloomenus (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 sapporense* 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 chujoi Miyatake, 1960. Преимущественно на грибе *Ischnoderma benzoinum* (Fomitopsidaceae). Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Корея.

Pisenus insignis (Reitter, 1889) [Pseudotriphylus]. На грибах *Fomitopsis insularis* (Fomitopsidaceae), *Coriolus*, *Daedaleopsis confragosa* (Polyporaceae), *Hypoloma fasciculare* (Strophariaceae), *Pleurotus* (Pleurotaceae). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Корея.

Pisenus rufitarsis (Reitter, 1889) [Pseudotriphylus]. 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* (Cypellaceae) 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 удлиненным 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 всесветно, 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, Saitō, 2014; Hsu *et al.*, 2016; Темрешев, 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 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 (всюду).

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 dentatomaculata* Lewis, 1895. Развиваются в мертвой древесине лиственных деревьев, особенно дуба (Fagaceae), ольхи и березы (Betulaceae). Монотипический род.

Paradircaea dentatomaculata (Lewis, 1895) [Dircaea] (*Dircaea dentatomaculata*: Никитский, 1992). Россия: Ю Прим. – Япония (всюду), Ю Корея.