

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

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.