

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

Триба SISYPHINI

Sisypus Latreille, 1806. Типовой вид *Scarabaeus schaefferi* Linnaeus, 1758. Распространен в Афротропике, Голарктике и Ориентальной области. В мире 100 видов, в Палеарктике 9. В России 1 вид.

Sisypus schaefferi morio Arrow, 1909. На ДВ приурочен к обезлесенным пространствам в зоне хвойно-широколиственных лесов. Имаго в помете коров, лошадей, овец, оленей, медведя, человека. Россия: Ю Прим. – Корея, Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Ганьсу).

Серия ELATERIFORMIA

Надсем. SCIRTOIDEA

Сем. DECLINIIDAE

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Мелкие жуки, длиной 3,5–6,0 мм. Биология и личинки неизвестны. Имаго обнаруживаются в лесах или горных тундрах. Распространены на СВ Азии. Всего 2 вида из 1 рода; в Палеарктике 2 вида. В России 1 вид.

Литература. Nikitsky *et al.*, 1994; Lawrence *et al.*, 1995; Sakai, Satô, 1996; Yoshitomi, 2002; Löbl, 2016a.

Declinia Nikitsky, Lawrence, Kirejtshuk et Gratshev, 1994. Типовой вид *Declinia relict*a Nikitsky, Lawrence, Kirejtshuk et Gratshev, 1994. Известен на СВ Палеарктики. Всего 2 вида, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

Declinia relicta Nikitsky, Lawrence, Kirejtshuk et Gratshev, 1994. Биология неизвестна; имаго встречаются в лесах и горных тундрах. Россия: Маг., Хаб., Прим. – Ю Корея.

Сем. EUCINETIDAE – КУВЫРКАЛКИ

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Небольшие жуки (длина тела 0,8–4,5 мм) овальной или яйцевидной формы, с подогнутой вниз головой. Имаго обычно встречаются в опавших листьях, под покрытой грибами корой или в древесине гнилых деревьев; развитие, вероятно, связано с плесневыми грибами. Многие виды имеют сильно измененные ротовые части, приспособленные для всасывания. Распространены всесветно. Всего около 60 видов из 10 родов, в Палеарктике 18 видов из 7 родов, в России 5 видов из 4 родов. – 2 вида из 2 родов.

Литература. Никитский, 1989; Гусаков, 2009г; Löbl, 2016b; Lawrence, 2019; Du *et al.*, 2020.

Eucilodes Vít, 1985. Типовой вид *Eucinetus caucasicus* Reitter, 1880. Живут на детрите, под покрытой грибами корой или в белых гнилях мертвой древесины деревьев; имаго и личинки питаются плесневыми грибами. Распространены в Палеарктике. Всего 3 вида, в России 2. – 1 вид.

Eucilodes ussuriensis Nikitsky, 1989. Россия: Прим.

Eucinetus Germar, 1818 (*Hamaxobium* Duftschmid, 1825; *Apeosina* Broun, 1881; *Cryptomera* Broun, 1893). Типовой вид *Scaphidium haemorrhoidale* Germar, 1818. Живут под покрытой грибами корой, в телах грибов, в белых гнилях мертвой древе-

сины деревьев; имаго и личинки питаются плесневыми грибами. Распространены всесветно. Всего около 20 видов, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

Eucinetus haemorrhoidale (Germar, 1818) [Scaphidium] (*Hamaxobium haemorrhoum* Duftschmid, 1825; *Nycteus haemorrhous* Laporte, 1841; *Eucinetus strigosus* Reitter, 1888; *E. reitteri* Portevin, 1908). Россия: Прим.; В Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (езде), С и Ю Корея, Монголия, Европа, С Америка (интродуцирован).

Сем. CLAMBIDAE – КРУГЛЯКИ

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Очень мелкие жуки длиной 0,7–2,0 мм. Имаго живут в разлагающемся растительном материале и часто наблюдаются летающими в сумерках над лесной почвой. Большинство из них, по-видимому, являются микофагами, питающимися спорами миксомицетов и аскомицетов. Распространены всесветно. В мире около 160 видов из 6 родов, в Палеарктике 41, в России 8. – 2 вида из 1 рода.

Литература. Лафер, 1989о; Majka, Langor, 2009; Löbl, 2016с; Alekseev, 2017; Bouchard *et al.*, 2017, 2024; Song, Ahn, 2017.

Подсем. CLAMBINAE

Clambus Fischer von Waldheim, 1821 (*Sternuchus* LeConte, 1850). Типовой вид *Dermestes armadillo* DeGeer, 1774. Имаго живут в разлагающемся растительном материале и часто наблюдаются летающими в сумерках над лесной почвой. Большинство из них, по-видимому, являются микофагами, питающимися спорами миксомицетов и аскомицетов. Распространены почти всесветно. Всего около 130 видов, в Палеарктике 38, в России 7. – 2 вида.

Clambus pubescens Redtenbacher, 1847 (*Clambus punctillatus* Rey, 1889). Россия: Хаб.; европейская часть, Кавказ. – Монголия, Европа.

Clambus punctulum (Beck, 1817) [Agathidium] (*Clambus nitidus* Stephens, 1835; *C. borealis* Strand, 1946). Россия: Хаб., Прим.; европейская часть, Кавказ. – Турция, Европа.

Сем. SCIRTIDAE – ТРЯСИННИКИ

(Сост. А.С. Сажнев)

Заселяют обводненные местообитания, разнотипные водные объекты, включая фитотельматы. Амфибионты, для развития требуется жидкий субстрат (за редким исключением, *Elodes velutina*); личинки – фитодетритофаги фильтраторы и собиратели; имаго – наземные, держатся на растениях близ водоемов, не питаются, либо фито- и палинофаги. Окукливаются в почве, во мху, листовом опаде, реже под водой (*Hydroscaphon*) или на макрофитах (*Scirtes*). Распространены всесветно, кроме Антарктиды. В мире около 1600 видов из более чем 60 родов и 3 подсемейств, в Палеарктике около 340 видов из 18 родов, в России 54 вида из 10 родов. – 28 видов из 8 родов и 1 подсемейства.