

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

intricatus Ménétériés, 1832; *Oiceoptoma vestitus* Küster, 1851; *Thanatophilus subrugosus* Portevin, 1919; *T. distinctus* Portevin, 1926; *T. tuberculosus* Depoli, 1931; *T. rubripes* Portevin, 1943). Мезофильный вид, на трупах. Россия: Хаб., Прим.; Бур., Иркут., Сиб., Урал, европ. часть, Кавказ, Крым. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Средняя Азия, Афганистан, Иран, Турция, Израиль, Европа.

Thanatophilus sachalinicus Kieseritzky, 1909 (*Thanatophilus irregularis* Portevin, 1919). На падали. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).

Thanatophilus sinuatus (Fabricius, 1775) [Silpha] (*Silpha appendiculatus* Fuessli, 1775; *S. pellaeocephalus* Bergsträsser, 1778; *S. unicostatus* Laporte, 1832; *S. erythrurus* A.P. Semenov, 1891; *Thanatophilus auripilosus* Portevin, 1905; *T. obscurior* Portevin, 1926; *T. scutellatus* Portevin, 1926; *T. cyanescens* Portevin, 1943; *T. cypriotus* Portevin, 1943). Чаще на открытых местах. На падали, экскрементах. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур.; Якут., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – Япония, Корея, Китай (включая Тайвань), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Афганистан, Узбекистан, Туркменистан, Иран, Турция, Кипр, Европа, С Африка.

Thanatophilus trituberculatus (Kirby, 1837) [*Oiceoptoma*] (*Oiceoptoma baicalicus* Motschulsky, 1860). Широко распространен по северу Голарктики. Россия: Амур., Прим.; Заб., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть (север). – Монголия, С Европа, С Америка.

Сем. STAPHYLINIDAE – КОРОТКОНАДКРЫЛЫЕ ЖУКИ

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Жуки, длиной от 0,5 до 50 мм, но большая часть не превышает 8 мм. Отличаются короткими надкрыльями (не покрывающими 4, 5 и 6-й тергиты брюшка) и, как правило, узким телом. Встречаются в самых разнообразных условиях: в помете, торфе, грибах, под корой и в гнилой древесине деревьев, на падали, в норах млекопитающих, гнездах птиц и общественных насекомых (муравьи, осы, пчелы, термиты), в пещерах, на морских побережьях, на растениях, цветках и пр. Большинство видов хищники или падальщики, но встречаются сапрофаги, микофаги и фитофаги. Стафилиниды имеют разнообразные отношения с социальными и коммунальными насекомыми, с термитами (*Isopraga*) и муравьями (*Formicidae*). Тысячи видов *Aleocharinae* и многие виды некоторых других подсемейств являются инквилинами в гнездах этих социальных насекомых, а некоторые из них образовали причудливые структурные и поведенческие адаптации. У нескольких видов обнаружено субсоциальное или пресоциальное поведение: например, некоторые *Oxytelinae* и *Aleocharinae* строят камеры, в которых содержат и охраняют яйца и личинок. Выделяют несколько специализированных триб и родов стафилинид, которые сожительствуют с муравьями (*Formicidae*); имеются даже виды, путешествующие вместе с муравьями-кочевниками родов *Eciton* и *Dorylus*. Распространены всемирно. Всего (без сем. *Silphidae*) более 66500 видов из 33 подсемейств, в Палеарктике более 32000 видов (в России – до 6000 видов из 23 подсемейств). – 1070 видов из 23 подсемейств.

Литература. Herman, 2001; Schülke, Smetana, 2015; Betz *et al.*, 2018; Сальницкая, Солодовников, 2021; Newton, 2022; Reyes-Hernández *et al.*, 2025.

Подсем. ALEOCHARINAE

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Мелкие или очень мелкие стафилиниды, длиной 1–5 мм. Большинство видов являются свободноживущими, встречаясь в самых разнообразных местообитаниях, предпочитая влажные или увлажненные биотопы. Многие виды и роды связаны в своем развитии