

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 типовый 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

Uloma (Uloma) rufum (Piller et Mitterpacher, 1783) [Tenebrio] (*Uloma perroudi* Mulsant et Guillebeau, 1855). Лесной вид; личинки и имаго обитают в трухлявой древесине, пронизанной мицелием, в хвойных и смешанных лесах. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах.; Ю Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ, Крым. – В Казахстан, Европа, Марокко.

Сем. PROSTOMIDAE – ПРОСТОМИДЫ

(Сост. А.А. Зайцев)

Имаго и личинки обитают в узких пространствах между отслоившимися фрагментами сильно гнившей древесины отмерших стволов деревьев различных видов, разрушенной грибами (так называемая “бурая гниль”). Сапроксилофаги. На ДВ простомиды регулярно встречаются в толще древесины пихты (Pinaceae), нередко вместе с *Nematoplus semenovi* (Stenotrachelidae) и *Istrisia rufobrunnea* (Salpingidae). В мире около 40 видов из 2 родов, распространены повсеместно, в Палеарктике 13 видов из 1 рода, в России 4 вида). – 1 вид.

Литература. Schawaller, 1991, 2019, 2020; Никитский, 1992; Schunger *et al.*, 2003; Ito, Yoshitomi, 2017.

Prostomis Latreille, 1819. Типовой вид *Trogosita mandibularis* Fabricius, 1801. В мире 37 видов, в Палеарктике 13, в России 4. – 1 вид.

Prostomis mordax Reitter, 1887. Имаго и личинки обитают в бурой гнили *Abies sachalinensis* (Pinaceae). Россия: Ю Хаб., Ю Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Ю Корея.

Сем. SYNCHROIDAE – СИНХРОИДЫ

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Жуки ср. размера, длиной 6,5–13,0 мм. Личинки развиваются обычно под корой деревьев, где питаются гниющим камбием; имаго ведут ночной образ жизни. Распространены в Голарктике и Ориентальной области. В мире 10 видов из 4 родов, в Палеарктике 4 вида. В России 1 вид.

Литература. Никитский, 1992; Гусаков, 2009; Hsiao, 2015; Hsiao *et al.*, 2018; Löbl, 2020; Pan, Wang, 2024.

Synchroa Newman, 1838 (*Phaiona* Haldeman, 1848). Типовой вид *Synchroa punctata* Newman, 1838. Распространены в Голарктике и Ориентальной области. Всего 6 видов, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

Synchroa melanotoides Lewis, 1895. Развиваются под корой мертвых и сильно ослабленных деревьев, питаются грибами и частицами древесины. Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), Корея, Китай (Цзилинь, Тайвань).

Сем. STENOTRACHELIDAE – ГОЛОВАЧИ

(Сост. М.Е. Сергеев)

Развиваются в разлагающейся древесине или в древесных грибах. Имаго встречаются на цветках растений. В мире 19 видов из 7 родов, в Палеарктике 12 видов из 6 родов. В России 6 видов из 4 родов.

Литература. Крыжановский, 1965; Никитский, 1992; Гусаков, 2009; Löbl, 2020; Сергеев, 2021.