

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

Надсем. ELATEROIDEA**Сем. ARTEMATOPODIDAE – АРТЕМАТОПОДИДЫ**

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Небольшие жуки, длиной 2,5–10 мм, внешне напоминающие щелкунов (Elateridae). Биология не изучена: личинки рода *Artematopus* встечаются в почвенном опаде, в лабораторных условиях отмечено их питание мертвыми насекомыми. Личинки родов *Macropogon* и *Eurypogon* встечаются под растущими на камнях мхами, но их пищевые привычки неизвестны. Имаго встечаются на околородных растениях. Распространены в Палеарктике, Неарктике и Неотропическом регионе. В мире около 45 видов из 8 родов и 3 подсемейств, в Палеарктике 7 видов из 2 родов и 1 подсемейства. В России 1 вид.

Литература. Егоров, 1989а; Гусаков, 2009е; Nan *et al.*, 2018.

Подсем. ARTEMATOPODINAE

Macropogon Motschulsky, 1845. Типовой вид *Macropogon sibiricum* Motschulsky, 1845. Биология неизвестна: личинки встечаются под растущими на камнях мхами, имаго на околородных растениях. Распространены в Голарктике. Всего 5 видов. В Палеарктике 1 вид.

Macropogon sibiricus Motschulsky, 1845 (*Macropogon pubescens* Motschulsky, 1860) (*M. pubescens*: Егоров, 1992). Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; Заб. – Ю Корея.

Сем. CEROPHYTIDAE – ЦЕРОФИТИДЫ

(Сост. А.С. Просви́ров)

Небольшое семейство, связанное с разными типами лиственных лесов. Имаго встечается на древесных растениях; личинки развиваются в гниющей древесине. Распространены в Голарктике, Афротропической и Неотропической областях. В мире 23 вида из 4 родов, в Палеарктике 2 вида из 1 рода, в России 2 вида. – 1 вид.

Литература. Sasaji, 1999; Costa *et al.*, 2003, 2010, 2014; Bocák, 2007; Гусаков, 2009ж; Suzuki, 2016; Seung *et al.*, 2019.

Cerophytum Latreille, 1809. Типовой вид *Cerophytum elateroides* Latreille, 1809. Распространен в Голарктике. В мире 4 вида, в Палеарктике и России 2. – 1 вид.

Cerophytum japonicum Sasaji, 1999. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю), Ю Корея.

Сем. EUCNEMIDAE – ДРЕВОЕДЫ

(Сост. А.В. Ковалев)

Большинство видов связано с лесными ландшафтами. Взрослые жуки чаще попадают на стволах и ветвях заселяемых деревьев или на растениях вблизи них. Жуки хорошо летают, многие обладают сумеречной или ночной активностью, другие активны в светлое время суток. У большинства древоедов развитие происходит в отмершей древесине, некоторые группы связаны в развитии с почвой. Личинки обладают внекишечным пищеварением, и питаются, поглощая, вероятно, жидкие продукты расщепления гиф грибов или разлагающейся древесины. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. В мире свыше 1700 видов из более чем 200 родов и 10 подсемейств, в Палеарктике более 150 видов из 51 рода, в России более 60 видов из 24 родов. – 35 видов из 21 рода и 3 подсемейств.