

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. Просвирнов, 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. Макарченко

Сем. DRYOPIDAE – ПРИЦЕПЫШИ

(Сост. А.А. Прокин, С.В. Литовкин)

Имаго прицепышей водные, прибрежные или наземные, связаны с гниющими растительными остатками и древесиной в воде или во влажных местообитаниях, некоторые встречаются на растениях. Личинки преимущественно наземные, обитают в почве, песке, в гниющих растительных остатках, под гниющей древесиной, некоторые встречаются в воде. Многие виды летят на свет. Питаются гниющими растительными остатками и древесиной, гифами и спорами грибов в них, детритом. Распространены всесветно, кроме континентальной Австралии и Антарктиды. Суммарно по опубликованным данным в мире около 335 видов из 37 родов; в Палеарктике 64 вида из 11 родов (в России – 15 видов из 4 родов). – 2 вида из 2 родов.

Литература. Лафер, 1980а, 1989т, 1996д; Kodada, Jäch, 1995, 2016; Гусаков, 2009з; Kodada *et al.*, 2016.

Dryops A.G. Olivier, 1791 (*Parnus Fabricius*, 1792; *Yrdops Steffan*, 1961). Типовой вид *Dermestes auriculatus* Geoffroy, 1785. Широко распространен в Палеарктической, Афrotропической и Неотропической областях, с одним видом в Неарктике. Имаго водные и/или прибрежные, населяют водоемы и водотоки, держатся на затопленных растениях и древесине или вдоль уреза воды, могут встречаться на сырых лугах. В мире 74 вида, в Палеарктике 34, в России 12. – 1 вид. Примечание. Афrotропические и Ориентальные виды отнесены к роду *Helichus* ошибочно (Kodada *et al.*, 2016).

Dryops similaris Bollow, 1936 (*Dryops omissus* Bollow, 1939) (*D. auriculatus*: Лафер, 1989). Имаго в различных водоемах и водотоках, на затопленной древесине. Россия: Прим; З Сиб., европейская часть. – Закавказье, Европа.

Helichus Erichson, 1847. Типовой вид *Elmis lithophila* Germar, 1824. Распространен в Палеарктической, Неарктической и Неотропической областях. В мире 20 видов, в Палеарктике 5. В России 1 вид.

Helichus ussuriensis Lafer, 1980 (*Helichus hasegawai* Satō, 1985). Имаго в горных реках и ручьях под валунами. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо), СВ Китай.

Сем. LIMNICHIDAE – ЛЖЕПИЛЮЩИКИ

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Мелкие жуки длиной 1,0–4,0 мм, с овальной, выпуклой формой тела. Имаго и личинки ведут водный или прибрежный образ жизни; питаются водорослями и мхами. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. В мировой фауне около 385 видов из 37 родов, в Палеарктике 63 вида, в России 9. – 1 вид.

Литература. Лафер, 1989с; Pütz, 1998а; Кирейчук, 2001в; Spangler *et al.*, 2001; Hernando, Ribera, 2005, 2010, 2016; Литовкин, Сажнев, 2016.

Подсем. LIMNICHINAE

Limnichus Dejean, 1821 (*Limnichus* Latreille, 1829). Типовой вид *Byrrhus rugmaeus* Sturm, 1807. Имаго и личинки ведут водный или прибрежный образ жизни; питаются водорослями и мхами. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. Всего около 55 видов, в Палеарктике 25, в России 8. – 1 вид.

Limnichus lewisi Nakane, 1963. Имаго на галечниковых берегах рек у воды. Россия: Ю Сах. – Япония (Хонсю, Кюсю), Китай (Цзилинь).