

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 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

Отряд COLEOPTERA – ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ, или ЖУКИ

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Характеризуются изменением передних крыльев в твердые, сильно склеротизированные, либо кожистые надкрылья, лишенные жилкования, с сохранением перепончатых задних (нижних) крыльев, служащих для полета и в спокойном состоянии сложенных под надкрыльями; редко крылья и надкрылья редуцированы. Для представителей отряда характерны грызущий или жующий ротовой аппарат, развитая передняя часть груди, подвижное сочленение переднегруди со средней частью. Форма и размеры тела весьма разнообразны: длина тела от 0,3–1,0 мм до 170–210 мм. Развитие с полным превращением: имеются стадии яйца, личинки, куколки и имаго. Личинки с хорошо развитой хитинизированной головой и грызущим ротовым аппаратом, преимущественно червеобразные или камподеевидные, у большинства видов с членистыми грудными конечностями, без брюшных ног. Куколки преимущественно свободные, обычно мягкие, неподвижные (двигаться может только брюшко), неокрашенные. Среди жесткокрылых встречаются представители большинства основных типов питания, известных в пределах класса насекомых (Insecta). Жуки представлены как хищниками (многоядными и специализированными), так и растительноядными формами (фитофагами). В числе последних имеются виды, питающиеся листвой или хвоей (филлофаги), потребители корней (ризोфаги), цветов и пыльцы (антофаги), древесины и коры (ксилофаги), плодов или семян (карпофаги). Большинство фитофагов питаются живыми тканями растений, но некоторые также способны питаться сухой древесиной. Обширные биологические группы составляют жуки, питающиеся грибами (мицетофаги), а также виды, питающиеся гниющими и разлагающимися животными или растительными субстратами (некрофаги и сапрофаги) и детритофаги, питающиеся сухими или медленно разлагающимися веществами растительного и животного происхождения. Все эти группы связаны множественными переходами. Среди жуков (Cerambycidae, Scarabaeidae, Elateridae и другие семейства) есть виды, имаго которых не питаются, живя за счет запаса питательных веществ, накопленных на личиночной стадии развития.

Подробная характеристика морфологии, образа жизни, роли в природе и хозяйственном значении представителей отряда Coleoptera приведена в Определителе насекомых Дальнего Востока (Криволицкая, 1989).

Жуки являются крупнейшей и самой разнообразной группой среди живых организмов в целом. Распространены всесветно, кроме арктических, антарктических и высокогорных пустынь. Число известных рецентных видов в отряде около 395 тысяч из 211 семейств, что составляет около 40% от всех известных видов насекомых; в Палеарктике около 100 тысяч видов из 131 семейства (в России – около 14,5 тысяч видов). На Дальнем Востоке России 6291 вид из 114 семейств и 3 подотрядов.

Классификация Coleoptera в последние годы претерпевает заметные изменения на всех таксономических уровнях в результате проведения глубоких морфологических исследований и использования молекулярно-филогенетических методов. В принятой в каталоге системе жесткокрылых, состав семейств, подсемейств и триб определен авторами разделов, а подотряды, серии и надсемейства приняты по Bouchard *et al.* (2011). Порядок таксонов от семейств и выше приведен в каталоге в соответствии со взглядами этих авторов (Bouchard *et al.*, 2011), а подсемейств, триб, родов, подродов, видов и подвидов внутри каждого семейства – в алфавитном порядке.

В предложенной ниже системе отсутствует сем. Phloeostichidae Reitter, 1911. Приведенный для Сихотэ-Алиня *Phloeostichus denticollis* Redtenbacher, 1842 (Криволицкая,

1992: 242) маловероятен на ДВ, так как этот вид имеет западно-палеарктическое распространение (на восток до 3 Кавказа) и после указания Криволуцкой на ДВ не собирался.

Система отряда Coleoptera фауны Дальнего Востока России, принятая в каталоге

ОТРЯД **COLEOPTERA** Linnaeus, 1758

ПОДОТРЯД **ARCHOSTEMATA** Kolbe, 1908

Сем. **CUPEDIDAE** Laporte, 1836 (1 род, 1 вид)

Подсем. Cupedinae Laporte, 1836 (1 род, 1 вид)

Сем. **JURODIDAE** Ponomarenko, 1985 (1 род, 1 вид)

ПОДОТРЯД **ADEPHAGA** Schellenberg, 1806

Сем. **GYRINIDAE** Latreille, 1810 (3 рода, 10 видов)

Подсем. Gyrininae Latreille, 1810 (3 рода, 10 видов)

Сем. **TRACHYPACHIDAE** Thomson, 1857 (1 род, 1 вид)

Подсем. Trachypachinae Thomson, 1857 (1 род, 1 вид)

Сем. **RHYSODIDAE** Laporte, 1840 (2 рода, 2 вида)

Сем. **CICINDELIDAE** Latreille, 1802 (3 рода, 11 видов)

Сем. **CARABIDAE** Latreille, 1802 (102 родов, 729 видов)

Подсем. Brachininae Bonelli, 1810 (3 рода, 5 видов)

Подсем. Broscinae Hope, 1838 (3 рода, 3 вида)

Подсем. Carabinae Latreille, 1802 (3 рода, 46 видов)

Подсем. Elaphrinae Latreille, 1802 (3 рода, 16 видов)

Подсем. Harpalinae Bonelli, 1810 (61 род, 455 видов)

Подсем. Loricarinae Bonelli, 1810 (1 род, 1 вид)

Подсем. Nebriinae Laporte, 1834 (4 рода, 30 видов)

Подсем. Omophroninae Bonelli, 1810 (1 род, 1 вид)

Подсем. Patrobinae Kirby, 1837 (5 родов, 12 видов)

Подсем. Scaritinae Bonelli, 1810 (3 рода, 25 видов)

Подсем. Trechinae Bonelli, 1810 (15 родов, 135 видов)

Сем. **HALIPLIDAE** Aubé, 1836 (2 рода, 15 видов)

Сем. **NOTERIDAE** Thomson, 1860 (1 род, 2 вида)

Подсем. Noterinae Thomson, 1860 (1 род, 2 вида)

Сем. **DYTISCIDAE** Leach, 1815 (25 родов, 116 видов)

Подсем. Agabinae Thomson, 1867 (3 рода, 47 видов)

Подсем. Colymbetinae Erichson, 1837 (2 рода, 8 видов)

Подсем. Copelatinae Branden, 1885 (1 род, 1 вид)

Подсем. Cybistrinae Sharp, 1880 (1 род, 1 вид)

Подсем. Dytiscinae Leach, 1815 (5 родов, 13 видов)

Подсем. Hydroporinae Aubé, 1836 (12 родов, 42 вида)

Подсем. Laccophilinae Gistel, 1848 (1 род, 4 вида)

ПОДОТРЯД **POLYPHAGA** Emery, 1886

Серия **STAPHYLINIFORMIA** Lameere, 1900

Надсем. **HYDROPHILOIDEA** Latreille, 1802

Сем. **HELOPHORIDAE** Leach, 1815 (1 род, 25 видов)

Сем. **GEORISSIDAE** Laporte, 1840 (1 род, 3 вида)

Сем. **HYDROCHIDAE** Thomson, 1859 (1 род, 2 вида)

Сем. **SPERCHEIDAE** Erichson, 1837 (1 род, 1 вид)

Сем. **HYDROPHILIDAE** Latreille, 1802 (18 родов, 90 видов)

Подсем. Chaetarthriinae Bedel, 1881 (2 рода, 5 видов)

- Подсем. Enochrinae Short et Fikáček, 2013 (1 род, 13 видов)
Подсем. Hydrophilinae Latreille, 1802 (7 родов, 24 вида)
Подсем. Sphaeridiinae Latreille, 1802 (8 родов, 48 видов)
Сем. **SPHAERITIDAE** Shuckard, 1839 (1 род, 1 вид)
Сем. **SYNTELIIDAE** Lewis, 1882 (1 род, 1 вид)
Сем. **HISTERIDAE** Gyllenhal, 1808 (27 родов, 84 вида)
Подсем. Abraeinae MacLeay, 1819 (4 рода, 7 видов)
Подсем. Dendrophilinae Reitter, 1909 (7 родов, 12 видов)
Подсем. Haeteriinae Marseul, 1857 (1 род, 1 вид)
Подсем. Histerinae Gyllenhal, 1808 (9 родов, 37 видов)
Подсем. Niponiinae Fowler, 1912 (1 род, 3 вида)
Подсем. Onthophilinae MacLeay, 1819 (1 род, 5 видов)
Подсем. Saprininae Blanchard, 1845 (4 рода, 19 видов)
Надсем. **STAPHYLINOIDEA** Latreille, 1802
Сем. **HYDRAENIDAE** Mulsant, 1844 (3 рода, 15 видов)
Подсем. Hydraeninae Mulsant, 1844 (2 рода, 7 видов)
Подсем. Ochthebiinae Thomson, 1859 (1 род, 8 видов)
Сем. **PTILIIDAE** Erichson, 1845 (18 родов, 41 вид)
Подсем. Ptiliinae Erichson, 1845 (18 родов, 41 вид)
Сем. **AGYRTIDAE** Thomson, 1859 (3 рода, 7 видов)
Подсем. Agyrtinae Thomson, 1859 (1 род, 2 вида)
Подсем. Pterolomatinae Thomson, 1862 (2 рода, 5 видов)
Сем. **LEIODIDAE** Fleming, 1821 (30 родов, 113 видов)
Подсем. Catopocerinae Hatch, 1927 (1 род, 3 вида)
Подсем. Cholevinae Kirby, 1837 (12 родов, 30 видов)
Подсем. Leiodinae Fleming, 1821 (17 родов, 80 видов)
Сем. **COLONIDAE** Horn, 1880 (1 род, 8 видов)
Сем. **SILPHIDAE** Latreille, 1806 (10 родов, 30 видов)
Подсем. Nicrophorinae Kirby, 1837 (2 рода, 13 видов)
Подсем. Silphinae Latreille, 1806 (8 родов, 17 видов)
Сем. **STAPHYLINIDAE** Latreille, 1802 (246 родов, 1070 видов)
Подсем. Aleocharinae Fleming, 1821 (66 родов, 263 вида)
Подсем. Apateticinae Fauvel, 1895 (1 род, 1 вид)
Подсем. Dasycerinae Reitter, 1887 (1 род, 1 вид)
Подсем. Euaesthetinae Thomson, 1859 (2 рода, 7 видов)
Подсем. Habrocerinae Mulsant et Rey, 1876 (1 род, 1 вид)
Подсем. Micropeplinae Leach, 1815 (3 рода, 7 видов)
Подсем. Mycetoporinae Thomson, 1859 (9 родов, 41 вид)
Подсем. Olisthaerinae Thomson, 1858 (1 род, 2 вида)
Подсем. Omaliinae MacLeay, 1825 (28 родов, 74 вида)
Подсем. Osoriinae Erichson, 1839 (1 род, 1 вид)
Подсем. Oxyporinae Fleming, 1821 (1 род, 11 видов)
Подсем. Oxytelinae Fleming, 1821 (12 родов, 55 видов)
Подсем. Paederinae Fleming, 1821 (16 родов, 87 видов)
Подсем. Phloeocharinae Erichson, 1839 (1 род, 1 вид)
Подсем. Piestinae Erichson, 1839 (1 род, 1 вид)
Подсем. Proteininae Erichson, 1839 (2 рода, 15 видов)
Подсем. Pselaphinae Latreille, 1802 (32 рода, 83 вида)

- Подсем. Scaphidiinae Latreille, 1806 (6 родов, 23 вида)
- Подсем. Scydmaeninae Leach, 1815 (11 родов, 30 видов)
- Подсем. Staphylininae Latreille, 1802 (42 рода, 187 видов)
- Подсем. Steninae MacLeay, 1825 (1 род, 111 видов)
- Подсем. Tachyporinae MacLeay, 1825 (7 родов, 67 видов)
- Подсем. Trichophyinae Thomson, 1858 (1 род, 1 вид)
- Серия **SCARABAEIFORMIA** Crowson, 1960
 - Надсем. **SCARABAEOIDEA** Latreille, 1802
 - Сем. **GEOTRUPIDAE** Latreille, 1802 (5 родов, 6 видов)
 - Подсем. Bolboceratinae Mulsant, 1842 (3 рода, 3 вида)
 - Подсем. Geotrupinae Latreille, 1802 (2 рода, 3 вида)
 - Сем. **TROGIDAE** MacLeay, 1819 (2 рода, 11 видов)
 - Подсем. Troginae MacLeay, 1819 (2 рода, 11 видов)
 - Сем. **LUCANIDAE** Latreille, 1804 (6 родов, 11 видов)
 - Подсем. Lucaninae Latreille, 1804 (4 рода, 9 видов)
 - Подсем. Syndesinae MacLeay, 1819 (2 рода, 2 вида)
 - Сем. **OCHODAEIDAE** Mulsant et Rey, 1871 (1 род, 1 вид)
 - Сем. **SCARABAEIDAE** Latreille, 1802 (92 рода, 200 видов)
 - Подсем. Aegialiinae Laporte, 1840 (2 рода, 6 видов)
 - Подсем. Aphodiinae Leach, 1815 (46 родов, 80 видов)
 - Подсем. Cetoniinae Leach, 1815 (11 родов, 27 видов)
 - Подсем. Dynastinae MacLeay, 1819 (3 рода, 3 вида)
 - Подсем. Melolonthinae Leach, 1819 (19 родов, 37 видов)
 - Подсем. Rutelinae MacLeay, 1819 (6 родов, 22 вида)
 - Подсем. Scarabaeinae Latreille, 1802 (5 родов, 25 видов)
 - Серия **ELATERIFORMIA** Crowson, 1960
 - Надсем. **SCIIRTOIDEA** Fleming, 1821
 - Сем. **DECLINIDAE** Nikitsky, Lawrence, Kirejtshuk et Gratshev, 1994 (1 род, 1 вид)
 - Сем. **EUCINETIDAE** Lacordaire, 1857 (2 рода, 2 вида)
 - Сем. **CLAMBIDAE** Fischer von Waldheim, 1821 (1 род, 2 вида)
 - Подсем. Clambinae Fischer von Waldheim, 1821 (1 род, 2 вида)
 - Сем. **SCIRTIDAE** Fleming, 1821 (8 родов, 28 видов)
 - Подсем. Scirtinae Fleming, 1821 (8 родов, 28 видов)
 - Надсем. **BUPRESTOIDEA** Leach, 1815
 - Сем. **BUPRESTIDAE** Leach, 1815 (18 родов, 110 видов)
 - Подсем. Agrilinae Laporte, 1835 (7 родов, 67 видов)
 - Подсем. Buprestinae Leach, 1815 (6 родов, 26 видов)
 - Подсем. Chrysochroinae Laporte, 1835 (5 родов, 17 видов)
 - Надсем. **BYRRHOIDEA** Latreille, 1804
 - Сем. **BYRRHIDAE** Latreille, 1804 (10 родов, 28 видов)
 - Подсем. Byrrhinae Latreille, 1804 (8 родов, 22 вида)
 - Подсем. Syncalypinae Mulsant et Rey, 1869 (2 рода, 6 видов)
 - Сем. **ELMIDAE** Curtis, 1830 (6 родов, 8 видов)
 - Подсем. Elminae Curtis, 1830 (6 родов, 8 видов)
 - Сем. **DRYOPIDAE** Billberg, 1820 (2 рода, 2 вида)
 - Сем. **LIMNICHIDAE** Erichson, 1846 (1 род, 1 вид)
 - Подсем. Limnichinae Erichson, 1846 (1 род, 1 вид)
 - Сем. **HETEROCERIDAE** MacLeay, 1825 (2 рода, 7 видов)

- Подсем. Heterocerinae MacLeay, 1825 (2 рода, 7 видов)
- Сем. **PSEPHENIDAE** Lacordaire, 1854 (2 рода, 2 вида)
- Подсем. Eubrianacinae Jacobson, 1913 (1 род, 1 вид)
- Подсем. Psepheninae Lacordaire, 1854 (1 род, 1 вид)
- Сем. **PTILODACTYLIDAE** Laporte, 1836 (2 рода, 2 вида)
- Подсем. Anchytarsinae Champion, 1897 (1 род, 1 вид)
- Подсем. Cladotominae Pic, 1914 (1 род, 1 вид)
- Надсем. **ELATEROIDEA** Leach, 1815
- Сем. **ARTEMATOPODIDAE** Lacordaire, 1857 (1 род, 1 вид)
- Подсем. Artematopodinae Lacordaire, 1857 (1 род, 1 вид)
- Сем. **CEROPHYTIDAE** Latreille, 1834 (1 род, 1 вид)
- Сем. **EUCNEMIDAE** Eschscholtz, 1829 (21 род, 35 видов)
- Подсем. Dromaeolinae Beaufeu, 1920 (4 рода, 5 видов)
- Подсем. Eucneminae Eschscholtz, 1829 (1 род, 2 вида)
- Подсем. Melasinae Fleming, 1821 (16 родов, 28 видов)
- Сем. **THROSCIDAE** Laporte, 1840 (2 рода, 5 видов)
- Сем. **ELATERIDAE** Leach, 1815 (62 рода, 230 видов)
- Подсем. Agrypninae Candèze, 1857 (4 рода, 8 видов)
- Подсем. Cardiophorinae Candèze, 1859 (3 рода, 13 видов)
- Подсем. Dendrometrinae Gistel, 1848 (27 родов, 80 видов)
- Подсем. Elaterinae Leach, 1815 (14 родов, 80 видов)
- Подсем. Hypnoidinae Schwarz, 1906 (7 родов, 16 видов)
- Подсем. Lissominae Laporte, 1835 (1 род, 1 вид)
- Подсем. Negastrinae Nakane and Kishii, 1956 (6 родов, 32 вида)
- Сем. **LYCIDAE** Laporte, 1836 (17 родов, 40 видов)
- Подсем. Ateliinae Kleine, 1929 (3 рода, 6 видов)
- Подсем. Calochrominae Lacordaire, 1857 (1 род, 1 вид)
- Подсем. Erotinae LeConte, 1881 (7 родов, 16 видов)
- Подсем. Lycinae Laporte, 1836 (3 рода, 10 видов)
- Подсем. Metriorrhynchinae Kleine, 1926 (3 рода, 7 видов)
- Сем. **LAMPYRIDAE** Rafinesque, 1815 (7 родов, 7 видов)
- Подсем. Lampyrinae Rafinesque, 1815 (3 рода, 3 вида)
- Подсем. Luciolinae Lacordaire, 1857 (3 рода, 3 вида)
- Подсем. Otoretinae McDermott, 1964 (1 род, 1 вид)
- Сем. **OMETHIDAE** LeConte, 1861 (1 род, 1 вид)
- Подсем. Driloniinae Crowson, 1972 (1 род, 1 вид)
- Сем. **CANTHARIDAE** Imhoff, 1856 (16 родов, 77 видов)
- Подсем. Cantharinae Imhoff, 1856 (11 родов, 60 видов)
- Подсем. Chauliognathinae LeConte, 1861 (1 род, 2 вида)
- Подсем. Malthininae Kiesenwetter, 1852 (2 рода, 8 видов)
- Подсем. Silinae Mulsant, 1862 (2 рода, 7 видов)
- Серия **DERONTIFORMIA** LeConte, 1861
- Надсем. **DERONTOIDEA** LeConte, 1861
- Сем. **DERODONTIDAE** LeConte, 1861 (3 рода, 4 вида)
- Подсем. Derodontinae LeConte, 1861 (1 род, 1 вид)
- Подсем. Laricobiinae Mulsant et Rey, 1864 (1 род, 2 вида)
- Подсем. Peltasticinae LeConte, 1861 (1 род, 1 вид)
- Сем. **NOSODENDRIDAE** Erichson, 1846 (1 род, 1 вид)

Серия **BOSTRICHIFORMIA** Latreille, 1802Надсем. **BOSTRICHOIDEA** Latreille, 1802Сем. **DERMESTIDAE** Latreille, 1804 (8 родов, 37 видов)

Подсем. Attageninae Laporte, 1840 (1 род, 8 видов)

Подсем. Dermestinae Latreille, 1804 (1 род, 15 видов)

Подсем. Megatominae Leach, 1815 (5 родов, 13 видов)

Подсем. Trinodinae Casey, 1900 (1 род, 1 вид)

Сем. **ENDECATOMIDAE** LeConte, 1861 (1 род, 2 вида)Сем. **BOSTRICHIDAE** Latreille, 1802 (2 рода, 6 видов)

Подсем. Dinoderinae Thomson, 1863 (1 род, 3 вида)

Подсем. Lyctinae Billberg, 1820 (1 род, 3 вида)

Сем. **PTINIDAE** Latreille, 1802 (20 родов, 50 видов)

Подсем. Anobiinae Fleming, 1821 (7 родов, 9 видов)

Подсем. Dorcatominae Thomson, 1859 (3 рода, 11 видов)

Подсем. Ernobiinae Pic, 1912 (2 рода, 4 вида)

Подсем. Gibbinae Jacquelin du Val, 1860 (1 род, 1 вид)

Подсем. Mesocoelopodinae Mulsant et Rey, 1864 (1 род, 1 вид)

Подсем. Ptilininae Shuckard, 1839 (1 род, 6 видов)

Подсем. Ptininae Latreille, 1802 (4 рода, 13 видов)

Подсем. Xyletininae Gistel, 1848 (1 род, 5 видов)

Серия **CUCUJIFORMIA** Lameere, 1938Надсем. **LYMEXYLOIDEA** Fleming, 1821Сем. **LYMEXYLIDAE** Fleming, 1821 (1 род, 2 вида)

Подсем. Hylecoetinae Germar, 1818 (1 род, 2 вида)

Надсем. **CLEROIDEA** Latreille, 1802Сем. **TROGOSSITIDAE** Latreille, 1802 (8 родов, 12 видов)

Подсем. Lophocaterinae Crowson, 1964 (1 род, 3 вида)

Подсем. Peltinae Latreille, 1806 (2 рода, 3 вида)

Подсем. Trogossitinae Latreille, 1802 (5 родов, 6 видов)

Сем. **THANEROCLERIDAE** Chapin, 1924 (1 род, 1 вид)Сем. **CLERIDAE** Latreille, 1802 (11 родов, 20 видов)

Подсем. Clerinae Latreille, 1802 (7 родов, 14 видов)

Подсем. Korynetinae Laporte, 1836 (3 рода, 4 вида)

Подсем. Tillinae Fischer von Waldheim, 1813 (1 род, 2 вида)

Сем. **DASYTIDAE** Laporte, 1840 (3 рода, 4 вида)

Подсем. Dasytinae Laporte, 1840 (2 рода, 3 вида)

Подсем. Rhadalinae LeConte, 1861 (1 род, 1 вид)

Сем. **MALACHIIDAE** Fleming, 1821 (16 родов, 33 вида)

Подсем. Carphurinae Champion, 1923 (1 род, 2 вида)

Подсем. Malachiinae Fleming, 1821 (15 родов, 31 вид)

Надсем. **CUCUJOIDEA** Latreille, 1802Сем. **BYTURIDAE** Gistel, 1848 (1 род, 4 вида)Сем. **HELOTIDAE** Chapuis, 1876 (1 род, 1 вид)Сем. **SPHINDIDAE** Jacquelin du Val, 1860 (2 рода, 4 вида)

Подсем. Aspidiphorinae Kiesenwetter, 1877 (1 род, 3 вида)

Подсем. Sphindinae Jacquelin du Val, 1860 (1 род, 1 вид)

Сем. **BIPHYLIDAE** LeConte, 1861 (1 род, 5 видов)Сем. **EROTYLIDAE** Latreille, 1802 (20 родов, 62 вида)

- Подсем. Cryptophilinae Casey, 1900 (1 род, 3 вида)
Подсем. Erotylinae Latreille, 1802 (15 родов, 54 вида)
Подсем. Languriinae Hope, 1840 (2 рода, 3 вида)
Подсем. Xenoscelinae Ganglbauer, 1899 (2 рода, 2 вида)
Сем. **MONOTOMIDAE** Laporte, 1840 (4 рода, 19 видов)
Подсем. Monotominae Laporte, 1840 (3 рода, 11 видов)
Подсем. Rhizophaginae Redtenbacher, 1845 (1 род, 8 видов)
Сем. **CRYPTOPHAGIDAE** Kirby, 1826 (14 родов, 107 видов)
Подсем. Atomariinae LeConte, 1861 (3 рода, 47 видов)
Подсем. Cryptophaginae Kirby, 1826 (11 родов, 60 видов)
Сем. **SILVANIDAE** Kirby, 1837 (8 родов, 16 видов)
Подсем. Brontinae Blanchard, 1845 (3 рода, 7 видов)
Подсем. Silvaninae Kirby, 1837 (5 родов, 9 видов)
Сем. **CUCUJIDAE** Latreille, 1802 (2 рода, 3 вида)
Сем. **PHALACRIDAE** Leach, 1815 (6 родов, 26 видов)
Подсем. Eustilbinae Guillebeau, 1892 (1 род, 4 вида)
Подсем. Olibrinae Guillebeau, 1892 (1 род, 11 видов)
Подсем. Phaenoccephalinae Matthews, 1899 (1 род, 1 вид)
Подсем. Phalacrinae Leach, 1815 (1 род, 8 видов)
Подсем. incertae sedis (2 рода, 2 вида)
Сем. **LAEMOPHLOEIDAE** Ganglbauer, 1899 (7 родов, 13 видов)
Подсем. Laemophloeinae Ganglbauer, 1899 (7 родов, 13 видов)
Сем. **KATERETIDAE** Kirby, 1837 (6 родов, 12 видов)
Подсем. Kateretinae Kirby, 1837 (6 родов, 12 видов)
Сем. **NITIDULIDAE** Latreille, 1802 (31 род, 164 вида)
Подсем. Amphicrossinae Kirejtshuk, 1986 (1 род, 1 вид)
Подсем. Carpophilinae Erichson, 1842 (2 рода, 19 видов)
Подсем. Cryptarchinae Thomson, 1859 (3 рода, 18 видов)
Подсем. Cybocephalinae Jacquelin du Val, 1858 (1 род, 3 вида)
Подсем. Epuraeinae Kirejtshuk, 1986 (1 род, 56 видов)
Подсем. Meligethinae Thomson, 1859 (3 рода, 26 видов)
Подсем. Nitidulinae Latreille, 1802 (20 родов, 41 вид)
Сем. **BOTHRIDERIDAE** Erichson, 1845 (3 рода, 3 вида)
Подсем. Bothriderinae Erichson, 1845 (3 рода, 3 вида)
Сем. **MURMIDIIDAE** Jacquelin du Val, 1858 (1 род, 1 вид)
Сем. **CERYLONIDAE** Billberg, 1820 (2 рода, 7 видов)
Подсем. Ceryloninae Billberg, 1820 (2 рода, 7 видов)
Сем. **ENDOMYCHIDAE** Leach, 1815 (9 родов, 17 видов)
Подсем. Anamorphinae Strohecker, 1953 (2 рода, 2 вида)
Подсем. Endomychinae Leach, 1815 (1 род, 2 вида)
Подсем. Leiestinae Thomson, 1863 (1 род, 1 вид)
Подсем. Lycoperdininae Bromhead, 1838 (3 рода, 10 видов)
Подсем. Stenotarsinae Chapuis, 1876 (2 рода, 2 вида)
Сем. **COCCINELLIDAE** Latreille, 1807 (34 рода, 99 видов)
Подсем. Chilocorinae Mulsant, 1846 (3 рода, 8 видов)
Подсем. Coccidulinae Mulsant, 1846 (1 род, 1 вид)
Подсем. Coccinellinae Latreille, 1807 (18 родов, 47 видов)
Подсем. Epilachninae Mulsant, 1846 (4 рода, 5 видов)

- Подсем. Exoplectrinae Crotch, 1874 (1 род, 1 вид)
- Подсем. Ortaliinae Mulsant, 1850 (1 род, 2 вида)
- Подсем. Scymninae Mulsant, 1846 (5 родов, 33 вида)
- Подсем. Sticholotidinae Weise, 1901 (1 род, 2 вида)
- Сем. **CORYLOPHIDAE** LeConte, 1852 (5 родов, 8 видов)
- Подсем. Corylophinae LeConte, 1852 (2 рода, 2 вида)
- Подсем. Orthoperinae Jacquelin du Val, 1857 (1 род, 2 вида)
- Подсем. Peltinodinae Paulian, 1950 (1 род, 3 вида)
- Подсем. Rypobiinae Paulian, 1950 (1 род, 1 вид)
- Сем. **LATRIDIIDAE** Erichson, 1842 (9 родов, 47 видов)
- Подсем. Corticariinae Curtis, 1829 (4 рода, 32 вида)
- Подсем. Latridiinae Erichson, 1842 (5 родов, 15 видов)
- Надсем. **TENEBRIONOIDEA** Latreille, 1802
- Сем. **MYCETOPHAGIDAE** Leach, 1815 (7 родов, 24 вида)
- Подсем. Mycetophaginae Leach, 1815 (7 родов, 24 вида)
- Сем. **CIIDAE** Leach, 1819 (10 родов, 40 видов)
- Подсем. Ciinae Leach, 1819 (10 родов, 40 видов)
- Сем. **TETRATOMIDAE** Billberg, 1820 (6 родов, 15 видов)
- Подсем. Eustrophinae Gistel, 1848 (2 рода, 3 вида)
- Подсем. Hallomeninae Gistel, 1848 (2 рода, 4 вида)
- Подсем. Piseninae Miyatake, 1960 (1 род, 3 вида)
- Подсем. Tetratominae Billberg, 1820 (1 род, 5 видов)
- Сем. **MELANDRYIDAE** Leach, 1815 (17 родов, 49 видов)
- Подсем. Melandryinae Leach, 1815 (17 родов, 49 видов)
- Сем. **MORDELLIDAE** Latreille, 1802 (14 родов, 42 вида)
- Подсем. Mordellinae Latreille, 1802 (14 родов, 42 вида)
- Сем. **RIPIPHORIDAE** Gemminger, 1870 (3 рода, 3 вида)
- Подсем. Pelecotominae Seidlitz, 1875 (1 род, 1 вид)
- Подсем. Ripiphorinae Gemminger, 1870 (2 рода, 2 вида)
- Сем. **ZOPHERIDAE** Solier, 1834 (7 родов, 11 видов)
- Подсем. Colydiinae Billberg, 1820 (5 родов, 9 видов)
- Подсем. Zopherinae Solier, 1834 (2 рода, 2 вида)
- Сем. **TENEBRIONIDAE** Latreille, 1802 (51 род, 95 видов)
- Подсем. Alleculinae Laporte, 1840 (7 родов, 19 видов)
- Подсем. Blaptinae Leach, 1815 (6 родов, 11 видов)
- Подсем. Diaperinae Latreille, 1802 (10 родов, 22 вида)
- Подсем. Lagriinae Latreille, 1825 (5 родов, 10 видов)
- Подсем. Phrenapatinae Solier, 1834 (1 род, 1 вид)
- Подсем. Pimeliinae Latreille, 1802 (1 род, 1 вид)
- Подсем. Stenochiinae Kirby, 1837 (5 родов, 5 видов)
- Подсем. Tenebrioninae Latreille, 1802 (16 родов, 26 видов)
- Сем. **PROSTOMIDAE** Thomson, 1859 (1 род, 1 вид)
- Сем. **SYNCHROIDAE** Lacordaire, 1859 (1 род, 1 вид)
- Сем. **STENOTRACHELIDAE** Thomson, 1859 (4 рода, 6 видов)
- Подсем. Cephaloinae LeConte, 1862 (1 род, 2 вида)
- Подсем. Nematoplinae LeConte, 1862 (1 род, 1 вид)
- Подсем. Stenotrachelinae Thomson, 1859 (2 рода, 3 вида)
- Сем. **OEDEMERIDAE** Latreille, 1810 (10 родов, 25 видов)

- Подсем. Oedemerinae Latreille, 1810 (10 родов, 25 видов)
Сем. **MELOIDAE** Gyllenhal, 1810 (8 родов, 21 вид)
Подсем. Meloinae Gyllenhal, 1810 (5 родов, 18 видов)
Подсем. Nemognathinae Laporte, 1840 (3 рода, 3 вида)
Сем. **BORIDAE** Thomson, 1859 (1 род, 1 вид)
Сем. **PYTHIDAE** Solier, 1834 (1 род, 4 вида)
Сем. **PYROCHROIDAE** Latreille, 1806 (5 родов, 9 видов)
Подсем. Pedilinae Lacordaire, 1859 (1 род, 1 вид)
Подсем. Pyrochroinae Latreille, 1806 (3 рода, 7 видов)
Подсем. Tydessinae Nikitsky, 1986 (1 род, 1 вид)
Сем. **SALPINGIDAE** Leach, 1815 (12 родов, 29 видов)
Подсем. Aegialitinae LeConte, 1862 (1 род, 17 видов)
Подсем. Othniinae LeConte, 1861 (1 род, 1 вид)
Подсем. Prostominiinae Grouvelle, 1914 (1 род, 1 вид)
Подсем. Salpinginae Leach, 1815 (9 родов, 10 видов)
Сем. **ANTHICIDAE** Latreille, 1819 (10 родов, 30 видов)
Подсем. Anthicinae Latreille, 1819 (6 родов, 22 вида)
Подсем. Eurygeniinae LeConte, 1862 (1 род, 1 вид)
Подсем. Macratriinae LeConte, 1862 (1 род, 1 вид)
Подсем. Notoxinae Stephens, 1829 (2 рода, 6 видов)
Сем. **ADERIDAE** Csiki, 1909 (4 рода, 5 видов)
Сем. **SCRAPTIIDAE** Gistel, 1848 (2 рода, 5 видов)
Подсем. Anaspidinae Mulsant, 1856 (1 род, 3 вида)
Подсем. Scaprtiinae Gistel, 1848 (1 род, 2 вида)
Сем. **ISCHALIIDAE** Blair, 1920 (1 род, 2 вида)
Надсем. **CHRYSOMELOIDEA** Latreille, 1802
Сем. **DISTENIIDAE** Thomson, 1861 (1 род, 2 вида)
Сем. **CERAMBYCIDAE** Latreille, 1802 (146 родов, 317 видов)
Подсем. Cerambycinae Latreille, 1802 (37 родов, 85 видов)
Подсем. Lamiinae Latreille, 1825 (54 рода, 123 вида)
Подсем. Lepturinae Latreille, 1802 (44 рода, 90 видов)
Подсем. Necydalinae Latreille, 1825 (1 род, 4 вида)
Подсем. Prioninae Latreille, 1802 (4 рода, 5 видов)
Подсем. Spondylidinae Audinet-Serville, 1832 (6 родов, 10 видов)
Сем. **MEGALOPODIDAE** Latreille, 1802 (3 рода, 15 видов)
Подсем. Megalopodinae Latreille, 1802 (2 рода, 5 видов)
Подсем. Zeugophorinae Böving et Craighead, 1931 (1 род, 10 видов)
Сем. **ORSODACNIDAE** Thomson, 1859 (1 род, 1 вид)
Подсем. Orsodacninae Thomson, 1859 (1 род, 1 вид)
Сем. **CHRYSEMELIDAE** Latreille, 1802 (115 родов, 544 вида)
Подсем. Bruchinae Latreille, 1802 (7 родов, 27 видов)
Подсем. Cassidinae Gyllenhal, 1813 (10 родов, 42 вида)
Подсем. Chrysomelinae Latreille, 1802 (19 родов, 100 видов)
Подсем. Criocerinae Latreille, 1804 (4 рода, 22 вида)
Подсем. Cryptocephalinae Gyllenhal, 1813 (8 родов, 88 видов)
Подсем. Donaciinae Kirby, 1837 (4 рода, 26 видов)
Подсем. Eumolpinae Hope, 1840 (10 родов, 15 видов)
Подсем. Galerucinae Latreille, 1802 (51 род, 219 видов)

- Подсем. Lamprosomatinae Lacordaire, 1848 (1 род, 1 вид)
 Подсем. Synetinae LeConte et Horn, 1883 (1 род, 2 вида)
 Сем. **NEMONYCHIDAE** Bedel, 1882 (1 род, 1 вид)
 Подсем. Cimberidinae Bedel, 1882 (1 род, 1 вид)
 Сем. **ANTHRIBIDAE** Billberg, 1820 (36 родов, 69 видов)
 Подсем. Anthribinae Billberg, 1820 (31 род, 60 видов)
 Подсем. Choraginae Kirby, 1819 (5 родов, 9 видов)
 Сем. **ATTELABIDAE** Billberg, 1820 (20 родов, 28 видов)
 Подсем. Apoderinae Jekel, 1860 (13 родов, 21 вид)
 Подсем. Attelabinae Billberg, 1820 (7 родов, 7 видов)
 Сем. **RHYNCHITIDAE** Gistel, 1848 (10 родов, 67 видов)
 Подсем. Rhynchitinae Gistel, 1848 (10 родов, 67 видов)
 Сем. **BRENTIDAE** Billberg, 1820 (31 род, 56 видов)
 Подсем. Apioninae Schönherr, 1823 (25 родов, 46 видов)
 Подсем. Brentinae Billberg, 1820 (2 рода, 2 вида)
 Подсем. Nanophyinae Gistel, 1848 (4 рода, 8 видов)
 Сем. **CURCULIONIDAE** Latreille, 1802 (254 рода, 786 видов)
 Подсем. Conoderinae Schönherr, 1833 (54 рода, 130 видов)
 Подсем. Cossoninae Schönherr, 1825 (13 родов, 26 видов)
 Подсем. Curculioninae Latreille, 1802 (30 родов, 164 вида)
 Подсем. Cyclominae Schönherr, 1826 (2 рода, 2 вида)
 Подсем. Dryophthorinae Schönherr, 1825 (4 рода, 8 видов)
 Подсем. Entiminae Schönherr, 1823 (48 родов, 113 видов)
 Подсем. Erihrinae Schönherr, 1825 (13 родов, 33 вида)
 Подсем. Lixinae Schönherr, 1823 (14 родов, 43 вида)
 Подсем. Molytinae Schönherr, 1823 (32 рода, 94 вида)
 Подсем. Scolytinae Latreille, 1804 (42 рода, 170 видов)
 Подсем. Platypodinae Shuckard, 1839 (2 рода, 3 вида)

Анализ собранных в каталоге данных позволил выяснить таксономическое разнообразие и распространение Coleoptera для всех административных регионов ДВ (табл. 1).

Таблица 1

Видовое разнообразие Coleoptera в регионах Дальнего Востока России
 (порядок перечисления семейств соответствует приведенной выше системе)

Таксоны	Регионы									
	Чук.	Маг.	Камч.	Хаб.	ЕАО	Амур.	Прим.	Сах.	Кур.	ДВР
Cupedidae	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Jurodidae	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
ARCHOSTEMATA	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Gyrinidae	-	4	5	3	-	1	6	6	3	10
Trachypachidae	1	1	-	1	-	1	1	1	-	1
Rhysodidae	-	-	-	1	1	1	1	-	2	2
Cicindelidae	1	1	1	9	7	9	10	5	4	11
Carabidae	114	177	156	431	245	357	476	247	227	729
Haliplidae	3	6	1	1	-	2	8	1	-	15
Noteridae	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Dytiscidae	19	37	38	30	-	29	65	45	41	116
ADEPHAGA	138	226	201	476	253	402	567	305	277	886
Helophoridae	4	13	7	8	-	9	15	6	3	25
Georissidae	-	-	-	-	-	-	2	1	1	3
Hydrochidae	-	-	-	1	1	-	1	-	-	2

Spercheidae	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Hydrophilidae	-	4	3	33	2	27	72	22	38	90
Sphaeritidae	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Synteliidae	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Histeridae	-	-	2	36	10	29	74	12	13	84
Hydraenidae	-	1	1	3	-	-	12	1	4	15
Ptiliidae	-	-	-	-	-	-	40	-	1	41
Agyrtidae	-	2	3	2	1	1	6	3	4	7
Leiodidae	5	10	8	28	3	21	75	8	28	113
Colonidae	1	-	2	2	-	-	5	-	1	8
Silphidae	4	8	6	21	2	13	29	13	13	30
Staphylinidae	60	160	206	288	86	228	614	153	214	1070
Geotrupidae	-	-	-	2	2	1	5	3	3	6
Trogidae	-	1	-	6	5	5	11	3	2	11
Lucanidae	-	-	-	4	3	4	5	6	7	11
Ochodaeidae	-	-	-	1	1	1	1	-	-	1
Scarabaeidae	6	22	20	117	108	119	157	75	69	200
Decliniidae	-	1	-	1	-	-	1	-	-	1
Eucinetidae	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Clambidae	-	-	-	2	-	-	1	-	-	2
Scirtidae	1	1	3	8	-	7	16	8	16	28
Buprestidae	2	7	6	45	18	45	106	24	8	110
Byrrhidae	11	13	5	10	3	11	16	1	2	28
Elmidae	-	-	-	2	1	-	6	1	2	8
Dryopidae	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Limnichidae	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Heteroceridae	-	2	2	3	2	2	6	2	2	7
Psephenidae	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Ptilodactylidae	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Artematopodidae	-	1	1	1	-	1	1	-	-	1
Cerophytidae	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Eucnemidae	-	1	1	6	2	6	29	9	12	35
Throscidae	-	-	-	3	1	1	5	-	-	5
Elateridae	10	47	35	99	8	84	132	87	77	230
Lycidae	-	2	-	7	4	4	20	13	25	40
Lampyridae	-	-	-	3	1	3	4	5	6	7
Omethidae	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Cantharidae	2	21	13	18	6	32	37	17	24	77
Derodontidae	-	1	-	2	-	-	3	-	3	4
Nosodendridae	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Dermestidae	-	4	2	18	3	19	31	4	3	37
Endecatommidae	-	-	-	1	1	1	1	-	-	2
Bostrichidae	-	2	1	2	-	1	3	1	-	6
Ptinidae	-	3	11	20	2	10	34	10	9	50
Lymexylidae	-	-	1	1	-	1	2	1	-	2
Trogossitidae	-	-	1	3	-	5	10	2	3	12
Thanerocleridae	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Cleridae	-	3	-	5	1	7	15	6	3	20
Dasytidae	-	-	-	-	-	2	2	1	1	4
Malachiidae	4	2	-	12	5	12	26	-	3	33
Byturidae	-	1	2	4	1	3	4	2	2	4
Helotidae	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Sphindidae	-	-	-	1	-	-	4	2	2	4
Biphyllidae	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5
Erotylidae	-	-	-	21	2	15	44	11	18	62
Monotomidae	2	2	2	13	5	7	16	3	9	19
Cryptophagidae	3	12	24	39	43	62	86	23	38	107

Silvanidae	-	-	1	7	3	2	13	1	4	16
Cucujidae	-	-	1	2	1	1	3	1	1	3
Phalacridae	-	5	-	6	5	9	22	4	5	26
Laemophloeidae	-	-	-	4	1	2	12	2	2	13
Kateretidae	-	-	-	7	5	5	11	1	-	12
Nitidulidae	13	21	23	83	13	64	139	57	80	164
Bothrideridae	-	-	-	1	-	-	3	-	-	3
Murmidiidae	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1
Cerylonidae	-	-	-	4	3	3	5	3	3	7
Endomychidae	-	-	-	5	1	4	9	2	7	17
Coccinellidae	3	31	18	55	3	66	75	45	33	99
Corylophidae	-	-	-	5	-	1	7	-	2	8
Latridiidae	8	9	16	17	4	24	32	6	7	47
Mycetophagidae	-	2	2	15	4	9	19	15	10	24
Ciidae	-	1	2	7	-	5	21	6	18	40
Tetramomidae	-	-	1	2	-	-	8	1	8	15
Melandryidae	-	5	3	20	8	18	35	16	16	49
Mordellidae	-	1	-	7	-	7	35	8	7	42
Rhipiphoridae	-	-	-	-	-	-	2	1	1	3
Zopheridae	-	-	-	4	1	3	6	1	3	11
Tenebrionidae	5	9	14	37	17	34	70	32	31	95
Prostomidae	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1
Synchroidea	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
Stenotrachelidae	1	1	3	2	-	2	5	3	1	6
Oedemeridae	-	2	2	7	0	5	13	10	13	24
Meloidae	-	4	2	11	2	16	17	6	4	21
Boridae	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Pythidae	-	2	1	3	0	4	4	1	-	4
Pyrochroidae	-	-	3	6	2	3	5	1	4	9
Salpingidae	-	-	2	4	2	3	10	5	22	29
Anthicidae	3	1	1	6	5	8	21	2	-	30
Aderidae	-	-	-	-	-	-	3	-	2	5
Scaptiidae	-	-	-	1	-	1	4	3	2	5
Ischaliidae	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
Disteniidae	-	-	-	1	-	-	1	1	1	2
Cerambycidae	2	27	18	187	17	168	254	157	109	317
Megalopodidae	-	2	1	5	4	7	11	4	2	15
Orsodacnidae	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Chrysomelidae	37	94	73	254	71	318	445	151	103	544
Nemonychidae	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Anthribidae	3	6	4	18	6	16	42	33	25	69
Attelabidae	2	3	3	16	14	16	19	8	11	28
Brentidae	7	1	1	16	4	18	42	9	5	56
Rhynchitidae	-	3	3	26	22	23	42	32	31	67
Curculionidae	35	100	85	335	132	305	609	242	216	786
POLYPHAGA	234	677	651	2090	683	1971	3881	1411	1464	5401
COLEOPTERA	372	903	852	2566	936	2373	4450	1716	1743	6291

Таксономическое разнообразие Coleoptera среди регионов ДВ наибольшее в Прим. (4450 видов, или почти 71% от всей фауны) (табл. 1), что объясняется как географическим положением региона в зоне неморальных лесов, так и наилучшей изученностью этой территории. Неудовлетворительно изученной выглядит ЕАО, известная фауна которой сейчас сравнима с фаунами Маг. и Камч., хотя, на наш взгляд, должна быть значительно богаче.

Сравнивая данные каталога со сведениями из Определителя жесткокрылых ДВ (1989, 1992, 1996) и прогнозируемым числом видов (Чернов и др., 2011), можно отметить, что

полученные результаты в некоторых регионах превосходили сведения из определителя в 2–3 раза, а данные прогноза в 1,5–2 раза (табл. 2).

Таблица 2

Сравнение известного видового разнообразия Coleoptera в регионах Дальнего Востока России за последние 35 лет

Источник	Регионы (число видов)								
	Чук.	Маг.	Камч.	Хаб. (с ЕАО)	Амур.	Прим.	Сах.	Кур.	ДВР
Определитель ДВ (1989, 1992, 1996)	124	556	407	1441	1526	2794	1077	1029	4048
Прогноз (Чернов и др., 2011)	170	760	560	1970	2090	3830	1480	1410	5500
Современные данные	372	903	852	2687	2373	4450	1716	1743	6291
% каталог / определитель (1989, 1992, 1996)	300	162	209	186	156	159	159	169	155
% каталог / прогноз (Чернов и др., 2011)	219	119	152	136	114	116	116	123	114

Фауна Coleoptera ДВ довольно разнообразна, составляет более 43% видового разнообразия фауны России. Это разнообразие можно объяснить приморским положением региона, наличием большого количества островов и большой протяженностью с севера на юг, охватывающей несколько природных зон – от арктических пустынь до широколиственных лесов и лесостепей.

По данным этого каталога, наиболее крупный вклад в видовое разнообразие Coleoptera ДВ вносят семейства Staphylinidae (1070 видов), Curculionidae (786), Carabidae (729), Chrysomelidae (544), Cerambycidae (317), Elateridae (230) и Scarabaeidae (200), на долю которых приходится почти 62% всего видового состава фауны.

Литература. Криволуцкая, 1989; Определитель, 1989, 1992, 1996; Löbl, 2007–2024; Konstantinov *et al.*, 2009; Чернов и др., 2011; Bouchard *et al.*, 2011, 2017, 2024; Slipinski *et al.*, 2011; Zhang, 2013; Лобанов, 2019; Newton, 2022.