

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
БИОРАЗНООБРАЗИЯ НАЗЕМНОЙ БИОТЫ ВОСТОЧНОЙ АЗИИ

АННОТИРОВАННЫЙ КАТАЛОГ НАСЕКОМЫХ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ

Том III

COLEOPTERA – ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ

Под общей редакцией
доктора биологических наук
А. С. ЛЕЛЕЯ

ВЛАДИВОСТОК
2025

Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России. Том III. Coleoptera – Жесткокрылые. – Владивосток: ФНЦ Биоразнообразие 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

Spercheus emarginatus (Schaller, 1783) [Dytiscus] (*Hydrophilus sordidus* Marsham, 1802; *H. verrucosus* Marsham, 1802; *Spercheus luridus* Mathieu, 1858; *S. texanus* Spangler, 1961). Обитают в литорали постоянных и полупостоянных водоемов среди растительных; имаго способны к фильтрации, иногда собирают пищу с нижней стороны поверхностной пленки воды. Россия: Прим.; ЮЗ Сиб., европейская часть. – СВ Китай, Ср. Азия, Казахстан, Иран, Турция, Европа, Египет.

Сем. HYDROPHILIDAE – ВОДОЛЮБЫ

(Сост. А.А. Прокин, С.К. Рындевич)

Большинство на личиночной стадии хищники и падальщики, имаго фитодектритофаги или копрофаги (часть Sphaeridiinae), наиболее крупные (Hydrophilini) иногда питаются падалью и личинками двукрылых. Представители большинства подсемейств обитают в водных объектах и по их берегам в насыщенной влагой почве, Sphaeridiinae преимущественно наземные обитатели экскрементов, разлагающихся растительных остатков, грибов, наносов, падали. Некоторые тропические виды – мирмекофилы, антофилы и др. Распространены всемирно, кроме Антарктиды. В мировой фауне около 3000 видов из 180 родов, в России 146 видов из 22 родов. – 90 видов из 18 родов.

Литература. Шатровский, 1989б, 1992; Schödl, 1991, 1993а, 1993б, 1998; Hebauer, 1995; Gentili, 2003; Ryndevich, 2001, 2003, 2004, 2007а, 2007б, 2008, 2011; Hebauer, Ryndevich, 2005; Лафер, Холин, 2006; Ōhara, Jia, 2006; Prokin *et al.*, 2008; Прокин, 2009б; Ryndevich, Hebauer, 2010; Fikáček *et al.*, 2012, 2015с; Ryndevich, Fikáček, 2013; Ryndevich, Prokin, 2017, 2024; Ryndevich *et al.*, 2017, 2019, 2021; Sazhnev, 2018; Shatrovskiy, 2020, 2021; Литовкин и др., 2021; Sazhnev *et al.*, 2021; Mai *et al.*, 2024.

Подсем. CHAETARTHRIINAE

Триба ANACAENINI

Anacaena Thomson, 1859 (*Creniphilus* Motschulsky, 1845; *Metacymus* Sharp, 1882; *Paranacaena* Blackburn, 1888; *Laccobiellus* Abeille de Perrin, 1901; *Enigmata* M. Hansen, 1999; *Grodum* M. Hansen, 1999; *Hebauerina* Gentili, 2002; *Omniops* Perkins et Short, 2004). Типовой вид *Hydrophilus globulus* Paykull, 1798. Распространен всемирно, кроме Антарктиды. Преимущественно обитают на мелководьях водоемов в зоне уреза и среди растений. Примечание. В Палеарктическом каталоге (Fikáček *et al.*, 2015) для ДВ ошибочно указан *A. limbata* (Fabricius, 1792). В мире более 100 видов, в Палеарктике 34, в России 4. – 2 вида.

Anacaena asahinai Satō, 1982. На о-ве Кунашир встречается в прибрежной зоне устьевых участков малых ручьев. Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

Anacaena lutescens (Stephens, 1829) [Hydrobius] (*Hydrobius sordens* Stephens, 1829; *Laccobius marshami* Stephens, 1839; *Hydrobius nitida* Heer, 1841; *H. praecox* Dufour, 1843; *Brachypalpus infuscata* Motschulsky, 1859; *Hydrobius ovata* Reiche, 1861; *Anacaena variabilis* Sharp, 1870; *Hydrobius castanea* LeConte, 1878; *H. feminalis* LeConte, 1878; *Brachypalpus ambigua* Rey, 1885; *Anacaena immatura* Abeille de Perrin, 1901). В разнотипных водных объектах. Россия: Амур., Прим; 3 Сиб., европейская часть. – СЗ Китай, Ср. Азия, Иран, Турция, Европа, С Африка, С Америка.

Crenitis Bedel, 1881. Типовой вид *Hydrobius punctatostriatus* Letzner, 1840. Распространен всемирно, кроме Антарктиды. Обитают на мелководьях водоемов и водотоков, некоторые закапываются в грунт. В мире 41 вид из 2 подродов, в Палеарктике 21 вид из 2 подродов. В России 3 вида из 2 подродов.

- Crenitis (Acrenitis) primorica** Hebauer, 1994 (*C. osawai*: Шатровский, 1989). Россия: Ю Прим. – СЕ Китай.
- Crenitis (Crenitis) apicalis** (Reitter, 1896) [Paracymus] (*Crenitis protuberans* Jia, 1996). Преимущественно в прибрежной зоне водоемов и водотоков, обычно с гравийным или галечным дном. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; В Сиб. – ?Япония, Китай (СВ, СЕ и ЮЗ), Монголия.
- Crenitis (Crenitis) kanyukovae** Shatrovskiy, 1989. Преимущественно в рипали водотоков. Россия: Ю Прим.

Подсем. ENOCHRINAE

- Enochrus** Thomson, 1859. Типовой вид *Hydrophilus bicolor* sensu Gyllenhal, 1808 (= *Hydrophilus melanocephalus* Olivier, 1793). Распространен всесветно, кроме Антарктиды. Обитают среди растений в различных водоемах и в рипали и заводах водотоков, ряд видов галофилы или галобионты. В мире более 230 видов из 6 подродов, в Палеарктике 66 видов из 5 подродов, в России 19 видов из 4 подродов). – 13 видов из 4 подродов.
- Enochrus (Enochrus) melanocephalus** (Olivier, 1793) [Hydrophilus] (*Hydrobius atricapillus* Stephens, 1829; *Enochrus italicus* Kuwert, 1890). В медленнотекущих реках, разнотипных водоемах, чаще заросших эвтрофных; летит на свет. Россия: Ю Прим.; Сиб., европейская часть. – СЕ Китай, Ср. Азия, Афганистан, Турция, Израиль, Европа, Алжир.
- Enochrus (Holcophilydrus) simulans** (Sharp, 1873) [Philhydrus] (*Philhydrus crenatostratus* H. Kolbe, 1886; *Enochrus ussuriensis* Kniž, 1912; *E. kishidai* Kamiya, 1935). В различных водоемах и водотоках, иногда в термальных и приморских маршах, летит на свет. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (от Хоккайдо до Токасики), С и Ю Корея, Китай (кроме запада, Тайвань).
- Enochrus (Lumetus) bicolor** (Fabricius, 1792) [Hydrophilus] (*Dytiscus chrysomelinus* Fabricius, 1787; *Hydrophilus fulvus* Marsham, 1802; *H. torquatus* Marsham, 1802; *H. grisescens* Gyllenhal, 1827; *Hydrobius ferrugineus* Küster, 1849; *Philhydrus maritimus* Thomson, 1853; *Philhydrus labiatus* Rey, 1885; *P. atricornis* Kuwert, 1888; *P. rubicundus* Kuwert, 1888; *P. sahlbergi* Kuwert, 1888; *P. sternospina* Kuwert, 1888; *P. unguidebilis* Kuwert, 1888; *P. flavus* Kuwert, 1890; *Philhydrus levanderi* J. Sahlberg, 1892; *P. mediterraneus* J. Sahlberg, 1900; *Enochrus yukinoae* Matsui, 1994). В заводах рек, каналах и хорошо прогреваемых водоемах открытых ландшафтов, в том числе засоленных, летит на свет. Россия: Ю Прим.; Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Кюсю), СЕ и СЗ Китай, Монголия, Непал, Ср. Азия, Турция, Европа, С Африка.
- Enochrus (Lumetus) quadripunctatus** (Herbst, 1797) [Hydrophilus] (*Hydrophilus dichrous* Krynicki, 1832; *Philhydrus rectus* J. Sahlberg, 1875; *Philhydrus frontalis* Dalla Torre, 1877; *Philhydrus fulvipennis* Rey, 1885; *P. ytenensis* Sharp, 1915; *P. marginatus* Gozis, 1916). В прибрежной зоне разнотипных водных объектов; летит на свет. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Якут., Сиб., европейская часть. – Ср. и ЮЗ Азия, Европа.
- Enochrus (Lumetus) puetzi** Hebauer, 1995. Россия: Ю Прим.
- Enochrus (Lumetus) segmentinotatus** (Kuwert, 1888) [Philhydrus] (*Philhydrus apicinotus* Kuwert, 1888; *P. maculiapex* Kuwert, 1888; *P. vultur* Kuwert, 1888; *Philhydrus transcaspicus* J. Sahlberg, 1900). Преимущественно в водоемах степной зоны, в том числе засоленных. Россия: Ю Прим.; Ю Сиб. – Монголия, Ср. и Передняя Азия, Ю Европа, С Африка, Гамбия.

- Enochrus (Lumetus) testaceus** (Fabricius, 1801) [Hydrophilus] (*Philhydrus maculicollis* Dalla Torre, 1877; *Philydrus lederi* Kuwert, 1888; *P. lineatus* Kuwert, 1888). В прибрежной зоне водоемов и водотоков среди макрофитов, иногда в гнездах водоплавающих птиц. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур.; Якут., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Иран, Турция, Европа.
- Enochrus (Methydrus) affinis** (Thunberg, 1794) [Hydrophilus]. В разнотипных водных объектах, летит на свет. Россия: Хаб., Прим., Сах.; Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), СВ и СЕ Китай, Казахстан, Иран, Турция, Европа, С Африка.
- Enochrus (Methydrus) amurensis** Hebauer, 1995. Собран в заливе р. Амур; летит на свет. Россия: Хаб., Прим.
- Enochrus (Methydrus) coarctatus** (Gredler, 1863) [Philhydrus] (*Philhydrus suturalis* Sharp, 1872; *P. fulvipennis* Westhoff, 1881). В прибрежной зоне водоемов, часто закисленных, в том числе в болотах; летит на свет. Россия: Прим.; 3 Сиб., европейская часть. – Монголия, Иран, Турция, Европа.
- Enochrus (Methydrus) iteratus** (Sharp, 1890) [Philhydrus]. Россия: ?Хаб. – Шри-Ланка.
Примечание. Единственное указание из России (Hebauer, Ryndevich, 2005) нуждается в подтверждении.
- Enochrus (Methydrus) japonicus** (Sharp, 1873) [Philhydrus]. Россия: Прим. – Япония (от Хоккайдо до Окинавы), В Китай, ?Индия (Бихар).
- Enochrus (Methydrus) vilis** (Sharp, 1884) [Philydrus]. На о-ве Кунашир встречается в прибрежной зоне заводей малых рек и ручьев с илистым грунтом, а также в прирусловых болотах устьевой зоны рек и озерах. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Рисири, Хонсю).

Подсем. HYDROPHILINAE

Триба BEROSINI

- Berosus** Leach, 1817 (*Hygrotrophus* W.J. MacLeay, 1873; *Paraberosus* Kuwert, 1890). Типовой вид *Dytiscus luridus* Linnaeus, 1760. Распространен всесветно, кроме Антарктиды. Обитают преимущественно в водоемах среди растений, многие виды под рода *Enoplurus* галофилы или галобионты. В мире более 280 видов из 2 подродов, в Палеарктике 45 видов из 2 подродов, в России 10 видов из 2 подродов. – 3 вида из 2 подродов.
- Berosus (Berosus) punctipennis** Harold, 1878 (*B. signaticollis*: Шатровский, 1989). В реках и озерах, летит на свет. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., В Сиб. – Япония (от Хоккайдо до Осимы), Ю Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, Тайвань).
- Berosus (Enoplurus) fischeri** Schödl, 1993. Обычен в водоемах открытых ландшафтов, в том числе с минерализованной водой. Россия: Ю Прим.; В Сиб. – Китай (СВ, СЕ и ЦЕ), Монголия.
- Berosus (Enoplurus) lewisius** Sharp, 1873. Водотоки и водоемы, в том числе засоленные; летит на свет. Россия: Хаб., Прим. – Япония (от Хонсю до Яку), Монголия, Китай (почти везде), Индия.

Триба HYDROBIUSINI

- Ametor** A.P. Semenov, 1900. Типовой вид *Ametor rudesculptus* A.P. Semenov, 1900. Распространен на юге Палеарктики, 1 вид с голарктическим ареалом. Обитают на мелководьях рек и озер. В мире 5 видов, в Палеарктике 5. В России 1 вид.

Ametor scabrosus (Horn, 1873) [Hydrobius] (*Ametor granulatus* d'Orchymont, 1942; *Hydrocassis lucifer* Shatrovskiy, 1989). По берегам каменистых рек и ручьев. Россия: Хаб., Ю Прим. – СВ Китай, С Америка.

Hydrobius Leach, 1815. Типовой вид *Dytiscus fuscipes* Linnaeus, 1758. Распространен в Голарктике. В самых разнообразных водных объектах, но большинство избегает минерализованные воды. В мире 9 видов, в Палеарктике 7, в России 3. – 1 вид.

Hydrobius fuscipes (Linnaeus, 1758) [Dytiscus] (*Dytiscus scarabaeoides* Linnaeus, 1758; *Scarabaeus aquaticus* Linnaeus, 1760; *Hydrophilus fuscipes* O.F. Müller, 1776; *Dytiscus gyrinoides* Schrank, 1781; *Hydrophilus fuscipes* Steven, 1808; *Hydrobius chalconotus* Stephens, 1829; *H. arcadius* Brullé, 1832; *H. aeneus* Solier, 1834; *Hydrophilus angustatus* A. Villa et G.B. Villa, 1838; *Hydrobius levigatus* Laporte, 1840; *H. insculptus* LeConte, 1855; *H. regularis* LeConte, 1855; *H. seriatus* LeConte, 1855; *H. balearicus* Schaufuss, 1882; *H. picicrus* Thomson, 1884; *H. aestivus* Rey, 1885; *H. brevior* Kuwert, 1890). Встречается почти во всех типах поверхностных водоемов и водотоков, кроме участков с быстрым течением и гипергалинных озер; также в гниющих растительных остатках выше линии уреза воды; летит на свет. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Кур.; Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо); широко распространен в Голарктике. Примечание. В последнее время появляются данные, что таксон представляет собой комплекс трудно различимых по морфологическим признакам видов.

Триба HYDROPHILINI

Hydrochara Berthold, 1827 (*Hydrocharis* Hope, 1838; *Hydraechus* Stephens, 1839; *Hydrochaeres* Sharp, 1873). Типовой вид *Dytiscus caraboides* Linnaeus, 1758. Распространен всемирно, кроме Австралийской области и Антарктиды. Развиваются в постоянных водоемах, но имаго можно встретить и во временных, а также на участках водотоков с медленным течением среди растений. В мире 23 вида, в Палеарктике 9, в России 6. – 2 вида.

Hydrochara affinis (Sharp, 1873) [Hydrochaeres]. Крупные водоемы и водотоки, временные водоемы; летит на свет. Россия: Хаб., Прим., Сах.; Заб., Ю Сиб., европейская часть (юг; на запад до Астраханской области), С Кавказ. – Япония (от Хоккайдо до Хатэрумы), Китай (почти везде), Монголия, Казахстан, Ср. Азия.

Hydrochara libera (Sharp, 1884) [Hydrocharis]. Крупные водоемы. Россия: Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), С Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).

Hydrophilus Geoffroy, 1762. Типовой вид *Dytiscus piceus* Linnaeus, 1758. Распространен всемирно, кроме Антарктиды. Развиваются в постоянных водоемах, но имаго можно встретить и во временных, а также на участках водотоков с медленным течением среди растений. В мире 51 вид из 3 подродов, в Палеарктике 16 видов из 2 подродов, в России 4 вида из номинативного подрода. – 3 вида.

Hydrophilus (Hydrophilus) acuminatus Motschulsky, 1854 (*Hydrous pallidipalpis* W.S. MacLeay, 1825; *Hydrophilus cognatus* Sharp, 1873; *Hydrous sumatrae* Kuwert, 1893). Крупные водоемы и водотоки, летит на свет. Россия: Прим. – Япония (от Хоккайдо до Йонагуни), С и Ю Корея, Китай (почти везде); Ориентальная область.

Hydrophilus (Hydrophilus) dauricus Mannerheim, 1852 (*Hydrophilus ganssuensis* A.P. Semenov, 1889). Крупные водоемы и водотоки, летит на свет. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Сиб. – Япония (Хоккайдо), СВ и СЕ Китай, Монголия.

Hydrophilus (Hydrophilus) piceus (Linnaeus, 1758) [Dytiscus] (*Hydrophilus ruficornis* DeGeer, 1774; *H. viridicollis* Kollar et L. Redtenbacher, 1844; *H. niger* G. Eichler, 1876; *H. angustior* Rey, 1885; *Stethoxus plicifer* Bedel, 1891; *Hydrous turkestanus* Kuwert, 1893). В реках, старицах, озерах, летит на свет. Россия: Прим.; Ю Сиб., европейская часть (юг). – СЗ Китай, Ср. и Передняя Азия, ЦЕ и Ю Европа, С Африка.

Триба LACCOBIINI

Laccobius Erichson, 1837. Типовой вид *Chrysomela minuta* Linnaeus, 1758. Распространен всесветно, кроме Антарктиды. Типичные местообитания – мелководья по берегам водных объектов, где могут закапываться в грунт. В мире более 260 видов из 9 подродов, в Палеарктике 144 вида из 7 подродов, в России 24 вида из 4 подродов. – 12 видов из 2 подродов.

Laccobius (Laccobius) bedeli Sharp, 1884. На о-ве Кунашир встречается в прибрежной зоне малых равнинных ручьев. Россия: Ю Прим., Ю Кур. – Япония (от Хоккайдо до Кюсю), Ю Корея, СВ Китай.

Laccobius (Laccobius) binotatus d'Orchymont, 1934 (*Laccobius czerskii* Zaitzev, 1938). Прибрежная зона водоемов и медленнотекущих водотоков. Россия: Хаб., Прим., Сах. – С и Ю Корея, Китай (почти везде), Монголия.

Laccobius (Laccobius) cinereus Motschulsky, 1860 (*Laccobius densatus* Rey, 1884; *L. littoralis* J. Sahlberg, 1900). В прибрежной зоне водоемов с песчаным дном. Россия: ?Маг., ?Хаб., Амур.; Якут., Заб., Иркут. – Китай (СВ, СЕ и ЗП), Монголия, Ср. Азия.

Laccobius (Laccobius) colon (Stephens, 1829) [Hydrobius] (*Laccobius nanulus* Rottenberg, 1874; *L. biguttatus* Gerhardt, 1877; *L. mongolicus* Gentili, 1973). На мелководьях водоемов с глинистым или песчаным дном. Россия: Амур.; Якут., Заб., Иркут., Урал, европейская часть. – СВ и СЕ Китай, Монголия, Казахстан, Иран, Европа.

Laccobius (Laccobius) inopinus Gentili, 1980 (*Laccobius miyuki* Matsui, 1986). В болотах и временных водоемах. Россия: Прим. – Япония (от Хонсю до Яку), Китай (ЮВ).

Laccobius (Laccobius) kunashiricus Shatrovskiy, 1984. На о-ве Кунашир имаго собраны в прибрежной зоне малых равнинных ручьев. На Хоккайдо личинки и имаго обитают в стоячих водоемах. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Тобисима).

Laccobius (Laccobius) minutus (Linnaeus, 1758) [Chrysomela] (*Dytiscus dermestoides* Forster, 1771; *Hydrophilus chrysomelinus* O.F. Müller, 1776; *Dytiscus coccinelloides* Schrank, 1781; *D. marginellus* Herbst, 1784; *Scarabaeus perla* Geoffroy, 1785; *Brachypalpus pallidus* Laporte, 1840; *Laccobius globosus* Heer, 1841; *L. minimus* Gredler, 1863). Прибрежная зона разнотипных водных объектов, в том числе в грунте; летит на свет. Россия: ?Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Иркут., Сиб., европейская часть. – СВ и СЕ Китай, Монголия, Ср. Азия, Турция, Европа.

Laccobius (Laccobius) nobilis Gentili, 1979. В прибрежной зоне разнотипных водных объектов. Россия: Хаб., Прим. – Китай (ЦЕ, ЮВ и ЮЗ).

Laccobius (Microlaccobius) andersi Hebauer, 2002. Собран в приморском марше. Россия: Ю Прим.

Laccobius (Microlaccobius) fragilis Nakane, 1966. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корей, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, Тайвань).

Laccobius (Microlaccobius) formosus Gentili, 1979. Россия: Ю Прим. – ЮВ Китай; Ориентальная область.

Laccobius (Microlaccobius) oscillans Sharp, 1884 (*Laccobius nipponicus* Gentili, 1979). В прибрежной зоне ручьев и родников, в том числе термальных, а также в местах разгрузки грунтовых вод на скалистых берегах островов. Россия: Ю Прим., Ю Кур. – Япония (от Хоккайдо до Такарадзимы), С и Ю Корея.

Paracymus Thomson, 1867 (*Paracymorphus* Kuwert, 1888; *Eumetacymus* Brèthes, 1922; *Quasiparacymus* Marjanian, 2009). Типовой вид *Hydrophilus aeneus* Germar, 1824. Распространен всесветно, кроме Антарктиды. Большинство представителей галофилы или галобионты – обитатели засоленных водоемов. В мире более 80 видов, в Палеарктике 11, в России 4. – 2 вида.

Paracymus aeneus (Germar, 1824) [*Hydrophilus*] (*Hydrobius punctulatus* Sturm, 1836; *H. salinus* Bielz, 1851; *Laccobius cupreus* Dalla Torre, 1877). В ручьях, эстуариях, озерах, лужах и других водоемах, часто минерализованных, в морских наносах. Россия: Прим.; Ю Сиб., европейская часть (юг). – СЗ Китай, ЦЕ и Передняя Азия, ЦЕ и Ю Европа.

Paracymus zaitzevi Shatrovskiy, 1989. Заводи рек. Россия: Ю Прим. – Ю Корея.

Подсем. SPHAERIDIINAE Триба COELOSTOMATINI

Coelostoma Brullé, 1835. Типовой вид *Hydrophilus orbicularis* Fabricius, 1775. Распространен всесветно, кроме Антарктиды. Обитатели зоны уреза различных водных объектов, зачастую встречаются выше уровня воды во влажном грунте у берега. В мире 113 видов, в Палеарктике 34 вида из 3 подродов. В России 1 вид.

Coelostoma (Coelostoma) orbiculare (Fabricius, 1775) [*Hydrophilus*] (*Hydrophilus pilula* O.F. Müller, 1776; *Dytiscus punctatum* Goeze, 1777; *Sphaeridium immaculatum* P. Rossi, 1790; *Cyclonotum dalmatinum* Küster, 1848; *C. brevitarse* Heyden, 1870; *C. breve* Sharp, 1874; *Coelostoma graecum* Kuwert, 1890; *C. puncticolle* Reitter, 1906; *C. subaereum* Reitter, 1906). Обычен в зоне уреза разнотипных водных объектов, в пресноводных наносах, в гнездах водоплавающих птиц, иногда около воды. На о-ве Кунашир собран в приморских маршах и прирусловых болотах; летит на свет. Россия: Прим., Ю Кур.; Сиб., европейская часть. – Япония (от Хоккайдо до Кюсю), СЕ Китай, Казахстан, Иран, Турция, Европа.

Триба MEGASTERININI

Asiacyon Mai, Jia, Ryndevich et Fikáček, 2024. Типовой вид *Cercyon incretus* d'Orchymont, 1941. Распространен от Индии и Непала через ЮВ Азию и Ю Китай до Японии, на север до ДВ и через Малайский архипелаг до В Индонезии. Обитают в гниющих побегах бамбука, фруктах или грибах, иногда во влажной лесной подстилке или соцветиях Zingiberaceae и Araceae. В мире 21 вид, в Палеарктике 7. В России 2 вида.

Asiacyon primoricus (Ryndevich et Prokin, 2017) [*Cercyon*]. В гниющих органических субстратах, на трупах жуков, грибах, иногда летят на свет. Россия: Прим. – ЮВ Китай.

Asiacyon retius (Ryndevich et Prokin, 2017) [*Cercyon*]. В гниющих грибах, на пасоке, иногда по берегам болот. Россия: Хаб., Ю Прим., Сах., Ю Кур.

Cercyon Leach, 1817. Типовой вид *Dermestes melanocephalus* Linnaeus, 1758. Распространен всесветно, кроме Антарктиды. Обитают в различных или строго определенных разлагающихся органических субстратах, есть специфичные обитатели зоны уреза воды, морских наносов, нидиколы. В мире более 260 видов из 11 подродов, в Палеарктике 113 видов из 8 подродов, в России 46 видов из 5 подродов. – 33 вида из 4 подродов. **Примечание.** В настоящее время система рода активно пересматривается с учетом молекулярно-генетических признаков. В ближайшее время род будет разделен на несколько, не полностью соответствующих принятым под родам и группам видов.

- Cercyon (Cercyon) algarum** Sharp, 1873. В морских наносах, обычно на песчаных берегах. Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (от Хоккайдо до Симодзи и Ириомоте), СЕ Китай.
- Cercyon (Cercyon) aptus** Sharp, 1873. В морских наносах, обычно на песчаных берегах, реже в устьях рек. Россия: Прим., Сах., Ср. и Ю Кур. – Япония (от Хоккайдо до Ириомоте), СЕ Китай.
- Cercyon (Cercyon) bifenestratus** Küster, 1851 (*Cercyon palustris* Thomson, 1853). На линии уреза водоемов и водотоков, в речных и озерных наносах, в гнездах водоплавающих птиц, летит на свет. Россия: Прим.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Европа.
- Cercyon (Cercyon) borealis** Baranowski, 1985. В экскрементах. Россия: Амур., Ю Прим.; Бур. – СЕ Китай, С Европа.
- Cercyon (Cercyon) dux** Sharp, 1873. В морских наносах, в том числе в устьях рек. Россия: Сах., Ю Кур. – Япония (от Хоккайдо до Окинавы); тихоокеанское побережье Канады и США.
- Cercyon (Cercyon) granarius** Erichson, 1837. На линии уреза разнотипных водных объектов, в наносах, в гнездах водоплавающих птиц, летит на свет. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Ю Сиб., европейская часть. – СЗ Китай, Казахстан, Европа.
- Cercyon (Cercyon) haemorrhoidalis** (Fabricius, 1775) [*Sphaeridium*] (*Dermestes calthae* Scopoli, 1763; *Shaeridium flavipes* Fabricius, 1792; *Hydrophilus obscurus* Fabricius, 1792; *Dermestes picinus* Marsham, 1802; *D. similis* Marsham, 1802; *Hydrophilus striatus* Turton, 1802; *Sphaeridium nigricollis* Say, 1825; *Cercyon femoralis* Stephens, 1829; *C. infuscatus* Stephens, 1829; *C. suturalis* Stephens, 1829; *C. erythropterus* Mulsant, 1844; *C. erythropterus* Küster, 1851; *C. basillaris* Notman, 1920; *C. aquatilis* Donisthorpe, 1932). В экскрементах, гнилых грибах, в гнездах птиц, на падали. Россия: Хаб.; Сиб., европейская часть. – Турция, Передняя Азия, С Африка; завезен в Австралию, С и Ю Америку, ЮВ Азию.
- Cercyon (Cercyon) korbianus** Kniž, 1912. На линии уреза водоемов. На о. Кунашир в прибрежной зоне малых озер с илистым или торфянистым дном; также в приморских маршах, обычно в устьях рек. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур.; 3 Сиб.
- Cercyon (Cercyon) kryzhanovskii** Shatrovskiy, 1989. Обнаружен в гнезде белки-летяги (*Sciuridae*). Россия: Сах.
- Cercyon (Cercyon) lateralis** (Marsham, 1802) [*Dermestes*] (*Cercyon incrematus* Notman, 1920). В экскрементах, разлагающихся растительных остатках, гнилых грибах, гнездах птиц и на падали. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – Ср. Азия, Европа, С Африка; завезен в С Америку.
- Cercyon (Cercyon) marinus** Thomson, 1853 (*Cercyon aquaticus* Laporte, 1840; *C. heilongjiangensis* Wu et Pu, 1995). В разлагающихся растительных остатках, в том числе – пресноводных наносах, гнездах водоплавающих птиц, иногда на падали в воде или около воды. На о-ве Кунашир на заболоченных берегах озер и в приморских маршах; летит на свет. Россия: ?Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Ю Кур.; Якут., Заб., Бур., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), С Китай, Монголия, Непал, Ср. Азия, Турция, Европа, С Америка.
- Cercyon (Cercyon) nigriceps** (Marsham, 1802) [*Dermestes*] (*Dermestes atricapillus* Marsham, 1802; *D. inustus* Marsham, 1802; *D. laevis* Marsham, 1802; *Sphaeridium centrimaculatus* Sturm, 1807; *Cercyon atriceps* Stephens, 1829; *C. bimaculatus* Stephens, 1829; *C. testaceus* Stephens, 1829; *C. ustulatus* Stephens, 1829; *C. nubilipennis* Stephens, 1835; *C. pulchellus* Heer, 1841; *C. mundus* Melsheimer, 1844; *C. vicinalis* Walker, 1859;

- C. nigriceps* Motschulsky, 1863; *C. atriceps* Gemminger et Harold, 1868; *C. striatus* Sharp, 1882; *C. panamensis* M. Hansen, 1999). В экскрементах, навозе и других органических остатках. Россия: Прим.; европейская часть. – С Африка; Ориентальная область; завезен в Европу, Азию, С Америку, Африку, Австралию.
- Cercyon (Cercyon) numerosus** Shatrovskiy, 1989. В морских наносах. Россия: Прим., о-в Монерон, Ср. и Ю Кур. – Япония (от Хоккайдо до Кюсю), Ю Корея.
- Cercyon (Cercyon) olibrus** Sharp, 1874. В гниющих растительных остатках и грибах, иногда в экскрементах или на тухлой рыбе на берегах болот и рек. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. – Япония (от Хоккайдо до Кюсю), Китай (СВ, СЕ, Тайвань).
- Cercyon (Cercyon) ovillus** Motschulsky, 1860. В экскрементах. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Бур., Сиб. – Япония (Хоккайдо), СЕ и ЦЕ Китай, Монголия.
- Cercyon (Cercyon) paranigriceps** Ryndevich et Hebauer, 2010. Россия: Ю Прим. – Ориентальная область.
- Cercyon (Cercyon) quisquilius** (Linnaeus, 1760) [Scarabaeus] (*Scarabaeus minimus* Scopoli, 1763; *Sphaeridium xantopterus* Laicharting, 1781; *S. dispar* Paykull, 1798; *Dermestes flavus* Marsham, 1802; *Cercyon flavipennis* Küster, 1848; *C. mulsanti* Ganglbauer, 1904; *C. guangxiensis* Wu et Pu, 1995). В разлагающихся растительных остатках, гнилых грибах, экскрементах, на падали; летит на свет. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – транспалеаркт; завезен в Австралию, С и Ю Америку.
- Cercyon (Cercyon) rotundulus** Sharp, 1884. В разлагающихся растительных остатках, в том числе на морских побережьях. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Cercyon (Cercyon) saluki** Ryndevich, 1998. В разлагающихся растительных остатках, летит на свет. Россия: Ю Кур.
- Cercyon (Cercyon) setulosus** Sharp, 1884. Обычен в морских наносах, иногда встречается в дебрисе на берегах пресноводных озер. Россия: Ю Прим., Сах., о-в Монерон, Ср. и Ю Кур. – Япония (от Хоккайдо до Хонсю и Цусимы); тихоокеанское побережье Канады и США.
- Cercyon (Cercyon) sundukovi** Ryndevich, Hoshina et Prokin, 2019. Россия: Сах., Ю Кур.
- Cercyon (Cercyon) symbion** Shatrovskiy, 1989. В морских наносах, чаще на песчаных берегах. Россия: Командорские о-ва, Прим., Сах., Кур. – Япония (Рисири, Хоккайдо, Кюсю).
- Cercyon (Cercyon) tatricus** Endrödy-Younga, 1967 (*Cercyon exorabilis* Shatrovskiy, 1989). В экскрементах. Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим.; Бур., Алтай. – Украина, Словакия, Румыния.
- Cercyon (Cercyon) terminatus** (Marsham, 1802) [Dermestes] (*Cercyon scutellaris* Stephens, 1829; *C. plagiatus* Erichson, 1837; *Cambrus exiguus* Grimmer, 1841; *Cercyon nanus* Melsheimer, 1844; *C. fimetarius* Wollaston, 1854; *C. lepidus* Wollaston, 1864; *C. basalis* Dalla Torre, 1877; *C. marginecollis* Dalla Torre, 1877; *C. separandus* Rey, 1886; *C. emarginatus* Baranowski, 1985). Чаще в разлагающихся растительных остатках, чем в экскрементах. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Ю Сиб., европейская часть. – СЕ Китай, Монголия, Казахстан, Израиль, Европа, С Африка; завезен в С Америку.
- Cercyon (Cercyon) tristis** (Illiger, 1801) [Sphaeridium] (*Dermestes boletophagus* Marsham, 1802; *Cercyon convexius* Stephens, 1829; *C. laevigatus* Stephens, 1829). На линии уреза различных водоемов и водотоков, в том числе в наносах, на гниющих грибах, в гнездах водоплавающих птиц; летит на свет. Россия: Сах.; Сиб., европейская часть. – СЕ и СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Европа.

- Cercyon (Cercyon) unipunctatus** (Linnaeus, 1758) [Coccinella] (*Hydrophilus cordiger* Herbst, 1784; *Sphaeridium dispar* Paykull, 1798; *Cercyon impunctatus* Kuwert, 1890; *C. janssoni* Nyholm, 1952). Чаще в экскрементах, чем в разлагающихся растительных остатках, гнездах птиц, иногда на падали. Россия: Ю Прим., Ю Кур.; Якут., Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай, Монголия, Казахстан, Европа; завезен в С Америку. **Примечание.** Вероятно, вселенец на ДВ.
- Cercyon (Cercyon) unipustulatus** Nakane, 1982. В разлагающихся растительных остатках, экскрементах. Россия: Амур., Прим., Ю Кур. – Япония (Хонсю, Кюсю).
- Cercyon (Cercyon) ustus** Sharp, 1874. На о-ве Кунашир собран на берегу реки. Россия: Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Миякедзима, Кюсю), Китай (Тайвань).
- Cercyon (Cercyon) verus** Shatrovskiy, 1989. Обычно в гниющих растительных остатках и грибах, реже в экскрементах, в долинах рек и на морских берегах. Россия: Ю Сах., Ср. и Ю Кур.; 3 Сиб. – Япония (Дайкокудзима, Хоккайдо).
- Cercyon (Conocercyon) vagus** Sharp, 1884. В гниющих растительных остатках и грибах, обычно в пойменных лесах. Россия: Ю Прим., Ю Кур. – Япония (Хоккайдо, ?Китадайтто), Ю Корея.
- Cercyon (Paracercyon) analis** (Paykull, 1798) [Hydrophilus] (*Cercyon acutus* Stephens, 1829; *C. apicalis* Stephens, 1829; *C. aquaticus* Stephens, 1829; *C. maculatus* Melsheimer, 1844). В основном в разлагающихся растительных остатках, редко в гнездах птиц и на падали. На о-ве Кунашир также собран во влажной почве у берега пресноводного болота недалеко от берега моря. Россия: Маг., Амур., Ю Кур.; Иркут., Сиб., европейская часть. – СВ Китай, Казахстан, Турция, Европа; завезен в Новую Зеландию и С Америку.
- Cercyon (Paracycreon) laminatus** Sharp, 1873 (*Cercyon sharpi* Harold, 1878; *C. vicinaloides* d'Orchymont, 1925; *C. tropisternus* Wu et Pu, 1995). В экскрементах, по берегам водоемов, в наносах и разлагающихся растительных остатках, иногда в гнездах водоплавающих птиц, иногда на падали. Россия: Хаб., Амур., Прим., ?Сах., Ю Кур.; 3 Сиб. – Япония (от Хоккайдо до Куросимы), В Китай (включая Тайвань), Непал, Ср. и Передняя Азия, Турция; завезен в Европу (включая европейскую часть России), Австралию, на Тихоокеанские о-ва, ЮВ Азию. **Примечание.** Скорее всего, в Сибири является вселенцем.
- Cercyon (Paracycreon) noctuabundus** Shatrovskiy, 1992. В экскрементах, летит на свет. Россия: Хаб., Ю Прим. – ЮЗ Китай.
- Cryptopleurum** Mulsant, 1844. Типовой вид *Sphaeridium minutum* Fabricius, 1775. Распространен всесветно, кроме Австралийской области и Антарктиды. Обитают в различных разлагающихся органических субстратах. В мире 24 вида, в Палеарктике 7, в России 3. – 2 вида.
- Cryptopleurum minutum** (Fabricius, 1775) [Sphaeridium] (*Hister pulicarium* Thunberg, 1784; *Dermestes sordidus* Marsham, 1802). В различных разлагающихся органических субстратах, чаще в экскрементах, в гнездах птиц, на падали; летит на свет. Россия: Прим.; Сиб., европейская часть. – СЕ Китай, Ср. Азия, Европа; завезен в С Америку.
- Cryptopleurum subtile** Sharp, 1884. В различных разлагающихся органических субстратах, гнездах водоплавающих птиц, на падали. На о-ве Кунашир собран в разлагающихся растительных остатках, в том числе на берегу моря. Россия: Прим., Ю Кур.; Иркут., В Сиб. – Япония (от Хоккайдо до Кюсю), Китай (почти везде, включая Тайвань), Непал; Индия; завезен в Европу (включая европейскую часть России), С Америку.
- Megasternum** Mulsant, 1844. Типовой вид *Dermestes obscurus* Marsham, 1802 (= *Dermestes concinnus* Marsham, 1802). Распространен в Голарктике. Обитают в раз-

личных разлагающихся органических субстратах. В мире 7 видов, в Палеарктике 4, в России 4. – 2 вида.

Megasternum concinnum (Marsham, 1802) [Dermestes] (*Dermestes obscurum* Marsham, 1802; *D. stercorarium* Marsham, 1802; *Cercyon acutum* Stephens, 1829; *C. aquaticum* Stephens, 1829; *C. contaminatum* Stephens, 1829; *C. convexior* Stephens, 1829; *C. immune* Stephens, 1829; *C. testaceum* Stephens, 1829; *C. castaneum* Heer, 1841; *Megasternum brunneum* Dalla Torre, 1877; *M. ferrugineum* Dalla Torre, 1877; *M. calabricum* Kuwert, 1890; *Cercyon caucasicum* Kuwert, 1890; *Pachysternum pusillum* Kuwert, 1890; *Megasternum algericum* J. Sahlberg, 1903). В различных разлагающихся органических субстратах, в том числе на падали. Россия: ?Маг., Хаб.; Ю Сиб., европейская часть. – ЦЕ Китай, Турция, Европа, С Африка; завезен в С Америку.

Megasternum japonicum Shatrovskiy, 1989. В разлагающихся органических субстратах. На о-ве Кунашир собран на гниющих грибах. Россия: Ю Кур. – Япония (от Хоккайдо до Кюсю).

Pachysternum Motschulsky, 1863. Типовой вид *Pachysternum nigrovittatum* Motschulsky, 1863. Распространен на востоке Палеарктики, в Ориентальной и Афротропической областях. Обитают в различных разлагающихся органических субстратах. В мире 22 вида, в Палеарктике 9. В России 1 вид.

Pachysternum haemorrhoum Motschulsky, 1866 (*Megasternum gibbulum* Motschulsky, 1866; *M. distinctum* Sharp, 1873; *Pachysternum sibiricum* Kuwert, 1890). В гниющих растительных остатках, грибах, экскрементах, реже на падали. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; Заб., Бур., Иркут., Сиб. – Япония (от Хоккайдо до Кюсю), Корея, С Китай, Монголия, Казахстан.

Pacrillum d'Orchymont, 1941 (*Agnaeformia* Shatrovskiy, 1989). Типовой вид *Pacrillum chinense* d'Orchymont, 1941. Распространен на востоке Палеарктики и в Ориентальной области. Обитают в различных разлагающихся органических субстратах. В мире 5 видов, в Палеарктике 4. В России 1 вид.

Pacrillum lucidum (Shatrovskiy, 1989) [Agnaeformia]. Обычно в гниющих грибах, реже в пасоке, экскрементах, на падали. На о-ве Кунашир однажды обнаружен в серном источнике. Россия: Хаб., ЕАО, Прим., Ю Кур. – С Корея.

Триба SPHAERIDIINI

Sphaeridium Fabricius, 1775 (*Sphaeridiolus* Minozzi, 1921). Типовой вид *Dermestes scarabaeoides* Linnaeus, 1758. Распространен всесветно, кроме Антарктиды. Обитают преимущественно в экскрементах, но встречаются и в других разлагающихся органических субстратах – грибах, гниющих растительных остатках, на падали и др. В мире 42 вида, в Палеарктике 16. В России 6 видов.

Sphaeridium bipustulatum Fabricius, 1781 (*Dermestes haemorrhoum* Schrank, 1781; *D. testudinarius* Geoffroy, 1785; *Sphaeridium quadrimaculatum* Herbst, 1783; *S. marginatum* L.G. Scriba, 1790; *S. daltoni* Stephens, 1829; *S. lunulatum* Stephens, 1829; *S. semistriatum* Laporte, 1840; *S. renipustulatum* Heer, 1841; *S. testaceum* Heer, 1841; *S. tauricum* Motschulsky, 1849; *S. basalis* Dalla Torre, 1877; *S. humerale* Westhoff, 1881; *S. bimaculatum* Kuwert, 1890). Чаще в экскрементах, чем на падали, в растительных остатках и гнилых грибах. Россия: Ю Прим., Ю Кур.; Сиб., европейская часть. – Монголия, Ср. и Передняя Азия, Афганистан, Турция, Европа, С Африка; завезен в С Америку. **П р и м е ч а н и е.** Вероятно, вселенец на ДВ.

Sphaeridium densepunctatum Berlov et Shatrovskiy, 1989. Россия: Прим. – С Китай.

Sphaeridium lunatum Fabricius, 1792 (*Sphaeridium bimaculatum* Ragusa, 1891). Чаше в экскрементах, чем на падали и в растительных остатках. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур.; Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), СЗ Китай, Монголия, Ср. и Передняя Азия, Европа; завезен в С Америку.

Sphaeridium marginatum Fabricius, 1787. Чаше в экскрементах, чем на падали и в растительных остатках. Россия: Ю Прим., Ю Кур.; 3 Сиб., европейская часть. – Ср. и Передняя Азия, Европа, С Африка; завезен в С Америку. Примечание. Вероятно, вселенец на ДВ.

Sphaeridium scarabaeoides (Linnaeus, 1758) [Dermestes] (*Hister testudinarium* DeGeer, 1774; *Dermestes quadrimaculatum* Schrank, 1781; *D. tricolor* Geoffroy, 1785; *D. quadrimaculatum* Marsham, 1802; *Sphaeridium crenatum* Palisot de Beauvois, 1817; *S. pictum* Ménétris, 1832; *S. pictum* Faldermann, 1835; *S. striolatum* Heer, 1841; *S. quadrimaculatum* Küster, 1845). Чаше в экскрементах, чем на падали, в растительных остатках и гнилых грибах и слизевиках. Россия: Амур., Прим., Ю Кур.; Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), СВ и СЕ Китай, Ср. и Передняя Азия, Европа; завезен в Африку, Австралию, С Америку.

Sphaeridium substriatum Faldermann, 1838 (*Sphaeridium atratum* Ragusa, 1891). В экскрементах и навозе. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Сиб., европейская часть. – СВ и СЕ Китай, Непал, ЦЕ Азия, Ю Европа, Турция, Израиль, С Африка, С Индия (Кашмир).

Сем. SPHAERITIDAE

(Сост. А.В. Соколов)

Встречаются на вытекающем древесном соке, под корой и в грибах. Почти все виды в В Азии, 1 в С Америке. В мире 7 видов из 1 рода, в Палеарктике 6. В России 1 вид.

Литература. Крыжановский, Рейхардт, 1976; Крыжановский, 1989а; Гусаков, 2004, 2017а; Löbl, 2015а; Ryndevich, Lundyshchev, 2017.

Sphaerites Duftschmid, 1805. Типовой вид *Hister glabratus* Fabricius, 1792. В мире 7 видов, в Палеарктике 6. В России 1 вид.

Sphaerites glabratus (Fabricius, 1792) [Hister]. Встречается на вытекающем древесном соке и гниющих грибах, реже под корой. Россия: Прим.; Сиб., Алтай, европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Китай, Монголия, Казахстан, Украина, Европа.

Сем. SYNTELIIDAE

(Сост. А.В. Соколов)

Встречаются на вытекающем древесном соке и грибах, под корой, в гниющих кактусах. Распространены в В Азии и ЦЕ Америке. В мире 7 видов, в Палеарктике 5. В России 1 вид.

Литература. Крыжановский, Рейхардт, 1976; Крыжановский, 1989б; Zhou, Yu, 2003; Löbl, 2015b.

Syntelia Westwood, 1864. Типовой вид *Syntelia indica* Westwood, 1864. В мире 7 видов, в Палеарктике 5. В России 1 вид.

Syntelia histeroides Lewis, 1882. Встречается на вытекающем древесном соке и под корой. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).