



Check for updates

<https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-2-641-653>
<https://www.zoobank.org/References/23E97758-35EB-4856-848E-686E2761C2F3>

УДК 595.76

Новые и интересные находки жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) в Западной Сибири

Е. В. Сергеева¹✉, В. А. Столбов²
¹Тобольская комплексная научная станция УрО РАН, ул. им. академика Ю. Осипова, д. 15, 626150, г. Тобольск, Россия

²Тюменский государственный университет, ул. Володарского, д. 6, 625003, г. Тюмень, Россия

Сведения об авторах

Сергеева Елена Викторовна

E-mail: elenatbs@rambler.ru

SPIN-код: 4452-1058

Scopus Author ID: 57205367781

ResearcherID: AAB-8875-2022

ORCID: 0000-0001-5985-2759

Столбов Виталий Алексеевич

E-mail: vitusstgu@mail.ru

SPIN-код: 5949-5420

Scopus Author ID: 57190662044

ResearcherID: N-5251-2016

ORCID: 0000-0003-4324-792X

Аннотация. В работе приводятся данные о находках 16 видов жесткокрылых насекомых (Coleoptera) из Тюменской, Курганской и Свердловской областей. Из них *Macrophagus robustus* Motschulsky, 1845, *Leiestes seminiger* (Gyllenhal, 1808), *Pelecotoma fennica* (Paykull, 1799), *Lissodema cursor* (Gyllenhal, 1813), *Sphaeriestes bimaculatus* (Gyllenhal, 1810) и *Steropes obscurans* Pic, 1894 впервые приводятся для Западной Сибири. Ряд других видов либо впервые указываются для отдельных регионов Западной Сибири, либо новые находки уточняют сведения об их распространении на этой территории. Для Тюменской области впервые приводятся семейства Endomychidae, Bothrideridae и Ripiphoridae, для Курганской области — Bothrideridae.

Права: © Авторы (2026). Опубликовано Российским государственным педагогическим университетом им. А. И. Герцена. Открытый доступ на условиях лицензии CC BY-NC 4.0.

Ключевые слова: Coleoptera, новые данные, Тюменская область, Курганская область, Свердловская область, Западная Сибирь

New and interesting records of beetles (Insecta: Coleoptera) from West Siberia, Russia

Е. V. Sergeeva¹✉, V. A. Stolbov²
¹Tobolsk Complex Scientific Station of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, 15 Akademika Yuria Osipova Str., 626150, Tobolsk, Russia

²Tyumen State University, 6 Volodarskogo Str., 625003, Tyumen, Russia

Authors

Elena V. Sergeeva

E-mail: elenatbs@rambler.ru

SPIN: 4452-1058

Scopus Author ID: 57205367781

ResearcherID: AAB-8875-2022

ORCID: 0000-0001-5985-2759

Vitaly A. Stolbov

E-mail: vitusstgu@mail.ru

SPIN: 5949-5420

Scopus Author ID: 57190662044

ResearcherID: N-5251-2016

ORCID: 0000-0003-4324-792X

Abstract. The paper presents data on the discovery of 16 species of beetles (Coleoptera) from Tyumen, Kurgan, and Sverdlovsk Oblasts of Russia. Among them, *Macrophagus robustus* Motschulsky, 1845, *Leiestes seminiger* (Gyllenhal, 1808), *Pelecotoma fennica* (Paykull, 1799), *Lissodema cursor* (Gyllenhal, 1813), *Sphaeriestes bimaculatus* (Gyllenhal, 1810), and *Steropes obscurans* Pic, 1894 are recorded for the first time from West Siberia. A number of other species are either first recorded for certain regions of West Siberia, or new findings provide clarifying information about their distribution in this territory. The families Endomychidae, Bothrideridae, and Ripiphoridae are recorded for the first time for the Tyumen Oblast, and Bothrideridae for the Kurgan Oblast.

Copyright: © The Authors (2026). Published by Herzen State Pedagogical University of Russia. Open access under CC BY-NC License 4.0.

Keywords: Coleoptera, new data, Tyumen Oblast, Kurgan Oblast, Sverdlovsk Oblast, West Siberia

Введение

В зоогеографическом отношении Западная Сибирь относится к Голарктической области. По числу видов животных мир Западной Сибири относительно беден, что обусловлено молодостью биотопических группировок, сформировавшихся здесь в послеледниковое время, а также современными суровыми физико-географическими условиями. Четко выраженная географическая зональность, характерная для природы Западной Сибири в целом, отчетливо видна в распределении животного мира. При этом в видовом составе животных, свойственных отдельным зонам, хорошо проявляется увеличение степени своеобразия местных фаун по мере продвижения с севера на юг.

Расположенная между Уралом, представляющим для многих животных легко преодолимый рубеж, и гористой Восточной Сибирью, территория Западной Сибири является ареной, на которой сформировался состав животных, расселившихся, с одной стороны, из Европы в Сибирь, а с другой — из Восточной Азии на запад. Смешение элементов, расселившихся из разных частей материка, связывает фауну Западной Сибири с Европой, Восточной Сибирью и полупустынями Казахстана, придавая ей переходный характер (Формозов, Исаков 1963).

Жесткокрылые насекомые Западной Сибири в настоящее время изучены недостаточно и фрагментарно. Значительное количество опубликованных региональных работ посвящено главным образом крупным семействам, а также таксонам, имеющим хозяйственное значение. В то же время сведения о некоторых видах (и даже семействах) жесткокрылых этой территории почти отсутствуют, а ареалы многих — еще недостаточно ясны.

В результате многолетних исследований, направленных на инвентаризацию видового разнообразия беспозвоночных животных Тюменской области и сопредельных территорий, нами были отмечены

малоизвестные или впервые зарегистрированные на территории Западной Сибири виды жесткокрылых, новые сведения о которых расширяют представление об их ранее известных ареалах.

Материал и методы

В основу работы легли материалы собственных сборов авторов статьи, осуществленные на территории Тюменской, Курганской и Свердловской областей, а также материалы коллекционных фондов Тюменского государственного университета.

Номенклатура и данные по общему распространению видов приводятся по последним изданиям каталога палеарктических жесткокрылых (Löbl, Smetana 2007; Löbl, Löbl 2016; 2017; Löbl, Iwan 2020). Если данные взяты из других источников, то они указываются в тексте.

В тексте приняты следующие сокращения: КЕС — коллекция Е. В. Сергеевой; ТГУ — коллекция Тюменского государственного университета (Тюмень); ТКНС — коллекция Тобольской комплексной научной станции УрО РАН (Тобольск); окр. — окрестности; ПП — памятник природы; СЗЗ — санитарно-защитная зона; экз. — экземпляр(ы).

Результаты и обсуждение

Аннотированный список видов жесткокрылых (Coleoptera)

Carabidae Latreille, 1802

Brachininae Bonelli, 1810

***Mastax thermarum thermarum* (Steven, 1806)**

Рис. 1: А

Материал. Тюменская область: Казанский р-н, окр. д. Новоалександровка (55°23'58" N, 68°48'47" E), приток оз. Сиверга, солончак, 15.06.2022 — 1 экз., Е. Сергеева (КЕС).

Распространение. Россия: степная зона европейской части, Восточная и Западная Сибирь. Европа, Закавказье, Иран, Казахстан, Средняя Азия, Северо-Западный Китай. В Западной Сибири известен

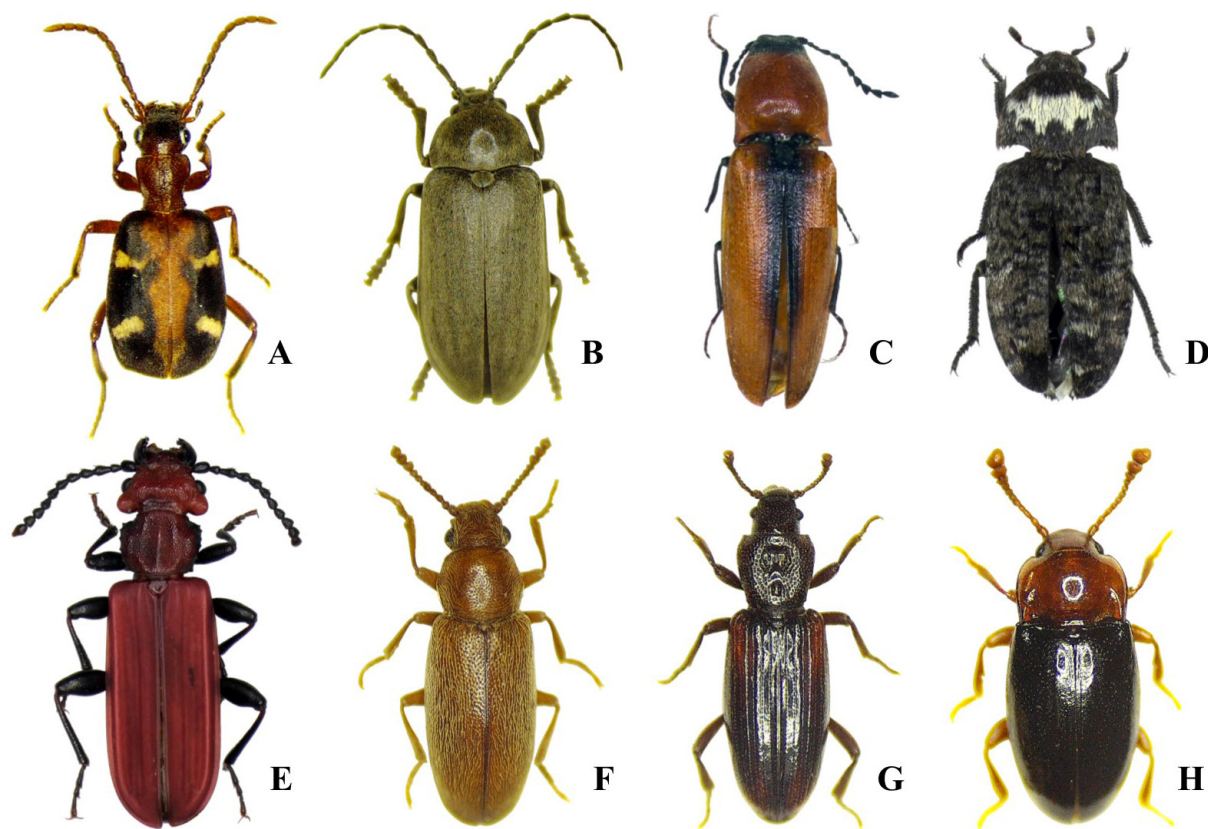


Рис. 1. Жесткокрылые из Тюменской и Курганской областей, общий вид: А — *Mastax thermarum*; В — *Dascillus cervinus*; С — *Gambrinus suturalis*; D — *Dermestes coronatus*; E — *Cucujus cinnaberinus*; F — *Macrophagus robustus*; G — *Bothrioderes bipunctatus*; H — *Leiestes seminiger*

Fig. 1. Coleoptera from the Tyumen and Kurgan Oblasts, general view: A — *Mastax thermarum*; B — *Dascillus cervinus*; C — *Gambrinus suturalis*; D — *Dermestes coronatus*; E — *Cucujus cinnaberinus*; F — *Macrophagus robustus*; G — *Bothrioderes bipunctatus*; H — *Leiestes seminiger*

из Новосибирской области (Дудко, Любечанский 2002). Указан для Троицкого заказника (Челябинская область) (Козырев и др. 2000). Впервые приводится для Тюменской области.

Замечание. Гигрофильный вид, встречается на заиленных, хорошо прогреваемых берегах степных водоемов. Везде редок.

Dascillidae Guérin-Ménéville, 1843

Dascillinae Guérin-Ménéville, 1843

Dascillus cervinus (Linnaeus, 1758)

Рис. 1: В

Материал. Тюменская область: Нижнетавдинский р-н, окр. оз. Кучак, (57°20'58" N, 66°03'10" E), 22.06.2003 — 2 экз., 28.06.2005 — 1 экз., 07–17.07.2005 — 5 экз., сборы студентов ТГУ, 22.06.2012 —

1 экз., В. Столбов (ТГУ); Тобольский р-н, окр. д. Елань (57°58'12" N, 67°41'28" E), спелый березово-осиновый лес, 21.07.2021 — 1 экз., Е. Сергеева (КЕС); Исетский р-н, ПП «Марьино ущелье» (56°27'15" N, 65°30'53" E), опушка смешанного леса, 06.07.2022 — 1 экз., Е. Сергеева (КЕС); Аромашевский р-н, окр. с. Слободчики, заказник «Алабуга», опушка заболоченного березняка, 02–04.07.2024 — 4 экз., Е. Сергеева (КЕС, ТКНС).

Распространение. Россия: европейская часть, Западная Сибирь. Европа. Приведен для Екатеринбурга (Палкино) (Редикорцев 1908), а также без конкретных указаний для Среднего Урала (Горбунов, Ольшванг 2008). Согласно литературным источникам (Балахонова 2009), в Западной Сибири из-

вестен из Курганской области. По данным сайта iNaturalist (*Dascillus cervinus* 2026), вид отмечался также в Свердловской, Омской, Курганской и Тюменской областях.

Замечание. Личинки живут в почве, питаются корнями травянистых растений. Жуки — иногда на цветах (Замотайлов, Никитский 2010). В Тюменской области спорадичный и локально распространенный вид, приуроченный к увлажненным старовозрастным лиственным лесам.

Elateridae Leach, 1815

Dendrometrinae Gistel, 1848

Gambrinus suturalis (Gebler 1845)

Рис. 1: С

Материал. Курганская область: Петуховский р-н, оз. Медвежье (55°14'21" N, 67°57'21" E), в наносах на берегу гипергалинного озера, 08.05.2021 — 1 экз., В. Столбов, С. Шейкин (ТГУ).

Распространение. Россия: юг европейской части, Западная Сибирь. Украина, Казахстан, Киргизия. В Западной Сибири известен из Томской области по работам первой половины XX в. (Stepanov 1935). По данным сайта iNaturalist (Field Nut... 2022), отмечен в Алтайском крае. Впервые приводится для Курганской области.

Замечание. Степной вид, личинки развиваются в норах сурков (Stepanov 1935) и сусликов (Черепанов 1957; Долин 1982). На юге Курганской области, недалеко от места находки отмечены колонии сурка байбака (Поляков, Модоров 2012).

Dermestidae Latreille, 1804

Dermestinae Latreille, 1804

Dermestes (Dermestinus) coronatus Steven, 1808

Рис. 1: D

Материал. Курганская область: Петуховский р-н, оз. Медвежье (55°14'21" N, 67°57'21" E), в наносах на берегу гипергалинного озера, 08.05.2021 — 5 экз., В. Столбов, С. Шейкин (ТГУ).

Распространение. Россия: Среднее и Нижнее Поволжье, Предкавказье, Западная Сибирь. Казахстан, Передняя и Средняя Азия, Индия, Монголия, Китай. В Запад-

ной Сибири известен из Новосибирской области (Háva, Legalov 2010) и Алтайского края (Crown-of-thorns Starling... 2022). Впервые приводится для Курганской области.

Замечание. Степной вид, питается трупами беспозвоночных и мелких позвоночных животных (Жантеев 1976).

Cucujidae Latreille, 1802

Cucujus cinnaberinus (Scopoli, 1763)

Рис. 1: E

Материал. Тюменская область: Нижнетавдинский р-н, окр. оз. Кучак (57°21'32" N, 66°02'50" E), липняк, 07.2014 — 1 экз. (мертвый), В. Столбов (ТГУ); Тобольск, 1,5 км S завода ЗапСибНефтехим (58°12'11" N, 68°27'09" E), под корой березы, 06.10.2015 — 1 экз., Е. Сергеева (КЕС), NW завода ЗапСибНефтехим (58°16'36" N, 68°28'30" E), смешанный лес, под корой усыхающей осины, 01.10.2018 — 1 экз., 18.09.2019 — 1 экз., Е. Сергеева (КЕС, ТКНС); Ишимский р-н, Красная гора (56°02' N, 69°33' E), на поврежденной пожаром березе, 27–28.04.2022 — 3 экз., А. Гиблер (ТГУ); Сладковский р-н, окр. с. Станичное, заказник «Кабанский», березово-осиновый лес, под корой сухой осины, 13–14.05.2024 — 3 экз., Е. Сергеева (КЕС).

Распространение. Россия: европейская часть. Европа, Восточный Казахстан (Габдуллина 2016). Ранее приводился для Западной Сибири (как *Cucujus sanguinolentus* Linnaeus, 1767) без конкретных указаний (Erichson 1848; Heyden 1880–1881). По данным ресурса iNaturalist (*Cucujus cinnaberinus* 2026), вид зарегистрирован на юго-востоке Свердловской области и в Алтайском крае. Впервые приводится для Тюменской области.

Замечание. Развивается под корой мертвых лиственных и хвойных деревьев. Личинки и взрослые особи питаются сапроксивными беспозвоночными животными (Mazzei et al. 2011). В Тюменской области обитает от южной тайги до лесостепи, где населяет спелые смешанные, преимущественно березово-осиновые леса. Локальный, немногочисленный вид.

Erotylidae Latreille, 1802**Xenoscelinae** Ganglbauer, 1899***Macrophagus robustus*** Motschulsky, 1845

Рис. 1: F

Материал. Тюменская область: Ишимский р-н, ПП «Ишимские бугры — Гора любви» (55°97'09" N, 69°47'33" E), ксеротермный склон, 20.06.2018 — 1 экз., Е. Сергеева (КЕС), окр. д. Борки (56°04'32" N, 69°33'40" E), Лысая гора, ксеротермный склон, 03.08.2022 — 1 экз., Е. Сергеева (КЕС); Казанский р-н, окр. д. Новоалександровка, полынно-злаковый луг, 16–20.06.2025 — 1 экз., Е. Сергеева (КЕС).

Распространение. Редкий на протяжении всего ареала вид. Россия: юг европейской части (Среднее и Нижнее Поволжье), Южный Урал (Оренбург). Венгрия, Нижняя Австрия, Словакия, Украина, Азербайджан, Казахстан, Киргизия (Horion 1960; Любарский 1994; Merkl 2004). Впервые приводится для Западной Сибири.

Замечание. Степной вид. Согласно литературным данным (Horion 1960), вероятно, развивается в гнездах пчел *Anthophora* и *Halictus*.

Bothrideridae Erichson, 1845**Bothriderinae** Erichson, 1845***Bothrideres bipunctatus*** (Gmelin, 1790) (= *contractus* Dejean, 1835)

Рис. 1: G

Материал. Тюменская область: Тюмень, окр. оз. Андреевское (57°04'50" N, 65°42'28" E), под корой отмершей сосны, 30.06.2007 — 1 экз., В. Столбов (ТГУ); Исетский р-н, ПП «Марьино ущелье» (56°28'07" N, 65°32'10" E), под корой сухостойной березы, 14.05.2018 — 2 экз., там же, под корой сосны, 04–07.07.2022 — 5 экз., Е. Сергеева (КЕС, ТКНС); Упоровский р-н, окр. д. Чёрная (56°20'30" N, 66°22'56" E), под корой усыхающей березы, 15.05.2018 — 2 экз., Е. Сергеева (КЕС); Викуловский р-н, заказник «Викуловский», под корой сухой березы, 19–20.06.2024 — 1 экз., Е. Сергеева (ТКНС); Армизонский р-н, окр. с. Армизонское (55°54'52" N, 67°43'55" E), под корой сухостойной березы, 29.07.2019 — 1 экз.,

Е. Сергеева (КЕС); Казанский р-н, 3 км ЮВВ д. Новоалександровка (55°23'35" N, 68°48'03" E), под корой сухой березы, 14.07.2021 — 1 экз., Е. Сергеева (ТКНС), там же, березовый колок, под корой сухой березы, 16–20.06.2025 — 2 экз., Е. Сергеева (КЕС, ТКНС). Курганская область: Пестуховский р-н, оз. Медвежье (55°14'21" N, 67°57'21" E), в наносах на берегу гипергалинного озера, 08.05.2021 — 1 экз., В. Столбов, С. Шейкин (ТГУ).

Распространение. Россия: европейская часть, Западная Сибирь, Восточная Сибирь (Лощев 2015), Дальний Восток. Европа. В Западной Сибири был известен из Алтайского края (Барнаул) (Heyden 1880–1881), приведен для Томской губернии (Якобсон 1905–1915). По данным iNaturalist (*Bothrideres bipunctatus* 2026), отмечен в окрестностях Новосибирска. Впервые приводится для Курганской и Тюменской областей.

Замечание. Встречается под корой отмерших лиственных, реже хвойных деревьев. Паразитирует на личинках жесткокрылых и рогахостов (Никитский и др. 1996). В Тюменской области обычен в лесостепной зоне.

Endomychidae Leach, 1815**Leiestinae** C. G. Thomson, 1863***Leiestes seminiger*** (Gyllenhal, 1808)

Рис. 1: H

Материал. Тюменская область: Тюмень, окр. лесопарка «Гилевская роща» (57°07'53" N, 65°39'24" E), в древесине мертвой осины, 20.04.2022 — 7 экз., В. Столбов (ТГУ); Тобольский р-н, окр. пос. Сибиряк (58°06'49" N, 68°25'17" E), липняк, в древесине трухлявой липы, 27.07.2023 — 2 экз., Е. Сергеева (КЕС).

Распространение. Россия: европейская часть, Северный Кавказ. Европа, Иран, Япония. Впервые приводится для Западной Сибири.

Замечание. Лесной вид. Мицетофаг, развивается в разложившейся влажной древесине лиственных деревьев, пронизанной мицелием грибов. В Центральной Европе является редким видом, приуроченным к реликтовым лесам (Wiezik et al. 2015).

Lycoperdininae L. Redtenbacher, 1844

Lycoperdina succincta (Linnaeus, 1767)

Рис. 2: А

Материал. Тюменская область: Ишимский р-н, ПП «Ишимские бугры — Гора любви», опушка сосняка, на плодовом теле *Agaricus campestris* L., 20.06.2018 — 1 экз., Е. Сергеева (ТКНС); Исетский р-н, ПП «Марьино ущелье» (56°27'15" N, 65°30'53" E), в плодовом теле *Bovista* sp., 04–07.07.2022 — 1 экз., там же, опушка смешанного леса, 04–07.07.2022 — 1 экз., Е. Сергеева (КЕС), там же, в плодовом теле *Lycoperdon* sp., 02.08.2022 — 5 экз., В. Столбов (ТГУ); Тюменский р-н, окр. пос. Андреевский (57°04'17" N, 65°44'06" E), сосняк, в плодовом теле *Lycoperdon* sp., 01.08.2022 — 1 экз., В. Столбов (ТГУ), окр. д. Речкина (57°19'25" N, 64°56'32" E), в плодовом теле *Lycoperdon* sp., 13.09.2023 — 1 экз., В. Столбов (ТГУ).

Распространение. Россия: европейская часть, Восточная и Западная Сибирь. Европа, Закавказье (Армения) (Háva, Tomaszevska 2022), Казахстан (Temreshev 2021), Монголия. В Западной Сибири известен из Кемеровской области (Ефимов, Зинченко 2012). Указан Якобсоном (Якобсон 1905–1915) (со знаком «?») для Томской губернии. Впервые приводится для Тюменской области.

Замечание. Развивается в плодовых телах агариковых грибов (Agaricaceae). По литературным данным (Никитский и др. 1996; Wojas 2016; Lund 2017; Temreshev 2021), отмечался на грибах следующих родов: *Lycoperdon*, *Bovista*, *Bovistella*, *Calvatia*, *Mycenastrum*, *Tulostoma*, *Agaricus*, *Coprinus*. Также имеются указания на нахождение этого вида в плодовых телах *Geastrum triplex* (Geastraceae) (Wojas 2016) и *Tricholoma*

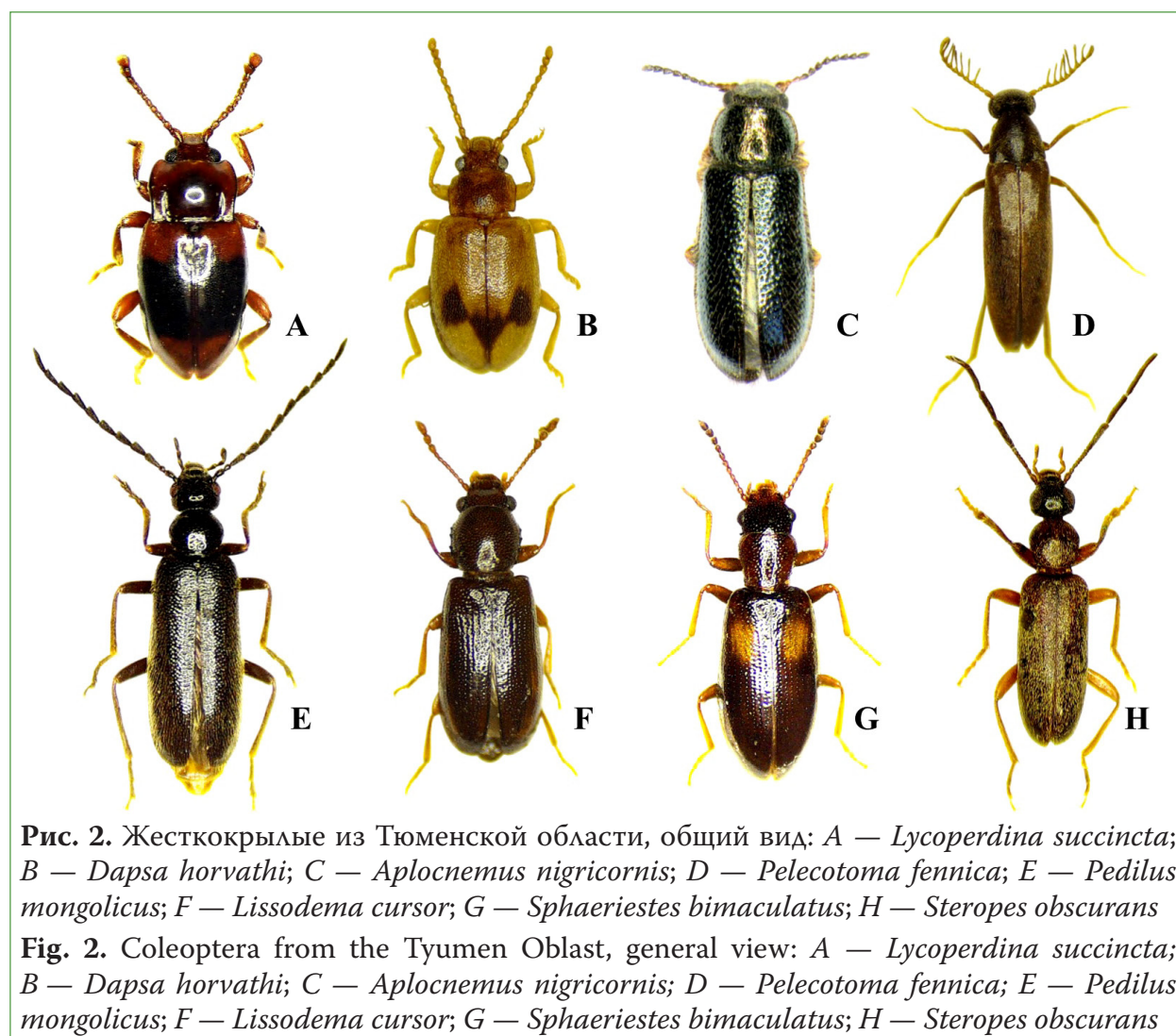


Рис. 2. Жесткокрылые из Тюменской области, общий вид: А — *Lycoperdina succincta*; В — *Dapsa horvathi*; С — *Aplocnemus nigricornis*; D — *Pelecotoma fennica*; E — *Pedilus mongolicus*; F — *Lissodema cursor*; G — *Sphaeriestes bimaculatus*; H — *Steropes obscurans*
Fig. 2. Coleoptera from the Tyumen Oblast, general view: A — *Lycoperdina succincta*; B — *Dapsa horvathi*; C — *Aplocnemus nigricornis*; D — *Pelecotoma fennica*; E — *Pedilus mongolicus*; F — *Lissodema cursor*; G — *Sphaeriestes bimaculatus*; H — *Steropes obscurans*

terreum (Tricholomataceae) (Temreshev 2021). В Тюменской области локально распространен на юге лесной зоны и в лесостепи.

Dapsa horvathi (Csiki, 1901)

Рис. 2: В

Материал. Тюменская область: Нижнетавдинский р-н, окр. с. Московка (57°28'26" N, 65°41'34" E), 10.08.2011 — 1 экз., М. Гордеева (ТГУ); Ишимский р-н, окр. с. Второпесьяново (55°51'51" N, 69°06'18" E), 02.08.2014 — 1 экз., В. Столбов (ТГУ); Бердюжский р-н, с. Бердюжье (55°47'59" N, 68°17'17" E), небольшой заболоченный водоем на злаково-разнотравном лугу, кошением по тростнику, 22–23.07.2017 — 1 экз., Е. Сергеева (КЕС); Армизонский р-н, окр. оз. Чащино, опушка березняка, 29.07.2019 — 3 экз., Е. Сергеева (КЕС, ТКНС); Сладковский р-н, 12 км N с. Александровка, западный берег оз. Солёное, 15–16.07.2020 — 1 экз., Е. Сергеева (КЕС).

Распространение. Россия: европейская часть, Северный Кавказ (Никитский, Семенов 2001; Дедюхин и др. 2005; Замотайлов, Никитский 2010; Егоров 2016), Западная и Восточная Сибирь, Дальний Восток. Монголия, Казахстан. Впервые приводится для Тюменской области.

Замечание. Встречается преимущественно в открытых (луга, лесные опушки), часто увлажненных местообитаниях. В Ульяновской области небольшая серия этого вида собрана кошением по *Trifolium medium*, пораженному мучнисторосяными грибами (Исаев, Егоров 2006). В Тюменской области локальный и спорадичный вид.

Dasytidae Laporte, 1840

Rhadalinae LeConte, 1862

Aplocnemus nigricornis nigricornis (Fabricius, 1792)

Рис. 2: С

Материал. Тюменская область: Тюменский р-н, окр. с. Онохино (56°56'06" N, 65°32'44" E), на цветущей иве, 25.04.2022 — 1 экз., В. Столбов (ТГУ); Ялуторовский р-н, с. Сингуль-Татарский (56°35'21" N,

66°01'51" E), 10.05.2022 — 3 экз., В. Столбов (ТГУ). **Свердловская область:** Каменский р-н, окр. Смолинской пещеры (56°25'46" N, 61°36'45" E), 20.04.2024 — 1 экз., В. Столбов (ТГУ).

Распространение. Россия: юг и средняя полоса европейской части, Западная Сибирь. Европа. Для Сибири недавно впервые указан из Томска (Сажнев и др. 2023). Впервые приводится для Тюменской и Свердловской областей.

Замечание. Встречается под корой и в древесине хвойных деревьев, имаго иногда на цветущей растительности. Личинки питаются ксилобионтными насекомыми (Замотайлов, Никитский 2010).

Ripiphoridae Laporte, 1840

Pelecotominae Seidlitz, 1875

Pelecotoma fennica (Paykull, 1799)

Рис. 2: D

Материал. Тюменская область: Тобольск, частный сектор, ул. 1-я Луговая, 26.06.2021 — 1 экз., Е. Сергеева (КЕС), ПП «Окрестности дома отдыха Тобольский», 17.07.2024 — 1 экз., Е. Сергеева (КЕС); Тобольский р-н, окр. пос. Сибиряк (58°06'49" N, 68°25'17" E), берег р. Иртыш, на стволе сухостойной ивы, 28.06.2021 — 2 экз., Е. Сергеева (КЕС, ТКНС).

Распространение. Россия: европейская часть, Урал (Яблоков-Хнзорян 1975), Восточная Сибирь. Европа. Впервые приводится для Западной Сибири.

Замечание. Жуки встречаются в сухих лиственных деревьях. Паразитоид, развивается на личинках жуков-точильщиков (*Ptilinus*) (Švácha 1994; Дедюхин, Никитский 2009).

Pyrochroidae Latreille, 1807

Pedilinae Lacordaire, 1859

Pedilus mongolicus Reitter, 1901

Рис. 2: E

Материал. Тюменская область: Казанский р-н, окр. с. Малые Ярки (55°36'39" N, 69°18'55" E), остепненный склон, 19.06.2009 — 1 экз., В. Столбов (ТГУ); Ишимский р-н, ПП «Ишимские бугры — Гора любви» (55°97'09" N, 69°47'33" E), ксеротермный склон, 20.06.2018 — 3 экз.,

Е. Сергеева (КЕС, ТКНС); ПП «Кучумова гора» (55°52'54" N, 69°28'55" E), ксеротермный склон, 08.06.2022 — 1 экз., Е. Сергеева (КЕС).

Распространение. Россия: «Сибирь» (без конкретного указания); возможно нахождение на Дальнем Востоке России (Тельнов 2025). Монголия, Китай (Внутренняя Монголия). Впервые приводится для Тюменской области.

Замечание. Жуки встречаются на низкорослой растительности и цветках, личинки развиваются в мертвой, разлагающейся древесине (Тельнов 2025). В Тюменской области редок и локален, все находки вида сделаны на ксерофитных склонах в лесостепной зоне региона. На территории России обитают восемь видов рода *Pedilus*, четыре из которых приводятся в том числе и для Сибири (Telnov 2018; Löbl, Iwan 2020). Однако в настоящее время они недостаточно хорошо разделены между собой (личное сообщение Д. Тельнова, Латвия).

Salpingidae Leach, 1815

Salpinginae Leach, 1815

Lissodema cursor (Gyllenhal, 1813)

Рис. 2: F

Материал. Тюменская область: *Тобольский р-н*, окр. пос. Сибиряк (58°06'49" N, 68°25'17" E), терраса коренного берега р. Иртыш, 28.06.2021 — 1 экз., Е. Сергеева (ТКНС); *Казанский р-н*, окр. д. Новоалександровка (55°23'35" N, 68°48'03" E), березняк, на стволе ветровальной березы, 14.07.2021 — 1 экз., Е. Сергеева (КЕС).

Распространение. Россия: европейская часть, Северный Кавказ. Европа. Впервые приводится для Западной Сибири.

Замечание. Жуки встречаются на стволах и ветвях отмерших лиственных деревьев. Личинки обитают под корой или в древесине деревьев, зараженных пиреномицетами и дейтеромицетами. Мицетофаг, возможно факультативное хищничество за счет личиночных стадий ксилофильных жесткокрылых (Koch 1989; Дедюхин, Никитский 2009; Никитский 2016).

Sphaeriestes bimaculatus (Gyllenhal, 1810)

Рис. 2: G

Материал. Тюменская область: *Тобольск*, ПП «Окрестности дома отдыха Тобольский», сосняк на склоне, 31.05.2024 — 1 экз., Е. Сергеева (КЕС).

Распространение. Россия: север и средняя полоса европейской части. Европа. Впервые приводится для Западной Сибири.

Замечание. Встречается в сосновых и смешанных лесах, на стволах и в сухих верхушечных ветках сосен (Koch 1989; Никитский 2016). Личинки, вероятно, питаются некоторыми видами грибов, в частности, питание личинок этого вида отмечено на *Sphaeropsis sapinea* (Fr.). Возможно, мицетофагия может совмещаться с сапрофагией и факультативным хищничеством (Никитский 2016).

Anthicidae Latreille, 1819

Steropinae Jacquelin du Val, 1863

Steropes obscurans Pic, 1894

Рис. 2: H

Материал. Тюменская область: *Аромашевский р-н*, окр. с. Слободчики, заказник «Алабуга», пойменный луг, 02–04.07.2024 — 1♂, Е. Сергеева (КЕС).

Распространение. Россия: юг европейской части. Румыния, Украина, Азербайджан, Грузия, Афганистан, Пакистан, Туркменистан, Узбекистан, Казахстан, Монголия, Тибет. Впервые приводится для Западной Сибири.

Замечание. Редкий, слабоизученный вид.

Заключение

Приведенные в работе сведения значительно расширяют представление об известном распространении 16 видов жуков из 13 семейств. Впервые для Западной Сибири приводятся шесть видов: *Macrophagus robustus* Motsch., *Leiestes seminiger* (Gyll.), *Pelecotoma fennica* (Payk.), *Lissodema cursor* (Gyll.), *Sphaeriestes bimaculatus* (Gyll.) и *Steropes obscurans* Pic. Для Тюменской области впервые указано 12 видов, для Курганской области — 3 вида, для Свердловской области — 1 вид. Большинство выявленных ви-

дов жесткокрылых находятся на восточных границах своего ареала.

Уточнено обитание на территории Западной Сибири ряда видов, известных ранее только по единичным находкам, в том числе по работам более чем столетней давности.

Таким образом, полученные данные свидетельствуют, с одной стороны, о еще недостаточной изученности жесткокрылых на юго-западе Западной Сибири, с другой — о возможном расширении рядом видов границ своих основных ареалов.

Благодарности

За помощь в видовой идентификации некоторых видов жесткокрылых авторы искренне благодарны Г. Ю. Любарскому (Зоологический музей МГУ, Москва), С. Э. Чернышёву (ИСиЭЖ РАН, Новосибирск) и Д. Тельнову (Institute of Biology, University of Latvia, Riga, Latvia).

Acknowledgements

For assistance in the species identification of some Coleoptera, the authors are sincerely grateful to G. Yu. Lyubarsky (Zoological Museum of Moscow State University, Moscow), S. E. Tshernyshev (Institute of Systematics and Ecology of Animals SB RAS, Novosibirsk), and D. Telnov (Institute of Biology, University of Latvia, Riga, Latvia).

Финансирование

Работа Е. В. Сергеевой выполнена в рамках государственной темы НИОКТР (№ 1022040700267-1-1.6.20).

Funding

The work of E. V. Sergeeva was carried out within the framework of the state theme no. 1022040700267-1-1.6.20.

Литература

- Балахонова, В. А. (2009) Фаунистический обзор насекомых Южного Притоболья. *Вестник Курганского государственного университета. Серия: Естественные науки*, № 15, с. 17–20.
- Габдуллина, А. У. (2016) Фауна жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera) Катон-Карагайского государственного национального природного парка (Юго-Западный Алтай, Восточный Казахстан). *Acta Biologica Sibirica*, т. 2, № 1, с. 41–91.
- Горбунов, П. Ю., Ольшванг, В. Н. (2008) *Жуки Среднего Урала*. Екатеринбург: Сократ, 384 с.
- Дедюхин, С. В., Никитский, Н. Б. (2009) Материалы по некоторым редким видам ксилофильных жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Удмуртии. *Евразийский энтомологический журнал*, т. 8, № 2, с. 217–225.
- Дедюхин, С. В., Никитский, Н. Б., Семенов, В. Б. (2005) Систематический список жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Удмуртии. *Евразийский энтомологический журнал*, т. 4, № 4, с. 293–315.
- Долин, В. Г. (1982) *Фауна України: в 40 т. Т. 19. Жуки. Вип. 3. Жуки-ковалики. Агрипніни, негастріїни, диміни, атоїни, естодіни*. Киев: Наукова думка, 288 с.
- Дудко, Р. Ю., Любечанский, И. И. (2002) Фауна и зоогеографическая характеристика жуков (Coleoptera, Carabidae) Новосибирской области. *Евразийский энтомологический журнал*, т. 1, № 1, с. 30–45.
- Егоров, Л. В. (2016) Материалы к познанию колеоптерофауны государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 5. *Научные труды государственного природного заповедника «Присурский»*, т. 31, с. 69–114.
- Ефимов, Д. А., Зинченко, В. К. (2012) Новые находки жесткокрылых (Coleoptera) в Кузнецко-Салаирской горной области. *Евразийский энтомологический журнал*, т. 11, № 6, с. 533–536.
- Жантиев, Р. Д. (1976) *Жуки-кожееды (семейство Dermestidae) фауны СССР*. М.: Изд-во МГУ, 180 с.
- Замотайлов, А. С., Никитский, Н. Б. (ред.). (2010) *Жесткокрылые насекомые (Insecta, Coleoptera) Республики Адыгея*. Майкоп: Изд-во Адыгейского государственного университета, 404 с.
- Исаев, А. Ю., Егоров, Л. В. (2006) К фауне некоторых групп надсемейства Cucujoidea (Coleoptera) лесостепи Среднего Поволжья. Сообщение 1. Семейства Erotylidae, Endomychidae и Coccinellidae. *Кавказский энтомологический бюллетень*, т. 2, вып. 1, с. 65–72. <https://doi.org/10.23885/1814-3326-2006-2-1-65-72>
- Козырев, А. В., Козьминых, В. О., Есюнин, С. Л. (2000) Состав локальных фаун жуков (Coleoptera, Carabidae) Урала и Приуралья. *Вестник Пермского университета*, № 2, с. 165–215.
- Лощев, С. М. (2015) *Энтомофауна заповедника «Столбы»*. Красноярск: Государственный природный заповедник «Столбы», 216 с. (Труды государственного заповедника «Столбы». Вып. 21).

- Любарский, Г. Ю. (1994) Новые материалы о Languriidae и Cryptophagidae Восточной Европы и Северной Азии. *Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический*, т. 99, вып. 1, с. 35–43.
- Никитский, Н. Б. (2016) Жуки-сальпингиды (Coleoptera, Salpingidae) и монотомиды (Monotomidae) из рода *Monotoma* Herbst, 1793 Московской области. *Евразийский энтомологический журнал*, т. 15, № 2, с. 132–138.
- Никитский, Н. Б., Осипов, И. Н., Чемерис, М. В. и др. (1996) Жесткокрылые-ксилобионты, мицетобионты и пластинчатогусые Приокско-Террасного биосферного заповедника (с обзором фауны этих групп Московской области). М.: Изд-во МГУ, 197 с. (Сборник трудов Зоологического музея МГУ. Т. 36).
- Никитский, Н. Б., Семенов, В. Б. (2001) О видах рода *Dapsa* Latreille, 1829 (Coleoptera, Endomychidae) бывшего СССР. *Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический*, т. 106, вып. 6, с. 57–70.
- Поляков, В. Е., Модоров, М. В. (2012) Сурок-байбак. В кн.: В. Н. Большаков (ред.). *Красная книга Курганской области*. 2-е изд. Курган: Изд-во КГУ, с. 23.
- Редикорцев, В. В. (1908) Материалы к энтомофауне Урала. *Записки Уральского общества любителей естествознания*, т. 27, с. 95–122.
- Сажнев, А. С., Гашков, С. И., Яцук, А. А., Матюхин, А. В. (2023) Жесткокрылые (Coleoptera) в гнездах птиц-дуплогнездников на юго-востоке Западной Сибири (Томская область). *Амурский зоологический журнал*, т. 15, № 4, с. 829–837. <https://doi.org/10.33910/2686-9519-2023-15-4-829-837>
- Тельнов, Д. (2025) Семейство Ругохроиды — огнецветки. В кн.: А. С. Лелей (ред.). *Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России. Т. 3. Coleoptera — Жесткокрылые*. Владивосток: ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, с. 573–574.
- Формозов, А. Н., Исаков, Ю. А. (1963) Животный мир. В кн.: Г. Д. Рихтер (ред.). *Западная Сибирь*. М.: АН СССР, с. 249–312.
- Черепанов, А. И. (1957) Жуки-щелкуны Западной Сибири (Coleoptera, Elateridae). Новосибирск: Новосибирское книжное издательство, 382 с.
- Яблоков-Хнзорян, С. М. (1975) Жуки-веероносцы (Coleoptera, Rhipiphoridae) фауны СССР. I. *Энтомологическое обозрение*, т. 54, вып. 4, с. 846–856.
- Якобсон, Г. Г. (1905–1915) Жуки России и Западной Европы: руководство к определению жуков. Вып. 1–11. СПб.: Издание А. Ф. Девриена, 1024 с.
- Bothrideres bipunctatus*. (2026) *iNaturalist*. [Online]. Available at: https://inaturalist.org/observations?taxon_id=625715 (accessed 21.03.2026).
- Crown-of-thorns Starling (*Dermestes coronatus*). (2022) *iNaturalist*. [Online]. Available at: <https://inaturalist.org/observations/187324484> (accessed 21.03.2026).
- Cucujus cinnaberinus*. (2026) *iNaturalist*. [Online]. Available at: https://inaturalist.org/observations?taxon_id=98787 (accessed 21.03.2026).
- Dascillus cervinus*. (2026) *iNaturalist*. [Online]. Available at: https://inaturalist.org/observations?taxon_id=343019 (accessed 21.03.2026).
- Erichson, W. F. (1848) *Coleoptera. Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. Vol. 3*. Berlin: Verlag der Nicolaischen Buchhandlung, 968 p.
- Field Nut (*Gambrinus suturalis*). (2022) *iNaturalist*. [Online]. Available at: <https://inaturalist.org/observations/114201013> (accessed 21.03.2026).
- Háva, J., Legalov, A. A. (2010) Contribution to the knowledge of Dermestidae (Coleoptera) from Siberia and adjacent territories. *Amurian Zoological Journal*, vol. 2, no. 4, pp. 294–297. <https://doi.org/10.33910/1999-4079-2010-2-4-294-297>
- Háva, J., Tomaszewska, W. (2022) *Lycoperdina succincta* (Linnaeus, 1767) (Coleoptera: Endomychidae), a species new to the fauna of Armenia and Montenegro. *Studies and Reports Taxonomical Series*, vol. 18, no. 2, pp. 527–528.
- Heyden, L. (1880–1881) *Catalog den Coleopteren von Sibirien mit Einschluss derjenigen der Turanischen Länder, Turkestans und der chinensischen Grenzgebiete. Vol. 24*. Berlin: Deutschen Entomologischen Gesellschaft Publ., 224 p.
- Horion, A. (1960) *Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer. Bd. 7. Clavivornia. 1 Tl. Sphaeritidae bis Phalacridae*. Überlingen: Eigenverlag, 346 p.
- Koch, K. (1989) *Die Käfer Mitteleuropas. Ökologie. Bd. 2*. Krefeld: Goecke & Evers Verlag, 383 p.
- Löbl, I., Iwan, D. (eds.). (2020) *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 5. Tenebrionoidea*. 2nd ed. Leiden; Boston: Brill Publ., 945 p.
- Löbl, I., Löbl, D. (eds.). (2016) *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Scarabaeoidea — Scirtoidea — Dascilloidea — Buprestoidea — Byrrhoidea*. 2nd ed. Leiden; Boston: Brill Publ., 983 p.

- Löbl, I., Löbl, D. (eds.). (2017) *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Archostemata — Myxophaga — Adephaga*. 2nd ed. Leiden; Boston: Brill Publ., 1443 p.
- Löbl, I., Smetana, A. (eds.). (2007) *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Elateroidea — Derodontoidea — Bostrichoidea — Lymexyloidea — Cleroidea — Cucujoidea*. Stenstrup: Apollo Books Publ., 935 p.
- Lund, S. (2017) Skalbagger i röksvampar. *Svensk Mykologisk Tidskrift*, vol. 38, no. 3, pp. 46–49.
- Mazzei, A., Bonacci, T., Contarini, E. et al. (2011) Rediscovering the ‘umbrella species’ candidate *Cucujus cinnaberinus* (Scopoli, 1763) in Southern Italy (Coleoptera Cucujidae), and notes on bionomy. *Italian Journal of Zoology*, vol. 78, no. 2, pp. 264–270. <https://doi.org/10.1080/11250003.2010.485210>
- Merkel, O. (2004) Cryptophilinae and Xenoscelinae of Hungary, with a check-list of Hungarian Erotylidae (Coleoptera). *Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis*, vol. 28, pp. 123–134.
- Stepanov, E. (1935) Neue und wenig bekannte Elateriden aus S.S.S.R. *Entomologisches Nachrichtenblatt*, vol. 9, no. 4, pp. 187–200.
- Švácha, P. (1994) Bionomics, behaviour and immature stages of *Pelecotoma fennica* (Paykull) (Coleoptera: Rhipiphoridae). *Journal of Natural History*, vol. 28, no. 3, pp. 585–618.
- Telnov, D. (2018) Nomenclatural notes on Anthicidae and Pyrochroidae (Coleoptera). 6. *Baltic Journal of Coleopterology*, vol. 18, no. 2, pp. 219–278.
- Temreshev, I. I. (2021) First record of *Lycoperdina succincta* (Linnaeus, 1767) (Coleoptera, Endomychidae) from Kazakhstan. *Acta Biologica Sibirica*, vol. 7, pp. 441–450. <https://doi.org/10.3897/abs.7.e77663>
- Wiezik, M., Kunc, V., Wieziková, A. (2015) Mass occurrence of relict beetle species *Endecatomus reticulatus* (Herbst, 1773) and *Leiestes seminiger* (Gyllenhal, 1808) associated with rare saproxylic fungi. *Matthias Belivs University Proceedings (Faculty of Natural Sciences UMB)*, vol. 5, suppl. 2, pp. 83–91.
- Wojas, T. (2016) A new locality of *Lycoperdina succincta* (Linnaeus, 1767) (Coleoptera: Endomychidae) from southern Poland. *Wiadomości Entomologiczne*, vol. 35, no. 4, pp. 242–243.

References

- Balahonova, V. A. (2009) The faunistic review of insects of the Southern Pritobolje. *Vestnik Kurganskogo gosudarstvennogo universiteta: Seriya: Estestvennye nauki*, no. 1 (15), pp. 17–20. (In Russian)
- Bothrideres bipunctatus*. (2026) *iNaturalist*. [Online]. Available at: https://inaturalist.org/observations?taxon_id=625715 (accessed 21.03.2026). (In English)
- Cherepanov, A. I. (1957) *Click-beetles of Western Siberia (Coleoptera, Elateridae)*. Novosibirsk: “Novosibirskoe knizhnoe izdatel'stvo” Publ., 382 p. (In Russian)
- Crown-of-thorns Starling (*Dermestes coronatus*). (2022) *iNaturalist*. [Online]. Available at: <https://inaturalist.org/observations/187324484> (accessed 21.03.2026). (In English)
- Cucujus cinnaberinus*. (2026) *iNaturalist*. [Online]. Available at: https://inaturalist.org/observations?taxon_id=98787 (accessed 21.03.2026). (In English)
- Dascillus cervinus*. (2026) *iNaturalist*. [Online]. Available at: https://inaturalist.org/observations?taxon_id=343019 (accessed 21.03.2026). (In English)
- Dedyukhin, S. V., Nikitsky, N. B. (2009) Materials on some rare xylophilous beetle species (Insecta, Coleoptera) of Udmurtia. *Euroasian Entomological Journal*, vol. 8, no. 2, pp. 217–225. (In Russian)
- Dedyukhin, S. V., Nikitsky, N. B., Semenov, V. B. (2005) Checklist of beetles (Insecta, Coleoptera) of Udmurtia. *Euroasian Entomological Journal*, vol. 4, no. 4, pp. 293–315. (In Russian)
- Dolin, V. G. (1982) *The Fauna of Ukraine: In 40 vols. Vol. 19. Beetles. Iss. 3. Click Beetles. Subfamilies Agrypninae, Negastrinae, Diminae, Athoinae, and Estodinae*. Kyiv: Naukova Dumka Publ., 288 p. (In Ukrainian)
- Dudko, R. Yu., Lyubchanskii, I. I. (2002) Faunal and zoogeographic analysis of ground beetles (Coleoptera, Carabidae) of Novosibirsk Oblast. *Euroasian Entomological Journal*, vol. 1, no. 1, pp. 30–45. (In Russian)
- Efimov, D. A., Zinchenko, V. K. (2012) New beetle records (Coleoptera) from Kuznetsk-Salair mountain area, West Siberia, Russia. *Euroasian Entomological Journal*, vol. 11, no. 6, pp. 533–536. (In Russian)
- Egorov, L. V. (2016) Some data concerning the Coleoptera fauna of the Nature Reserve “Prisursky”. Report 5. *Scientific Proceedings of the Prisursky State Nature Reserve*, vol. 31, pp. 69–114. (In Russian)
- Erichson, W. F. (1848) *Coleoptera. Naturgeschichte der Insecten Deutschlands [Coleoptera. Natural history of the insects of Germany]*. Vol. 3. Berlin: Verlag der Nicolaischen Buchhandlung, 968 p. (In German)
- Field Nut (*Gambrinus suturalis*). (2022) *iNaturalist*. [Online]. Available at: <https://inaturalist.org/observations/114201013> (accessed 21.03.2026). (In English)
- Formozov, A. N., Isakov, Yu. A. (1963) Animal world. In: G. D. Rikhter (ed.). *Western Siberia*. Moscow: USSR Academy of Sciences Publ., pp. 249–312. (In Russian)

- Gabdullina, A. U. (2016) The beetles (Insecta, Coleoptera) fauna of Katon-Karagay State National Nature Park (South-Western Altay, East Kazakhstan). *Acta Biologica Sibirica*, vol. 2, no. 1, pp. 41–91. (In Russian)
- Gorbunov, P. Yu., Olshvang, V. N. (2008) *Beetles of the Middle Urals*. Ekaterinburg: Sokrat Publ., 384 p. (In Russian)
- Háva, J., Legalov, A. A. (2010) Contribution to the knowledge of Dermestidae (Coleoptera) from Siberia and adjacent territories. *Amurian Zoological Journal*, vol. 2, no. 4, pp. 294–297. <https://doi.org/10.33910/1999-4079-2010-2-4-294-297> (In English)
- Háva, J., Tomaszewska, W. (2022) *Lycoperdina succincta* (Linnaeus, 1767) (Coleoptera: Endomychidae), a species new to the fauna of Armenia and Montenegro. *Studies and Reports Taxonomical Series*, vol. 18, no. 2, pp. 527–528. (In English)
- Heyden, L. (1880–1881) *Catalog den Coleopteren von Sibirien mit Einschluss derjenigen der Turanischen Länder, Turkestans und der chinensischen Grenzgebiete [Catalogue of the Coleoptera of Siberia, including those of the Turan lands, Turkestan and the Chinese border regions]*. Vol. 24. Berlin: Deutschen Entomologischen Gesellschaft Publ., 224 p. (In German)
- Horion, A. (1960) *Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer. Bd. 7. Clavivornia. 1 Tl. Sphaeritidae bis Phalacridae [Faunistics of Central European beetles. Vol. 7. Clavicornia. Pt 1. Sphaeritidae to Phalacridae]*. Überlingen: Eigenverlag, 346 p. (In German)
- Isaev, A. Yu., Egorov, L. V. (2006) To the fauna of some groups of superfamily Cucujoidea (Coleoptera) of forest-steppe of Middle Volga Region. Communication 1. The families Erotylidae, Endomychidae and Coccinellidae. *Caucasian Entomological Bulletin*, vol. 2, no. 1, pp. 65–72. <https://doi.org/10.23885/1814-3326-2006-2-1-65-72> (In Russian)
- Jablokoff-Khnzorian, S. M. (1975) Beetles of the family Rhipiphoridae (Coleoptera) from the fauna of the USSR. I. *Entomologicheskoe obozrenie*, vol. 54, no. 4, pp. 846–856. (In Russian)
- Jacobson, G. G. (1905–1915) *Beetles of Russia and Western Europe: Guide to the determination of beetles. Iss. 1–11*. Saint Petersburg: A. F. Devrien's Publ., 1024 p. (In Russian)
- Koch, K. (1989) *Die Käfer Mitteleuropas. Ökologie. Bd. 2 [The beetles of Central Europe. Ecology. Vol. 2]*. Krefeld: Goecke & Evers Verlag, 383 p. (In German)
- Kozyrev, A. V., Kozminykh, V. O., Eyunin, S. L. (2000) The local fauna composition of ground-beetles (Coleoptera, Carabidae) of the Urals and adjacent territories of the Cis-Urals. *Bulletin of Perm University. Biology*, no. 2, pp. 165–215. (In Russian)
- Löbl, I., Iwan, D. (eds.). (2020) *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 5. Tenebrionoidea*. 2nd ed. Leiden; Boston: Brill Publ., 945 p. (In English)
- Löbl, I., Löbl, D. (eds.). (2016) *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Scarabaeoidea — Scirtoidea — Dascilloidea — Buprestoidea — Byrrhoidea*. 2nd ed. Leiden; Boston: Brill Publ., 983 p. (In English)
- Löbl, I., Löbl, D. (eds.). (2017) *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Archostemata — Myxophaga — Adephaga*. 2nd ed. Leiden; Boston: Brill Publ., 1443 p. (In English)
- Löbl, I., Smetana, A. (eds.). (2007) *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Elateroidea — Derodontioidea — Bostrichoidea — Lymexyloidea — Cleroidea — Cucujoidea*. Stenstrup: Apollo Books Publ., 935 p. (In English)
- Loschev, S. M. (2015) *Entomofauna of the "Stolby" Nature Reserve*. Krasnoyarsk: State Nature Reserve "Stolby" Publ., 216 p. (Proceedings of the State Nature Reserve "Stolby". Iss. 21). (In Russian)
- Lund, S. (2017) Skallbaggar i rökswampar [Beetles in puffballs]. *Svensk Mykologisk Tidskrift*, vol. 38, no. 3, pp. 46–49. (In Swedish)
- Lyubarsky, G. Yu. (1994) New materials on Languriidae and Cryptophagidae from Eastern Europe and Northern Asia. *Bulletin of Moscow Society of Naturalists. Biological Series*, vol. 99, no. 1, pp. 35–43. (In Russian)
- Mazzei, A., Bonacci, T., Contarini, E. et al. (2011) Rediscovering the 'umbrella species' candidate *Cucujus cinnaberinus* (Scopoli, 1763) in Southern Italy (Coleoptera Cucujidae), and notes on bionomy. *Italian Journal of Zoology*, vol. 78, no. 2, pp. 264–270. <https://doi.org/10.1080/11250003.2010.485210> (In English)
- Merkel, O. (2004) Cryptophilinae and Xenoscelinae of Hungary, with a check-list of Hungarian Erotylidae (Coleoptera). *Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis*, vol. 28, pp. 123–134. (In English)
- Nikitsky, N. B. (2016) The narrow-waisted bark beetles (Coleoptera, Salpingidae) and Monotomidae beetles of the genus *Monotoma* Herbst, 1793 of the Moscow region, Russia. *Euroasian Entomological Journal*, vol. 15, no. 2, pp. 132–138. (In Russian)
- Nikitsky, N. B., Osipov, I. N., Chemeris, M. V. et al. (1996) *Xylobiontic, mycetobiontic and scarabaeoid beetles of the Prioksko-Terrasny Biosphere Reserve (with a review of the fauna of these groups in the Moscow Region)*. Moscow: Moscow State University Publ., 197 p. (Archives of the Zoological Museum of Moscow State University. Vol. 36). (In Russian)

- Nikitsky, N. B., Semenov, V. B. (2001) On the species from the genus *Dapsa* Latreille, 1829 (Coleoptera, Endomychidae) of the former USSR. *Bulletin of Moscow Society of Naturalists. Biological Series*, vol. 106, no. 6, pp. 57–70. (In Russian)
- Polyakov, V. E., Modorov, M. V. (2012) Bobak marmot (*Marmota bobak*). In: V. N. Bolshakov (eds.). *Red Data Book of the Kurgan Region*. 2nd ed. Kurgan: Kurgan State University Publ., p. 23. (In Russian)
- Redikortsev, V. V. (1908) Materials on the entomofauna of the Urals. *Zapiski Ural'skogo obshchestva lyubitelej estestvoznaniya*, vol. 27, pp. 95–122. (In Russian)
- Sazhnev, A. S., Gashkov, S. I., Yatsuk, A. A., Matyukhin, A. V. (2023) The beetles (Coleoptera) in nests of hollow-nesting birds in the south-east of Western Siberia (Tomskaya Region). *Amurian Zoological Journal*, vol. 15, no. 4, pp. 829–837. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2023-15-4-829-837> (In Russian)
- Stepanov, E. (1935) Neue und wenig bekannte Elateriden aus S.S.S.R. [New and little-known click-beetles from the U.S.S.R.]. *Entomologisches Nachrichtenblatt*, vol. 9, no. 4, pp. 187–200. (In German)
- Švácha, P. (1994) Bionomics, behaviour and immature stages of *Pelecotoma fennica* (Paykull) (Coleoptera: Rhipiphoridae). *Journal of Natural History*, vol. 28, no. 3, pp. 585–618. (In English)
- Telnov, D. (2018) Nomenclatural notes on Anthicidae and Pyrochroidae (Coleoptera). 6. *Baltic Journal of Coleopterology*, vol. 18, no. 2, pp. 219–278. (In English)
- Telnov, D. (2025) Family Pyrochroidae — fire-colored beetles. In: A. S. Lelej (ed.). *Annotated catalogue of the insects of Russian Far East. Vol. 3. Coleoptera*. Vladivostok: FSC Biodiversity FEB RAS Publ., pp. 573–574. (In Russian)
- Temreshev, I. I. (2021) First record of *Lycoperdina succincta* (Linnaeus, 1767) (Coleoptera, Endomychidae) from Kazakhstan. *Acta Biologica Sibirica*, vol. 7, pp. 441–450. <https://doi.org/10.3897/abs.7.e77663> (In English)
- Wiezik, M., Kunca, V., Wieziková, A. (2015) Mass occurrence of relict beetle species *Endecatomus reticulatus* (Herbst, 1793) and *Leiestes seminiger* (Gyllenhal, 1808) associated with rare saproxylic fungi. *Matthias Belivs University Proceedings (Faculty of Natural Sciences UMB)*, vol. 5, suppl. 2, pp. 83–91. (In English)
- Wojas, T. (2016) A new locality of *Lycoperdina succincta* (Linnaeus, 1767) (Coleoptera: Endomychidae) from southern Poland. *Wiadomości Entomologiczne*, vol. 35, no. 4, pp. 242–243. (In Polish)
- Zamotajlov, A. S., Nikitsky, N. B. (eds.). (2010) *Coleopterous insects (Insecta, Coleoptera) of the Republic of Adygea*. Maykop: Adyge State University Publ., 404 p. (In Russian)
- Zhantiev, R. D. (1976) *Skin beetles (family Dermestidae) of the USSR fauna*. Moscow: Moscow State University Publ., 180 p. (In Russian)

Для цитирования: Сергеева, Е. В., Столбов, В. А. (2026) Новые и интересные находки жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) в Западной Сибири. *Амурский зоологический журнал*, т. XVIII, № 2, с. 641–653. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-2-641-653>

Получена 30 марта 2026; прошла рецензирование 16 апреля 2026; принята 21 апреля 2026.

For citation: Sergeeva, E. V., Stolbov, V. A. (2026) New and interesting records of beetles (Insecta: Coleoptera) from West Siberia, Russia. *Amurian Zoological Journal*, vol. XVIII, no. 2, pp. 641–653. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-2-641-653>

Received 30 March 2026; reviewed 16 April 2026; accepted 21 April 2026.