

Новые данные по фауне долгоносикообразных жуков
(Coleoptera, Curculionoidea) Тюменской области.
Сообщение 5

New data on the weevils (Coleoptera, Curculionoidea)
of Tyumenskaya Oblast, Russia. Part 5

Е.В. Сергеева*, С.В. Дедюхин*,**
E.V. Sergeeva*, S.V. Dedyukhin*,**

* Тобольская комплексная научная станция УрО РАН, ул. им. акад. Ю. Осипова 15, Тобольск 626152 Россия. E-mail: elenatbs@rambler.ru.
* Tobolsk Complex Scientific Station of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Imeni Acad. Yu. Osipova Str. 15, Tobolsk 626152 Russia.

** Кафедра ботаники, зоологии и биоэкологии, Удмуртский государственный университет, ул. Университетская 1/1, Ижевск 426034 Россия. E-mail: ded@udsu.ru.

** Department of botany, zoology and bioecology, Udmurt State University, Universitetskaya Str. 1/1, Izhevsk 426034 Russia.

Ключевые слова: Curculionoidea, долгоносикообразные жуки, фауна, новые данные, Тюменская область, Западная Сибирь.

Key words: Curculionoidea, weevils, fauna, new data, Tyumenskaya Oblast, Western Siberia.

Резюме. Приводятся сведения о новых находках 23 видов долгоносикообразных жуков (Curculionoidea) в южной части Тюменской области. Впервые для региона указано 22 вида, из них *Ceutorhynchus scytha* Korotyaev, 1980 впервые приводится для фауны Сибири.

Abstract. 22 weevil species (Curculionoidea) are registered for the southern part of the Tyumenskaya Oblast of Russia for the first time. *Ceutorhynchus scytha* Korotyaev, 1980 is newly registered for Siberia.

Введение

Данная работа продолжает цикл статей последних лет, в которых приводятся дополнения к фауне долгоносикообразных жуков южной части Тюменской области (от южной тайги до южной лесостепи) [Sergeeva, Dedyukhin, 2018, 2019, 2020, 2022; Dedyukhin, Korotyaev, 2021; Galich, Legalov, 2022; Legalov, Stolbov, 2022a, b].

Материал и места сборов

В основу работы легли сборы авторов статьи, осуществлённые в 2021–2022 годах в г. Тобольске, Тобольском, Ярковском, Исетском, Ишимском, Казанском и Сладковском районах.

Сбор материала проводили традиционными методами эколого-фаунистических исследований: кошением энтомологическим сачком в определённых типах биотопов и по конкретным видам растений, ручным сбором жуков. Видовая идентификация материала осуществлена авторами статьи. Определение ряда видов подтверждено Б.А. Коротяевым (Зоологический институт РАН).

Номенклатура и данные по общему распространению видов приведены по последней версии «Каталога долгоносикообразных жуков Палеарктики» [Alonso-Zarazaga et al., 2022]. Система надсемейства и известное распространение видов в Западной Сибири приводятся по работе А.А. Легалова [Legalov, 2020]. Если данные взяты из других источников, они указываются в тексте.

Материал хранится в научных коллекциях авторов и в коллекционных фондах ТКНС УрО РАН (г. Тобольск).

Результаты и обсуждение

Список видов долгоносикообразных жуков (Coleoptera, Curculionoidea), собранных в Тюменской области России приводится в Приложении (с. 22–24). В тексте приняты следующие сокращения: ЕЧР — европейская часть России, окр. — окрестности, ПП — памятник природы, СД — С. Дедюхин, ЕС — Е. Сергеева.

The present work is registered in ZooBank (www.zoobank.org) under LSID urn:lsid:zoobank.org:pub:F8B2B5D0-064A-415F-97A2-6508B6B66EE9.

С учётом новых данных, на территории юга Тюменской области к настоящему моменту выявлено 379 видов Curculionoidea из 6 семейств: Nemonychidae: 1, Anthribidae: 5, Rhynchitidae: 10, Attelabidae: 2, Brentidae: 58 и Curculionidae sensu lato: 303.

Для редких видов даны фотографии жуков в естественных местообитаниях Тюменской области: *Ceutorhynchus scytha* Korotyaev, 1980 в окр. д. Новоалександровки (рис. 1–2), *Mogulones larvatus* (Schultze,



Рис. 1–2. *Ceutorhynchus scytha* Коротяев, 1980 в естественных местообитаниях в окр. д. Новоалександровка. 1 — общий вид жука; 2 — солонец с куртинами клоповника *Lepidium* L.

Figs 1–2. *Ceutorhynchus scytha* Korotyaev, 1980 in natural habitats at the environs of village Novoaleksandrovka, Tyumenskaya Oblast. 1 — external appearance of beetle; 2 — saline soil (solonetz) with *Lepidium* L.

1897) на Чувашском мысе (рис. 3–4) и *Phacephorus nebulosus* (Fåhraeus, 1840) на берегу Иртыша (рис. 5–8) в г. Тобольске.

Благодарности

Работа выполнена в рамках государственной темы НИОКТР (№ 122011800529-3). Авторы благодарны Б.А. Коротяеву (ЗИН РАН, г. Санкт-Петербург) за проверку определения некоторых видов долгоносиков.

References

- Alonso-Zarazaga M.A., Barrios H., Borovec R., Bouchard P., Caldara R., Colonnelli E., Gültekin L., Hlaváč P., Korotyaev B., Lyal C.H.C., Machado A., Merzagalli M., Pierotti H., Ren L., Sánchez-Ruiz M., Sforzi A., Silfverberg H., Skuhrovec J., Trýzna M., Velázquez de Castro A.J., Yunakov N.N. 2017. Cooperative catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionoidea. Work Version 2.8 // URL: <http://weevil.info/content/palaearctic-catalogue>. Accessed 10.01.2023.
- Bukhhalo S.P., Galich D.E., Sergeeva E.V., Alemasova N.V. 2011. [Synopsis of beetle fauna of the southern taiga of Western Siberia (lower of Irtysh basin)]. Moscow: KMK-Press. 267 p. [In Russian].
- Colonnelli E. 2004. Catalogue of Ceutorhynchinae of the World, with a key to genera. Barcelona: Argania. 124 p.
- Dedyukhin S.V. 2012. Dolgonosikoobraznyye zhestkokrylyye (Coleoptera, Curculionoidea) Vyatsko-Kamskogo mezhdurech'ya: fauna, rasprostraneniye, ekologiya [The weevils (Coleoptera, Curculionoidea) of the Vyatka-Kama interfluvium: fauna, distribution, ecology]. Izhevsk: Udmurtskii Universitet. 340 p. [In Russian].
- Dedyukhin S.V. 2022a. [The fauna and the landscape-biotope distribution of weevils (Coleoptera: Curculionoidea) of the Aytuarskaya steppe (Orenburg Region, Russia)] // Caucasian Entomological Bulletin. Vol.18. No.1. P.59–76. [In Russian]. <https://doi.org/10.23885/181433262022181-5976>.
- Dedyukhin S.V. 2022b. [New and interesting records of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) in the South of the Volga Upland] // Entomologicheskoe Obozrenie. Vol.101. No.4. P.127–141. [In Russian]. <https://doi.org/10.1134/S0013873822080061>.
- Dedyukhin S.V., Korotyaev B.A. 2021. Interesting Records of Weevils (Coleoptera, Curculionoidea) near the Boundary between Europe and Asia // Entomological Review. Vol.101. P.660–676. <https://doi.org/10.1134/S0013873821050079>.



Рис. 3–4. *Mogulones larvatus* (Schultze, 1897) в естественных местообитаниях на Чувашском мысе, г. Тобольск. 3 — жук на стебле *Pulmonaria mollis* Wulfen ex Hornem., 1813; 4 — медуница мягкая *P. mollis* Wulfen ex Hornem.

Figs 3–4. *Mogulones larvatus* (Schultze, 1897) in natural habitats at the Chuvashskii Mys in Tobolsk. 3 — beetle on stem of *Pulmonaria mollis* Wulfen ex Hornem., 1813; 4 — *P. mollis* Wulfen ex Hornem.

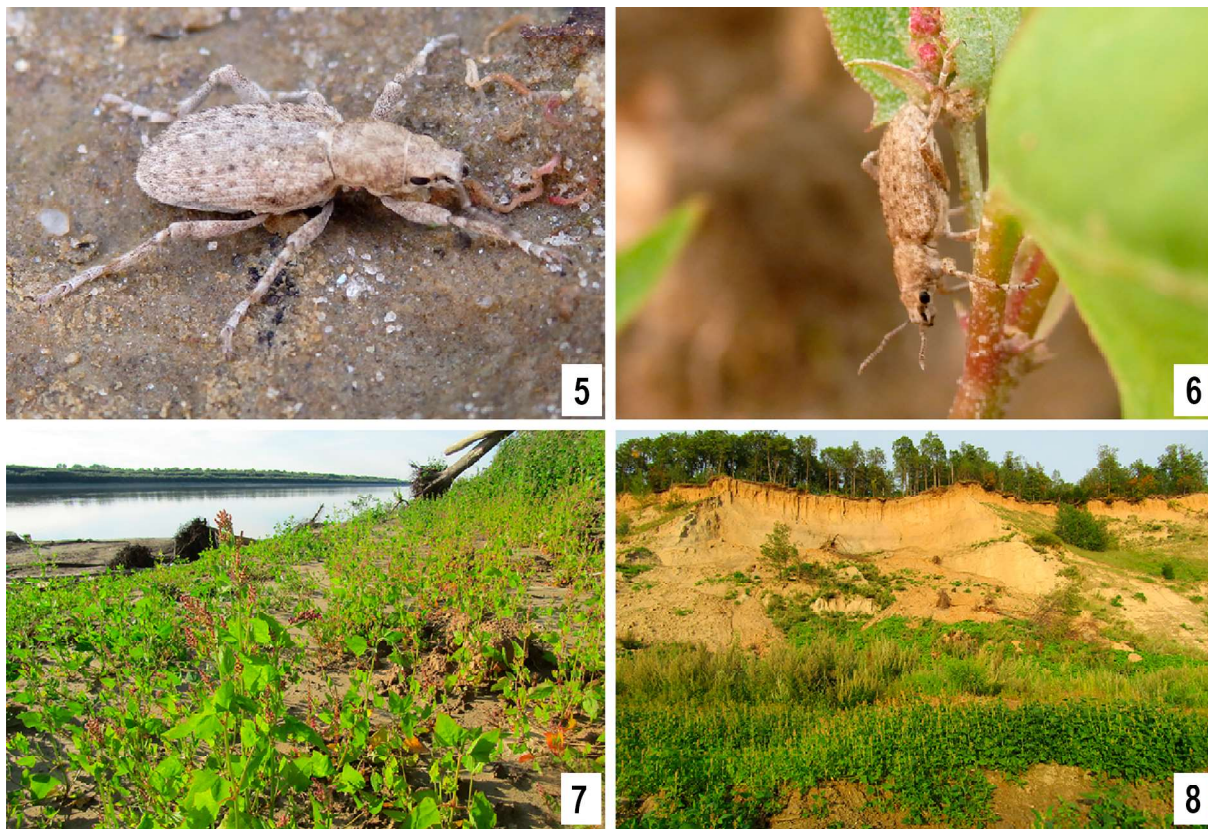


Рис. 5–8. *Phaeophorus nebulosus* (Fähracus, 1840) в естественных местообитаниях на берегу Иртыша в г. Тобольске. 5 — жук на поверхности почвы, 6 — жук на лебедь *Atriplex patula* L., 7 — растительное сообщество с доминированием *A. patula* L., 8 — заросли лебеды *A. patula* L. в основании материкового склона Иртыша.

Figs 5–8. *Phaeophorus nebulosus* (Fähracus, 1840) in natural habitats at the bank of Irtysh river in the City of Tobolsk. 5 — a beetle on soil surface, 6 — a beetle on *Atriplex patula* L., 7 — the plant association with predominance of *Atriplex patula* L., 8 — *A. patula* L. overgrowth at the base of slope near Irtysh river.

- Dedyukhin S.V., Sozontov A.N., Esyunin S.L. 2015. [On the interesting findings of spiders (Aranei) and herbivorous beetles (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) from forest-steppe of Russian Plain's east] // Vestnik Udmurtskogo universiteta. Seriya Biologiya. Nauki o Zemle. Vol.25. No.1. P.66–77. [In Russian].
- Galich D.E., Legalov A.A. 2022. [New records of weevils (Coleoptera: Brentidae, Curculionidae) from Tyumenskaya Oblast, Russia] // Euroasian Entomological Journal. Vol.21. No.4. P.229–230. [In Russian]. <https://doi.org/10.15298/euroasentj.21.4.0>.
- Gültekin L. 2008. Taxonomic review of the stem-inhabiting trehalo-constructing *Larinus* Dejean, 1821 (Coleoptera: Curculionidae): New species, systematics and ecology // Zootaxa. Vol. 1714. No.1. P.1–18. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.1714.1.1>.
- Isaev A.Yu. 1994. [Ecological and faunal review of weevils beetles (Coleoptera: Apionidae, Rhynchophoridae, Curculionidae) of the Ulyanovsk region]. Ulyanovsk: MGU-Press. 77 p. [In Russian].
- Isaev A.Yu. 2002. [The second addition to the fauna of weevils (Coleoptera: Curculionoidea) of the Ulyanovsk region] // Priroda Simbirskogo Povolzh'ya. Vyp.3. Ul'yanovsk. P.85–93. [In Russian].
- Khristanova M.A. 2010. [A supplement to the fauna of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) of the lake Elton and adjacent territories] // Aridnye ekosistemy (Arid Ecosystems). Vol.16. No.5(45). P.141–150. [In Russian].
- Korotyaev B.A. 1980. [Materials to the knowledge of Ceutorhynchinae (Coleoptera, Curculionidae) Mongolia and the USSR] // Nasekomye Mongolii. Vyp.7. Leningrad: Nauka. P.107–282 [In Russian].
- Korotyaev B.A. 1996. On the identity of *Ceuthorrhynchidius ovulum* Schultzze (Coleoptera: Curculionidae) // Zoosystematica Rossica. Vol.4. No.1. P.126.
- Legalov A.A. 2020. Revised checklist of weevils (Coleoptera: Curculionoidea) excluding Scolytidae and Platypodidae) from Siberia and the Russian Far East // Acta Biologica Sibirica. Vol.6. P.437–549. <https://doi.org/10.3897/abs.6.e59314>.
- Legalov A.A., Stolbov V.A. 2022a. First records of *Bagous petro* (Herbst, 1795) (Coleoptera: Curculionidae) from Siberia, Russia, and Kazakhstan // Euroasian Entomological Journal. Vol.21. No.4. P.231–232. [In Russian]. <https://doi.org/10.15298/euroasentj.21.4.08>.
- Legalov A.A., Stolbov V.A. 2022b. New records of weevils (Coleoptera, Curculionidae) associated with *Myriophyllum* sp. in West Siberia, Russia // Euroasian Entomological Journal. Vol.21. No.6. P.361–363. <https://doi.org/10.15298/euroasentj.21.6.1>.
- Filimonov R.V. 2012. [Toward fauna of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) of the natural reserve «Chernyi Bor» (Chelyabinsk region)] // Proceedings of the Orenburg branch of the Russian Entomological Society. Vol.2. P.77–94. [In Russian].
- Sergeeva E.V., Dedyukhin S.V. 2018. [New records of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) from Tyumenskaya Oblast, Russia] // Euroasian Entomological Journal. Vol.17. No.5. P.362–365. [In Russian]. <https://doi.org/10.15298/euroasentj.17.5.09>.
- Sergeeva E.V., Dedyukhin S.V. 2019. New records of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) from Tyumenskaya Oblast, Russia. Part 2 // Euroasian Entomological Journal. Vol.18. No.3. P.188–195. [In Russian]. <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.3.0>.
- Sergeeva E.V., Dedyukhin S.V. 2020. New records of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) from Tyumenskaya Oblast, Russia. Part 3 // Euroasian Entomological Journal. Vol.19. No.3. P.160–163. [In Russian]. <https://doi.org/10.15298/euroasentj.19.3.10>.
- Sergeeva E.V., Dedyukhin S.V. 2022. New records of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) from Tyumenskaya Oblast, Russia. Part 4 // Euroasian Entomological Journal. Vol.21. No.6. P.160–163. [In Russian]. <https://doi.org/10.15298/euroasentj.21.6.04>.
- Smreczyński S. 1968. Bemerkungen zu manchen, vorwiegend europäischen, Lixini-Arten (Coleoptera, Curculionidae) // Acta Zoologica Cracoviensia. Vol.13. No.12. P.277–299.

Поступила в редакцию 7.2.2023

Приложение к статье: Е.В. Сергеева, С.В. Дедюхин. Новые данные по фауне долгоносикообразных жуков (Coleoptera, Curculionoidea) Тюменской области. Сообщение 5 (Евразийский энтомологический журнал. 2024. Т.23. Вып.1. С.56–58)

Appendix to the article: E.V. Sergeeva, S.V. Dedyukhin. New data on the weevils (Coleoptera, Curculionoidea) of Tyumenskaya Oblast, Russia. Part 5 (Euroasian Entomological Journal. 2024. Vol.23. No.1. P.56–58)

Список видов долгоносикообразных жуков жуков (Coleoptera, Curculionoidea), собранных в Тюменской области России

Brentidae Billberg, 1820

Arioninae Schoenherr, 1823

Suanarion (Bothryorrhynchapion) gnarum (Faust, 1890)

Материал. Тобольский р-н: окр. пос. Сибиряк, 58°07'04"N, 68°25'49"E, опушка леса на склоне коренной террасы р. Иртыш, 23.V.2022, 1 экз., СД.

Распространение. Восточная Европа (Чехия и Польша), ЕЧР, Сибирь (на восток до Иркутской области). В Западной Сибири известен из Новосибирской, Кемеровской областей, Алтайского края и Республики Алтай.

Замечание. Впервые приводится для Тюменской области.

Curculionidae Latreille, 1802

Eirirhininae Schoenherr, 1825

Bagoiini Thomson, 1859

Bagous (Macropelmus) argillaceus Gyllenhal, 1836

Материал. Казанский р-н: окр. д. Новоалександровка, 55°24'16"N, 68°48'51"E, копань у ЮВ побережья оз. Сиверга, 15.VI.2022, 1 экз., ЕС.

Распространение. Северная Африка, Европа, ЕЧР, Передняя Азия, Казахстан, Средняя Азия, Монголия, Западная Сибирь. В последней известен из Челябинской, Новосибирской и Кемеровской областей.

Замечание. Впервые приводится для Тюменской области.

Lixinae Schoenherr, 1823

Lixini Schoenherr, 1823

Larinus (Larinus) vulpes (Olivier, 1807)

Материал. Ишимский р-н: окр. д. Рагозина, 55°52'54"N, 69°28'55"E, ПП «Кучумова гора», ксерофитный склон, 8.VI.2022, 1 экз., ЕС.

Распространение. Северная Африка, Европа, ЕЧР, Казахстан, Средняя Азия, Сибирь, Северо-Западный Китай. В Западной Сибири известен из Челябинской области.

Замечание. Обычный степной вид. Личинки развиваются в цветочных головках мордовников (*Echinops* sp.) [Gültekin, 2008; Dedyukhin, 2012]. В Западной Сибири, вероятно, живёт на *E. crispus* S. Majorov. Впервые приводится для Тюменской области.

Lixus (Broconius) rubicundus Zoubkoff, 1833

Материал. Казанский р-н: окр. д. Новоалександровка, 55°24'16"N, 68°48'51"E, ЮВ побережье оз. Сиверга, на *Atriplex* sp., 13–16.VI.2022, 9 экз., ЕС.

Распространение. Северная Африка, Европа, средняя полоса и юг ЕЧР, Передняя Азия, Казахстан, Средняя Азия, Монголия, Западная Сибирь. В последней

известен из Челябинской, Новосибирской и Кемеровской областей.

Замечание. Обитатель рудеральных и нарушенных степных биотопов, а также солончаков. Трофически связан с маревыми, в частности с *Atriplex* L. [Dedyukhin, 2012]. Впервые приводится для Тюменской области.

Lixus (Dilixellus) fasciculatus Boheman, 1836

Материал. Казанский р-н: окр. д. Новоалександровка, 55°24'16"N, 68°48'51"E, опушка берёзового колка, 15.VI.2022, 1 экз., ЕС.

Распространение. Европа, юг ЕЧР, Передняя Азия, юг Сибири, Дальний Восток, Китай, Корея, Япония. В Западной Сибири известен из Томской, Новосибирской, Кемеровской областей, Республики Алтай и Алтайского края.

Замечание. Трофически связан с полынными, в основном с *Artemisia vulgaris* L. [Smreczynski, 1968]. Впервые приводится для Тюменской области.

Conoderinae Schoenherr, 1833

Phytobiini Gistel, 1848

Rhinoncus bosnicus Schultze, 1900

Материал. Тобольск: правый берег р. Иртыш у микрорайона Защитино, 58°14'33"N, 68°14'56"E, на *Rumex ucranicus*, 4.VIII.2021, 31 экз., СД; подножие Чувацкого мыса, основание осыпающегося склона Иртыша, 58°10'13"N, 68°16'57"E, на *R. maritimus*, 8.VIII.2021, 3 экз., СД; Ишимский р-н: окр. д. Рагозина, 55°52'16"N, 69°24'47"E, берег старицы в пойме р. Ишим, на *R. maritimus*, 9.VIII.2021, 5 экз., СД; окр. с. Клепиково, пойма р. Ишим, заболоченный берег старицы, 55°58'33"N, 69°28'09"E, на *R. maritimus*, 12.VIII.2021, 3 экз., СД.

Распространение. Европа, юг и средняя полоса ЕЧР, Передняя Азия, Казахстан, Средняя Азия, Монголия, Сибирь, Дальний Восток, Северо-Восточный Китай, Корея. В Западной Сибири известен из Томской, Новосибирской областей и Алтайского края.

Замечание. В основном узкий олигофаг на щавелях из группы *Rumex maritimus* L. В Тюменской области, как и на востоке ЕЧР [Isaev, 1994; Dedyukhin, 2012], в массе собран на берегу крупной реки на *R. ucranicus* Fisch. ex Spreng. (1819), реже и в небольшом количестве встречается по берегам стариц на *R. maritimus* L. Впервые приводится для Тюменской области.

Ceutorhynchini Gistel, 1848

Ceutorhynchus sophiae Gyllenhal, 1837

Материал. Тобольск: подножие Троицкого мыса, 58°11'48"N, 68°15'16"E, пустырь с цветущими крестоцветными у р. Курдюмка, 25.V.2022, 1 экз., СД.

Распространение. Центральная и Восточная Европа, средняя полоса и юг ЕЧР, Кавказ, Казахстан, Малая и Средняя Азия, Сибирь. В Западной Сибири известен из Томской и Новосибирской областей.

Замечание. Впервые приводится для Тюменской области.

Ceutorhynchus granulicollis Thomson, 1865

Материал. Тобольск: Сад Ермака, 58°11'53"N, 68°15'22"E, склон, на *Thalspi arvense*, 22.V.2022, 3 экз., СД; подножие Троицкого

Новые данные по фауне долгоносикообразных жуков

мыса, 58°11'48"N, 68°15'16"E, пустырь с цветущими крестоцветными у р. Курдюмка, на *Th. arvense*, 25.V.2022, 4 экз., СД.

Распространение. Центральная и Восточная Европа, средняя полоса и юг ЕЧР, Кавказ, Казахстан, Малая и Средняя Азия, Западная Сибирь. В последней известен из Курганской, Омской, Томской, Новосибирской областей и Алтайского края.

Замечание. Трофически связан с крестоцветными [Colonnelli, 2004], в основном с *Thalspi arvense* [Isaev, 1994; Dedyukhin, 2012]. Впервые приводится для Тюменской области.

Ceutorhynchus barbareae Suffrian, 1847

Материал. *Тобольский р-н:* окр. пос. Сибиряк, 58°08'54"N, 68°27'59"E, залежь, на *Barbarea arcuata*, 23.V.2022, 8 экз., СД, ЕС; *Тобольск:* склон Троицкого мыса, 58°11'52"N, 68°15'18"E, на *B. arcuata*, 25.V.2022, 2 экз., СД.

Распространение. Европа, ЕЧР, Казахстан, Средняя Азия, Западная Сибирь. В последней известен из Томской и Новосибирской областей.

Замечание. Узкий олигофаг на сурепках (*Barbarea*) [Isaev, 1994; Colonnelli, 2004; Dedyukhin, 2012]. Впервые приводится для Тюменской области.

Ceutorhynchus ignitus Germar, 1823

Материал. *Казанский р-н:* окр. д. Новоалександровка, 55°24'16"N, 68°48'51"E, разнотравно-ковыльный луг, 14.VI.2022, 1 экз., ЕС.

Распространение. Европа, ЕЧР, Грузия, Казахстан, Сибирь. В Западной Сибири известен из Курганской, Томской, Новосибирской, Кемеровской областей и Алтайского края.

Замечание. Впервые приводится для Тюменской области.

Ceutorhynchus kirchak Korotyaev, 1996

Материал. *Исетский р-н:* окр. д. Ботники, 56°27'15"N, 65°30'53"E, ПП «Марьино ущелье», березняк высокотравный, 6.VII.2022, 1 экз., ЕС.

Распространение. Украина, юг ЕЧР, Передняя Азия, Казахстан, Сибирь. В Западной Сибири известен из Томской, Новосибирской, Кемеровской областей и Алтайского края.

Замечание. Узкий олигофаг на крупках (*Draba nemorosa* и *D. sibirica*) и, возможно, на *Erophila verna* [Korotyaev, 1996; Colonnelli, 2004; Dedyukhin, 2012]. Впервые приводится для Тюменской области.

Ceutorhynchus scytha Korotyaev, 1980

Рис. 1, 2.

Материал. *Казанский р-н:* окр. д. Новоалександровка, 55°23'52"N, 68°49'27"E, засоленный поlyingно-злаковый участок с куртинами *Lepidium* sp., 13–16.VI.2022, 4 экз., ЕС.

Распространение. Краснодарский край [Korotyaev, 1980], Ульяновская [Isaev, 2002] и Оренбургская [Dedyukhin et al., 2015] области, Казахстан.

Замечание. Пустынно-степной галофильный вид. В лесостепи Русской равнины обитает в аналогичных биотопах [Isaev, 2002; Dedyukhin et al., 2015]. Трофически, по-видимому, связан с *Lepidium ruderae*. Впервые приводится для фауны Сибири.

Mogulones asperifoliarum (Gyllenhal, 1813)

Материал. *Тобольск:* парк Тобол, 58°12'17"N, 68°17'23"E, осыпающийся склон дороги, на *Brunnera sibirica*, 24.V.2022, 1 экз., СД; склон Троицкого мыса, 58°11'52"N, 68°15'18"E, на *Cynoglossum*

officinale, 25.V.2022, 1 экз., СД; *Ишимский р-н:* д. Орловка, 55°57'42"N, 69°29'48"E, опушка березняка, на *Pulmonaria mollis*, 25.V.2022, 1 экз., СД.

Распространение. Европа, ЕЧР, Передняя Азия, Казахстан, Сибирь (на восток до Красноярского края). В Западной Сибири известен из Томской, Новосибирской, Кемеровской областей и Республики Алтай.

Замечание. Впервые приводится для Тюменской области.

Mogulones austriacus (C. Brisout de Barneville, 1869)

Материал. *Ишимский р-н:* окр. д. Рагозина, 55°52'54"N, 69°28'55"E, ПП «Кучумова гора», ксерофитный склон, 6–9.VI.2022, 7 экз., ЕС.

Распространение. Европа, ЕЧР, Передняя Азия, Казахстан, Западная Сибирь. В последней известен из Челябинской, Курганской, Омской, Новосибирской областей и Алтайского края.

Замечание. Монофаг на *Nonea pulla* s.l. Впервые приводится для Тюменской области.

Mogulones crucifer (Pallas, 1771)

Материал. *Тобольск:* подножие Чувашского мыса, 58°10'13"N, 68°16'56"E, на *Cynoglossum officinale*, 23.V.2022, 3 экз., СД; Троицкий мыс, склон, 58°11'52"N, 68°15'18"E, на *C. officinale*, 25.V.2022, 1 экз., СД; *Ишимский р-н:* окр. д. Рагозина, 55°52'54"N, 69°28'55"E, ПП «Кучумова гора», на *C. officinale*, 7.VI.2022, 1 экз., ЕС.

Распространение. Европа, ЕЧР, Передняя Азия, Казахстан, Средняя Азия (Киргизия), Западная Сибирь. В последней известен из Курганской, Новосибирской и Кемеровской областей.

Замечание. Монофаг на чернокорне (*Cynoglossum officinale*). Впервые приводится для Тюменской области.

Mogulones cynoglossi (Frauenfeld, 1866)

Материал. *Тобольск:* подножие Чувашского мыса, 58°10'13"N, 68°16'56"E, на *Cynoglossum officinale*, 23.V.2022, 2 экз., СД; Троицкий мыс, склон, 58°11'52"N, 68°15'18"E, на *C. officinale*, 25.V.2022, 1 экз. (совместно с *M. crucifer* и *M. asperifoliarum*), СД; *Ишимский р-н:* окр. д. Рагозина, ПП «Кучумова гора», 55°52'54"N, 69°28'55"E, склон, на *C. officinale*, 6–9.VI.2022, 5 экз., ЕС.

Распространение. Европа, ЕЧР. В каталоге долгоносикообразных жуков Палеарктики [Alonso-Zarazaga et al., 2022] приводится, в том числе, и для Западной Сибири без конкретных указаний. В последней сводке Легалова [Легалов, 2020] по Curculionoidea азиатской части России данные по этому виду на территории Западной Сибири отсутствуют.

Замечание. Монофаг на *Cynoglossum officinale*. Обычно встречается вместе с *Mogulones crucifer*. Впервые приводится для Тюменской области.

Mogulones dimidiatus (Fruivaldszky, 1865)

Материал. *Казанский р-н:* окр. д. Новоалександровка, 55°24'16"N, 68°48'51"E, опушка березового колака, 14.VI.2022, 1 экз., ЕС.

Распространение. Европа, юг ЕЧР, Казахстан, Западная Сибирь. В последней известен из Омской и Новосибирской областей.

Замечание. Монофаг на *Nonea pulla* s. l. Встречается обычно совместно с *Mogulones austriacus*, но более редок. Впервые приводится для Тюменской области.

Mogulones larvatus (Schultze, 1897)

Рис. 3, 4.

Материал. *Тобольск:* 58°10'16"N, 68°15'10"E, ПП «Чувашский мыс», на *Pulmonaria mollis*, 23.V.2022, 4 экз., СД; парк

Тобол, 58°12'17"N, 68°17'23"E, опушка смешанного леса, на *P. mollis*, 24.V.2022, 2 экз., СД; *Ярковский р-н*: окр. с. Караульновья, 57°36'23"N, 67°17'11"E, опушка смешанного леса, на *P. mollis*, 25.V.2022, 4 экз., ЕС; *Ишимский р-н*: д. Орловка, 55°57'42"N, 69°29'48"E, опушка березняка, на *P. mollis*, 25.V.2022, 6 экз., СД; окр. д. Рагозина, 55°52'54"N, 69°28'55"E, опушка березняка, на *P. mollis*, 7.VI.2022, 2 экз., ЕС.

Распространение. Северная Африка, Европа, средняя полоса и юг ЕЧР, Грузия, Казахстан, Сибирь. В Западной Сибири известен из Томской, Новосибирской и Кемеровской областей.

Замечание. Узкий олигофаг на медуницах. Основное кормовое растение вида как в Западной Сибири, так и в ЕЧР — *Pulmonaria mollis* Wulfen ex Hornem., 1813, на котором часто собирается совместно с другим узким олигофагом — *Mogulones pallidicornis* (Gougelet & H. Brisout, 1860). Причём жуки обычно встречаются на наиболее крупных, обильно цветущих куртинах. Вторым автором наблюдалась самка, откладывающая яйца в стебель в основании листа (рис. 3). Впервые приводится для Тюменской области.

Curculioninae Latreille, 1802

Rhamphini Rafinesque, 1815

Pseudorchestes asiaticus Legalov, 1997

Материал. *Тобольск*: подножие Чувашского мыса, основание осыпающегося склона Иртыша, 58°10'14"N, 68°16'57"E, на *Artemisia dracunculul*, 23.V.2022, 9 экз., СД; *Ишимский р-н*: окр. д. Рагозина, 55°52'54"N, 69°28'55"E, ПП «Кучумова гора», ксеротермный склон, на *A. dracunculul*, 8.VIII.2021, 1 экз., там же, 26.V.2022, 4 экз., СД.

Распространение. Юго-восток ЕЧР (Волгоградская область) [Khrisanova, 2010], Южный Урал и Зауралье (Оренбургская и Челябинская области [Philimonov, 2012; Dedyukhin, 2022a]), Казахстан, Западная Сибирь (Омская, Новосибирская, Кемеровская области, Алтайский край, Республика Алтай).

Замечание. Степной вид. Монофаг на эстрагоне *Artemisia dracunculul* L., 1753. Впервые приводится для Тюменской области.

Tychiini Thomson, 1859

Sibinia (Sibinia) tibialis (Gyllenhal, 1836)

Материал. *Ишимский р-н*: окр. д. Борки, 56°02'42"N, 69°28'04"E, Лысая гора, ксеротермный склон, 3–5.VIII.2022, 3 экз., ЕС.

Распространение. Европа, юг и средняя полоса ЕЧР, Казахстан, Средняя Азия, Сибирь, Дальний Восток. В Западной Сибири известен из Челябинской, Омской, Новосибирской, Кемеровской областей и Алтайского края.

Замечание. Впервые приводится для Тюменской области.

Entimininae Schoenherr, 1823

Polydrusini Schoenherr, 1823

Polydrusus (Eurodrusus) cervinus (Linnaeus, 1758)

Материал. *Казанский р-н*: окр. д. Новоалександровка, 55°24'16"N, 68°48'51"E, берёзовый колок, 16.VI.2022, 1 экз., ЕС; *Исетский р-н*: окр. д. Ботники, 56°27'15"N, 65°30'53"E, ПП «Марьино ущелье», опушка смешанного леса, 4–7.VII.2022, 2 экз., ЕС.

Распространение. Европа, ЕЧР, Западная Сибирь. В последней известен из Челябинской области и Алтайского края.

Замечание. Впервые приводится для Тюменской области.

Tanymecini Lacordaire, 1863

Phacephorus nebulosus (Fähræus, 1840)

Рис. 5–8.

Материал. *Тобольск*: песчано-глинистый берег р. Иртыш у микрорайона Защитино, 58°23'46"N, 68°25'13"E, кошение по зарослям *Atriplex patula* и крутой склон р. Иртыш, 4.VIII.2021, 7 экз., СД; Чувашский мыс, 58°12'57"N, 68°15'10"E, основание осыпающегося склона Иртыша, на *A. patula*, 8.VIII.2021, 2 экз., СД, там же, 19.VI.2022, 3 экз., ЕС.

Распространение. Северное Причерноморье, юг ЕЧР, Афганистан, Казахстан, Средняя Азия, Монголия, Сибирь, Китай. В Западной Сибири известен из Тюменской, Новосибирской областей и Алтайского края.

Замечание. В регионе вид был известен по одному экземпляру, собранному в липняке в почвенную ловушку [Bukhhalo et al., 2011]. Эта самая северная находка представителя полупустынно-пустынного галофильного рода в лесной зоне и в нетипичном для себя биотопе долгое время оставалась загадочной. Наши исследования показали, что вид здесь связан со специфическими прибрежными ассоциациями с доминированием лебеды раскидистой (*Atriplex patula* L.), сформированными на довольно узкой периодически затапливаемой прибрежной полосе (бечёвнике) правого берега Иртыша. Во время длительного половодья жуки перемещаются на высокий обрывистый склон террасы р. Иртыш (где также были обнаружены) и тем самым могут попадать и в липняк, растущий на вершине этого склона. Вероятно, далекому проникновению на север этого вида способствуют северное направление течения Иртыша и его обильные и длительные половодья, в результате жуки с наносами могут заноситься далеко на север и сохраняться здесь в подходящих местообитаниях.

На противоположном (левом) берегу Иртыша в пойме местами встречаются и засоленные участки (например, у д. Савина), где сделана самая северная находка ещё одного галофильного вида долгоносика *Baris spitzyi* Hochhuth, 1847 [Sergeeva, Dedyukhin, 2022].

Показательно, что на северной границе ареала в сходных местообитаниях на высоком осыпающемся берегу Волги, имеющей южное направление течения, но гораздо южнее, чем в Тобольске и в других зональных условиях степной зоны, *Ph. nebulosus* (Fähræus) обнаружен вторым автором и в Поволжье на юге Саратовской области [Dedyukhin, 2022b].

Phacephorus umbratus

(Faldermann, 1835)

Материал. *Сладковский р-н*: окр. д. Александровка, 55°20'41"N, 70°01'25"E, солончак, 11.VIII.2021, 1 экз., ЕС.

Распространение. Казахстан, Монголия, юг Сибири, Китай. В Западной Сибири был известен только из Республики Алтай.

Замечание. Впервые приводится для Тюменской области. Эта находка самая северная в известном ареале этого полупустынно-пустынного галофильного вида.