

Новые данные по фауне долгоносикообразных жуков (Coleoptera, Curculionoidea) Тюменской области. Сообщение 4

New data on the fauna of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) of Tyumenskaya Oblast, Russia. Part 4

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

* Тобольская комплексная научная станция УрО РАН, ул. 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, 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. В работе приводятся сведения о новых находках 35 видов долгоносикообразных жуков в южной части Тюменской области. Впервые для региона указано 30 видов, из них *Baris spitzyi* Hochhuth, 1847, *Ceutorhynchus dubius* C.N.F. Brisout de Barneville, 1883 и *Phrydiuchus topiarius* (Germar, 1823) впервые приводятся для фауны Сибири.

Abstract. 30 weevils species are recorded from the Tyumenskaya Oblast for the first time. *Baris spitzyi* Hochhuth, 1847, *Ceutorhynchus dubius* C.N.F. Brisout de Barneville, 1883 and *Phrydiuchus topiarius* (Germar, 1823) are newly registered for Siberia.

Введение

Данная работа продолжает цикл статей последних лет, в которых приводятся дополнения к известной фауне долгоносикообразных жуков южной части Тюменской области (от южной тайги до южной лесостепи) [Sergeeva, Dedyukhin, 2018, 2019, 2020; Galich, Legalov, 2022; Dedyukhin, Kоротяев, 2021; Legalov, Stolbov, 2022]. Материалом для неё послужили сборы Е.В. Сергеевой, осуществлённые преимущественно в 2020–2021 годах в г. Тобольске, Тобольском, Вагайском, Ярковском, Армизонском, Бердюжском, Сладковском и Казанском районах, а также сборы С.В. Дедюхина, сделанные в августе 2021 года в г. Тобольске и в Ишимском районе. Сбор материала проводили традиционными методами эколого-фаунистических исследований: кошение энтомологическим сачком в определённых типах биотопов и по конкретным видам растений, ручной сбор жуков. Видовая идентификация материала осуществлена С.В. Дедюхиным. Определение ряда видов подтверждено Б.А. Коротяевым (ЗИН РАН).

Номенклатура и данные по общему распространению видов приведены по последней версии «Каталога долгоносикообразных жуков Палеарктики» [Alonso-Zarazaga et al., 2021]. 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).

Материал собран в следующих локалитетах Тюменской области: **Бердюжский р-н: 1** — 4,7 км СВ с. Половинное, 58°27'30" N, 68°43'58" E, пруд-копань в 300 м и солончаковый луг в 20 м от северо-западного берега оз. Сиверга, 15–18.VI.2020; **Вагайский р-н: 2** — д. Доронина, окр. оз. Байкал, 58°01'41" N, 69°16'58" E, залежь и разнотравный луг, 22, 27.VI.2019; **3** — в 8,5 км к СВВ от НПС «Новопетрово», 57°16'39" N, 69°16'20" E, сосняк травяной, 8–10.VI.2020; **Ишимский р-н: 4** — д. Орловка, 55°94'98" N, 69°50'03" E, 12.VIII.2021, **5** — там же, 3,5 км Ю д. Орловка, 55°92'14" N, 69°48'83" E, ковыльная степь, 12.VIII.2021; **6** — 4 км СВ д. Рагозина, ПП «Ишимские бугры — Кучумова гора», 55°90'28" N, 69°49'35" E, разнотравно-ковыльная степь, 10.VIII.2021; **7** — там же, 2 км СВ д. Рагозина, 55°89'91" N, 69°48'82" E, березняк, кошение по травянистому ярусу, 10.VIII.2021; **8** — там же, 1,5 км СВ д. Рагозина, 55°87'16" N, 69°47'94" E, разнотравно-ковыльная степь, 9.VIII.2021; **9** — 2 км СВ с. Клепиково, ПП «Ишимские бугры–Гора Любви», 55°97'09" N, 69°47'33" E, ковыльная степь на склоне, 12.VIII.2021, там же, 1,7 км СВ с. Клепиково, 55°97'09" N, 69°47'33" E; **Казанский р-н: 10** — 3,5 км ЮЗЗ д. Новоалексан-

дровка, 55°22'33" N, 68°47'47" E, солончаковый луг, 14.VII.2021; **11** — д. Викторовка, 55°21'14" N, 69°28'01" E, остепнённые склоны коренной террасы р. Ишим, 9–10.VIII.2021; **Сладковский р-н: 12** — окр. д. Таволжан, 55°20'15" N, 70°09'41" E, мезофильный луг с солонцовыми пятнами (пастбище), 9.VIII.2018; там же, окр. д. Александровка, территория охотхозяйства «Таволжан», 55°20'41" N, 70°01'25" E, отвал грунта вдоль искусственного канала, опушка берёзового колка, 15–16.VII.2020 и 10–11.VIII.2021; **13** — д. Михайловка, 55°16'09" N, 70°05'20" E, разрежённый ксерофитный луг в окр. оз. Солёное, 14–15.VII.2020; **Тобольск: 14** — склон коренного берега р. Иртыш, подножие Чувашского мыса, тенистый пустырь на набережной, 58°21'56" N, 68°25'32" E, 5–7.VIII.2021; **15** — частный сектор, ул. 1-я Луговая, 58°09'65" N, 68°17'04" E, 12.V.2020 и в бочке с водой, 22.V.2021; **16** — ул. Акад. Ю. Осипова, 58°12'10" N, 68°15'24" E, на стене здания, 12.X.2020; **17** — стадион «Тобол», 58°12'25" N, 68°17'16" E, лесопарковая зона, березняк травяной, 9.VIII.2020 и 29.V.2021; **Тобольский р-н: 18** — окр. д. Клепалова, ЮЗ часть урочища «Чистое болото», 58°20'03" N, 68°25'07" E, минеротрофное низинное болото, 3.VIII.2020; **19** — окр. д. Михайловка, урочище «Чистое болото», 58°16'06" N, 68°23'31" E, елово-лихтовый лес, 22.06 и 4.VIII.2021; окр. д. Денисовка, 58°16'10" N, 68°22'04" E, южная часть урочища «Чистое болото», осоковое болото с берёзой, 23.VI.2021; **20** — окр. д. Савина, 58°11'59" N, 68°10'58" E, солончаковый луг и обводнённые участки на территории бывшего солёного источника (скважина №8-РГ), 2.VII.2020 и 8.VII.2021; **21** — окр. д. Ломаева, 58°19'14" N, 68°16'35" E, берег р. Старица, 23.VII.2021; **22** — 2 км ЮЗ д. Медянки Русские, 58°06'41" N, 68°11'28" E, р. Заимка, пойменный луг, 3.VIII.2021; **Ярковский р-н: 23** — 10 км СВ с. Караульняяр, 57°39'29" N, 67°25'31" E, $\pi\acute{\iota}\ \acute{\rho}\acute{\iota}\ \acute{\upsilon}\acute{\epsilon}\ \acute{\alpha}\acute{\iota}\ \acute{\rho}\acute{\epsilon}\acute{\alpha}\ \acute{\delta}\acute{\alpha}\acute{\alpha}\acute{\delta}\acute{\alpha}\acute{\epsilon}\acute{\upsilon}\acute{\iota}\ \acute{\iota}\acute{\epsilon}\ \acute{\delta}\acute{\delta}\acute{\alpha}\acute{\rho}\acute{\eta}\acute{\nu}\acute{\iota}\ \acute{\iota}\ \acute{\alpha}\ \acute{P}\acute{\iota}\acute{\nu}\acute{\upsilon}\acute{s}\ \acute{s}\acute{\upsilon}\acute{\lambda}\acute{\upsilon}\acute{\nu}\acute{\epsilon}\acute{\sigma}\acute{\tau}\acute{\rho}\acute{\iota}\acute{s}$, 24.VI.2021.

В тексте приняты следующие сокращения: АО — автономный округ, ЕЧР — европейская часть России, ПП — памятник природы, ЕС — Е. Сергеева, СД — С. Дедюхин.

Список видов Curculionoidea Тюменской области

Anthribidae Billberg, 1820

Anthribinae Billberg, 1820

Dissoleucas niveirostris (Fabricius, 1798)

Материал. 15 — 8.V.2021, 1 экз. ЕС.

Распространение. Европа, ЕЧР, Закавказье, Сибирь. В Западной Сибири известен из Новосибирской, Кемеровской областей и Алтайского края. Вставить: Недавно приведен для Дальнего Востока России [Легалов, Дубатов, 2022]. Впервые приводится для Тюменской области.

Brentidae Billberg, 1820

Apioninae Schoenherr, 1823

Diplapion detritum (Mulsant et Rey, 1859)

Материал. 2 — 27.VI.2019, 1 экз. ЕС; 14 — склон коренного берега р. Иртыш, на *Tanacetum vulgare*, 5.VIII.2021, 1 экз. СД.

Распространение. Северная Африка, Европа, ЕЧР, Закавказье, Передняя Азия, Казахстан, Западная Сибирь. В последний был известен только из Челябинской области (Зауралье). Впервые приводится для Тюменской области.

Ceratapion (Ceratapion) gibbirostre (Gyllenhal, 1813)

Материал. 12 — на *Carduus nutans*, 9.VIII.2018, 2 экз. ЕС; 14 — склон коренного берега р. Иртыш, 6.VIII.2021, 1 экз. СД.

Распространение. Северная Африка, Европа, ЕЧР, Закавказье, Передняя Азия, Казахстан, Сибирь, Дальний Восток. В Западной Сибири известен из Томской, Новосибирской, Кемеровской областей и Республики Алтай. Впервые приводится для Тюменской области.

Squatapion vicinum (Kirby, 1808)

Материал. 14 — берег р. Иртыш, на *Mentha arvensis*, 5.VIII.2021, 7 экз. СД.

Распространение. Северная Африка, Европа, ЕЧР, Западная Сибирь. В последний был известен только из Новосибирской области. Впервые приводится для Тюменской области.

Замечание. Редкий околотовидный вид. Узкий олигофаг на мятах (*Mentha*) [Dedyukhin, 2012].

Aspidapion (Aspidapion) validum (Germar, 1817)

Материал. 4 — на цветущей *Alcea rosea*, 12.VIII.2021, 3 экз. СД.

Распространение. Северная Африка, Европа, юг и центр ЕЧР, Закавказье, Передняя и Средняя Азия, Казахстан, Западная Сибирь, СЗ Китай. В Западной Сибири известен из Омской, Новосибирской областей и Алтайского края. Впервые приводится для Тюменской области.

Замечание. Узкий олигофаг на растениях из родов *Althaea* и *Alcea*. Часто встречается в населённых пунктах на широко культивируемой штокрозе розовой (*Alcea rosea*) [Dedyukhin, 2012].

Pseudoprotapion elegantulum (Germar, 1818)

Материал. 6 — на *Onobrychis arenaria*, 10.VIII.2021 — 6 экз. СД.

Распространение. Северная Африка, Европа, южная половина ЕЧР, Кавказ, Передняя и Средняя Азия, Сибирь. В Западной Сибири известен из Челябинской (Зауралье), Омской, Новосибирской, Кемеровской областей, Алтайского края и Республики Алтай. Впервые приводится для Тюменской области.

Замечание. Степной вид. Узкий олигофаг на эспарцетах (*Onobrychis*).

Perapion (Perapion) connexum (Schilsky, 1902)

Материал. 14 — берег р. Иртыш, на *Rumex crispus*, 7.VIII.2021, 4 экз. СД; 18 — 5 экз. ЕС.

Распространение. Центральная и Восточная Европа, ЕЧР, Казахстан, Средняя Азия, Западная Сибирь. В последний известен из Челябинской (Зауралье), Томской,

Новосибирской, Кемеровской областей и Алтайского края. Впервые приводится для Тюменской области.

Pseudaplemonus artemisiae
(F. Moravitz, 1861)

Материал. 1 — на *Limonium caspium*, 15–18.VI.2020, 11 экз. ЕС; 10 — на *Limonium caspium*, 14.VII.2021, 17 экз. ЕС.

Распространение. Украина, Румыния [Arzanov et al., 2014; Kizub, Slutsky, 2018], юг ЕЧР [Korotyaev et al., 1993; Arzanov, 2015], Северный Казахстан [Baytenov, 1974], Туркменистан [Arzanov et al., 2014], Западная Сибирь. В последней известен из Омской, Новосибирской областей и Алтайского края. Впервые приводится для Тюменской области.

Замечание. Полупустынный солончаковый вид. Монофаг на *Limonium caspium* [Arzanov et al., 2014].

Oxystoma opeticum (Bach, 1854)

Материал. 4 — на *Lathyrus pisiformis*, 12.VIII.2021, 1 экз. СА; 7 — кошение по травянистому ярусу, 10.VIII.2021, 2 экз. СА.

Распространение. Европа, ЕЧР, Кавказ, Сибирь. В Западной Сибири известен из Томской, Новосибирской, Кемеровской областей, Алтайского края и Республики Алтай. Впервые приводится для Тюменской области.

Замечание. Лесной вид, живущий на *Lathyrus vernus* [Dedyukhin, 2012] и, по нашим данным, вероятно, на *Lathyrus pisiformis*.

Curculionidae Latreille, 1802
Eirihininae Schoenherr, 1825

Dorytomus (Dorytomus) salicinus
(Gyllenhal, 1827)

Материал. 1 — на *Salix cinerea*, 15–18.VI.2020, 1 экз. ЕС.

Распространение. Европа, ЕЧР, Сибирь. В Западной Сибири известен из Курганской, Томской и Новосибирской областей. Впервые приводится для Тюменской области.

Molytinae Schoenherr, 1823

Pissodes (Pissodes) harcyniae (Herbst, 1795)

Материал. 19 — на ветровальной пихте (*Abies sibirica*), 22.VI.2021, 2 экз. ЕС.

Распространение. Европа, ЕЧР, Закавказье, Сибирь, Дальний Восток, СВ Китай. В Западной Сибири известен из Томской, Кемеровской областей, Алтайского края и Республики Алтай. Впервые приводится для Тюменской области.

Lixinae Schoenherr, 1823

Bothynoderes affinis (Schrank, 1781)

Материал. 12 — отвал грунта вдоль искусственного канала, 10–11.VIII.2021, 3 экз. ЕС.

Распространение. Европа, ЕЧР, Закавказье, Передняя Азия, Казахстан, Средняя Азия, Монголия, Западная Сибирь, СЗ Китай. В Западной Сибири известен из Курганской, Омской, Новосибирской, Кемеровской областей и Алтайского края. Впервые приводится для Тюменской области.

Conoderinae Schoenherr, 1833

Limnobaris t-album (Linnaeus, 1758)

Материал. 20 — обводнённые участки, 8.VII. 2021, 3 экз. ЕС.

Распространение. Северная Африка (Египет), Европа, ЕЧР, Закавказье, Казахстан, Средняя Азия, Сибирь, СЗ Китай. В Западной Сибири известен из Челябинской

(Зауралье), Курганской, Томской, Новосибирской, Кемеровской областей и Алтайского края. Впервые приводится для Тюменской области.

Baris spitzyi Hochhuth, 1847

Материал. 20 — солончаковый дуг, на *Tripolium pannonicum*, 2.VII.2020, 3 экз. ЕС, 8.VII.2021, 4 экз. ЕС.

Распространение. Юго-Восточная Европа (Болгария, Румыния, Украина), Кавказ (Армения), юг ЕЧР. Впервые приводится для фауны Сибири. Новая находка сделана в 1300 км СВ от ближайшего известного местонахождения в Среднем Поволжье Ульяновской обл. [Isaev, 2007].

Замечание. Монофаг на астре солончаковой (*Tripolium pannonicum*) [Isaev, 2007].

Labiaticola sibiricus (Faust, 1890)

Материал. 6 — 9.VIII.2021, 3 экз. СА; 8 — на усыхающих стеблях *Phlomis tuberosa*, 9.VIII.2021, 4 экз. СА; 9 — на усыхающих стеблях *Phlomis tuberosa*, 12.VIII.2021, 2 экз. СА; 11 — 7 экз. ЕС.

Распространение. Юг ЕЧР, Средняя Азия (Туркменистан), Сибирь, Дальний Восток. В Западной Сибири известен из Челябинской (Зауралье), Томской, Новосибирской, Кемеровской областей и Алтайского края. Впервые приводится для Тюменской области.

Ceutorhynchus chalybaeus Germar, 1823

Материал. 16 — 1 экз. ЕС.

Распространение. Северная Африка, Европа, ЕЧР, Закавказье, Передняя Азия, Казахстан, Средняя Азия, Сибирь, Монголия. В Западной Сибири известен из Челябинской (Зауралье) и Новосибирской областей. Впервые приводится для Тюменской области.

Ceutorhynchus contractus (Marsham, 1802)

Материал. 13 — 1 экз. ЕС.

Распространение. Северная Африка, Европа, Кавказ, ЕЧР, Передняя и Средняя Азия, Сибирь, Дальний Восток. В Западной Сибири известен из Томской, Новосибирской, Кемеровской областей и Алтайского края. Впервые приводится для Тюменской области.

Ceutorhynchus dubius

C.N.F. Brisout de Barneville, 1883

Материал. 15 — 12.V.2020, 1 экз. ЕС.

Распространение. Европа, ЕЧР, Казахстан, Монголия. Вид впервые приводится для территории Сибири.

Замечание. Обитает в основном в сухих песчаных биотопах и в населённых пунктах. Трофически связан преимущественно с *Berteroa incana* [Isaev, 2007; Dedyukhin, 2012].

Coeliodinus nigratarsis (Hartmann, 1895)

Материал. 19 — на *Betula* sp., 23.VI.2021, 3 экз. ЕС.

Распространение. Европа, ЕЧР, Сибирь, Дальний Восток. В Западной Сибири известен из Ямало-Ненецкого АО, Томской и Кемеровской областей. Впервые приводится для юга Тюменской области.

Coeliodinus rubicundus (Herbst, 1795)

Материал. 17 — 29.V.2021, 1 экз. ЕС.

Распространение. Европа, ЕЧР, Закавказье, Казахстан, Западная Сибирь. В последней известен из Ханты-Мансийского АО, Тюменской, Челябинской (Зауралье), Томской, Кемеровской областей и Республики Алтай.

Замечание. В Тюменской области редкий и спорадичный вид, ранее известный по одному экземпляру из Уватского р-на [Bukhhalo et al., 2011]. Монофаг на берёзах [Colonnelli, 2004].

Phrydiuchus topiarius (Germar, 1823)

Материал. 5 — на *Salvia nemorosa*, 12.VIII.2021, 1 экз. СА; 11 — 1 экз. ЕС.

Распространение. Европа, юг ЕЧР, Казахстан. Впервые приводится для Сибири.

Замечание. Степной вид, тесно связанный с некоторыми видами шалфеев (*Salvia*) [Colonnelli, 2004; Isaev, 2007].

Poophagus sisymbrii (Fabricius, 1777)

Материал. 15 — 11.VI.2022, 1 экз. ЕС; 21 — 1 экз. ЕС.

Распространение. Северная Америка (Канада), Европа, ЕЧР, Казахстан, Сибирь, Дальний Восток. В Западной Сибири был известен из Ханты-Мансийского АО, Томской, Новосибирской, Кемеровской областей и Республики Алтай. Впервые приводится для юга Тюменской области.

Rutidosoma (Rutidosoma) graminosum
(Gistel, 1857)

Материал. 20 — 2.VII.2020, 1 экз. ЕС.

Распространение. Европа, ЕЧР, Закавказье, Казахстан, Средняя Азия (Киргизия), Монголия, Сибирь, Дальний Восток, Япония. В Западной Сибири известен из Томской, Новосибирской, Кемеровской областей и Республики Алтай. Впервые приводится для Тюменской области.

Eubrychius velutus (Beck, 1817)

Материал. 15 — в бочке с водой, 22.V.2021, 1 экз. ЕС.

Распространение. Европа, ЕЧР, Казахстан, Сибирь, Дальний Восток. В Западной Сибири был известен только из Республики Алтай. Впервые приводится для Тюменской области.

Curculioninae Latreille, 1802

Anthonomus (Anthomorphus) phyllocola
(Herbst, 1795)

Материал. 23 — 1 экз. ЕС.

Распространение. Европа, ЕЧР, Сибирь, Дальний Восток, Япония. В Западной Сибири известен из Ханты-Мансийского АО, Челябинской (Зауралье), Томской, Новосибирской, Кемеровской областей и Республики Алтай. Впервые приводится для юга Тюменской области.

Orchestes (Orchestes) jota
(Fabricius, 1787)

Материал. 7 — кошение по травянистому ярусу, 10.VIII.2021, 2 экз. СА.

Распространение. Европа, ЕЧР, Сибирь, Дальний Восток. В Западной Сибири известен из Томской, Новосибирской, Кемеровской областей и Алтайского края. Впервые приводится для Тюменской области.

Tachyerges pseudostigma
(Tempère, 1982)

Материал. 19 — 4.VIII.2021, 1 экз. СА.

Распространение. Европа, ЕЧР, Сибирь, Дальний Восток. В Западной Сибири известен из Томской, Новосибирской и Кемеровской областей. Впервые приводится для Тюменской области.

Замечание. В основном обитает на болотах, реже в тенистых участках пойма на некоторых видах ив (*Salix*) [Dedyukhin, 2012; Dedyukhin, Filimonov, 2020].

Sibinia unicolor Fahraeus, 1843

Материал. 6 — на *Gypsophila altissima*, 10.VIII.2021, 3 экз. СА; 9 — 2 экз. СА.

Распространение. Центральная и Восточная Европа, южная половина ЕЧР, Кавказ, Передняя и Средняя Азия, Казахстан, Сибирь. В Западной Сибири известен из Челябинской (Зауралье), Омской, Томской, Новосибирской, Кемеровской областей и Республики Алтай. Впервые приводится для Тюменской области.

Cionus scrophulariae
(Linnaeus, 1758)

Материал. 17 — на *Scrophularia nodosa*, 9.VIII.2020, 10 экз. ЕС, 29.V.2021, 2 экз., 14.VI.2021, 1 экз. ЕС.

Распространение. Северная Америка, Северная Африка, Европа, ЕЧР, Закавказье, Казахстан, Средняя Азия (Узбекистан), Западная Сибирь. В последней известен из Томской области и Алтайского края. Впервые приводится для Тюменской области.

Gymnetron terminassianae
Smreczynski, 1975

Материал. 20 — пойма р. Ерек, 2.VII.2020, 1 экз. ЕС; 22 — 5 экз. ЕС.

Распространение. ЕЧР, Казахстан, Западная Сибирь, Дальний Восток (Приморье). В Западной Сибири известен из Томской, Новосибирской, Кемеровской областей и Алтайского края. Впервые приводится для Тюменской области.

Замечание. Монофаг на веронике длиннолистной (*Veronica longifolia*). Личинки развиваются в многокамерных галлах, образуемых в центральной или верхней части стебля кормового растения [Dedyukhin, 2012].

Mecinus heydenii Wencker, 1866

Материал. 12 — опушка берёзового копка, 15–16.VII.2020, 1 экз. ЕС; 14 — на *Linaria vulgaris*, 5.VIII.2021, 1 экз. СА.

Распространение. Европа, ЕЧР, Монголия, Западная Сибирь. В последней известен из Тюменской, Новосибирской и Кемеровской областей.

Замечание. Редкий в Тюменской области вид, ранее известный по одному экземпляру из Тобольска [Bukhhalo et al., 2011].

Smicronyx (Smicronyx) coecus
(Reich, 1797)

Материал. 15 — 13.VI.2021, 1 экз. ЕС.

Распространение. Европа, ЕЧР, Ближний Восток (Израиль), Западная Сибирь. В последней известен из Тюменской и Новосибирской областей.

Замечание. Редкий в Тюменской области вид, относительно недавно приведённый для Сладковского р-на (крайний юг области) [Sergeeva, Dedyukhin, 2019]. Впервые указывается для южно-таёжной зоны региона.

Entiminae Schoenherr, 1823

Phyllobius (Parnemoicus) viridicollis
(Fabricius, 1792)

Материал. 2 — разнотравный луг, 22.VI.2020, 2 экз. ЕС; 3 — на *Hieracium umbellatum*, 8–10.VI.2020, 10 экз. ЕС.

Распространение. Европа, ЕЧР, Западная Сибирь. В последней известен из Тюменской, Томской, Новосибирской, Кемеровской областей, Алтайского края и Республики Алтай.

Замечание. Локальный в Тюменской области вид, ранее известный по одному экземпляру из Тюмени (сборы 1954 г.) [Legalov, Sitnikov, 2000].

Otiorhynchus (Podoropelmus) fullo
(Schrank, 1781)

Материал. 7 — ночное кошение, 10.VIII.2021, 1 экз. СД; 11 — березняк в ложбине склона, 2 экз. ЕС.

Распространение. Центральная и Восточная Европа, южная половина ЕЧР, Кавказ (Армения), Казахстан, Западная Сибирь. В Западной Сибири редок, известен из Алтайского края и Тюменской области. Для последней впервые приведён в недавней работе [Sergeeva, Dedyukhin, 2019] из самых южных районов области. Вероятно, вид широко распространён в берёзовой лесостепи Западной Сибири.

Parameira gebleri Faust, 1893

Материал. 11 — 1 экз. ЕС; 13 — 1 экз. ЕС.

Распространение. Поволжье [Isaev, 2007; Zabaluev, 2019], Южный Урал [Mikhailov, 1999], Южная и Восточная Сибирь, Северный Казахстан, Монголия. В Западной Сибири известен из Томской, Новосибирской, Кемеровской областей и Республики Алтай. Впервые приводится для Тюменской области.

Заключение

В результате исследований список долгоносикообразных жуков юга Тюменской области увеличился ещё на 30 видов, из них три вида впервые приводятся для территории Сибири. На территории юга Тюменской области выявлено 357 видов Curculionoidea из 6 семейств: Nemonychidae — 1, Anthribidae — 5, Rhynchitidae — 10, Attelabidae — 2, Brentidae — 57 и Curculionidae sensu latum — 282.

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.

Литература

Alonso-Zarazaga M.A., Barrios H., Borovec R., Bouchard P., Caldara R., Colonnelli E., Gültekin L., Hlaváček P., Korotyaev B., Lyal C.H.C., Machado A., Meraglia M., Pierotti H., Ren L., Sánchez-Ruiz M., Sforzi A., Silfverberg H., Skuhrovec J., Trizna M., Velázquez de Castro A.J., Yunakov N.N. 2021. Cooperative catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionoidea. Work Version 2.6//URL: <http://weevil.info/content/palaearctic-catalogue> (accessed 15.IX.2021).

Arzanov Yu.G. 2015. A revised checklist species of the Curculionoidea (Coleoptera, excluding Scolytinae) of Rostov Oblast and Kalmykia, the southern part of European Russia // Journal of Insect Biodiversity. Vol.3. No.12. P.1–32. <https://doi.org/10.12976/jib/2015.3.12>

Arzanov Yu.G., Mukhtarov G.M., Ismailova M.W. 2014. [Ecological-faunistic and zoogeographical characteristic of beetle-weevils of island Chechen of the Caspian Sea] // The South of Russia: ecology, development. No.3. P.82–92. [In Russian].

Baytenov M.S. 1974. [Weevils (Attelabidae, Curculionidae) of Central Asia and Kazakhstan]. Alma-Ata: Nauka Kazakhskoy SSR. 288 p. [In Russian].

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)]. M.: 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. [The weevils (Coleoptera, Curculionoidea) of the Vyatka-Kama interfluvium: fauna, distribution, ecology]. Izhevsk: Udmurtskii Universitet. 340 p. [In Russian].

Dedyukhin S.V., Korotyaev B.A. 2021. Interesting records of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) near the boundary between Europe and Asia // Entomological Review. Vol.100. No.2. P.439–458. <https://doi.org/10.31857/S0367144521020118>. [In Russian].

Dedyukhin S.V., Filimonov R.V. 2020. [Fauna Composition and Biotopic Distribution of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) of the Shaytan-Tau Reserve] // Polevoi zhurnal biologa (Field Biologist Journal). Vol.2. No.3. P.185–204. <https://doi.org/10.18413/2658-3453-2020-2-3-185-204>. [In Russian].

Isaev A.Yu. 2007. [Keys to Coleoptera of the Middle Volga Region]. Part 3. Polyphaga—Phytophaga. Ulyanovsk: Vector-S. 256 p. [In Russian].

Kizub I.V., Slutsky A.I. 2018. New data on the distribution of *Pseudaplemonus artemisiae* (F. Morawitz, 1861) (Coleoptera: Apionidae) in Ukraine and the Palearctic region // Munis Entomology and Zoology. Vol.13. No.1. P.98–105.

Korotyaev B.A., Ismailova M.Sh., Arzanov Yu.G., Davidyan G.E., Prasolov V.N. 1993. [Spring fauna of weevils (Apionidae, Rhynchophoridae, Curculionidae) of the Lowland and Foothills of Dagestan] // Entomological Review. Vol.72. No.4. P.836–865. [In Russian].

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., Sitnikov P.S. 2000. [Materials on the fauna weevils (Coleoptera, Curculionoidea) of Tyumen Area] // Vestnik ekologii, lesovedeniya i landshaftovedeniya. Tyumen. Vol.1. P.37–47. [In Russian].

Legalov A.A., Stolbov V.A. 2022. First records of *Bagous petro* (Herbst, 1795) (Coleoptera: Curculionidae) from Siberia, Russia, and Kazakhstan // Eurasian Entomological Journal (Evrziatskii Entomologicheskii Zhurnal). Vol.21. No.4. P.231–232. <https://doi.org/10.15298/euroasentj.21.4.08> [In Russian].

Mikhailov Yu.E. 1999. [Insects of the Arkaim Museum-Reserve. Coleoptera: species composition and notes on structure populations] // [Natural systems of the Southern Urals]. Chelyabinsk. P.221–248. [In Russian].

Sergeeva E.V., Dedyukhin S.V. 2018. New records of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) from Tyumenskaya Oblast, Russia // Euroasian Entomological Journal (Evrziatskii Entomologicheskii Zhurnal). Vol.17. No.5. P.362–365. <https://doi.org/10.15298/euroasentj.17.5.09>. [In Russian].

Sergeeva E.V., Dedyukhin S.V. 2019. New records of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) from Tyumenskaya Oblast, Russia. Part 2 // Evraziatskii Entomologicheskii Zhurnal (Euroasian Entomological Journal). Vol.18. No.3. P.188–195. <https://doi.org/10.15298/euroasentj.18.3.08> [In Russian].

Sergeeva E.V., Dedyukhin S.V. 2020. New records of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) from Tyumenskaya Oblast, Russia. Part 3 // Evraziatskii Entomologicheskii Zhurnal (Euroasian Entomological Journal). Vol.19. No.3. P.160–163. <https://doi.org/10.15298/euroasentj.19.3.10>. [In Russian].

Zabaluev I.A. 2019. First record of *Parameira gebleri* Faust, 1893 (Coleoptera, Curculionidae) in the Khvalynsky National Park (Saratov Province) // Eversmannia. Vol.57. P.25–26. [In Russian].