

Новые находки жуков-долгоносиков (Coleoptera: Brentidae, Curculionidae) в Тюменской области

New records of weevils (Coleoptera: Brentidae, Curculionidae) from Tyumenskaya Oblast, Russia

Д.Е. Галич*, А.А. Легалов**
D.E. Galich*, A.A. Legalov**

* Филиал Всероссийского научно-исследовательского института лесоводства и механизации лесного хозяйства «Сибирская ЛОС», ул. Механизаторов 5–А стр.2, Тюмень 625017 Россия. E-mail: galichdim@mail.ru.

* Siberian Forest Experiment Station, Branch Russian Research Institute of Silviculture and Mechanization of Forestry, Mechanizatorov Str. 5–A building 2, Tyumen 625017 Russia.

** Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе 11, Новосибирск 630091 Россия; Алтайский государственный университет, ул. Ленина 61, Барнаул 656049 Россия; Томский государственный университет, пр. Ленина 36, Томск 634050 Россия. E-mail: fossilweevils@gmail.com.

** Institute of Systematics and Ecology of Animals, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Frunze Str. 11, Novosibirsk 630091 Russia; Altai State University, Lenina Str. 61, Barnaul 656049 Russia; Tomsk State University, Lenina Prospekt 36, Tomsk 634050 Russia.

Ключевые слова: Coleoptera, Curculionoidea, Piezotrachelini, Aplemonini, Lixini, Mecinini, Phyllobiini, Sciaphilini, Западная Сибирь.

Key words: Coleoptera, Curculionoidea, Piezotrachelini, Aplemonini, Lixini, Mecinini, Phyllobiini, Sciaphilini, West Siberia.

Резюме. В статье приводятся первые находки шести видов жуков долгоносиков в Тюменской области: *Pseudoprotapion astragali* (Paykull, 1800) из трибы Piezotrachelini, *Pseudoperapion brevirostre* (Herbst, 1797) из трибы Aplemonini, *Lixus (Dilixellus) pulverulentus* (Scopoli 1763) из трибы Lixini, *Cleopomiarus distinctus* (Boheman, 1845) из трибы Mecinini, *Phyllobius (Nemoicus) oblongus* (Linnaeus, 1758) из трибы Phyllobiini и *Eusomostrophus acuminatus* (Boheman, 1840) из трибы Sciaphilini.

Abstract. Six weevil species, *Pseudoprotapion astragali* (Paykull, 1800) of the tribe Piezotrachelini, *Pseudoperapion brevirostre* (Herbst, 1797) of the tribe Aplemonini, *Lixus (Dilixellus) pulverulentus* (Scopoli 1763) of the tribe Lixini, *Cleopomiarus distinctus* (Boheman, 1845) of the tribe Mecinini, *Phyllobius (Nemoicus) oblongus* (Linnaeus, 1758) of the tribe Phyllobiini and *Eusomostrophus acuminatus* (Boheman, 1840) of the tribe Sciaphilini, are registered from Tyumenskaya Oblast for the first time.

Долгоносикообразные жуки Западной Сибири довольно хорошо изучены [Legalov, 2020]. Вместе с тем каждый год делаются находки видов новых для различных регионов. Их выявление как позволяет уточнить фауну, так и показывает процессы происходящих в ней трансформации. В данной работе приводятся данные о шести видах впервые отмеченных для достаточно детально выявленной фауны Тюменской области (ТО) [Legalov, Sitnikov, 2000; Bukhhalo et al., 2011, 2014; Galich, Legalov, 2012; Galich et al., 2016; Sergeeva, Dedyukhin, 2018, 2019, 2020].

Изученный материал хранится в коллекции Д.Е. Галича (г. Тюмень).

Coleoptera: **Brentidae:** Apioninae: Apionitae:
Piezotrachelini

Pseudoprotapion Ehret, 1990

Pseudoprotapion astragali (Paykull, 1800)

Материал. ТО: Упоровский р-н, окр. д. Шашова, остепнённый склон, 56°23' N, 66°20' E, 10.VI.2020, Д. Галич — 2 экз.

Замечания. Степной вид. Развивается в бутонах астрагалов [Solodovnikova, 1963].

Распространение. Транспалеарктический вид, отмеченный в Сибири для Омской, Новосибирской, Кемеровской и Читинской областей, а также Алтайского края [Legalov, 2020].

Aplemonini

Pseudoperapion Wagner, 1930

Pseudoperapion brevirostre (Herbst, 1797)

Материал. ТО: Упоровский р-н, окр. д. Шашова, остепнённый склон, 56°23' N, 66°20' E, 10.VI.2020, Д. Галич — 1 экз.

Замечания. Развивается в плодах и семенах зверобоя [Isaev, 1994].

Распространение. Западнопалеарктический вид [Alonso-Zarazaga et al., 2017]. Был отмечен в Челябинской области [Filimonov, 2012]. Это самая восточная находка *Pseudoperapion brevirostre*.

Lixinae: Lixini

Lixus Fabricius, 1801

Lixus (Dilixellus) pulverulentus (Scopoli 1763)

Материал. ТО: Уватский р-н, научно-исследовательский стационар «Миссия», 58°43' N, 68°41' E, 28.VIII.2016, Д. Галич — 1 экз.

Распространение. Западнопалеарктический вид [Alonso-Zarazaga et al., 2017]. Был отмечен в Челябинской области [Filimonov, 2012]. Это самая восточная находка.

Curculioninae: Mecinini

Cleopomiarus Pierce, 1919*Cleopomiarus distinctus* (Boheman, 1845)

Материал. ТО: 12 км ЮВ Тюмени, окр. пос. Винзили, опушка леса, 56°57.555' N, 65°42.386' E, 23.VII.2021, Д. Галич — 1 экз.

Замечания. Связан с колокольчиками [Isaev, 1994].

Распространение. Транспалеарктический вид, отмеченный для Сибири в Томской, Новосибирской и Кемеровской областях [Legalov, 2020].

Entiminae: Polydrusitae: Phyllobiini

Phyllobius Germar, 1824*Phyllobius (Nemoicus) oblongus* (Linnaeus, 1758)

Материал. ТО: Тобольский р-н, д. Абрамова, 58°24.356' N, 68°25.644' E, 20.VI.2009, Д. Галич — 1 экз.

Распространение. Транспалеарктический вид, отмеченный в Сибири для Томской, Новосибирской, Кемеровской областей, а также Алтайского края [Legalov, 2020].

Entiminae: Cyphiceritae: Sciaphilini

Eusomostrophus Tournier, 1878*Eusomostrophus acuminatus* (Boheman, 1840)

Материал. ТО: Ишимский р-н, Лысяя гора, 56°04.385' N, 69°33.786' E, 25.V.2021, Д. Галич — 1 экз.

Замечания. Включён в Красную Книгу РФ [Korotyaev, 2021].

Распространение. Западнопалеарктический вид, отмеченный в Западной Сибири в Челябинской, Омской, Новосибирской и Кемеровской областях, а также в Алтайском крае [Legalov, 2020].

Заключение

В результате последних находок список долгоносикообразных жуков Тюменской области увеличился ещё на 6 видов, из них стоит отметить редкий вид *Eusomostrophus acuminatus* (Boheman, 1840), который включен в Красную Книгу РФ.

В целом, на территории Тюменской области (без учёта Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов) достоверно установлено обитание 325 видов Curculionoidea.

Литература

Alonso-Zarazaga M.A., Barrios H., Borovec R., Bouchard P., Caldara R., Colonnelli E., Gültekin L., Hlavá P., Korotyaev B., Lyal C.H.C.,

Machado A., Meregalli M., Pierotti H., Ren L., Sánchez-Ruiz M., Sforzi A., Silfverberg H., Skuhrovec J., Trizna M., Velázquez de Castro A.J., Yunakov N.N. 2017. Cooperative catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionoidea // Monografias electrónicas. Vol.8. P.1–729.

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). М.: KMK. 267 p. [In Russian].

Bukhhalo S.P., Galich D.E., Sergeeva E.V., Vazhenina N.V. 2014. Synopsis of invertebrate fauna of the southern taiga of Western Siberia (lower of Irtysh basin). М.: KMK. 189 p. [In Russian].

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].

Galich D.E., Legalov A.A. 2012. First record of *Nanomimus hemisphaericus* (Olivier, 1807) (Coleoptera, Brentidae, Nanophyinae) from Siberia // Euroasian Entomological Journal (Evraziatskii Entomologicheskii Zhurnal). Vol.11. No.4. P.354–355. [In Russian].

Galich D.E., Sergeeva E.V., Legalov A.A. 2016. New records of weevils (Coleoptera, Curculionidae) from Tyumenskaya Oblast // Euroasian Entomological Journal (Evraziatskii Entomologicheskii Zhurnal). Vol.15. No.3. P.258–260. [In Russian].

Isaev A.Yu. 1994. [Ecological and faunistic review of weevils (Coleoptera: Apionidae, Rhynchophoridae, Curculionidae) of Ulyanovskaya Oblast] // Priroda Ul'yanskoj oblasti. Ul'yanskoj. Vol.4. 102 p. [In Russian].

Korotyaev B.A. 2021. [Ostrokrylyi slonik *Eusomostrophus acuminatus* (Boheman, 1839)] // Krasnaya Kniga Rossiyskoj Federatsii. Zhivotnyye. М.: FGBU «VNIIEkologiya». P.192–193. [In Russian].

Legalov A.A. 2020. Revised checklist of superfamily Curculionoidea (Coleoptera) from Siberia and the Russian Far East // Acta Biologica Sibirica. Vol.6. P.437–549.

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

Sergeeva E.V., Dedyukhin S.V. 2018. New records of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) from Tyumenskaya Oblast, Russia // Euroasian Entomological Journal (Evraziatskii Entomologicheskii Zhurnal). Vol.7. No.5. P.362–365. [In Russian].

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

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

Solodovnikova V.S. 1963. On the distribution of weevils of the genus *Apion* (Curculionidae) in the steppes of Eastern Ukraine // Zoologicheskii zhurnal. Vol.42. No.2. P.222–232. [In Russian].

Поступила в редакцию 3.6.2022