

Первые находки *Bagous petro* (Herbst, 1795)
(Coleoptera: Curculionidae) в Сибири и Казахстане

First records of *Bagous petro* (Herbst, 1795) (Coleoptera:
Curculionidae) from Siberia, Russia, and Kazakhstan

А.А. Легалов*, В.А. Столбов**
A.A. Legalov*, V.A. Stolbov**

* 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 Prosp. 36, Tomsk 634050 Russia.

** Тюменский государственный университет, ул. Володарского 6, Тюмень 625003 Россия. E-mail: vitusstgu@mail.ru.

** Tyumen State University, Volodarskogo 6, Tyumen 625003 Russia.

Ключевые слова: Coleoptera, Curculionoidea, Eirrhiniinae, Bagoini, новая находка, Тюменская область, Восточно-Казахстанская область.

Key words: Coleoptera, Curculionoidea, Eirrhiniinae, Bagoini, new record, Tyumenskaya Oblast, East Kazakhstan Region.

Резюме. В статье приводятся самые восточные находки *Bagous (Macropelmus) petro* (Herbst, 1795), являющиеся первыми указаниями для Сибири и Казахстана. Приведена карта распространения этого вида в Северной Азии.

Abstract. The easternmost localities of *Bagous (Macropelmus) petro* (Herbst, 1795) is firstly registered in Siberia and Kazakhstan. Distribution map for the species in North Asia is given.

Род *Bagous* Germar, 1817 включает виды, связанные с околководными и водными растениями. Распространён этот род практически повсеместно [Alonso-Zarazaga, Lyal, 1999]. В Сибири выявлено 20 видов *Bagous* [Legalov, 2020b], а в Казахстане — 9 [Alonso-Zarazaga et al., 2017].

Изученный материал хранится в коллекции института систематики и экологии животных СО РАН (Новосибирск) — ИСиЭЖ.

Система даётся согласно Легалову [Legalov, 2020a].

Coleoptera: **Curculionidae**: Eirrhiniinae: Bagoini
Bagous (Macropelmus) petro (Herbst, 1795)

Рис. 1, 2.

Материал. Россия: Тюменская область, Тюменский район, окр. оз. Андреевское, 57°05'03,5" N, 65°42'10,3" E, малый водоём в карьере, 19.IV.2008, В. Столбов — 1♀ (ИСиЭЖ); Казахстан, Восточно-Казахстанская область, пески Кулауджун, 23.VI.2000, А. и Р. Черненко — 1 экз. (ИСиЭЖ).



Рис. 1. *Bagous petro*, общий вид, Тюменская область.
Fig. 1. *Bagous petro*, external appearance, Tyumenskaya Oblast.

Замечания. Этот вид развивается на пузырчатке обыкновенной (*Utricularia vulgaris*) [Dieckmann, 1964; Smreczycki, 1972].

Распространение. Практически вся Европа (Австрия, Белоруссия, Великобритания, Чешская Республика, Эстония, Финляндия, Франция, Германия, Венгрия, Италия, Латвия, Македония, Нидерланды, Румыния, Словения, Украина и Швеция) [Meleshko, 2011; Alonso-Zarazaga et al., 2017; Yunakov et al., 2018].



Рис. 2. Распространение *Bagous petro* в Северной Азии. Кружки — новые находки.
 Fig. 2. Distribution of *Bagous petro* in North Asia. Circles are new records.

В России — в Калмыкии и Ульяновской областях [Isaev, 2007; Arzanov, 2015]. На восток был известен до Ульяновской области [Isaev, 2007]. В статье приводятся новые находки *Bagous petro* на юге Западной Сибири и в Восточном Казахстане (рис. 2).

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.
- Alonso-Zarazaga M.A., Lyal C.H.C. 1999. A world catalogue of families and genera Curculionoidea (Insecta: Coleoptera) (excepting Scolytidae and Platypodidae). Barcelona. Entomopraxis. 315 p.
- 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.
- Dieckmann L. 1964. Die mitteleuropäischen Arten aus der Gattung *Bagous* Germ. // Entomologische Blätter für Biologie und Systematik der Käfer. Bd.60. S.88–111.
- Isaev A.Yu. 2007. Opredelitel' zhestkokrylykh Srednego Povolzh'ya (chast' III. Polyphaga-Phytophaga) [Key to Coleoptera of the Middle Volga Region (part III. Polyphaga-Phytophaga)]. Ulyanovsk: Vector-S. 256 p. [in Russian].
- Legalov A.A. 2020a. Annotated key to weevils of the world. Part 4. Subfamilies Eirrhiniinae, Dryophthorinae and Cossoninae (Curculionidae) // Ukrainian Journal of Ecology. Vol.10. No.2. P.319–331.
- Legalov A.A. 2020b. Revised checklist of superfamily Curculionoidea (Coleoptera) from Siberia and the Russian Far East // Acta Biologica Sibirica. Vol.6. P.437–549.
- Meleshko Zh.E. 2011. [Rare weevil Species (Curculionidae) in the fauna of Belarus] // Sovremennyye problemy biologii i ekologii: materialy dokladov Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii. Makhachkala: DGPU. P.55–56. [In Russian].
- Smreczyński S. 1972. Klucze do oznaczania owadów Polski. XIX (98d). Ryjkwocze—Curculionidae. Podrodzina—Curculioninae. Panstowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa. 195 p.
- Yunakov N., Nazarenko V., Filimonov R., Volovnik S. 2018. A survey of the weevils of Ukraine (Coleoptera: Curculionoidea) // Zootaxa. Vol.4404. 494p.

Поступила в редакцию 3.6.2022