

Первая находка *Magdalis margaritae* Barrios, 1984 (Coleoptera, Curculionidae) в Сибири

First record of *Magdalis margaritae* Barrios, 1984 (Coleoptera, Curculionidae) from Siberia

Е.Н. Акулов*, Е.В. Борисова**, А.А. Легалов***
E.N. Akulov*, H.V. Borisova**, A.A. Legalov***

* Красноярский филиал Всероссийского центра карантина растений, ул. Маерчака 31а, Красноярск 660075 Россия. E-mail: akulich80@yandex.ru.

* Krasnoyarsk Branch of the All-Russian Plant Quarantine Center, Maertschaka Str. 31a, Krasnoyarsk 660075 Russia.

** Кафедра водных и наземных экосистем, Институт фундаментальной биологии и биотехнологии, Сибирский федеральный университет, просп. Свободный 79, Красноярск 660041 Россия. E-mail: shelob@mail.ru.

** Department of Aquatic and Terrestrial Ecosystems, Institute of Fundamental Biology and Biotechnology, Siberian Federal University, Svobodny Prospect 79, Krasnoyarsk 660041 Russia.

*** Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе 11, Новосибирск 630091 Россия. E-mail: fossilweevils@gmail.com.

*** Institute of Systematics and Ecology of Animals, Russian Academy of Sciences, Siberian Branch, Frunze Str. 11, Novosibirsk 630091 Russia.

Ключевые слова: Coleoptera, Curculionidae, Molytinae, *Magdalis margaritae*, первая находка, Сибирь, Красноярский край.

Key words: Coleoptera, Curculionidae, Molytinae, *Magdalis margaritae*, first record, Siberia, Krasnoyarskii Krai.

Резюме. Приводится первая для Сибири находка редкого вида жуков-слоников *Magdalis margaritae* Barrios, 1984 из Красноярского края.

Abstract. Rare weevil species *Magdalis margaritae* Barrios, 1984 is firstly recorded for Siberia from Krasnoyarskii Krai.

Жуки-долгоносики — одна из важнейших групп насекомых, играющих существенную роль как в естественных биотопах, так в агроценозах. Подсемейство Molytinae богато представлено дендробионтами в семействе Curculionidae, связанными, в том числе, и с хвойными растениями. В Сибири виды, развивающиеся на широколиственных породах, не характерны [Legalov, 2010; Легалов, 2011].

Род *Magdalis* Germar, 1817 включает более 100 видов, распространённых преимущественно в Палеарктике. В азиатской части России встречаются представители 20 видов 7 подродов [Legalov, 2010]. В составе подрода *Aika* Barrios, 1984 известен только один вид [Барриос, 1984].

Материал хранится в частной коллекции Е.Н. Акулова (г. Красноярск).

Замечания. Единственный представитель этого подрода описан из Монголии.

Magdalis margaritae Barrios, 1984

Материал. Красноярский край, Шушенский район: 1 экз. — д. Сизая, N 52°59'56", E 91°31'01", 24.06.2011, Е. Акулов; Красноярск: 2 экз. — пойма р. Кача, N 56°01'08", E 92°52'41", на вязе мелколистном, 19.07.2013, Е. Акулов.

Замечания. Впервые отмечается для фауны Сибири. Вероятно, завезён в Красноярский край вместе с посадочным материалом. В лесостепных районах на юге края, в том числе и в Шушенском районе, вязы используются для создания полезащитных насаждений. Возможность перехода в развитии на аборигенные мелколистные породы требует проверки.

Распространение. Монголия [Барриос, 1984], Китай [Lu et al., 2005]. На территории России был отмечен в Приморье [Коготуев, 1999].

Благодарности

Исследования были частично поддержаны программой фундаментальных научных исследований на 2013–2020 гг., проект No. VI.51.1.7.

Литература

Барриос Э.Э. 1984. Обзор жуков-долгоносиков рода *Magdalis* Germ. (Coleoptera, Curculionidae) фауны Монголии // Насекомые Монголии. Т.9. С.366–403.

Molytinae Schoenherr, 1823
Magdalini Pascoe, 1870
Magdalis Germar, 1817
Подрод *Aika* Barrios, 1984

- Легалов А.А. 2011. Особенности неморальной фауны долгоносикообразных жуков (Coleoptera, Curculionoidea) Восточной Европы и Западной Сибири // Известия РАН. Серия биологическая. No.4. С.484–487.
- Коротыаев В.А. 1999. Records of weevils (Coleoptera: Curculionidae) new to the Russian fauna // Zoosystematica Rossica. Vol.8. No.1. P.174.
- Legalov A.A. 2010. Annotated checklist of species of superfamily Curculionoidea (Coleoptera) from Asian part of the Russia // Амурский зоологический журнал. Т.2. No.2. С.93–132.
- Lu X., Legalov A.A., Zhang R. 2005. A new subgenus and two new species of *Magdalis* Germar from Northern China (Coleoptera: Curculionidae: Magdalinae) // The Coleopterists Bulletin. Vol.59. No.3. P.369–378.

Поступила в редакцию 28.12.2013