

Первая находка *Dolichoderus sibiricus* Emery, 1889 (Hymenoptera, Formicidae) в Красноярском крае

First record of *Dolichoderus sibiricus* Emery, 1889 (Hymenoptera, Formicidae) from Krasnoyarskii Krai, Russia

Е.В. Борисова, В.К. Дмитриенко
H.V. Borisova, V.K. Dmitrienko

Кафедра Водных и наземных экосистем, Институт фундаментальной биологии и биотехнологии, Сибирский федеральный университет, пр. Свободный 79, Красноярск 660041 Россия. E-mail: shelob@mail.ru, myrmica@mail.ru.
Chair of Aquatic and Terrestrial Ecosystems, Institute of Fundamental Biology and Biotechnology, Siberian Federal University, Svobodny Prosp. 79, Krasnoyarsk 660041 Russia.

Ключевые слова: Hymenoptera, Formicidae, Dolichoderinae, *Dolichoderus sibiricus*, новая находка, Красноярский край.

Key words: Hymenoptera, Formicidae, Dolichoderinae, *Dolichoderus sibiricus*, first record, Krasnoyarskii Krai.

Резюме. Приводится первая находка редкого вида *Dolichoderus sibiricus* Emery, 1889 в фауне Красноярского края.

Abstract. *Dolichoderus sibiricus* Emery, 1889 is recorded from Krasnoyarskii Krai for the first time.

Сообщества муравьёв благодаря значительной биомассе и разнообразию являются одним из характерных компонентов таёжных биогеоценозов.

Подсемейство Dolichoderinae представляет обособленную монофилетическую группу в семействе Formicidae [Shattuck, 1994]. Род *Dolichoderus* включает более 180 видов, в том числе около 50 ископаемых, что превышает разнообразие всех других представителей семейства. Муравьи данного рода представлены в тропиках и субтропиках большинства континентов [Bolton, 1995]. В северной части Палеарктики многие виды известны по палеонтологическим данным [Dlussky, 2008]. В современной фауне России и сопредельных стран встречается лишь два вида, заселяющие суббореальные районы Палеарктики. Представители рода *Dolichoderus* в статусе редких видов занесены в региональные Красные книги и подлежат охране в пределах исторического ареала обитания [Omel'chenko, 2007; Chervona kniga ..., 2011; Blinova, 2012].

Dolichoderus quadripunctatus (Linnaeus, 1771) распространён в южной Европе, на Кавказе, в Молдавии, Украине, по югу европейской части России.

Распространение *Dolichoderus sibiricus* Emery, 1889 ограничено азиатской частью Палеарктики, где вид приурочен к неморальным лесам и их аналогам, Заселяет деревья на начальной стадии разложения. Обитает в широколиственных лесах на открытых участках: лесных опушках, полянах, вырубках, остепнённых участках. В связи с этим обнаружение этого вида в участках черневой тайги предгорий Западно-

го Саяна имеет важное значение для установления биогеографического статуса сообществ и вопросов формирования фауны.

Видовая идентификация образцов подтверждена Т.А. Новгородовой (Институт систематики и экологии животных СО РАН, г. Новосибирск). Материал хранится на кафедре Водных и наземных экосистем ИФБиТ Сибирского федерального университета (г. Красноярск).

Dolichoderinae Forel, 1878
Dolichoderini Emery, 1913
Dolichoderus Lund, 1831
Dolichoderus sibiricus Emery, 1889

Рис. 1.

Материал. Красноярский край: Ермаковский район, 5 км западнее пос. Танзыбей, хр. Веховой, 53°08'32" с.ш., 92°54'07" в.д., 360 м н.ум. коренной осинник страусниково-широкотравный, 1 экз. — 25.07.2011, в кроне рябины, Е. Борисова, 15 экз. — 22.07.2014. на стволе отмершей осины, О. Сазонова.

Замечания. Впервые отмечается для фауны Красноярского края.

Распространение. Кемеровская область (Салаирский край) [Blinova, 2012], Центральный Алтай (р. Эдиган) [Omel'chenko, 2007], Южная Сибирь, юг Восточной Сибири, Приморье [Radchenko, 1994], Китай, Япония, п-ов Корея.



Рис. 1. *Dolichoderus sibiricus* (рабочая особь).
Fig. 1. *Dolichoderus sibiricus* (worker ant).

Благодарности

Исследования поддержаны грантом РФФИ № 08-04-00613-а.

Литература

Blinova S.V. 2012. *Dolichoderus sibiricus* // Krasnaya kniga Kemerovskoi oblasti. Kemerovo: Aziya print. 192 p. [In Russian].

Bolton B. 1995. A new general catalogue of the ants of the world. Cambridge, Mass.: Harvard University Press. 504 p.

Chervona kniga Dnepropetrovskoi oblasti. 2011. 488 p. [In Ukrainian].

Dlussky G.M. 2008. New species of ants of the genus *Dolichoderus* (Hymenoptera, Formicidae) from Late Eocene ambers of Europe // Vestnik Zoologii. Vol.42. No.4. P.497–514. [In Russian].

Omel'chenko L.V. 2007. *Dolichoderus sibiricus* // Krasnaya kniga Respubliki Altai: Zhivotnye. Gorno-Altaysk. 400 p. [In Russian].

Radchenko A.G. 1994. Opredelitel'nye tablitzы murav'ev (Hymenoptera, Formicidae) Yuzhnoi Sibiri i Dal'nego Vostoka // Trudy zapovednika «Daurskii». Vol.3. P.95–118. [In Russian].

Shattuck S.O. 1994. Taxonomic catalog of the ant subfamilies Aneuretinae and Dolichoderinae (Hymenoptera: Formicidae) // University of California Publications in Entomology. Vol.112. P.1–241.

Поступила в редакцию 27.4.2016