

О массовой находке усача *Menesia sulphurata* (Gebler, 1825) на Среднем Урале

Record of longicorn beetle *Menesia sulphurata* (Gebler, 1825) in high number in the Middle Urals, Russia

А.И. Ермаков
A.I. Ermakov

Институт экологии растений и животных УрО РАН, ул. 8 Марта 202, Екатеринбург 620144 Россия. E-mail: ermakov@ipae.uran.ru.

Institute of Plant and Animal Ecology, Ural Branch, Russian Academy of Sciences, 8 Marta Str. 202, Yekaterinburg 620144 Russia.

Ключевые слова: Cerambycidae, *Menesia sulphurata*, Средний Урал.

Key words: Cerambycidae, *Menesia sulphurata*, Middle Urals.

Резюме. В июне 2013 г. в Первоуральском районе Свердловской обл. (56°51'22" с.ш., 59°48'59" в.д.) отмечено массовое скопление усача *Menesia sulphurata* (Gebler, 1825). Это самая западная из известных находок вида.

Abstract. Westernmost locality of longicorn beetle *Menesia sulphurata* (Gebler, 1825) is recorded in June 2013 near Pervouralsk, Sverdlovskaya Oblast, N 56°51'22", E 9°48'59". The beetles occurred in high number on aspen beam among hardwood and softwood logs.

Во второй половине июня 2013 г. в д. Хомутовка Первоуральского района Свердловской области автором проводился сбор ксилофильных жесткокрылых на подготовленных к вывозу брёвнах (лиственных и хвойных пород), спиленных зимой в окрестностях для высвобождения новых пахотных земель. Среди обычных для этого комплекса представителей сем. Cerambycidae: *Xylotrechus rusticus* (L.), *Monochamus sutor* (L.), *Acanthocinus aedillis* (L.), *Aegomorphus clavipes* (Schrnk), *Saperda perforata* (Pall.) и многих других, на осиновых брёвнах были отмечены около полутора десятков небольших пёстрых усачей *Menesia sulphurata* (Gebler, 1825) (рис. 1), шесть экз. собраны. Данный вид распространён в центральной и юго-восточной частях Палеарктики, имеет на Урале западную границу ареала и крайне редок здесь.

Menesia sulphurata (Gebler, 1825)

Материал. Свердловская область, Первоуральский район: 2♂♂, 4♀♀ — д. Хомутовка, 56°51'22" с.ш., 59°48'59" в.д., на осиновых брёвнах, 21.VI.2013, А.И. Ермаков leg. (в коллекции автора); Тавдинский район: Белоярка, 21.06.1966, Новожёнов Ю.И. — 1 экз. (УрГУ).

Распространение. Россия: Восточное Приуралье, юг Европейской части, Западная Сибирь, Алтай, Восточная Сибирь (Тува, Красноярский, Амурский и Хабаровский край), Приморье, Сахалин, Курильские о-ва; Казахстан; Монголия; Китай; Корейский п-ов; Япония [Черепанов, 1985; Danilevsky, 2008]. На Урале единично найден

в Чебаркульском районе Челябинской области [Шаповалов, 2010]. Из Свердловской области имеется также 1 экз. в коллекции кафедры зоологии Уральского государственного университета.

Примечание: На настоящий момент данная находка вида — самая западная из известных. Локальное обнаружение скопления *M. sulphurata* можно связать со сложившимися условиями — концентрацией в одном месте большого количества кормовых деревьев, свежесрубленных с большой площади и подходящие фенологические сроки



Рис. 1. *Menesia sulphurata* (Gebler, 1825) и место наблюдения.

Fig. 1. *Menesia sulphurata* (Gebler, 1825) and observing location.

для выхода молодых жуков и их лёта. По литературным данным вид экологически связан с лиственными породами (маньчжурский орех, липа, ольха, ива и др.) и заселяет преимущественно усыхающие породы [Черепанов, 1985]. На Среднем Урале основным кормовым растением, по-видимому, является осина. Большая часть отмеченных жуков встречалась на вершинной гладкокорой части спиленных стволов, лежащие на земле брёвна привлекали их в меньшей мере, чем нависающие. Одной из возможных причин редкости *M. sulphurata* в энтомологических сборах может быть образ жизни этого усача. Жуки появились на брёвнах только после захода солнца за линию леса (в 21.30–22.00 часа при температуре воздуха 17 °С). Активность продолжалась до наступления темноты, при этом жуки ползали по стволам, а в случае опасности быстро улетали, напоминая поведением короткоусых двукрылых. Копулирующих пар отмечено не было. Несмотря на сумеречную активность

M. sulphurata совершенно не летел на свет УФ-светоловушки, работающей в 30 м от кучи брёвен.

Повторное посещение этого района удалось осуществить лишь в начале июля, но безрезультатно — брёвна уже были вывезены, а поиски жуков этого вида на древесных остатках, осмотр и кошение растущих поблизости молодых осин и травостоя не увенчались успехом.

Литература

- Черепанов А.И. 1985. Усачи Северной Азии (Lamiinae: Saperdini–Tetraopini). Новосибирск: Наука. 256 с.
- Шаповалов А.М. 2010. Аннотированный список жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) Челябинской области. Режим доступа: <http://www.cerambycidae.ru/content-view-7.html>.
- Danilevsky M.L. 2008. A check list of the longicorn beetles (Cerambycidae) of Russia. Режим доступа: <http://www.cerambycidae.net/russia2.pdf> (updated 14.6.2013).

Поступила в редакцию 19.1.2014