

Новый для фауны России род *Euconocephalus* Karny, 1907 (Orthoptera: Tettigoniidae, Conocephalinae)

First record of the genus *Euconocephalus* Karny, 1907 (Orthoptera: Tettigoniidae, Conocephalinae) from the Russian Far East

А.В. Вертянкин
A.V. Vertyankin

Сахалинский областной краеведческий музей, Коммунистический проспект 29, Южно-Сахалинск 693010 Россия. E-mail: neoversal@mail.ru.

Sakhalinskiy State regional museum, Kommunisticheskiy Prosp. 29, Yuzhno-Sakhalinsk 693010 Russia.

Ключевые слова: Orthoptera, Tettigoniidae, Conocephalinae, прямокрылые, кузнечики, новая находка, Сахалин, Россия.

Key words: Orthoptera, Tettigoniidae, Conocephalinae, bush crickets, new record, Sakhalin, Russia.

Резюме. На юге острова Сахалин найден *Euconocephalus varius* (Walker, 1869) — новый вид и род *Euconocephalus* Karny, 1907 для фауны России.

Abstract. *Euconocephalus varius* (Walker, 1869) is recorded from the southern part of Sakhalin Island; this is the first record for both the genus and the species for the fauna of Russia.

К настоящему времени с острова Сахалин известно 32 вида прямокрылых насекомых из 5 семейств [Storozhenko, 2005; Vertyankin, 2014]. В 2016 г. при сборе насекомых на свет в Невельском районе на разнотравном лугу (рис. 1) была поймана одна самка *Euconocephalus* — рода, ранее не отмечавшегося для России. Этот род относится к подсемейству Conocephalinae (Orthoptera: Tettigoniidae). До сих пор Conocephalinae были представлены в фауне России родами *Conocephalus* Thunberg, 1815 и *Ruspolia* Schulthess, 1898 [Storozhenko, 2004]. От обоих родов *Euconocephalus* отличается наличием выемки между лобным ребром и вершиной темени (рис. 4), тогда как у *Conocephalus* и *Ruspolia* выемка отсутствует [Storozhenko et al., 2015]. Род *Euconocephalus* объединяет 36 морфологически сходных и трудно определяемых видов [Eades et al., 2016], однако, используя определительную таблицу [Tan, 2011] и цветные фотографии японских видов [Murai, Ito, 2011], нам удалось установить видовую принадлежность собранной на Сахалине самки как *Euconocephalus varius* (Walker, 1869).

Euconocephalus varius (Walker, 1869)

Рис. 2–5.

Материал. Сахалин: Невельский р-н, памятник природы «Мыс Кузнецова», 1,9 км выше устья р. Кузнецовка, 46°3'15" N, 141°57'12" E, 2.VIII.2016 — 1♀, А.В. Вертянкин, А.М. Леонтьев.



Рис. 1–5. Местообитание *Euconocephalus varius* на «мысе Кузнецова», Сахалин (1) и самка этого вида (2–5). 2 — тело сбоку; 3 — то же, сверху; 4 — голова сбоку; 5 — вершина надкрылья.

Figs 1–5. Habitat of *Euconocephalus varius* at the «Kuznetsova Cape», Sakhalin (1) and female of this species (2–5). 2 — body, lateral view; 3 — the same, dorsal view; 4 — head, lateral view; 5 — apex of tegmen.

Размеры. Длина тела (от вершины темени до вершины анальной пластинки) 38 мм; длина рострума (от вершины темени до переднего края глаза) 3,8 мм; длина переднеспинки 9,4 мм; длина заднего бедра 29 мм; длина яйцеклада 20 мм.

Распространение. Россия (Сахалин, приводится впервые), Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю) [Murai, Ito, 2011], Китай, Бангладеш, Сингапур, Индонезия (Ява) [Eades et al., 2016].

Замечания. На разнотравном лугу совместно с *E. varius* из прямокрылых насекомых были отмечены личинки *Conocephalus chinensis* (Redtenbacher, 1891) и единично поющие самцы *Eobiana japonica* Bolivar, 1890.

Eucocephalus varius (Walker, 1869) рекомендуется к включению в Красную книгу Сахалинской области, как узко-локализованный вид, находящийся у северной границы своего ареала.

Благодарности

Автор признателен С.Ю. Стороженко (БПИ ДВО РАН, г. Владивосток) за помощь в подготовке рукописи.

Литература

- Eades D.C., Otte D., Cigliano M.M., Braun H. 2016. Orthoptera Species File Online. Version 5.0/5.0 Available from: <http://Orthoptera.SpeciesFile.org>. (Accessed: 15 November 2016).
- Murai T., Ito F. 2011. A Field Guide to the Orthoptera of Japan. Sapporo: Hokkaidodaigakushuppankai. 449 p. [In Japanese].
- Storozhenko S.Yu. 2004. Long-horned orthopterans (Orthoptera: Ensifera) of the Asiatic part of Russia. Vladivostok: Dalnauka. 280 p. [In Russian].
- Storozhenko S.Yu. 2005. Orthoptera of Sakhalin Island // Storozhenko S.Yu. (Ed.): Flora and fauna of Sakhalin Island (Materials of International Sakhalin Island Project). Vladivostok: Dalnauka. P.106–121. [In Russian].
- Storozhenko S.Yu., Kim T.W., Jeon M.J. 2015. Monograph of Korean Orthoptera. Incheon: National Institute of Biological Resources. 377 p.
- Tan M.K. 2011. The Copiphorini (Orthoptera: Tettigoniidae: Conocephalinae) in Singapore // Nature in Singapore. Vol.4. P.31–21.
- Vertyankin A.V. 2014. [About rare and new species of Orthoptera (Orthoptera) for Sakhalin] // Vestnik of the Sakhalin Museum. Vol.21. P.260–267. [In Russian].

Поступила в редакцию 17.11.2016