

УДК 595.78

## НОВЫЕ ДАННЫЕ О РАСПРОСТРАНЕНИИ МЕТАЛЛОВИДОК РОДА *EUCHALCIA* HÜBNER, [1821] (LEPIDOPTERA, NOCTUIDAE) В КИРГИЗИИ И КАЗАХСТАНЕ

С.К. Корб<sup>1</sup>

Приведены новые данные о распространении в Киргизии и Казахстане металлоидок рода *Euchalcia* Hübner, [1821]. *E. kondarensis* Klyuchko, 1989 впервые указан для Киргизии, *E. variabilis* (Piller et Mitterpacher, 1783) впервые указывается для Казахстана, для пяти видов рода уточняется распространение на территории Киргизии.

**Ключевые слова:** Киргизия, Казахстан, металлоидки, *Euchalcia*, распространение, новые находки.

В 2016 г. вышла в свет обобщающая сводка о ноктуоидных чешуекрылых Киргизии (Korb et al., 2016), в которой были суммированы все имевшиеся на конец 2015 г. данные (как наши собственные, так и опубликованные). В 2016–2018 гг. исследования фауны ноктуоидных чешуекрылых Киргизии были продолжены. В результате получены новые сведения о распространении и видовом составе ее представителей (Pekarsky, 2017; Белик, 2018).

Исследования в 2016–2018 гг. затронули как ранее изученные местонахождения, так и ряд ранее не обследованных (включая труднодоступные) мест. В настоящем сообщении приводим новые сведения о распространении металлоидок рода *Euchalcia* Hübner, 1821, полученные в этих экспедициях.

### Результаты

**\**Euchalcia variabilis* (Piller et Mitterpacher, 1783).**

Распространение в Казахстане. Вид впервые приведен для Казахстана.

Примечание. Распространение вида всегда описывалось довольно нечетко (Dufay, 1968; Ronkay et al., 2008), и в нем никогда не фигурировали регионы, в настоящее время относящиеся к Казахстану. Не отмечался он из Казахстана и в современных обзорах ноктуоидных чешуекрылых этой и соседних территорий (Kononenko, 2010; Горбунов, 2011; Volynkin, 2012).

М а т е р и а л. 1 ♂, 15.07.2015, хребет Заилийский Алатау, долина р. Большая Алмаатинка, 43° 6' 4,07'' с.ш., 76° 57' 5,71'' в.д., 1880 м над ур. моря (Корб).

**\**Euchalcia kondarensis* Klyuchko, 1989.**

Р а с п р о с т р а н е н и е. Известен из Западного Алтая в Казахстане и Гиссарского хребта в Таджикистане (Ronkay et al., 2008; Kononenko, 2010; Volynkin, 2012); для Киргизии приводится впервые.

М а т е р и а л. 1 ♂, 17.07.2016, Ферганский хребет, 2–3 км к север-северо-востоку от перевала Урумбаш, 41° 20' с.ш., 73° 30' в.д., 1900 м над ур. моря (Корб).

***Euchalcia inconspicua* (Graeser, 1892).**

Р а с п р о с т р а н е н и е в К и р г и з и и. Северный и Западный Тянь-Шань, северная часть Внутреннего Тянь-Шаня, центральная часть Алайского хребта. Впервые отмечается для долины р. Нарын и Центрального Тянь-Шаня.

Примечание. L. Ronkay et al. (2008) сообщают, что основная масса находок этого вида относится к другим, близким представителям рода *Euchalcia* (очевидно, имеется ввиду *E. anthea* L. Ronkay, G. Ronkay et Behounek, 2008) и что распространение *E. inconspicua* ограничено только «...in the eastern regions of the Tien Shan massif: Alexander Mts, Kirghisia: Naryn, the Ili valley in Kazakhstan and in China (Djarkent, Juldus, Kuldja)» (op. cit.: 49). Однако размещения авторами в Китае г. Джаркент, который на-

<sup>1</sup> Корб Станислав Константинович, член МОИП (stanislavkorb@list.ru).

ходится в Юго-Восточном Казахстане, заставляет нас усомниться в справедливости этих выводов. И действительно, совершая сборы ноктуоидных чешуекрылых в разных районах Средней Азии, мы обнаружили, что оба вида (*E. inconspicua* и *E. anthea*) обитают совместно и весьма широко (Korb et al., 2016).

**М а т е р и а л.** 1 ♂, 4–8.07.2018, Центральный Тянь-Шань, хребет Катта-Каинды, р. Каинды на 11 км южнее пос. Иныльчек, 41°57'42,89'' с.ш., 79° 7'13,22'' в.д., 2500 м над ур. моря (Корб); 1 ♂, 11–15.07.2018, Внутренний Тянь-Шань, хребет Молдо-Тоо, 9 км на северо-запад от пос. Ак-Кыя, 41°30'51,97'' с.ш., 74°45'55,73'' в.д., 1987 м над ур. моря (Корб).

***Euchalcia anthea* L. Ronkay, G. Ronkay et Behounek, 2008.**

Распространение в Киргизии. Западная и центральная части Внутреннего Тянь-Шаня (по р. Нарын), Киргизский хребет, Западный Тянь-Шань, Алай. Впервые отмечается для хребта Терской Ала-Тоо и Центрального Тянь-Шаня.

**П р и м е ч а н и е.** Описан как двойник предыдущего вида с указанием, что большинство находок *E. inconspicua* относятся к этому виду (Ronkay et al., 2008). В наших сборах оба вида имеются из большинства обследованных нами локалитетов.

**М а т е р и а л.** 1 ♂, 4–8.07.2018, Центральный Тянь-Шань, хребет Катта-Каинды, р. Каинды, на 11 км южнее пос. Иныльчек, 41°57'42,89'' с.ш., 79° 7'13,22'' в.д., 2500 м над ур. моря (Корб); 1 ♂, 21.07.2018, хребет Терской Ала-Тоо, окрестности пос. Кара-Талаа, 42°18'15,62'' с.ш., 76°28'47,62'' в.д., 1612 м над ур. моря (Корб).

***Euchalcia herrichi* (Staudinger, 1851).**

Распространение в Киргизии. Северный и Западный Тянь-Шань, западная часть Внутреннего Тянь-Шаня, Алай. Впервые отмечен для Центрального Тянь-Шаня и долины р. Нарын.

**М а т е р и а л.** 2 ♂♂, 4.07.2018–8.07.2018, Центральный Тянь-Шань, хребет Катта-Каинды, р. Каинды, 11 км южнее пос. Иныльчек, 41°57'42,89'' с.ш., 79° 7'13,22'' в.д., 2500 м над ур. моря (Корб); 2 ♂♂, 1 ♀, 11.07.2018–15.07.2018, Внутренний Тянь-Шань, хребет Молдо-Тоо, 9 км на северо-запад от пос. Ак-Кыя, 41°30'51,97'' с.ш., 74°45'55,73'' в.д., 1987 м над ур. моря (Корб); 1 ♂, 17.07.2016, Ферганский

хребет, 2–3 км к север-северо-востоку от перевала Урумбаш, 41°20' с.ш., 73°30' в.д., 1900 м над ур. моря (Корб).

***Euchalcia gyulaii* L. Ronkay, G. Ronkay et Behounek, 2008.**

Распространение в Киргизии. Центральная часть Алайского хребта. Впервые указывается для Ферганского хребта.

**П р и м е ч а н и е.** Высокогорный вид *Euchalcia*, внешне напоминающий *E. shugnana* (Sheljuzhko, 1929). Вполне вероятно, что, как и другие виды рода, имеет в горах Средней Азии широкое распространение.

**М а т е р и а л.** 1 ♂, 17.07.2016, Ферганский хребет, 2–3 км к север-северо-востоку от перевала Урумбаш, 41°20' с.ш., 73°30' в.д., 2500 м над ур. моря (Корб).

***Euchalcia hissarica* Klyuchko, 1983.**

Распространение в Киргизии. Алай. Для Внутреннего Тянь-Шаня указывается впервые.

**П р и м е ч а н и е.** L. Ronkay et al. (2008: 44) указывают, что вид широко распространен в «...Central Asiatic arid mountain systems...»; наши наблюдения это подтверждают.

**М а т е р и а л.** 1 ♂, 9.07.2018, Внутренний Тянь-Шань, хребет Байдулу, северный склон, перевала Долон, 41°52'18,79'' с.ш., 75°41'59,12'' в.д., 2775 м над ур. моря (Корб).

### Дискуссия

Как следует из результатов наших исследований, картирование ареалов совкообразных чешуекрылых гор Средней Азии еще далеко от завершения. Это объясняется тем, что данную территорию лишь недавно начали обследовать с помощью современных средств сбора ночных чешуекрылых (автоматических автономных светоловушек и винных ловушек).

Виды *Euchalcia* в горах Киргизии оказались значительно шире распространенными, чем это представлялось ранее. Такие виды, как *E. inconspicua*, *E. anthea*, *E. herrichi* и *E. hissarica*, обнаружены практически в каждом обследованном локалитете. Это позволяет предположить, что бабочки данных видов могут быть широко распространены по всем горным поднятиям Киргизии. Вполне очевидно, что то же самое можно сказать и о многих других представителях ноктуоидных чешуекрылых региона.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

## [REFERENCES]

- Белик А.Г.* Новые находки лишайниц и ленточниц в фауне Кыргызстана (Lepidoptera: Arctiidae, Erebidae) // Эверсманния. 2018. Вып. 53. С. 36–37 [*Belik A.G.* Novye nakhodki lishajmits i lentochmits v faune Kyrgyzstana (Lepidoptera: Arctiidae, Erebidae) // Eversmannia. 2018. Вып. 53. С. 36–37].
- Горбунов П.Ю.* Высшие чешуекрылые (Macrolepidoptera) пустынь и южных степей Западного Казахстана. Екатеринбург, 2011. 192 с. [*Gorbunov P.Yu.* Vysshie cheshuekrylye (Macrolepidoptera) pustyn' i yuzhnykh stepej Zapadnogo Kazakhstana. Ekaterinburg, 2011. 192 s.].
- Dufay C.* Revision des Plusiinae Paléarctiques. I. Monographie du genre *Euchalcia* Hübner (avec les descriptions de trois espèces nouvelles) // Veröffentlichungen der zoologischen Staatssammlung München. 1968. Bd 12. S. 21–154.
- Kononenko V.S.* Noctuidae Sibiricae. Vol. 2. Micronoctuidae, Noctuidae: Rivulinae – Agaristinae (Lepidoptera). Sorø, 2010. 475 p.
- Korb S.K., Matov A.Y., Pliushch I.G., Klyuchko Z.F., Poltavsky A.N.* The Noctuid moths of Kyrgyzstan. M., 2016. 247 p.
- Pekarsky O.* Two new species of *Athaumasta* Hampson, 1906 from Kyrgyzstan (Lepidoptera, Noctuidae, Bryophilinae) // Entomofauna carpathica. 2017. Vol. 29. N 2. P. 51–57.
- Ronkay L., Ronkay G., Behounek G.* The Witt Catalogue. A taxonomic atlas of the Eurasian and North African Noctuoidea. Plusiinae I. Budapest, 2008. 348 p.
- Volynkin A.V.* 2012. Noctuidae of the Russian Altai (Lepidoptera) // Proceedings of the Tigirek State Nature Reserve. Vol. 5. P. 3–240.

Поступила в редакцию / Received 16.06.2018  
Принята к публикации / Accepted 30.10.2018

**NEW DATA ON THE DISTRIBUTION OF THE SPECIES OF *EUCHALCIA* HÜBNER, [1821] (LEPIDOPTERA, NOCTUIDAE) IN KYRGYZSTAN AND KAZAKHSTAN**

*S.K. Korb*<sup>1</sup>

The new data on the distribution of *Euchalcia* Hübner, [1821] in Kyrgyzstan and Kazakhstan are given. *E. kondarensis* Klyuchko, 1989 recorded for the first time in Kyrgyzstan, *E. variabilis* (Piller et Mitterpacher, 1783) recorded for the first time in Kazakhstan, for 5 species the distribution in Kyrgyzstan is clarified.

**Key words:** Kyrgyzstan, Kazakhstan, owl moths, *Euchalcia*, distribution, new records.

<sup>1</sup>Korb Stanislav Konstantinovich, member of the Moscow Society of Naturalists (stanislavkorb@list.ru).