УДК 595.782

НОВЫЙ ВИД ПЛОСКИХ МОЛЕЙ РОДА *AGONOPTERIX* HÜBNER, [1825] (LEPIDOPTERA, DEPRESSARIIDAE) ИЗ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

© 2019 г. А. Л. Львовский,[1*] С. А. Князев[2]**

[1] Зоологический институт РАН
Университетская наб., 1, С.-Петербург, 199034 Россия
*e-mail: Alexander.Lvovsky@zin.ru
[2] Алтайский государственный университет
пр. Ленина, 61, Барнаул, 656049 Россия
**e-mail: konungomsk@yandex.ru

Поступила в редакцию 30.10.2018 г.
После доработки 15.02.2019 г.
Принята к публикации 15.02.2019 г.

Описан новый вид плоских молей *Agonopterix ongudaica* Lvovsky et Knyazev, **sp. n.** из Республики Алтай. Голотип нового вида хранится в коллекции Зоологического института РАН в Санкт-Петербурге.

Ключевые слова: Lepidoptera, Depressariidae, *Agonopterix*, Алтай, Россия.

DOI: 10.1134/S0367144519010155

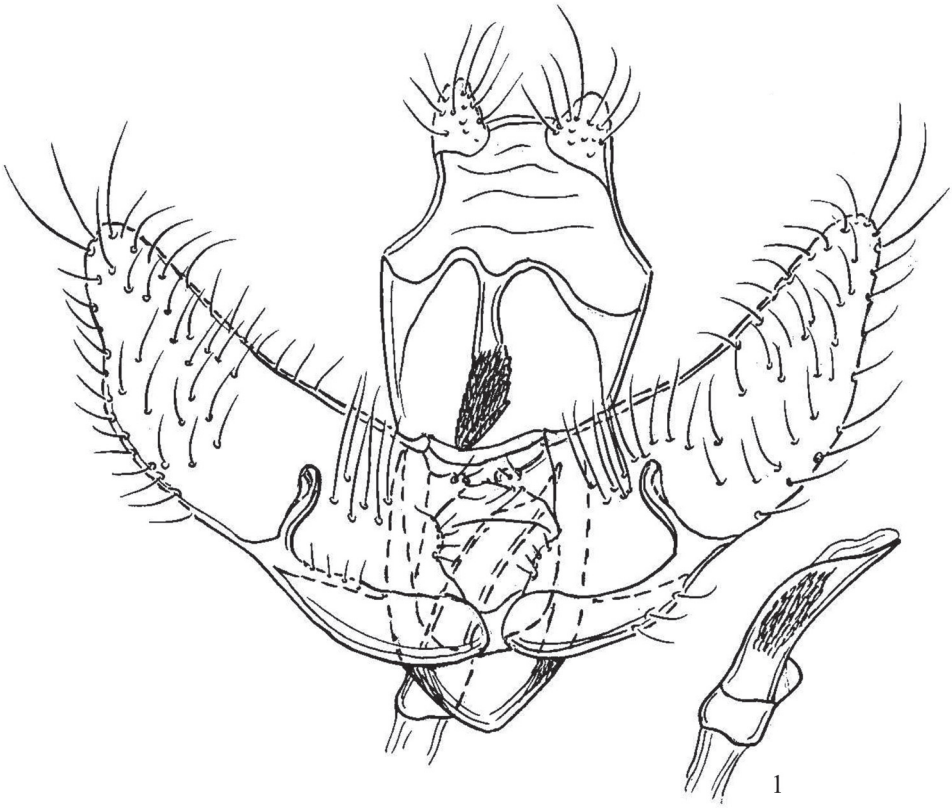
Род *Agonopterix* Hbn. – один из самых больших в семействе плоских молей (Depressariidae) и насчитывает в мировой фауне более 250 видов. Представители этого рода распространены преимущественно в лесной зоне северного полушария. В фауне России отмечено 89 видов (Львовский, 2001, 2006, 2008, 2016, 2018; Buchner, 2015; Lvovsky, Knyazev, 2016; Савчук, Кайгородова, 2017).

Agonopterix ongudaica Lvovsky et Knyazev, sp. n.

Внешность бабочки. Длина переднего крыла 9.5 мм, размах передних крыльев 20 мм. Голова, грудь и передние крылья светло-серые. Губные щупики дуговидно изогнуты вверх, светло-серые; на вершинном членике преобладают черные чешуйки. Передние крылья светло-серые с шелковистым блеском, с расплывчатой темной дискальной точкой и 2 черными точками в середине радиально-кубитальной ячейки. Задние крылья беловатые с темными жилками.

Гениталии самца (рис. 1). Гнатос узкий, веретеновидный, покрыт крошечными шипиками. Вальва постепенно сужается к закругленной вершине. Квиллер относительно толстый и короткий, не превышает половины ширины вальвы, слегка изогнут в сторону ее вершины. Эдеагус короткий, слегка изогнутый, с многочисленными мелкими корнутусами.

Сравнительный диагноз. Близок к *A. pullella* Hannemann, 1971, отличаясь окраской вершинного членика щупиков, в основании которого и ближе к вершине пре-



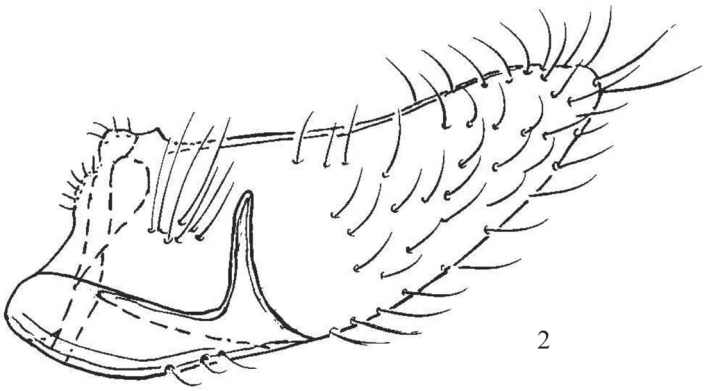


Рис. 1, 2. *Agonopterix* Hbn., гениталии самца.

1 – *A. ongudaica* sp. n., голотип; 2 – *A. pullella* Hannemann, 1971 (вальва).

обладают черные, а не белые чешуйки. Гениталии самца отличаются более толстым и коротким квиллером, длина которого не превышает половины ширины вальвы. Вершина квиллера направлена в сторону вершины вальвы, а не в сторону ее верхнего края (рис. 1, 2).

Материал. Голотип: самец, **Россия**, *Республика Алтай*, Онгудайский р-н, 6 км В пос. Онгудай, высота 815 м, 50°43'35.27" с. ш., 86°14'28.09" в. д., на свет, 27.VIII.2018 (С. А. Князев).

Экземпляр собран на остепненном склоне восточных отрогов Теректинского хребта в долине р. Урсул с преобладанием в составе древесных пород лиственницы сибирской (*Larix sibirica*) и караганы древовидной (*Caragana arborescens*), а из травянистых растений – горноколосника колючего (*Orostachys spinosa*), полыней и астрагалов. Метеорологические условия: ночь ясная, полнолуние, штиль, температура воздуха в начале ночи +9 °С, ближе к 24.00 опустилась до +4 С°.

БЛАГОДАРНОСТИ

А. Л. Львовским работа выполнена в рамках гостемы АААА-А19-119020690101-6 при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (грант №17-04-00754) и программы Президиума РАН №41 «Биоразнообразие природных систем и биологические ресурсы России».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Львовский А. Л. 2001. Обзор плоских молей рода *Agonopterix* Hbn. (Lepidoptera Depressariidae) фауны России. Труды Зоологического института РАН **291**: 47–96.

Львовский А. Л. 2006. Аннотированный список ширококрылых и плоских молей (Lepidoptera: Oecophoridae, Chimabachidae, Amphisbatidae, Depressariidae) фауны России и сопредельных стран. Труды Зоологического института РАН **307**: 1–118.

Львовский А. Л. 2008. Depressariidae. В кн.: С. Ю. Синёв (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК, с. 53–57.

Львовский А. Л. 2016. Сем. Depressariidae – Плоские моли. В кн.: А. С. Лелей (ред.). Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России. Lepidoptera – Чешуекрылые. Т. 2. Владивосток: Дальнаука, с. 76–81.

Львовский А. Л. 2018. Новые данные по систематике и распространению плоских молей рода *Agonopterix* Hübner, [1825] (Lepidoptera, Depressariidae) фауны России. Энтомологическое обозрение **97** (2): 317–324.

Савчук В. В., Кайгородова Н. С. 2017. Новые сведения по фауне и биологии чешуекрылых (Lepidoptera) Крыма. Кавказский энтомологический бюллетень **13** (1): 111–124.

Buchner P. 2015. Two new species of *Agonopterix* (Depressariidae, Lepidoptera) from Europe. Zootaxa **3986** (1): 101–114.

Lvovsky A. L., Knyazev S. A. 2016. Some new and little known species of flat moths of the genera *Agonopterix* Hübner, [1825] and *Exaeretia* Stainton, 1849 (Lepidoptera: Depressariidae) from Siberia. Амурский зоологический журнал **8** (1): 47–51.

A NEW SPECIES OF THE FLAT MOTH GENUS *AGONOPTERIX* HÜBNER, [1825] (LEPIDOPTERA, DEPRESSARIIDAE) FROM THE REPUBLIC OF ALTAI

A. L. Lvovsky, S. A. Knyazev

Key words: Lepidoptera, Depressariidae, *Agonopterix*, Altai, Russia.

SUMMARY

A new species *Agonopterix ongudaica* **sp. n.** (Lepidoptera, Depressariidae), closely related to *A. pullella* Hannemann, 1971, is described from the Republic of Altai (Russia). The holotype is preserved in the collection of the Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, St. Petersburg.