

**PROMALACTIS WONJUENSIS (LEPIDOPTERA, OECOPHORIDAE) – НОВЫЙ ВИД ДЛЯ
ФАУНЫ РОССИИ**

А.Л. Львовский

[Lvovsky A.L. *Promalactis wonjuensis* (Lepidoptera, Oecophoridae) – a new species to the fauna of Russia].

Зоологический институт РАН, Университетская набережная, 1, Санкт-Петербург, 199034, Россия, E-mail: Alexander.Lvovsky@zin.ru

Zoological Institute RAS, Universitetskaya naberezhnaya, 1, Sankt-Petersburg, 199034, Russia. E-mail: Alexander.Lvovsky@zin.ru

Ключевые слова: *Lepidoptera, Oecophoridae, Promalactis, fauna, Russia*

Key words: *Lepidoptera, Oecophoridae, Promalactis, fauna, Russia*

Резюме. Установлено, что *Promalactis jezonica* (Matsumura, 1931), ранее указывавшийся для Приморского края России, представляет собой близкий, внешне не отличимый вид ширококрылых молей *P. wonjuensis* Park & Park, 1998.

Summary. It is ascertained that the records of *Promalactis jezonica* (Matsumura, 1931) from Primorskii Krai of Russia in fact refer to another, very similar species of broad-winged moths *P. wonjuensis* Park & Park, 1998.

Род *Promalactis* Meyrick, 1908 насчитывает около 200 видов, распространенных, в основном, в Юго-Восточной Азии. В фауне России отмечено 6 видов, но оказалось, что прежние указания одного из видов – *P. jezonica* (Matsumura, 1931) – для фауны России [Львовский, 1986; 1999; 2006; 2008; Lvovsky, 2003] были ошибочны и относятся к другому, очень близкому и внешне не отличимому виду-двойнику *P. wonjuensis* Park & Park, 1998. Тем не менее, обнаружение *P. jezonica* в Приморском крае России или на Южных Курилах возможно, так как этот вид отмечен в Японии, включая Хоккайдо, на полуострове Корея и в Китае [Kameda, 1988; Park & Park, 1998; Wang, 2006].

Promalactis wonjuensis Park & Park, 1998

(Цвет. таб. IV)

Материал. Приморский край, Хасанский район: заповедник «Кедровая падь», на свет, 2-14.VIII.1988 – 2 ♂, 2 ♀ (Синев); Рязановка, на свет, 13-19.VIII.1983 – 3 ♂, 2 ♀ (Львовский); полуостров Гамова, на свет, 2-5.VIII.1982 – 1 ♂ (Кержнер); полуостров Гамова, бухта Теляковского, 4-8.VIII.2005 – 3 ♂, 2 ♀ (Синев); близ Андреевки, на свет, 27.VIII.1983 – 5 ♀ (Львовский); там же, на свет, 24.VII-17.VIII.1985 – 17 ♂, 10 ♀ (Синев); там же, на свет, 16-17.VIII.1988 – 4 ♂, 14 ♀ (Львовский).

Описание бабочки. Размах передних крыльев 9-12,5 мм. Следует заметить, что указание размера в 18-20 мм в первоописании вероятнее всего результат ошибки, так как особи этого вида из Китая, так же как и из Приморского края России, почти в 2 раза мельче [Wang S.X., персональное сообщение]. Усики с черно-белым пунктиром, базальный членик усиков немного уже среднего членика щупиков. Средний членик щупиков рыжеватый, немного шире темно-бурого, почти чер-

ного вершинного членика и примерно равен ему по длине. Голова между усиков белая, затылочная часть коричневая, лоб серый. Грудь коричневая. Переднее крыло желто-охристое, с такого же цвета бахромкой. Вдоль внешнего края 3-4 маленьких серебристо-белых пятнышка. У костального края в средней части крыла серебристо-белое треугольное пятнышко. В базальной половине крыла 3 узких косых серебристо-белых штриха. Все эти серебристо-белые пятнышки и штрихи окаймлены темно-бурыми чешуйками. Заднее крыло темно-серое с такого же цвета бахромкой.

Гениталии самца (рис. 1). Ункус конически сужающийся к вершине. Гнатос широкий в основании, заметно сужается к закругленной вершине.

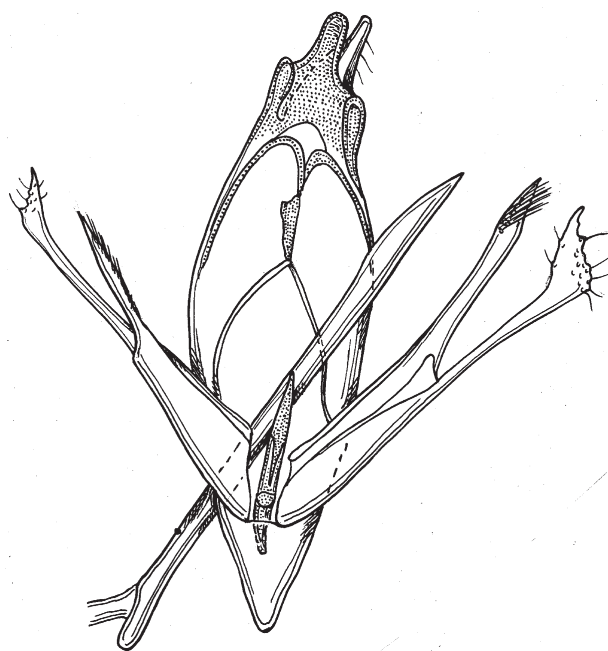


Рис. 1. *Promalactis wonjuensis* – гениталии самца

Fig. 1. *Promalactis wonjuensis* – male genitalia

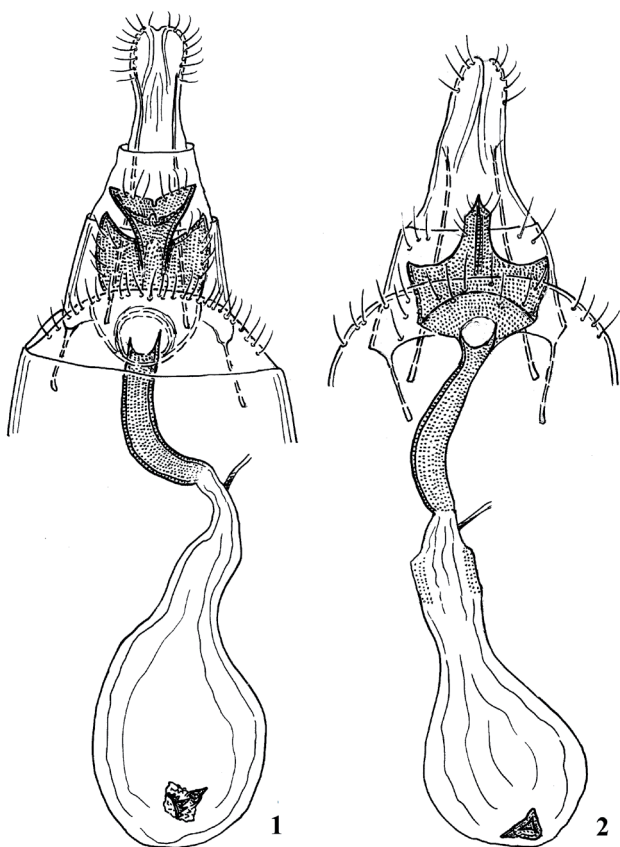


Рис. 2. Гениталии самок: 1 – *Promalactis wonjuensis*; 2 – *Promalactis jezonica*

Fig. 2. Female genitalia: 1 – *Promalactis wonjuensis*; 2 – *Promalactis jezonica*

Дистальная часть вальвы глубоко расщеплена на верхнюю и нижнюю половины, которые у правой и левой вальвы немного отличаются по форме. Юкста в виде узкого отростка. Саккус конически сужающийся к вершине. Эдеагус длинный тонкий прямой, заостренный на вершине, без корнутусов. **Гениталии самки** (рис. 2: 1). Остиум на дне карманообразного впячивания у проксимального края VIII стернита. Антрум трубковидный. Поствагинальная пластинка с заметным склеротизованным выростом в дистальной части, который выступает наружу. Дистальная половина протока копулятивной сумки склеротизованная, проксимальная – перепончатая. Семенной проток отходит в средней части протока копулятивной сумки. Сигнум в виде склеротизованной пластинки с несколькими зубцами.

Сравнительные замечания. От *P. jezonica* гениталии самца отличаются длиной юксты, которая короче эдеагуса в 2,3-3,5 раза (у *P. jezonica* в 1,5-2 раза). Гениталии самки отличаются формой поствагинальной пластинки. У *P. wonjuensis* она с заметным выростом с расходящимися к вершине краями, а у *P. jezonica* этот вырост более узкий, с

параллельными краями (рис. 2: 2).

Распространение. Россия: юг Приморского края. Полуостров Корея, Центральный и Юго-Восточный Китай.

Образ жизни. Не изучен. Бабочки летают в июле – августе в ночное время в лесных биотопах.

БЛАГОДАРНОСТИ

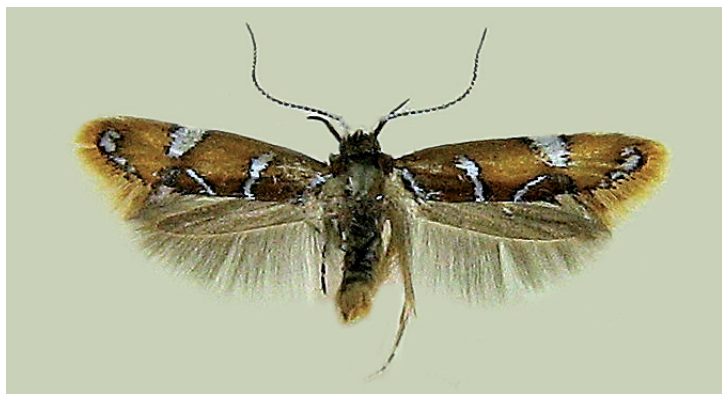
Работа выполнена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (грант № 14-04-00770) и программы президиума РАН «Биоразнообразию».

ЛИТЕРАТУРА

- Львовский А.Л., 1986. Обзор ширококрылых молей (Lepidoptera, Oecophoridae) Дальнего Востока России // Труды Зоологического института АН СССР. Т. 145. С. 72-83. [Lvovsky A.L., 1986. Review of the broadwinged moths (Lepidoptera, Oecophoridae) of the Far East of Russia. *Trudy Zoologicheskogo Instituta Rossiyskoy Akademii Nauk*, 145. P. 72-83. In Russian].
- Львовский А.Л., 1999. Сем. Оекофориды – Ширококрылые моли, или эокофориды / Лер П.А. (гл. ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука. С. 43-57. [Lvovsky A.L., 1999. Oecophoridae – broadwinged moths or oecophorids. In: Lehr, P.A. (Ed.) *Opredelitel' nasekomykh Dalnego Vostoka Rossii* [Keys to the insects of the Russian Far East], 5(2). P. 43-57. In Russian].
- Львовский А.Л., 2006. Аннотированный список ширококрылых и плоских молей (Lepidoptera: Oecophoridae, Chimabachidae, Amphisbatidae, Depressariidae) фауны России и сопредельных стран // Труды Зоологического института РАН. Т. 307. С. 1-118. [Lvovsky A.L., 2006. Check-list of the broadwinged and flat moths (Lepidoptera: Oecophoridae, Chimabachidae, Amphisbatidae, Depressariidae) of the fauna of Russia and adjacent countries. *Trudy Zoologicheskogo Instituta Rossiyskoy Akademii Nauk*, 307. P. 1-118. In Russian].
- Львовский А.Л., 2008. Оекофориды // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России / Под ред. С.Ю. Синева. СПб.-М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 65-68. [Lvovsky A.L., 2008. Oecophoridae. In: Sinev, S.Yu. (Ed.) *Catalogue of the Lepidoptera of Russia*. St.-Petersburg –Moscow: KMK Press. P. 65-68.]
- Kameda M., 1988. Oecophoridae of Hokkaido, I // *Yugato*. № 114. P. 133-139.
- Lvovsky A.L., 2003. Check-list of the broad-winged moths (Oecophoridae s. l.) of Russia and adjacent countries// *Nota Lepidopterologica*. Vol. 25. № 4. P. 213-220.
- Park K.T., Park Y.M., 1998. Genus *Promalactis* Meyrick (Lepidoptera: Oecophoridae) from Korea, with descriptions of six new species // *Journal Asia-Pacific Entomol.* Vol. 1. № 1. P. 51-70.
- Wang S.X., 2006. Oecophoridae of China. Beijing: Science Press. 255 p., pls. 1-15.

ЦВЕТНАЯ ТАБЛИЦА IV

COLOR PLATE IV



Promalactis wonjuensis