

УДК 595.782

© Amurian zoological journal II(3), 2010. 252

НОВЫЙ ВИД ШИРОКОКРЫЛЫХ ОГНЕВОК (LEPIDOPTERA: PYRALOIDEA, PYRAUSTIDAE) ДЛЯ ФАУНЫ РОССИИ

А.Н. Стрельцов, И.А. Лантухова

[Streltzov A.N., Lantukhova I.A. A new species of pyraustid moths (Lepidoptera: Pyraloidea, Pyraustidae) for the fauna of Russia] Кафедра зоологии, Благовещенский государственный педагогический университет, ул. Ленина, 104, г. Благовещенск, 675000, Россия. E-mail: streltzov@mail.ru

Department of Zoology, Blagoveshchensk State Pedagogical University, Lenina str. 104, Blagoveshchensk, 675000, Russia. E-mail: streltzov@mail.ru

Ключевые слова: Lepidoptera, Pyraloidea, Pyraustidae, Metasia bruguieralis (Duponchel, 1833), фауна России

Key words: Lepidoptera, Pyraloidea, Phycitidae, Metasia bruguieralis (Duponchel, 1833), fauna of Russia

Резюме. Приводятся сведения о первой достоверной находке на территории России ширококрылой огневки *Metasia coniotalis* Hampson, 1903.

Summary. Data on the first authentic records of pyraustid moth Metasia coniotalis Hampson, 1903 in the territory of the Far East of Russia are presented.

Род *Metasia* Guenée, 1854

Типовой вид: Pyralis suppandalis Hübner, [1823] 1796

Циркумтропический род *Metasia* Guenée, 1854 включает в себя свыше 60 видов, подавляющее большинство из которых распространены в тропических и субтропических областях Старого и Нового Света. В умеренных широтах их немного, встречаются они в Западной Европе и в Восточной Азии. Типовой вид рода известен в России из Южного Поволжья и Северного Кавказа [Синев, 2008]. Обработка материалов по огневкам Южного Приморья показала наличие в фауне России одного представителя рода *Metasia* Gn. общего с фаунами сопредельных Японии и Китая:

Metasia coniotalis Hampson, 1903

Metasia coniotalis Hampson, 1903: 220: 5197a.

Типовая местность: Япония (Нагасаки), Китай, Тибет, Индия (Japan, Nagasaki. N-China, Zika-wy; China, Zhejiang Province; Hubei Province, Changyang; Tibet, Yatung. India, Kashmir, Dras; Simla; Ferozpur) по первоописанию [Натроп, 1903].

Материал: 1 \circlearrowleft – Россия, Приморский край, с. Горнотаежное, 21.08.1995 (М.Г. Пономаренко, Е.А. Беляев); 1 \circlearrowleft , 2 \updownarrow – Россия, Приморский край, Хасанский р-н, с. Гусевка (9 км к С от с. Занадворовки), 23-30.07.1998 (А.Н. Стрельцов); 1 \updownarrow – Россия, Приморский край, Хасанский р-н, п. Славянка, база «Амур», 7.08.2010 (И.А. Лантухова).

Внешность бабочки (цвет. таб. IV: 1). Небольших размеров бабочки, длина переднего крыла самцов 6.5-7 мм, размах крыльев 12-13 мм, самки несколько крупнее – длина переднего крыла 7.5-8 мм, размах крыльев 16-18 мм. Общий фон крыльев серый с коричневатым оттенком. На передних крыльях рисунок представлен базальной перевязью, состоящей из 3-4 темных пятен, дискального пятна, в некоторых случаях центрированного светлым, и субмаргинальной тонкой неровной линией, проходящей от костального края до анального угла крыла. Задние крылья того же цвета, что и передние, на них продолжаются базальная тонкая темная линия и субмаргинальная, которая в отличие от передних крыльев, на задних светлее фона. Половой диморфизм слабо выражен, самцы отличаются от самок мелкими размерами и более узкими передними крыльями.

Гениталии самца (цвет. таб. IV: 2). Ункус раздвоенный с продолговатыми долями, покрытыми мелкими волосками; тегумен компактный куполовидный; сак-

кус крупный, вздутый, по длине составляет 2/3 длины вальвы; вальва широкая, треугольная с костальным и каудальными выступами; эдеагус длиннее вальвы, с небольшим изгибом в дистальной части, без корнутусов. Гениталии самки (цвет. таб. IV: 3). Анальные сосочки узкие, продолговатые; передние апофизы тонкие, прямые, задние апофизы несколько короче передних; антрум широкий со склеротизованными краями и участком перед дуктусом; дуктус короткий, широкий, сужающийся к бурсе; бурса овальная, без сигнумов.

Распространение: Россия (юг Приморского края), Япония, С и Ц Китай, Тибет, ?Корея, Индия.

Замечания по систематике. Описанный из Японии Metasia coniotalis Hmps. был, на наш взгляд, необоснованно сведен в синонимы к Dolicharthria bruguieralis (Duponchel, 1833) [Nuss et al., 2003-2010]. Описанный из Южной Франции D. bruguieralis (Dup.) по строению гениталий действительно относится к роду Dolicharthria Stephens, 1834, это хорошо показано на иллюстрациях в работе Е. Atay [2005], в то же время бабочки из России (и, вероятно, из Японии) имеют гениталии, по всем признакам указывающие на их принадлежность к роду Metasia Gn. [Hannemann, 1964]. Внешне D. bruguieralis (Dup.) и M. coniotalis Hmps. чрезвычайно похожи. Учитывая то, что в Японии встречается только один вид такого облика, можно предположить, что G. Hampson при описании нового вида имел в своем распоряжении именно таких бабочек, тем более что описание и изображение типового экземпляра вполне этому соответствует.

ЛИТЕРАТУРА

Синев С.Ю., 2008. Crambidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. Санкт-Петербург — Москва: КМК. С. 170-187.

Atay E., 2005. A New Record for the Turkish *Dolicharthria* Stephes, 1834 (Lepidoptera, Crambidae, Pyraustinae) Fauna of Adana Province// Ekoloji, No: 56. P. 30-32.

Hampson G. F., 1903. The moths of India. Supplementary paper to the volumes in «The fauna of British India». Series II. Part X // The journal of the Bombay natural history society. Vol. XV. Bombay: Times Press. P. 206-226

Hannemann H.-J., 1964. Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera. II. Die Wickler (s.1) (Cochylidae und Carposiniae). Die Zünslerartigen (Pyraloidea) // Die Tierwelt Deutschlands. Jena. 50 Teil. S. 80-401.

Nuss, M. et al. (2003–2010) Global Information System on Pyraloidea. URL: www.pyraloidea.org.