

SCIOTA MARMORATA – НОВЫЙ ВИД УЗКОКОКРЫЛЫХ ОГНЕВОК (LEPIDOPTERA: PYRALOIDEA, PHYCITIDAE) ДЛЯ ФАУНЫ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ

А.Н. Стрельцов

[Streltsov A.N. *Sciota marmorata* – a new species of phycitid moths (Lepidoptera: Pyraloidea, Phycitidae) in the fauna of the Far East of Russia] Кафедра зоологии, Благовещенский государственный педагогический университет, ул. Ленина, 104, г. Благовещенск, 675000, Россия. E-mail: streltsov@mail.ru
Department of Zoology, Blagoveshchensk State Pedagogical University, Lenina str. 104, Blagoveshchensk, 675000, Russia. E-mail: streltsov@mail.ru

Ключевые слова: *Lepidoptera*, *Pyraloidea*, *Phycitidae*, *Sciota marmorata* (Alphéraky, 1876), фауна Дальнего Востока России

Key words: *Lepidoptera*, *Pyraloidea*, *Phycitidae*, *Sciota marmorata* (Alphéraky, 1876), fauna of Far East of Russia

Резюме. Приводятся сведения о первой достоверной находке на территории Дальнего Востока России узкокрылой огневки *Sciota marmorata* (Alphéraky, 1876).

Summary. The first authentic record of phycitid moth *Sciota marmorata* (Alphéraky, 1876) in the territory of the Russian Far East is reported.

Род *Sciota* Hulst, 1888 на Дальнем Востоке России включает в себя, по разным данным, от четырех до шести видов [Кирпичникова, Яманака, 1999; Синев, 2008; Кирпичникова, 2009] и, безусловно, нуждается в ревизии. Спорным остается систематическое положение ряда видов и подроковая структура рода. Дискуссионным является и статус впервые обнаруженного на Дальнем Востоке вида *Sciota marmorata* (Alphéraky, 1876). Этот евро-сибирский вид описан С. Алфераки [1876] с юга Европейской России в роде *Nephoterix* Hübner, [1825], а дальнейшем традиционно рассматривался в роде *Sciota* Hulst [Синев, 1986] или *Nephoterix* Hbn. [Устюжанин, 1994; Шодотова и др., 2007]. В последнее время некоторые авторы относят этот вид к роду *Myrllaea* Ragonot, 1887 [Синев, 2008; Большаков и др., 2009]. Тем не менее П. Леро [2002] в своей ревизии узкокрылых огневок, а вслед за ним J. Nickerl, A. Tränkner и M. Nuss [2003-2011] оставляют данный таксон в составе рода *Sciota* Hulst. Окончательно разрешить данную ситуацию можно будет после изучения типового вида рода *Myrllaea* Rag. – *M. albistrigata* (Staudinger, 1881), который описан из Турции [Staudinger, 1881].

Sciota marmorata (Alphéraky, 1876)

Материал: 2 ♂♂ – Россия, Амурская область, Свободненский р-н, окр. с. Нижние Бузули, Иверский заказник, 16-30.06.2010 (А.Н. Стрельцов).

Внешность бабочки (цвет. таб. IV: 1). Средних размеров бабочки с длиной переднего крыла 11-12 мм; размах крыльев 25-26 мм. Общий фон крыльев серый. На передних крыльях рисунок представлен постдискальной светло-серой поперечной зубчатой линией, двумя черными пятнами в дискальной части и темно-серой внутренней перевязью, отграниченной с обеих сторон беловатыми полосами, внешняя из которых не достает костального края крыла. Задние крылья серые, без рисунка. Следует отметить, что у амурских экземпляров, в отличие от европейских и сибирских, рыжеватобурый штрих во внутренней перевязи не выражен.

Гениталии самца (цвет. таб. IV: 2). Ункус лопастевидный с округлой вершиной; гнатос широкий у основания, с узкой когтевидной вершиной; саккулус с длинным игловидно заостренным отростком; эдеагус прямой с двумя крупными шиповидными корнутусами.

Распространение: Восточная Европа, средняя полоса

и юг России, Средняя Азия, Алтай, Южная Сибирь, Забайкалье (Бурятия) и Верхнее Приамурье.

Биология. Для *S. marmorata* в качестве кормовых растений гусениц приводят несколько видов бобовых – карагану древовидную (*Caragana arborescens* Lam.) [Синев, 1986; Устюжанин, 1994; Большаков и др., 2009] и робинию (*Robinia pseudoacacia* L.) [Устюжанин, 1994; Большаков и др., 2009], но эти виды в Приамурье не встречаются в природе; лишь карагана, как интродуцент, используется в озеленении населенных пунктов [Старченко, 2008]. Можно предположить, что трофические связи этого вида несколько шире, чем было известно до сих пор, либо что он был завезен в Приамурье вместе с интродуцентными растениями.

ЛИТЕРАТУРА

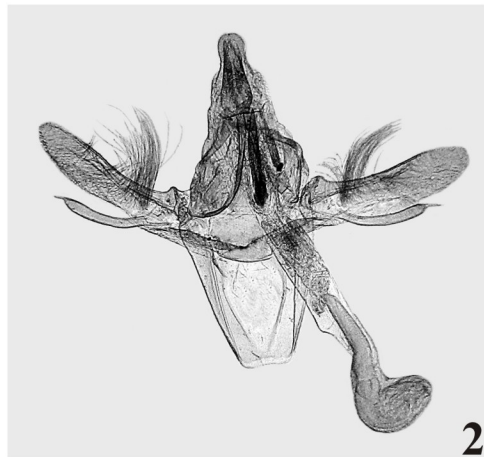
- Кирпичникова В.А., Яманака Х., 1999. Подсемейство Phycitinae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. V. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука. С. 443-360.
- Синев С.Ю. 2008. Pyralidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. Санкт-Петербург – Москва: КМК. С. 156-170.
- Старченко В.М., 2008. Флора Амурской области и вопросы ее охраны. М.: Наука. 228 с.
- Устюжанин П.Я., 1994. К фауне огневкообразных чешуекрылых и пальцекрылок (Lepidoptera, Pyraloidea, Pterophoridae) Ульяновской области. Сообщение 1 // Природа Ульяновской области. Вып. 5. Насекомые Ульяновской области. Ульяновск: Филиал МГУ. С. 52-59.
- Шодотова А.А., Гордеев С.Ю., Рудых С.Г., Гордеева Т.В., Устюжанин П.Я., Ковтунович В.Н., 2007. Чешуекрылые Бурятии. Новосибирск: Изд-во СО РАН. 250 с.
- Alpheraki S., 1876 (1877). Чешуекрылые (Lepidoptera) окрестностей Таганрога // Труды Русского энтомологического общества. Т. X. С.-Петербург. С. 35-53
- Leraut P. J. A., 2002. Contribution à l'étude des Phycitinae (Lepidoptera, Pyralidae) // Nouvelle Revue d'Entomologie, Paris 19 (2). S. 141-177.
- Nuss M. et al. (2003–2011) Global Information System on Pyraloidea. URL: www.pyraloidea.org.
- Staudinger O., 1881. Lepidopteren-Fauna Kleinasien's // Horae Societatis entomologicae Rossicae. T. XVI. St. Petersburg. P. 65-135.

COLOR PLATE IV



1

ЦВЕТНАЯ ТАБЛИЦА IV



2

1-2. *Sciota marmorata* (Иверский заказник, Амурская область): 1 – самец; 2 – гениталии самца.

1-2. *Sciota marmorata* (Iver nature refuge, Amurskaya Oblast): 1 – male; 2 – male genitalia.