

УДК 595.782(470.67)

GLYPHODES PYLOALIS WALKER, 1859 (LEPIDOPTERA, CRAMBIDAE) – НОВЫЙ ВИД ТРОПИЧЕСКОЙ ОГНЁВКИ ДЛЯ ФАУНЫ ДАГЕСТАНА

© 2008 Полтавский А.Н.^{1*}, Ильина Е.В.^{2**}

¹ Южный Федеральный Университет,
Ростов-на-Дону 344041;

² Прикаспийский институт биологических ресурсов ДНЦ РАН,
Махачкала 367025.

E-mail: * poltavsky54@mail.ru; ** carabus@list.ru

Поступила в редакцию 20.02.2016

На юге Дагестана в долине реки Самур впервые обнаружена огнёвка *Glyphodes pyloalis* Walker, 1859 – новый вид для фауны западной части России, вредитель шелковицы.

Ключевые слова: Lepidoptera, Spilomelinae, *Glyphodes pyloalis*, Дагестан.

Введение

Изучение разноусых чешуекрылых Дагестана проводится с 1998 г., и ежегодно в сборах на свет мы обнаруживаем новые виды для фауны республики. В некоторых случаях это потенциально опасные для сельского или лесного хозяйства виды огнёвок [Полтавский, Ильина, 2015]. В 2015 г. в Дагестане впервые собрана огнёвка, которая была ранее известна из Закавказья.

Материал и методика

В рамках постоянного мониторинга ночных чешуекрылых проводился ручной сбор бабочек на свет ртутной лампы (ДРЛ-250) на фоне белого экрана. В 2015 г. всего было собрано 186 особей 48 видов огнёвок в 11 пунктах.

Впервые отмечена для Дагестана малая тутовая огнёвка – *Glyphodes pyloalis* Walker, 1859 (Семейство Crambidae, подсемейство Spilomelinae): пос. Тагиркент-Казмаляр, Магарамкентского района, 29.07.2015 (1 самка). Пункт учёта находится в южной части Дагестана в дельте р. Самур на границе с Азербайджаном. Координаты: 41°49'07.1"N, 48°30'23.6"E (рис. 1, 2).

Всего с 1999 г. в Магарамкентском районе Дагестана сборы чешуекрылых на свет проводились 22 раза в 7 пунктах.

Обсуждение результатов

Малая тутовая огнёвка распространена в Афротропической, Ориентальной и Восточно-палеарктической областях, а также в южных штатах США. В Иране, Грузии и Азербайджане – это вредитель шелководческих хозяйств [Канчавели и др., 2009; Yazdani et al., 2013]. В России вид *Glyphodes pyloalis* известен с юга Дальнего Востока [Синёв, 2008].

Обширный род тропических и субтропических огнёвок – *Glyphodes* Guenée, 1854 включает более 150 видов мировой фауны. В настоящее время по северному склону Большого Кавказского хребта расселяется ещё один вид данного рода – *Glyphodes* (= *Cadalima*) *perspectalis* (Walker, 1859) – самшитовая огнёвка. Она была завезена в Россию из Италии с саженцами самшита для озеленения Олимпийской деревни в 2012 г. и в настоящее время уничтожает реликтовые рощи самшита не только на Черноморском побережье Кавказа, но и на Северо-Западном Кавказе [Гниненко и др., 2014].



Рис. 1. Карта-схема юга России и Кавказа. Прямоугольником выделена южная зона Дагестана (см. рис. 2).



Рис. 2. Южная зона Дагестана. Звездочкой отмечен пункт сбора туговой огнёвки.

Сборы чешуекрылых, регулярно проводимые на протяжении многих лет в Магарамкентском районе, позволяют заключить, что собранная в 2015 г. бабочка *Glyphodes pyloalis* является представителем закавказской популяции и попала на территорию Дагестана из Азербайджана.

Заключение

Появление в Дагестане малой тутовой огнёвки, вероятно, стало возможным в связи с глобальным потеплением климата. Однако, из-за отсутствия в южных регионах России шелководства, данная инвазия не представляет экономической опасности. Также, в настоящее время в долине Самура мало тутовых деревьев, которые растут главным образом в населённых пунктах.

Благодарности

Авторы приносят свою благодарность коллегам: С.Ю. Синёву (Санкт-Петербург, Зоологический институт РАН) и В. Де Принсу (W. De Prins, университет Амстердама), которые

любезно подтвердили видовое определение малой тутовой огнёвки.

Литература

- Гниненко Ю.И., Ширяева Н.В., Щуров В.И. Самшитовая огнёвка – новый инвазивный организм в лесах Российского Кавказа // Карантин растений. Наука и практика. 2014. № 3 (7). С. 32–39.
- Канчавели Ш., Канчавели Л., Парцвания М. Малая тутовая огнёвка – новый вредитель шелковицы в Грузии // Защита и карантин растений. 2009. № 1. С. 36.
- Полтавский А.Н., Ильина Е.В. Краткий обзор новых видов чешуекрылых на Северном Кавказе: иммиграции и инвазии // В сб.: Эколого-экономический потенциал экосистем Северо-Кавказского Федерального округа, причины современного состояния и вероятные пути устойчивого развития социоприродного комплекса: Мат. Всероссийск. конф. / Под ред. Г.М. Абдурахманова, М.З. Магомедова. Махачкала: ИПЭ РД «Эко-пресс», 2015. С. 348–350.
- Синёв С.Ю. Семейство Pyralidae. Семейство Crambidae // В кн.: Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России / Под ред. С.Ю. Синёва. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. С. 156–187.
- Yazdani E., Sendi J.J., Aliakbar A. Chemical composition, toxicity and physiological effects of essential oil of *Rosemarinus officinalis* on lesser mulberry pyralid, *Glyphodes pyloalis* Walker (Lepidoptera: Pyralidae) // Journal of Crop Protection. 2013. No 2 (4). P. 461–476.

GLYPHODES PYLOALIS WALKER, 1859 (LEPIDOPTERA, CRAMBIDAE) – A NEW SPECIES OF TROPICAL SNOUT-MOTH FOR THE FAUNA OF DAGESTAN

© 2008 Poltavsky A.N.^{1*}, Ilyina E.V.^{2**}

¹ Southern Federal University,
Rostov-on-Don 344041;

² Caspian Institute of Biological Resources of the DSC of the RAS,
Mahatchkala 367025.

E-mail: * poltavsky54@mail.ru; ** carabus@list.ru

In the south of Dagestan, in a delta of the river Samur, the snout-moth *Glyphodes pyloalis* Walker, 1859 – a new species for fauna of western part of the Russia, the pest of mulberry, was found for the first time.

Key words: Lepidoptera, Spilomelinae, *Glyphodes pyloalis*, Dagestan.