

УДК 595.788 (477.75)

© К. А. Ефетов, В. В. Савчук, 2012.

НОВЫЕ НАХОДКИ *SPHINX PINASTRI* LINNAEUS, 1758 (LEPIDOPTERA: SPHINGIDAE) В КРЫМУ

К. А. Ефетов, В. В. Савчук

Государственное учреждение "Крымский государственный медицинский университет имени С. И. Георгиевского", кафедра биологической химии и лаборатория биотехнологии (заведующий кафедрой и лабораторией – профессор К. А. Ефетов), г. Симферополь.

NEW FINDINGS OF *SPHINX PINASTRI* LINNAEUS, 1758 (LEPIDOPTERA: SPHINGIDAE) IN THE CRIMEA

К. А. Efetov, V. V. Savchuk

SUMMARY

The presence of *Sphinx pinastri* (Lepidoptera, SpHINGIDAE) in the Crimea is confirmed by new findings.

НОВІ ЗНАХІДКИ *SPHINX PINASTRI* LINNAEUS, 1758 (LEPIDOPTERA: SPHINGIDAE) У КРИМУ

К. О. Єфетов, В. В. Савчук

РЕЗЮМЕ

Новими знахідками підтверджена наявність *Sphinx pinastri* (Lepidoptera, SpHINGIDAE) у Криму.

Ключевые слова: *Sphinx pinastri*, SpHINGIDAE, Крым.

Н. Я. Кузнецов в своей публикации 1929 года [4] отмечал, что *Sphinx pinastri* в Крыму отсутствует. Упоминание вида для Крыма в Определителе поврежденных деревьев 1989 года [1], по всей видимости, не базировалось на конкретном материале, так как при обследовании коллекций музеев Москвы, Ленинграда, Киева, Харькова и Симферополя экземпляры данного вида из Крыма не были обнаружены [3]. Д. В. Пузанов 22 июня 2002 года [5] у обочины Симферопольского шоссе между Евпаторией и озером Сасык-Сиваш (в 2–3 км от большого массива искусственной посадки сосны) нашел одного самца данного вида. После этого единственного случая вид в Крыму до настоящего времени не обнаруживали. Поэтому находка 2002 года могла быть объяснена единичным залетом на территорию полуострова. Однако в 2011 году на полуострове было найдено 3 экземпляра имаго.

ИССЛЕДОВАННЫЙ МАТЕРИАЛ

1 самка "Крым, Феодосийский горсовет, поселок Приморский, 15.06.2011, на свет, В. В. Савчук" (колл. В. В. Савчука);

1 самец "Крым, Симферопольский район, Краснолесье, 19.06.2011, на свет, В. В. Савчук" (колл. В. В. Савчука);

1 самка "Крым, Симферополь, 24.07.2011, на свет, С. С. Пертель" (колл. К. А. Ефетова).

ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

В июле 2011 года доцент кафедры химии Таврического национального университета им. В. И. Вернадского (ТНУ) С. С. Пертель передал первому автору самку, собранную им 24.07.2011 в Симферополе на территории ТНУ. Ранее в этом же году вторым автором были обнаружены ещё два экземпляра (см. выше). Находку сразу трёх имаго за короткий промежуток времени можно считать достаточным осно-

ванием для включения вида в список Lepidoptera Крыма.

Ситуация в Крыму, скорее всего, аналогична таковой в Великобритании. Так, Pittaway [7] отмечает, что вид в Англии был чрезвычайно редок, но в результате интенсивного высаживания сосны в течение последнего столетия широко распространился в Южной Англии.

S. pinastri развивается на хвойных породах. В Крыму, по всей видимости, – на сосне (*Pinus*), посадки которой присутствуют во всех крымских локалитетах. Из литературных данных известно, что вид даёт одно или два поколения в год, иногда развивается в течение двух лет [2]. В Крыму имаго встречаются с середины июня до конца июля.

Ареал *S. pinastri* охватывает большинство стран Западной и Центральной Европы, Литву, Белоруссию, Молдавию, Украину, Западную Россию (европейскую часть и Зауралье), Западный и Северный Казахстан, Закавказье, Турцию, Ливан [2, 3, 6, 7]. Известны находки в Канаде и США [7]. В Крыму обнаружен как в Горной (горные леса и предгорная лесостепь), так и в Равнинной части полуострова (рис. 1).

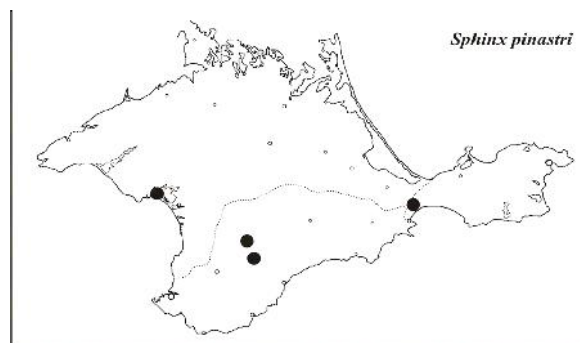


Рис. 1. Карта распространения *Sphinx pinastri* в Крыму.

Первый автор выражает искреннюю признательность Сергею Степановичу Пертелю за передачу в наше распоряжение экземпляра *S. pinastri*.

ВЫВОД

Новые находки подтвердили наличие *Sphinx pinastri* (Lepidoptera, Sphingidae) в Крыму.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гусев В. И. Определитель повреждений деревьев и кустарников, применяемых в зеленом строительстве. – Москва: Агропромиздат, 1989. – 208 с.
2. Державец Ю. А. Обзор системы бражников (Lepidoptera: Sphingidae) со списком видов фауны СССР // Энтомологическое обозрение. – 1984. – Т. 63, вып. 3. – С. 604-620.
3. Ефетов К. А., Будашкин Ю. И. Высшие разноусые чешуекрылые Крыма. – Симферополь: Таврия, 1990. – 112 с., 40 табл.
4. Кузнецов Н. Я. Об отсутствии в Крыму некоторых элементов его фауны чешуекрылых // Доклады АН СССР. Серия А. – 1929. – Т. 13. – С. 321–326.
5. Пузанов Д. В. Интересные находки Lepidoptera (Sphingidae, Arctiidae, Notuidae [sic]) в Крыму / В кн.: VI з'їзд Українського ентомологічного товариства. (Біла Церква, 8–11 вересня 2003). – Ніжин, 2003. – С. 93–94.
6. Danner F., Eitschberger U., Surholt B. Die Schwärmer der westlichen Palaearktis. Bausteine zu einer Revision (Lepidoptera: Sphingidae). Herbiopoliana. Band 4/1. – Markt-leuthen: Verlag Dr. Ulf Eitschberger, 1998. – 368 p.
7. Pittaway A. R. The hawkmoths of the western Palaearctic. – Colchester: Harley Books, 1993. – 240 p.