

УДК 595.782

DOI: 10.52575/2712-9047-2023-5-4-442-444

Первая находка в Крыму инвазивной огнёвки *Haritalodes derogata* (Fabricius, 1775) (Lepidoptera, Crambidae)

В.В. Савчук, Н.С. Кайгородова

Россия, 298177, Республика Крым, г. Феодосия, ул. Гагарина, 8-31

E-mail: okoem@ua.fm

*Поступила в редакцию 17.09.2023; поступила после рецензирования 23.10.2023;
принята к публикации 24.10.2023*

Аннотация. Приводятся сведения о первой находке *Haritalodes derogata* (Fabricius, 1775) (Lepidoptera, Crambidae) на территории Крымского полуострова. Вид был обнаружен в юго-восточной части Крыма.

Ключевые слова: Крым, фауна, бабочки, Lepidoptera, Crambidae, чужеродные виды

Для цитирования: Савчук В.В., Кайгородова Н.С. 2023. Первая находка в Крыму инвазивной огнёвки *Haritalodes derogata* (Fabricius, 1775) (Lepidoptera, Crambidae). *Полевой журнал биолога*, 5(4): 442–444. DOI: 10.52575/2712-9047-2023-5-4-442-444

The First Record of Invasive Moth *Haritalodes derogata* (Fabricius, 1775) (Lepidoptera, Crambidae) in the Crimea

Vladimir V. Savchuk, Natalia S. Kaygorodova

8-31 Gagarina St, Feodosia, Republic of Crimea, 298177, Russia

E-mail: okoem@ua.fm

Received September 17, 2023; Revised October 23, 2023; Accepted October 24, 2023

Abstract. The first record of *Haritalodes derogata* (Fabricius, 1775) (Lepidoptera, Crambidae) on the territory of the Crimean Peninsula is presented. The species was found in the South-Eastern part of the Crimea.

Key words: Crimea, fauna, moths, Lepidoptera, Crambidae, alien species

For citation: Savchuk V.V., Kaygorodova N.S. 2023. The First Record of Invasive Moth *Haritalodes derogata* (Fabricius, 1775) (Lepidoptera, Crambidae) in the Crimea. *Field Biologist Journal*, 5(4): 442–444 (in Russian). DOI: 10.52575/2712-9047-2023-5-4-442-444

Введение

Огнёвка *Haritalodes derogata* (Fabricius, 1775) широко распространена в тропиках и субтропиках Восточного полушария, являющихся естественным ареалом этого вида [Slamka, 2013]. В 2020 году *H. derogata* была обнаружена в Дагестане [Ustjuzhanin et al, 2022], а в 2021 году – на Черноморском побережье Кавказа [Karpun et al., 2022].

H. derogata является полифагом на растениях из семейств Malvaceae, Fabaceae, Rhamnaceae, Anacardiaceae, Amaranthaceae и Rosaceae и известна как вредитель сельскохозяйственных культур во многих странах Азии, Африки и Океании [Karpun et al., 2022]. Ос-

новными кормовыми растениями *H. derogata* являются виды из семейства Malvaceae, в частности, *Abutilon* sp., *Alcea rosea* L., *Gossypoides kirkii* (Mast.) Skovst., *Gossypium barbadense* L., *G. herbaceum* L., *Hibiscus cannabinus* L., *H. esculentus* L., *H. mutabilis* L., *H. ovalifolius* (Forssk.) Vahl, *H. rosa-sinensis* L., *H. sabdariffa* L., *H. tiliaceus* L., *Kydia calycina* Roxb., *Sida cordifolia* L., *S. orientalis* Cav., *Thespesia danis* Oliv., *T. lampas* (Cav.) Dalzell & A. Gibson, *T. populnea* (L.) Sol. ex Corrêa и *Urena lobata* L. [Tabesh et al, 2015].

На Черноморском побережье Кавказа отмечено развитие гусениц на *Hibiscus syriacus* L., *H. mutabilis* L., *H. lasiocarpus* Cav., *Abutilon theophrasti* Medik., *A. × hybridum* hort. ex Siebert & Voss, *Tilia caroliniana* Mill., *T. begoniifolia* Steven и *T. platyphyllos* Scop. [Karpun et al., 2022]. При этом наибольшие повреждения отмечались на видах *Hibiscus* spp., их уровень дефолиации во многих местах составлял около 50 %, а иногда и до 100 % [Karpun et al., 2022].

В 2023 году в результате исследований, проводившихся в различных местах Крымского полуострова, 2 экземпляра *H. derogata* были обнаружены в окрестностях Феодосии. В Крыму вид ранее не регистрировался, таким образом, настоящая публикация дополняет сведения о расширении ареала этого инвазивного вида.

Результаты исследования

Haritalodes derogata (Fabricius, 1775) (см. рисунок).

Материал: Крым, Феодосия, п. Приморский, 20 м н.у.м, антропогенные станции, на свет, 02.08.2023, 1♂, 13.09.2023, 1♂ (В.В. Савчук, Н.С. Кайгородова).



Haritalodes derogata (Fabricius, 1775) из Крыма (фото В.В. Савчук)
Haritalodes derogata (Fabricius, 1775) from the Crimea (photo by V.V. Savchuk)

Имаго *H. derogata* были привлечены на свет лампы ДРЛ-250. Сборы проводились в черте жилой застройки, в месте сбора имеются насаждения *H. syriacus* L., вероятного местного кормового растения гусениц. В период с августа по сентябрь в этом же районе были

проведены поиски гусениц огнёвки, но без положительного результата. Ни гусениц, ни характерных повреждений листьев *H. syriacus* L. обнаружено не было.

References

- Karpun N.N., Zhuravleva E.N., Shoshina E.I., Kirichenko N.I. 2022. The detection of an alien pest, the cotton leaf roller *Haritalodes decorata* (Lepidoptera: Crambidae), on the Black Sea Coast of Russia. *Far Eastern Entomologist* 465: 12-21. DOI: 10.25221/fee.465.3
- Slamka F. 2013. Pyraloidea (Lepidoptera) of Europe, Vol. 3. Pyraustinae and Spilomelinae. Bratislava, František Slamka, 357 p.
- Tabesh B.H., Alipanah H., Sahragard A. 2015. First record of *Haritalodes derogata* (Fabricius) (Lepidoptera: Crambidae: Spilomelinae) from Iran. *Journal of Crop Protection*, 4(2): 167–171.
- Ustjuzhanin P.Ya., Teimurov A.A., Anikin V.V., Matov A.Yu., Naydenov A.E., Streltsov A.N., Yakovlev R.V. 2022. Materials on the Lepidoptera fauna of the Dagestan Republic (Northeastern Caucasus, Russia): autumn aspect (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revista de lepidopterologia*, 50(198): 213–228.

Конфликт интересов: о потенциальном конфликте интересов не сообщалось.

Conflict of interest: no potential conflict of interest related to this article was reported.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Савчук Владимир Витальевич, независимый исследователь, Феодосия, Республика Крым, Россия

Кайгородова Наталья Сергеевна, независимый исследователь, Феодосия, Республика Крым, Россия

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Vladimir V. Savchuk, Independent Researcher, Feodosia, Republic of Crimea, Russia

Natalia S. Kaygorodova, Independent Researcher, Feodosia, Republic of Crimea, Russia