

УДК 595.782
DOI 10.52575/2712-9047-2023-5-1-64-67

Первая находка *Nemophora dumerilella* (Duponchel, 1839) (Lepidoptera, Adelidae) в Крыму

В.В. Савчук, Н.С. Кайгородова
Республика Крым, 298177, г. Феодосия, ул. Гагарина, 8-31
E-mail: okoem@ua.fm

Поступила в редакцию 30.01.2023; поступила после рецензирования 06.02.2023;
принята к публикации 09.02.2023

Аннотация. Приводятся сведения о первой находке *Nemophora dumerilella* (Duponchel, 1839) (Lepidoptera, Adelidae) на территории Крымского полуострова. Вид был обнаружен в окрестностях Феодосии.

Ключевые слова: Lepidoptera, Adelidae, Крым, фауна, первое указание

Для цитирования: Савчук В.В., Кайгородова Н.С. 2023. Первая находка *Nemophora dumerilella* (Duponchel, 1839) (Lepidoptera, Adelidae) в Крыму. *Полевой журнал биолога*, 5(1): 64–67.
DOI: 10.52575/2712-9047-2023-5-1-64-67

New Record of *Nemophora dumerilella* (Duponchel, 1839) (Lepidoptera, Adelidae) from Crimea

Vladimir V. Savchuk, Natalia S. Kaygorodova
8-31 Gagarina St, Feodosia 298177, Republic of Crimea
E-mail: okoem@ua.fm

Received January 30, 2023; Revised February 6, 2023; Accepted February 9, 2023

Abstract. The first record of fairy longhorn moths *Nemophora dumerilella* (Duponchel, 1839) (Lepidoptera, Adelidae) from the Crimean Peninsula is presented.

Key words: Lepidoptera, Adelidae, Crimea, fauna, new record

For citation: Savchuk V.V., Kaygorodova N.S. 2023. New record of *Nemophora dumerilella* (Duponchel, 1839) (Lepidoptera, Adelidae) from Crimea. *Field Biologist Journal*, 5(1): 64–67 (in Russian).
DOI: 10.52575/2712-9047-2023-5-1-64-67

Введение

В период 2005–2022 годы авторами проводились полевые исследования по выявлению ранее неизвестных для фауны Крыма видов чешуекрылых. В частности, отдельное внимание было уделено небольшому семейству Adelidae.

В результате исследований нами были обнаружены ранее не отмечавшиеся в Крыму *Nemophora pfeifferella* (Hübner 1813) [Будашкин, Савчук, 2010], *Nemophora cupriacella* (Hübner, 1819) [Савчук, Кайгородова, 2015], *Nemophora prodigellus* (Zeller, 1853) [Савчук, Кайгородова, 2017]. В настоящей работе мы публикуем сведения об еще одном найденном нами виде длинноусых молей – *Nemophora dumerilella* (Duponchel, 1839).

Материалы и методы исследования

Данные для настоящей публикации получены авторами в 2021–2022 годах при проведении полевых работ на Юго-Востоке Крымского полуострова. Имаго собирались в дневное время при помощи воздушного сачка. Материал хранится в коллекции авторов.

Результаты исследования

Nemophora dumerilella (Duponchel, 1839) (рис. 1–2).

Материал: Феодосия, 3,5 км СЗ п. Краснокаменка, хр. Папас-Тепе, 430 м н.у.м, лесная поляна, ручной сбор днем, 28.06.2021, 3♂, 17.06.2022, 4♂ (Н.С. Кайгородова, В.В. Савчук).



А



Б

Рис. 1. *Nemophora dumerilella* (Duponchel, 1839), хребет Папас-Тепе, Юго-Восточный Крым:
А – самец, собранный в 2021 году; Б – самец, наблюдавшийся в 2022 году (фото В.В. Савчук)

Fig. 1. *Nemophora dumerilella* (Duponchel, 1839), Papas-Tepe ridge, Southeastern Crimea:
А – male collected in 2021; Б – male observed in 2022 (photo by V.V. Savchuk)

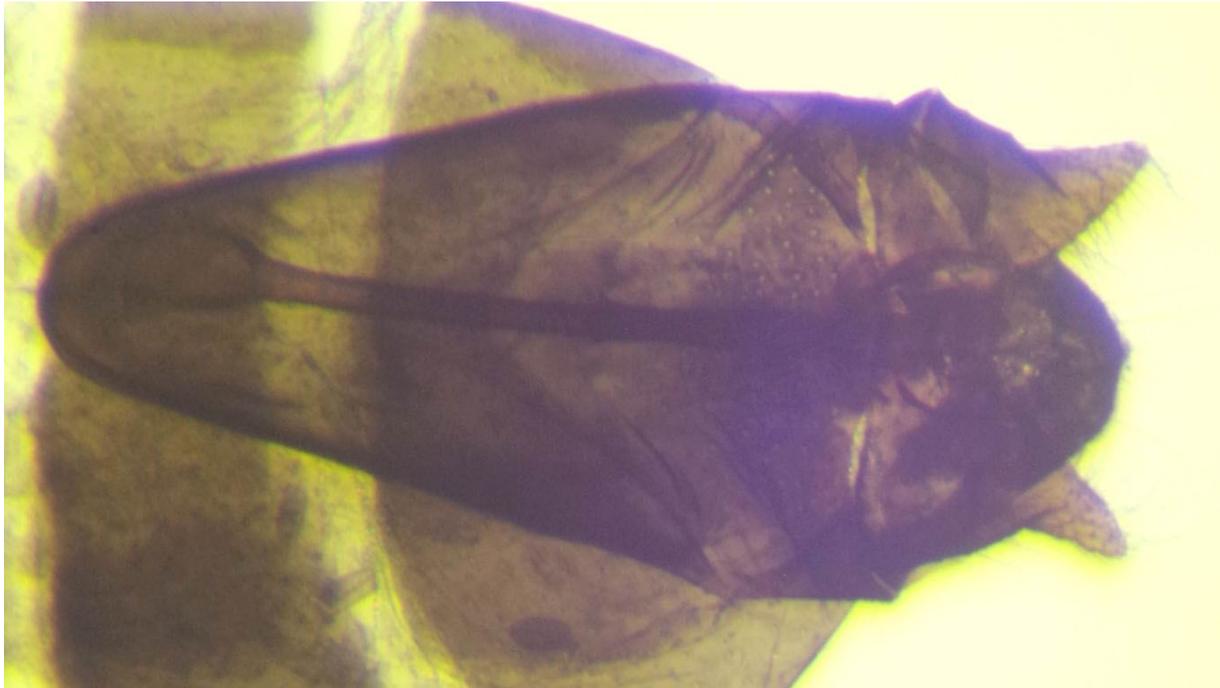


Рис 2. Генитальный аппарат самца *Nemophora dumerilella* (Duponchel, 1839) (хребет Папас-Тепе, Юго-Восточный Крым, 2022 год) (фото В.В. Савчук)

Fig. 2. Male's genitalia of *Nemophora dumerilella* (Duponchel, 1839) (Papas-Tepe ridge, Southeastern Crimea, 2022) (photo by V.V. Savchuk)

В 2021 году во время энтомологической экскурсии в горах Юго-Восточного Крыма было обнаружено локальное местообитание ранее не отмечавшегося на территории полуострова вида *N. dumerilella*. На небольшой поляне среди редколесья было замечено около десяти самцов, которые роились над сухой ветвью дерева, лежащей среди травянистых растений. Роение наблюдалось примерно в 12 ч. 30 мин. и происходило в пределах нескольких квадратных метров.

В 2022 году самцы наблюдались на том же участке поляны, в нескольких метрах от места первой находки. Несмотря на целенаправленные поиски и на обилие кормового растения, в обоих случаях были отмечены только самцы, а самки обнаружены не были.

Кормовым растением вида в Западной Европе является *Veronica spicata* L. [Bryner, 2020]. В нашем случае, в месте обитания бабочек наблюдалось значительное количество *Veronica barrelieri* Roem. et Schult., очевидно, являющейся кормовым растением местной популяции.

Общее распространение вида – Центральная и Восточная Европа [Bryner, 2020], Турция [Koçak, Kemal, 2009], Европейский Северо-Западный, Европейский Центральный, Европейский Центрально-Черноземный, Средне-Волжский, Волго-Донской, Западно-Кавказский, Южно-Уральский, Южно-Западносибирский, Предалтайский, Горно-Алтайский, Нижне-Амурский, Приморский регионы России [Каталог..., 2019]. Для Крыма приводится впервые.

Список литературы

- Будашкин Ю.И., Савчук В.В. 2010. Новые материалы по фауне и биологии чешуекрылых (Lepidoptera) Крыма. Экосистемы, их оптимизация и охрана, 2(21): 42–57.
- Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. 2019. Издание 2-е. Ред. С.Ю. Синёв. Санкт-Петербург, Зоологический институт РАН, 448 с.
- Савчук В.В., Кайгородова Н.С. 2015. Новые находки чешуекрылых (Lepidoptera) в Крыму. Кавказский энтомологический бюллетень, 11(1): 175–182.

- Савчук В.В., Кайгородова Н.С. 2017. Новые сведения по фауне и биологии чешуекрылых (Lepidoptera) Крыма. *Кавказский энтомологический бюллетень*, 13(1): 111–124.
- Bryner R. 2020. Adelidae (Lepidoptera) - Beitrag zur Kenntnis der Biologie und Bestimmungshilfe für die europäischen Arten. *Contributions to Natural History*, 38: 1–475.
- Koçak A. Ö., Kemal M. 2009. Revised Checklist of the Lepidoptera of Turkey. *Centre for Entomological Studies., Priamus Supplement*, 17: 1-253.

References

- Budashkin Yu.I, Savchuk V.V. 2010. New faunal and bionomic materials of the Crimean Lepidoptera. *Optimization and Protection of Ecosystems*, 2(21): 42–57 (in Russian).
- Catalogue of the Lepidoptera of Russia. 2019. 2nd edition. (Sinev S.Yu., ed.). St. Petersburg, Zoological Institute RAS, 448 p. (in Russian).
- Savchuk V.V., Kajgorodova N.S. 2015. New records of Lepidoptera in Crimea. *Caucasian Entomological Bulletin*, 11(1): 175–182 (in Russian).
- Savchuk V.V., Kajgorodova N.S. 2017. New data on fauna and biology of Lepidoptera of Crimea. *Caucasian Entomological Bulletin*, 13(1): 111–124 (in Russian).
- Bryner R. 2020. Adelidae (Lepidoptera) – Beitrag zur Kenntnis der Biologie und Bestimmungshilfe für die europäischen Arten. *Contributions to Natural History*, 38: 1–475.
- Koçak A. Ö., Kemal M. 2009. Revised Checklist of the Lepidoptera of Turkey. *Centre for Entomological Studies., Priamus Supplement*, 17: 1-253.

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

Кайгородова Наталья Сергеевна, независимый исследователь, Феодосия, Республика Крым

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

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

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