

УДК 595.783
DOI 10.52575/2712-9047-2025-7-1-117-120

Новые находки чешуекрылых (Lepidoptera: Limacodidae, Geometridae, Erebidae) в Крыму

В.В. Савчук, Н.С. Кайгородова

Россия, Республика Крым, 298177, г. Феодосия, ул. Гагарина, 8-31
E-mail: lepido@bk.ru

Поступила в редакцию 10.02.2025; поступила после рецензирования 25.02.2025;
принята к публикации 27.02.2025

Аннотация. Приводятся сведения о находках *Heterogenea asella* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Archiearis notha* (Hübner, 1803), *Trisateles emortualis* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Eublemma pallidula* (Herrich-Schäffer, 1856) на территории Крымского полуострова.

Ключевые слова: Крым, бабочки, фаунистические находки

Для цитирования: Савчук В.В., Кайгородова Н.С. 2025. Новые находки чешуекрылых (Lepidoptera: Limacodidae, Geometridae, Erebidae) в Крыму. *Полевой журнал биолога*, 7(1): 117–120. DOI: 10.52575/2712-9047-2025-7-1-117-120

New Records of Moths (Lepidoptera: Limacodidae, Geometridae, Erebidae) in Crimea

Vladimir V. Savchuk, Natalia S. Kaygorodova

8-31 Gagarina St, Feodosia 298177, Republic of Crimea, Russia
E-mail: lepido@bk.ru

Received February 10, 2025; Revised February 25, 2025; Accepted February 27, 2025

Abstract. The article presents data on the records of *Heterogenea asella* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Archiearis notha* (Hübner, 1803), *Trisateles emortualis* ([Denis & Schiffermüller], 1775), and *Eublemma pallidula* (Herrich-Schäffer, 1856) in the Crimean Peninsula.

Keywords: Crimea, moths, faunistic records

For citation: Savchuk V.V., Kaygorodova N.S. 2025. New Records of Moths (Lepidoptera: Limacodidae, Geometridae, Erebidae) in Crimea. *Field Biologist Journal*, 7(1): 117–120 (in Russian). DOI: 10.52575/2712-9047-2025-7-1-117-120

Введение

Фауна крупных разноусых бабочек, так называемых Macrolepidoptera, встречающихся на территории Крымского полуострова достаточно хорошо изучена, в частности, небольшое семейство Limacodidae представлено одним видом, а для семейств Geometridae и Erebidae указывается 281 и 73 вида соответственно [Каталог..., 2019]. При этом до сих пор удается обнаружить виды, не приводившиеся ранее для полуострова. Кроме этого, при проведении полевых работ удастся получить новые данные и о видах, известных лишь по единичным старым находкам, что подтверждает их наличие в фауне Крыма и расширяет представления об их распространении на территории полуострова.

Материал и методы исследования

Материалом для данного сообщения послужили несколько находок, сделанных авторами в 2024 году в окрестностях поселка Краснолесье Симферопольского района Республики Крым. Также, были использованы фотоматериалы, любезно предоставленные крымским натуралистом Т.Р. Бедиевым.

Наблюдения и сборы имаго проводились во время дневных энтомологических экскурсий. Кроме этого, в ночное время использовался метод привлечения насекомых на источник света, в качестве которого применялась лампа ДРЛ-250.

Материал хранится в коллекции авторов.

Результаты исследования

Семейство Limacodidae

Heterogenea asella ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: Симферопольский район, окр. п. Краснолесье, близ балки Тавельчук, 520 м н. у. м., лесостепные стации, на свет, 08.07.2024, 1♂ (Н.С. Кайгородова, В.В. Савчук) (рис. 1А).

Общее распространение – Европа, Кавказ, Южный Урал, Приамурье, Приморье, Корея, Курильские острова, Япония [Будашкин и др., 2009].

Фактический материал из Крыма до сих пор был известен по единственному экземпляру, отмеченному в поселке Богатое Ущелье Бахчисарайском районе 07.08.2008 [Будашкин и др., 2009].

Семейство Geometridae

Archiearis notha (Hübner, 1803).

Материал: Симферопольский район, окр. п. Краснолесье, балка Хараб-Тавель, 470–490 м н. у. м., лесная дорога, 13.03.2024, 3♂ (В.В. Савчук), 30.03.2024, 1♂ (В.В. Савчук, Н.С. Кайгородова) (рис. 1Б, В).

Наблюдения: Симферопольский район, окр. п. Краснолесье, балка Хараб-Тавель, 470–490 м н. у. м., лесная дорога, 03.03.2024, 9 экз., сидевшие на влажной почве и в полёте (Н.С. Кайгородова, В.В. Савчук), 11.03.2024, 2 экз. на влажной почве (Н.С. Кайгородова, В.В. Савчук), 13.03.2024, 4 экз. на влажной почве (из которых 3 были собраны) (В.В. Савчук).

Имаго *A. notha* наблюдались на грунтовой дороге в широкой лесной балке. В этом же месте находилось и значительное количество деревьев *Populus tremula* L. – кормового растения гусеницы [Hausmann, 2001]. Лёт бабочек происходил в теплую, солнечную погоду при температуре воздуха около +10 °С. Одновременно с *A. notha* наблюдались активно летающие *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Pieridae), *Nymphalis xanthomelas* (Esper, 1781), *Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758) и *Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Nymphalidae). При экскурсиях в место обнаружения вида в другие дни марта, в более прохладную и облачную погоду, *A. notha*, а также остальные перечисленные выше виды бабочек не наблюдались.

Общее распространение – Европа от Испании до Урала, Кавказ, Турция, Япония [Hausmann, 2001], а также южная часть Сибири – от Южно-Западносибирского региона до Забайкалья и Дальнего Востока [Каталог..., 2019]. Для Крыма приводится впервые.

Семейство Erebidae

Trisateles emortualis ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: Симферопольский район, окр. п. Краснолесье, балка Тавельчук, 505 м н. у. м., лиственный лес в пойме, ручной сбор днем, 13.05.2024, 1♂ (В.В. Савчук, Н.С. Кайгородова) (рис. 1Г).

Вид широко распространен, встречается от Европы до Сахалина и Японии [Fibiger et al., 2010]. На схематическом рисунке ареала *T. emortualis*, опубликованном в монографии по совкам Европы [Fibiger et al., 2010], Крымский полуостров отмечен как территория распространения вида. Однако фактический материал из Крыма до сих пор был не известен. Таким образом, наше указание является первой зарегистрированной находкой вида в Крыму.

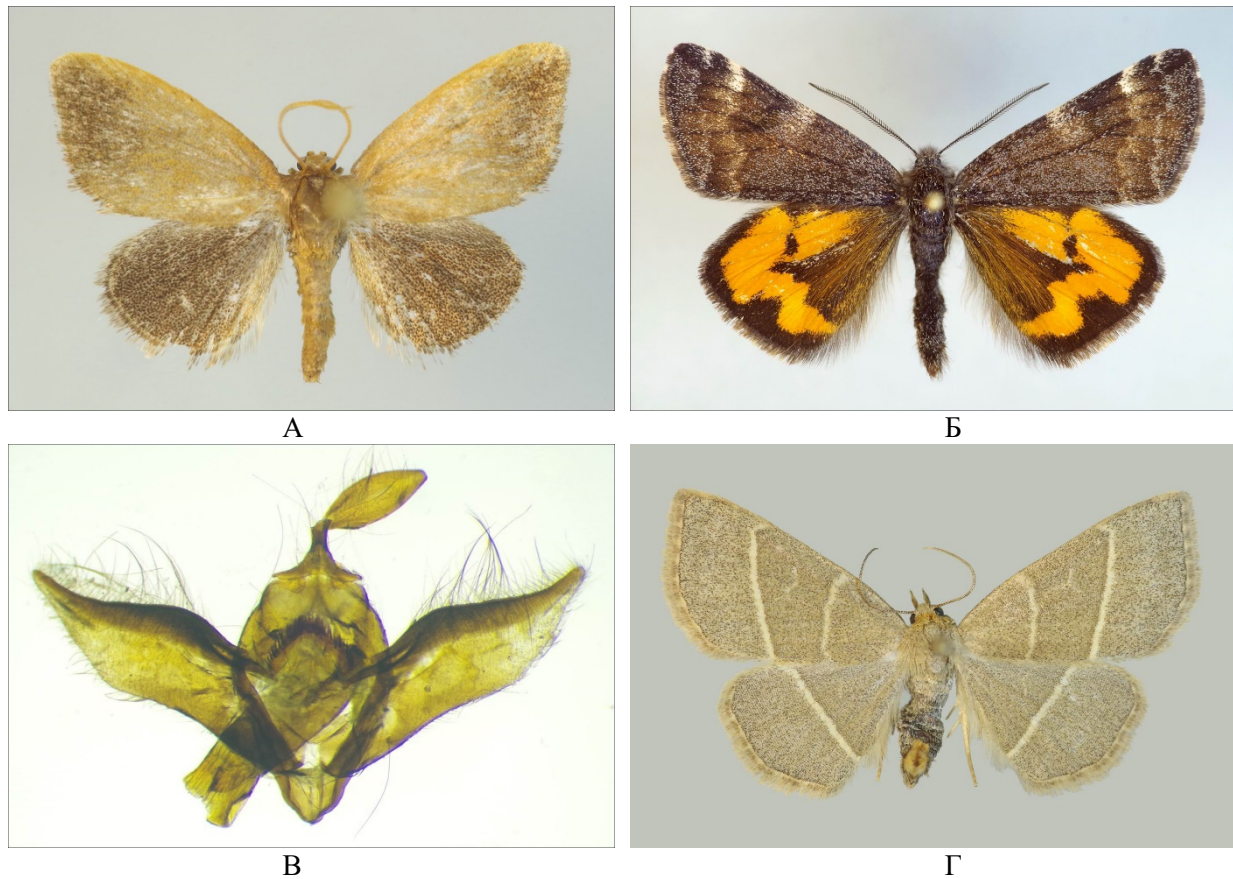


Рис. 1. *Heterogenea asella* ([Denis & Schiffermüller], 1775), самец (А), *Archiearis notha* (Hübner, 1803), самец (Б) и его половой аппарат (В), и *Trisateles emortualis* ([Denis & Schiffermüller], 1775), самец (Г), отмеченные в 2024 году в окр. п. Краснолесье (Симферопольский район, Республика Крым) (фото В.В. Савчук)
Fig. 1. *Heterogenea asella* ([Denis & Schiffermüller], 1775), male (А), *Archiearis notha* (Hübner, 1803), male (Б) and its genitalia (В), and *Trisateles emortualis* ([Denis & Schiffermüller], 1775), male (Г), found in 2024 in the vicinity of Krasnolesye village (Simferopol District, Republic of Crimea) (photo by V.V. Savchuk)

Eublemma pallidula (Herrich-Schäffer, 1856).

Наблюдения: Красногвардейский район, п. Клепинино, 40 м н. у. м., антропогенные станции, 10.07.2021, 1 экз. (Т.Р. Бедиев) (рис. 2).



Рис. 2. *Eublemma pallidula* (Herrich-Schäffer, 1856), п. Клепинино, 10.07.2021 (фото Т.Р. Бедиев)
Fig. 2. *Eublemma pallidula* (Herrich-Schäffer, 1856), Klepinino settl., July 10, 2021 (photo by T.R. Bediev)

Вид распространён от Средиземноморья до Центральной Азии [Fibiger et al., 2010]. Из Крыма был известен по единственной старой находке из окрестностей Феодосии («1 экз., 30.VI, Береговое») [Ключко, 1972].

Заключение

Таким образом, в результате проведенных исследований установлено обитание на территории Крымского полуострова двух ранее не отмечавшихся здесь видов – *Archiearis notha* и *Trisateles emortualis*, а также получены новые фаунистические данные по *Heterogenea asella* и *Eublemma pallidula*, известным ранее по единичным находкам. Полученная в результате исследований информация расширяет существующие представления о фаунистическом разнообразии чешуекрылых Крыма.

Авторы благодарны Т.Р. Бедиеву (Сакский район, п. Шелковичное) за предоставленную информацию о находке *E. pallidula*.

Список литературы

- Будашкин Ю.И., Савчук В.В., Пузанов Д.В. 2009. Новые сведения по фауне и биологии чешуекрылых (Lepidoptera) Крыма. *Экосистемы Крыма, их оптимизация и охрана*, 19: 33–45.
- Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. 2019. Издание 2-е. Ред. С.Ю. Синёв. Санкт-Петербург, Зоологический институт РАН, 448 с.
- Ключко З.Ф. 1972. К изучению фауны совков Крыма. Сообщение Quadrifinae (Noctuidae, Lepidoptera). *Вестник зоологии*, 2: 20–27.
- Fibiger M., Ronkay L., Yela J. L., Zilli A. 2010. Noctuidae Europaeae. Vol. 12. Rivulinae, Boletobiinae, Hypenodinae, Araeopteroninae, Eublemminae, Herminiinae, Hypeninae, Phytometrinae, Euteliinae and Micronoctuidae. Including supplement to volumes 1–11. Sorø, Entomological Press, 451 p.
- Hausmann A. 2001. The Geometrid Moths of Europe. Volume 1. Stenstrup, Apollo Books. 282 p.

References

- Budashkin Ju.I., Savchuk V.V., Pusanov D.V. 2009. New information about fauna and bionomics of lepidopterans (Lepidoptera) of Crimea. *Ecosystems of Crimea, their Optimization and Conservation*, 19: 33–45 (in Russian).
- Catalogue of the Lepidoptera of Russia. 2019. 2nd edition. (Sinev S.Yu., ed.). St. Petersburg, Zoological Institute RAS, 448 p. (in Russian).
- Klyuchko Z.F. 1972. K izucheniyu fauny sovok Kryma. Soobshchenie Quadrifinae (Noctuidae, Lepidoptera) [To the study of the fauna of Owlet moths in Crimea. Quadrifinae.]. *Vestnik zoologii*, 2: 20–27.
- Fibiger M., Ronkay L., Yela J. L., Zilli A. 2010. Noctuidae Europaeae. Vol. 12. Rivulinae, Boletobiinae, Hypenodinae, Araeopteroninae, Eublemminae, Herminiinae, Hypeninae, Phytometrinae, Euteliinae and Micronoctuidae. Including supplement to volumes 1–11. Sorø, Entomological Press, 451 p.
- Hausmann A. 2001. The Geometrid Moths of Europe. Volume 1. Stenstrup, Apollo Books. 282 p.

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