

УДК 595.782(477.75)
DOI 10.52575/2712-9047-2026-8-2-336-343
EDN FKXJMQ

Новые данные по фауне и биологии огнёвок (Lepidoptera: Pyralidae, Crambidae) Крыма

В.В. Савчук, Н.С. Кайгородова

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

Поступила в редакцию 08.02.2026; поступила после рецензирования 13.04.2026;
принята к публикации 22.04.2026

Аннотация. Приводятся сведения о находках *Laristania taftanella* (Amsel, 1953), *Gymnancyla gilvella* (Ragonot, 1887), *Coenochroa ablutella* (Zeller, 1839), *Catoptria lythargyrella* (Hübner, 1796), *Eudonia mercurella* (Linnaeus, 1758) и *Anarpia incertalis* (Duponchel, 1832) на территории Крымского полуострова, а также оригинальные сведения о биологии *Epischnia prodromella* (Hübner, 1799), *G. gilvella* и *E. mercurella*.

Ключевые слова: Крым, бабочки, фаунистические находки

Для цитирования: Савчук В.В., Кайгородова Н.С. 2026. Новые данные по фауне и биологии огнёвок (Lepidoptera: Pyralidae, Crambidae) Крыма. *Полевой журнал биолога*, 8(2): 336–343. DOI: 10.52575/2712-9047-2026-8-2-336-343 EDN: FKXJMQ

New Data on the Fauna and Biology of Pyralid Moths (Lepidoptera: Pyralidae, Crambidae) of Crimea

Vladimir V. Savchuk, Natalia S. Kaygorodova

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

Received February 8, 2026; Revised April 13, 2026; Accepted April 22, 2026

Abstract. The paper presents records of *Laristania taftanella* (Amsel, 1953), *Gymnancyla gilvella* (Ragonot, 1887), *Coenochroa ablutella* (Zeller, 1839), *Catoptria lythargyrella* (Hübner, 1796), *Eudonia mercurella* (Linnaeus, 1758) and *Anarpia incertalis* (Duponchel, 1832) from the Crimean Peninsula. Original information about the biology of *Epischnia prodromella* (Hübner, 1799), *G. gilvella* and *E. mercurella* is also provided.

Keywords: Crimea, moths, faunistic records

For citation: Savchuk V.V., Kaygorodova N.S. 2026. New Data on the Fauna and Biology of Pyralid Moths (Lepidoptera: Pyralidae, Crambidae) of Crimea. *Field Biologist Journal*, 8(2): 336–343 (in Russian). DOI: 10.52575/2712-9047-2026-8-2-336-343 EDN: FKXJMQ

Введение

Фауна огнёвок (Lepidoptera: Pyralidae, Crambidae), встречающихся на территории Крымского полуострова, достаточно хорошо изучена. По нашим подсчётам, основанным на изучении многочисленных литературных источников, с территории Крымского полуострова

© Савчук В.В., Кайгородова Н.С., 2026

до настоящего момента было приведено 130 видов семейства Pyralidae и 156 видов семейства Crambidae, при этом присутствие подавляющего большинства из них в фауне Крыма подтверждено и обширными собственными сборами авторов. Несмотря на это, до сих пор удаётся обнаружить виды, которые ранее не были известны с территории полуострова. Кроме этого, при проведении полевых работ удаётся получить новые данные и о видах, известных лишь по единичным или сомнительным указаниям, что подтверждает их наличие в фауне Крыма и расширяет представления о распространении на территории полуострова.

Материал и методы исследования

Материалом для данного сообщения послужил ряд находок, сделанных авторами в 2013–2025 гг. в различных пунктах Крымского полуострова. Наблюдения и сборы гусениц и имаго проводились во время дневных и вечерних 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 Pyralidae

Epischnia prodromella (Hübner, 1799).

Материал: Феодосия, 1,5 км СЗ п. Краснокаменка, г. Горданлы-Кая, 565 м н.у.м., разреженная травянистая растительность на опушке леса, ручной сбор днём, 17.05.2023, 2 гусеницы последнего возраста (В.В. Савчук) (рис. 1).



А



Б

Рис. 1. *Epischnia prodromella* (Hübner, 1799):

А – гусеница и Б – куколка (окр. п. Краснокаменка, Феодосия) (фото В.В. Савчук)

Fig. 1. *Epischnia prodromella* (Hübner, 1799):

А – larva and Б – pupa (vicinity of Krasnokamenka village, Feodosia district)
(photo by V.V. Savchuk)

Гусеницы были найдены под находящимися вблизи почвы листьями *Centaurea saloniitana* Vis., в расположенных в почве трубках из шелковины. При питании гусеница выползает на кормовое растение, отгрызает часть зеленого листа, перемещает его в трубку, после чего съедает. В лабораторных условиях окончание питания 18–23 мая, окукливание через несколько дней в той же трубке из шелковины. Выход самки 09.06.2023. Вторая гусеница погибла.

Общее распространение – Европа (исключая север), Северная Африка, Малая Азия, Ближний Восток [Leraut, 2014], Западно-Кавказский, Восточно-Кавказский и Южно-Уральский регионы России [Каталог..., 2025].

Laristania taftanella (Amsel, 1953).

Материал: Судакский район, 4,5 км СВ п. Солнечная Долина, г. Кокуш-Кая, 310 м н.у.м., редколесье на сухом каменистом склоне, на свет, 16.06.2015, 1♂ (В.В. Савчук, Н.С. Кайгородова); Судак, балка Арнаут-Кышласы, 40 м н.у.м., сухой каменистый участок с разреженной растительностью, на свет, 17.06.2016, 1♂ (В.В. Савчук, Н.С. Кайгородова) (рис. 2).



Рис. 2. *Laristania taftanella* (Amsel, 1953):

А – самец (окр. п. Солнечная Долина, Судакский район); Б – половой аппарат самца (Судак) (фото В.В. Савчук)

Fig. 2. *Laristania taftanella* (Amsel, 1953):

А – male, vicinity of Solnechnaya Dolina village, Sudaksky district, Б – male's genitalia, Sudak (photo by V.V. Savchuk)

Общее распространение *L. taftanella* – Турция, Дагестан, Иран, Афганистан [Akın, Seven, 2021]. Для Крыма приводится впервые.

Gymnancyla gilvella (Ragonot, 1887) (= *Bazaria gilvella* (Ragonot, 1887)).

Материал: Керченский п-ов, 2 км ЗСЗ п. Львово, побережье зал. Сиваш, 0 м н.у.м., солончак, ручной сбор днем, 02.09.2013, 20 гусениц старших и средних возрастов (В.В. Савчук); Керченский п-ов, 3 км ЮВ п. Соляное, 0 м н.у.м., солончак, ручной сбор днём, 28.05.2016, 1♂, 1♀, 02.07.2019, 1♂, 2♀ (Н.С. Кайгородова, В.В. Савчук) (рис. 3).

Замечания. Гусеницы находились в трубках из шелковины на побегах *Halocnemum strobilaceum* (Pall.) M. Bieb. Окончание питания в течение сентября – первой половины октября. Окукливание в верхнем слое почвы или среди побегов кормового растения в тонком белом коконе из шелковины. Куколка зимует. После зимовки наблюдались два периода выхода имаго, 8–18 апреля и 1–13 июня 2014 года. Одна из куколок перезимовала дважды, выход самки 18.06.2015.

Общее распространение – Северная Африка, Ближний Восток, Закавказье, Средняя Азия, Северо-Западный Китай [Синёв, Большаков, 2010], Украина, Турция [Yerishin et al., 2020], Средне-Волжский, Волго-Донской, Нижневолжский, Южно-Уральский регионы России [Каталог..., 2025]. Для Крыма приводится впервые.

Coenochroa ablutella (Zeller, 1839).

Материал: Феодосия, 2 км ЗЮЗ п. Приморский, Аджигольская пересыпь, 1 м н.у.м., закреплённые пески, ручной сбор днём, 16.07.2025, 4♂ (Н.С. Кайгородова В.В. Савчук) (рис. 4).

Имаго наблюдались во второй половине дня, в тёплую солнечную погоду, в период с 17 до 19 часов. Бабочки вспугивались из травянистой растительности на границе песчаной дюны и солончакового участка, при этом активного лёта отмечено не было. Всего было встречено около 10 экземпляров, из которых 4 были собраны. Интересно отметить, что в последующие дни при проведении энтомологических экскурсий в этом же локалитете, несмотря на практически такие же погодные условия, ни одного экземпляра больше замечено не было.

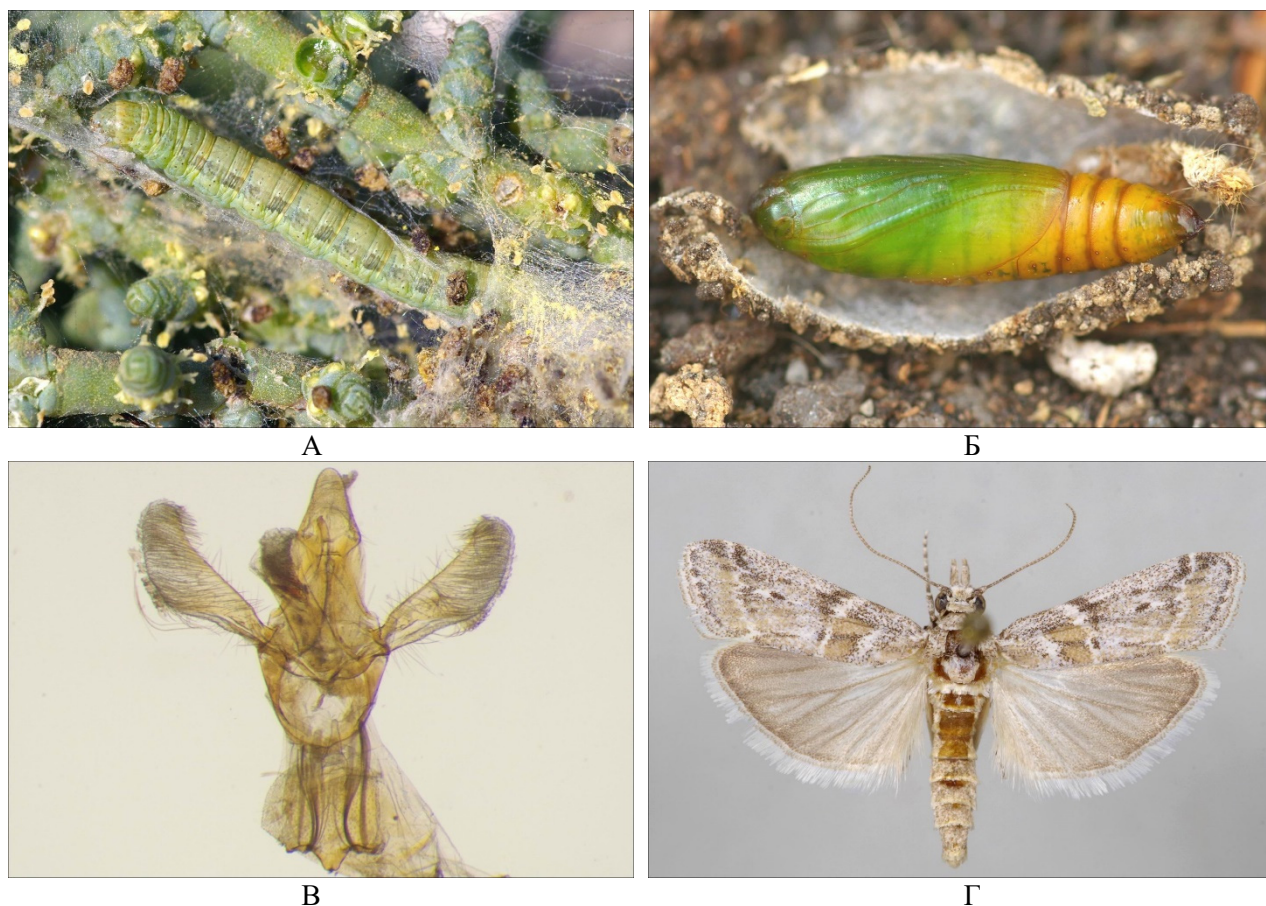


Рис. 3. *Gymnancyla gilvella* (Ragonot, 1887):
А – гусеница, Б – куколка и В – половой аппарат самца (окр. п. Львово, Керченский п-ов);
Г – самец (окр. п. Соляное, Керченский п-ов) (фото В.В. Савчук)
Fig. 3. *Gymnancyla gilvella* (Ragonot, 1887):
А – larva, Б – pupa and В – male's genitalia (vicinity of Lvovo village, Kerchensky peninsula);
Г – male (vicinity of Solyanoe village, Kerchensky peninsula) (photo by V.V. Savchuk)



Рис. 4. *Coenochroa ablutella* (Zeller, 1839) (окр. п. Приморский, Феодосия)
(фото В.В. Савчук)
Fig. 4. *Coenochroa ablutella* (Zeller, 1839) (vicinity of Primorsky village, Feodosia district)
(photo by V.V. Savchuk)

Общее распространение – страны Южной и Юго-Восточной Европы, Восточный Кавказ и Закавказье, Африка, Ближний Восток, Малая, Средняя, Южная, Юго-Восточная Азия [Bidzilya et al., 2020]. Из Крыма вид был известен по единственному самцу, собранному 19.05.2009 в окрестностях посёлка Золотое на Керченском полуострове [Bidzilya et al., 2020].

Семейство Crambidae

Catoptria lythargyrella (Hübner, 1796).

Материал: СЗ край плато массива Северная Демерджи, 1210 м н.у.м, луговая степь, ручной сбор днём, 18.08.2025, 4♂ (В.В. Савчук) (рис. 5).

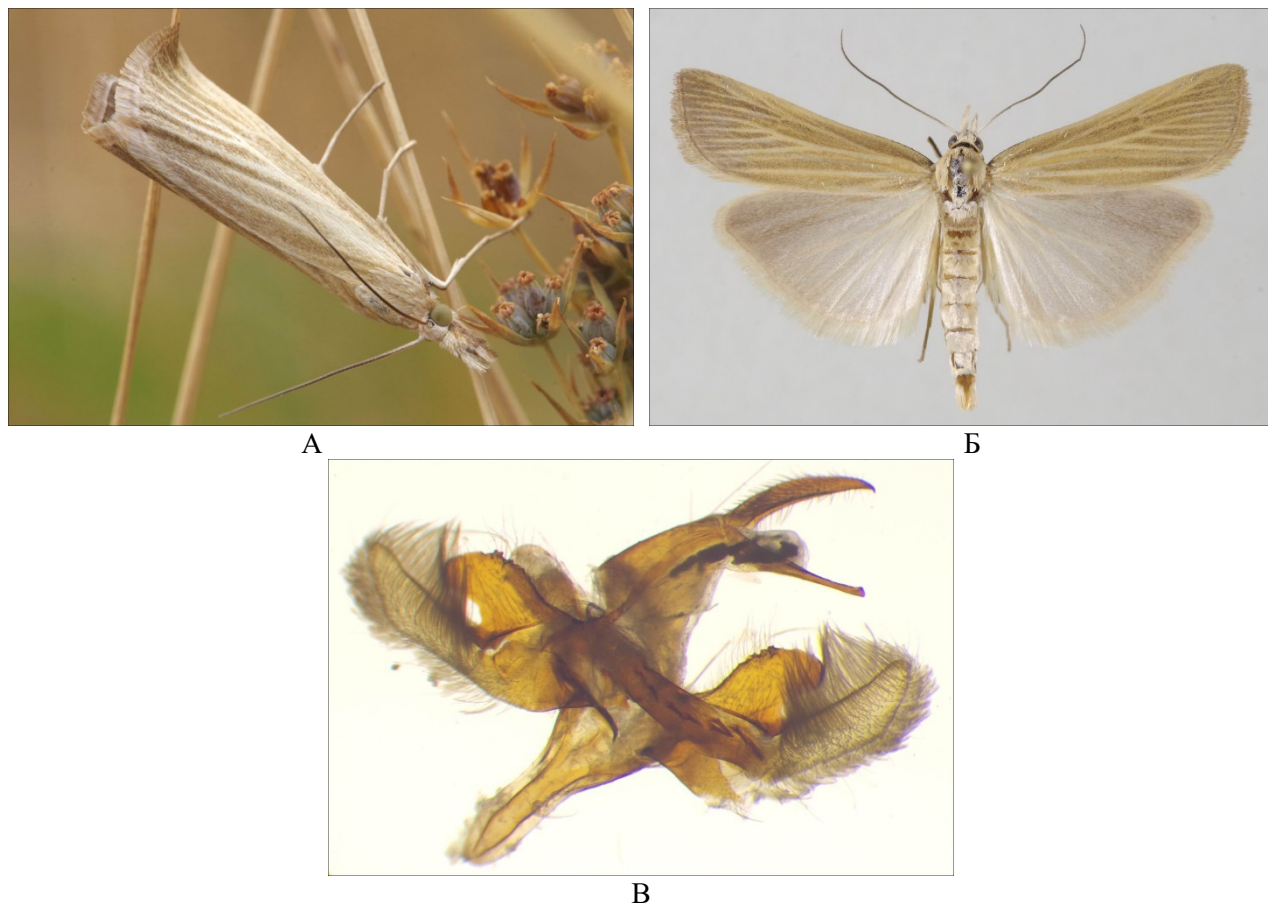


Рис. 5. *Catoptria lythargyrella* (Hübner, 1796):

А – фото в природе, Б – самец и В – половой аппарат самца (массив Северная Демерджи)
(фото В.В. Савчук)

Fig. 5. *Catoptria lythargyrella* (Hübner, 1796):

А – photo in nature, Б – male and В – male's genitalia (Severnaya Demerdzy massif)
(photo by V.V. Savchuk)

Имаго вспугивались из травянистой растительности в тёплую погоду при переменной облачности, но активного лёта не наблюдалось. Всего было отмечено около 15 экземпляров, из которых 4 были собраны.

Общее распространение – Европа, за исключением северной и самой южной части, Ближний Восток, Малая и Центральная Азия [Slamka, 2008], Калининградский, Европейский Северо-Западный, Европейский Центрально-Черноземный, Средне-Волжский, Волго-Донской, Западно-Кавказский, Восточно-Кавказский, Южно-Уральский, Красноярский, Забайкальский регионы России [Каталог..., 2025]. Для Крыма приводится впервые.

Eudonia mercurella (Linnaeus, 1758).

Материал: Кировский район, 3 км СЗ города Старый Крым, г. Агармыш, 670 м н.у.м., опушка леса, ручной сбор днём, 25.12.2014, 37 гусениц последних возрастов (Н.С. Кайгородова В.В. Савчук); Судакский район, 5 км СВ п. Солнечная Долина, г. Кокуш-Кая, 280 м н.у.м., лиственный лес, ручной сбор днём, 18.01.2015, 1 гусеница последнего возраста (Н.С. Кайгородова В.В. Савчук); Симферопольский район, 2 км ЮЮВ п. Краснолесье, близ балки Тавельчук, 520 м н.у.м., лесостепные станции, на свет, 04.07.2025, 1♀ (В.В. Савчук) (рис. 6).

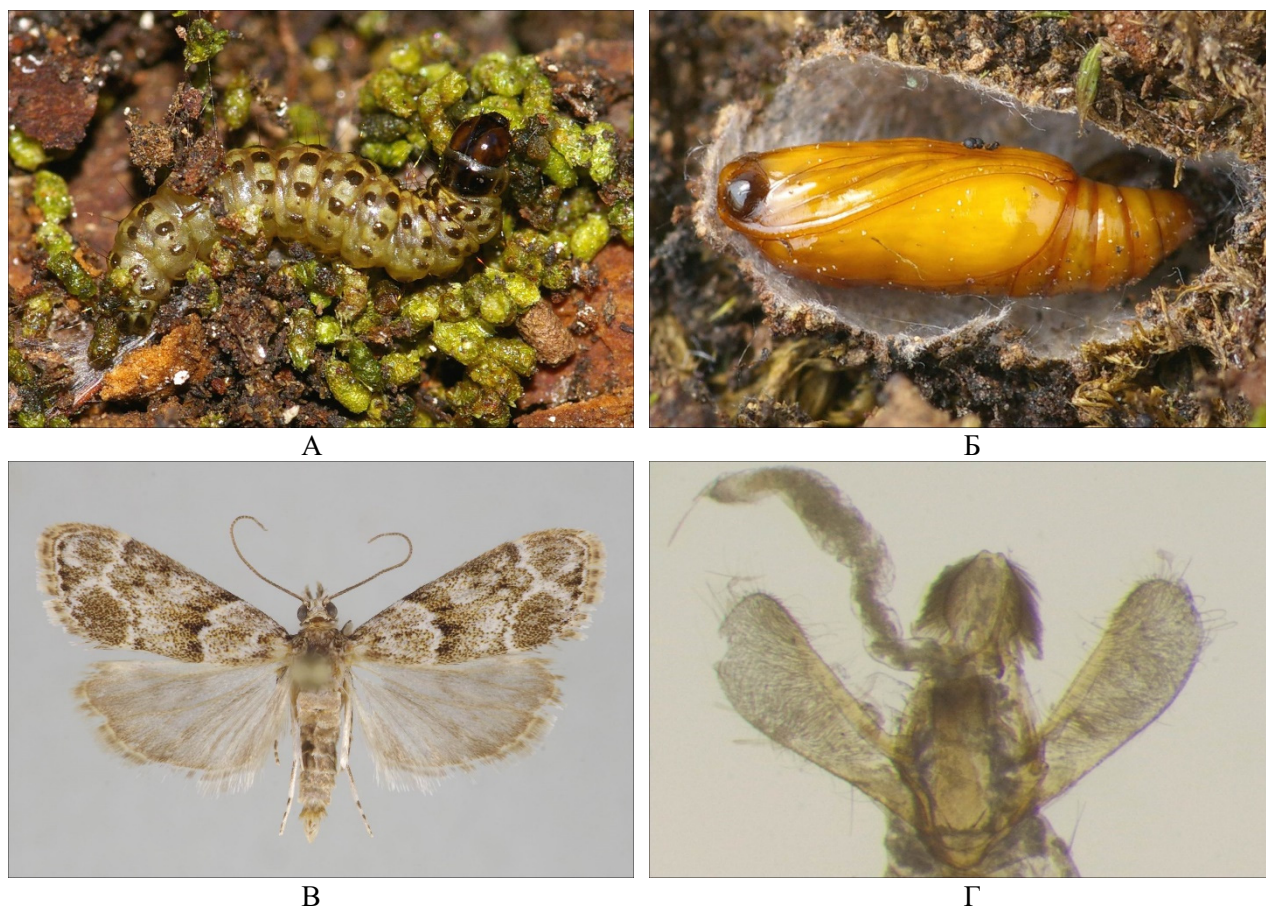


Рис. 6. *Eudonia mercurella* (Linnaeus, 1758):
А – гусеница, Б – куколка, В – самец и Г – половой аппарат самца
(окр. Старого Крыма, Кировский район) (фото В.В. Савчук)
Fig. 6. *Eudonia mercurella* (Linnaeus, 1758):
А – larva, Б – pupa, В – male and Г – male's genitalia
(vicinity of Staryy Krym, Kirovsky district) (photo by V.V. Savchuk)

Гусеницы находились в трубках из шелковины, расположенных под слоем мхов, растущих на камнях и деревьях. В лабораторных условиях отмечено питание зелёными частями мхов. Окончившая питание гусеница диапаузирует до весны, затем окукливается. Развитие куколки происходит без диапаузы. Выход имаго 11.05.2015–18.05.2015 (г. Агармыш) и 13.05.2015 (г. Кокуш-Кая).

Общее распространение – Европа, Северо-Западная Африка, Турция, Ливан, Иран [Goater et al., 2005], Калининградский, Европейский южно-таёжный, Европейский Центральный, Средне-Волжский, Западно-Кавказский, Восточно-Кавказский и Южно-Уральский регионы России [Каталог..., 2025]. Для Крыма приводится впервые.

Anarpia incertalis (Duponchel, 1832).

Материал: Симферопольский район, 2 км ЮЮВ п. Краснолесье, близ балки Тавельчук, 520 м н.у.м., лесостепные станции, на свет, 3.09.2025, 1♀ (В.В. Савчук) (рис. 7).

Общее распространение – Южная Европа, Северо-Западная Африка, Ближний Восток, Закавказье, Малая и Средняя Азия [Goater et al., 2005]. Приводился как сомнительный вид для Западного Кавказа и Крыма [Каталог..., 2025]. Таким образом, наша находка является первым достоверным указанием для Крымского полуострова и России в целом.



Рис. 7. *Anarpia incertalis* (Duponchel, 1832):
А – самка и Б – половой аппарат самки (окр. п. Краснолесье Симферопольского района)
(фото В.В. Савчук)
Fig. 7. *Anarpia incertalis* (Duponchel, 1832):
А – female and Б – female's genitalia (vicinity of Krasnolesye village, Simferopolsky district)
(photo by V.V. Savchuk)

Заключение

Таким образом, в результате проведенных исследований установлено обитание на территории Крымского полуострова четырёх ранее не отмечавшихся здесь видов – *Laristania taftanella*, *Gymnancyla gilvella*, *Catoptria lythargyrella* и *Eudonia mercurella*, впервые приведены сведения, подтверждающие присутствие в фауне Крыма *Anarpia incertalis*, а также получены новые фаунистические данные по распространению *Coenochroa ablutella*. Помимо фаунистической информации, установлены особенности биологии *Epischnia prodromella*, *G. gilvella* и *E. mercurella*.

Полученная в результате исследований информация расширяет существующие представления о фаунистическом разнообразии и биологии чешуекрылых Крыма.

Авторы благодарны В.В. Епишину (Институт эволюционной экологии, Киев) за помощь при работе с литературными источниками.

Список литературы

- Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. Версия 2.5 от 16.06.2025. URL: https://www.zin.ru/publications/books/Lepidoptera_Russia/Catalogue_of_the_Lepidoptera_of_Russia_ver.2.5.pdf (дата обращения: 20.01.2026).
- Синёв С.Ю., Большаков Л.В. 2010. *Bazaria gilvella* (Ragonot, 1887) – новый для фауны России вид узкокрылых огневок (Lepidoptera: Pyraloidea: Phycitidae). *Эверсманния*, 21–22: 97.
- Akın K., Seven E. 2021. An assessment on genus *Laristania* Amsel, 1951 (Lepidoptera: Pyralidae: Phycitinae) and a new species from Turkey. *Zootaxa*, 4999(2): 169–180. DOI: 10.11646/zootaxa.4999.2.6
- Bidzilya O., Budashkin Yu., Yepishin V. 2020. Review of the tribe Anerastiini (Lepidoptera: Pyralidae: Phycitinae) from Ukraine. *Zootaxa*, 4718(1): 001–024. DOI: 10.11646/zootaxa.4718.1.1
- Goater B., Nuss M., Speidel W. 2005. Pyraloidea I (Crambidae: Acentropinae, Evergestinae, Heliothelinae, Schoenobiinae, Scopariinae). Stenstrup, Apollo Books, 304 p.
- Leraut P. 2014. Moths of Europe. Vol. 4. Pyralids 2. Paris, N.A.P Editions, 440 p.
- Slamka F. 2008. Pyraloidea (Lepidoptera) of Europe. Volume 2. Identification – Distribution – Habitat – Biology. Crambinae & Schoenobiinae. František Slamka, Bratislava, 223 p.
- Yepishin V., Bidzilya O., Budashkin Yu., Zhakov O., Mushynskiy V., Novytskyi S. 2020. New records of little known pyraloid moths (Lepidoptera: Pyraloidea) from Ukraine. *Zootaxa*, 4808(1): 101–120. DOI: 10.11646/zootaxa.4808.1.5

References

- Catalogue of the Lepidoptera of Russia. Version 2.5 of 16.06.2025. Available at: https://www.zin.ru/publications/books/Lepidoptera_Russia/Catalogue_of_the_Lepidoptera_of_Russia_ver.2.5.pdf (accessed January 20, 2026).
- Sinev S.Yu., Bolshakov L.V. 2010. *Bazaria gilvella* (Ragonot, 1887), a narrow-winged pyralid moth new to the fauna of Russia (Lepidoptera: Pyraloidea: Phycitidae). *Eversmannia*, 21-22: 97 (in Russian).
- Akın K., Seven E. 2021. An assessment on genus *Laristania* Amsel, 1951 (Lepidoptera: Pyralidae: Phycitinae) and a new species from Turkey. *Zootaxa*, 4999(2): 169–180. DOI: 10.11646/zootaxa.4999.2.6
- Bidzilya O., Budashkin Yu., Yepishin V. 2020. Review of the tribe Anerastiini (Lepidoptera: Pyralidae: Phycitinae) from Ukraine. *Zootaxa*, 4718(1): 001–024. DOI: 10.11646/zootaxa.4718.1.1
- Goater B., Nuss M., Speidel W. 2005. Pyraloidea I (Crambidae: Acentropinae, Evergestinae, Heliothelinae, Schoenobiinae, Scopariinae). Stenstrup, Apollo Books, 304 p.
- Leraut P. 2014. Moths of Europe. Vol. 4. Pyralids 2. Paris, N.A.P Editions, 440 p.
- Slamka F. 2008. Pyraloidea (Lepidoptera) of Europe. Volume 2. Identification – Distribution – Habitat – Biology. Crambinae & Schoenobiinae. František Slamka, Bratislava, 223 p.
- Yepishin V., Bidzilya O., Budashkin Yu., Zhakov O., Mushynskiy V., Novytskyi S. 2020. New records of little known pyraloid moths (Lepidoptera: Pyraloidea) from Ukraine. *Zootaxa*, 4808(1): 101–120. DOI: 10.11646/zootaxa.4808.1.5

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