ПОЛЕВОЙ ЖУРНАЛ БИОЛОГА. 2026. Том 8, № 2 (336–343)
FIELD BIOLOGIST JOURNAL. 2026. Volume 8, No. 2 (336–343)

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: lepido@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: lepido@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 salonitana* 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].

ПОЛЕВОЙ ЖУРНАЛ БИОЛОГА. 2026. Том 8, № 2 (336–343)
FIELD BIOLOGIST JOURNAL. 2026. Volume 8, No. 2 (336–343)

*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).

А Б

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 [Yepishin 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)

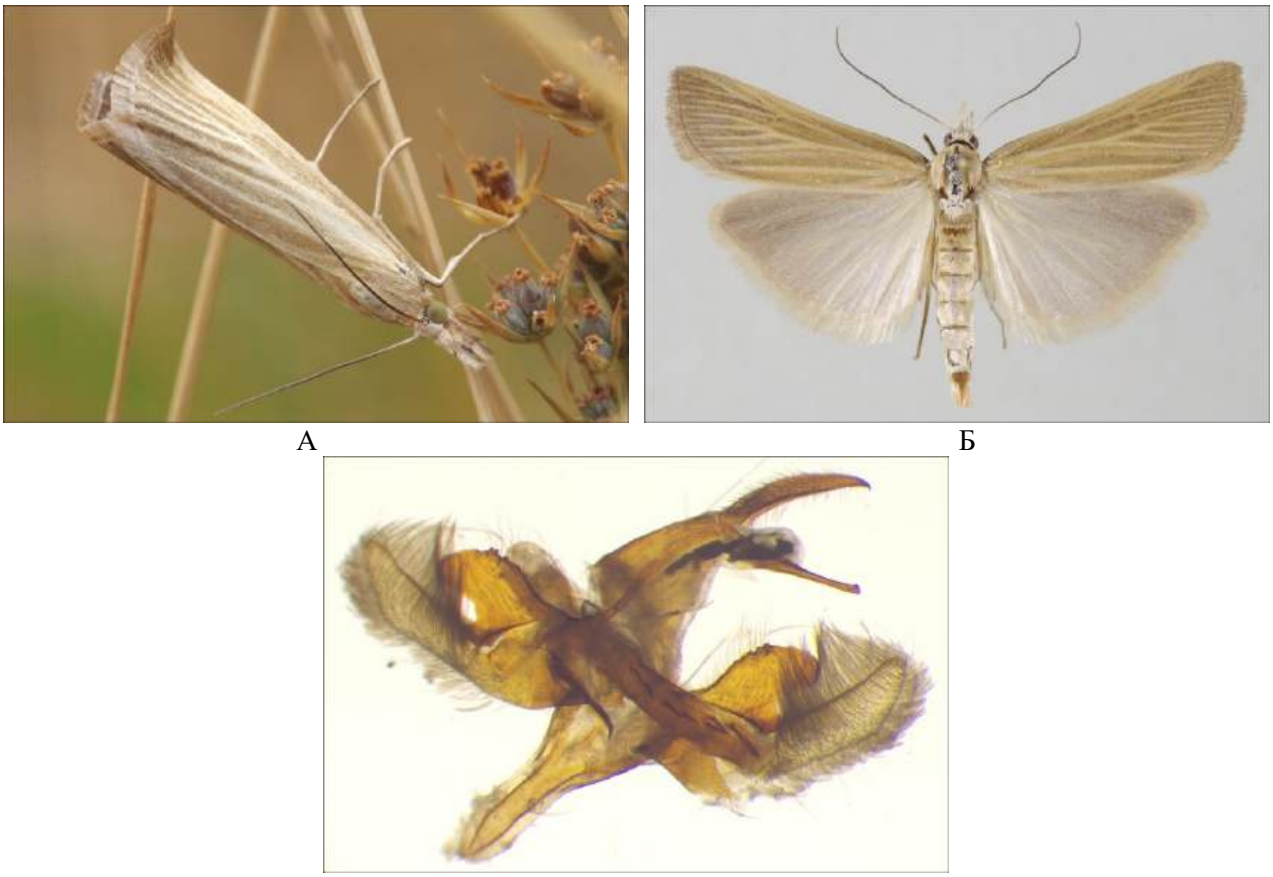
Общее распространение – страны Южной и Юго-Восточной Европы, Восточный Кавказ и Закавказье, Африка, Ближний Восток, Малая, Средняя, Южная, Юго-Восточная Азия [Bidzilya et al., 2020]. Из Крыма вид был известен по единственному самцу, собранному 19.05.2009 в окрестностях посёлка Золотое на Керченском полуострове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

ПОЛЕВОЙ ЖУРНАЛ БИОЛОГА. 2026. Том 8, № 2 (336–343)
FIELD BIOLOGIST JOURNAL. 2026. Volume 8, No. 2 (336–343)

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).



А Б В

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 днем, 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 стации, на свет, 04.07.2025, 1♀ (В.В. Савчук) (рис. 6).

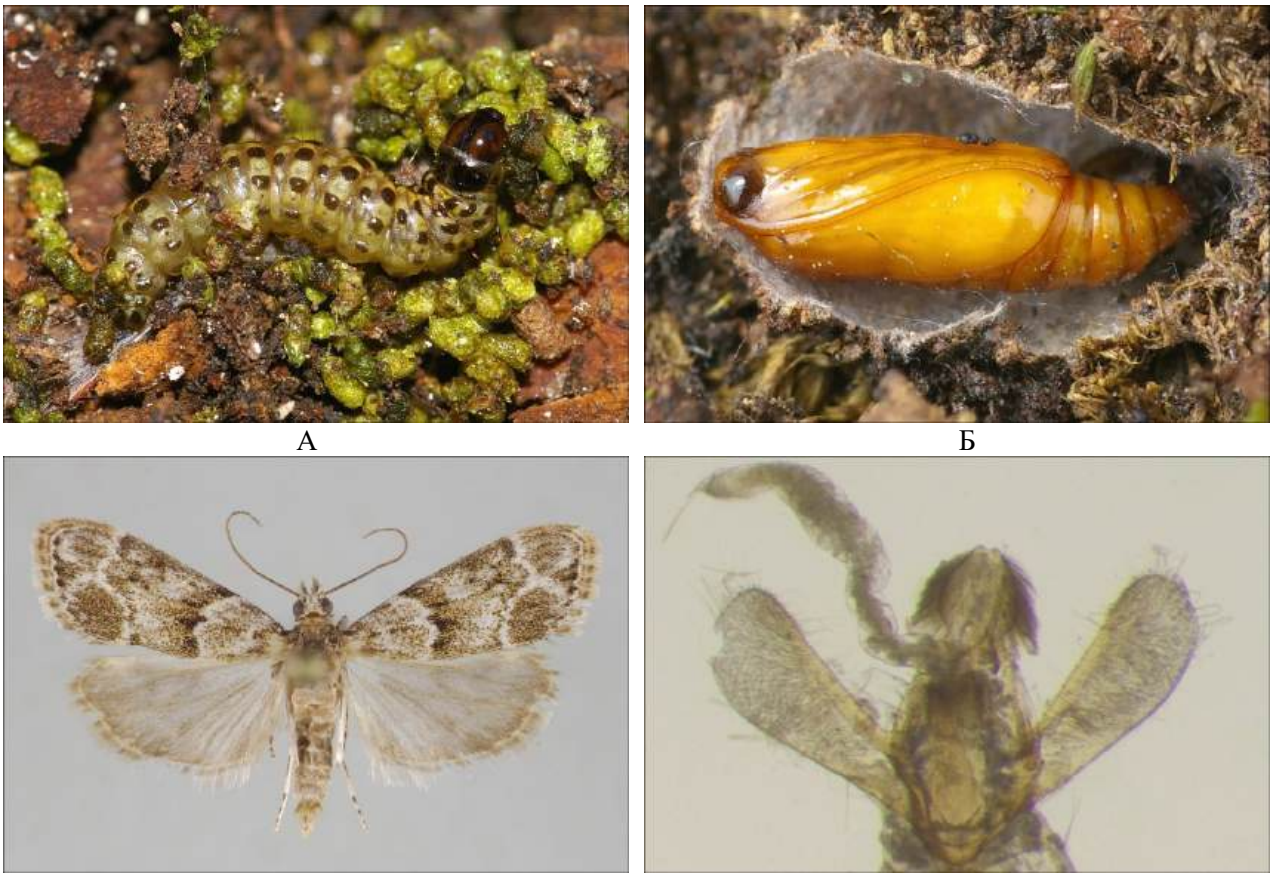



Рис. 6. *Eudonia mercurella* (Linnaeus, 1758):
А – гусеница, Б – куколка, В – самец и Г – половой аппарат самца
(окр. Старого Крыма, Кировский район) (фото В.В. Савчук)
Fig. 6. *Eudonia mercurella* (Linnaeus, 1758):
А – larva, Б – pupa, В – male and Г – male's genitalia
(vicinity of Staryy Krym, Kirovsky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

ПОЛЕВОЙ ЖУРНАЛ БИОЛОГА. 2026. Том 8, № 2 (336–343)
FIELD BIOLOGIST JOURNAL. 2026. Volume 8, No. 2 (336–343)

А Б

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). *Эверсмания*, 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., Mushynskyi 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., Mushynskyi 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