

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
Южный научный центр

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
Southern Scientific Centre



# Кавказский Энтомологический Бюллетень

CAUCASIAN ENTOMOLOGICAL BULLETIN

Том 20. Вып. 2

Vol. 20. Iss. 2



Ростов-на-Дону  
2024

## Замечание по синонимии палеарктических молей-чехлоносок (Lepidoptera: Coleophoridae)

© Ю.И. Будашкин

Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского – природный заповедник РАН – филиал Федерального исследовательского центра «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН», ул. Науки, 24, пос. Курортное, Феодосия, Республика Крым 298188 Россия. E-mail: juriy.budashkin@yandex.ru

**Резюме.** Типовые экземпляры молей-чехлоносок (Lepidoptera: Coleophoridae) *Casignetella magyarica* (типовое местонахождение: Венгрия, национальный парк «Кишкуншаг») и *Ecebalia parasymi* (типовое местонахождение: Россия, окрестности Саратова) конспецифичны, поэтому второе название устанавливается в качестве субъективного младшего синонима: *Casignetella magyarica* (Baldizzone, 1983) = *Ecebalia parasymi* Anikin, 2005, **syn. n.**

**Ключевые слова:** Lepidoptera, Coleophoridae, новый синоним, Палеарктика.

### A note on the synonymy of Palaearctic casebearer moths (Lepidoptera: Coleophoridae)

© Yu.I. Budashkin

T.I. Vyazemsky Karadag Scientific Station – Natural Reserve of the Russian Academy of Sciences – Branch of A.O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of RAS, Nauka str., 24, Kurortnoe settlement, Feodosia, Republic of Crimea 298188 Russia. E-mail: juriy.budashkin@yandex.ru

**Abstract.** The type specimens of the casebearer moths (Lepidoptera: Coleophoridae) *Casignetella magyarica* (type locality: Hungary, Kiskunság National Park) and *Ecebalia parasymi* (type locality: Russia, Saratov environs) are conspecific, so the second name is established as a subjective junior synonym: *Casignetella magyarica* (Baldizzone, 1983) = *Ecebalia parasymi* Anikin, 2005, **syn. n.**

**Key words:** Lepidoptera, Coleophoridae, new synonym, Palaearctic.

В процессе определения материала по молям-чехлоноскокам Крымского полуострова оказалось невозможным разграничить виды *Casignetella magyarica* (Baldizzone, 1983) и *C. parasymi* (Anikin, 2005) по самкам. Ни во внешнем строении, ни в строении гениталий никаких видоспецифичных признаков выявлено не было, и возникло предположение, что эти видовые названия могут быть синонимами. Изучение оригинальных описаний обоих видов [Baldizzone, 1983; Аникин, 2005] усилило эти подозрения, что побудило нас сравнить типовые экземпляры; результаты и легли в основу настоящего сообщения.

В статье использованы следующие сокращения:

ЗИН – Зоологический институт Российской академии наук (Санкт-Петербург, Россия);

НННМ – Венгерский музей естественной истории (Magyar Természettudományi Múzeum, Будапешт, Венгрия);

GB – коллекция Джорджио Бальдиццоне (Giorgio Baldizzone, Асти, Италия);

КНС – коллекция Карадагской научной станции им. Т.И. Вяземского (Феодосия, Крым, Россия).

*Casignetella magyarica* (Baldizzone, 1983)

(Рис. 1–7)

= *Ecebalia parasymi* Anikin, 2005, **syn. n.**

**Материал.** *Coleophora magyarica* Baldizzone, 1983: 1♀, паратип (GB), «Hungary, Ágasegyháza Homokbuckás, 2.10.1953, leg. Ehhik»; 1♀, паратип (НННМ), «Hungary, Kiskunság NP, Izsák, Kolon-tó, 23.08.1978, leg. Sin, Mészár»; 1♀, паратип (GB), «Hungary, Kiskunság NP, Fülöpháza homokbuckák, 24.08.1978, leg. Sin, Mészár».

*Ecebalia parasymi* Anikin, 2005: 1♀, голотип (ЗИН), «Россия, Нижнее Поволжье, окрестности Саратова, Октябрьское ущелье, щебнистый склон, 11.09.1997, ex l. с *Kochia prostrata* (L.) Strand, В.В. Аникин».

**Дополнительный материал.** 3♀ (КНС), «Крым, Карадаг, биостанция, на свет, 31.08 и 2–3.09.1988, Ю.И. Будашкин».

**Замечания.** *Casignetella magyarica* описан в составе сборного рода *Coleophora* Hübner, 1822 по 5 самцам (включая голотип) и 15 самкам из Венгрии [Baldizzone, 1983] и перенесен в род *Aureliania* Capuse, 1971 [Фалькович, 1993], впоследствии синонимизированный с *Casignetella* Strand, 1928 [Будашкин и др., 2015]. Позже вид был найден также в Приазовье [Baldizzone, Patzak, 1991], в Туркменистане [Фалькович, 1993] в Волго-Донском регионе, в Нижнем Поволжье, в Казахстане [Anikin, Falkovitsh, 1997; Anikin et al., 1999], в Словакии [Tokár et al., 1999], в Республике Алтай (Россия) [Bidzilya et al., 2002], в Румынии [Vicol, 2003–2004], на Крымском полуострове [Будашкин, 2004], в Прибайкалье [Аникин, 2011], в Среднем Поволжье и на Южном Урале [Аникин, 2019].

*Ecebalia parasymi* был описан по двум самкам, голотипу из Саратовской и паратипу из Оренбургской области [Аникин, 2005], и более нигде не указывался.

Изучение типового материала, трех паратипов (рис. 1–6) первого вида (в том числе из типового местонахождения, национального парка «Кишкуншаг» в Венгрии) и голотипа (рис. 7) второго, показало их очевидную конспецифичность (по строению гениталий самок), в связи с чем и устанавливается новая синонимия: *Casignetella magyarica* (Baldizzone, 1983) = *Ecebalia parasymi* Anikin, 2005, **syn. n.**

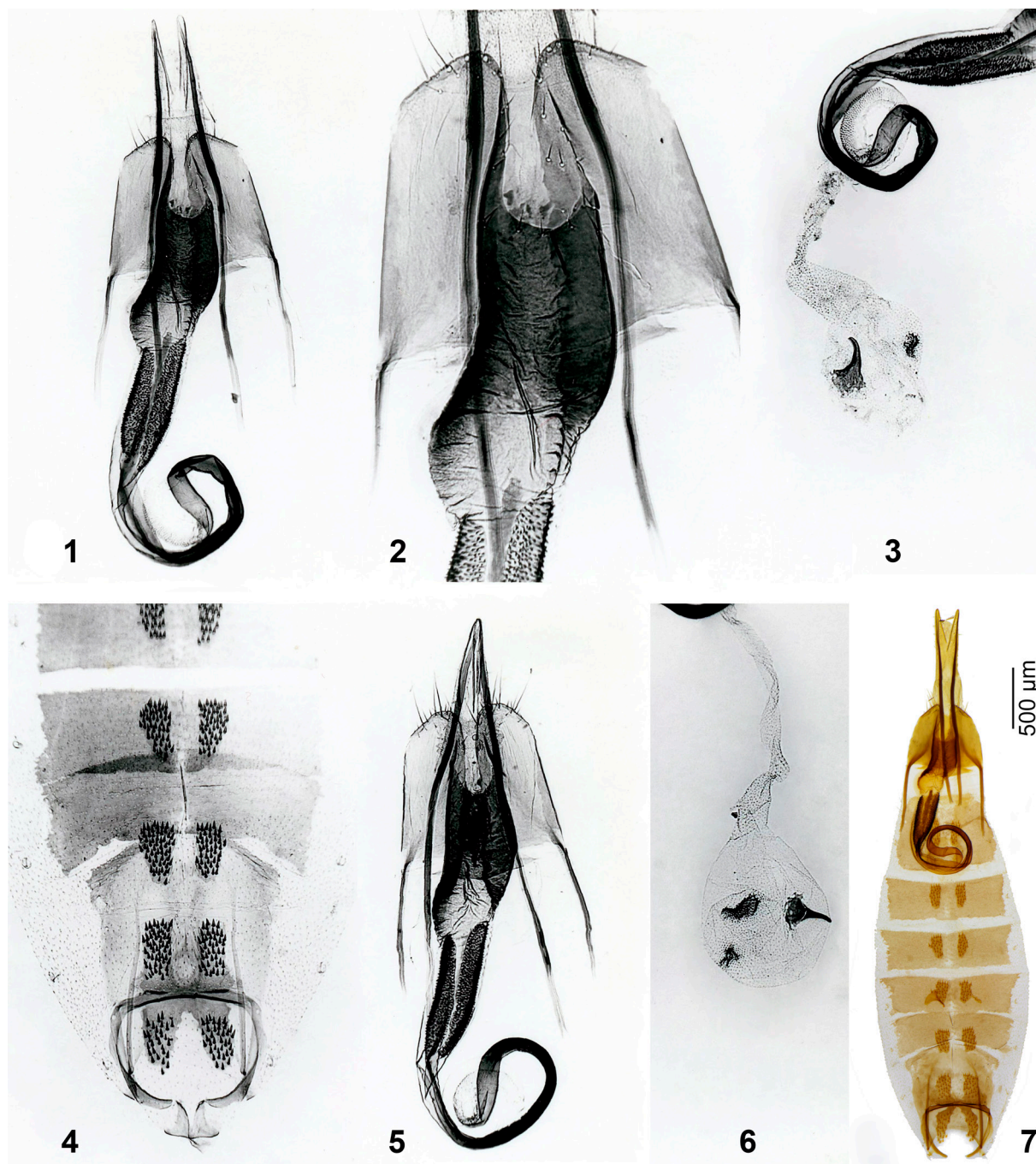


Рис. 1–7. *Casignetella magyarica*, гениталии самки.

1–4 – паратип (Венгрия, национальный парк «Кишкуншаг», песчаные дюны Фюлэфазы): 1 – общий вид (без копулятивной сумки), 2 – антрум, 3 – дуктус и копулятивная сумка, 4 – тергальные шиповатые пластинки; 5–6 – паратип (Венгрия, национальный парк «Кишкуншаг», Ижак, озеро Колон): 5 – общий вид (без копулятивной сумки), 6 – копулятивная сумка; 7 – голотип *Ecebalia parasymi*, общий вид с брюшком. 1–6 – фотографии Дж. Бальдицоне, 7 – фотография С.Ю. Синёва.

Figs 1–7. *Casignetella magyarica*, female genitalia.

1–4 – paratype (Hungary, Kiskunság National Park, Fülöpháza homokbuckák): 1 – general view (bursa copulatrix absent), 2 – antrum, 3 – ductus and bursa copulatrix, 4 – tergal spinous plates; 5–6 – paratype (Hungary, Kiskunság National Park, Izsák, Kolon-tó): 5 – general view (without bursa copulatrix), 6 – bursa copulatrix; 7 – holotype of *Ecebalia parasymi*, general view with abdomen. 1–6 – photographs by G. Baldizzone, 7 – photograph by S.Yu. Sinev.

## Благодарности

Автор выражает искреннюю признательность С.Ю. Синёву (Санкт-Петербург, Россия) и Джорджио Бальдицоне (Giorgio Baldizzone, Асти, Италия) за

предоставление фотографий гениталий типовых экземпляров, а также за консультации, Игнацу Рихтеру (Ignác Richter, Мала Чауса, Словакия) за большую и разнообразную помощь в процессе подготовки статьи, Атилле Такачу (Atilla Takács, Веленце, Венгрия) за по-



мощь в ознакомлении с литературными источниками по Восточной Европе и Л.В. Знаменской (Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского, пос. Курортное, Крым, Россия) за техническую помощь при подготовке рукописи.

Работа выполнена в рамках госзадания Карадагской научной станции им. Т.И. Вяземского – природного заповедника РАН – филиала Федерального исследовательского центра «Институт биологии южных морей имени А.О. Ковалевского РАН» № 124030100098-0 и с использованием материалов, собранных на территории Уникальной научной установки «Государственный природный заповедник „Карадагский“».

## Литература

- Аникин В.В. 2005. Новые и малоизвестные виды чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) из России, живущих на маревых (Chenopodiaceae). *Энтомологическое обозрение*. 84(2): 387–406.
- Аникин В.В. 2011. К фауне молей-чехлоносок (Lepidoptera: Coleophoridae) Забайкалья. *В кн.*: Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье. Вып. 9. Саратов: Изд-во Саратовского университета: 51–55.
- Аникин В.В. 2019. Coleophoridae. *В кн.*: Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. Издание второе. СПб.: Зоологический институт РАН: 70–85.
- Будашкин Ю.И. 2004. Итоги двадцатилетнего стационарного изучения фауны чешуекрылых (Lepidoptera) Карадагского природного заповедника. *В кн.*: Карадаг. История, геология, ботаника, зоология. Сборник научных трудов, посвященный 90-летию Карадагской научной станции им. Т.И. Вяземского и 25-летию Карадагского природного заповедника НАН Украины. Книга 1-я. Симферополь: СОНАТ: 323–366.
- Будашкин Ю.И., Рихтер И., Табель Ю. 2015. Новые находки молей-чехлоносок (Lepidoptera: Coleophoridae) в России и в Армении. *Эверсманния*. 41: 11–22 + Табл. 3.
- Фалькович М.И. 1993. К фауне чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) Южной Туркмении (с описанием новых видов). Часть 2. *В кн.*: Труды Зоологического института РАН. Т. 248. Чешуекрылые аридных зон Евразии. 1992. СПб.: Зоологический институт РАН: 96–126.
- Anikin V.V., Falkovitsh M.I. 1997. On the casebearer fauna of the Lower Volga region (Lepidoptera: Coleophoridae). *Zoosystematica Rossica*. 1996. 5(2): 303–308.
- Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V. 1999. “Fauna Lepidopterologica Volgo-Uralensis” 150 years later: changes and additions. Part 4. Coleophoridae, Gelechiidae, Symmocidae and Holcogonidae (Insecta, Lepidoptera). *Atalanta*. 29(1/4): 295–336.
- Baldizzone G. 1983. Contributions à la connaissance des Coleophoridae, XXXI. Deux nouvelles espèces de Hongrie: *Coleophora magyarica* n. sp. et *C. remizella* n. sp. Les ♀♀ de *C. frankii* Schmid et de *C. hungariae* Gozmany. *Nota lepidopterologica*. 6(2–3): 69–80.
- Baldizzone G., Patzak H. 1991. Sur quelques Coleophoridae de la région de Berdjansk (Ukraine). *Beiträge zur Entomologie*. 41(2): 351–369.
- Bidzilya O.V., Budashkin Yu.I., Klyuchko Z.F., Kostjuk I.Y. 2002. A contribution to the knowledge of the Lepidoptera fauna of the Ukok plateau in south-eastern Altai, Russia. *Entomofauna. Zeitschrift für Entomologie*. 23(17): 201–220.
- Tokár Z., Slamka F., Pastorális G. 1999. New and interesting records of Lepidoptera from Slovakia in 1995–1997. *Entomofauna carpathica*. 11(2): 43–57.
- Vicol V. 2003–2004. Contribuții la cunoașterea lepidopterelor din România. Specii de microlepidoptere interesante și cu importanță zoogeografică. *Buletin de Informare Entomologica*. 14–15: 225–233.

Поступила / Received: 27.05.2024

Принята / Accepted: 12.06.2024

Опубликована онлайн / Published online: 16.10.2024

## References

- Anikin V.V. 2005. New and little known species of casebearers (Lepidoptera, Coleophoridae) associated with Chenopodiaceae in Russia. *Entomological Review*. 85(4): 420–436.
- Anikin V.V. 2011. To casebearers (Lepidoptera, Coleophoridae) fauna of Transbaicalia. *In: Entomologicheskije i parazitologicheskije issledovaniya v Povolzh'je*. Vyp. 9 [Entomological and parasitological investigations in Volga region. Number 9]. Saratov: Saratov University: 51–55 (in Russian).
- Anikin V.V. 2019. Coleophoridae. *In: Katalog cheshuekrylykh (Lepidoptera) Rossii*. Izdanie vtoroe [Catalogue of the Lepidoptera of Russia. Second edition]. St Petersburg: Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences: 70–85 (in Russian).
- Anikin V.V., Falkovitsh M.I. 1997. On the casebearer fauna of the Lower Volga region (Lepidoptera: Coleophoridae). *Zoosystematica Rossica*. 1996. 5(2): 303–308.
- Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V. 1999. "Fauna Lepidopterologica Volgo-Uralensis" 150 years later: changes and additions. Part 4. Coleophoridae, Gelechiidae, Symmocidae and Holcopogonidae (Insecta, Lepidoptera). *Atalanta*. 29(1/4): 295–336.
- Baldizzone G. 1983. Contributions à la connaissance des Coleophoridae, XXXI. Deux nouvelles espèces de Hongrie: *Coleophora magyarica* n. sp. et *C. remizella* n. sp. Les ♀♀ de *C. frankii* Schmid et de *C. hungariae* Gozmany. *Nota lepidopterologica*. 6(2–3): 69–80.
- Baldizzone G., Patzak H. 1991. Sur quelques Coleophoridae de la région de Berdjansk (Ukraine). *Beiträge zur Entomologie*. 41(2): 351–369.
- Bidzilya O.V., Budashkin Yu.I., Klyuchko Z.F., Kostjuk I.Y. 2002. A contribution to the knowledge of the Lepidoptera fauna of the Ukok plateau in south-eastern Altai, Russia. *Entomofauna. Zeitschrift für Entomologie*. 23(17): 201–220.
- Budashkin Yu.I. 2004. Results of a twenty-year stationary study of the Lepidoptera fauna in the Karadag Nature Reserve. *In: Karadag. Istoriya, geologiya, botanika, zoologiya*. Sbornik nauchnykh trudov, posvyashchenny 90-letiyu Karadagskoy nauchnoy stantsii im. T.I. Vyazemskogo i 25-letiyu Karadagskogo prirodnogo zapovednika NAN Ukrainy. Kniga 1-ya [Karadag. History, geology, botany, zoology. A collection of scientific papers dedicated to the 90<sup>th</sup> anniversary of the Karadag Scientific Station named after T.I. Vyazemsky and the 25<sup>th</sup> anniversary of the Karadag Nature Reserve of the National Academy of Sciences of Ukraine. Book 1]. Simferopol: SONAT: 323–366 (in Russian).
- Budashkin Yu.I., Richter I., Tabell J. 2015. New findings of the casebearer moths (Lepidoptera: Coleophoridae) in Russia and Armenia. *Eversmannia*. 41: 11–22 + Table 3 (in Russian).
- Falkovitsh M.I. 1993. On the fauna of casebearers (Lepidoptera, Coleophoridae) from the southern Turkmenia (with descriptions of new species). Part 2. *In: Trudy Zoologicheskogo instituta Rossiyskoy akademii nauk*. T. 248. Cheshuekrylye aridnykh zon Evrazii [Proceedings of the Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences. Vol. 248. The Lepidoptera of the arid zones of Eurasia]. 1992. St Petersburg: Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences: 96–126 (in Russian).
- Tokár Z., Slamka F., Pastorális G. 1999. New and interesting records of Lepidoptera from Slovakia in 1995–1997. *Entomofauna carpathica*. 11(2): 43–57.
- Vicol V. 2003–2004. Contribuții la cunoașterea lepidopterelor din România. Specii de microlepidoptere interesante și cu importanță zoogeografică. *Buletin de Informare Entomologica*. 14–15: 225–233.