

© 2019 Ю. И. БУДАШКИН, А. В. БИДЗИЛЯ, С. А. ДЕМЬЯНЕНКО

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК МОЛЕЙ-ЧЕХЛОНОСОК (LEPIDOPTERA: COLEOPHORIDAE) ЛУГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Будашкин, Ю. И., Бидзиля, О. В., Демьяненко, С. О. Аннотированный список чохликовидных молей (Lepidoptera: Coleophoridae) Луганской области. *Вісник Харків. ентомолог. т-ва*. 2019. Т. XXVII, вип. 1. С. 26–33.

У статті наведено аннотований список видів чохликовидних молей (Lepidoptera, Coleophoridae), відомих з Луганської області. Список містить 74 види, 22 з яких уперше вказуються для Луганської області, а один вид (*Suireia milvipennis* (Zeller, 1839)) — уперше для фауни України. Для двох видів (*Cepurga hemorobiella* (Scopoli, 1763) і *Multicoloria astragalella* (Zeller, 1849)) встановлено нові кормові рослини гусениць. Два родові назви зведено у синоніми: *Helopharea* Falkovitsh, 1972 = *Agapalsa* Falkovitsh, 1972, **syn. nov.** та *Orthographis* Falkovitsh, 1972 = *Helvalbia* Căpușe, 1973, **syn. nov.** Установлено дві нові комбінації: *Helopharea lusciniapennella* (Treitschke, 1833), **comb. n.** й *Orthographis lineolea* (Haworth, 1828), **comb. n.** 12 рис., 19 назв.

Ключові слова: чохликові моли, Lepidoptera, Coleophoridae, нові синоніми, нові знахідки, фауна, кормові рослини, Луганська область, Україна.

Будашкин, Ю. И., Бидзиля, А. В., Демьяненко, С. А. Аннотированный список молей-чехлоносок (Lepidoptera: Coleophoridae) Луганской области. *Изв. Харьк. энтомолог. о-ва*. 2019. Т. XXVII, вып. 1. С. 26–33.

В статье приводится аннотированный список видов молей-чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae), известных из Луганской области. Список включает в себя 74 вида, 22 из которых впервые приводятся для Луганской области, а 1 вид (*Suireia milvipennis* (Zeller, 1839)) — впервые для фауны Украины. Для двух видов (*Cepurga hemorobiella* (Scopoli, 1763) и *Multicoloria astragalella* (Zeller, 1849)) установлены новые кормовые растения гусениц. Два родовые названия сведены в синонимы: *Helopharea* Falkovitsh, 1972 = *Agapalsa* Falkovitsh, 1972, **syn. nov.** и *Orthographis* Falkovitsh, 1972 = *Helvalbia* Căpușe, 1973, **syn. nov.** Установлены две новые комбинации: *Helopharea lusciniapennella* (Treitschke, 1833), **comb. n.** и *Orthographis lineolea* (Haworth, 1828), **comb. n.** 12 рис., 19 назв.

Ключевые слова: моли-чехлоноски, Lepidoptera, Coleophoridae, новые синонимы, новые находки, фауна, кормовые растения, Луганская область, Украина.

Budashkin, Yu. I., Bidzilya, O. V., Demyanenko, S. O. Annotated checklist of the casebearers (Lepidoptera: Coleophoridae) of Luhansk Region. *The Kharkov Entomol. Soc. Gaz.* 2019. Vol. XXVII, iss. 1. P. 26–33.

The article provides an annotated list of species of casebearers (Lepidoptera, Coleophoridae) known from the Luhansk Region. The list comprises 74 species, of which 22 are registered from the Luhansk Region for the first time and one species (*Suireia milvipennis* (Zeller, 1839)) is new for Ukraine. New host plants are recorded for *Cepurga hemorobiella* (Scopoli, 1763) and *Multicoloria astragalella* (Zeller, 1849). Two generic names are synonymized: *Helopharea* Falkovitsh, 1972 = *Agapalsa* Falkovitsh, 1972, **syn. nov.** and *Orthographis* Falkovitsh, 1972 = *Helvalbia* Căpușe, 1973, **syn. nov.** Two new combinations are proposed: *Helopharea lusciniapennella* (Treitschke, 1833), **comb. n.** and *Orthographis lineolea* (Haworth, 1828), **comb. n.** 12 figs, 19 refs.

Keywords: casebearers, Lepidoptera, Coleophoridae, new synonyms, new records, fauna, host plants, Luhansk Region, Ukraine.

Введение. Моли-чехлоноски (Lepidoptera, Coleophoridae) насчитывают в мировой фауне более 1 450 видов (Baldizzone, Van der Wolf, Landry, 2006) и являются одним из наиболее многочисленных семейств так называемых «микрочешуекрылых» в фауне Украины. Вместе с тем, эта группа чешуекрылых для многих регионов является одной из наименее изученных, в том числе из-за схожести многих видов и невозможности их определения по внешним признакам, а также отсутствия обобщающих определителей по семейству даже для большинства стран Европы. Не является исключением и исследуемая территория. На сегодняшний день по литературным данным (Белик, 1968; Бидзиля, Будашкин, Жаков, 2002(2003); Бидзиля, Будашкин, 2009; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2011, 2014, 2017; Будашкин, Голобородько, Жаков, 2012; Будашкин, Жаков, Плющ, 2012; Будашкин, Жаков, 2013) для территории Луганской области приводится 51 вид молей-чехлоносок.

Материалы и методы. Основой для публикации стали сборы и наблюдения С. А. Демьяненко 2014–2018 гг. в южных окрестностях г. Северодонецк Луганской области. Кроме того, были учтены единичные данные предыдущих лет из других точек области — с. Провалья (северные окрестности отделения «Провальская степь» Луганского природного заповедника) и с. Трехизбенки (юго-

Budashkin Yu. I. T. I. Vyazemsky Karadag Scientific Station — Nature Reserve,

Kurortnoye, Feodosia, AR Crimea, UKRAINE; e-mail: budashkin@ukr.net

Bidzilya O. V. Institute for Evolutionary Ecology of the National Academy of Sciences of Ukraine,

37, Academician Lebedev St., Kyiv, 03143, UKRAINE; e-mail: olexbid@gmail.com

Demyanenko S. O. Severodonetsk, Luhansk Region, 93400, UKRAINE; e-mail: severlepsd@gmail.com

восточные окрестности отделения «Трехизбенская степь» Луганского природного заповедника). Материал собран преимущественно методом привлечения на свет дуговых ртутно-вольфрамовых ламп мощностью 160 и 250 Вт на территории дачных участков (48.54°N, 38.305°E) (в списке видов этот пункт сбора обозначен как «Дача»), реже — во время дневных экскурсий. Для незначительного количества видов, имеющих характерные внешние диагностические признаки, учитывались фотографии имаго и чехликов без их сбора. Определение материала проводилось Ю. И. Будашкиным с использованием коллекции Coleophoridae Карадагской научной станции и по различным литературным источникам, главным образом, по строению генитального аппарата (Toll, 1952(1953), 1962; Patzak, 1974; Razowski, 1990; Nel, 2001). Материал хранится в коллекции Карадагской научной станции и в коллекции Зоологического музея Киевского национального университета имени Тараса Шевченко.

В нижеследующем списке звёздочкой (*) обозначены виды, новые для Луганской области, а двумя звёздочками (**) — виды, новые для фауны Украины.

Система и номенклатура Coleophoridae принята по Ю. И. Будашкину и Д. В. Пузанову (2017).

Результаты.

Family COLEOPHORIDAE Bruand, 1850

Postvinculia lutipennella (Zeller, 1838)

Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 2.

Материал. Окрестности Северодонецка, дубовые посадки, 25.06.2017, 06.07.2017 и 23.07.2017 — 3 экз. днём на стволе дуба черешчатого (*Quercus robur* L.), 08.09.2018 — 1 повреждённый чехлик на листе дуба черешчатого (рис. 1). Дача, 31.07.2016 — 1 ♀.

Suireia adjectella (Hering, 1937)

Литература. Будашкин, Жаков, 2013: 2.

* *Suireia milvipennis* (Zeller, 1839)

Материал. Окрестности Северодонецка, берёзовый колок, 27.05.2018 — 1 взрослая гусеница, минирующая лист берёзы повислой (*Betula pendula* Roth.) (рис. 2–4).

Распространение. Европа, Малая Азия, Россия (запад, север и центр европейской части, Кавказ, Среднее и Нижнее Поволжье, Южная Сибирь, Приморье), Япония (Baldizzone, Van der Wolf, Landry, 2006; Аникин, 2008).

* *Suireia badiipennella* (Duponchel, 1843)

Материал. Окрестности Северодонецка, поляна пойменного леса, 03.06.2018 — 1 ♂.

* *Haploptilia kroneella* (Fuchs, 1900)

Материал. Дача, 19.06.2016 — 1 ♀.

Haploptilia spinella (Schrank, 1802)

Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 2.

* *Haploptilia prunifoliae* (Doets, 1944)

Материал. Дача, 06.06.2014, ex larva с вишни обыкновенной (*Cerasus vulgaris* Mill.) — 1 экз., 07.06.2018 — 1 взрослая гусеница, минирующая лист вишни обыкновенной (рис. 5).

* *Plegmidia violacea* (Ström, 1873)

Материал. Дача, 04.05 и 09.05.2018 — 3 ♂♂.

* *Helopharea lusciniapennella* (Treitschke, 1833), comb. n.

Материал. Дача, 26.06.2015 — 1 ♀.

Примечание. Ранее (Бидзиля и др., 2001), данный вид был нами отнесён к роду *Agapalsa* Falkovitsh, 1972. Более подробное изучение взаимоотношений этого рода с родом *Helopharea* Falkovitsh, 1972 показало, что типовые виды этих двух родов (*Ornix lusciniapennella* Treitschke, 1833 и *Coleophora ledi* Stainton, 1860 соответственно) не имеют родового хиатуса ни во внешности имаго, ни в строении гениталий обоих полов, ни в биологических особенностях. Поэтому синонимизируем здесь эти два рода: *Helopharea* Falkovitsh, 1972 = *Agapalsa* Falkovitsh, 1972, **syn. nov.**, и переносим вид *Ornix lusciniapennella* Treitschke, 1833 в род *Helopharea* Falkovitsh, 1972. Рода *Helopharea* и *Agapalsa* были описаны в одной и той же статье, но на разных страницах (Фалькович, 1972: 370 и 373 соответственно). Название *Agapalsa* следует считать младшим синонимом *Helopharea* ввиду того, что формально оно было предложено позже.

- * *Aporiptura klimeschiella* (Toll, 1952)
Материал. Дача, 24.05.2014 — 1 ♀.
- * *Aporiptura ochroflava* (Toll, 1961)
Материал. Дача, 30.05, 12.06.2015 — 2 ♀♀.
- Aporiptura eurasiatica* (Baldizzone, 1989)
Литература. Будашкин, Жаков, 2013: 2.
- * *Oedicaula serinipennella* (Christoph, 1872)
Материал. Дача, 16.05.2012 — 1 ♀, 27.06.2017 — 2 экз.
- * *Klinzigedia onopordiella* (Zeller, 1849)
Материал. Провалье, 26.06.2011 — 2 экз.
- Calcomarginia ballotella* (Fischer von Röslerstamm, [1839])
Литература. Будашкин, Жаков, 2013: 3; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 3; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 3.
- Apista lacera* Falkovitsh, 1993
Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 3.
- Amseliphora colutella* (Fabricius, 1794)
Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 3; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 3.
- Amseliphora albicostella* (Duponchel, 1843)
Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2011: 3; Будашкин, Голобородько, Жаков, 2012: 27.
- Amseliphora congeriella* (Staudinger, 1859)
Литература. Будашкин, Жаков, 2013: 3.
- Amseliphora coronillae* (Zeller, 1849)
Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 3; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 3.
- * *Multicoloria vicinella* (Zeller, 1849)
Материал. Дача, 23.06.2017 — 1 экз.
- * *Multicoloria tshiligella* Reznik, 1976
Материал. Дача, 24.05.2014 — 1 ♂ (рис. 6).
- * *Multicoloria astragalella* (Zeller, 1849)
Материал. Трехизбенка, 03.05.2013 — 1 взрослый чехлик. Северодонецк–Сиротино, пески, 21.07.2018 — 1 пустой чехлик (рис. 7).
Примечание. По наблюдениям третьего автора этой статьи в Северодонецке гусеницы питаются на астрагале пёстром (*Astragalus varius* S. G. Gmel.).
- Multicoloria conspicuella* (Zeller, 1849)
Литература. Будашкин, Жаков, 2013: 3; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 4; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 4.
- * *Multicoloria cartilaginella* (Christoph, 1872)
Материал. Трехизбенка, 03.05.2013 — 1 взрослый чехлик.
- Multicoloria vibicigerella* (Zeller, 1839)
Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2011: 4; Будашкин, Голобородько, Жаков, 2012: 27; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 4; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 4. Будашкин, Жаков, 2013: 3.
Материал. Дача, 27.05.2016 — 1 ♂. Окрестности Северодонецка, пески, днём, 19.06.2016 — 1 ♀.
- Multicoloria orenburgella* (Baldizzone et Tabell, 2007)
Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2011: 4; Будашкин, Голобородько, Жаков, 2012: 27; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 4.

***Damophila alcyonipennella* (Kollar, 1832)**

Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2011: 4; Будашкин, Голобородько, Жаков, 2012: 28; Будашкин, Жаков, Плющ, 2012: 19; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 4; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 4; Будашкин, Жаков, 2013: 4.

***Damophila trifolii* (Curtis, 1832)**

Литература. Будашкин, Жаков, 2013: 4; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 4–5; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 5.

Материал. Дача, 05.06.2016 — 1 ♂.

***Damophila deauratella* (Lienig et Zeller, 1846)**

Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 5.

Материал. Окрестности Северодонецка, поляна пойменного леса, днём, 31.05.2007 — 1 ♀.

****Damophila variicornis* (Toll, 1952)**

Материал. Провалье, 03.06.2011 — 1 экз.

***Eupista ornatipennella* (Hübner, [1796])**

Литература. Белик, 1968: 277; Будашкин, Голобородько, Жаков, 2012: 28; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 5; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 5; Будашкин, Жаков, 2013: 4.

***Eupista malatiella* (Toll, 1952)**

Литература. Бидзиля, Будашкин, Жаков, 2002(2003): 64; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2011: 5; Будашкин, Голобородько, Жаков, 2012: 28; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 5; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 5; Будашкин, Жаков, 2013: 4.

****Bourgogneja pennella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)**

Материал. Дача, 24.05.2014 — 1 ♂, 24.06.2016 — 1 ♀.

****Cepurga hemerobiella* (Scopoli, 1763)**

Материал. Дача, 24.07, 07.08.2015 — 2 ♀♀. Окрестности Северодонецка, 09–10.05.2018 — десятки взрослых гусениц, минирующих листья груши обыкновенной (*Pyrus communis* L.) (рис. 8), единичные взрослые гусеницы, минирующие листья боярышника вееролистного (*Crataegus rhipidophylla* Gand.) (рис. 9). Окрестности Северодонецка, ольховый колос, 08.06 и 08.07.2018 — 2 взрослые гусеницы, минирующие листья груши обыкновенной (рис. 10–11); там же, днём на стволе груши, 05.08.2018 — 1 ♂. Дача, 09.06.2018 — 1 взрослая гусеница, минирующая лист яблони домашней (*Malus domestica* Borkh.) (рис. 12).

****Coleophora bernoulliella* (Goeze, 1783)**

Материал. Дача, 12, 19.06 и 03.07.2015, 05.06.2016 — 5 ♂♂.

***Orthographis lineolea* (Haworth, 1828), comb. n.**

Литература. Будашкин, Жаков, Плющ, 2012: 20; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 2; Будашкин, Жаков, 2013: 5.

Примечание. Ранее (Будашкин, Жаков, Плющ, 2012; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014; Будашкин, Жаков, 2013), вслед за В. В. Аникиным (2008), данный вид был нами отнесён к роду *Helvalbia* Cărușe, 1973. Более подробное изучение взаимоотношений этого рода с родом *Orthographis* Falkovitsh, 1972 показало, что типовые виды этих двух родов (*Porrectaria lineolea* Haworth, 1828 и *Coleophora brevipalpella* Wocke, 1874 соответственно) не имеют никакого видимого хиатуса ни во внешности имаго, ни в строении гениталий обоих полов, ни в строении личиночных чехликов, ни в биологических особенностях. Поэтому синонимизируем здесь эти два рода: *Orthographis* Falkovitsh, 1972 = *Helvalbia* Cărușe, 1973, **syn. nov.**, и переносим вид *Porrectaria lineolea* Haworth, 1828 в род *Orthographis* Falkovitsh, 1972.

***Orthographis ptarmicia* (Walsingham, 1910)**

Литература. Будашкин, Жаков, 2013: 5.

***Orthographis auricella* (Fabricius, 1794)**

Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2011: 5; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 5; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 6; Будашкин, Жаков, 2013: 5.

Материал. Дача, 09.06.2018 — 1 экз.

***Orthographis chamaedriella* (Bruand, 1851)**

Литература. Будашкин, Жаков, 2013: 5.

****Vladdelia niveistrigella* (Wocke, 1876)**

Материал. Окрестности Северодонецка, ур. Новоайдарское, 28.05.2016 — 1 ♂. Дача, 14.08.2013 и 27.07.2018 — 2 экз.

***Casignetella chumanensis* (Anikin, 2005)**

Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 6.

***Casignetella vestianella* (Linnaeus, 1758)**

Литература. Будашкин, Жаков, 2013: 5; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 6; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 6.

Материал. Дача, 07.08.2015 — 1 ♂.

***Casignetella gaviaepennella* (Toll, 1952)**

Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 6.

***Casignetella parenthella* (Toll, 1952)**

Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2011: 5; Будашкин, Голобородько, Жаков, 2012: 29.

***Casignetella bagorella* (Falkovitsh, 1977)**

Литература. Бидзиля, Будашкин, 2009: 6; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 6.

***Casignetella pseudociconiella* (Toll, 1952)**

Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2011: 5; Будашкин, Голобородько, Жаков, 2012: 30; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 7; Будашкин, Жаков, 2013: 6.

Материал. Дача, 19.06.2015 — 3 ♀♀.

***Casignetella hungariae* (Gozmány, 1955)**

Литература. Будашкин, Жаков, 2013: 6; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 6.

Материал. Дача, 17.07.2015 — 1 ♀.

***Casignetella versurella* (Zeller, 1849)**

Литература. Будашкин, Жаков, 2013: 6; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 6; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 7.

Материал. Дача, 19.06, 14.08.2015 и 19.06.2016 — 3 ♀♀.

***Casignetella saxicolella* (Duponchel, 1843)**

Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2011: 6; Будашкин, Голобородько, Жаков, 2012: 30; Будашкин, Жаков, Плющ, 2012: 21; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 6; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 7; Будашкин, Жаков, 2013: 6.

Материал. Дача, 07.08.2015 — 1 ♀.

***Casignetella sternipennella* (Zetterstedt, 1839)**

Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 6; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 7.

Материал. Дача, 31.07.2016 — 1 ♀.

***Casignetella albicans* (Zeller, 1849)**

Литература. Будашкин, Жаков, 2013: 6; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 6–7; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 7.

***Casignetella bornicensis* (Fuchs, 1886)**

Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 7.

***Casignetella granulatella* (Zeller, 1849)**

Литература. Будашкин, Жаков, 2013: 6; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 8.

***Casignetella trochilella* (Duponchel, 1843)**

Литература. Бидзиля, Будашкин, Жаков, 2002(2003): 64; Будашкин, Жаков, Плющ, 2012: 22.

***Casignetella silenella* (Herrich-Schäffer, [1855])**

Будашкин, Жаков, 2013:7; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 7.

***Casignetella dianthi* (Herrich-Schäffer, 1854)**

Литература. Будашкин, Жаков, 2013: 7; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 7; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 8.

***Casignetella millefolii* (Zeller, 1849)**

Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2011: 6; Будашкин, Голобородько, Жаков, 2012: 31.

****Casignetella peribenanderi* (Toll, 1943)**

Материал. Дача, 07.08.2015 — 1 ♂, 1 ♀.

***Casignetella ramosella* (Zeller, 1849)**

Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2011: 7.

****Casignetella linosyridella* (Fuchs, 1880)**

Материал. Дача, 10.07.2016 — 1 ♀.

***Casignetella pseudorepentis* (Toll, 1960)**

Литература. Будашкин, Жаков, 2013: 7; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 7.

***Casignetella galatellae* (Hering, 1942)**

Литература. Будашкин, Жаков, 2013: 8; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 7; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 8.

***Casignetella paradrymidis* (Toll, 1949)**

Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2011: 7.

***Casignetella absinthii* (Wocke, 1876)**

Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 7.

***Casignetella musculella* (Mühlig, 1864)**

Литература. Будашкин, Жаков, 2013: 8.

***Casignetella eltonica* Anikin, 2005**

Литература. Будашкин, Жаков, 2013: 8.

***Perygra taeniipennella* (Herrich-Schäffer, [1855])**

Литература. Будашкин, Жаков, 2013: 8; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 8.

***Perygra glaucicolella* (Wood, 1892)**

Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 8; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 9.

***Carpochea binotapennella* (Duponchel, 1843)**

Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2011: 8; Будашкин, Голобородько, Жаков, 2012: 31; Будашкин, Жаков, Плющ, 2012: 23; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 8; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 9; Будашкин, Жаков, 2013: 8.

Материал. Дача, 14.08, 29.08 и 04.09.2015, 26.07.2016 — 3 ♂♂, 1 ♀.

***Carpochea squalorella* (Zeller, 1849)**

Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2011: 8; Будашкин, Голобородько, Жаков, 2012: 32; Будашкин, Жаков, Плющ, 2012: 23; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 8; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 9; Будашкин, Жаков, 2013: 8.

Материал. Дача, 07.08.2015, 26.07.2016 — 2 ♀♀.

***Carpochea preissekeri* (Toll, 1942)**

Литература. Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2011: 8; Будашкин, Голобородько, Жаков, 2012: 32; Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2014: 8; Будашкин, Жаков, 2013: 9.

****Ionescumia clypeiferella* (Hofmann, 1871)**

Материал. Дача, 23.08.2016 — 2 ♂♂, 2 ♀♀.

***Goniodoma millierella* Ragonot, 1882**

Литература. Будашкин, Жаков, 2013: 9 (как *Goniodoma limoniella* (Stainton, 1884)); Будашкин, Бидзиля, Жаков, 2017: 10.

Материал. Дача, 07.08.2015 — 1 ♀.

Выводы. Таким образом, в результате наших исследований список молей-чехлоносок Луганской области был дополнен 22 новыми видами, из которых 1 вид (*Suireia milvipennis* (Zeller, 1839)) является новым для фауны Украины, а всего на территории Луганской области в настоящий момент зарегистрировано обитание 74 видов Coleophoridae, что предположительно составляет менее половины реального видового состава этого семейства Луганщины. Это свидетельствует о необходимости продолжения выявления видового состава молей-чехлоносок на исследуемой территории.

Кроме того, в результате нашей работы над данным сообщением для двух видов молей-чехлоносок выявлены ранее неизвестные для них кормовые растения гусениц (для *Cepurga hemorobiella* и *Multicoloria astragalella*), а также синонимированы два рода чехликовых молей (*Helopharea* Falkovitsh, 1972 = *Agapalsa* Falkovitsh, 1972, **syn. nov.**; *Orthographis* Falkovitsh, 1972 = *Helvalbia* Căpușe, 1973, **syn. nov.**) и установлены две новые комбинации: *Helopharea lusciniapennella* (Treitschke, 1833), **comb. n.** и *Orthographis lineolea* (Haworth, 1828), **comb. n.**

Благодарности. Авторы глубоко благодарны В. Ю. Летуховой (Карадагская научная станция) за определение боярышника вееролистного. Ю. И. Будашкин выполнял свою часть работы над данной статьёй в рамках выполнения Государственного задания № АААА-А19-119012490044-3.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Аникин, В. В. 2008. Семейство Coleophoridae. В: Синёв, С. Ю., ред. *Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России*. Товарищество научных изданий КМК, Санкт-Петербург, Москва, 69–82. ISBN: 9785873174577.
- Белик, И. Т. 1968. Предварительные результаты лова на свет Lepidoptera в лесонасаждениях Луганской области. *Биологическая наука в университетах и педагогических институтах Украины за 50 лет: материалы межвузовской республиканской конференции*. Издательство ХГУ, Харьков, 276–277.
- Бідзіля, О. В., Будашкін, Ю. І. 2009. Нові знахідки лускокрилих (Lepidoptera) в Україні. *Праці Зоологічного Музею Київського національного університету імені Тараса Шевченка*, 5, 14–28. URL: http://www.lepidoptera.crimea.ua/articles/Bidzilya_2009_Lepidoptera_Ukraina.pdf.
- Бидзиля, А. В., Будашкин, Ю. И., Жаков, А. В. 2002(2003). Новые находки чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) в Украине. *Известия Харьковского энтомологического общества*, 10(1–2), 59–73. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhet_2002-2003_10_1-2_10.
- Бидзиля, А. В., Будашкин, Ю. И., Жаков, А. В., Ключко, З. Ф., Костюк, И. Ю. 2001. Фауна чешуекрылых (Lepidoptera) заповедника «Каменные Могилы» и её таксономическая структура. В: Морозова, А. Л., Гнубкин В. Ф., ред. *Карадаг. История, биология, археология. Сборник научных трудов, посвященный 85-летию Карадагской научной станции*. СОНАТ, Симферополь, 72–107. ISBN: 9667347729.
- Будашкин, Ю. И., Бидзиля, А. В., Жаков, А. В. 2011. Чехликовые моли (Lepidoptera, Coleophoridae): к фауне степной зоны Украины. *Українська ентомофауністика*, 2(2), 1–9. URL: <http://www.archive.org/details/BudashkinBidzilyaZhakovTheCase-bearerMothsLepidopteraColeophoridae>.
- Будашкин, Ю. И., Бидзиля, А. В., Жаков, А. В. 2014. Чехликовые моли (Lepidoptera, Coleophoridae): новые материалы к фауне Украины. *Українська ентомофауністика*, 5(2), 1–9. URL: <https://archive.org/details/UKRENTFAU521Budashkin>.
- Будашкин, Ю. И., Бидзиля, А. В., Жаков, А. В. 2017. Чехликовые моли (Lepidoptera, Coleophoridae): новые материалы к фауне Украины. Сообщение 2. *Українська ентомофауністика*, 8(1), 5–15. URL: <https://archive.org/details/UKRENTFAU8103BudashkinEtAl>.
- Будашкин, Ю. И., Голобородько, К. К., Жаков, А. В. 2012. Чехликовые моли (Lepidoptera, Coleophoridae): к фауне степной зоны Украины. Сообщение 2. *Українська ентомофауністика*, 3(2), 25–33. URL: <http://archive.org/details/Case-bearerMothsLepidopteraColeophoridaeContributionToTheFaunaOf>.
- Будашкин, Ю. И., Жаков, А. В. 2013. Чехликовые моли (Lepidoptera, Coleophoridae): к фауне степной зоны Украины. Сообщение 3. *Українська ентомофауністика*, 4(1), 33–42. URL: https://sites.google.com/site/ukraienskaentomofaunistikaua/contents-1/pdfs_2/UKRENTFAU%204_1_04_Budashkin%20Zhakov.pdf.
- Будашкин, Ю. И., Жаков, А. В., Плющ, И. Г. 2012. Чехликовые моли (Lepidoptera, Coleophoridae): к фауне лесостепной и лесной зон Украины. *Українська ентомофауністика*, 3(3), 17–24. URL: https://sites.google.com/site/ukraienskaentomofaunistikaua/contents-1/pdfs_2/UKrentfau%203_3_4_Budashkin_et_al.pdf.
- Будашкин, Ю. И., Пузанов, Д. В. 2017. Список молей-чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) Крымского полуострова. *Экосистемы*, 9, 25–36. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=30784179>.
- Фалькович, М. И. 1972. Новые роды палеарктических чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae). *Энтомологическое обозрение*, 51(2), 369–386.
- Baldizzone, G., Van der Wolf, H., Landry, J.-F. 2006. *World Catalogue of Insects. Volume 8: Coleophoridae, Coleophorinae (Lepidoptera)*. Apollo Books, Stenstrup. ISBN: 8788757765.
- Nel, J. 2001. Atlas des genitalia ♂ et ♀ des Lépidoptères Coleophoridae de France. *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie, Supplement* 10, 1–34.
- Patzak, H. 1974. Beiträge zur Insectenfauna der DDR: Lepidoptera — Coleophoridae. *Beiträge zur Entomologie*, 24(5/8), 153–278. DOI: <https://doi.org/10.21248/contrib.entomol.24-5-8.153-278>.
- Razowski, J. 1990. *Moyłe (Lepidoptera) Polski. Część 16 — Coleophoridae*. Panstwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa, Kraków. (Monografie Fauny Polski, 18). ISBN: 9788301094522.
- Toll, S. 1952(1953). Rodzina Eupistidae Polski. *Documenta Physiographica Poloniae [Materiały do Fizjografii Kraju]*, 32, 1–293.
- Toll, S. 1962. Materialien zur Kenntniss der paläarktischen Arten der Familie Coleophoridae (Lepidoptera). *Acta Zoologica Cracoviensis*, 7(16), 577–720. URL: http://www.isez.pan.krakow.pl/journals/azc/pdf/07/7_16.pdf.

Карадагская научная станция им. Т. И. Вяземского — природный заповедник, АР Крым, Украина
Институт эволюционной экологии Национальной академии наук Украины



Рис. 1–6. Моли-чехлоноски Луганской области: 1 — *Postvinculia lutipennella*, 08.09.2018, повреждённый чехлик на листе дуба черешчатого; 2, 3 — *Suireia milvipennis*, 27.05.2018, чехлик на листе берёзы повислой; 4 — биотоп *Suireia milvipennis*, 31.05.2019; 5 — *Haploptilia prunifoliae*, 07.06.2018, чехлик на листе вишни обыкновенной; 6 — *Multicoloria tshiligella*, 24.05.2014, ♂, имаго.



Рис. 7–12. Моли-чехлоноски Луганской области: 7 — *Multicoloria astragalella*, 21.07.2018, пустой чехлик на стебле злака; 8 — *Cepurga hemerobiella*, 09.05.2018, чехлик на груше обыкновенной; 9 — *Cepurga hemerobiella*, 10.05.2018, чехлик на боярышнике вееролистном; 10 — *Cepurga hemerobiella*, 08.06.2018, чехлик на груше обыкновенной; 11 — *Cepurga hemerobiella*, 08.07.2018, чехлик на груше обыкновенной и наездник; 12 — *Cepurga hemerobiella*, 09.06.2018, чехлик на яблоне домашней.