

Чехликовые моли (Lepidoptera: Coleophoridae): к фауне степной зоны Украины. Сообщение 2

Ю. И. Будашкин

Карадагский природный заповедник НАН Украины
ул. Науки, 24
98188 п/о Курортное, Феодосия, Украина

E-mail: budashkin@pochta.ru

К. К. Голобородько

Днепропетровский национальный университет имени Олеся Гончара
пр. Гагарина, 72
49010, Днепропетровск, Украина

E-mail: goloborodko@ua.fm

А. В. Жаков

Запорожский областной центр туризма и краеведения учащейся молодежи
ул. Немировича-Данченко, 46-а
69091, Запорожье, Украина

E-mail: a.zhakov@gmail.com

Budashkin Yu. I., Goloborodko K. K. & Zhakov A. V. Case-Bearer Moths (Lepidoptera: Coleophoridae): Contribution to the Fauna of the Ukrainian Steppe Zone. Second report. Summary. An annotated checklist of 72 species of the case-bearer moths from the Ukrainian Steppe Zone based on the collection of Oles Gonchar Dnipropetrovsk National University and on the material from Zaporozhie Regional Center of Tourism and Local History for Students is given. Four species (*Amseliphora congeriella*, *Coleophora zelleriella*, *Orthographis virgatella* и *Casignetella adelogrammella*) are recorded from the Ukraine for the first time, eight species (*Symphypoda parthenica*, *Amseliphora colutella*, *Cornulivalvulia cartilaginella*, *C. pseudoditella*, *Casignetella superlonga*, *C. silenella*, *C. deviella*, *Perygra maritimella*) are new records from the continental part of Ukraine, seven species (*Suireia limosipennella*, *Apista stramentella*, *Cornulivalvulia astragalella*, *C. vicinella*, *Coleophora kuehnella*, *C. ibipennella*, *Casignetella follicularis*) — are new records from the Ukrainian steppe zone.

Key words: Lepidoptera, Coleophoridae, Ukraine, steppe zone, fauna.

Будашкин Ю. И., Голобородько К. К. и Жаков А. В. Чехликовые моли (Lepidoptera: Coleophoridae): к фауне степной зоны Украины. Сообщение 2. Резюме. По фондовым материалам Днепропетровского национального университета имени Олеся Гончара и Запорожского областного центра туризма и краеведения учащейся молодежи приводится аннотированный список молей-чехлоносок из степной зоны Украины, включающий 72 вида. 4 из них (*Amseliphora congeriella*, *Coleophora zelleriella*, *Orthographis virgatella* и *Casignetella adelogrammella*) указаны впервые для фауны Украины, 8 (*Symphypoda parthenica*, *Amseliphora colutella*, *Cornulivalvulia cartilaginella*, *C. pseudoditella*, *Casignetella superlonga*, *C. silenella*, *C. deviella*, *Perygra maritimella*) — впервые для материковой части Украины, 7 (*Suireia limosipennella*, *Apista stramentella*, *Cornulivalvulia astragalella*, *C. vicinella*, *Coleophora kuehnella*, *C. ibipennella*, *Casignetella follicularis*) — впервые для степной зоны Украины.

Ключевые слова: чехликовые моли, Lepidoptera, Coleophoridae, Украина, степная зона, фауна.

Будашкин Ю. И., Голобородько К. К. і Жаков О. В. Чохликові молі (Lepidoptera: Coleophoridae): до фауни степової зони України. Повідомлення 2. Резюме. За матеріалами фондів Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара та Запорізького обласного центру туризму і краєзнавства учнівської молоді наведено анований список чохликових молей із степової зони України, якій налічує 72 види. 4 з них (*Amseliphora congeriella*, *Coleophora zelleriella*, *Orthographis virgatella* и *Casignetella adelogrammella*) наведено вперше для фауни України, 8 (*Symphypoda parthenica*, *Amseliphora colutella*, *Cornulivalvulia cartilaginella*, *C. pseudoditella*, *Casignetella superlonga*, *C. silenella*, *C. deviella*, *Perygra maritimella*) — вперше для материкової частини України, 7 (*Suireia limosipennella*, *Apista stramentella*, *Cornulivalvulia astragalella*, *C. vicinella*, *Coleophora kuehnella*, *C. ibipennella*, *Casignetella follicularis*) — вперше для степової зони України.

Ключові слова: чехликові молі, Lepidoptera, Coleophoridae, Україна, степова зона, фауна.

Введение

В ходе подготовки каталога чешуекрылых Украины были обработаны сборы молей-чехлоносок (Coleophoridae) из фондовых материалов

Днепропетровского национального университета им. Олеся Гончара и Запорожского областного центра туризма и краеведения учащейся молодежи. В результате был получен ряд новых фаунистических данных, а также новых данных по распространению в

Україне ряда видів цього семейства чешуєкрилих, в том числі малоизвестних, що і послужило предметом данного повідомлення.

Матеріал і методи

Основним матеріалом данної роботи послужили невеликі збори 1960–1980-х років минулого століття В. А. Барсова із Дніпропетровської області, а також збори 2010–2011 років К. К. Голобородько і В. О. Афанасьєвої головним образом із різних степних природоохоронних об'єктів південної і східної України і збори 2001 і 2011 років А. В. Жакова із Запорізької області. Визначення видів вироблялося по колекції Coleophoridae Карадазького природного заповідника НАН України і різними літературними джерелами, во багатьох випадках, особливо для нещодавно встановлених видів, по первоописанням. В окремих випадках проводилося порівняння з типовими екземплярами або їх фотографіями.

Система і номенклатура в наведеному нижче аннотированном списку виявлених в степній зоні України видів чехлоносок слід розробляти нами оригінальної класифікації (Будашкін і др., 2011). Всі досліджені і приведені нижче матеріали зберігаються в колекції Карадазького природного заповідника НАН України і в фондах кафедри зоології і екології Дніпропетровського національного університету ім. Олесь Гончара.

При цитуванні етикеток прийняті наступні скорочення: «б.» — «балка», «НПП» — «національний природний парк», «РЛП» — «регіональний ландшафтний парк».

Семейство Coleophoridae

1. *Scleriductia ochripennella* (Zeller, 1849)

Матеріал. Запорізька обл.: Запорізький р-н, с. Бабурка, на світ, 15.06.2011, 3 ♂ (Жаков).

Розповсюдження в Україні. Львівська, Тернопільська, Київська і Запорізька області (Schille, 1930; Совинський, 1938; Razowski, 1990; Будашкін і др., 2011).

2. *Bima hydrolapathella* (Hering, 1921)

Матеріал. Запорізька обл.: Запоріжжя, Нижня Хортиця, на світ, 25.05.2011, 2 ♂ (Жаков).

Розповсюдження в Україні. Запорізька і Донецька області (Бидзиля і др., 2001).

3. *Suireia limosipennella* (Duponchel, 1843)

Матеріал. Запорізька обл.: Запорізький р-н, с. Бабурка, на світ, 15.06.2011, 1 ♀ (Жаков).

Розповсюдження в Україні. Львівська і Івано-Франківська області (Schille, 1930). Перше вказання для фауни степної зони України.

4. *Aporiptura ochroflava* (Toll, 1961)

Матеріал. Дніпропетровська обл.: Павлоградський р-н, с. Булаховка, Булаховський лиман, солончак, на світ, 15.07.2011, 2 ♂, 1 ♀ (Афанасьєва); Николаєвська обл.: Кинбурнська коса, с. Покровка, на світ, 3, 8.08.2011, 1 ♂, 1 ♀ (Голобородько).

Розповсюдження в Україні. Запорізька, Николаєвська і Херсонська області, АР Крим (Baldizzone & Patzak, 1991; Будашкін і Фалькович, 2007; Будашкін і др., 2011).

5. *Oedicaula serinipennella* (Christoph, 1872)

Матеріал. Дніпропетровська обл.: Синельниковський р-н, с. Хорошево, на світ, 19.05.1983, 1 ♂ (Барсов); Запорізька обл.: Приморський р-н, с. Азов, на світ, 8–9.07.2011, 1 ♂ (Жаков).

Розповсюдження в Україні. Харківська, Запорізька, Николаєвська, Херсонська і Донецька області, АР Крим (Alberti & Soffner, 1962; Baldizzone & Patzak, 1991; Бидзиля і др., 2001; Будашкін і Фалькович, 2007; Будашкін і др., 2011).

6. *Symphypoda parthenica* (Meurick, 1891)

Матеріал. Запорізька обл.: Приморський р-н, с. Азов, на світ, 8–9.07.2011, 1 ♀ (Жаков).

Розповсюдження в Україні. АР Крим (Будашкін і Фалькович, 2007). Перше вказання для фауни материкової частини України.

7. *Apista stramentella* (Zeller, 1849)

Матеріал. Донецька обл.: заповідник Каменні Могили, на світ, 10.06.2011, 2 ♂ (Жаков).

Розповсюдження в Україні. Тернопільська область, АР Крим (Toll, 1938; Будашкін і Пузанов, 2011). Перше вказання для фауни степної зони України.

8. *Apista dignella* (Toll, 1961)

Матеріал. Дніпропетровська обл.: Дніпропетровський р-н, окр. аеропорта, на світ, 13.05.1983, 19.05.1984, 1 ♂, 1 ♀ (Барсов); Запорізька обл.: Вольнянський р-н, б. Бальчанська, на світ, 3.06.2011, 1 ♀ (Жаков).

Розповсюдження в Україні. Запорізька і Донецька області (Будашкін і др., 2011).

9. *Apista lacera* Falkovitsh, 1993

Матеріал. Дніпропетровська обл.: Павлоградський р-н, с. Андреевка, 20.05.1987, 1 ♀ (Барсов).

Розповсюдження в Україні. Запорізька і Донецька області (Будашкін і др., 2011).

10. *Amseliphora albicostella* (Duponchel, 1842)

Матеріал. Николаєвська обл.: Еланецький р-н, Еланецька степь, на світ, 15.05.2010, 1 ♀ (Голобородько).

Распространение в Украине. Львовская и Луганская области, АР Крым (Schille, 1930; Будашкин и Фалькович, 2007; Будашкин и др., 2011).

11. *Amseliphora congeriella* (Staudinger, 1859)

Материал. Запорожская обл.: Вольнянский р-н, б. Бальчанская, на свет, 18.06.2011, 1 ♂, 1 ♀ (Жаков).

Распространение. Южная и центральная Европа, Малая Азия, Ближний Восток (Baldizzone et al., 2006). Первое указание для фауны Украины.

12. *Amseliphora colutella* (Fabricius, 1794)

Материал. Донецкая обл.: заповедник Хомутовская степь, с. Самсоново, на свет, 31.08.2011, 1 ♂ (Афанасьева); Запорожская обл.: Мелитопольский р-н, с. Прилуковка, на свет, 8.08.2011, 4 ♂ (Жаков).

Распространение в Украине. АР Крым (Аникин и Будашкин, 2005). Первое указание для фауны материковой части Украины.

13. *Amseliphora coronillae* (Zeller, 1849)

Материал. Донецкая обл.: заповедник Каменные Могилы, на свет, 10.06.2011, 4 ♂ (Жаков); Днепропетровская обл.: Днепропетровский р-н, с. Майорка, на свет, 23.06.2011, 1 ♀ (Афанасьева); Запорожская обл.: N окр. г. Орехов, 11.07.2001, 1 ♂ (Жаков); Запорожский р-н, с. Бабурка, на свет, 15.06.2011, 9 ♂, 7 ♀ (Жаков); Приморский р-н, с. Азов, на свет, 8–9.07.2011, 10 ♂, 4 ♀ (Жаков).

Распространение в Украине. Львовская, Тернопольская, Запорожская и Донецкая области, АР Крым (Schille, 1930; Alberti & Soffner, 1962; Razowski, 1990; Бидзиля и др., 2001; Будашкин и Фалькович, 2007; Будашкин и др., 2011).

14. *Cornulivalvulia astragalella* (Zeller, 1849)

Материал. Донецкая обл.: заповедник Каменные Могилы, на свет, 10.06.2011, 1 ♂ (Жаков); Запорожская обл.: Запорожье, Нижняя Хортица, на свет, 1.06.2011, 1 ♀ (Жаков); Вольнянский р-н, б. Бальчанская, на свет, 3.06.2011, 2 ♀ (Жаков).

Распространение в Украине. Львовская область, АР Крым (Schille, 1930; Резник, 1984; Будашкин и Фалькович, 2007). Первое указание для фауны степной зоны Украины.

15. *Cornulivalvulia vicinella* (Zeller, 1849)

Материал. Запорожская обл.: Вольнянский р-н, б. Бальчанская, на свет, 18.06.2011, 1 ♂ (Жаков); Приморский р-н, с. Азов, на свет, 8–9.07.2011, 1 ♂ (Жаков); Николаевская обл.: Еланецкий р-н, Еланецкая степь, на свет, 23.08.2011, 1 ♂ (Афанасьева).

Распространение в Украине. Львовская область, АР Крым (Schille, 1930; Резник, 1984; Будашкин и Фалькович, 2007). Первое указание для фауны степной зоны Украины.

16. *Cornulivalvulia cartilaginella* (Christoph, 1872)

Материал. Донецкая обл.: заповедник Каменные Могилы, на свет, 10.06.2011, 1 ♂ (Жаков).

Распространение в Украине. АР Крым (Резник, 1984; Будашкин и Фалькович, 2007). Первое указание для фауны материковой части Украины.

17. *Cornulivalvulia vibicella* (Hübner, 1813)

Материал. Донецкая обл.: заповедник Каменные Могилы, на свет, 10.06.2011, 1 ♂ (Жаков); Днепропетровская обл.: Синельниковский р-н, с. Хорошево, на свет, 11.08.1964, 1 ♀ (Барсов).

Распространение в Украине. Львовская, Киевская и Запорожская области, АР Крым (Schille, 1930; Совинский, 1938; Резник, 1984; Baldizzone & Patzak, 1991; Будашкин и Фалькович, 2007).

18. *Cornulivalvulia vibicigerella* (Zeller, 1839)

Материал. Донецкая обл.: заповедник Хомутовская степь, с. Самсоново, на свет, 26–29.05.2011, 9 ♂, 1 ♀ (Афанасьева); заповедник Каменные Могилы, на свет, 10.06.2011, 1 ♂ (Жаков); Днепропетровская обл.: Днепропетровский р-н, окр. аэропорта, на свет, 7.05.2010, 2 ♂ (Афанасьева); Запорожская обл.: Запорожье, Нижняя Хортица, на свет, 25.05.2011, 4 ♂ (Жаков); Запорожский р-н, с. Ручаевка, на свет, 27.05.2011, 5 ♂ (Жаков); Куйбышевский р-н, Куйбышевское лесничество, на свет, 7–9.06.2011, 1 ♂ (Жаков); Николаевская обл.: Еланецкий р-н, Еланецкая степь, на свет, 15, 17.05.2010, 1 ♂, 1 ♀ (Голобородько).

Распространение в Украине. Львовская, Киевская, Кировоградская, Запорожская, Донецкая и Луганская области, АР Крым (Schille, 1930; Obratsov, 1936; Совинский, 1938; Бидзиля и др., 2001; Будашкин и Фалькович, 2007; Будашкин и др., 2011).

19. *Cornulivalvulia pseudoditella* (Baldizzone & Patzak, 1983)

Материал. Донецкая обл.: заповедник Хомутовская степь, с. Самсоново, на свет, 26–29.05.2011, 5 ♂ (Афанасьева); Запорожская обл.: Запорожье, Нижняя Хортица, на свет, 1.06.2011, 1 ♀ (Жаков).

Распространение в Украине. АР Крым (Baldizzone & Patzak, 1983; Резник, 1984; Будашкин и Фалькович, 2007). Первое указание для фауны материковой части Украины.

20. *Cornulivalvulia ditella* (Zeller, 1849)

Материал. Днепропетровская обл.: Синельниковский р-н, с. Хорошево, на свет, 19.05.1983, 1 ♂ (Барсов); Запорожская обл.: Вольнянский р-н, б. Бальчанская, на свет, 3.06.2011, 1 ♂, 2 ♀ (Жаков).

Распространение в Украине. Львовская, Ивано-Франковская и Запорожская области, АР Крым (Schille, 1930; Будашкин и Фалькович, 2007; Будашкин и др., 2011).

21. *Cornulivalvulia orenburgella* (Baldizzone & Tabell, 2007)

Материал. Донецкая обл.: заповедник Хомутовская степь, с. Самсоново, на свет, 26–29.05.2011, 3 ♂ (Афанасьева).

Распространение в Украине. Луганская область (Будашкин и др., 2011).

22. *Calcomarginia ballotella* (Fischer von Röslerstamm, [1839])

Материал. Запорожская обл.: Запорожский р-н, с. Бабурка, на свет, 15.06.2011, 1 ♂ (Жаков); НПП «Великий Луг», с. Скельки, на свет, 4–6.07.2011, 1 ♂ (Афанасьева); Приморский р-н, с. Азов, на свет,

8–9.07.2011, 1 ♀ (Жаков); Николаевская обл.: РЛП «Тилигульский лиман», с. Ташино, на свет, 26, 28.06.2010, 7 ♂ (Голобородько).

Распространение в Украине. Львовская, Тернопольская, Запорожская и Донецкая области, АР Крым (Schille, 1930; Toll, 1949; Alberti & Soffner, 1962; Бидзиля и др., 2001; Будашкин и Фалькович, 2007; Будашкин и др., 2011).

23. *Damophila alcyonipennella* (Kollar, 1832)

Материал. Николаевская обл.: Кинбурнская коса, с. Покровка, на свет, 3.08.2011, 1 ♀ (Голобородько).

Распространение в Украине. Львовская, Ивано-Франковская, Тернопольская, Киевская, Харьковская, Запорожская, Николаевская, Донецкая и Луганская области, АР Крым (Жихарев, 1928; Schille, 1930; Совинський, 1938; Alberti & Soffner, 1962; Baldizzone & Patzak, 1991; Бидзиля и др., 2001; Аникин и Будашкин, 2005; Бидзиля и др., 2006; Будашкин и др., 2011).

24. *Damophila trifolii* (Curtis, 1832)

Материал. Донецкая обл.: заповедник Каменные Могилы, на свет, 10.06.2011, 4 ♂, 2 ♀ (Жаков); Днепропетровская обл.: Павлоградский р-н: с. Андреевка, 9.07.1963, 9–26.07.1980, 4–5.07.1983, 10.06.1989, 21.07.1990, 4 ♂, 5 ♀ (Барсов); с. Булаховка, Булаховский лиман, солончак, на свет, 15.07.2011, 1 ♀ (Афанасьева); Запорожская обл.: N окр. г. Орехов, 11.07.2001, 2 ♀ (Жаков); Приморский р-н, с. Азов, на свет, 8–9.07.2011, 1 ♂, 3 ♀ (Жаков); Николаевская обл.: РЛП «Тилигульский лиман», с. Ташино, на свет, 19.09.2011, 1 ♂ (Голобородько); Херсонская обл.: заповедник Аскания Нова, на свет, 15.06.2010, 2 ♂ (Афанасьева).

Распространение в Украине. Львовская, Ивано-Франковская, Киевская, Кировоградская, Одесская, Запорожская, Николаевская и Донецкая области, АР Крым (Schille, 1930; Совинський, 1938; Baldizzone & Patzak, 1991; Бидзиля и др., 2001; Будашкин и Фалькович, 2007; Будашкин и др., 2011).

25. *Damophila deauratella* (Lienig & Zeller, 1846)

Материал. Запорожская обл.: Вольнянский р-н, б. Бальчанская, на свет, 3, 18.06.2011, 1 ♂, 1 ♀ (Жаков).

Распространение в Украине. Львовская, Ивано-Франковская, Хмельницкая, Черновицкая, Киевская, Запорожская, Одесская, Николаевская и Донецкая области, АР Крым (Hormuzaki, 1907; Храневич, 1927; Жихарев, 1928; Schille, 1930; Образцов, 1935; Совинський, 1938; Бидзиля и др., 2001; Аникин и Будашкин, 2005; Бидзиля и др., 2006; Будашкин и др., 2011).

26. *Damophila variicornis* (Toll, 1952)

Материал. Донецкая обл.: заповедник Каменные Могилы, на свет, 10.06.2011, 1 ♂ (Жаков); Запорожская обл.: Запорожский р-н, с. Бабурка, на свет, 15.06.2011, 1 ♂ (Жаков).

Распространение в Украине. Запорожская область, АР Крым (Будашкин и др., 2011; Будашкин и Пузанов, 2011).

27. *Eupista ornatipennella* (Hübner, 1796)

Материал. Луганская обл.: Свердловский р-н, окр. с. Провалье, на свет, 31.05–2.06.2010, 1 ♂ (Демьяненко); Донецкая обл.: заповедник Хомутовская степь, с. Самсоново, на свет, 26–29.05.2011, 1 ♂ (Афанасьева); заповедник Каменные Могилы, на свет, 10.06.2011, 12 ♂, 1 ♀ (Жаков); Днепропетровская обл.: Павлоградский р-н: с. Андреевка, 14, 16.07.1980, 4–5.07.1983, 1 ♂, 2 ♀ (Барсов); с. Булаховка, Булаховский лиман, солончак, на свет, 15.07.2011, 1 ♀ (Афанасьева) Запорожская обл.: N окр. г. Орехов, 10.07.2001, 1 ♂, 1 ♀ (Жаков); Запорожье, Нижняя Хортица, на свет, 1.06.2011, 7 ♀ (Жаков); Вольнянский р-н, б. Бальчанская, на свет, 3, 18.06.2011, 6 ♂, 1 ♀ (Жаков); Запорожский р-н, с. Бабурка, на свет, 15.06.2011, 2 ♂ (Жаков); Приморский р-н, с. Азов, на свет, 8–9.07.2011, 11 ♂, 3 ♀ (Жаков).

Распространение в Украине. Львовская, Тернопольская, Киевская, Кировоградская, Запорожская и Донецкая области, АР Крым (Schille, 1930; Obratsov, 1936; Совинський, 1938; Бидзиля и др., 2001; Будашкин и Фалькович, 2007; Будашкин и др., 2011).

28. *Eupista malatiella* (Toll, 1952)

Материал. Луганская обл.: Свердловский р-н, окр. с. Провалье, на свет, 26–27.06.2011, 1 ♀ (Демьяненко); Днепропетровская обл.: Днепропетровский р-н, окр. аэропорта, военгородок, 9.06.1984, 1 ♂ (Барсов); Запорожская обл.: Запорожский р-н, с. Ручаевка, на свет, 27.05.2011, 3 ♂ (Жаков); Николаевская обл.: Еланецкий р-н, Еланецкая степь, на свет, 20.08.2011, 1 ♀ (Афанасьева).

Распространение в Украине. Запорожская и Луганская области, АР Крым (Бидзиля и др., 2003; Будашкин и Фалькович, 2007; Будашкин и др., 2011).

29. *Coleophora anatipennella* (Hübner, 1796)

Материал. Донецкая обл.: заповедник Каменные Могилы, на свет, 10.06.2011, 1 ♂, 1 ♀ (Жаков); Запорожская обл.: Запорожье, Нижняя Хортица, на свет, 1.06.2011, 1 ♂ (Жаков).

Распространение в Украине. Львовская, Ивано-Франковская, Тернопольская, Черновицкая, Киевская, Черкасская, Запорожская и Донецкая области, АР Крым (Hormuzaki, 1907; Гроссгейм, Пятакова, 1928; Schille, 1930; Совинський, 1938; Razowski, 1990; Будашкин и др., 2011).

30. *Coleophora kuehnella* (Goeze, 1783)

Материал. Запорожская обл.: Вольнянский р-н, б. Бальчанская, на свет, 3, 18.06.2011, 6 ♂ (Жаков).

Распространение в Украине. Львовская, Ивано-Франковская и Киевская области (Schille, 1930; Совинський, 1938). Первое указание для фауны степной зоны Украины.

31. *Coleophora ibipennella* (Zeller, 1849)

Материал. Запорожская обл.: Вольнянский р-н, б. Бальчанская, на свет, 18.06.2011, 1 ♂ (Жаков).

Распространение в Украине. Львовская область, АР Крым (Schille, 1930; Будашкин и Пузанов, 2011). Первое указание для фауны степной зоны Украины.

32. *Coleophora zelleriella* Heinemann, 1854

Материал. Николаевская обл.: Бужский Гард, с. Курпичино, на свет, 17.06.2011, 1 ♂ (Афанасьева).

Распространение. Европа, Россия (Волго-Донской и Западно-Кавказский регионы, Южный Урал, юг Западной Сибири, Средний Амур, Южное Приморье), Малая и Передняя Азия, Ближний Восток, Япония (Baldizzone et al., 2006; Аникин, 2008). Первое указание для фауны Украины.

33. *Orthographis virgatella* (Zeller, 1849)

Материал. Донецкая обл.: заповедник Хомутовская степь, с. Самсоново, на свет, 2.09.2011, 2 ♂ (Афанасьева); Днепропетровская обл.: Днепропетровский р-н, с. Майорка, на свет, 9.06.2011, 2 ♂ (Голобородько); Запорожская обл.: Запорожье, Нижняя Хортица, на свет, 25.05, 1.06.2011, 2 ♂ (Жаков); Запорожский р-н: с. Ручаевка, ех рура, 30.05.2011, 1 ♂ (Жаков); с. Бабурка, на свет, 15.06.2011, 1 ♂ (Жаков); Вольнянский р-н, б. Балчанская, на свет, 18.06.2011, 1 ♂ (Жаков); Мелитопольский р-н, с. Прилуковка, на свет, 8.08.2011, 2 ♂ (Жаков); Николаевская обл.: Еланецкий р-н, Еланецкая степь, на свет, 20–23.08.2011, 4 ♂, 3 ♀ (Афанасьева).

Распространение. Средняя и южная Европа, Россия (Средне-Волжский, Волго-Донской и Западно-Кавказский регионы, Южный Урал), Малая и Средняя Азия (Baldizzone et al., 2006; Аникин, 2008). Первое указание для фауны Украины.

Примечание. Ранее приводился нами для Запорожской и Донецкой областей под названием *Orthographis chamaedriella* (Bruand, 1851) (Бидзиля и др., 2001; Будашкин и др., 2011). *O. chamaedriella* следует исключить из списка Запорожской области. Полученная нами информация о питании гусеницы на яснотке пурпурной (*Lamium purpureum* L.) также относится к *O. virgatella*, а не к *O. chamaedriella* (Будашкин и др., 2011).

34. *Orthographis chamaedriella* (Bruand, 1851)

Материал. Донецкая обл.: заповедник Хомутовская степь, с. Самсоново, на свет, 31.08.2011, 1 ♂ (Афанасьева).

Распространение в Украине. Тернопольская область (Razowski, 1990).

35. *Orthographis impalella* (Toll, 1961)

Материал. Днепропетровская обл.: Днепропетровский р-н, окр. аэропорта, на свет, 7.05.2010, 1 ♀ (Афанасьева).

Распространение в Украине. Запорожская область, АР Крым (Будашкин и Фалькович, 2007).

36. *Casignetella superlonga* (Falkovitsh, 1989)

Материал. Запорожская обл.: Приазовский р-н, с. Гирсовка, на свет, 7.08.2011, 1 ♂, 1 ♀ (Жаков); Николаевская обл.: РЛП «Тилигульский лиман», с. Ташино, на свет, 26.06.2010, 1 ♂ (Голобородько).

Распространение в Украине. АР Крым (Baldizzone et al., 2006; Будашкин и Пузанов, 2011). Первое указание для фауны материковой части Украины.

37. *Casignetella helgada* (Anikin, 2005)

Материал. Запорожская обл.: Приазовский р-н, с. Гирсовка, на свет, 7.08.2011, 1 ♀ (Жаков); Мелитопольский р-н, с. Прилуковка, на

свет, 8.08.2011, 1 ♂ (Жаков); Николаевская обл.: Кинбурнская коса, с. Покровка, на свет, 3.08.2011, 1 ♂ (Голобородько).

Распространение в Украине. Николаевская область, АР Крым (Аникин и Будашкин, 2005; Будашкин и Фалькович, 2007; Будашкин и др., 2011).

38. *Casignetella vestianella* (Linnaeus, 1758)

Материал. Николаевская обл.: Еланецкий р-н, Еланецкая степь, на свет, 20–23.08.2011, 16 ♂, 23 ♀ (Афанасьева).

Распространение в Украине. Львовская, Тернопольская, Киевская, Кировоградская, Запорожская и Донецкая области (Schille, 1930; Совинский, 1938; Baldizzone & Patzak, 1991; Бидзиля и др., 2001; Будашкин и др., 2011).

39. *Casignetella gaviaepennella* (Toll, 1952)

Материал. Днепропетровская обл.: Павлоградский р-н, с. Андреевка, на свет, 12.08.1968, 1 ♂ (Барсов); Николаевская обл.: РЛП «Тилигульский лиман», с. Ташино, на свет, 25.06.2010, 1 ♀ (Голобородько); Еланецкий р-н, Еланецкая степь, на свет, 23.08.2011, 1 ♂ (Афанасьева).

Распространение в Украине. Запорожская, Николаевская и Донецкая области, АР Крым (Бидзиля и др., 2003; Будашкин и Фалькович, 2007; Будашкин и др., 2011).

40. *Casignetella parenthella* (Toll, 1952)

Материал. Запорожская обл.: Мелитопольский р-н, с. Мирное, на свет, 27.08.2011, 1 ♂ (Жаков).

Распространение в Украине. Харьковская, Запорожская и Луганская области (Toll, 1952; Baldizzone & Patzak, 1991; Будашкин и др., 2011).

41. *Casignetella gulinovi* (Baldizzone & Patzak, 1991)

Материал. Запорожская обл.: Мелитопольский р-н, с. Прилуковка, на свет, 8.08.2011, 1 ♂ (Жаков).

Распространение в Украине. Запорожская область, АР Крым (Baldizzone & Patzak, 1991; Будашкин и Фалькович, 2007).

42. *Casignetella tyrhaenica* (Amsel, 1951)

Материал. Николаевская обл.: Еланецкий р-н, Еланецкая степь, на свет, 23.08.2011, 1 ♂, 1 ♀ (Афанасьева).

Распространение в Украине. Запорожская и Донецкая области, АР Крым (Бидзиля и др., 2001; Будашкин и Фалькович, 2007).

43. *Casignetella adpersella* (Benander, 1939)

Материал. Запорожская обл.: Приазовский р-н, с. Гирсовка, на свет, 7.08.2011, 1 ♀ (Жаков); Запорожский р-н, с. Приветное, на свет, 3.08.2011, 1 ♀ (Жаков).

Распространение в Украине. Запорожская, Одесская, Николаевская и Донецкая области, АР Крым (Baldizzone & Patzak, 1991; Бидзиля и др., 2001; Будашкин и Фалькович, 2007; Будашкин и др., 2011).

44. *Casignetella magyarica* (Baldizzone, 1983)

Матеріал. Запорозжська обл.: Мелітопольський р-н, с. Мирне, на світ, 27.08.2011, 4 ♂ (Жаков).

Розповсюдження в Україні. Запорозжська область, АР Крим (Baldizzone & Patzak, 1991; Будашкін і Фалькович, 2007).

45. *Casignetella pseudociconiella* (Toll, 1952)

Матеріал. Запорозжська обл.: Мелітопольський р-н, с. Мирне, на світ, 27.08.2011, 2 ♂ (Жаков); Николаевська обл.: Еланецький р-н, Еланецька степь, на світ, 22.08.2011, 1 ♂ (Афанасьева).

Розповсюдження в Україні. Запорозжська, Донецька і Луганська області, АР Крим (Baldizzone & Patzak, 1991; Будашкін і Фалькович, 2007; Будашкін і др., 2011).

46. *Casignetella hungariae* (Gozmany, 1955)

Матеріал. Запорозжська обл.: Мелітопольський р-н, с. Мирне, на світ, 27.08.2011, 3 ♂, 1 ♀ (Жаков).

Розповсюдження в Україні. Херсонська і Запорозжська області, АР Крим (Будашкін і Фалькович, 2007; Будашкін і др., 2011).

47. *Casignetella halophilella* (Zimmermann, 1926)

Матеріал. Николаевська обл.: РЛП «Тилигульський лиман», с. Ташино, на світ, 19.09.2011, 1 ♂, 1 ♀ (Голобородько).

Розповсюдження в Україні. Запорозжська область, АР Крим (Baldizzone & Patzak, 1991; Будашкін і др., 2011; Будашкін і Пузанов, 2011).

48. *Casignetella versurella* (Zeller, 1849)

Матеріал. Донецька обл.: заповідник Каменні Могили, на світ, 10.06.2011, 1 ♂, 2 ♀ (Жаков); Приморський р-н, с. Азов, на світ, 8–9.07.2011, 1 ♂, 2 ♀ (Жаков); заповідник Хомутовська степь, с. Самсоново, на світ, 31.08.2011, 1 ♀ (Афанасьева); Запорозжська обл.: Запорозжський р-н: с. Бабурка, на світ, 15.06.2011, 2 ♂, 2 ♀ (Жаков); Запорозжє, Нижня Хортица, на світ, 1.06.2011, 1 ♂ (Жаков); НПП «Великий Луг»: с. Скельки, на світ, 4–6.07.2011, 1 ♂ (Голобородько); Куйбишевський р-н, Куйбишевське лісництво, на світ, 7–9.06.2011, 1 ♂, 1 ♀ (Жаков); Николаевська обл.: РЛП «Тилигульський лиман», с. Ташино, на світ, 28.06.2010, 17, 19.09.2011, 4 ♀ (Голобородько); Бужський Гард, с. Курилчино, на світ, 17.06.2011, 1 ♂ (Афанасьева); Еланецький р-н, Еланецька степь, на світ, 20–23.08.2011, 2 ♂, 4 ♀ (Афанасьева).

Розповсюдження в Україні. Львівська, Тернопільська, Запорозжська, Одеська, Николаевська і Донецька області, АР Крим (Schille, 1930; Toll, 1949; Baldizzone & Patzak, 1991; Бидзиля і др., 2001; Будашкін і Фалькович, 2007; Будашкін і др., 2011).

49. *Casignetella motacillella* (Zeller, 1849)

Матеріал. Николаевська обл.: Еланецький р-н, Еланецька степь, на світ, 20.08.2011, 1 ♂ (Афанасьева).

Розповсюдження в Україні. Львівська, Запорозжська, Николаевська і Донецька області, АР Крим (Schille, 1930; Baldizzone & Patzak, 1991; Бидзиля і др., 2001; Будашкін і Фалькович, 2007; Будашкін і др., 2011).

50. *Casignetella saxicolella* (Duponchel, 1843)

Матеріал. Донецька обл.: заповідник Хомутовська степь, с. Самсоново, на світ, 2.09.2011, 1 ♀ (Афанасьева); Запорозжська обл.: Мелітопольський р-н, с. Мирне, на світ, 27.08.2011, 1 ♀ (Жаков); Николаевська обл.: Еланецький р-н, Еланецька степь, на світ, 20–23.08.2011, 9 ♂, 8 ♀ (Афанасьева).

Розповсюдження в Україні. Львівська, Тернопільська, Київська, Запорозжська, Донецька і Луганська області, АР Крим (Schille, 1930; Совинський, 1938; Baldizzone & Patzak, 1991; Бидзиля і др., 2001; Будашкін і Фалькович, 2007; Будашкін і др., 2011).

51. *Casignetella pseudolinosyris* (Kazy, 1979)

Матеріал. Донецька обл.: заповідник Хомутовська степь, с. Самсоново, на світ, 31.08, 2.09.2011, 6 ♂, 10 ♀ (Афанасьева).

Розповсюдження в Україні. Запорозжська і Донецька області, АР Крим (Будашкін і Фалькович, 2007; Бидзиля і др., 2011).

52. *Casignetella albicans* (Zeller, 1849)

Матеріал. Донецька обл.: заповідник Каменні Могили, на світ, 10.06.2011, 1 ♂ (Жаков); Запорозжська обл.: Вольнянський р-н, б. Бальчанська, на світ, 3, 18.06.2011, 5 ♂ (Жаков); Запорозжський р-н, с. Бабурка, на світ, 15.06.2011, 1 ♀ (Жаков).

Розповсюдження в Україні. Запорозжська і Донецька області, АР Крим (Baldizzone & Patzak, 1991; Будашкін і др., 2011; Будашкін і Пузанов, 2011).

53. *Casignetella silenella* (Herrich-Schäffer, 1855)

Матеріал. Запорозжська обл.: Мелітопольський р-н, с. Мирне, на світ, 27.08.2011, 4 ♂ (Жаков); Николаевська обл.: Кинбурнська коса, с. Покровка, на світ, 8.08.2011, 1 ♂ (Голобородько).

Розповсюдження в Україні. АР Крим (Анікін і Будашкін, 2005). Перше указання для фауни материкової частини України.

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

Матеріал. Донецька обл.: заповідник Хомутовська степь, с. Самсоново, на світ, 26–29.05.2011, 1 ♂ (Афанасьева); заповідник Каменні Могили, на світ, 10.06.2011, 5 ♂ (Жаков); Днепропетровська обл.: Днепропетровський р-н: окр. аеропорта, на світ, 7.05.2010, 1 ♂ (Афанасьева); с. Майорка, на світ, 26.07.2010, 1 ♂ (Голобородько); Запорозжська обл.: Запорозжє, Нижня Хортица, на світ, 25.05, 1.06.2011, 6 ♂, 1 ♀ (Жаков); Вольнянський р-н, б. Бальчанська, на світ, 3.06.2011, 1 ♂, 1 ♀ (Жаков); Приморський р-н, с. Азов, на світ, 8–9.07.2011, 3 ♂, 1 ♀ (Жаков); Николаевська обл.: Кинбурнська коса, с. Покровка, на світ, 5.08.2011, 1 ♀ (Голобородько); Еланецький р-н, Еланецька степь, на світ, 17.05.2010, 1 ♂ (Голобородько); Херсонська обл.: Цюрупинський р-н, с. Пролетарка, на світ, 24–25.04.2011, 19 ♂ (Жаков).

Розповсюдження в Україні. Львівська, Тернопільська, Запорозжська і Донецька області, АР Крим (Schille, 1930; Бидзиля і др., 2001; Будашкін і Фалькович, 2007; Будашкін і др., 2011).

55. *Casignetella millefolii* (Zeller, 1849)

Матеріал. Николаевська обл.: Еланецький р-н, Еланецька степь, на світ, 20–23.08.2011, 6 ♂, 4 ♀ (Афанасьева).

Распространение в Украине. Львовская, Тернопольская и Луганская области, АР Крым (Schille, 1930; Razowski, 1990; Будашкин и др., 2011; Будашкин и Пузанов, 2011).

56. *Casignetella follicularis* (Vallot, 1802)

Материал. Донецкая обл.: заповедник Хомутовская степь, с. Самсоново, на свет, 26–29.05.2011, 2 ♂ (Афанасьева).

Распространение в Украине. Львовская и Ивано-Франковская области (Schille, 1930). Первое указание для фауны степной зоны Украины.

57. *Casignetella pseudorepentis* (Toll, 1960)

Материал. Запорожская обл.: N окр. г. Орехов, 10.07.2001, 2 ♂, 1 ♀ (Жаков); Приморский р-н, с. Азов, на свет, 8–9.07.2011, 1 ♂ (Жаков).

Распространение в Украине. Кировоградская, Запорожская и Донецкая области, АР Крым (Бидзиля и др., 2001; Baldizzone et al., 2006; Будашкин и Фалькович, 2007; Будашкин и др., 2011).

58. *Casignetella argentula* (Stephens, 1880)

Материал. Запорожская обл.: Запорожский р-н, с. Бабурка, на свет, 15.06.2011, 1 ♂ (Жаков); Вольнянский р-н, б. Бальчанская, на свет, 18.06.2011, 1 ♂ (Жаков); Николаевская обл.: Кинбурнская коса, с. Покровка, на свет, 3.08.2011, 1 ♀ (Голобородько).

Распространение в Украине. Львовская и Запорожская области, АР Крым (Schille, 1930; Baldizzone & Patzak, 1991; Будашкин и Фалькович, 2007).

59. *Casignetella galatellae* (Hering, 1942)

Материал. Днепропетровская обл.: Днепропетровский р-н, с. Майорка, на свет, 26.07.2010, 23.06.2011, 3 ♂ (Голобородько); Запорожская обл.: Запорожье, Нижняя Хортица, на свет, 25.05.1.06.2011, 3 ♂, 2 ♀ (Жаков); Вольнянский р-н, б. Бальчанская, на свет, 3, 18.06.2011, 1 ♂, 1 ♀ (Жаков); Запорожский р-н, с. Бабурка, на свет, 15.06.2011, 1 ♀ (Жаков).

Распространение в Украине. Запорожская и Донецкая области, АР Крым (Бидзиля и др., 2001; Будашкин и Фалькович, 2007).

60. *Casignetella occatella* (Staudinger, 1880)

Материал. Запорожская обл.: Мелитопольский р-н, с. Мирное, на свет, 27.08.2011, 3 ♂ (Жаков).

Распространение в Украине. Одесская, Николаевская, Запорожская и Донецкая области, АР Крым (Baldizzone & Patzak, 1991; Бидзиля и др., 2001; Будашкин и Фалькович, 2007; Будашкин и др., 2011).

61. *Casignetella deviella* (Zeller, 1847)

Материал. Запорожская обл.: Приазовский р-н, с. Степановка Первая, на свет, 28.08.2011, 1 ♀ (Жаков).

Распространение в Украине. АР Крым (Аникин и Будашкин, 2005). Первое указание для фауны материковой части Украины.

62. *Casignetella adelogrammella* (Zeller, 1849)

Материал. Запорожская обл.: Мелитопольский р-н, с. Мирное, на свет, 27.08.2011, 1 ♂ (Жаков).

Распространение. Европа, Малая и Передняя Азия, Россия (Забайкалье, Магаданская область) (Falkovitsh et al., 1997; Бидзиля и др., 1998; Baldizzone et al., 2006). Первое указание для фауны Украины.

63. *Casignetella odorariella* (Mühlig & Frey, 1857)

Материал. Запорожская обл.: Запорожский р-н, с. Приветное, на свет, 3.08.2011, 1 ♂ (Жаков).

Распространение в Украине. Запорожская область, АР Крым (Будашкин и Фалькович, 2007; Будашкин и др., 2011).

64. *Perygra adjunctella* (Hodgkinson, 1882)

Материал. Донецкая обл.: Новоазовский р-н, РЛП «Меотида», с. Седово, на свет, 29.05.2011, 1 ♀ (Голобородько); Запорожская обл.: Запорожье, Нижняя Хортица, на свет, 1.06.2011, 2 ♂ (Жаков); Приморский р-н, с. Азов, на свет, 8–9.07.2011, 6 ♂ (Жаков).

Распространение в Украине. Запорожская и Донецкая области, АР Крым (Baldizzone & Patzak, 1991; Бидзиля и др., 2001; Будашкин и Фалькович, 2007).

65. *Perygra glaucicolella* (Wood, 1892)

Материал. Запорожская обл.: Мелитопольский р-н, с. Прилуковка, на свет, 8.08.2011, 2 ♂ (Жаков).

Распространение в Украине. Ивано-Франковская, Запорожская и Донецкая области, АР Крым (Baldizzone & Patzak, 1991; Бидзиля и др., 2001; 2006; Будашкин и Фалькович, 2007; Будашкин и др., 2011).

66. *Perygra maritimella* (Newman, 1873)

Материал. Николаевская обл.: Кинбурнская коса, с. Покровка, на свет, 3, 5.08.2011, 1 ♂, 2 ♀ (Голобородько).

Распространение в Украине. АР Крым (Будашкин и Фалькович, 2007). Первое указание для фауны материковой части Украины.

67. *Carpochena binotapennella* (Duponchel, 1843)

Материал. Днепропетровская обл.: Павлоградский р-н, с. Андреевка, на свет, 12.08.1968, 2 ♂ (Барсов); Николаевская обл.: Еланецкий р-н, Еланецкая степь, на свет, 22.08.2011, 2 ♂ (Афанасьева).

Распространение в Украине. Тернопольская, Киевская, Запорожская, Одесская, Николаевская, Херсонская, Донецкая и Луганская области, АР Крым (Совинський, 1938; Toll, 1949; Baldizzone & Patzak, 1991; Бидзиля и др., 2001; Будашкин и Фалькович, 2007; Будашкин и др., 2011).

68. *Carpochena salicorniae* (Heinemann & Wocke, 1876)

Материал. Запорожская обл.: Запорожский р-н, с. Бабурка, на свет, 15.06.2011, 1 ♂ (Жаков); Приморский р-н, с. Азов, на свет, 8–9.07.2011, 1 ♀ (Жаков); Приазовский р-н: с. Гирсовка, на свет, 7.08.2011, 11 ♂ (Жаков); с. Степановка Первая, на свет, 28.08.2011, 2 ♂, 4 ♀ (Жаков); Мелитопольский р-н, с. Прилуковка, на свет,

8.08.2011, 1 ♂ (Жаков); Николаевская обл.: Кинбурнская коса, с. Покровка, на свет, 3.08.2011, 1 ♂, 1 ♀ (Голобородько).

Распространение в Украине. Запорожская область, АР Крым (Baldizzone & Patzak, 1991; Будашкин и Пузанов, 2011).

69. *Carpochena squalorella* (Zeller, 1849)

Материал. Николаевская обл.: Бужский Гард, с. Курпичино, на свет, 17.06.2011, 1 ♀ (Афанасьева); Еланецкий р-н, Еланецкая степь, на свет, 20–23.08.2011, 5 ♂, 4 ♀ (Афанасьева); РЛП «Тилигульский лиман», с. Ташино, на свет, 19.09.2011, 1 ♀ (Голобородько).

Распространение в Украине. Хмельницкая, Киевская, Запорожская, Николаевская и Луганская области, АР Крым (Храневиц, 1927; Совинский, 1938; Baldizzone & Patzak, 1991; Бидзиля и др., 2001; Будашкин и Фалькович, 2007; Будашкин и др., 2011).

70. *Carpochena preissekeri* (Toll, 1942)

Материал. Донецкая обл.: заповедник Хомутовская степь, с. Самсоново, на свет, 31.08.2011, 1 ♂ (Афанасьева).

Распространение в Украине. Запорожская, Донецкая и Луганская области, АР Крым (Baldizzone & Patzak, 1991; Бидзиля и др., 2001; Будашкин и Фалькович, 2007; Будашкин и др., 2011).

71. *Ionescumia clypeiferella* (Hofmann, 1871)

Материал. Николаевская обл.: Еланецкий р-н, Еланецкая степь, на свет, 20, 22.08.2011, 1 ♂, 1 ♀ (Афанасьева).

Распространение в Украине. Львовская, Запорожская и Донецкая области, АР Крым (Schille, 1930; Baldizzone & Patzak, 1991; Бидзиля и др., 2001; Будашкин и Фалькович, 2007; Будашкин и др., 2011).

72. *Goniodoma limoniella* (Stainton, 1884)

Материал. Днепропетровская обл.: Павлоградский р-н, с. Андреевка, 23.08.1968, 1 ♂ (Барсов); Запорожская обл.: Мелитопольский р-н, с. Прилуковка, на свет, 8.08.2011, 4 ♂, 1 ♀ (Жаков); Николаевская обл.: Еланецкий р-н, Еланецкая степь, на свет, 20.08.2011, 1 ♂ (Афанасьева).

Распространение в Украине. Запорожская, Одесская, Николаевская и Донецкая области, АР Крым (Будашкин и Фалькович, 2007; Будашкин и др., 2011).

Выводы

Таким образом, в результате наших исследований в степной зоне Украины отмечено 72 вида молей-чехлоносок. Четыре из них — *Amseliphora congeriella*, *Coleophora zelleriella*, *Orthographis virgatella* и *Casignetella adelogrammella* оказались новыми для фауны нашего государства, еще 8 видов (*Symphypoda parthenica*, *Amseliphora colutella*, *Cornulivalvulia cartilaginella*, *C. pseudoditella*, *Casignetella superlonga*, *C. silenella*, *C. deviella*, *Perygra maritimella*) впервые регистрируются на территории его материковой части (были известны только из Крыма), а еще 7 видов (*Suireia limosipennella*, *Apista stramentella*,

Cornulivalvulia astragalella, *C. vicinella*, *Coleophora kuehnella*, *C. ibipennella*, *Casignetella follicularis*) до этого не отмечались в пределах украинского выдела природной зоны степей. Три вида чехликовых молей из родов *Casignetella* (2) и *Ionescumia* (1) пока не определены и с большой долей вероятности являются новыми для науки.

Благодарности

Авторы выражают искреннюю признательность В. О. Афанасьевой (Днепропетровск), передавшей на изучение и хранение богатый собранный материал.

Литература

- Аникин В. В. 2008. Coleophoridae. В кн.: *Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России*. Ред. С. Ю. Синев, Товарищество научных изданий КМК, Санкт-Петербург — Москва, 69–82.
- Аникин В. В. и Будашкин Ю. И. 2005. К фауне молей-чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) Крыма. В кн.: *Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье*, Издательство Саратовского университета, Саратов, (4), 55–60.
- Бидзиля А. В., Будашкин Ю. И. и Жаков А. В. 2003. Новые находки чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) в Украине. *Известия Харьковского энтомологического общества*, (2002), 10(1–2), 59–75.
- Бидзиля А. В., Будашкин Ю. И., Жаков А. В., Ключко З. Ф. и Костюк И. Ю. 2001. Фауна чешуекрылых (Lepidoptera) заповедника «Каменные Могилы» и ее таксономическая структура. В кн.: *Карадаг. История, биология, археология (сборник научных трудов, посвященный 85-летию Карадагской биологической станции им. Т.И. Вяземского)*, СОНАТ, Симферополь, 72–107.
- Бидзиля А. В., Будашкин Ю. И., Жаков А. В. и Костюк И. Ю. 2011. Новые и интересные находки микрочешуекрылых (Microlepidoptera) в Украине. *Эверсмания*, 25–26, 64–74.
- Бидзиля О., Будашкин Ю., Ключко З., Костюк И. та Кулберг Я. 2006. До фауни лускокрилих (Lepidoptera) південно-східної частини українських Карпат. *Праці Зоологічного музею Київського національного Університету імені Тараса Шевченка*, 4, 21–52.
- Бидзиля А. В., Будашкин Ю. И. и Костюк И. Ю. 1998. Дополнения к фауне микрочешуекрылых (Microlepidoptera) Забайкалья. *Журнал Українського ентомологічного товариства*, 4(1–2), 33–63.
- Будашкин Ю. И., Бидзиля А. В. и Жаков А. В. 2011. Чехликовые моли (Lepidoptera, Coleophoridae): к фауне степной зоны Украины. *Українська ентомофауністика*, 2(2), 1–9.
- Будашкин Ю. И. и Пузанов Д. В. 2011. Новые сведения по фауне и биологии молей-чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) Крыма. *Экосистемы, их оптимизация и охрана*, ТНУ, Симферополь, 4(23), 10–20.
- Будашкин Ю. И. и Фалькович М. И. 2007. Моли-чехлоноски (Lepidoptera, Coleophoridae) Карадагского природного заповедника (Юго-восточный Крым). *Экосистемы Крыма, их оптимизация и охрана*, ТНУ, Симферополь, (17), 107–128.
- Гроссгейм Н. А. и Пятакова В. Л. 1928. Предварительный список насекомых, вредящих плодовым культурам в районе Млеевской опытной станции (за годы 1923–1927). *Труды Млеевской садово-огородной станции*, (5), 3–30.

- Жихарев І. 1928. Шкідливі та інші лускокрильці (Lepidoptera) Дарницької лісової дослідної дачі. *Труди з Лісової Дослідної справи на Україні*, вип. (9), 231–330.
- Образцов М. С. 1935. Результати дослідження нічної лепідоптерофауни в м. Миколаїв. *Збірник праць зоологічного музею* (15) (*Труди Інституту зоології та біології АН УРСР*, 7), Київ, 141–160.
- Резник С. Я. 1984. Чехлоноски рода *Multicoloria* Cap. (Lepidoptera, Coleophoridae) из Карадага (Крым). *Энтомологическое обозрение*, 63(4), 772–775.
- Совинський В. В. 1938. Моли (Lepidoptera: Tineidae s. lat.) центральної частини Київської області. *Збірник праць зоологічного музею*, (21–22) (*Труди Інституту зоології та біології АН УРСР*, 19), Київ, 3–95.
- Храневич В. П. 1927. „Microlepidoptera“ Поділля (переважно Кам'янець-Подільської округи). *Відбитка з 4-ої книги Записки С. — Господарського Інституту в Кам'янці на Поділлі*, 4, 1–20.
- Alberti B. & Soffner J. 1962. Zur Kenntnis der Lepidopteren-Fauna Sud- und Sudostrusland. *Mitteilungen der Munchner Entomologischen Gesellschaft E.V.*, 52, 147–198.
- Baldizzone G. & Patzak H. 1983. « *Coleophora pseudoditella* » n. sp. (Lepidoptera, Coleophoridae). *Rivista Piemontese di Storia Naturale*, 4, 77–84.
- Baldizzone G. & Patzak H. 1991. Sur quelques Coleophoridae de la region de Berdjansk (Ukraine). *Beiträge zur Entomologie*, 41(2), 351–369.
- Baldizzone G., Wolf H. W. van der & Landry J.-F. 2006. *World Catalogue of Insects. Coleophoridae, Coleophorinae (Lepidoptera)*, Apollo Books, Stenstrup, 8, 1–215.
- Falkovitsh M. I., Jalava J. & Mikkola K. 1997. Records of casebearers from Siberia, Russia (Coleophoridae). *Nota lepidopterologica*, 20(3/4), 310–321.
- Hormuzaki, K. 1907. Die Schmetterlinge (Lepidoptera) der Bukowina. III. Teil: Familien Pyralidae bis Micropterigidae. *Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien*, 57, 34–104.
- Obraztsov N. S. 1936. Materialien zur Lepidopterenfauna des Parkes von Vessjolaja Bokovenjka (Ukraine). *Folia zoologia et hydrobiologia*, 9(1), 29–57.
- Razowski J. 1990. Coleophoridae. In: *Motyle (Lepidoptera) Polski*, Panstwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa, Krakow (16), 1–270.
- Schille F. 1930. Fauna motyli Polski. II. *Prace monograficzne Komisji Fisjograficznej, Polskiej Akademji Umietnosci*, Krakow, 7, 1–358.
- Toll S. 1938. Zwei neue Microlepidoptera-Arten aus Podolien. *Annales Musei Zoologici Polonici*, 13(7), 77–80.
- Toll S. 1949. Fauna motyli Podola (Supplementa et corrigenda). *Polskie Pismo Entomologiczne*, 18 [1939–1948]: 156–172.
- Toll S. 1952. Studien über die Genitalien einiger Coleophoriden. IX. *Zeitschrift der Wiener Entomologischen Gesellschaft*, [63](37), 99–101, taf. 11.