

УДК 595.782 (477)

НОВЫЕ И ИНТЕРЕСНЫЕ НАХОДКИ МИКРОЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA) В УКРАИНЕ. СООБЩЕНИЕ 3

Бидзиля А. В.¹, Бидычак Р. М.², Будашкин Ю. И.³, Демьяненко С. А.⁴, Жаков А. В.⁵

¹Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко (Зоологический музей), Киев, bidziyla@univ.kiev.ua

²Прикарпатский национальный университет имени Василя Стефаника, Ивано-Франковск, bidychak@gmail.com

³Карадагский природный заповедник, Феодосия, budashkin@ukr.net

⁴Северодонецк, det.impuls@mail.ru

⁵Областной центр туризма и краеведения учащейся молодежи, Запорожье, a.zhakov@gmail.com

Представлен аннотированный список 65 видов бабочек, обнаруженных в Украине. *Zagulajevia hemerobiola* (Filipjev, 1926) (Coleophoridae) является новым для фауны Европы; 21 вид – *Ceratuncus dzhungaricus* Zagulajev, 1971, *Agnathosia mendicella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Tineidae), *Exaeretia culcitella* (Herrich-Schäffer, 1854), *Depressaria marcella* Rebel, 1901 (Depressariidae), *Pleurota planella* (Staudinger, 1859) (Oecophoridae), *Casignetella obscenella* (Herrich-Schäffer, 1855) (Coleophoridae), *Mompha divisella* Herrich-Schäffer, 1854, *Psacaphora terminella* (Humphreys & Westwood, 1845) (Momphidae), *Blastobasis huemeri* Sinev, 1993 (Blastobasidae), *Catinagma trivittellum* Rebel, 1903, *Metzneria intestinella* (Mann, 1864), *Stenolechiodes pseudogemmellus* Elsner, [1996], *Ephysteris insulella* (Heinemann, 1870) (Gelechiidae), *Eteobalea serratella* (Treitschke, 1833) (Cosmopterigidae), *Ceratoxanthus rakosyella* Wieser & Huemer, 2000, *Cochylis sannitica* Trematerra, 1995, *Celypha capreolana* (Herrich-Schäffer, 1851), *Ancylis subarcuana* (Douglas, 1847) (Tortricidae), *Aeschremon disparalis* (Herrich-Schäffer, 1851), *Anthophilopsis baphialis* (Staudinger, 1871) (Pyraustidae), *Mesocrambus candiellus* (Herrich-Schäffer, 1854) (Crambidae) являются новыми для фауны Украины.

Ключевые слова: Lepidoptera, Украина, новые фаунистические находки.

ВВЕДЕНИЕ

Данная работа продолжает выявление новых для фауны Украины видов и новых локалитетов редких видов микрочешуекрылых в основном по материалам собственных сборов авторов последнего временного периода [1, 2]. Кроме того, использованы и некоторые другие фондовые материалы по микрочешуекрылым Украины. Указанный в статье материал хранится главным образом в коллекции Зоологического музея Киевского национального университета им. Тараса Шевченко и в фондах Карадагского природного заповедника НАН Украины.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

В течение последних лет (2002–2013) в различных пунктах преимущественно степной зоны Украины авторами были проведены специальные сборы микрочешуекрылых, наиболее интересные результаты обработки которых представлены ниже.

Исследования проводились стандартными энтомологическими методами. Бабочки собирались в основном путем привлечения на световолушки (лампы ДРЛ-250 и ДРЛ-400), а также в дневное и вечернее время с помощью энтомологического сачка. Определение материала проводилось по коллекционным материалам Зоологического музея Киевского национального университета имени Тараса Шевченко, фондовым коллекциям Карадагского природного заповедника НАН Украины и соответствующим литературным руководствам почти исключительно по деталям строения копулятивного аппарата обоих полов. Система и номенклатура в приводимом ниже перечне видов соответствует современным представлениям [3, 4, 5].

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Семейство TINEIDAE

Nemaxera betulinella (Paykull, 1785)

Материал. Днепропетровская обл., Синельниковский р-н, окр. п. Хорошево, 13.08.1983 (Барсов) – 1 самка.

Распространение. Европа, Россия (северо-запад, север и центр европейской части, Поволжье, Западный Кавказ, юг Западной Сибири, Прибайкалье) [6, 7, 8]. С территории Украины был известен только из окрестностей Львова [9]. Новый вид для фауны степной зоны Украины (второй из выявленных локалитетов данного вида на территории нашего государства).

***Ceratuncus dzhungaricus* Zagulajev, 1971** (рис. 1)

Материал. Луганская обл., Меловской р-н, зап-к Стрельцовская степь, на свет, 8 и 10.07.2002 (Бидзиля) – 1 самец, 1 самка. Луганская обл., Лутугинский р-н, Плоская балка, на свет, 28.06.2013 (Демьяненко) – 1 самец. Луганская обл., Свердловский р-н, окр. с. Провалье, на свет, 12.07.2013 (Демьяненко) – 1 самец.

Распространение. Португалия, Испания, Россия (Западный Кавказ), Восточный Казахстан [7, 8, 10, 11]. Новый вид для фауны Украины.

***Agnathosia mendicella* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Материал. Закарпатская обл., г. Виноградов, Черная Гора, на свет, 24.06.2009 (Бидычак) – 1 самец.

Распространение. Преимущественно Северная и Средняя Европа, Россия (Калининградская обл., Среднее Поволжье), Закавказье (Грузия) [8, 12]. Новый вид для фауны Украины.

***Infurcitinea rumelicella* (Rebel, 1903)**

Материал. Винницкая обл., Ямпольский р-н, с Михайловка, на свет, 2.06.2012 (Жаков) – 2 самца.

Распространение. Южная и отчасти Средняя Европа, Малая Азия [12]. С территории Украины был известен только из Крыма (Карадагский заповедник) [13, 14]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

Семейство DOUGLASIIDAE

***Tinagma collumbellum* (Staudinger, 1880)**

Материал. Николаевская обл., Новоодесский р-н, с. Антоновка, на свет, 4.06.2013 (Жаков) – 1 самец.

Распространение. Россия (Южный Урал?), Казахстан, Малая, Передняя и Средняя Азия [15, 16]. С территории Украины был известен только из Крыма [15]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

Семейство YPONOMEUTIDAE

***Cedestis subfasciella* (Stephens, 1834)**

Материал. Луганская обл., окр. г. Луганск, Станично-Луганское, 4.07.2002 (Бидзиля) – 1 самец, 1 самка.

Распространение. Западная Европа, Россия (Калининградская обл., северо-запад, север и центр европейской части, Среднее Поволжье) [17, 18]. В Украине был известен только из Крыма [13, 14]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

Семейство YPSOLOPHIDAE

***Ypsolopha albiramella* (Mann, 1861)**

Материал. Луганская обл., Лутугинский р-н, Плоская балка, на свет, 28.06.2013 (Демьяненко) – 1 самец.

Распространение. Италия, Албания, Хорватия, Македония, Греция (в том числе Крит), Россия (Поволжье, Западный Кавказ), Закавказье, Малая, Передняя и Средняя Азия, Ближний Восток [17, 19, 20, 21]. В Украине был известен только из Крыма [13, 14, 21]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

Семейство DEPRESSARIIDAE

***Exaeretia lutosella* (Herrich-Schäffer, 1854)** [det. А. Л. Львовский]

Материал. Херсонская обл., 10 км СВ Раденска, «Олешковские пески», на свет, 18.06.2010 (Костюк) – 1 самец. Николаевская обл., Новоодесский р-н, с. Антоновка, на свет, 4.06.2012 (Жаков) – 2 самца.

Распространение. Южная Европа, Северная Африка, Малая Азия, Ближний Восток [22]. В Украине (и в бывшем СССР) был известен только из Крыма [13, 14]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

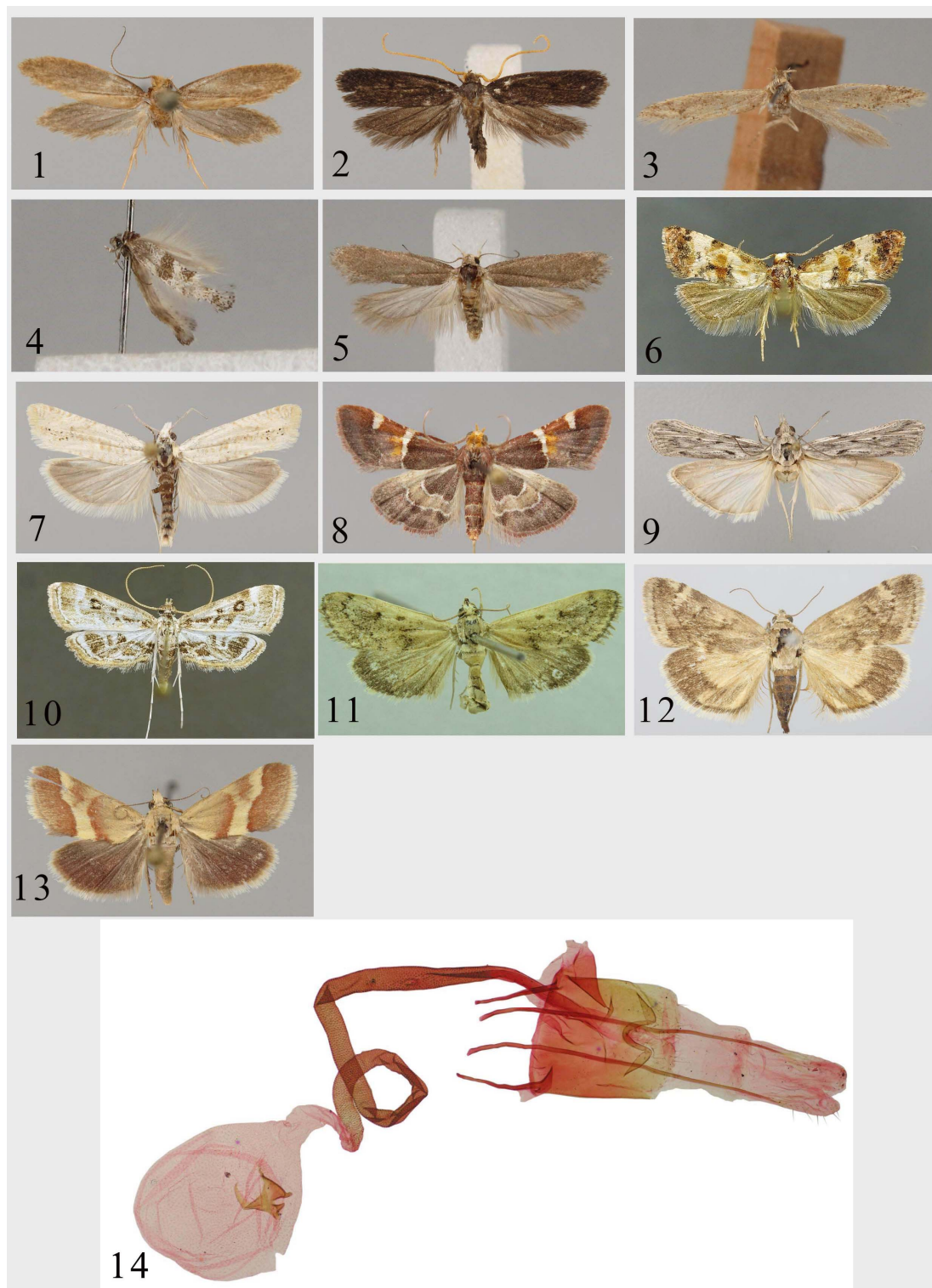


Рис. 1–13. Имаго микрочешуекрылых

1 – *Ceratuncus dzhungaricus* (Стрельцовская степь); 2 – *Lecithocera nigrana* (Окли-Гедь); 3 – *Zagulajevia hemerobiola* (Суук-Су); 4 – *Catatinagma trivittellum* (Пролетарка); 5 – *Filatima ukrainica* (Пролетарка); 6 – *Cochylis sannitica* (Орлиное); 7 – *Eucosma caliacrana* (Антоновка); 8 – *Pyralis kacheticalis* (Пролетарка); 9 – *Epischnia cretaciella* (Плоская балка); 10 – *Parapoynx affinalis* (Стрелковое); 11 – *Tegostoma comparalis* (Дьяково); 12 – *Aeschremon disparalis* (Севастополь); 13 – *Anthophilopsis baphialis* (Троицкая балка); 14 – Гениталии самки *Zagulajevia hemerobiola* (Суук-Су).

***Exaeretia culcitella* (Herrich-Schäffer, 1854)**

Материал. Крым, Демерджи, на свет, 22.06.2010 (Бидычак) – 1 самец.

Распространение. Средняя и отчасти Южная Европа, Россия (Южный Урал) [22]. Новый вид для фауны Украины.

***Depressaria marcella* Rebel, 1901 [det. А. Л. Львовский]**

Материал. Ивано-Франковская обл., Касова Гора, на свет, 16.07.2010 (Бидычак) – 1 самец.

Распространение. Северная Африка, Южная и отчасти Средняя Европа, Россия (Дагестан), Закавказье (Грузия), Малая и Передняя Азия, Ближний Восток [22]. Новый вид для фауны Украины.

Семейство OECOPHORIDAE

***Decantha borkhausenii* (Zeller, 1839)**

Материал. Луганская обл., Славянoserбский р-н, с. Старый Айдар, на свет, 15.07.2012 (Жаков) – 1 самка.

Распространение. Северная, Средняя и отчасти Южная (Словения, Греция) Европа, Россия (Северо-запад европейской части) [22, 23]. В Украине был известен по старому указанию из Львовской области [9]. Наша нынешняя находка – самая восточная точка видового ареала, почти на 1000 км отстоящая от ближайшей соседней, и очень неожиданная в степной зоне Украины.

***Pleurota planella* (Staudinger, 1859)**

Материал. Крым, Мыс Мартыан, на свет, 3.07.2008 (Корнилов) – 1 самец.

Распространение. Южная Европа [23, 24]. Новый вид для фауны Украины.

Семейство LECITHOCERIDAE

***Lecithocera nigrana* (Duponchel, 1836) (рис. 2)**

Материал. Ивано-Франковская обл., Касова Гора, на свет, 7 и 14.08.2010 (Бидычак) – 2 самца. Закарпатская обл., Виноградовский р-н, окр. с. Окли-Гедь, 27–29.07.2011 и 26–27.07.2012 (Геряк) – 4 самца, 1 самка.

Распространение. Средняя и Южная Европа, Россия (Западный Кавказ), Малая Азия [25, 26]. В Украине обнаружен всего однажды в Тернопольской области [25]. Вторым и третий из известных локалитетов этого редкого вида (и в целом семейства) в нашем государстве.

Семейство COLEOPHORIDAE

***Zagulajevia hemerobiola* (Filipjev, 1926) (рис. 3, 14)**

Материал. Crimea: Suuk-Su, 9.08.1917 (Sheljuzhko) – 1 самка.

Распространение. Россия (Забайкалье), Казахстан, Узбекистан, Таджикистан [27, 28]. Указание для Киргизии [29] основано на неверной трактовке типовой местности данного вида: Fergana, Bezirk Kokand, Dorf Kanibadam [30], которая на самом деле располагается в границах Таджикистана. Указание для Калининградской области России [31], как любезно сообщил по нашему запросу В. В. Аникин (Саратов), является технической ошибкой при публикации. Таким образом, здесь приводим данный вид и род впервые для фауны Европы. Возможно, в условиях Крыма рассматриваемый вид является завозным с соответствующим посадочным материалом из Средней Азии.

***Eupista samarensis* Anikin, 2001**

Материал. Ивано-Франковская обл., Касова Гора, на свет, 6.07.2010 (Бидычак) – 1 самка.

Распространение. Данный вид недавно описан по материалу из России (Поволжье, Кабардино-Балкария, Алтай), Украины (Крым) и Грузии [32] и после этого был найден еще только в центральном регионе европейской России [29, 31]. Вторая находка после первоописания в новом довольно удаленном от прежних (самом западном из всех известных) локалитете, свидетельствующая о том, что этот преимущественно горный вид, скорее всего, распространен и в странах Европы, граничащих с Западной Украиной. Приводим здесь его впервые для фауны материковой части Украины.

***Casignetella obscenella* (Herrich-Schäffer, 1855)**

Материал. Украина, Карпатский биосферный з-к, п. Окли-Гедь, ур. Юлиивская Гора, на свет, 16.09.2009 (Бидычак) – 1 самка.

Распространение. Средняя и отчасти Южная Европа, Россия (Нижнее Поволжье, Алтай) [29, 31]. С территории Украины приводился однажды и очень давно для Львовской области [33]. В свете того факта, что имеются еще два очень близких к рассматриваемому виду чехликовых молей (*Casignetella virgaureae* (Stainton, 1857) и *C. cinerea* (Toll, 1953)) и современная трактовка этого комплекса (видовая самостоятельность всех трех этих частично симпатрически обитающих в Европе таксонов) установлена лишь недавно [34], совершенно непонятно, какой именно из этих трех видов приводился под названием *C. obscenella* в вышеуказанной работе М. Новицкого. Поэтому наша нынешняя находка фактически является первой достоверной для фауны Украины.

Семейство MOMPIDAE

***Mompha divisella* Herrich-Schäffer, 1854** [det. С. Ю. Синев]

Материал. Ивано-Франковская обл., Касова Гора, на свет, 12.05.2010 (Бидычак) – 1 самец.

Распространение. Европа, преимущественно средняя, Россия (Калининградская обл., Центр европейской части, Западный Кавказ), Закавказье, Казахстан, Киргизия [35, 36, 37]. Для территории Украины данный вид приводился в старых работах для Тернопольской, Черновицкой и Львовской областей [9] под названием «*M. decorella* Sph.», которое фактически является продуктом неправильного определения (а не прямым младшим синонимом) и поэтому ситуация с обитанием этого вида в Украине была не вполне ясна. Наша нынешняя находка в географически соседней точке подтверждает, что эти старые указания относились как раз к рассматриваемому виду и таким образом подтверждает его наличие в составе фауны Украины.

***Mompha confusella* Koster & Sinev, 1996**

Материал. Луганская обл., Ю окр. г. Северодонецк, пойменный лес в 1 км СЗ оз. Клешня, на свет, 21.04.2013 (Демьяненко) – 2 самца.

Распространение. Австрия, Венгрия, Чехия, Словакия, Россия (Поволжье), Закавказье (Азербайджан) [36, 37]. В Украине был известен только из Крыма [14]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

***Psacophora terminella* (Humphreys & Westwood, 1845)**

Материал. Закарпатская обл., г. Виноградов, Черная Гора, на свет, 24.06.2009 (Бидычак) – 1 самка.

Распространение. Европа, Россия (Южное Приморье), Балеарские острова, Северная Америка [35, 37]. Новый вид для фауны Украины.

Семейство BLASTOBASIDAE

***Blastobasis huemeri* Sinev, 1993** [det. С. Ю. Синев]

Материал. Закарпатская обл., г. Виноградов, Черная Гора, на свет, 24.06.2009 и 14.07.2010 (Бидычак) – 1 самец, 1 самка. Ивано-Франковская обл., Касова Гора, на свет, 10.08.2010 (Бидычак) – 1 самец. Закарпатская обл., Виноградовский р-н, окр. с. Окли-Гедь, 27–29.07.2011 (Геряк) – 1 самец, 1 самка.

Распространение. Данный вид сравнительно недавно был описан по материалу из Хорватии и Италии [38]. Позже найден также в Австрии, Германии, Чехии, Словакии и Венгрии. Новый вид для фауны Украины.

Семейство AUTOSTICHIDAE

***Oegoconia novimundi* (Busck, 1915)**

Материал. Закарпатская обл., Иршавский р-н, с. Осий, 9–15.07.1997 (Жаков) – 2 самца. Одесса, Приморский р-н, 17.05.2013 (Халаим) – 1 самец.

Распространение. Азорские о-ва, Средняя и Южная Европа, Россия (Западный Кавказ (Ессентуки)), Северная Америка (вероятно завезен) [39]. В Украине был известен только из Крыма [14, 40]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

***Apatema whalleyi* (Popescu-Gorj & Căpușe, 1965)**

Материал. Окр. Киева, п. Музычи, на свет, 14.07.2006 и 6.07.2008 (Нестеров) – 3 самца. Винницкая обл., Ямпольский р-н, с. Михайловка, на свет, 2.06.2012 (Жаков) – 1 самец.

Распространение. Средняя (Австрия, Венгрия, Словакия, Румыния) и Южная (Греция: Крит) Европа, Малая и Передняя Азия, Саудовская Аравия [41]. В Украине был известен только из Крыма [42]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

***Amselina cedestiella* (Zeller, 1868)**

Материал. Николаевская обл., Новоодесский р-н, с. Антоновка, на свет, 4.06.2013 (Жаков) – 1 самец. Луганская обл., Антрацитовский р-н, окр. с. Дьяково, на свет, 18.06.2013 (Демьяненко) – 1 самка. Луганская обл., Свердловский р-н, окр. с. Провалье, на свет, 12.07.2013 (Демьяненко) – 1 самец.

Распространение. Македония, Болгария, Греция, Россия (Поволжье, Кавказ, Южный Урал), Западный Казахстан, Малая и Средняя Азия [41, 43, 44]. В Украине был известен только из Крыма [13, 14]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

***Holcopogon bubulcellus* (Staudinger, 1859)**

Материал. Черноморский зап-к, Соленоозерный уч., 4 км ЮВ Гвардейского, 21–22.07.2006 (Белов) – 1 самец.

Распространение. Северная Африка, Средняя и Южная Европа, Россия (Поволжье, Дагестан, Южный Урал), Малая Азия, Ближний Восток [44, 45]. В Украине был известен из Крыма [13, 14]. Новый вид для материковой части Украины.

Семейство GELECHIIDAE

***Catatinagma trivittellum* Rebel, 1903 (рис. 4)**

Материал. Херсонская обл., Цюрюпинский р-н, В окр. с. Пролетарка, 29.04.2012 (Халаим) – 1 самец.

Распространение. Франция, Венгрия, Македония, Греция, Болгария, Россия (Оренбургская и Челябинская области) [46, 47]. Новый вид для фауны Украины.

***Aristotelia subdecurtella* (Stainton, 1859)**

Материал. Житомирская обл., окр. Емилчино, h=204 m, на свет, 18.08.2012 (Костюк) – 1 самец.

Распространение. Европа, на юге континента локален, Россия (Северо-запад и центр европейской части, Поволжье) [46, 48]. В Украине был известен по единственной находке в Харьковской области [49, 50]. Второй из выявленных локалитетов данного вида на территории нашего государства.

***Dirhinosisia cervinella* (Eversmann, 1844)**

Материал. Николаевская обл., Новоодесский р-н, с. Антоновка, на свет, 4.06.2012 и 4.06.2013 (Жаков) – 1 самец, 1 самка.

Распространение. Хорватия, Венгрия, Болгария, Турция, Россия (Поволжье, Западный Кавказ, Южный Урал) [48, 51]. В Украине был известен из Луганской области [52]. Второй из выявленных локалитетов данного вида на территории нашего государства.

***Metzneria intestinella* (Mann, 1864)**

Материал. Южный Берег Крыма, Кикенеиз, 11 и 15.05.1927 (Баровский) – 4 самца. Крым, Ай-Петри, 500 м, 29.05.1983 (Загуляев) – 1 самец. Крым, Карадаг, биостанция, на свет и вечерний лов, 1.06.1997, 3.05–3.06.2004, 22.05.2006 (Будашкин) – 26 самцов. Крым, Тепе-Оба, вечерний лов, 29.05.2010 (Будашкин) – 1 самец.

Распространение. Южная и Средняя (Словакия, Венгрия) Европа [46]. Новый вид для фауны Украины.

Примечание. Ранее приводился для Крыма (Карадагский заповедник) как *Metzneria* sp. 1. [14].

***Stenolechiodes pseudogemmellus* Elsner, [1996]**

Материал. Закарпатская обл., Виноградовский р-н, окр. с. Окли-Гедь, 27–29.07.2011 (Геряк) – 1 самец.

Распространение. Центральная и Юго-Восточная Европа, Малая Азия [53]. Новый вид и новый род в фауне Украины.

***Carpatolechia fugitivella* (Zeller, 1839)**

Материал. Крым, Счастливое, лес, на кварц, 3.07.1984 (Загуляев) – 1 самка. Крым, Доброе, Краснолесье, на кварц, 12, 13.07.1984 (Загуляев) – 4 самки. Крым, Мыс Мартьян, на свет, 15.08.1989, 27.06, 3, 5, 29.07, 14.08.2008 (Корнилов) – 1 самец, 6 самок. Крым, Щebetовка, Водяная балка, вечерний лов, 13.06.2004 (Будашкин) – 1 самец. Крым, окр. Севастополя, Колхозное, дол. р. Узунжи, на свет, 25.06.2006 (Будашкин) – 1 самец.

Распространение. Европа, Россия (европейская часть, Кавказ, Южный Урал, Красноярский край, Бурятия, Хабаровский и Приморский край, о-в Сахалин), Малая Азия [48, 53]. В Украине широко распространен на материковой части, новый вид для фауны Крыма.

***Carpatolechia fugacella* (Zeller, 1839)**

Материал. Крым, Ялта, Ливадия, на свет, 19.08.1989 (Корнилов) – 1 самец. Крым, Карадаг, биостанция, на свет, 14.06.1993 (Будашкин) – 1 самец. Крым, Карадаг, биостанция, на свет, 10.07.1996 (Рутьян) – 1 самка. Крым, Карадаг, биостанция, на свет, 14.07.1998 (Бидзиля) – 1 самка. Крым, Симферополь, 5.08.2007 (Пузанов) – 1 самец. Крым, Научный, ???.2007 (Пузанов) – 1 самка.

Распространение. Европа (кроме Скандинавии и северо-востока), Россия (северо-запад европейской части, Поволжье, Забайкалье, Хабаровский и Приморский край) [48, 53, 54]. В Украине был известен из западных областей [9, 55] и заповедника Каменные Могилы [56]. Новый вид для фауны Крыма.

***Gelechia sabinellus* (Zeller, 1839)**

Материал. Харьковская обл., Купянск, 13, 16, 19.08.1969 (Пискунов) – 3 экземпляра. Крым, Мыс Мартыян, на свет, 10.10.2008 (Корнилов) – 1 самец.

Распространение. Европа (кроме севера), Россия (Поволжье), Малая Азия [48, 53]. Ранее в Украине был известен по единственному указанию из Львовской области [9]. Новый вид для фауны Крыма.

***Gelechia nigra* (Haworth, 1828)**

Материал. Крым, Мыс Мартыян, на свет, 14.07.2008 (Корнилов) – 1 самец.

Распространение. Европа (кроме Балкан и севера), Россия (северо-запад и центр европейской части, Поволжье), Малая Азия [48, 53]. В Украине широко распространен на материковой части, новый вид для фауны Крыма.

***Filatima ukrainica* Piskunov, 1971 (рис. 5)**

Материал. Херсонская обл., Черноморский з-к, Ивано-Рыбальчанский уч., на свет, 24.05.2000 (Рутьян) – 1 самец. Херсонская обл., Цюрюпинский р-н, В окр. с. Пролетарка, 29.04.2012 (Халаим) – 2 самца. Херсонская обл., Цюрюпинский р-н, с. Пролетарка, на свет, 30.04.2012 (Жаков) – 1 самец.

Распространение. Швеция, Литва [53, 57]. В Украине был известен из Харьковской и Луганской областей [49, 52, 58]. Третий и четвертый из обнаруженных локалитетов обитания данного вида на территории нашего государства.

***Ephysteris insulella* (Heinemann, 1870)**

Материал. Одесская обл., Овидиопольский р-н, пересыпь Днестровского лимана, 12–15.07.2010 (Халаим) – 2 самки.

Распространение. Центральная (Германия, Швейцария) и Южная Европа, Россия (Нижнее Поволжье, Тува), Средняя Азия (Туркмения, Узбекистан, Таджикистан), Монголия, Северный и Северо-Западный Китай [53, 59, 60]. Указание данного вида для заповедника Каменные Могилы [56, 61] ошибочно и должно быть отнесено к *E. inustellus* (Zeller, 1847). Новый вид для фауны Украины.

***Ephysteris deserticolellus* (Staudinger, 1871)**

Материал. Запорожская обл., Приазовский р-н, с. Степановка, на свет, 25.05.2000 (Гетманчук) – 1 самка. Запорожская обл., Приазовский р-н, с. Степановка 1-я, на свет, 31.07.2012 (Жаков) – 3 самца.

Распространение. Южная Франция, Греция, Кипр, Россия (Поволжье), Малая, Передняя и Центральная Азия [53, 60]. В Украине был известен только из Крыма [14, 62]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

***Syncopacma semicostella* (Staudinger, 1870)**

Материал. Николаевская обл., Новоодесский р-н, с. Антоновка, 6.06.2013 (Жаков) – 1 самец.

Распространение. Россия (Волгоградская обл., Дагестан), Закавказье (Азербайджан), Малая Азия, Пакистан [63]. В Украине был известен только из Крыма [14]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

***Syncopacma wormiella* (Wolff, 1958)**

Материал. Луганская обл., Меловской р-н, з-к Стрельцовская степь, на свет, 27.07.2002 (Шешурак) – 1 самец, 1 самка. Одесская обл., Фрунзовский р-н, 2 км СЗ с. Перше-Травня, 30.07.2010 (Халаим) – 1 самец.

Распространение. Северная и Средняя Европа (локален), Россия (центр европейской части) [46, 53]. В Украине был известен только из Киевской области [52]. Второй и третий из обнаруженных локалитетов обитания данного вида на территории нашего государства.

***Syncopacma vinella* (Bankes, 1898)**

Материал. Херсонская обл., Скадовск, лесополоса, 1–5.05.1983 (Нестеров) – 1 самец.

Распространение. Европа (локален), Россия (центр европейской части), Ближний Восток [46, 53]. В Украине был известен из Сумской [64] и Киевской [65] областей. Третий из обнаруженных локалитетов обитания данного вида на территории нашего государства.

Семейство COSMopterigidae

***Pancalia schwarzella* (Fabricius, 1798)**

Материал. Киев, Ирпень, с. Романовка, 13.06.1980 (Нестеров) – 1 самец.

Распространение. Европа (на юге в горных районах), Россия (Север и средняя полоса европейской части, Среднее Поволжье, Западный Кавказ, Урал, Сибирь, Забайкалье, Приамурье, Камчатка), Казахстан, горы Средней Азии [35, 36, 66]. В Украине был известен только из западных областей (Львовской, Ивано-Франковской и Тернопольской) [9]. Второй из обнаруженных локалитетов обитания данного вида на территории нашего государства.

***Eteobalea serratella* (Treitschke, 1833)**

Материал. Украина, з-к Провальская степь, на свет, 27.07.1987 (Костюк, Плющ) – 1 самец. Донецкая обл., г. Славяногорск, на свет, 13.08.1987 (Костюк, Плющ) – 1 самец. Луганская обл., Меловской р-н, з-к Стрельцовская степь, на свет, 7 и 9.07.2002 (Бидзиля) – 2 самца. Луганская обл., Антрацитовский р-н, с. Михайловка, на свет, 18.07.2012 (Жаков) – 1 самец.

Распространение. Северная Африка, Южная и отчасти Средняя Европа, Россия (Поволжье, Дагестан, Южный Урал, Забайкалье), Закавказье, Ближний Восток, Казахстан, Таджикистан, Монголия, [35, 36, 66]. С территории Украины приводился однажды для Львовской области [9], однако, в свете наличия ряда близких видов, в том числе и позже описанных, которые ранее не разделялись [35], это указание нуждается в подтверждении. Таким образом, наша нынешняя находка является по сути дела первым достоверным указанием данного вида для фауны Украины.

***Eteobalea sumptuosella* (Lederer, 1855)**

Материал. Луганская обл., Щетово, на свет, 24.08.1987 (Костюк, Плющ) – 1 самец. Украина, з-к Каменные Могилы, на свет, 21.07.1994 (Бидзиля) – 1 самец. Крым, Тарханкут, окр. Оленевки, на свет, 7.06.2000 (Костюк) – 1 самец.

Распространение. Северная Африка, Южная Европа, Закавказье, Казахстан, Малая и Средняя (Туркмения) Азия, Ближний Восток [35, 36]. В Украине был известен только из Крыма [14]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

***Vulcaniella pomposella* (Zeller, 1839)**

Материал. Херсонская обл., Черноморский з-к, Ивано-Рыбальчанский уч., на свет, 24.05.2000 (Рутян) – 1 самец.

Распространение. Преимущественно Средняя Европа, Россия (Поволжье, Кавказ, Южный Урал), Закавказье, Западный Казахстан, Малая Азия, Ближний Восток [35, 36, 66]. С территории Украины был известен из Львовской и Днепропетровской областей [9, 35]. Третий из обнаруженных локалитетов обитания данного вида на территории нашего государства.

***Vulcaniella extremella* (Wocke, 1871)**

Материал. Запорожская обл., Запорожский р-н, б. Разумовка, 28.05.1992 (Жаков) – 1 самец.

Распространение. Южная и, отчасти, Средняя Европа, Россия (Дагестан, Южный Урал) [35, 36, 66]. С территории Украины был известен из Карпат и Крыма [14, 35]. Третий из обнаруженных локалитетов обитания данного вида на территории нашего государства.

Семейство TORTRICIDAE

***Ceratoxanthus rakosyella* Wieser & Huemer, 2000**

Материал. Луганская обл., Свердловский р-н, окр. с. Провалье, на свет, 22.06.2013 (Демьяненко) – 1 самец.

Распространение. Румыния [67, 68]. Новый вид для фауны Украины – второй после Румынии из обнаруженных в мире локалитетов обитания данного вида.

***Commophila aeneana* (Hübner, [1800])**

Материал. Украина, Одесская обл., ЮЗ окр. г. Котовска (Токарский сад), на свет, 5.05.2010 (Халаим) – 2 самца.

Распространение. Англия, Франция, Бельгия, Голландия, Италия, Швейцария, Люксембург, Австрия, Германия, Румыния [68, 69, 70]. В Украине был известен по единственному старому указанию из Черновицкой области [69, 70, 71]. Второй из выявленных локалитетов обитания данного вида на территории нашего государства.

***Aethes margaritana* (Haworth, [1811])**

Материал. Луганская обл., Антрацитовский р-н, Ю-З окр. с. Михайловка, на свет, 17.06.2013 (Демьяненко) – 1 самка.

Распространение. Европа, Россия (северо-запад и центр европейской части, Поволжье, Кавказ, Южный Урал, юг Западной Сибири), Закавказье, Казахстан, Малая Азия [69, 70, 72]. В Украине был известен только из Львовской, Ивано-Франковской и Киевской областей, а также яйл Крыма [9, 40, 73]. Несколько неожиданная находка данного вида в степной зоне Украины, где по последним данным его замещает близкий *Ae. margaritifera* Falkovitsh, 1964 [56].

***Aethes bilbaensis* (Rössler, 1877)**

Материал. Запорожская обл., Приморский р-н, с. Азов, на свет, 8–9.07.2011 (Жаков) – 4 самца, 1 самка. Луганская обл., п. Новоайдар, на свет, 13.07.2012 (Жаков) – 1 самка.

Распространение. Северная Африка, Средняя и Южная Европа, Россия (Поволжье, Кавказ, Южный Урал), Закавказье, Западный Казахстан, Малая, Передняя, Средняя и Центральная Азия, Пакистан, Ближний Восток [68, 69, 70, 72, 74]. В Украине был известен только из Крыма [13, 14, 75, 76]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

***Aethes kindermanniana* (Treitschke, 1830)**

Материал. Луганская обл., Славяносербский р-н, окр. с. Старый Айдар, на свет, 15.07.2012 (Жаков) – 7 самцов.

Распространение. Европа, Россия (от Калининградской области до Забайкалья), Малая Азия, Казахстан, [69, 70, 72]. В Украине был известен только по старым находкам из западных областей (Львовская, Ивано-Франковская, Тернопольская) и Киевщины [9, 69, 73]. В последние десятилетия нигде больше на территории нашего государства обнаружен не был, несмотря на интенсивные сборы микрочешуекрылых.

***Cochylis sannitica* Trematerra, 1995 (рис. 6)**

Материал. Ukraine, Krim, Orline, [lum.], 4.08.2007 (Graf) – 2 самца. Ukraine, Krim, Fruktove, [lum.], 8.08.2007 (Graf) – 2 самца.

Распространение. Франция, Италия, Хорватия [68, как *sannitica* (sic!)]. Новый вид для фауны Украины.

***Oporopsamma wertheimsteini* (Rebel, 1913)**

Материал. Луганская обл., Ю окр. г. Северодонецк, дача у оз. Клешня, на свет, 13.09.2013 (Демьяненко) – 1 самец.

Распространение. Венгрия, Словакия, Румыния, Россия (Нижнее Поволжье, Дагестан), Казахстан, Закавказье, Малая, Передняя и Средняя Азия [68, 70, 72, 77]. В Украине был известен по единственной находке в Николаевской области [77]. Второй из обнаруженных локалитетов обитания данного вида на территории нашего государства.

***Celypha capreolana* (Herrich-Schäffer, 1851)**

Материал. Винницкая обл., Ямпольский р-н, с Михайловка, на свет, 2.06.2012 (Жаков) – 1 самец.

Распространение. Средняя и Южная Европа, Россия (Нижнее Поволжье, Южный Урал, Алтай), Казахстан, Средняя Азия (Узбекистан) [70, 72, 78; наши данные]. Для территории Украины под этим названием В. В. Совинским [73] был приведен другой близкий вид

C. anatoliana (Caradja, 1916), который широко распространен, особенно в степной зоне нашего государства и во многих локалитетах (Днепропетровская, Запорожская обл. и др.) является фоновым. Данная ошибка очевидна, так как на сопровождающей вышеуказанную статью иллюстрации (таблица 4, рис. 11) приведено изображение гениталий самца как раз последнего вида, а не *C. capreolana*. Таким образом, наше нынешнее указание *C. capreolana* является фактически первым достоверным для фауны Украины.

***Lobesia subherculeana* (Filipjev, 1924)**

Материал Николаевская обл., Новоодесский р-н, с. Антоновка, на свет, 4.06.2012 (Жаков) – 2 самца, 1 самка.

Распространение. Россия (Южный Урал, Красноярский край, Тува), Западный Казахстан [70, 72, 79, 80]. В Украине был известен из Запорожской и Донецкой областей [1, 56]. Третий из обнаруженных локалитетов обитания данного вида на территории нашего государства.

***Ancylis subarcuana* (Douglas, 1847)**

Материал. Луганская обл., Славяносербский р-н, окр. с. Старый Айдар, на свет, 15.07.2012 (Демьяненко) – 1 самец.

Распространение. Северная, Средняя и отчасти Южная Европа [78, 81]. Новый вид для фауны Украины.

***Eucosma caliacrana* (Caradja, 1931) (рис. 7)**

Материал. Николаевская обл., Новоодесский р-н, с. Антоновка, на свет, 4–5.06.2013 (Жаков) – 15 самцов, 1 самка. Луганская обл., Лутугинский р-н, Плоская балка, 28.06.2013 (Демьяненко) – 2 самца, 1 самка.

Распространение. Румыния, Болгария, Россия (Среднее и Нижнее Поволжье, Южный Урал, Южная Сибирь, Приамурье, Южное Приморье), Закавказье, Монголия, СЗ Китай, Япония [70, 72, 78]. С территории Украины был известен по единственному самцу, собранному в 30-ые годы прошлого века в Николаевской области [82].

***Dichrorampha acuminatana* ([Lienig] & Zeller, 1846)**

Материал. Луганская обл., Ю окр. г. Северодонецк, дача у оз. Клешня, на свет, 7.08.2013 (Демьяненко) – 3 самца.

Распространение. Европа, Россия (Калининградская обл., европейская часть, кроме крайнего севера, Поволжье, кроме юга), Малая Азия [70, 72, 78]. В Украине был известен из западных областей, Полесья и Крыма (преимущественно горного) [9, 76, 83, 84]. Новый вид для фауны степной зоны Украины.

***Pammene trauniana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)**

Материал. Запорожье, о. Хортица, на свет, 30.05.2012 (Жаков) – 1 самец.

Распространение. Средняя и Южная Европа, Россия (центр европейской части, Поволжье, Западный Кавказ), Закавказье, Малая, Передняя и Средняя Азия [70, 72, 78]. В Украине был известен по старым сборам из Львовской, Ивано-Франковской, Хмельницкой, Тернопольской, Винницкой и Киевской областей и по более свежим материалам из Крыма [9, 76, 83, 84].

Семейство PYRALIDAE

***Hypsopygia fulvociliaris* (Duponchel, 1832)**

Материал. Ukraine, Cherson, [lum.], 12.08.2007 (Graf) – 1 самка. Одесская обл., Беляевский р-н, с. Граденицы, 19.07.2009 (Новицкий) – 1 самец.

Распространение. Южная и отчасти Средняя Европа, Россия (?Среднее Поволжье), Закавказье, Малая Азия, Ближний Восток [85, 86]. В Украине указывался лишь из Киевской области [87]. Новый вид для фауны степной зоны Украины.

***Pyalis kacheticalis* (Christoph, 1893) (рис. 8)**

Материал. Херсонская обл., Цюрупинский р-н, с. Пролетарка, на свет, 6.06.2013 (Жаков) – 3 самца, 1 самка. Запорожская обл., Мелитопольский р-н, с. Мирное, на свет, 20.08.2014 (Жаков) – 2 самца, 1 самка.

Распространение. Россия (Дагестан), Кипр, Закавказье, Малая, Передняя и Средняя Азия, Ближний Восток [85, 86]. В Украине был известен только из Крыма [88, 89]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

Семейство PHYCITIDAE

***Epischnia cretaciella* Mann, 1869** (рис. 9)

Материал. Луганская обл., Лутугинский р-н, Плоская балка, на свет, 28.06.2013 (Демьяненко) – 1 самец.

Распространение. Хорватия, Македония, Греция, Россия (Поволжье, Западный Кавказ, ? Южный Урал) [86, 90]. В Украине был известен только из Крыма [14]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

Семейство PYRAUSTIDAE

***Parapoynx affinialis* (Guenée, 1854)** (рис. 10)

Материал. Ukraine, Oblast Kherson, Strilkove, lum., 11.08.2007 (Graf) – 1 самец.

Распространение. Северная Африка, Малая и Передняя Азия, Саудовская Аравия, Ближний Восток, Средняя и Центральная Азия, Ориентальный регион [91]. В Украине (и Европе) был нами недавно обнаружен в Крыму [92]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

***Tegostoma comparalis* (Hübner, [1796])** (рис. 11)

Материал. Луганская обл., Антрацитовский р-н, окр. с. Дьяково, на свет, 18.06.2013 (Демьяненко) – 1 самец.

Распространение. Северная Африка, Южная и отчасти Средняя Европа, Россия (Нижнее Поволжье, Западный Кавказ), Закавказье, Малая, Средняя и Центральная Азия, Пакистан, Северная Индия [85, 93, 94]. Ранее для фауны Украины приводился дважды: из г. Николаева [95] и из Крыма [93]. Наше нынешнее указание выявило третий из известных локалитетов обитания данного вида на территории нашего государства.

***Aeschremon disparalis* (Herrich-Schäffer, 1851)** (рис. 12)

Материал. Tauria, Sebastopol, 20.07.1909 (Pliginsky) – 2 самца.

Распространение. Греция, Россия (Нижнее Поволжье, Кавказ), Закавказье, Казахстан, Малая, Передняя, Средняя и Центральная Азия [85, 93, 94]. Новый вид для фауны Украины.

***Anthophilopsis baphialis* (Staudinger, 1871)** (рис. 13)

Материал. Запорожская обл., Мелитопольский р-н, Троицкая б-ка, на свет, 30.07.2012 (Жаков) – 1 самка.

Распространение. Греция, Кипр, Россия (Среднее и Нижнее Поволжье, Дагестан), Северная Африка, Малая, Передняя, Средняя и Центральная Азия, Ближний Восток, Северная Индия [85, 93, 94]. Новый вид для фауны Украины.

Семейство CRAMBIDAE

***Mesocrambus candiellus* (Herrich-Schäffer, 1854)**

Материал. Луганская обл., Славяносербский р-н, с. Старый Айдар, на свет, 15.07.2012 (Жаков) – 1 самец.

Распространение. Южная и отчасти Средняя (Венгрия, Румыния) Европа, Россия (Поволжье, Западный Кавказ, Южный Урал), Малая Азия, Ближний Восток [94, 95, 96]. Новый вид для фауны Украины.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, в результате проведенных исследований представлен аннотированный список 65 видов, 1 из которых – *Zagulajevia hemerobiola* (Filipjev, 1926) (Coleophoridae) – является новым для фауны Европы, а 21 – *Ceratuncus dzhungaricus* Zagulajev, 1971, *Agnathosia mendicella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Tineidae), *Exaeretia culcitella* (Herrich-Schäffer, 1854), *Depressaria marcella* Rebel, 1901 (Depressariidae), *Pleurota planella* (Staudinger, 1859) (Oecophoridae), *Casignetella obscenella* (Herrich-Schäffer, 1855) (Coleophoridae), *Mompha divisella* Herrich-Schäffer, 1854, *Psacaphora terminella* (Humphreys & Westwood, 1845) (Momphidae), *Blastobasis huemeri* Sinev, 1993 (Blastobasidae), *Catatinagma trivittellum* Rebel, 1903, *Metzneria intestinella* (Mann, 1864), *Stenolechiodes pseudogemmellus* Elsner, [1996], *Ephysteris insulella* (Heinemann, 1870) (Gelechiidae), *Eteobalea serratella* (Treitschke, 1833) (Cosmopterigidae), *Ceratoxanthia rakosyella* Wieser & Huemer, 2000, *Cochylis sannitica* Trematerra, 1995, *Celypha capreolana* (Herrich-Schäffer, 1851), *Ancylis*

subarcuana (Douglas, 1847) (Tortricidae), *Aeschremon disparalis* (Herrich-Schäffer, 1851), *Anthophilopsis baphialis* (Staudinger, 1871) (Pyraustidae), *Mesocrambus candiellus* (Herrich-Schäffer, 1854) (Crambidae) – являются новыми для фауны Украины.

Благодарности. Авторы выражают свою искреннюю благодарность А. Л. Львовскому и С. Ю. Синеву (Санкт-Петербург, Россия) за помощь в определении малоизвестных видов из семейств Depressariidae, Momphidae, Blastobasidae, Cosmopterigidae, F. Graf (Bautzen, Germany) за предоставление очень интересной фаунистической информации, И. Ю. Костюку (Киев, Украина) за фотографии бабочек, В. В. Кавурке (Киев, Украина) за уточнение распространения двух видов листоверток, а также всем коллегам, любезно предоставившим собственные сборы в наше распоряжение.

Список литературы

1. Бидзиля А. В. Новые и интересные находки микрочешуекрылых (Lepidoptera) в Украине / А. В. Бидзиля, Ю. И. Будашкин, А. В. Жаков, И. Ю. Костюк // Эверсмания. – 2011. – Вып. 25–26. – С. 64–74.
2. Бидзиля А. В. Новые и интересные находки микрочешуекрылых (Lepidoptera) в Украине. Сообщение 2 / А. В. Бидзиля, Ю. И. Будашкин, К. К. Голобородько, С. А. Демьяненко, А. В. Жаков // Эверсмания. – 2013. – Вып. 33. – С. 23–30.
3. The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist / [ed. O. Karsholt & J. Razowski]. – Stenstrup: Apollo Books, 1996. – 380 p.
4. Кузнецов В. И. Новые подходы к системе чешуекрылых мировой фауны (на основе функциональной морфологии брошка) / В. И. Кузнецов, А. А. Стекольников. – СПб: Наука, 2001. – 462 с.
5. Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России / [ред. С. Ю. Синева]. – СПб.–М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. – 424 с.
6. Загуляев А. К. Подсемейство Nemapogoninae / А. К. Загуляев // Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Настоящие моли (Tineidae). – М.–Л.: Наука, 1964. – Т. 4. – Ч. 2. – Вып. 2. – 424 с.
7. Petersen G. Tineidae / G. Petersen & R. Gaedike // The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist / [ed. O. Karsholt & J. Razowski]. – Stenstrup: Apollo Books, 1996. – P. 31–38.
8. Барышникова С. В. Tineidae / С. В. Барышникова // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. – СПб.–М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. – С. 27–32.
9. Schille F. Fauna motyli Polski. II / F. Schille // Prace Monograficzne Komisji Fizjograficznej. – Kraków: PAU, 1930. – Т. 7. – 358 s.
10. Загуляев А. К. Подсемейство Murgmecozelinae / А. К. Загуляев // Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Настоящие моли (Tineidae). – Л.: Наука, 1975. – Т. 4. – Ч. 5. – Вып. 5. – 428 с.
11. Corley M. F. V. Miscellaneous additions to the Lepidoptera of Portugal (Insecta: Lepidoptera) / M. F. V. Corley, E. Maravalhas & J. Passos de Colvalho // SHILAP Revta. lepid. – 2006. – V. 34 (136). – P. 407–427.
12. Загуляев А. К. Подсемейство Meessiinae / А. К. Загуляев // Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Настоящие моли (Tineidae). – Л.: Наука, 1979. – Т. 4. – Ч. 6. – Вып. 6. – 408 с.
13. Будашкин Ю. И. Чешуекрылые (сообщение 3) / Ю. И. Будашкин // Флора и фауна заповедников СССР. Чешуекрылые Карадагского заповедника. – М.: ВИНТИ, 1987. – С. 32–62.
14. Будашкин Ю. И. Итоги двадцатилетнего стационарного изучения фауны чешуекрылых (Lepidoptera) Карадагского природного заповедника / Ю. И. Будашкин // Карадаг. История, геология, ботаника, зоология. – Симферополь: СОНАТ, 2004. – Кн. 1. – С. 323–366.
15. Будашкин Ю. И. Ревизия молей-дугласиид (Lepidoptera, Douglesiidae) фауны бывшего СССР / Ю. И. Будашкин // Праці Зоологічного музею Київського національного університету ім. Тараса Шевченка. – К.: ВПЦ Київський Університет, 2003. – Т. 1, вип. 1 – С. 59–112.
16. Будашкин Ю. И. Douglesiidae / Ю. И. Будашкин, С. Ю. Синева // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. – СПб.–М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. – С. 36.
17. Agassiz D. Ypsolophidae / D. Agassiz, G. Friese // The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist / [ed. O. Karsholt & J. Razowski]. – Stenstrup: Apollo Books, 1996. – P. 58–59.
18. Синева С. Ю. Yponomeutidae / С. Ю. Синева // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. – СПб.–М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. – С. 45–48.
19. Загуляев А. К. 30. Сем. Plutellidae – Серпокрылые моли / А. К. Загуляев // Определитель насекомых европейской части СССР. Чешуекрылые. – Л.: Наука, 1981. – Т. 4. – Ч. 2. – С. 359–397.
20. Синева С. Ю. Ypsolophidae / С. Ю. Синева // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. – СПб.–М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. – С. 48–49.
21. Гершензон З. С. Моли-плутеллиды (Lepidoptera, Plutellidae) / З. С. Гершензон, В. А. Кожевникова // Фауна Украины. Чешуекрылые. – К.: Наук. думка, 2013. – Т. 15, вып. 7. – 136 с.
22. Львовский А. Л. Аннотированный список ширококрылых и плоских молей (Lepidoptera: Oecophoridae, Chimabachidae, Amphibastidae, Depressariidae) фауны России и сопредельных стран / А. Л. Львовский // Труды Зоологического института РАН. – 2006. – Т. 307. – 119 с.

23. Tokár Z. Die Oecophoridae s. l. (Lepidoptera) Mitteleuropas / Z. Tokár, A. Lvovsky, P. Huemer. – Bratislava: F. Slamka Publ., 2005. – 120 s.
24. Lvovsky A. Oecophoridae / A. Lvovsky // The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. – Stenstrup: Apollo Books, 1996. – P. 78–83.
25. Gozmány L. Lecithoceridae / L. Gozmány // Microlepidoptera Palaearctica. – Wien: Fromme and Co., 1978. – Bd. 5. – Textband: XXVIII+306 s.; Tafelband: 93 taf.
26. Львовский А. Л. Autostichidae / А. Л. Львовский, С. Ю. Синева // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. – СПб.–М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. – С. 83–84.
27. Фалькович М. И. 4. Сем. Coleophoridae (Eupistidae) – чехлоноски, чехликовые моли / М. И. Фалькович // Насекомые и клещи – вредители сельскохозяйственных культур. Чешуекрылые. – СПб: Наука, 1999. – Т. 3, ч. 2. – С. 93–110.
28. Anikin V. V. Casebearer Moths collected by D. Floroff in Siberia, Russia (Lepidoptera, Coleophoridae) / V. V. Anikin // Atalanta. – 2001. – Bd. 32 (1/2). – S. 245–247.
29. Baldizzone G. Coleophoridae, Coleophorinae (Lepidoptera) / G. Baldizzone, H. W. van der Wolf, J.-F. Landry // World Catalogue of Insects. – Stenstrup: Apollo Books, 2006. – V. 8. – 215 p.
30. Filipjev N. N. Lepidopterologische Notizen. 4. Einige neue Kleinfalter aus Turkestan, die sich als Schädlinge erwiesen / N. N. Filipjev // Revue Russe Ent. – 1926. – Т. 20. – P. 136–139.
31. Аникин В. В. Coleophoridae / В. В. Аникин // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. – СПб.–М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. – С. 69–82.
32. Anikin V. V. A new species of the genus Eupista from Russia, Ukraine and Georgia (Lepidoptera: Coleophoridae) / V. V. Anikin // Zoosyst. Rossica. – 2001. – V. 9 – P. 445–446.
33. Nowicki M. Enumeratio Lepidopterorum Haliciae orientalis / M. Nowicki. – Leopoli: Instituti Staurupigiani, 1860 – XXX+269 p. +XVI; 1 tabl.
34. Baldizzone G. Coleophora obscenella Herrich-Schäffer, 1855, C. virgaureae Stainton, 1857 and C. cinerea Toll, 1953, three distinct species (Lepidoptera: Coleophoridae) / G. Baldizzone, J. Tabell // SHILAP Revta. lepid. – 2002. – V. 30 (117). – P. 15–26.
35. Синева С. Ю. Список узкокрылых молей (Lepidoptera, Momphidae s. l.) фауны СССР / С. Ю. Синева // Труды Всесоюзного энтомологического общества. – Л.: Наука, 1986. – Т. 67. – С. 19–74.
36. Koster S. Momphidae s. l. / S. Koster, S. Sinev // Microlepidoptera of Europe. – Stenstrup: Apollo Books, 2003. – V. 5. – 387 p.
37. Синева С. Ю. Momphidae / С. Ю. Синева // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. – СПб.–М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. – С. 82–83.
38. Синева С. Ю. Новые и малоизвестные виды молей-бластобазид (Lepidoptera, Blastobasidae) Палеарктики / С. Ю. Синева // Энтомологическое обозрение. – 1993. – Т. 72, вып. 2. – С. 368–377.
39. Huemer P. Neue Erkenntnisse zur Identität und Verbreitung europäischer Oegoconia-Arten (Lepidoptera, Autostichidae) / P. Huemer // Mitt. Münch. Ent. Ges. – 1998. – Bd. 88. – S. 99–117.
40. Бидзиля А. В. Новые находки чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) в Украине / А. В. Бидзиля, Ю. И. Будашкин, А. В. Жаков // Известия Харьковского энтомологического общества. – 2002 (2003). – Т. 10, вып. 1–2. – С. 59–73.
41. Gozmány L. Symmocidae / L. Gozmány // Microlepidoptera Palaearctica. – Keltorn: Goecke & Evers, 2008. – Bd. 13. – 558 s.
42. Будашкин Ю. И. Третье дополнение по фауне и биологии чешуекрылых (Lepidoptera) Крыма / Ю. И. Будашкин, В. В. Савчук // Экосистемы, их оптимизация и охрана. – Симферополь: Изд-во ТНУ, 2013. – Вып. 8 (27). – С. 49–60.
43. Пискунов В. И. 46. Сем. Symmocidae – Симмоциды / В. И. Пискунов // Определитель насекомых европейской части СССР. Чешуекрылые. – Л.: Наука, 1981. – Т. 4. – Ч. 2. – С. 651–655.
44. Львовский А. Л. Autostichidae / А. Л. Львовский, С. Ю. Синева // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. – СПб.–М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. – С. 83–84.
45. Пискунов В. И. 47. Сем. Holcorogonidae – Холькопонины / В. И. Пискунов // Определитель насекомых европейской части СССР. Чешуекрылые. – Л.: Наука, 1981. – Т. 4. – Ч. 2. – С. 656–657.
46. Elsner G. Die Palpenmotten (Lepidoptera, Gelechiidae) Mitteleuropas / G. Elsner, P. Huemer, Z. Tokár. – Bratislava: F. Slamka Publ., 1999. – 208 S.
47. Junnilainen J. The gelechiid fauna of the southern Ural Mountains, part II: list of recorded species with taxonomic notes (Lepidoptera: Gelechiidae) / J. Junnilainen, O. Karsholt, K. Nupponen, J.-P. Kaitila, T. Nupponen, W. Olschwang // Zootaxa. – 2010. – № 2367. – P. 1–68.
48. Пономаренко М. Г. Gelechiidae / М. Г. Пономаренко // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. – СПб.–М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. – С. 87–106.
49. Пискунов В. И. Выемчатокрылые моли (Lepidoptera, Gelechiidae) Северо-Восточной Украины / В. И. Пискунов // Деп. ВИНТИ, 1974. – Рег. № 2412–74. – 12 с.
50. Пискунов В. И. Выемчатокрылые моли (Lepidoptera, Gelechiidae) Северо-Восточной Украины / В. И. Пискунов // Известия АН БССР. Серия биологических наук. – 1975. – Т. 1. – С. 126–127.
51. Tokár Z. Review of the Palaearctic species of Dirhinosis Rebel, 1905 (Lepidoptera, Gelechiidae) / Z. Tokár, L. Gozmány // Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae. – 2004. – V. 50. – № 1. – P. 63–74.
52. Бидзиля А. В. Новые находки микрочешуекрылых (Microlepidoptera) в Украине / А. В. Бидзиля, Ю. И. Будашкин // Журнал Українського ентомологічного товариства. – 1998. – Т. 4, № 3–4. – С. 3–16.
53. Huemer P. Gelechiidae I (Gelechiinae: Teleiodini, Gelechiini) / P. Huemer, O. Karsholt // Microlepidoptera of Europe. – Stenstrup: Apollo Books, 1999. – V. 3. – 356 p.

54. Bidzilya O. V. On the distribution of gelechiid moths (Lepidoptera, Gelechiidae) in Siberia. Contribution 3 / O. V. Bidzilya // Праці Зоологічного музею Київського національного університету ім. Тараса Шевченка. – К.: Ессе, 2009. – Т. 5. – С. 3–13.
55. Hormuzaki K. Die Schmetterlinge (Lepidoptera) der Bukowina. III. Tiel: Familien Pyralidae bis Micropterigidae / K. Hormuzaki // Verh. Zool.-Botan. Ges. Wien. – 1907. – Bd. 57. – S. 34–104.
56. Бидзиля А. В. Фауна чешуекрылых (Lepidoptera) заповедника Каменные могилы и ее таксономическая структура / А. В. Бидзиля, Ю. И. Будашкин, А. В. Жаков, З. Ф. Ключко, И. Ю. Костюк // Карадаг. История, биология, археология. – Симферополь: СОНАТ, 2001. – С. 72–107.
57. Ивинскис П. П. Обзор палеарктических видов рода *Filatima* Busck, 1939 и описание самки *Filatima ukrainica* Piskunov, 1971 femina nova (Lepidoptera, Gelechiidae) с Балтийского побережья Литовской ССР / П. П. Ивинскис, В. И. Пискунов // Труды Академии наук Литовской ССР. Серия В. – 1981. – Т. 4, вып. 76. – С. 47–52.
58. Пискунов В. И. Новые виды выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) из фауны СССР / В. И. Пискунов // Зоологический журнал. – 1971. – Т. 50, № 7. – С. 1104–1107.
59. Фалькович М. И. Список выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) Южного Кызылкума / М. И. Фалькович, А. В. Бидзиля // Праці Зоологічного музею Київського національного університету ім. Тараса Шевченка. – К.: Ессе, 2009. – Т. 5. – С. 65–98.
60. Huemer P. Gelechiidae II (Gelechiinae: Gnorimoschemini) / P. Huemer, O. Karsholt // Microlepidoptera of Europe. – Stenstrup: Apollo Books, 2010. – V. 6. – 586 p.
61. Бидзиля А. В. К фауне выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) заповедника «Каменные могилы» / А. В. Бидзиля // Известия Харьковского энтомологического общества. – 1995. – Т. 3, вып. 1–2. – С. 14–16.
62. Будашкин Ю. И. Материалы по фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Казантипского природного заповедника / Ю. И. Будашкин // Биоразнообразие природных заповедников Керченского полуострова (Труды Никитского ботанического сада). – 2006. – Т. 126. – С. 263–291.
63. Bidzilya O. V. The systematic position of *Gelechia semicostella* Staudinger, 1871 (Lepidoptera, Gelechiidae) / O. V. Bidzilya // Entomofauna. – V. 23, № 19. – P. 229–235.
64. Пискунов В. И. Три новых вида выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) фауны СССР / В. И. Пискунов // Зоологический журнал. – 1987. – Т. 65, № 1. – С. 147–150.
65. Бидзиля А. В. Обзор выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) Киевской области / А. В. Бидзиля // Українська ентомофауністика. – 2011. – Т. 2, № 5. – С. 3–11.
66. Синев С. Ю. Cosmopterigidae / С. Ю. Синев // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. – СПб.–М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. – С. 85–87.
67. Wieser Ch. *Ceratoxanthus rakosyella* sp.n., eine bemerkenswerte neue Schmetterlingsart aus Rumänien (Lepidoptera, Tortricidae) / Ch. Wieser, P. Huemer // Entomol. rom. – 2000. – Bd. 4. – S. 5–9.
68. Razowski J. Tortricidae of Europe. Tortricinae and Chlidanotinae / J. Razowski. – Bratislava: F. Slamka Publ., 2002. – V. 1. – 247 p.
69. Razowski J. Cochyliidae / J. Razowski // Microlepidoptera Palaearctica. – Wien: Fromme and Co., 1970. – Bd. 3. – Textband: XIV+528 s.; Tafelband: 161 Taf.
70. Кузнецов В. И. 21. Сем. Tortricidae (Olethreutidae, Cochyliidae) – Листовертки / В. И. Кузнецов // Определитель насекомых европейской части СССР. Чешуекрылые. – Л.: Наука, 1978. – Т. 4. – Ч. 1. – С. 193–680.
71. Hormuzaki C. Neuere Ergänzungen zur Lepidopterenfauna der Bucovina / C. Hormuzaki // Bull. Fac. Şti. Cernăuţi. – 1931. – V. 5, fasc. 1. – P. 71–83.
72. Синев С. Ю. Tortricidae / С. Ю. Синев, С. В. Недошивина // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. – СПб.–М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. – С. 114–148.
73. Совинський В. В. Листовійки (Lepidoptera: Tortricidae s. lato) Київщини / В. В. Совинський // Збірник праць Зоологічного музею (Труды Інституту зоології та біології АН УРСР. Т. 15). – К., 1937. – № 19. – С. 1–91.
74. Будашкин Ю. И. Новые материалы по таксономии и биологии палеарктических листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) / Ю. И. Будашкин // Вестник зоологии. – 1993. – № 2. – С. 45–52.
75. Костюк Ю. О. Нові матеріали до фауни листовійок (Lepidoptera, Tortricidae) України / Ю. О. Костюк // Доповіді АН Української РСР. – 1964. – № 5. – С. 689–691.
76. Будашкин Ю. И. Ревизия фауны листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) Крымского полуострова / Ю. И. Будашкин // Карадаг 2009 (сборник научных трудов, посвященный 95-летию Карадагской научной станции и 30-летию Карадагского природного заповедника Национальной академии наук Украины). Севастополь: ЕКОСІ-ГІДРОФІЗИКА, 2009. – С. 158–207.
77. Костюк Ю. О. Тортрицины (Tortricinae) / Ю. О. Костюк // Фауна України. – К.: Наук. Думка, 1980. – Т. 15, вып. 10. – 422 с.
78. Razowski J. Tortricidae of Europe. Olethreutinae / J. Razowski. – Bratislava: F. Slamka Publ., 2003. – V. 2. – 301 p.
79. Kuznetsov V. I. The leaf-rollers (Lepidoptera, Tortricidae) of Western Tuva, with description of *Cochylimorpha arenosana* sp. n. / V. I. Kuznetsov, J. Jalava, J. Kullberg // Entomologica Fennica. – 1998. – V. 9. – P. 197–209.
80. Nupponen K. Redescription of *Pelochrista maculiferana* (Kennel, 1900) bona sp., with notes on eight poorly known species of leaf-rollers from the Volgo-Ural region (Lepidoptera: Tortricidae) / K. Nupponen // Nota lepidopterologica. – 2012. – V. 35, № 2. – P. 115–124.
81. Razowski J. Tortricidae / J. Razowski // The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. – Stenstrup: Apollo Books, 1996. – P. 130–157.
82. Костюк Ю. О. Нові для фауни України види листовійок (Lepidoptera, Tortricidae) / Ю. О. Костюк // Доповіді АН Української РСР. – 1965. – № 12. – С. 1641–1644.

83. Костюк Ю. А. Листовертки (Lepidoptera, Tortricidae) Крыма / Ю. А. Костюк // Зоологический журнал. – 1966. – Т. 45, вып. 8. – С. 1175–1186.
84. Данилевский А. С. Листовертки Tortricidae. Триба Плодожорки Laspeyresini / А. С. Данилевский, В. И. Кузнецов // Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. – Л.: Наука, 1968. – Т. 5. – Вып. 1. – 636 с.
85. Slamka F. Pyralinae, Galleriinae, Epipaschiinae, Cathariinae & Odontiinae / F. Slamka // Pyraloidea of Europe (Lepidoptera). – Bratislava: F. Slamka Publ., 2006. – V. 1. – 138 p.
86. Синев С. Ю. Pyralidae / С. Ю. Синев // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. – СПб.–М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. – С. 156–170.
87. Совинський В. В. Вогнівки (Lepidoptera: Pyralidae) Київщини / В. В. Совинський // Збірник праць Зоологічного музею. – К., 1935. – № 15. – С. 47–139.
88. Дьяконов А. М. 3. Чешуекрылые – Lepidoptera / А. М. Дьяконов // Животный мир СССР. Горные области европейской части СССР. Б. Горный Крым. 4. Насекомые – Insecta. – М.–Л.: Изд-во Ан СССР, 1958. – Т. 5. – С. 115–122.
89. Будашкин Ю. И. Третье дополнение по фауне и биологии чешуекрылых (Lepidoptera) Крыма / Ю. И. Будашкин, В. В. Савчук // Экосистемы, их оптимизация и охрана. – Симферополь: Изд-во ТНУ, 2013. – Вып. 8 (27). – С. 49–60.
90. Speidel W. Pyralidae / W. Speidel // The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. – Stenstrup: Apollo Books, 1996. – P. 166–198.
91. Speidel W. Revision der Acentropinae des palaearktischen Faunengebietes (Lepidoptera: Crambidae) / W. Speidel // Neu Entomol. Nachr. – 1984. – Bd. 12. – 157 s.
92. Будашкин Ю. И. Новые материалы по фауне и биологии чешуекрылых (Lepidoptera) Крыма / Ю. И. Будашкин, В. В. Савчук // Экосистемы, их оптимизация и охрана. – Симферополь: Изд-во ТНУ, 2010. – Вып. 2 (21). – С. 42–57.
93. Мартин М. О. 58. Сем. Pyraustidae – Ширококрылые огневки / М. О. Мартин // Определитель насекомых европейской части СССР. Чешуекрылые. – Л.: Наука, 1986. – Т. 4. – Ч. 3. – С. 340–429.
94. Синев С. Ю. Crambidae / С. Ю. Синев // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. – СПб.–М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. – С. 170–187.
95. Bleszyński S. Crambinae / S. Bleszyński // Microlepidoptera Palaearctica. – Wien: Fromme and Co., 1965. – Bd. 1. – Textband: XLV+553 S.; Tafelband: 133 Taf.
96. Slamka F. Crambinae & Schoenobiinae / F. Slamka // Pyraloidea of Europe (Lepidoptera). – Bratislava: F. Slamka Publ., 2008. – V. 2. – 224 p.

Бідзіля О. В., Бідичак Р. М., Будашкін Ю. І., Дем'яненко С. О., Жаков О. В. Нові та цікаві знахідки мікролускокрилих (Lepidoptera) в Україні // Екосистеми, їх оптимізація та охорона. Сімферополь: ТНУ, 2014. Вип. 11. С. 3–17.

Наведено анотований список 65 видів, 1 з яких – *Zagulajevia hemerobiola* (Filipjev, 1926) (Coleophoridae) – є новим для фауни Європи; 21 вид – *Ceratuncus dzhungaricus* Zagulajev, 1971, *Agnathosia mendicella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Tineidae), *Exaeretia culcitella* (Herrich-Schäffer, 1854), *Depressaria marcella* Rebel, 1901 (Depressariidae), *Pleurota planella* (Staudinger, 1859) (Oecophoridae), *Casignetella obscenella* (Herrich-Schäffer, 1855) (Coleophoridae), *Mompha divisella* Herrich-Schäffer, 1854, *Psacaphora terminella* (Humphreys & Westwood, 1845) (Mompidae), *Blastobasis huemeri* Sinev, 1993 (Blastobasidae), *Catatinagma trivittellum* Rebel, 1903, *Metzneria intestinella* (Mann, 1864), *Stenolechiodes pseudogemmellus* Elsner, [1996], *Ephysteris insulella* (Heinemann, 1870) (Gelechiidae), *Eteobalea serratella* (Treitschke, 1833) (Cosmopterigidae), *Ceratoxanthus rakosyella* Wieser & Huemer, 2000, *Cochylis sannitica* Trematerra, 1995, *Celypha capreolana* (Herrich-Schäffer, 1851), *Ancylis subarcuana* (Douglas, 1847) (Tortricidae), *Aeschremon disparalis* (Herrich-Schäffer, 1851), *Anthophilopsis baphialis* (Staudinger, 1871) (Pyraustidae), *Mesocrambus candiellus* (Herrich-Schäffer, 1854) (Crambidae) – є новими для фауни України.

Ключові слова: Lepidoptera, Україна, нові фауністичні знахідки.

Bidzilya A. V., Bidychak R. M., Budashkin Yu. I., Demyanenko S. A., Zhakov A. V. New and interesting records of Microlepidoptera (Lepidoptera) from Ukraine. Contribution 3 // Optimization and Protection of Ecosystems. Simferopol: TNU, 2014. Iss. 11. P. 3–17.

An annotated list of 65 species is given. *Zagulajevia hemerobiola* (Filipjev, 1926) (Coleophoridae) is recorded from Europe for the first time; 21 species – *Ceratuncus dzhungaricus* Zagulajev, 1971, *Agnathosia mendicella* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Tineidae), *Exaeretia culcitella* (Herrich-Schäffer, 1854), *Depressaria marcella* Rebel, 1901 (Depressariidae), *Pleurota planella* (Staudinger, 1859) (Oecophoridae), *Casignetella obscenella* (Herrich-Schäffer, 1855) (Coleophoridae), *Mompha divisella* Herrich-Schäffer, 1854, *Psacaphora terminella* (Humphreys & Westwood, 1845) (Mompidae), *Blastobasis huemeri* Sinev, 1993 (Blastobasidae), *Catatinagma trivittellum* Rebel, 1903, *Metzneria intestinella* (Mann, 1864), *Stenolechiodes pseudogemmellus* Elsner, [1996], *Ephysteris insulella* (Heinemann, 1870) (Gelechiidae), *Eteobalea serratella* (Treitschke, 1833) (Cosmopterigidae), *Ceratoxanthus rakosyella* Wieser & Huemer, 2000, *Cochylis sannitica* Trematerra, 1995, *Celypha capreolana* (Herrich-Schäffer, 1851), *Ancylis subarcuana* (Douglas, 1847) (Tortricidae), *Aeschremon disparalis* (Herrich-Schäffer, 1851), *Anthophilopsis baphialis* (Staudinger, 1871) (Pyraustidae), *Mesocrambus candiellus* (Herrich-Schäffer, 1854) (Crambidae) are recorded from Ukraine for the first time.

Key words: Lepidoptera, Ukraine, new faunal finds.

Поступила в редакцію 29.01.2014 г.