

А.В. Бидзиля<sup>1</sup>, Ю.И. Будашкин<sup>2</sup>, А.В. Жаков<sup>3</sup>, И.Ю. Костюк<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Украина, г. Киев, Киевский национальный университет им. Тараса Шевченко  
(Зоологический музей)

<sup>2</sup> Украина, г. Феодосия, п/о Курортное, Карадагский природный заповедник НАН Украины

<sup>3</sup> Украина, г. Запорожье, Областной центр туризма и краеведения учащейся молодежи

## Новые и интересные находки микрочешуекрылых (Lepidoptera) в Украине

A.V. Bidzilya, Yu.I. Budashkin, A.V. Zhakov, I.Yu. Kostjuk. **New and interesting records of Microlepidoptera (Lepidoptera) from Ukraine**

SUMMARY. An annotated list of 39 species is given. One species — *Doloploca praeviella* (Erschoff, 1877) (Tortricidae) is new for Europe, 12 species — *Ypsolopha sarmaticella* (Rebel, 1917) (Ypsolophidae), *Casignetella schibendyella* (Baldizzone & Tabell, 2007) (Coleophoridae), *Megacraspedus longipalpella* Junnilainen, 2010, *Monochroa uralensis* Junnilainen, 2010, *Scrobipalpa thymelaeae* (Amsel, 1939), *Scrobipalpa halimioniella* Huemer & Karsholt, 2010, *Scrobipalpa salicorniae* (Hering, 1889), *Scrobipalpa pulchra* Povolný, 1967 (Gelechiidae), *Gypsonoma imparana* (Müller-Rutz, 1914) (Tortricidae), *Ancylosis syrtella* (Ragonot, 1887), *Staudingeria deserticola* (Staudinger, 1870) (Phycitidae), *Metasia ophialis* (Treitschke, 1829) (Pyraustidae) are recorded from the Ukraine for the first time. Two gelechiid-species — *Scrobipalpa instabilella* (Douglas, 1846) and *Neofriseria caucasicella* Sattler, 1960 are excluded from the Ukraine fauna due to previous misidentifications. The genitalia of hitherto unknown females are described for *Megacraspedus longipalpella* and *Monochroa uralensis*.

Данная работа содержит наиболее интересные результаты обработки, в основном, сборов авторов последних лет и некоторых других коллекционных материалов преимущественно по микрочешуекрылым фауны Украины. Кроме находок непосредственно новых или редких для Украины видов, часть видов впервые регистрируется в стране в результате переопределения некоторых предыдущих находок, что стало возможным благодаря новым публикациям, главным образом по Gelechiidae [Junnilainen, Nurpponen, 2010; Junnilainen et al., 2010; Huemer, Karsholt, 2010], в которых решены многие сложные вопросы систематики некоторых групп этого семейства.

Указанный в статье материал хранится главным образом в коллекциях Зоологического музея Киевского национального университета им. Тараса Шевченко и Карадагского природного заповедника НАН Украины.

### Список видов Сем. Ypsolophidae

*Ypsolopha sarmaticella* (Rebel, 1917)

Материал: Крым, Старый Крым, г. Агармыш, 23.09.1964, М. Фалькович, 1♂; Украина, Николаевская обл., Первомайский р-н, окр. с. Мигия, хутор Курипчин, 30.06.1992, А. Бидзиля, 1♂; Украина, Луганская обл., заповедник «Стрельцовская Степь», днем, 4.06.1996, О. Пак, 1♂.

Распространение. Вид был описан из г. Валуйки (Белгородская обл., Россия) [Rebel, 1917]. В «Определителе ...» указывался для востока Западной Европы, запада и юго-запада европейской части СССР [Загуляев, 1981]. Последний регион целиком соответствует территории Украины, однако, во всей известной нам «старой» литературе по чешуекрылым Украины данный вид не указывался. В недавней публикации по трофическим связям серпокрылых молей фауны Украины [Кожевникова, 2005] *Y. sarmaticella* фигурирует без конкретных местонахождений, видимо, на основании цитированного выше указания А.К. Загуляева. Таким образом, наши находки являются первыми документально под-

твержденными местами нахождения данного вида в Украине. Отметим также, что указание А.К. Загуляева на нахождение *Y. sarmaticella* на востоке Западной Европы находится в противоречии с последующими списками европейской фауны [Agassiz, Friese, 1996; [http://www. faunaeur.org](http://www.faunaeur.org)], в которых данный вид отмечен из Финляндии, Латвии и Эстонии. В России, кроме типовой местности, *Y. sarmaticella* известен из Читинской [Бидзиля и др., 1998, 2004] и Тульской [Большаков, 2001] областей, Среднего и Нижнего Поволжья [Anikin et al., 2006], а также Карельского и Северо-Западного регионов и Южного Урала [Синёв, 2008в]. В коллекции Зоологического института РАН (Санкт-Петербург) имеются также экземпляры из Московской, Оренбургской областей и Таганрога.

### Сем. Depressariidae

*Agonopterix irrorata* (Staudinger, 1870)

Материал: Запорожская обл., Акимовский р-н, с. Шелюги, на свет, 30.05.2010, А. Жаков, 1♀.

Распространение. Франция, Италия (Сицилия), Швейцария, Югославия, Греция (включая о. Крит), европейская Турция, Россия (Западный Кавказ), Малая Азия, Ближний Восток [Львовский, 2006]. В Украине был известен только из Крыма [Львовский, 1981]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

### Сем. Coleophoridae

*Casignetella pseudolinosyris* (Kasy, 1979) (иногда в *Ecebalia*).

Материал: Украина, заповедник «Каменные Могилы», на свет, 19.08.1990, А. Жаков, 1♀.

Распространение. Италия, Австрия, Чехия, Словакия, Венгрия, Румыния, Югославия, Россия (Средне-Волжский и Волго-Донской регионы, Западный Кавказ, Алтай, Южная Сибирь до Прибайкалья), Казахстан [Baldizzone, 1996; Falkovitsh et al., 1997; Anikin, Shchurov, 2001]. В Украине был известен только из Крыма [Будашкин, Фалькович, 2007]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

*Casignetella schibendyella* (Baldizzone & Tabell, 2007), **comb. n.** (иногда в *Ecebalia*).

Материал: Ukraina m., Nikolajev (in urbe), lum., 4 и 5.08.1933, 22.07.1934, N. Obratsov, 1♂, 2♀♀.

Распространение. Данный вид недавно описан по шести самцам и пяти самкам из Оренбургской и Астраханской областей, а также Калмыкии [Baldizzone, Tabell, 2007]. Новый вид для фауны Украины.

*Carpochena berdjanski* (Baldizzone & Patzak, 1991), **comb. n.**

Материал: Ukraina m., Nikolajev (in urbe), lum., 31.08.1929, N. Obratsov, 1♂.

Распространение. Данный вид сравнительно недавно описан по самцу и самке из окрестностей Бердянска [Baldizzone, Patzak, 1991] и до сих пор оставался известным только по типовой серии.

### Сем. Gelechiidae

*Megacraspedus longipalpella* Junnilainen, 2010

Материал: Украина, Луганская обл., Меловой р-н, заповедник «Стрельцовская Степь», 5-10.07.2002, А. Бидзиля, 26♂♂, 5♀♀, (gen. pper. 35/09 ♂, ♀; 36/09 ♂).

**Таксономические замечания.** Приводим изображение и описание неизвестной ранее самки (Цв. таб. 5: 7). Анальные сосочки удлинненно-овальные. Обе пары апофизов прямые, широкие, массивные, передние апофизы в два раза короче задних. VIII сегмент прямоугольный, его длина незначительно превышает ширину; остиум каплевидный, сильно склеротизован по краям. Проток копулятивной сумки длинный, слегка расширяющийся по направлению к копулятивной сумке, антрум хорошо выражен, склеротизован. Копулятивная сумка округлая, сигнум грибовидный, с маленьким основанием и широкой полукруглой дистальной частью, которые разделены зубчатой по нижнему краю сильно склеротизованным пояском. По строению гениталий самки *M. longipalpella* отличается от других видов рода относительно короткими задними апофизами и грибовидным сигнумом.

Распространение. Россия (Челябинская, Оренбургская и Астраханская области) [Junnilainen, Nurponen, 2010]. Новый вид для фауны Украины.

*Monochroa uralensis* Junnilainen, 2010

Материал: Крым, Карадаг, биостанция, на свет, 25.05.1984, Ю. Будашкин, 1♂; Украина, заповедник «Каменные Могилы», на свет, 4.06.1995, А. Жаков, 1♂; Крым, Новоозерное, 18.05.2007, Д. Пузанов, 1♀.

**Таксономические и сравнительные замечания.** Ранее данный вид смешивался нами с *M. palustrella* и приводился под этим названием для Крыма [Будашкин, 1987] и заповедника «Каменные Могилы»

[Бидзиля и др., 2001]. Виды хорошо различаются внешне, а также по строению гениталий самцов [Junnilainen, Nurpponen, 2010]. В Карадаге встречаются оба вида, а указание *M. palustrella* из заповедника «Каменные Могилы» следует относить к *M. uralensis*. Приводим изображение и описание неизвестной ранее самки (Цв. таб. 5: 8). Анальные сосочки узкие, удлинённые. Передние апофизы в два раза короче задних, узкие, прямые. VIII сегмент почти прямоугольный, лишь слегка сужен по направлению к заднему краю. Остиум воронковидный. Проток копулятивной сумки длинный и узкий, слегка расширяющийся по направлению к копулятивной сумке. Относительно длинный цингулум расположен примерно в середине дуктуса, в месте впадения семенного протока. Копулятивная сумка овальная, сигнум в виде ромбовидной пластинки с узкими зазубренными продольными отростками. По строению гениталий самки *M. uralensis* отличается от *M. palustrella* более длинными и узкими отростками сигнума.

Распространение. Россия (Челябинская и Оренбургская области) [Junnilainen, Nurpponen, 2010]. Новый вид для фауны Украины.

*Scrobipalpa thymelaeae* (Amsel, 1939)

Материал: Крым, Карадаг, биостанция, на свет, 10.07.1986, 13.07.1987, 8 и 14.08.1990, Ю. Будашкин, 4♂♂ (gen. prep. 84/10, 85/10, 87/10).

Распространение. Италия (Сардиния), Болгария [Huemer, Karsholt, 2010]. Новый вид для фауны Украины.

*Scrobipalpa halimioniella* Huemer & Karsholt, 2010

Материал: Крым, окр. п. Наниково, оз. Бараколь, ex l. с *Halimione verrucifera* (Bieb.) Aell., 19 и 22.06.1990, Ю. Будашкин, 1♂, 1♀ (gen. prep. 99/10; 100/10); Крым, Керченский п-ов, мыс Казантип, 10.07.2005, Ю. Будашкин, 1♂ (gen. prep. 111/10); Крым, 3 км В п. Орджоникидзе, Двужорная бухта, 15.05.2006, Ю. Будашкин, 8♂♂, 2♀♀ (gen. prep. 107/10); Крым, Тарханкут, куколка на *Halimione*, 24.06.2010, ex. l. 2.07.2010, Д. Пузанов, 2♂♂.

Распространение. Южная Франция [Huemer, Karsholt, 2010]. Новый вид для фауны Украины.

*Scrobipalpa salicorniae* (Hering, 1889)

Материал: Запорожская обл., Приазовский р-н, Степановская коса, 5.08.1997, А. Жаков, 1♀ (gen. prep. 98/10); Крым, Карадаг distr., Двужорная бухта, 16.05.2006, Ю. Будашкин, 1♂ (gen. prep. 225/08); Крым, Сев. Присивашье, 5 км В Яснополянского, бер. Сиваша, на свет, 27.08.2006, Ю. Будашкин, 5♂♂, 2♀♀ (gen. prep. 108/10 самка); Крым, 1-ый км Арабатской стрелки, 19.05.2007, Ю. Будашкин, 1♂ (gen. prep. 110/10).

Распространение. Северная и Средняя Европа, Россия (Южный Урал) [Junnilainen et al., 2010; Huemer, Karsholt, 2010]. Для Украины и Крыма приводился как *S. instabilella* (Douglas, 1846) [Бидзиля, Будашкин, 2009]. Последний вид необходимо исключить из состава фауны Украины.

*Scrobipalpa pulchra* Povolný, 1967

Материал: Крым, Карадаг, биостанция, на свет, 18.05.1996, Ю. Будашкин, 1♀. Украина, Луганская обл., Меловой р-н, заповедник «Стрельцовская Степь», 5-10.07.2002, А. Бидзиля, 1♀.

Распространение. Латвия (мигрант), Россия (Южный Урал), Закавказье (Армения), Малая, Передняя, Средняя и Центральная Азия, Ближний Восток, Казахстан, Монголия, Северо-Западный Китай [Ivinskis, Piskunovas, 1994; Povolný, 2002; Фалькович, Бидзиля, 2009; Huemer, Karsholt, 2010]. Новый вид для фауны Украины.

*Scrobipalpa mixta* Huemer & Karsholt, 2010

Материал: Крым, Карадаг, биостанция, на свет, 24.04.1989; 24.03.1990, Ю. Будашкин, 3♂♂; Крым, 11-ый км Арабатской стрелки, ex l. с *Artemisia lercheana* Web. ex Stechm., 29.04.2009, Ю. Будашкин, 1♂.

Распространение. Югославия, Крым (вид в прошлом году описан по голотипу-самцу и паратипу-самке из Македонии и собранного нами паратипу-самцу из Карадагского заповедника) [Huemer, Karsholt, 2010]. Ранее указывался для Карадагского заповедника [Будашкин, 1987] как *S. rebeli* (Preissecker, 1914).

Сведения по биологии. В Восточном Крыму в качестве кормовых растений гусеницы зарегистрированы полынь крымская (*Artemisia taurica* Willd.) (Карадаг) и полынь Лерха (*A. lercheana* Web. ex Stechm.) (Арабатская стрелка). Взрослые личинки в октябре–ноябре поодиночке обнаруживались в относительно небольших комковидных гнездах из сплетенных листьев кормового растения, располагающихся примерно на середине высоты стебля. Питание листьями, окукливание там же, зимует куколка.

*Ephysteris diminutella* (Zeller, 1847)

Материал. Ukraine, Crimea, Aj-Petri, 5.07.2002, Yu. Budashkin, 1♂; Крым, Чатырдаг, на свет, 24.07.2004, Ю. Будашкин, 1♂.

Распространение. Испания, Франция, Италия, Румыния, Македония, Греция, Россия (Южный Урал) [Huemer, Karsholt, 2010]. В Украине был известен из Черкасской области [Совинский, 1938]. Новый вид для фауны Крыма.

*Mirificarma cytisella* (Treitschke, 1833)

Материал: Украина, Луганский заповедник, Станично-Луганское, 31.05.1996, О. Пак, 1♂; Херсонская обл., 10 км СВ Раденска, «Олешковские пески», 13.04.2010, на свет, И. Костюк, 13♂♂; Украина, Крым, окр. пос. Машино, 7 км ЮВ Бахчисарая, 4.05.2010, В. Сергиенко, 1♂.

Распространение. Центральная и Южная Европа, Россия (Европейский Центральный, Средне-Волжский, Волго-Донской и Южно-Уральский регионы), Закавказье (Грузия) [Anikin, Piskunov, 1995; Huemer, Karsholt, 1999; Пономаренко, 2008]. На Украине был известен из Львовской, Житомирской, Киевской и Луганской областей [Ксенжопольский, 1915; Schille, 1930; Лебедев, 1936]. Новый вид для фауны Крыма.

*Neofriseria kuznetzovae* Bidzilya, 2002

Материал: Николаевская обл., Первомайский р-н, Курипчин, 14.08.1989, И. Плющ, 1♂; Украина, окр. Киева, Вита Почтовая, на свет, 21.06.2009, И. Костюк, 1♂.

Распространение. Молдавия, Россия (Оренбургская и Томская области, Алтай, Тува) [Bidzilya, 2002; Junnilainen et al., 2010]. Для фауны Украины был указан как *N. caucasicella* Sattler, 1960 на основании процитированной выше находки самца в Николаевской области [Бидзиля, Будашкин, 1998]. Позже этот экземпляр был переопределен и приведен как *N. kuznetzovae* в первоописании этого вида. Таким образом, *N. caucasicella* отсутствует в составе фауны Украины. Нынешняя наша находка *N. kuznetzovae* в Киевской области свидетельствует о значительно более широком распространении вида на территории Украины.

*Acanthophila latipennella* (Rebel, 1937)

Материал. Украина, Волынская обл., с. Сваловичи, 51 52 N, 25 38 E, на свет, 2-4.07.2005, И. Костюк, 1♂; Украина, окр. Киева, Музычи, 21.07.2008, М. Нестеров, 1♂; Киев, 20.06.2010, А. Бидзиля, 1♂.

Распространение. Европа (локально), Россия (Южный Урал, Южная Сибирь, Приморский край) [Elsner et al., 1999; Бидзиля, 2002; Ропомаренко, Omelko, 2003; Пономаренко, 2008; Junnilainen et al., 2010]. Для Украины был указан для зоны Полесья в качестве вредителя без приведения конкретных точек [Гершензон, 1988]. Первой достоверной находкой в Украине является указание для Ивано-Франковской области [Бидзиля и др., 2006]. Трофически вид связан с елью (*Picea abies* (L.) Karst.), в связи с чем ожидается его обнаружение в зоне Полесья в местах произрастания кормового растения. Интересной представляется находка вида в Киеве. Найденный экземпляр был пойман в квартире, где, по-видимому, вывелся из одной из занесенных в квартиру шишек, собранных под единственным произрастающим в округе деревом. Данная находка свидетельствует о возможности развития вида в изолированных искусственных насаждениях ели вне зоны ее естественного произрастания.

## Сем. Tortricidae

*Eugnota medvedevi* (Gerasimov, 1928)

(Цв. таб. 5: 1)

Материал: Украина, Херсонская обл., 10 км СВ Раденска, «Олешковские пески», 10.09.2010, на свет, И. Костюк, 1♂.

Распространение. Известен только из типовой местности — «Алешковские пески», Херсонская обл., Украина. Голотип, хранящийся в коллекции Зоологического института РАН, был собран 3.09.1924 в окр. с. Основа (ныне пос. Днепряны, Херсонской области, вблизи Новой Каховки). Этикеточные данные голотипа точно приведены Ю. Разовским [Razowski, 1970]. Указание в первоописании на нахождение населенного пункта Основа в Мелитопольском р-не Херсонской губернии («Osнова, Bezirk Melitopol, Gouv. Cherson») [Gerasimov, 1928], по всей видимости, ошибочны, так как они не соответствуют этикетке голотипа и, более того, населенного пункта с таким названием в р-не Мелитополя не существует. По-видимому, вид является узкоареальным эндемиком, который приурочен к псаммофитным биотопам в нижнем течении Днепра.

**Примечание.** До сих пор вид был известен по 9 экз., включая голотип [Gerasimov, 1928; 1930; Obraztsov, 1937; Razowski, 1970]. Нынешняя наша находка является первой после 30-х годов XX в. В первоописании имеется черно-белое изображение имаго и рисунок гениталий самца. Цветное изображение имаго, а также гениталии обоих полов изображены позже Ю. Разовским [Razowski, 1970]. Необходимо отметить, что правильным годом описания данного вида следует считать 1928, как указано на первых страницах издания, в котором опубликована статья с описанием этого вида, а не 1929, как значится в цитируемой выше монографии Ю. Разовского.

*Doloploca punctulana* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: Запорожская обл., о. Хортица, б. Широкая, на свет, 5.05.1997, А. Жаков, 1♂; Запорожская обл., Вольнянский р-н, окр. с. Петромихайловка, б. Губенская, 9.05.1997, А. Жаков, 1♂; Украина, Крым, Белогорский р-н, 2 км СВ Мичуринского, 400 м, свет, 17.4.2010, И. Костюк, 1♂; Украина, Николаевская обл., 3 км ЮВ с. Трикраты, каньон р. Мертвовод, свет, 19.4.2010, И. Костюк, 2♂♂.

Распространение. Средняя и Южная Европа, Россия (Кировская, Тульская и Липецкая области, Среднее Поволжье, Волго-Донской регион, Западный Кавказ, Южный Урал) [Кузнецов, 1978; Костюк, 1980; Большаков, Шмытова, 1999; Синёв, Недошивина, 2008]. В Украине был ранее известен из Черкасской области [Совинский, 1937; Костюк, 1980] и заповедника «Каменные Могилы» [Бидзиля и др., 2001]. Для фауны Крыма приводился на основании старого литературного указания и одного несохранившегося экземпляра с неизвестной этикеткой, собранного в Крыму в 90-е годы XX в. [Данилевский, 1955; Будашкин, 2009б]. Наша нынешняя находка документально подтверждает наличие данного вида в фауне Крыма.

*Doloploca praeviella* (Erschoff, 1877)

(Цв. таб. 5: 2)

Материал: Украина, г. Запорожье, о. Хортица, 17.04.1994, А. Жаков, 1♂; Запорожская обл., о. Хортица, б. Широкая, на свет, 5.05.1997, А. Жаков, 1♂.

Распространение. Южный Урал, Казахстан, Южная Сибирь, Забайкалье, Приамурье, Южное Приморье [Кузнецов, 1978; Синёв, Недошивина, 2008]. Новый вид для фауны Европы.

*Lobesia subherculeana* (Filipjev, 1924)

Материал: Украина, окр. г. Запорожья, б. Разумовка, 12.06.1991 и 30.05.1992, А. Жаков, 2♂♂.

Распространение. Красноярский край, Тува [Кузнецов, 1978; Kuznetsov et al., 1998; Синёв, Недошивина, 2008]. В Европе (и Украине) впервые найден нами недавно в заповеднике «Каменные Могилы» [Бидзиля и др., 2001]. Пропущен в последнем атласе листоверток Европы [Razowski, 2003].

*Gypsonota imparana* (Müller-Rutz, 1914)

Материал: Запорожская обл., пос. Алтагир, 6.06.1999, В. Гетманчук, 1♂.

Распространение. Франция, Германия, Италия, Швейцария, Австрия [Razowski, 2003]. Новый вид для фауны Украины.

*Epilema gammanum* (Mann, 1866)

Материал: Запорожская обл., Приазовский р-н, Степановская коса, 23.05.2000, В. Гетманчук, 1♀. Запорожская обл., Акимовский р-н, с. Шелюги, на свет, 30.05.2010, А. Жаков, 1♂, 1♀.

Распространение. Румыния, Югославия, Болгария, Греция, Кавказ, Закавказье, Малая Азия [Кузнецов, 1978; Razowski, 2003]. В Украине был известен из Крыма [Будашкин, 1987]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

*Eucosma krygeri* (Rebel, 1937)

Материал: Запорожская обл., Степановская коса, 8 и 10.05.1998, А. Жаков, 4♂♂; Запорожская обл., Приазовский р-н, Степановская коса, 23.05.2000, В. Гетманчук, 1♀.

Распространение. Дания, Швеция, Балканы, Россия (Волго-Донской и Нижневолжский регионы, Южный Урал, Приморский край (?)), Казахстан [Кузнецов, 1978; Синёв, Недошивина, 2008]. Указание для Приморского края в последней работе на наш взгляд требует проверки, так как может быть ошибочным. В Украине был недавно найден в Крыму [Бидзиля, Будашкин, 2009]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

*Eucosma flavispecula* Kuznetsov, 1964

Материал: Украина, заповедник «Каменные Могилы», на свет, 14 и 17.07.1991, А. Жаков, 3♂♂; Украина, г. Запорожье, о. Хортица, 1.05.1992, А. Жаков, 2♀♀; Запорожская обл., п.г.т. Кириловка, 8.08.1994, В. Гетманчук, 2♀♀; Запорожская обл., Новониколаевский р-н, Зоосад «Таврия», 12.07.2000, А. Жаков, 1♂.

Распространение. Германия, Италия, Австрия, Венгрия, Финляндия, Румыния, Россия (Центр Европейской части, Кавказ, Поволжье, Южный Урал, Южная Сибирь, Забайкалье, Приамурье, Приморье), Казахстан, Монголия, Китай [Кузнецов, 1978; Zhang, Li, 2005; Синёв, Недошивина, 2008]. Для территории Украины приводился Ю. Разовским [Razowski, 2003] для западной части без конкретного указания пункта сбора и изученного материала. Недавно обнаружен в Крыму [Бидзиля, Будашкин, 2009]. Нынешние процитированные выше находки документально подтверждают наличие *E. flavispecula* в составе фауны материковой Украины.

*Eucosma rubescana* (Constant, 1895) (= *catoptrana* (Rebel, 1903))

Материал: Запорожская обл., пос. Алтагир, 7.06 и 17.07.1999, В. Гетманчук, 1♂, 1♀; Запорожская обл., Приазовский р-н, Степановская коса, 18, 23 и 25.05.2000, В. Гетманчук, 5♂♂, 4♀♀.

Распространение. Немногие страны Средней и Южной Европы, Россия (Европейский центральный (?), Волго-Донской и Нижневолжский (?) регионы, Кавказ, Южный Урал, Приморский край (?)), Казахстан [Кузнецов, 1978; Синёв, Недошивина, 2008]. Указание для Приморского края в последней работе на наш взгляд требует проверки, так как может быть ошибочным. В Украине был недавно найден в Крыму [Будашкин и др., 2009]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

*Eucosma apocryphoides* Budashkin, 2009

Материал: Украина, заповедник «Каменные Могилы», на свет, 9 и 10.08.1990, А. Жаков, 2♂♂.

Распространение. Данный вид недавно описан и был известен до сих пор только из Восточного Крыма [Будашкин, 2009а]. Процитированный выше материал ранее приводился нами как *Eucosma ? apocrypha* Falkovitsh, 1964 [Бидзиля и др., 2001]. По-видимому, широко распространен в степной зоне Восточной Европы. Новый вид для фауны материковой части Украины.

*Dichrorampha obscuratana* (Wolf, 1955)

Материал: Запорожская обл., Вольнянский р-н, б. Бальчанская, 19.06.1997, А. Жаков, 1♂.

Распространение. Северная и Средняя Европа, Россия (север и средняя полоса Европейской части, Среднее Поволжье, Южная Сибирь) [Кузнецов, 1978; Синёв, Недошивина, 2008]. В Украине этот очень редкий вид был известен по 6 экз. из Тернопольской области и 4 экз. из Харьковской [Костюк, 1965; Данилевский, Кузнецов, 1968; Кавурка, Гугля, 2009]. Наша нынешняя находка его в степной зоне достаточно неожиданна и меняет имевшееся ранее представление об исключительной приуроченности *D. obscuratana* к бореальным и неморальным лесным регионам.

*Pammene mariana* (Zerny, 1920)

Материал: Запорожская обл., пос. Алтагир, 6 и 9.06.1999, В. Гетманчук, 1♂, 1♀.

Распространение. Балканы (Югославия, Болгария, Турция), Румыния, Северный Кавказ, Малая Азия [Кузнецов, 1978; Zlatkov, 2008]. В Украине был известен из Крыма [Васильева, 1987]. Нынешняя находка в Запорожской области, вне всякого сомнения, связана со случайной интродукцией данного вида в расположенный в п. Алтагир крупный дендропитомник. Яйца, гусениц или куколок *P. mariana* завезли, по-видимому, с крымским посадочным материалом можжевельника высокого (*Juniperus exselsa* Bieb.), который в условиях Украины является единственным кормовым растением данного вида листовертки [Будашкин, 2009б].

*Pammene suspectana* ([Lienig] & Zeller, 1846)

Материал: Запорожская обл., Акимовский р-н, пос. Богатырь, 8.07.2000, В. Гетманчук, 1♂.

Распространение. Северная Африка, Северная и Средняя Европа, Россия (Калининградский и Европейский Центрально-Черноземный регионы), Закавказье [Кузнецов, 1978; Синёв, Недошивина, 2008]. В Украине этот очень редкий вид был известен по 4 экз. из Львова и 2 экз. из Горного Крыма [Данилевский, Кузнецов, 1968; Бидзиля и др., 2003; Будашкин, 2009б]. Наша нынешняя находка его в степной зоне достаточно неожиданна и меняет имевшееся ранее представление об исключительной приуроченности *P. suspectana* к неморальным лесным (в том числе и горно-лесным) регионам.

## Сем. Pterophoridae

*Agdistis tamaricis* (Zeller, 1847)

Материал: Украина, Запорожская обл., Обиточная коса, на *Tamarix*, 21.05-7.06.1996, З. Ключко, 1♀; Запорожская обл., пос. Алтагир, 15.07.1999, В. Гетманчук, 1♀.

Распространение. Северная Африка, Южная и, отчасти, Средняя Европа, Россия (Средне-Волжский и Волго-Донской регионы, Западный Кавказ, Дагестан), Малая, Передняя, Средняя и Центральная Азия, Ближний Восток, Китай, Северная Индия, Экваториальная Африка [Agenberger, 1995; Устюжанин, Ковтунович, 2008]. В Украине был известен из Крыма [Agenberger, 1995]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

## Сем. Carposinidae

*Carposina scirrhosella* Herrich-Schäffer, 1854

Материал: Запорожская обл., Бердянский р-н, окр. с. Азов, на свет, 15.08.2009, А. Жаков, И. Ковалев, 1♀; Запорожская обл., Бердянский р-н, окр. с. Шевченко, на свет, 27 и 29.06.2010, А. Жаков, 2♀♀.

Распространение. Австрия, Чехия, Словакия, Венгрия, Румыния, Югославия, Македония, Болгария, Греция, Кипр, Закавказье, Малая Азия [Кузнецов, 1986; Diakonoff, 1996; [http://www. faunaeur.org](http://www.faunaeur.org)]. В Украине был известен из Крыма [Будашкин, 1987]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

## Сем. Phycitidae

*Ancylsoma substratellum* (Christoph, 1877)

Материал: Запорожская обл., Приазовский р-н, Степановская коса, 5.08.1997, А. Жаков, 1♀.

Распространение. Румыния, Россия (Волго-Донской регион, Кавказ, Южный Урал), Закавказье, Передняя Азия [Синёв, 1986; 20086]. В Украине недавно обнаружен в Крыму [Бідзіля, Будашкін, 2004]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

*Ancylosis syrtella* (Ragonot, 1887)

(Цв. таб. 5: 3)

Материал: Херсонская обл., Черноморский заповедник, 17.05.1982, И. Плющ, 1♂; Украина, Херсонская обл., 10 км СВ Раденска, «Олешковские пески», на свет, 2.05.2010, В. Сергиенко, 1♂.

Распространение. Северная Африка, Передняя, Средняя и Центральная Азия, Ближний Восток [Синёв, 1986]. С территории России приводится под вопросом для Южного Урала [Синёв, 20086]. Новый вид для фауны Украины.

*Ancylosis sareptella* (Herrich-Schäffer, 1861)

Материал: Украина, Херсонская обл., Цурюпинский р-н, окр. с. Пролетарка, «Олешковские пески», на свет, 27-28.04.2010, Ю. Геряк, С. Цикал, 1♂.

Распространение. Южная и отчасти Средняя Европа, Россия (Средне-Волжский, Волго-Донской и Нижневолжский регионы, Дагестан, Южный Урал), Малая, Средняя и Центральная Азия, Ближний Восток, Монголия [Синёв, 1986; Speidel, 1996; Синёв, 20086]. На Украине совсем недавно обнаружен в Крыму [Будашкин и др., 2009]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

*Staudingeria deserticola* (Staudinger, 1870)

(Цв. таб. 5: 4)

Материал: [окр. Киева] Trostjanetzkoje lesnitshestvo (prope statio Bortnitshi), svet, 5 и 6.08.1929, I. Zhicharev, 2♀♀.

Распространение. Северная Африка, Испания, Венгрия, Румыния, Болгария, Россия (Средне-Волжский и Волго-Донской регионы, Южный Урал, Южная Сибирь), Малая, Передняя, Средняя и Центральная Азия, Ближний Восток [Синёв, 1986; Speidel, 1996; Slamka, 1997; Синёв 20086]. В коллекции КНУ хранятся два указанных выше экземпляра, определенные Л. Шелюшко. Правильность определения сомнений не вызывает. Однако в последующие годы данный вид не был найден не только в Киевской области, откуда имеются весьма обширные сборы, но и в Украине в целом. С учетом также того факта, что место сбора (лесные неморальные биотопы) этих экземпляров, мягко говоря, не совсем укладывается в общие представления о распространении этого южного полупустынно-степного вида, возможно, в данном случае имела место ошибка при этикетировании. Мы включаем данный вид в состав фауны Украины с соответствующим примечанием: «?».

## Сем. Pyraustidae

*Metasia ophialis* (Treitschke, 1829)

(Цв. таб. 5: 5)

Материал: Украина, Винницкая обл., Ямпольский р-н, 1,3 км Ю с. Франковка, на свет, 16.07.2010, И. Костюк, 1♂.

Распространение. Южная и отчасти Средняя Европа [Speidel, 1996; Slamka, 1997]. С территории России приводится под вопросом для Калининградской области [Синёв, 2008a]. Новый вид для фауны Украины.

*Palpita vitrealis* (Rossi, 1794) (= *unionalis* (Hübner, 1796))

Материал: Украина, Херсонская обл., 10 км СВ Раденска, «Олешковские пески», на свет, 20.09.2009, И. Костюк, 1♂; Украина, Николаевская обл., 3 км ЮВ с. Трикраты, каньон р. Арбузинка, на свет, 9.09.2010, И. Костюк, 1♂.

Распространение. Северная Африка, Южная и Средняя (мигрант) Европа, Малая, Передняя и Центральная Азия, Ближний Восток, Япония, Тропическая и Южная Африка, Тропическая Азия, Австралия, Тропическая Америка [Kumaral et al., 2007]. Для фауны России приводится под вопросом для Приамурья [Синёв, 2008a]. В Украине до второй половины 80-х годов XX в. был известен лишь по единственной очень старой находке, очевидно, мигрирующего экземпляра с юга Хмельницкой области (Каменец-Подольский) [Velke, 1859; Совинський, 1935]. В 1987 г. впервые обнаружен в Крыму [Будашкін, 1992], где, по крайней мере, в западной части Южного Берега, по-видимому, обитает постоянно. Собранные нами в Херсонской и Николаевской областях два самца, скорее всего, являются мигрирующими представителями крымской популяции.

## Сем. Crambidae

*Euchromius gratiosellus* (Caradja, 1910)

Материал: Запорожская обл., пос. Алтагир, 9.06.1999, В. Гетманчук, 1♂; Запорожская обл., Мелитополь, 18.06.1999, В. Гетманчук, 1♂.

Распространение. Северная Африка, Испания, Франция (Корсика), Италия, Россия (Средне-Волжский, Волго-Донской, Нижневолжский регионы, Южный Урал, Тува), Северо-Западный Казахстан, Закавказье (Армения), Малая, Передняя, Средняя и Центральная Азия, Монголия [Błeszyński, 1965; Синёв, 2008a; Slamka, 2008]. На Украине был известен только из Крыма [Будашкин, 1992]. Новый вид для фауны материковой части Украины.

*Talis olgae* Belov, 1995 (Цв. таб. 5: 6)

Материал: Запорожская обл., Акимовский р-н, пос. Богатырь, 21 и 24.07.2000, В. Гетманчук, 3♂♂.

Распространение. Данный вид сравнительно недавно описан и ранее был известен только по типовой серии (15 самцов) из Черноморского заповедника (Херсонская область) [Belov, 1995]. В недавнем атласе по травяным и тростниковым огневкам Европы [Slamka, 2008] на карте распространения вида (карта № 176) точка его находки ошибочно поставлена на Керченском полуострове Крыма.

**Благодарности.** Авторы выражают свою искреннюю благодарность Л.В. Большакову (Тула), за уточнения и дополнения сведений о распространении некоторых видов в России, А.Л. Львовскому и С.Ю. Синёву (Санкт-Петербург, Зоологический институт РАН) за различную помощь в процессе написания статьи, В.В. Савчуку (Феодосия) за фотографирование некоторых экземпляров, а также всем коллегам, любезно предоставившим собственные сборы в наше распоряжение.

## Литература

- Бидзиля А.В. 2001 (2002). Материалы к распространению выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) в Южной Сибири. Сообщение I // Изв. Харьков. энтомот. общества. Т. 9, вып. 1–2. С. 64–72.
- Бидзиля А.В., Будашкин Ю.И. 1998. Новые находки микрочешуекрылых (Microlepidoptera) в Украине // Ж. Укр. энтомот. т-ва. Т. 4, вып. 3–4. С. 3–16.
- Бидзиля А.В., Будашкин Ю.И., Жаков А.В. 2002 (2003). Новые находки чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) в Украине // Изв. Харьков. энтомот. общества. Т. 10, вып. 1–2. С. 59–75.
- Бидзиля А.В., Будашкин Ю.И., Жаков А.В., Ключко З.Ф., Костюк И.Ю. 2001. Фауна чешуекрылых (Lepidoptera) заповедника «Каменные Могилы» и ее таксономическая структура // Карадаг. История, биология, археология (сборник научных трудов, посвященный 85-летию Карадагской биологической станции им. Т.И. Вяземского). Симферополь: Сонат. С. 72–107.
- Бидзиля А.В., Будашкин Ю.И., Костюк И.Ю. 1998. Дополнения к фауне микрочешуекрылых (Microlepidoptera) Забайкалья // Ж. Укр. энтомот. т-ва. Т. 4, вып. 1–2. С. 33–63.
- Бидзиля А.В., Будашкин Ю.И., Костюк И.Ю. 2004. К фауне разноусых чешуекрылых (Lepidoptera, Heterocera) Сохондинского заповедника и прилегающих территорий // Праці Зоол. музею Київ. нац. унів. ім. Тараса Шевченка. Т. 2. С. 69–92.
- Бідзіля О., Будашкін Ю., Ключко З., Костюк І., Кулберг Я. 2006. До фауни лускокрилих (Lepidoptera) південно-східної частини Українських Карпат // Там же. Т. 4. С. 21–52.
- Бідзіля О.В., Будашкін Ю.І. 2004. Нові знахідки лускокрилих (Lepidoptera) в Україні // Там же. Т. 2. С. 59–68.
- Бідзіля О.В., Будашкін Ю.І. 2009. Нові знахідки лускокрилих (Lepidoptera) в Україні // Там же. Т. 5. С. 14–28.
- Большаков Л.В. 2001. Microlepidoptera Тульской области. 8. Молеобразные чешуекрылые семейств Roeslerstammiidae, Ochsenheimeriidae, Plutellidae, Yponomeutidae, Argyresthiidae, Acrolepiidae, Glyphipterigidae, Epermeniidae, Schreckensteiniidae (Lepidoptera) // Russian Entomol. J. Vol. 10(2). С. 169–177.
- Большаков Л.В., Шмытова И.В. 1999. Microlepidoptera Тульской области. 3. Листовертки подсемейства Tortricinae (Lepidoptera: Tortricidae) // Ibid. Vol. 8(4). С. 297–306.
- Будашкин Ю.И. 1987. Чешуекрылые (сообщение 3) // Флора и фауна заповедников СССР. Чешуекрылые Карадагского заповедника. М.: ВИНТИ. С. 32–62.



- Будашкін Ю.І. 1992. Вогнівки (Lepidoptera, Pyraloidea) Карадазького заповідника (Крим) // Проблеми загальної та молекулярної біології. Вип. 10. Київ: Либідь. С. 23–33.
- Будашкин Ю.И. 2009а. Новые виды листоверток рода *Eucosma* Hbn. (Lepidoptera, Tortricidae) из Восточного Крыма // Праці Зоол. музею Київ. нац. унів. ім. Тараса Шевченка. Т. 5. С. 29–36.
- Будашкин Ю.И. 2009б. Ревизия фауны листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) Крымского полуострова // Карадаг 2009 (Сб. науч. тр., посв. 95-летию Карадагской научной станции и 30-летию Карадагского природного заповедника Национальной академии наук Украины). Севастополь: ЕКОСИ-ГІДРОФІЗИКА. С. 158–207.
- Будашкин Ю.И., Савчук В.В., Пузанов Д.В. 2009. Новые сведения по фауне и биологии чешуекрылых (Lepidoptera) Крыма // Экосистемы Крыма, их оптимизация и охрана. Вип. 19. Симферополь: ТНУ. С. 33–45.
- Будашкин Ю.И., Фалькович М.И. 2007. Моли-чехлоноски (Lepidoptera, Coleophoridae) Карадагского природного заповедника (Юго-восточный Крым) // Там же. Вип. 17. С. 107–128.
- Васильева Е.А. 1987. Видовой состав фитофагов хвойных пород Крыма и их естественных врагов // Защита растений-интродуцентов от вредных организмов. Киев: Наук. думка. С. 7–10.
- Гершензон З.С. 1988. Семейство выемчатокрылые моли — Gelechiidae // Вредители сельскохозяйственных культур и лесных насаждений. Т. 2. Киев: Урожай. С. 289–296.
- Данилевский А.С. 1955. 13. Сем. Tortricidae — Листовертки // Вредители леса. Справочник. Т. 1. М. — Л.: АН СССР. С. 62–115.
- Данилевский А.С., Кузнецов В.И. 1968. Листовертки Tortricidae. Триба плодоярки *Laspeyresini* // Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т. 5, вып. 1. Л.: Наука. 635 с.
- Жихарев І. 1928. Шкідливі та інші лускокрильці (Lepidoptera) Дарницької лісової дослідної дачі // Труды з Лісової Дослідної справи на Україні. Вип. 9. С. 231–330.
- Загуляев А.К. 1981. 30. Сем. Plutellidae — Серпокрылые моли // Опред. насекомых евр. части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука. С. 359–397.
- Кавурка В.В., Гугля Ю.А. 2008 [2009]. К изучению фауны плодоярок (Lepidoptera: Tortricidae: Grapholitini) Харьковской области Украины // Изв. Харьк. энтомол. общества. Т. 16, вып. 1–2. С. 30–36.
- Кожевникова В.А. 2005. Трофические связи серпокрылых молей (Lepidoptera, Plutellidae) фауны Украины // Вестник зоологии. Т. 39, вып. 6. С. 71–75.
- Костюк Ю.О. 1965. Нові для фауни України види листовійок (Lepidoptera, Tortricidae) // Доп. АН Української РСР. № 4. С. 533–535.
- Костюк Ю.О. 1980. Тортрицини (Tortricinae) // Фауна України. Т. 15, вип. 10. Листовійки. Київ: Наук. думка. 422 с.
- Ксенжопольский А.В. 1915. Microlepidoptera окрестностей г. Житомира Волынской губернии // Тр. Общ-ва исследователей Волыни (Приложение к IX тому). С. 1–15.
- Кузнецов В.И. 1978. 21. Сем. Tortricidae (Olethreutidae, Cochylidae) — Листовертки // Опред. насекомых евр. части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 1. Л.: Наука. С. 193–680.
- Кузнецов В.И. 1986. 51. Сем. Carposinidae — Карпосиновые, или Карпосиниды // Там же. Ч. 3. С. 18–25.
- Лебедев А.Г. 1936. Матеріали до вивчення біоценозу листяного лісу (ч. III) // Збірник праць відділу екології наземних тварин Академії наук УРСР. Т. 9, № 3. С. 25–71.
- Львовский А.Л. 1981. 43. Сем. Oecophoridae — Ширококрылые моли // Опред. насекомых евр. части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука. С. 560–638.
- Львовский А.Л. 2006. Аннотированный список ширококрылых и плоских молей (Lepidoptera: Oecophoridae, Chimabachidae, Amphisbatidae, Depressariidae) фауны России и сопредельных стран // Тр. Зоол. ин-та РАН. Т. 307. 119 с.
- Пономаренко М.Г. 2008. Gelechiidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.– М.: КМК. С. 87–106.
- Синёв С.Ю. 1986. 57. Сем. Phycitidae — Узкокрылые огневки // Опред. насекомых евр. части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 3. Л.: Наука. С. 251–340.
- Синёв С.Ю. 2008а. Crambidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.– М.: КМК. С. 170–187.
- Синёв С.Ю. 2008б. Pyralidae // Там же. С. 156–170.

- Синёв С.Ю. 2008в. Ypsolophidae // Там же. С. 48–49.
- Синёв С.Ю., Недошивина С.В. 2008. Tortricidae // Там же. С. 114–148.
- Совинський В.В. 1935. Вогнівки (Lepidoptera, Pyralidae) Київщини // Зб. праць Зоол. музею. № 15. С. 47–139.
- Совинський В.В. 1937. Листовійки (Lepidoptera: Tortricidae s. lato) Київщини // Зб. праць Зоол. музею. № 19 (Тр. Ін-ту зоології та біології АН УРСР. Т. 15). С. 1–91.
- Совинський В.В. 1938. Моли (Lepidoptera: Tineidae s. lat.) центральної частини Київської області // Зб. праць Зоол. музею. № 21–22 (Тр. Ін-ту зоології та біології АН УРСР. Т. 19). С. 3–95.
- Устюжанин П.Я., Ковтунович В.Н. 2008. Pterophoridae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.– М.: КМК. С. 151–155.
- Фалькович М.И., Бидзиля А.В. 2009. Список выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) Южного Кызылкума // Праці Зоол. музею Київ. нац. унів. ім. Тараса Шевченка. Т. 5. С. 65–98.
- Agassiz D., Friese G. 1996. Ypsolophidae // The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. Stenstrup: Apollo Books. P. 58–59.
- Anikin V.V., Piskunov V.I. 1995. On the fauna of gelechiid moths (Lepidoptera, Gelechiidae) from the Lower Volga region. Contribution to the knowledge of the Gelechiidae from the European part of Russia // Actas. Vol. 2 (1-2). P. 30–12.
- Anikin V.V., Sachkov S.A., Zolotuhin V.V. 2006. «Fauna lepidopterologica Volgo-Uralensis» 150 years later: changes and additions. Part 11. Epermenioidea, Yponomeutoidea, Choreutidae et Galacticidae (Insecta, Lepidoptera) // Atalanta. Bd. 37(3/4). P. 457–467.
- Anikin V.V., Shchurov V.I. 2001. Casebearers from Caucasus (Lepidoptera: Coleophoridae) // Zoosyst. rossica. Vol. 10. P. 171–179.
- Arenberger E. 1995. Pterophoridae. Erster Teil / Microlepidoptera Palaearctica. Bd. 9. Wien: G Braun. Textband: XXV+258 S.; Tafelband: 153 Taf.
- Baldizzone G. 1996. Coleophoridae // The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. Stenstrup: Apollo Books. P. 84–95.
- Baldizzone G., Patzak H. 1991. Sur quelques Coleophoridae de la region de Berdjansk (Ukraine) // Beitr. Ent. Berlin. Bd. 41(2). S. 351–369.
- Baldizzone G., Tabell J. 2007. Seven new species of the Genus *Coleophora* Hübner (Lepidoptera: Coleophoridae) from the Volgo-Ural region // Acta Zool. Acad. Scien. Hungar. Vol. 53 (Suppl. 1). P. 21–46.
- Belke G. 1859. Esquisse de l'Histoire Naturelle de Kamienietz-Podolski, etc. // Bull. Soc. Nat. Mosk. T. 32, No. 1. S. 24–106.
- Belov A.A. 1993 (1995). A New Species of the Genus *Talis* (Lepidoptera, Crambidae) from the South Ukraine // J. Ukr. ent. Soc. Vol. 1, № 3-4. P. 31–34.
- Bidzilya O.V. 2002. *Neofriseria kuznetzovae* Bidzilya, sp. n., a new species of Palaearctic Gelechiidae (Lepidoptera, Gelechiidae) // SHILAP Rev. lepid. Vol. 30, No 119. P. 239–243.
- Błeszyński, 1965. Crambinae / Microlepidoptera Palaearctica. Bd. 1. Wien: Fromme and Co. Textband: XLV+553 S.; Tafelband: 133 Taf.
- Diakonoff A. 1996. Carposinidae // The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. Stenstrup: Apollo Books. P. 166.
- Falkovitsh M.I., Jalava J., Mikkola K. 1997. Records of casebearers from Siberia, Russia (Coleophoridae) // Nota lepid. Vol. 20(3-4). P. 310–321.
- Elsner G., Huemer P., Tokar Z. 1999. Die Palpenmotten (Lepidoptera, Gelechiidae) Mitteleuropas. Bratislava: F. Slamka Publ. 208 S.
- Gerasimov A. 1928. Drei Neue Arten von Mikrolepidoptera aus der Ukraine // Ezheg. Zool. Mus. Akad. Nauk SSSR. № 30. S. 35–38; Taf. 5, 6.
- Gerasimov A. 1930. Neue und wenig bekannte palaearktische Microheterocera. I // Dtsch. Ent. Z., Iris. Bd. 54. S. 132–235.
- Huemer P., Karsholt O. 2010. Gelechiidae II (Gelechiinae: Gnorimoschemini) / Microlepidoptera of Europe. Vol. 6. Stenstrup: Apollo Books. 586 p.
- Junnilainen J., Nupponen K. 2010. The gelechiid fauna of the southern Ural Mountains, part I: description of seventeen new species (Lepidoptera: Gelechiidae) // Zootaxa. № 2366. P. 1–34.
- Junnilainen J., Karsholt O., Nupponen K., Kaitila J.-P., Nupponen T., Olschwang W. 2010. The gelechiid fauna of the southern Ural Mountains, part II: list of recorded species with taxonomic notes (Lepidoptera: Gelechiidae) // Ibid. № 2367. P. 1–68.

- Ivinskis P., Piskunovas, V.I. 1994. Some data on Gelechiidae (Lepidoptera) of Central Asia and Armenia // Acta ent. Lithuanica. Vol. 12. P. 35–47.
- Kumara N.A., Kovanci B., Akbudak B. 2007. Life Tables of the Olive Leaf Moth, *Palpita unionalis* (Hübner) (Lepidoptera: Pyralidae), on Different Host Plants // J. Biol. Environ. Sci. Vol. 1(3). P. 105–110.
- Kuznetsov V.I., Jalava J., Kullberg J. 1998. The leaf-rollers (Lepidoptera, Tortricidae) of Western Tuva, with description of *Cochylimorpha arenosana* sp. n. // Ent. Fennica. Vol. 9. P. 197–209.
- Obraztsov N. 1937. Zur Lepidopterenfauna des südlichen Transdneprgebietes // Festschrift zum 60. Geburtstag von Prof. Dr. Embrik Strand. Riga. Vol. 2. S. 229–242.
- Ponomarenko M.G., Omelko M.M. 2003. Review of the genus *Acanthophila* Heinemann, 1870 (Lepidoptera, Gelechiidae) // Far Eastern Ent. No 127. P. 1–24.
- Povolný D. 2002. Iconographia tribus Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae) Regionis Palaearcticae. Bratislava: F. Slamka Publ. 110 S.; 16 Farbtafeln; 87 Taf.
- Razowski J. 1970. Cochylidae / Microlepidoptera Palaearctica. Bd. 3. Wien: Fromme and Co. Textband: XIV+528 S.; Tafelband: 161 Taf.
- Razowski J. 2003. Tortricidae of Europe. Vol. 2. Olethreutinae. Bratislava: F. Slamka Publ. 301 p.
- Rebel H. 1917. Versammlung der Sektion für Lepidopterologie // Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Bd. 67. S. (139)–(140).
- Schille F. 1930. Fauna motyli Polski. II / Prace Monograficzne Komisji Fizjograficznej. T. VII. Kraków: PAU. 358 s.
- Slamka F. 1997. Die Zünslerartigen (Pyraloidea) Mitteleuropas. Bratislava: F. Slamka Publ. 112 S.
- Slamka F. 2008. Crambinae & Schoenobiinae / Pyraloidea of Europe (Lepidoptera). Vol. 2. Bratislava: F. Slamka Publ. 224 p.
- Speidel W. 1996. Pyralidae // The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist. Stenstrup: Apollo Books. P. 166–196.
- Zhang A.H., Li H.H. 2005. Catalogue of Eucosmini from China (Lepidoptera: Tortricidae) // SHILAP Rev. lepid. Vol. 33, No 131. P. 265–298.
- Zlatkov B. 2008. Several new Leafrollers for Bulgaria and the Balkan Peninsula (Lepidoptera, Tortricidae) // Atalanta. Vol. 39(1-4). P. 321–326.

Поступила в редакцию 3.02.2011.

РЕЗЮМЕ. Представлен аннотированный список 39 видов, один из которых — *Doloploca praeviella* (Erschoff, 1877) (Tortricidae) является новым для фауны Европы, а еще 12 — *Ypsolopha sarmaticella* (Rebel, 1917) (Ypsolophidae), *Casignetella schibendyella* (Baldizzone & Tabell, 2007) (Coleophoridae), *Megacraspedus longipalpa* Junnilainen, 2010, *Monochroa uralensis* Junnilainen, 2010, *Scrobipalpa thymelaeae* (Amsel, 1939), *Scrobipalpa halimioniella* Huemer & Karsholt, 2010, *Scrobipalpa salicorniae* (Hering, 1889), *Scrobipalpa pulchra* Povolný, 1967 (Gelechiidae), *Gypsonoma imparana* (Müller-Rutz, 1914) (Tortricidae), *Ancylosis syrtella* (Ragonot, 1887), *Staudingeria deserticola* (Staudinger, 1870) (Phycitidae), *Metasia ophialis* (Treitschke, 1829) (Pyraustidae) — новыми для фауны Украины. Два вида выемчатокрылых молей — *Scrobipalpa instabilella* (Douglas, 1846) и *Neofriseria caucasicella* Sattler, 1960 — исключены из списка фауны Украины в связи с их переопределением. Описаны гениталии неизвестных ранее самок *Megacraspedus longipalpa* и *Monochroa uralensis*. Библ. 79.



5. Новые и интересные находки чешуекрылых (Lepidoptera) в Украине. К статье на с. 64–74.

1-6. Имаго: 1. *Eugnosta medvedevi* (Gerasimov, 1928); 2. *Doloploca praeviella* (Erschoff, 1877); 3. *Ancylosis syrtella* (Ragonot, 1887); 4. *Staudingeria deserticola* (Staudinger, 1870); 5. *Metasia ophialis* (Treitschke, 1829); 6. *Talis olgae* Belov, 1995.  
 7-8. Гениталии самок: 7. *Megacraspedus longipalpella* Junnilainen, 2010; 8. *Monochroa uralensis* Junnilainen, 2010.