

Р.М. Бидычак<sup>1</sup>, А.В. Дронов<sup>2</sup>, Р. Хаверинен<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Украина, г. Ивано-Франковск, Прикарпатский национальный университет  
им. В. Стефаника (Институт естественных наук)

<sup>2</sup> Украина, г. Харьков

<sup>3</sup> Финляндия, г. Вантаа

## Новые находки совок (Noctuidae s. l.) в Крыму

R.M. Bidychak, A.V. Dronov, R. Haverinen. **New records of the noctuid moth (Noctuidae s. l.) from Crimea.**

SUMMARY. As a result of faunistic studies in Crimean peninsula 57 species of the noctuid moths (Noctuidae s.l.) are recorded. Among them 5 species: *Metachrostis dardouini* (Boisduval, 1840), *Cucullia gozmanyi* Ronkay & Ronkay, 1994, *Cardepiia hartigi* Parenzan, 1981, *Hadena christophi* (Möschler, 1862) and *Hadena scythia* Klyuchko & Hacker, 1996 are new for Crimea and *Metachrostis dardouini* (Boisduval, 1840) is new to Ukraine.

Данная статья представляет результаты нескольких экспедиционных выездов авторов в Крым с целью изучения видового состава разноусых чешуекрылых полуострова. Несмотря на то, что фауна чешуекрылых Крыма изучена достаточно хорошо, особенно в последние годы [Будашкин и др., 2006, 2007, 2009; Будашкин, Савчук, 2008, 2010], здесь каждый год находят виды, новые для региональной фауны и даже для науки. Такая же ситуация складывается, в частности, и с фауной совок (Noctuidae s. l.), первые данные о которых известны еще с XVIII в. [Böber, 1793].

В результате проведенных нами исследований предлагается перечень 57 пойманных видов совок (в широком понимании), редких для региональной фауны, из которых 5 видов стали новыми для Крыма, в том числе 1 вид приводится как новый для фауны Украины. Даны краткие общие характеристики новых и некоторых других видов, компилированные из литературных источников. Биологические особенности этих видов в Крыму нами не изучались. Новые виды для Крыма обозначены знаком (\*), новый для Украины — знаком (\*\*).

### Семейство Nolidae

*Garella musculana* (Erschov, 1874)

Материал: 4 экз. Крым, г. Севастополь, урбоценоз, на свет, 28.07.2005, Бидычак Р.; 2 экз. Крым, г. Севастополь, 17.08.2008, Бидычак Р.

### Семейство Erebidae

*Hypenodes crimeana* Fibiger, Pekarsky & L. Ronkay, 2010

(Цв. таб. 7: 2 (имаго); Таб. 8: 1 (гениталии самки).

Материал: 1 экз. Crimea, Alushta, 40 m, 3-15.viii.2009, leg. Bidychak & Skrilnyk.

Впервые приводился из окрестностей Снитовского как *Hypenodes karlchbergi* Staud. var. *orientalis* Staud. [Кузнецов, 1903]. Далее этот вид упоминался для Крыма как *Hypenodes orientalis* Staudinger, 1901 [Будашкин, Ключко, 1990; Ключко и др., 2001]. После последней ревизии рода *Hypenodes*, проведенной с учетом пойманной нами самки, а также ряда других экземпляров из Крыма, был описан вид *Hypenodes crimeana* Fibiger, Pekarsky & L. Ronkay, 2010. Таким образом, согласно этой ревизии, предыдущие указания *H. orientalis* из Крыма следует относить к *H. crimeana* [Fibiger et al., 2010].

Ксерофил, дает одно поколение, имаго встречается с конца мая по август, преимагинальные стадии пока неизвестны. На сегодняшнее время известен только из Крыма [Ключко, 1972; Fibiger et al., 2010].

*Odice arcuinna* (Hübner, 1790)

Материал: 2 экз. Крым, Бахчисарайский р-н, южный склон горы Тепе-Кермен, на свет, 19.06.2010, Бидычак Р., Дронов А.

*Eublemma ostrina* (Hübner, [1808])

Материал: 1 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 21.06.10, Бидычак Р., Дронов А.

*Eublemma parva* (Hübner, [1808])

Материал: 1 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 21.06.10, Бидычак Р., Дронов А.

*Eublemma rosea* (Hübner, 1790)

Материал: 2 экз. Крым, Бахчисарайский р-н, южный склон горы Тепе-Кермен, на свет, 19.06.2010, Бидычак Р., Дронов А.

*Eublemma polygramma* (Duponchel, [1842])

Материал: 8 экз. Крым, Бахчисарайский р-н, 0,3 км С с. Машино, на свет, 19.06.10, Бидычак Р., Дронов А.

\*\**Metachrostis dardouini* (Boisduval, 1840) (Цв. таб. 7: 1)

Материал: 2 экз. Крым, Бахчисарайский р-н, южный склон горы Тепе-Кермен, на свет, 19.06.2010, Бидычак Р., Дронов А.

Ксеротермофильный вид, населяющий открытые биотопы. Имаго встречается в двух поколениях, с середины апреля по сентябрь [Fibiger et al., 2010]. Кормовыми растениями являются *Anthericum ramosum* L., *Sapparis* spp., *Scabiosa* spp. Известен из Словакии, Австрии, Венгрии, Средней Азии, Аравийского полуострова, Ирака, Туркменистана и Афганистана [Nowacki, 1998; Fibiger et al., 2010]. В Крыму найден впервые, новый вид для фауны Украины.

*Lygephila lusoria* (Linnaeus, 1758)

Материал: 1 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 21.06.10, Бидычак Р., Дронов А.

*Autophila limbata* (Staudinger, 1871)

Материал: 1 экз. Крым, р-н п. Солнечная Долина, южный склон горы Парсук-Кая (Носорог), днем, 04.05.2010, Бидычак Р. Вид тяжело определяется по внешним признакам. Гениталии самки: Таб. 8: 2.

*Eutelia adoratrix* (Staudinger, 1892)

Материал: 1 экз. Крым, южный берег, п. Никита, на свет, 20.06.2010, Дронов А.

## Семейство Noctuidae

*Chrysodeixis chalcites* (Esper, 1789)

Материал: 1 экз. Крым, г. Алушта, днем, 19.09.2010, Дронов А.

*Aedia leucomelas* (Linnaeus, 1758)

Материал: 1 экз. Крым, южный берег, п. Никита, на свет, 20.06.2010, Дронов А.

*Eogena contaminiei* (Eversmann, 1847)

Материал: 1 экз. Крым, Джанкойский р-н, п-ов Карача-Китай, берег залива Сиваш, на свет, 18.06.2010, Бидычак Р., Дронов А.

*Cucullia argentina* (Fabricius, 1787)

Материал: 1 экз. Крым, Джанкойский р-н, п-ов Карача-Китай, берег залива Сиваш, на свет, 12.05.2009, Дронов А.; 1 экз., там же, 18.06.2010, Бидычак Р., Дронов А.

*Cucullia blattariae* (Esper, [1790])

Материал: 1 экз. Крым, Ленинский р-н, п-ов Казантип, Казантипский природный заповедник (45,454°с.ш., 35,845°в.д.), на свет, 3.05.2010, Бидычак Р., Дронов А.

\**Cucullia gozmani* Ronkay & Ronkay, 1994

Материал: 12 экз. Крым, Ленинский р-н, п-ов Казантип, Казантипский природный заповедник (45,454°с.ш., 35,845°в.д.), на свет, 02-03.05.2010, Бидычак Р., Дронов А.

Ксерофильный вид, населяющий биотопы открытого типа. Хорошо летит на источники искусственного света. Имаго можно встретить с апреля по май, гусеницу в мае — июне на *Verbascum phoeniceum* L., *V. nigrum* L., *Scrophularia canina* L. Распространен в Карпатском регионе: Восточная Австрия, Словакия, Венгрия, Западная Румыния. Известен с Балкан, возможно, также встречается на побережье Черного моря в Румынии и Болгарии [Ronkay et al., 1994]. Отмечен для Южного Урала [Матов и др., 2008]. В Украине *C. gozmani* известен только из Закарпатья [Геряк, 2010], впервые приводится для фауны Крыма. Гениталии самца: Таб. 8: 6-7.

*Cucullia verbasci* (Linnaeus, 1758)

Материал: 1 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 21.06.2010, Бидычак Р., Дронов А.

- Epimecia ustula* (Freyer, 1835)  
Материал: 1 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 21.06.2010, Бидычак Р., Дронов А.
- Meganephria bimaculosa* (Linnaeus, 1767)  
Материал: 1 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км ЮВ с. Лаванда, на свет 18.09.2010, Дронов А.; 1 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км, СЗ, с. Лучистое, на свет, 15.10.2010, Дронов А.
- Periphanes delphinii* (Linnaeus, 1758)  
Материал: 2 экз. Крым, Джанкойский р-н, п-ов Карача-Китай, берег залива Сиваш, на свет, 18.06.2010, Бидычак Р., Дронов А.
- Aedophron rhodites* (Eversmann, 1851)  
Материал: 6 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 21.06.2010, Бидычак Р., Дронов А.
- Bryophila felina* (Eversmann, 1852)  
Материал: 9 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 21.06.2010, Бидычак Р., Дронов А.
- В результате недавно проведенной ревизии статус вида был восстановлен [Fibiger et al., 2010]. Внешне очень похож на *Bryophila raptricula* ([Denis & Schiffermüller], 1775) и отличается только структурами гениталий (Цв. таб. 7: 3–5). В Украине, по-видимому, обитает на всей территории симпатрично с *B. raptricula*.
- Caradrina wulschlegeli* Püngeler, 1903  
Материал: 3 экз. Крым гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 21.06.2010, Бидычак Р., Дронов А.
- Auchmis detersa* (Esper, 1791)  
Материал: 1 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 21.06.2010, Бидычак Р., Дронов А.
- Aramea syriaca* (Osthelder, 1932)  
Материал: 1 экз., Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 21.06.2010, Бидычак Р., Дронов А.
- Gortyna borelii* Pierret, 1837  
Материал: 1 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 15.10.2010, Дронов А.
- Населяет открытые, хорошо освещенные солнцем участки, на которых достаточном количестве произрастают кормовые растения: *Peucedanum officinale* L., *Ferula* spp. Осенний вид, имаго которого летает с сентября по октябрь, самцы и самки могут преодолевать значительные расстояния, активный мигрант [Zilli et al., 2005]. Известен из Португалии, Франции, Великобритании, Германии, Италии, Словении, Сербии, Венгрии, Румынии, Болгарии, Северного Кавказа. В Украине известен по единичным находкам из заповедника «Стрельцовская Степь» (Луганская область), окрестностей Львова. В Крыму известна находка вида из окрестностей Симферополя [Ключко, 1971]. Вид встречается локально и очень редко [Ключко и др., 2001; Zilli et al., 2005; Ключко, 2006].
- Archanaara dissoluta* (Treitschke, 1825)  
Материал: 7 экз. Крым, Джанкойский р-н, п-ов Карача-Китай, берег залива Сиваш, на свет, 18.06.2010, Бидычак Р., Дронов А.
- Episeta glaucina* (Esper, 1789)  
Материал: 1 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км ЮВ с. Лаванда, на свет, 15.10.2010, Дронов А.
- Episeta korsakovi* (Christoph, 1885)  
Материал: 1 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км ЮВ с. Лаванда, на свет, 15.10.2010, Дронов А.
- Cleoceris scoriacea* (Esper, 1789)  
Материал: 3 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 16-19.09.2010, Дронов А.; 3 экз., там же, на свет, 15.10.2010, Дронов А.
- Xanthia cypreago* (Hampson, 1906)  
Материал: 7 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 15.10.2010, Дронов А.
- Scotochrosta pulla* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
Материал: 2 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 19.09.2010, Дронов А.
- Dryobotodes eremita* (Fabricius, 1775)  
Материал: 1 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км, СЗ, с. Лучистое, на свет, 15.10.2010, Дронов А.

*Dryobotodes carbonis* (Wagner, 1931)

Материал: 1 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км, СЗ, с. Лучистое, на свет, 15.10.2010, Дронов А.

*Aporophyla lutulenta* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 1 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 15.10.2010, Дронов А.

*Aporophyla nigra* (Haworth, 1809)

Материал: 8 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 15.10.2010, Дронов А.

*Aporophyla canescens* (Duponchel, 1826)

Материал: 2 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 16-19.09.2010 и 4 экз., там же, на свет, 15.10.2010, Дронов А.

*Polymixis polymita* (Linnaeus, 1761)

Материал: 1 экз., Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км ЮВ с. Лаванда, на свет, 18.09.2010, Дронов А.

*Polymixis rufocincta* (Geyer, [1828])

Материал: 1 экз., Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км ЮВ с. Лучистое, на свет, 15.10.2010, Дронов А.

*Anarta stigmosa* (Christoph, 1887)

Материал: 1 экз. Крым, Джанкойский р-н, п-ов Карача-Китай, берег залива Сиваш, на свет, 12.05.2009, Дронов А.; 5 экз., там же, на свет, 30.04.2010, Бидычак Р., Дронов А.

\**Cardepiia hartigi* Parenzan, 1981

Материал: 6 экз. Крым, Джанкойский р-н, п-ов Карача-Китай, берег залива Сиваш, на свет, 18.06.2010, Бидычак Р., Дронов А.

Галобионт, который встречается в основном на прибрежных солончаках. Имаго летает с апреля по июль и в августе—сентябре. Возможно, дает 3 поколения в год. Кормовые растения гусениц — *Atriplex* spp, *Salicornia* spp. Вид, известен из Италии, Греции, Турции, Кипра, Румынии, а также степей Центральной Азии [Hacker et al., 2002]. В Украине распространен в галофитных степях Причерноморья и Приазовья, в Крыму ранее отмечен не был [Ключко и др., 2001; Ключко, 2006]. По внешним признакам вид очень сходен с *Cardepiia irrisoria* (Erschoff, 1874) и *Cardepiia helix* Boursin, 1962, однако четко отличается от указанных видов структурой гениталий. Гениталии самца: Таб. 8: 4–5.

*Hadena magnolia* (Boisduval, 1829)

Материал: 4 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 21.06.2010, Бидычак Р., Дронов А.

*Hadena persimilis* Hacker, 1996

Материал: 2 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 21.06.2010, Бидычак Р., Дронов А.

Вид тяжело определяется по внешним признакам. Гениталии самки: Таб. 8: 3.

\**Hadena christophi* (Möschler, 1862)

Материал: 3 экз. Крым, Джанкойский р-н, п-ов Карача-Китай, берег залива Сиваш, на свет, 12.05.2009, Дронов А.; 6 экз., там же, на свет, 30.04.2010, Бидычак Р., Дронов А.

Вид приурочен к сухим степным и галофитным биотопам. Гусеница питается на *Silene viscosa* L., *S. vulgaris* (Moench) Garcke и *Melandrium* spp. Встречается в Юго-Восточной Европе, Казахстане, Южной Сибири, Западной Монголии. Также известна изолированная популяция из Восточной Австрии [Hacker et al., 2002]. В Украине вид известен из заповедника «Хомутовская степь» Донецкой области [Ключко и др., 2001; Ключко, 2006]. В Крыму найден впервые. Внешне вид очень похож на *Hadena silenes* (Hübner, [1822]), однако четко отличается от последнего строением гениталий: Цв. таб. 7: 6–7 (сравните: 8–9).

*Hadena silenes* (Hübner, [1822])

Материал: 8 экз. Крым, Джанкойский р-н, п-ов Карача-Китай, берег залива Сиваш, на свет, 30.04.2010; 6 экз. Крым, Ленинский р-н, п-ов Казантип, Казантипский природный заповедник (45,454°с.ш., 35,845°в.д.), на свет, Бидычак Р., Дронов А. Гениталии самца: Цв. таб. 7: 8–9.

\**Hadena scythia* Klyuchko & Hacker, 1996

Материал: 8 экз. Крым, Ленинский р-н, коса Арабатская стрелка, 10 км СЗ с. Соляное, на свет, 13.08.2000, Дронов А.

Степной вид, имаго которого встречается с июня по сентябрь. Преимагинальные стадии до сих пор неизвестны. Распространен в Восточной Украине и на Северном Кавказе [Hacker et al., 2002; Ключко и др., 2001, Ключко, 2006]. В Крыму зарегистрирован впервые.

- Mythimna unipuncta* (Haworth, 1809)  
Материал: 1 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км ЮВ с. Лучистое, на свет, 15.10.2010, Дронов А.
- Dichagyris candelisequa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
Материал: 2 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 21.06.2010, Бидычак Р., Дронов А.
- Euxoa aquilina* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
Материал: 2 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км, СЗ, с. Лучистое, на свет, 21.06.2010, Бидычак Р., Дронов А.
- Agrotis obesa* Boisduval, 1829  
Материал: 9 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 18.09.2010, Дронов А.
- Agrotis puta* (Hübner, [1803])  
Материал: 1 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 16.09.2010, Дронов А.
- Chersotis multangula* (Hübner, [1803])  
Материал: 2 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 21.06.2010, Бидычак Р., Дронов А.
- Chersotis fimbriola* (Esper, [1803])  
Материал: 6 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 21.06.2010, Бидычак Р., Дронов А.
- Standfussiana lucerneae* (Linnaeus, 1758)  
Материал: 1 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 21.06.2010, Дронов А.
- Divaena haywardi* (Tams, 1926)  
Материал: 2 экз. Крым, Бахчисарайский р-н, южный склон горы Тепе-Кермен, на свет, 19.06.2010; 3 экз. Крым, южный берег, п. Никита, на свет, 20.06.2010; 1 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 21.06.2010, Бидычак Р., Дронов А.
- Epilecta linogrisea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
Материал: 1 экз. Крым, гора Южная Демерджи, 0,5 км СЗ с. Лучистое, на свет, 16.09.2010, Дронов А.

**Благодарности.** Авторы приносят искреннюю благодарность Ю. Скрыльнику (г. Харьков) за огромную помощь при сборе материала и повсеместное участие в экспедиционных выездах, О. Пеккарскому (г. Будапешт, Венгрия) и Ю. Будашкину (Крым, Карадагский природный заповедник) за практическую помощь при написании статьи, а также Я. Кульбергу (г. Хельсинки, Финляндия) за помощь при определении спорных видов.

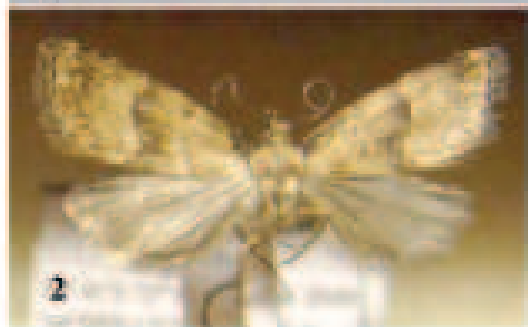
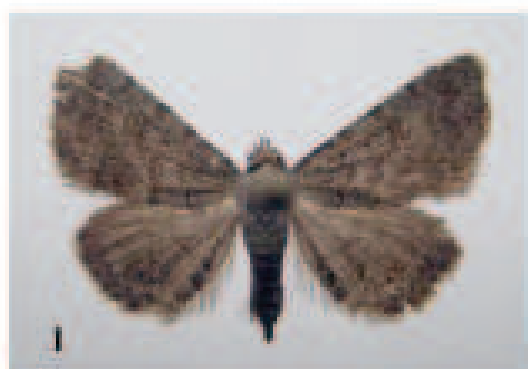
## Литература

- Будашкин Ю.И., Ключко З.Ф. 1990. Новые и малоизвестные совки (Lepidoptera, Noctuidae) на Украине // Новости фаунистики и систематики. Киев: Наукова думка. С. 75-80.
- Будашкин Ю. И., Матов А. Ю., Ключко З. Ф. 2006. Материалы к ревизии списка совков (Lepidoptera, Noctuidae) Крымского полуострова // Экосистемы Крыма, их оптимизация и охрана. Вып. 16. Симферополь. С. 62-72.
- Будашкин Ю. И., Пузанов Д. В., Иванов С. П. 2007. Новые находки чешуекрылых (Lepidoptera) в Крыму // Там же. Вып. 17. С. 33-40.
- Будашкин Ю. И., Савчук В. В. 2008. Новые данные по фауне и биологии чешуекрылых (Lepidoptera) Крыма // Там же. Вып. 18. С. 3-11.
- Будашкин Ю. И., Савчук В. В., Пузанов Д. В. 2009. Новые сведения по фауне и биологии чешуекрылых (Lepidoptera) Крыма // Там же. Вып. 19. С. 33-45.
- Будашкин Ю. И., Савчук В. В. 2010. Новые материалы по фауне и биологии чешуекрылых (Lepidoptera) Крыма // Экосистемы, их оптимизация и охрана. Вып. 2 (21). Симферополь: Изд-во ТНУ. С. 42-57.
- Геряк Ю. М. 2010. Лусокорилі надродини Noctuoidea (Insecta, Lepidoptera) Закарпатської області // Науковий вісник Ужгородського університету. Вип. 29. С. 126-139.
- Ключко З. Ф. 1971. К изучению фауны совков Крыма. Сообщение V. Подсемейство Amphipyginae (Noctuidae, Lepidoptera) // Вестник зоол. Т. 5, № 5. С. 47-53.

- Ключко З.Ф. 1972. К изучению фауны совок Крыма. Сообщение VI. Группа Quadrifinae (Noctuidae, Lepidoptera) // Там же. Т. 6, № 2. С. 20-27.
- Ключко З. Ф. 2006. Совки України. Київ: Вид-во Раєвського. 248 с.
- Ключко З. Ф., Площ И. Г., Шешурак П. Н. 2001. Аннотированный каталог совок (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Украины. Киев. 884 с.
- Кузнецов Н. Я. 1903. Летние экскурсии в 1902 г. на южном берегу Крыма // Русское энтомолог. обозрение. Т. III, вып. 1. С. 5-7.
- Матов А. Ю., Кононенко В. С., Свиридов А. В. 2008. Noctuidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб. – М.: КМК. С. 239-296.
- Свиридов А. В. 2008. Вид совки, новый для фауны Европы и Украины — ореховая никтеолина (*Erschoviella musculana* Erschoff) (Lepidoptera: Noctuidae) // Бюл. МИОП. Отд. Биол. Т. 113. вып. 1. С. 60-62.
- Böber R. 1793. Ueber einige entonologische Merkwürdigkeiten von Taurien // Magazin des Thierreichs. Bd. 1. P. 135 — 140.
- Goater B., Ronkay L., Fibiger M. 2003. Catocalinae & Plusiinae / Noctuidae Europaea. Vol. 10. Sorø: Entomological press. 452 p.
- Hacker H., Ronkay L., Hreblay M. 2002. Hadeninae I / Ibid. Vol. 4. 419 p.
- Fibiger M. 1990. Noctuinae I / Ibid. Vol. 1. 208 p.
- Fibiger M. 1993. Noctuinae II / Ibid. Vol. 2. 230 p.
- Fibiger M. 1997. Noctuinae III / Ibid. Vol. 3. 418 p.
- Fibiger M., Hacker H. 2004. Systematic List of the Noctuoidea of Europe (Notodontidae, Nolidae, Arctiidae, Lymantriidae, Erebiidae, Micronoctuidae, and Noctuidae) // Esperiana. Bd.11. P. 83-172.
- Fibiger M., Hacker H. 2007. Amphipyridae, Condicinae, Eriopinae, Xyleninae / Noctuidae Europaea. Vol. 9. Sorø: Entomological press. 410 p.
- Fibiger M., Ronkay L., Steiner A., Zilli A. 2009. Pantheinae, Dilobinae, Acronictinae, Eustrotiinae, Nolinae, Bagisarinae, Acontiinae, Metoponinae, Heliothinae and Bryophilinae / Ibid. Vol. 11. 504 p.
- Fibiger B., Ronkay L., Yela J. L., Zilli A. 2010. Rivulinae — Phytometrines, and Micronoctuidae, including Supplement to Noctuidae Europaea, vols 1-11 / Ibid. Vol. 12. 451 p.
- Nowacki J. 1998. The Noctuids (Lepidoptera, Noctuidae) of Central Europe. Bratislava. 551 p.
- Ronkay G., Ronkay L. 1994. Cuculliinae I / Noctuidae Europaea Vol. 6. Sorø: Entomological press. 282 p.
- Ronkay G., Ronkay L. 1995. Cuculliinae II / Ibid. Vol. 7. 224 p.
- Zilli A., Ronkay L., Fibiger M. 2005. Apameini / Ibid. Vol. 8. 323 p.

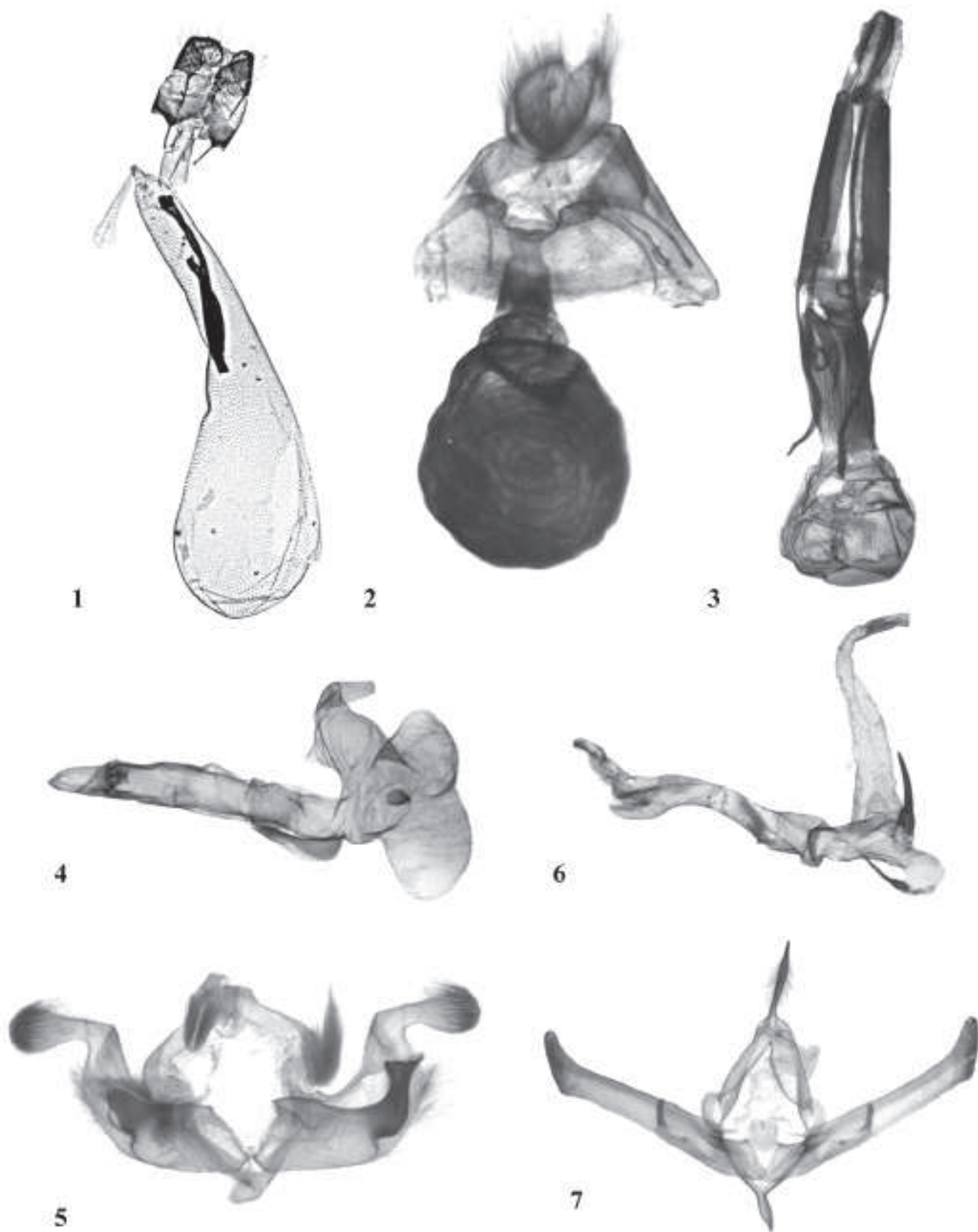
Поступила в редакцию 22.12.2010.

РЕЗЮМЕ: В результате фаунистических исследований на Крымском полуострове приводится перечень находок 57 видов совок (Noctuidae s.l.) региональной фауны. Из них 5 видов — *Metachrostis dardouini* (Boisduval, 1840), *Cucullia gozmanyi* Ronkay & Ronkay, 1994, *Cardepija hartigi* Parenzan, 1981, *Hadena christophi* (Möschler, 1862), *Hadena scythia* Klyuchko & Hacker, 1996 — новые для Крыма, а *M. dardouini* — новый для фауны Украины. Библ. 28.



7. Новые и редкие виды совок (Noctuidae s.l.) для фауны Украины. К статье на с. 81–86.

1 — *Metachrostis dardouini* (Boisduval, 1840); 2 — *Hypenodes crimeana* Fibiger, Pekarsky & L. Ronkay, 2010 (фото О. Пекарский); 3–5 — Гениталии *Bryophila felina* (Eversmann, 1852): 3–4 самец (Gen. prep. No PR 67 R. Bidychak), 5 — самка (Gen. prep. No PR 68 R. Bidychak).; 6–7 — Гениталии самца *Hadena christophi* (Möschler, 1862): 6 — везика эдеагуса, 7 — арматура (Gen. prep. No PR 52 R. Bidychak); 8–9 — Гениталии самца *Hadena silenes* (Hübner, [1822]): 8 — везика эдеагуса, 9 — арматура (Gen. prep. No PR 51 R. Bidychak).



8. Новые и редкие виды совок (Noctuidae s. l.) для фауны Украины. Гениталии. К статье на с. 81–86.  
 1 — самка *Hyphenodes crimeana* Fibiger, Pekarsky & L. Ronkay, 2010 (Slide No. OP 0362f O. Pekarsky); 2 — самка *Autophila limbata* (Staudinger, 1871) (Gen. prep. No PR 50 R. Bidychak); 3 — самка *Hadena persimilis* Hacker, 1996 (Gen. prep. No PR 49 R. Bidychak); 4–5 — самец *Cardepia hartigi* Parenzan, 1981, показана структура весики эдеагуса и вальв (Gen. prep. No PR 45 R. Bidychak); 6–7 — самец *Cucullia gozmanyi* Ronkay & Ronkay, 1994, эдеагус и структура вальв (Gen. prep. No PR 60 R. Bidychak)