

**К ПОЗНАНИЮ ФАУНЫ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (INSECTA: LEPIDOPTERA)  
ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «МЫС МАРТЬЯН»**

Гугля Ю.А.

Музей природы Харьковского национального университета им. В.Н.Каразина

Природный заповедник «Мыс Мартьян» представляет большой интерес с точки зрения изучения фауны чешуекрылых, т.к. с одной стороны это единственный уголок средиземноморской флоры сохранившийся в Крыму, а с другой стороны он непосредственно граничит с Никитским ботаническим садом, где выращивается множество растений-интродуцентов. Таким образом, при минимальной рекреационной деятельности, на данной территории сложились благоприятные условия для инвазий чешуекрылых, личиночная и имагинальная стадии которых, за очень малым исключением, как известно, непосредственно связаны с растениями.

Ранее, в течение 1978-2002 годов, на вышеозначенной территории сотрудники заповедника изучали видовой состав и круглогодичную динамику лета чешуекрылых. Результаты исследования были отражены в соответствующих главах летописи природы заповедника (Корнилов, Жердяев, 1988; Корнилов, 1991, 2002, 2003).

**Объекты и методы исследования.**

В течение января и сентября 2012 года нами проводился сбор чешуекрылых, в основном на свет, меньше кошением. Кроме того, часть экземпляров были изъяты из лампы в помещении на кордоне заповедника. Все экземпляры были смонтированы для определения. Для осуществления корректного определения для части материала были изготовлены препараты гениталий самцов и самок по общепринятой методике мацерации в щелочи (Фалькович, Стекольников, 1978). Для определения видов использовали литературу (Гершензон и др., 1981; Загуляев и др., 1986; Ефетов, Будашкин, 1990; Razowski, 2001; Некрутенко, Чиколовец, 2005; Ключко, 2006). Весь материал, за исключением нескольких экземпляров совок был определен автором и хранится в коллекции Музея природы Харьковского национального университета им. В.Н.Каразина. Автор приносит свою благодарность за содействие в определении совок Плющу И.Г. и за собственно определение Герасимову Р.П.

**Результаты и обсуждение.**

Ниже приводится аннотированный список собранных видов. Виды, помеченные звездочкой (\*) перед названием приводятся для фауны заповедника впервые.

Fam. ERIOCOTTIDAE (ЭРИОКОТТИДЫ)

*Deuterotinea casanella* (Eversmann, 1844): ♂, 05.01.2012, на свет.

Fam. Lecithoceridae (лецитоцерида)

\**Odites kollarella* (O. Costa, 1832): 3♂♂, 06.01.2012, из лампы.

Fam. PLUTELLIDAE (СЕРПОКРЫЛЫЕ МОЛИ)

\**Plutella xylostella* (Linnaeus, 1775): ♂, 09.09.2012, на свет.

Fam. ETHMIDAE (ЧЕРНОТОЧЕЧНЫЕ МОЛИ)

\**Ethmia bipunctella* (Fabricius, 1775): ♂, 15.09.2012, на свет.

Fam. SCYTHRIDIDAE (СЦИТРИТИДЫ)

\**Scythris limbella* (Fabricius, 1775): ♂, 09.09.2012, на свет.

Fam. GELECHIDAE (ВЬЕМЧАТОКРЫЛЫЕ МОЛИ)

\**Chrysoestia sexguttella* (Thunberg, 1794): ♂, 12.09.2012, на свет.

Fam. TORTRICIDAE (ЛИСТОВЕРТКИ)

\**Aleima loeflingianum* (Linnaeus, 1758): 3♂♂, 06.01.2012, из лампы.

\**Phalonidia contractana* (Zeller, 1747): 2♀♀, 13.09.2012, на свет.

\**Notocelia mediterranea* Obraztsov, 1952: ♂, 06.01.2012, из лампы; 3♂♂, 12-13.09.2012, на свет.

\**Tortrix viridana* Linnaeus, 1758: ♂, 06.01.2012, из лампы.

\**Archips xylosteanus* (Linnaeus, 1758): 5♂♂, ♀, 06.01.2012, из лампы.

\**Cydia triangulella* (Goese, 1783): 2♂♂, 3♀♀, 09-12.09.2012, на свет.

\**C. amplana* (Hübner, 1800): ♂, 3♀♀, 09-11.09.2012, на свет.

\**C. duplicana* (Zetterstedt, 1839): ♀, 14.09.2012, на свет.

Fam. PTEROPHORIDAE (ПАЛЬЦЕКРЫЛКИ)

\**Amblyptilia punctidactyla* Haworth : ♂, 06.01.2012, из лампы; ♂, 12.09.2012, на свет.

\**Emmelina monodactyla* (Linnaeus, 1758): ♂, ♀, 10-12.09.2012, на свет.

Fam. PYRAUSTIDAE (ШИРОКОКРЫЛЫЕ ОГНЕВКИ)

\**Amaurophanes stigmatosa* (Herrich-Schäffer, 1848): ♂, 06.01.2012, из лампы.

\**Nomophyla noctuella* (Denis et Schiffermüller, 1775): ♂, 06.01.2012, из лампы.

\**Udea fulvalis* Hübner: ♂, 06.01.2012, из лампы.

\**U. numeralis* (Hübner, 1796): ♂, ♀, 11-12.09.2012, на свет.

\**Sitochroa verticalis* (Linnaeus, 1758): ♂, 06.01.2012, из лампы.

\**Paralanta hyalinalis* (Hübner, 1796): ♂, 06.01.2012, из лампы.

\**Loxostege sticticalis* (Linnaeus, 1761): ♂, 09.09.2012, на свет.

## Fam. PYRALIDAE (НАСТОЯЩИЕ ОГНЕВКИ)

\**Endotricha flammealis* (Denis et Schiffermüller, 1775): 2♂♂, 06.01.2012, из лампы; ♂, 09.09.2012, на свет.

\**Pyralis farinalis* (Linnaeus, 1758): ♂, 11.09.2012, на свет.

\**Actenia brunnealis* (Treitschke, 1829): ♂, 14.09.2012, на свет.

## Fam. PHYCITIDAE (УЗКОКРЫЛЫЕ ОГНЕВКИ)

\**Elegia fallax* (Staudinger, 1811): ♀, 06.01.2012, из лампы.

\**Conobathra tumidana* (Denis et Schiffermüller, 1775): ♀, 06.01.2012, из лампы.

\**Ephestia elutella* (Hübner, 1761): ♂, ♀, 06.01.2012, из лампы.

\**Euzopherodes charlottaе* (Rebel, 1914): 2♂♂, 12.09.2012, на свет.

\**Conobathra tumidana* (Denis et Schiffermüller, 1775): ♂, 10.09.2012, на свет.

\**Ephestia parasitella* Staudinger, 1859: 2♂♂, 3♀♀, 09-12.09.2012, на свет.

\**Homoeosoma nebulella* (Denis et Schiffermüller, 1775): 2♀♀, 09.09.2012, на свет.

\**Phycitodes lacteela* (Rothschild, 1915): 3♂♂, 11-12.09.2012, на свет.

## Fam. CRAMBIDAE (ОГНЕВКИ-ТРАВЯНКИ)

\**Euchromius ocella* (Haworth, 1811): ♂, ♀, 12.09.2012, на свет.

\**Chrysocrambus craterella* (Scopoli, 1763): ♂, 06.01.2012, из лампы.

\**Agriphila inquinatella* ([Denis et Schiffermüller], 1775): 4♂♂, 10-13.09.2012, на свет.

\**Catoptria falsella* ([Denis et Schiffermüller], 1775): 3♀♀, 09-13.09.2012, на свет.

## Fam. GALLERIIDAE (ВОСКОВЫЕ ОГНЕВКИ)

\**Lamoria anella* (Denis et Schiffermüller, 1775): ♀, 06.01.2012, из лампы.

\**Melissoblastes zelleri* Joanis, 1932: ♂, ♀, 09.09.2012, на свет.

## Fam. LASIOCAMPIDAE (КОКОНОПРЯДЫ)

\**Lasiocampa trifolii* ([Denis et Schiffermüller], 1775): ♂, 11.09.2012, на свет.

## Fam. SPHINGIDAE (БРАЖНИКИ)

\**Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758): ♀, 10.09.2012, на свет.

## Fam. NYMPHALIDAE (НИМФАЛИДЫ)

\**Argynnia pandora* ([Denis et Schiffermüller], 1775): ♀, 13.09.2012, просека.

\**Lasiomatta megera* (Linnaeus, 1767): ♀, 11.09.2012, 13.00, кошение, лес.

## Fam. NOCTUIDAE (СОВКИ)

\**Trisateles emortuales* ([Denis et Schiffermüller], 1775): ♂, 09.09.2012, на свет.

\**Pechipogo plumigeralis* (Hübner, [1825]): ♂, 10.09.2012, 20.00, лес.

- \**Rivula sericealis* (Scopoli, 1763): ♂, 09.09.2012, на свет.  
*Eutelia adulatrix* (Hübner, [1813]): ♂, 12.09.2012, на свет.  
\**Cryphia recepticula* (Hübner, [1803]): ♂, 10.09.2012, на свет.  
*C. alga* (Fabricius, 1775): 2♂♂, 12.14.09.2012, на свет.  
*C. rectilinea* (Warren, 1909): ♂, 06.01.2012, из лампы, в Украине известен только из горной части Крыма.  
*Autographa gamma* (Linnaeus, 1758): ♂, 12.09.2012, на свет.  
\**Schinia scutosa* ([Denis et Schiffermüller], 1775): ♂, 12.09.2012, на свет.  
*Scotochrosta pulla* ([Denis et Schiffermüller], 1775): ♀, 10.09.2012, на свет.  
*Spodoptera exigna* (Hübner, [1803]): 2♂♂, 2♀♀, 12.09.2012, на свет.  
\**Atethmia ambusta* ([Denis et Schiffermüller], 1775): ♂, 09.09.2012, на свет.  
\**A. centrargo* (Haworth, 1809): ♂, 10.09.2012, на свет.  
\**Agrochola laevis* (Hübner, [1803]): ♀, 09.09.2012, на свет.  
*Conistra rubiginosa* (Scopoli, 1763): ♂, 06.01.2012, из лампы.  
*C. vaccinii* (Linnaeus, 1761): ♂, 13.09.2012, на свет.  
*C. erythrocephala* ([Denis et Schiffermüller], 1775): ♂, 09.09.2012, на свет.  
\**Anarta trifolii* (Hufnagel, 1766): ♂, ♀: 12-13.09.2012, на свет.  
*Mesapamea secalis* (Linnaeus, 1758): ♂, 09.09.2012, на свет.  
*Mythimna ferrago* (Fabricius, 1787): ♂, 13.09.2012, на свет.  
*M. l-album* (Linnaeus, 1767): ♀, 10.09.2012, лес, 20.00.  
*Agrotis segetum* ([Denis et Schiffermüller], 1775): ♀, 09.09.2012, на свет.  
\**Divarna haiwardi* (Tams, 1926): ♂, 12.09.2012, на свет (средиземноморский вид, в Украине известен только с ЮБК).  
*Xestia c-nigrum* (Linnaeus, 1758): ♂, 13.09.2012, на свет.  
\**Euxoa temera* (Hübner, [1808]): ♂, 09.09.2012, на свет.  
*Catocala nymphagoga* (Esper, [1787]): ♂, 06.01.2012, из лампы.  
*Noctua orbona* (Hufnagel, 1766): 2♂♂, 06.01.2012, из лампы.  
*Dicycla oo* (Linnaeus, 1758): ♂, 06.01.2012, из лампы.  
Fam. GEOMETRIDAE (ПЯДЕНИЦЫ)  
\**Cyclophora annularia* (Fabricius, 1775): ♀, 09.09.2012, на свет.  
\**Opisthograptis luteolata* (Linnaeus, 1758): ♀, 12.09.2012, на свет.

## Fam. LYMANTRIIDAE (ШЕЛКОПРЯДЫ)

\**Lymantria dispar* Linnaeus, 1758: ♂, 06.01.2012, из лампы.

## Fam. SYNTOMIDAE (ЛЖЕПЕСТРЯНКИ)

\**Dysauxes famula* (Freyer, 1836): ♀, 06.01.2012, из лампы; ♂, 09.09.2012, на свет.

**Заключение**

На текущий момент на территории природного заповедника «Мыс Мартъян» было обнаружено 279 видов чешуекрылых из 32 семейств. В данной работе нами впервые для фауны заповедника указываются 54 вида из 17 семейств, причем 1 вид *Divarna haiwardi* – средиземноморский, в Украине встречается только на южном берегу Крыма.

Несмотря на значительное количество видов обнаруженных на относительно небольшой территории заповедника, совершенно очевидно, что фауна исследована далеко не полностью и необходимо дальнейшее ее изучение, особенно это актуально для Microlepidoptera.

**Литература**

- Ефетов К.А., Будашкин Ю.И. Бабочки Крыма. – Симферополь: Таврия, 1990. – 112 с.  
 Ключко З. Совки України. – К.: Вид-во Раєвського, 2006. – 248 с.  
 Корнилов В.П. Чешуекрылые заповедника «Мыс Мартъян». Совки // Летопись природы природного заповедника «Мыс Мартъян», 1991 г. – Кн. 18. – Ялта, 1991. – С.68-74.  
 Корнилов В.П. Фауна чешуекрылых (Lepidoptera: Micropterygidae, Incurvariidae, Eriocottidae, Xyloryctidae, Drepanidae, Sphingidae, Notodontidae) заповедника «Мыс Мартъян» // Летопись природы природного заповедника «Мыс Мартъян», 2001 г. – Т. 28. – Ялта, 2002. – С.90-92.  
 Корнилов В.П. Семейство Oecophoridae – Ширококрылые моли // Летопись природы природного заповедника «Мыс Мартъян», 2002 г. – Т. 29. – Ялта, 2003. – С.112.  
 Корнилов В.П., Жердяев Ф.Г. Булавоусые чешуекрылые заповедника «Мыс Мартъян» // Летопись природы природного заповедника «Мыс Мартъян», 1989 г. – Кн. 16. – Ялта, 1988. – С.54-58.  
 Некрутенко Ю., Чиколовец В. Денні метелики України. – К.: Вид-во Раєвського, 2005. – 231 с.  
 Определитель насекомых европейской части СССР. / З.С. Гершензон, А.С. Данилевский, А.К. Загуляев и др. – Л.: «Наука», 1981. – Т. IV, Вып. 2. – 788 с.  
 Определитель насекомых европейской части СССР. / А.К. Загуляев, В.И. Кузнецов, М.О. Мартин и др. – Л.: «Наука», 1986. – Т. IV, Вып. 3. – 504 с.  
 Фалькович М.И., Стекольников А.А. Техника собирания и препарирования чешуекрылых. // Определитель насекомых европейской части СССР. – Л., 1978. – Т. IV, Вып. 1. – С. 25-26.  
 Razowski J. Die Tortriciden (Lepidoptera, Tortricidae) Mitteleuropas. – Bratislava: F.Slamka, 2001. – 320 s.