

НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД - НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «МЫС МАРТЬЯН»

НАУЧНЫЕ ЗАПИСКИ
природного заповедника
«МЫС МАРТЬЯН»



Выпуск 5

Ялта 2014

НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД - НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «МЫС МАРТЬЯН»

**НАУЧНЫЕ ЗАПИСКИ
ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА
«МЫС МАРТЬЯН»**

Выпуск 5

**SCIENTIFIC NOTES
OF THE “CAPE MARTYAN”
NATURE RESERVE**

Number 5

ЯЛТА 2014

Печатается по постановлению Ученого совета
Никитского ботанического сада – Национального научного центра
протокол № 00 от 00.00.2014 г.

Редакционно-издательский совет:

Ю.В. Плугатарь (председатель), Т.Б. Губанова, Г.С. Захаренко, В.П. Исиков, З.К. Клименко, В.П. Коба, В.И. Копылов, И.В. Костенко, В.В. Корженевский, Н.П. Литвинов (зам. председателя), И.И. Маслов, И.В. Митрофанова, О.В. Митрофанова, Н.Е. Опанасенко, В.Д. Работягов, С.Е. Садогурский, А.В. Смыков, С.В. Шевченко, В.А. Шишкин, А.М. Ярош.

Редколлегия выпуска:

И.И. Маслов (председатель), Н.А. Багрикова (зам. председателя), Е.С. Крайнюк, И.С. Саркина, А.Л. Сергеенко.

Компьютерная верстка А.Л. Сергеенко

Под общей редакцией д.б.н. И.И.Маслова

Editorial-Publishing Board:

Y.V. Plugatar (Chairman), T.B. Gubanova, V.P. Isikov, Z.K. Klimenko, V.P. Koba, V.I. Kopylov, I.V. Kostenko, V.V. Korzhenevsky, N.P. Litvinov (Vice-Chairman), I.I. Maslov, I.V. Mitrofanova, O.V. Mitrofanova, N.E. Opanasenko, V.D. Rabotyagov, S.E. Sadogursky, A.V. Smykov, S.V. Shevchenko, V.A. Shishkin, A.M. Yarosh

Editorial Board:

I.I. Maslov (Chairman), N.A. Bagrikova (Vice-Chairman), E.S. Krainyuk, I.S. Sarkina, A.L. Sergeyenko.

Computer-imposer A.L. Sergeyenko

Editor-in-Chief D.Sc. I.I.Maslov

**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.
**Nomophya 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 charlottae* (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. centrigo* (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 Мартьян» 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 Мартьян». Совки // Летопись природы природного заповедника «Мыс Мартьян», 1991 г. – Кн. 18. – Ялта, 1991. – С.68-74.
 Корнилов В.П. Фауна чешуекрылых (Lepidoptera: Micropterygidae, Incurvariidae, Eriocottidae, Xyloryctidae, Drepanidae, Sphingidae, Notodontidae) заповедника «Мыс Мартьян» // Летопись природы природного заповедника «Мыс Мартьян», 2001 г. – Т. 28. – Ялта, 2002. – С.90-92.
 Корнилов В.П. Семейство Oecophoridae – Ширококрылые моли // Летопись природы природного заповедника «Мыс Мартьян», 2002 г. – Т. 29. – Ялта, 2003. – С.112.
 Корнилов В.П., Жердяев Ф.Г. Булавоусые чешуекрылые заповедника «Мыс Мартьян» // Летопись природы природного заповедника «Мыс Мартьян», 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.