

Журнал "Заповідна справа" – наукове періодичне видання, яке присвячене висвітленню широкого кола наукових проблем у сфері заповідної справи, збереження ландшафтного та біологічного різноманіття, охорони рідкісних видів та таких, що перебувають під загрозою зникнення. У наукових статтях висвітлюються науково-практичні розробки та огляди щодо загальної організації, функціонування й розвитку природно-заповідних об'єктів і територій, подаються результати наукових досліджень, спрямованих на збереження природних комплексів, стійкості екосистем, підтримання загального екологічного балансу та проведення фонових екологічних моніторингу навколишнього середовища.

Історія видання журналу розпочалася 1993 р., коли під час проведення ювілейної конференції до 70-річчя Канівського природного заповідника (9 вересня 1993 р.) було прийнято рішення видавати збірник наукових праць, присвячений проблемам заповідної справи. Перший номер журналу "Заповідна справа в Україні" було випущено 1995 р. зусиллями колективу Канівського природного заповідника. З того часу журнал виходив щорічно протягом майже 20-ти років. Було видано 19 томів, що включили 29 випусків. Коло авторів та читачів журналу розширювалося з кожним роком, охопивши науковців із 12 країн, водночас підвищувалися вимоги до змісту та якості статей. Журнал набув міжнародного визнання. Тому стало питання про зміну його назви на "Заповідна справа" ("Nature Conservation").

2013 р. у зв'язку зі створенням Навчально-наукового центру "Інститут біології" Київського національного університету імені Тараса Шевченка, до структури якого включено і Канівський природний заповідник, видання журналу було продовжено колективами кафедри екології та охорони навколишнього середовища університету та Інституту еволюційної екології Національної академії наук України. Редакція журналу та редакційна колегія ставлять на меті як збереження багаторічних традицій наукового видання, так і його оновлення згідно із сучасними вимогами періодичних наукових часописів.

Для викладачів, наукових співробітників, аспірантів і студентів.

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ РЕДАКТОР

В. Г. Радченко, акад. НАН України, д-р біол. наук, проф.

ЗАСТУПНИК ВІДПОВІДАЛЬНОГО РЕДАКТОРА

Д. В. Лукашов, д-р біол. наук

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКРЕТАР

Н. В. Наумова, канд. біол. наук

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Р. І. Бурда, д-р біол. наук, проф., М. М. Гайдаржи, д-р біол. наук, проф., В. П. Гандзюра, д-р біол. наук, проф., М. Д. Гродзинський, д-р геогр. наук, проф., Я. П. Дідух, чл.-кор. НАН України, д-р біол. наук, проф., І. Г. Ємельянов, чл.-кор. НАН України, д-р біол. наук, проф., П. Я. Кіличицький, д-р біол. наук, проф., І. Ю. Костіков, д-р біол. наук, проф., С. В. Межжерин, д-р біол. наук, проф., В. І. Монченко, акад. НАН України, д-р біол. наук, проф., О. Г. Ободовський, д-р геогр. наук, проф., В. В. Серебряков, д-р біол. наук, проф., С. І. Сніжко, д-р геогр. наук, проф., В. А. Соломаха, д-р біол. наук, проф., В. В. Стецюк, д-р геогр. наук, проф., М. М. Сухомлин, д-р біол. наук, проф., Н. Ю. Таран, д-р біол. наук, проф., В. К. Хільчевський, д-р геогр. наук, проф., Ю. Р. Шеляг-Сосонко, акад. НАН України, д-р біол. наук, проф., П. Г. Шищенко, д-р геогр. наук, проф., О. С. Абдулоєва, канд. біол. наук, доц., Л. В. Горобець, канд. біол. наук, В. А. Горобчишин, канд. біол. наук, А. В. Подобайло, канд. біол. наук, доц., Ю. В. Проценко, канд. біол. наук, М. Г. Чорний, канд. біол. наук, старш. наук. співроб., В. Л. Шевчик, канд. біол. наук, старш. наук. співроб.

Адреса редколегії

01601, Київ, вул. Володимирська, 64/13, ННЦ "Інститут біології"
E-mail: ecologyknu@gmail.com

Затверджено

Вченою радою ННЦ "Інститут біології"
09.11.15 (протокол № 4)

Атестовано

Атестаційною колегією Міністерства освіти і науки
Наказ № 455 від 15.04.14

Зареєстровано

Міністерством юстиції України
Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 20190-9990ПР від 13.06.13

**Засновник
та видавець**

Київський національний університет імені Тараса Шевченка,
Видавничо-поліграфічний центр "Київський університет"
Свідоцтво внесено до Державного реєстру
ДК № 1103 від 31.10.02

Адреса видавця

01601, Київ-601, 6-р Т.Шевченка, 14, кімн. 43
☎ (38044) 239 31 72, 239 32 22; факс 239 31 28

ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ ЗАПОВІДНОЇ СПРАВИ

Парнікоза І. Ю.	
Сінокосіння в степових заповідниках України: теорія та реальність	5

РОСЛИНИ В ЕКОСИСТЕМАХ

Абдулоєва О. С., Голубцов О. Г.	
Розподіл рослинності та видової фіторізноманітності у ландшафтах Національного природного парку "Пирятинський" (Україна)	10
Онищенко В. А.	
Вікові дуби Голосіївського лісу	19
Петрович О. З.	
Порівняльна оцінка різноманіття фітобіоти полезахисних лісосмуг як структурного елементу екомережі	24
Сергеев М. Є., Нецветов М. В., Дацько О. М.	
Вікові дерева Донецька	28
Щербина В. В.	
Структурно-функціональні характеристики альгоугруповання цілинного тичаково-ковилового степу біосферного заповідника "Асканія-Нова"	33
Шелифіст А. Є., Чебан Л. М., Чорней І. І., Буджак В. В.	
Особливості введення в культуру <i>in vitro</i> <i>Liquaria glauca</i> (L.) J. Hoffm. та <i>L. sibirica</i> (L.) Cass.	39

ГРИБИ В ЕКОСИСТЕМАХ

Щербакова Ю. В., Бороменський Д. О., Джаган В. В.	
Інвентаризація видового складу грибів та грибоподібних організмів Національного природного парку "Кременецькі гори" (2013–2014)	43

ТВАРИНИ В ЕКОСИСТЕМАХ

Горобець Л. В., Яненко В. О.	
Рештки негоробиних видів птахів (Nonpasseriformes; Aves) занесених до червоної книги України в археозоологічних матеріалах	47
Заїченко Н. В.	
Особливості формування симбіоценозу бичка-бабки (<i>Neogobius fluviatilis</i>) в прісних водоймах деяких природно-заповідних територій	54
Романь А. М., Куцоконь Ю. К.	
Риби Міжріччинського регіонального ландшафтного парку (Чернігівська область, Україна)	57
Лукашов Д. В., Левченко І. В.	
Сезонні зміни запасів та структури підстилки грабової діброви Канівського природного заповідника	61
Маркова А. О.	
Агресія птахів на місцях водопою в Канівському природному заповіднику	66
Некрасова О. Д.	
Ключові території водно-болотних угідь Київської області, цінні для охорони герпетокомплексів	73
Папуріна Т. Б., Лукашов Д. В.	
Вміст важких металів у молоді риб річки Удай у межах НПП "Пирятинський" (Полтавська область, Україна)	78
Сінгаєвський Є. М., Коваль А. С., Балан П. Г., Редька Ю. І.	
Попередні дані про павуків (Arachnida, Aranei) Міжріччинського регіонального ландшафтного парку (Чернігівська область, Україна)	83
Халаїм Є. В., Новицький С. М.	
Нові дані щодо видового складу совкоподібних лускокрилих (Lepidoptera, Nuctuoidea) НПП "Нижнедністровський" та його околиць	90

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЗАПОВЕДНОГО ДЕЛА

Парникоза И. Ю.	
Сенокосение в степных заповедниках Украины: теория и реальность	5

РАСТЕНИЯ В ЭКОСИСТЕМАХ

Абдуллова О. С., Голубцов О. Г.	
Распределение растительности и видового фиторазнообразия в ландшафтах Национального природного парка "Пирятинский" (Украина)	10
Онищенко В. А.	
Вековые дубы Голосеевского леса	19
Петрович О. З.	
Сравнительная оценка разнообразия фитобиоты популяционных лесополос как структурного элемента экосети	24
Сергеев М. Е., Нецветов М. В., Дацько А. М.	
Вековые деревья Донецка	28
Щербина В. В.	
Структурно-функциональные характеристики альгосообществ целинной типчаково-ковылевой степи биосферного заповедника "Аскания-Нова"	33
Шелифост А. Е., Чебан Л. Н., Чорней И. И., Буджак В. В.	
Особенности введения в культуру <i>in vitro</i> <i>Liquidaria glauca</i> (L.) J. Hoffm. та <i>L. sibirica</i> (L.) Cass.	39

ГРИБЫ В ЭКОСИСТЕМАХ

Щербакова Ю. В., Бороменский Д. А., Джаган В. В.	
Инвентаризация видового состава грибов и грибоподобных организмов Национального природного парка "Кременецкие горы" (2013–2014)	43

ЖИВОТНЫЕ В ЭКОСИСТЕМАХ

Горобец Л. В., Яненко В. А.	
Остатки неворобьиных видов птиц (Nonpasseriformes; Aves) Занесенных в Красную книгу Украины в археозоологических материалах	47
Заиченко Н. В.	
Особенности формирования симбиоза бычка-бабки (<i>Neogobius fluviatilis</i>) В пресных водоемах некоторых природо-заповедных территорий	54
Романь А. М., Куцоконь Ю. К.	
Рыбы Межреченского регионального ландшафтного парка (Черниговская область, Украина)	57
Лукашов Д. В., Левченко И. В.	
Сезонные изменения запасов и структуры подстилки грабовой дубравы Каневского природного заповедника (Украина)	61
Маркова А. А.	
Агрессия птиц на местах водопоя в Каневском природном заповеднике	66
Некрасова О. Д.	
Ключевые территории водно-болотных угодий Киевской области, ценные для охраны герпетокомплексов	73
Папурина Т. Б., Лукашов Д. В.	
Содержание тяжелых металлов в молоди рыб реки Удай в пределах НПП "Пирятинский" (Полтавская область, Украина)	78
Сингаевский Е. Н., Коваль А. С., Балан П. Г., Редька Ю. И.	
Предварительные данные о пауках (Arachnida, Aranei) Межреченского регионального ландшафтного парка (Черниговская область, Украина)	83
Халаим Е. В., Новицкий С. Н.	
Новые данные о видовом составе совкообразных чешуекрылых (Lepidoptera, Nuctuoidea) НПП "Нижнеднепровский" и его окрестностей	90

CONTENTS

COMMON PROBLEMS OF NATURE RESERVATION

Parnikoza I. Yu.	
Hay in the steppe reserves Ukraine: Theory and Reality	5

PLANTS IN ECOSYSTEMS

Abduloieva O. S., Golubtsov O. G.	
Spatial distribution of vegetation units and plant species richness at landscape level in the National Park "Pyriatynskiy" (Central Ukraine)	10
Onyshchenko V. A.	
Old oaks of Holosiyivsky wood	19
Petrovych O. Z.	
Comparative evaluation of diversity phytobiota shelterbelts as a structural element of ecological network	24
Sergeev M. E., Netsvetov M. V., Datsko A. M.	
The oldest trees in Donetsk city	28
Scherbina V. V.	
Structural-functional descriptions of algae associations of virgin steppe of biosphere reserve of "Askaniya-Nova"	33
Shelifist A. E., Cheban L. M., Chorney I. I., Budzhak V. V.	
The features of introduction of <i>Liquidaria glauca</i> (L.) J. Hoffm. ta <i>L. sibirica</i> (L.) Cass. in the culture <i>in vitro</i>	39

FUNGUS IN ECOSYSTEMS

Shcherbakova Yu. V., Boromenskiy D. O., Dzhagan V. V.	
Inventory of fungal diversity of the National Nature Park "Kremenetsky gory" (2013–2014)	43

ANIMALS IN ECOSYSTEMS

Gorobets L. V., Yanenko V. O.	
Remains of non-passerine bird species listed in the Ukrainian Red Book in archeological excavations	47
Zaichenko N. V.	
The features of symbiotic communities formation of monkey goby (<i>Neogobius fluviatilis</i>) in freshwater reservoirs of some protected areas	54
Roman A. M., Kutsokon Y. K.	
Fish of Mizhrichynskiy Regional Landscape Park (Chernihiv region, Ukraine)	57
Lukashov D. V., Levchenko I. V.	
Seasonal changes of resources and structure of hornbeam forest litter of Kaniv nature reserve (Ukraine)	61
Markova A. O.	
Aggression of birds at watering places in Kaniv Nature reserve	66
Nekrasova O. D.	
Key wetland areas of Kyiv Region, valuable for the protection of herpetocomplexes	73
Papurina T. B., Lukashov D. V.	
Heavy metals in young fish from river Udey of National Nature Park "Pyriatynskiy" (Poltava region, Ukraine)	78
Singaevsky E. N., Koval A. S., Balan P. G., Redka Yu. I.	
A preliminary report about spiders (Arachnida, Aranei) in Mizhrichynskiy Regional Landscape Park (Chernihiv region, Ukraine)	83
Khalaim Ye. V., Novitskiy S. N.	
Noctuid-moths (Lepidoptera, Noctuoidea) of National Nature Park "Nyschnednestrovskiy" and its vicinity	90

УДК 595.786 (477.74)

Е. В. Халаим, С. Н. Новицкий
Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова, г. Одесса
halaim2005@rambler.ru

НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВИДОВОМ СОСТАВЕ СОВКООБРАЗНЫХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA, NOCTUOIDEA) НПП НИЖНЕДНЕСТРОВСКИЙ И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ

На основании многолетних сборов представлен список из 232 видов надсемейства Noctuoidea, обнаруженных в низовье реки Днестр. Из них 79 видов впервые отмечены для НПП Нижнеднестровский, 12 – впервые для Одесской области.

Ключевые слова: Noctuoidea, видовой состав, НПП Нижнеднестровский, низовье Днестра, Одесская область, Украина.

Вступление. Днестр – одна из крупнейших рек Украины, для которой характерна сильно разветвленная устьевая часть с многочисленными плавневыми лесами и лугами. В 2008 г. с целью сохранения, воспроизводства и рационального использования типичных и уникальных природных комплексов низовья реки Днестр был создан Нижнеднестровский национальный природный парк. Общая площадь НПП Нижнеднестровский составляет 21311,1 га.

НПП Нижнеднестровский в отношении лепидоптерофауны изучен крайне фрагментарно. Первые данные о совкообразных чешуекрылых низовий Днестра опубликованы только в начале XXI века (Дузь, 2007). В этой статье приводятся данные о 5 видах Notodontidae собранных в окрестностях с. Маяки Беляевского р-на. 1 вид Notodontidae – *Furcula aeruginosa* (Christoph, 1873), указывается в работе по совкообразным степной зоны Украины (Геряк и др., 2012). Начиная с 2007 г. одним из

авторов были проведены исследования на территории НПП Нижнеднестровский. Данные о 18 видах из семейств Nolidae, Erebidae и Noctuidae были опубликованы в ряде публикаций ранее, и поэтому в данной работе не дублируются (Ключко и др., 2009; Ключко и др., 2010; Халаим, 2013).

Материал и методы. Материалом для данной работы послужили сборы первого автора в 7 км западнее с. Маяки 2007–2012 гг., сборы и фотоколлекция второго автора в с. Граденицы и его окрестностях с 2006 по 2015 включительно, в окрестностях г. Беляевка и с. Яськи в 2015 г. Также были включены данные о сборах Демидова Г. и Василенко В. из окрестностей с. Яськи Беляевского р-на 2011–2013 гг. (Рис. 1). В общей сложности собрано и определено 551 экземпляр совкообразных чешуекрылых. Обработано более 1300 фотографий 185 видов. Собранный материал хранится в коллекциях сборщиков.

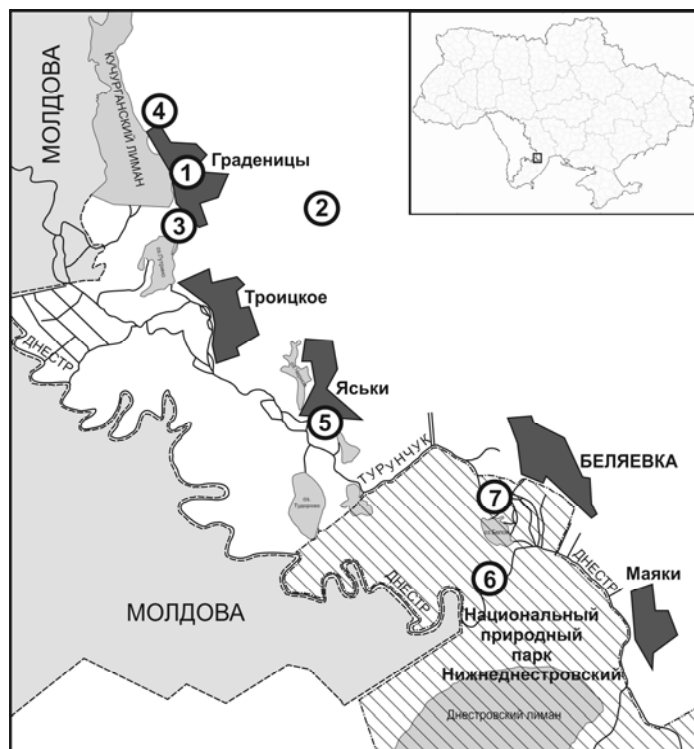


Рис. 1. Точки сбора совкообразных чешуекрылых в низовье реки Днестр

Бабочек собирали стандартными для этой группы методами: ловля ночью на искусственные источники света и ароматические приманки. Виды с дневной, либо круглосуточной активностью собирали днем при помощи воздушного сачка. Фотографии были получены при помощи фотоаппарата Panasonic FZ-20. Определение бабочек проводили по ряду отечественных и зарубежных определителей (Ключко, 2006; Noctuidae

Европаеа, vol. 1–13). В отдельных случаях изучалось строение генитального аппарата самцов и самок.

Результаты и их обсуждение. В результате, за период 2006–2015 гг. нами обнаружено в низовьях Днестра 232 вида совкообразных. Из них 79 видов (в списке отмечены знаком “*”) впервые приводятся для территории НПП Нижнеднестровский, а 12 – впервые для территории Одесской области (отмечены знаком

"+"). Система и номенклатура в приводимом ниже видовом списке соответствует современным представлениям (Witt, Ronkay, 2011).

Принятые сокращения пунктов сбора (номера пунктов сбора соответствуют номерам на карте): 1. Гр. – с. Граденицы; 2. Кур. – 4 км В с. Граденицы, Курудова балка; 3. Ю. – Ю окр. с. Граденицы; 4. С. – С окр. с. Граденицы; 5. Я. – окр. с. Яськи; 6. М. – 7 км З с. Маяки; 7. Б. – ЮЗ окр. г. Беляевка.

Notodontidae Stephens, 1829

1. *Furcula furcula* (Clerck, 1759): М., 26.06.–10.07.2009 – 3 экз.; Гр., 31.05.2009, 15.08.2009 и 24.07.2011 – фото; Я., 04.08.2011 – 1 экз.; там же, 05–06.08.2013 – 1 экз.
2. **F. bifida* (Brahm, 1787): М., 10.07.2009 – 1 экз.
3. *Dicranura ulmi* ([Denis & Schiffmüller], 1775): Кур., 21.04.2012 – 1 экз.; Гр., 22.04.2012 и 18.05.2014 – фото.
4. + *Harpyia milhauseri* (Fabricius, 1775): Кур., 16.06.2012 – 1 экз.; Гр., 26.06.2012 – фото.
5. + *Notodonta tritophus* ([Denis & Schiffmüller], 1775): Я., 21.08.2011 – 1 экз.; там же, 18–19.08.2012 – 1 экз.
6. *N. ziczag* (Linnaeus, 1758): М., 23.06.2009 – 1 экз.; там же, 07.05.2012 – 3 экз.; Я., 04.08.2011 – 1 экз.; там же, 05–06.08.2013 – 4 экз.; там же, 21.08.2011 – 1 экз.
7. **Pheosia tremula* (Clerck, 1759): Я., 21.08.2011 – 2 экз.; 05–06.08.2013 – 3 экз.; Б., 21.08.2015 – 1 экз.
8. *Pterostoma palpina* (Clerck, 1759): М., 26.06.2007 – 1 экз.; там же, 23–26.06.2009 – 2 экз.; Гр., 07.07.2012 – 1 экз.; там же, 29.07.2008, 01.05.2011, 22.04.2012, 30.04.2012 и 03.05.2013 – фото; Я., 04.08.2011 – 1 экз.; там же, 21.08.2013 – 1 экз.
9. *Phalera bucephala* (Linnaeus, 1758): Я., 04.08.2011 – 1 экз.; 05–06.08.2013 – 1 экз.
10. *Clostera pigra* (Hufnagel, 1766): Гр., 02.05.2012 – фото.
11. + **C. curtula* (Linnaeus, 1758): М., 10.07.2007 – 1 экз.; там же, 07.05.2012 – 1 экз.; Гр., 24.04.2011 – фото; Я., 21.08.2011 – 1 экз.
12. **C. anachoreta* (Denis & Schiffmüller, 1775): М., 23.06.2009 – 5 экз.
13. + **C. anastomosis* (Linnaeus, 1758): М., 10.07.2009 – 4 экз.; Гр., 12.07.2009 – фото.

Nolidae Bruand, 1846

14. *Meganola albula* ([Denis & Schiffmüller], 1775): Гр., 06.06.2015 – 1 экз.
15. *Nola aerugula* (Hübner, 1793): Гр., 08.06.2013 – 1 экз.; там же, 11.06.2012 – фото.
16. *N. chlamitulalis* (Hübner, [1813]): М., 07.05.2012 – 1 экз.; Гр., 17.05.2014 – 1 экз.
17. *Pseudoips prasinana* (Linnaeus, 1758): Гр., 21.05.2011 – 1 экз.
18. *Nycteola asiatica* (Krulikovskiy, 1904): Ю., 17.06.2012 – 1 экз.
19. + **N. eremostola* Dufay, 1961: Б., 22.08.2015 – 1 ♀.
20. *Earias clorana* (Linnaeus, 1761): М., 23.06.–10.07.2009 – 13 экз.; там же, 07.05.2012 – 1 экз.; Кур., 13.07.2013 – 1 экз.; Ю., 18.05.2013 – 1 экз.; Гр., 28.06.2009 и 22.08.2009 – фото.
21. *E. vernana* (Fabricius, 1787): М., 25.06.–10.07.2009 – 13 экз.; Кур., 13.07.2013 – 1 экз.; Гр., 30.07.2006 и 22.07.2008 – фото.

Erebidae Leach, [1815]

22. **Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758): М., 09.07.2009 – 1 экз.
23. *Rivula sericealis* (Scopoli, 1763): Гр., 23.07.2006 и 06.06.2010 – фото.
24. **Hypena rostralis* (Linnaeus, 1758): М., 09–10.07.2009 – 3 экз.; Гр., 06.07.2011 – 1 экз.; С., 07.04.2012 – 1 экз.

25. **Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758): М., 09.07.2009 – 1 экз.; Гр., 24.07.2006 – фото; Я., 04.08.2011 – 1 экз.
26. *Euproctis chrysorrhoea* (Linnaeus, 1758): Кур., 06.06.2012 – 1 экз.; Гр., 17.06.2012 – фото.
27. **Sphrageidus similis* (Fuessly, 1775): М., 23.06.–09.07.2009 – 4 экз.
28. **Laelia coenosa* (Hübner, [1808]): М., 23.06.–09.07.2009 – 12 экз.; Ю., 17.06.2012 – 1 экз.; там же, 02.09.2012 – фото.
29. + **Orgyia antiqua* (Linnaeus, 1758): М., 25.06.2009 – 1 экз.
30. **Spilosoma lubricipeda* (Linnaeus, 1758): М., 07.05.2012 – 1 экз.
31. **S. urticae* (Esper, 1789): М., 10.07.2009 – 1 экз.
32. **Hyphantria cunea* (Drury, 1773): М., 07.05.2012 – 1 экз.; Гр., 23.07.2006, 01.05.2007, 26.09.2010 и 13.05.2012 – фото.
33. **Diaphora mendica* (Clerck, 1759): М., 07.05.2012 – 1 экз.; Гр., 27.04.2009, 10.05.2009, 24.04.2011 – фото.
34. + **Rhyparioides metelkana* (Lederer, 1861): М., 25.06.–10.07.2009 – 3 ♂♂; Б., 17.07.2015 – 3 ♂♂.
35. **Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758): М., 23.06.–09.07.2009 – 4 экз.; Гр., 24.07.2006, 05.07.2009, 22.08.2010, 01.05.2011, 22.04.2012 – фото.
36. *Arctia villica* (Linnaeus, 1758): Гр., 07.06.2008 и 12.06.2010 – фото.
37. **Thumata senex* (Hübner, [1808]): Б., 22.08.2015 – 1 экз.
38. **Pelosia muscerda* (Hufnagel, 1766): М., 23.06.2009 – 8 экз.; Гр., 23.08.2009 – фото.
39. **P. obtusa* (Herrich-Schäffer, [1852]): М., 23.06.2009 – 1 экз.; Гр., 22.08.2009 и 30.08.2009 – фото.
40. **Lithosia quadra* (Linnaeus, 1758): М., 21–22.06.2011 – 1 экз.
41. *Atolmis rubricollis* (Linnaeus, 1758): Гр., 06.07.2011 – фото.
42. **Eilema complana* (Linnaeus, 1758): М., 23.06.2009 – 1 экз.; Гр., 29.06.2014 – 1 экз.; там же, 12.07.2014 – 1 экз.
43. **E. sororcula* (Hufnagel, 1766): М., 07.05.2012 – 1 экз.; Гр., 04.06.2011, 30.04.2012 и 14.07.2013 – фото.
44. *Amata phegea* (Linnaeus, 1758): Гр., 25.06.2008 и 23.06.2009 – фото.
45. *Dysauxes ancilla* (Linnaeus, 1758): Кур., 16.06.2012 – 1 экз.; там же, 13.06.2009, 12.06.2010 и 18.08.2013 – фото.
46. *D. punctata* (Fabricius, 1781): Гр., 17.08.2013 – 1 экз.
47. *Simplicia rectalis* (Eversmann, 1842): Гр., 15.08.2009 и 11.06.2012 – фото.
48. *Paracolax tristalis* (Fabricius, 1794): Кур., 07.06.2014 – 1 экз.
49. **Macrochilo cribrumalis* (Hübner, 1793): Б., 22.08.2015 – 1 экз.
50. *Herminia tarsicrinalis* (Knoch, 1782): Гр., 10.06.2006 и 04.07.2006 – фото.
51. *Hypenodes humidalis* Doubleday, 1850: Кур., 25.08.2012 – 1 экз.
52. + *Schrankia balneorum* (Alpheraky, 1880): Кур., 29.09.2012 – 2 экз.
53. **Lygephila cracca* ([Denis & Schiffmüller], 1775): М., 26.06.2009 – 1 экз.; там же, 09.07.2009 – 1 экз.; С., 04.08.2012 – 1 экз.; Гр., 26.09.2010 и 13.10.2013 – фото.
54. **Parascotia fuliginaria* (Linnaeus, 1761): М., 23.06.2009 – 1 экз.; Гр., 14.06.2009 и 20.06.2010 – фото.
55. **Colobochyla salicalis* ([Denis & Schiffmüller], 1775): М., 07.05.2012 – 2 экз.
56. *Laspeyria flexula* ([Denis & Schiffmüller], 1775): Гр., 13.06.2010, 20.05.2012 и 04.08.2013 – фото.
57. *Calymma communimacula* ([Denis & Schiffmüller], 1775): Гр., 01.08.2007 и 13.08.2009 – фото.

58. *Eublemma purpurina* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Гр., 14.09.2009 и 08.06.2014 – фото.
59. *E. amoena* (Hübner, [1803]): Гр., 18.08.2007, 19.07.2009, 26.08.2013 и 08.06.2014 – фото.
60. *Drasteria caucasica* (Kolenati, 1846): Куп., 07.06.2014 – 1 экз.; Гр., 25.07.2006, 26.06.2008, 12.07.2008 – фото.
61. *Catocala hymenaea* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Гр., 24.07.2010 – 1 экз.; там же, 12.07.2011 – фото.
62. *Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758): Я., 18–19.08.2012 – 1 экз.
63. **C. nupta* (Linnaeus, 1767): М., 08.07.2009 – 7 экз.; Гр., 10.09.2006, 03.08.2007 и 07.07.2008 – фото.
64. **C. elocata* (Esper, [1787]): М., 09.07.2009 – 1 экз.; Гр., 03.09.2006, 01.07.2007 и 03.08.2008 – фото; Я., 05-06.08.2013 – 1 экз.
65. *Euclidia glyphica* (Linnaeus, 1758): Гр., 09.07.2006, 30.07.2006, 27.05.2007, 17.07.2010 и 13.05.2010 – фото.
66. *Gonospileia triquetra* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Куп., 07.06.2014 – 2 экз.
67. *Minucia lunaris* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Куп., 11.05.2013 – 1 экз.
68. *Dysgonia algira* (Linnaeus, 1767): М., 24.06.–10.07.2009 – 6 экз.; Гр., 14.06.2008 и 12.07.2008 – фото.
69. *Grammodes stolidia* (Fabricius, 1775): Гр., 30.06.2007, 05.08.2007, 21.08.2007 и 25.05.2014 – фото.
- Euteliidae Grote, 1882**
70. *Eutelia adalatrix* (Hübner, [1813]): Куп., 15.07.2011 – 1 экз.; Гр., 16.07.2010, 23.07.2010, 16.07.2011, 20.05.2012 и 22.07.2012 – фото.
- Noctuidae Latreille, 1809**
71. *Abrostola triplasia* (Linnaeus, 1758): Гр., 14.05.2011 – 1 экз.
72. *Trichoplusia ni* (Hübner, [1803]): Гр., 25.09.2010 – 1 экз.
73. **Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850): М., 09.07.2009 – 1 экз.; Гр., 25.09.2010 – 1 экз.
74. *Diachrysis chrysis* (Linnaeus, 1758): Гр., 16.05.2010 и 22.07.2010 – фото.
75. **D. stenochrysis* (Warren, 1913): М., 09–10.07.2009 – 3 экз.; там же, 07.05.2012 – 1 экз.; Гр., 14.08.2007, 31.05.2009, 15.05.2011 – фото.
76. **Autographa gamma* (Linnaeus, 1758): М., 23.06.2009 – 1 экз.
77. *Plusia festucae* (Linnaeus, 1758): Ю., 04.06.2011 – 1 экз.
78. **Phyllophila obliterata* (Rambur, 1833): М., 25.06.2009 – 1 экз.; Куп., 19.05.2012 – 1 экз.; Гр., 13.07.2010, 04.06.2011, 20.05.2012, 11.06.2012 – фото.
79. **Deltote pygarga* (Hufnagel, 1766): М., 07.05.2012 – 1 экз.; Гр., 24.06.2012 – фото.
80. **D. uncula* (Clerck, 1759): М., 25.06.2009 – 1 экз.
81. **D. bankiana* (Fabricius, 1775): М., 25.06.2009 – 2 экз.; Гр., 25.08.2007 – фото.
82. *Acontia lucida* (Hufnagel, 1766): Гр., 15.07.2006, 27.07.2006 и 12.07.2010 – фото.
83. **A. candefacta* (Hübner, 1831): М., 10.07.2009 – 1 экз.; Ю., 18.05.2013 – 2 экз.; Гр., 15.06.2008 и 19.08.2007 – фото.
84. **A. trabealis* (Scopoli, 1763): М., 23.06.–09.07.2009 – 3 экз.
85. *Aedia funesta* (Esper, [1766]): М., 24.06.2009 – 1 экз.; Гр., 24.05.2014 – 1 экз.; там же, 27.07.2006 и 04.06.2011 – фото.
86. *A. leucomelas* (Linnaeus, 1758): Гр., 15.09.2010 – 2 экз.; там же, 29.09.2012 – 1 экз.; там же, 03.06.2008, 22.08.2010, 30.09.2012 – фото.
87. **Colocasia coryli* (Linnaeus, 1758): М., 09.07.2009 – 1 экз.; там же, 07.05.2012 – 1 экз.
88. *Oxicesta geographica* (Fabricius, 1787): Гр., 15.08.2010, 01.05.2012 и 06.05.2012 – фото.
89. *Simyra nervosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775): С., 07.04.2012 – 1 экз.
90. **S. albovenosa* (Goeze, 1781): М., 25.06.–10.07.2009 – 9 экз.; там же, 07.05.2012 – 2 экз.; Гр., 07.07.2012 – 1 экз.; там же, 25.04.2010, 15.07.2011, 30.04.2012, 08.07.2012 и 02.09.2012 – фото.
91. *Acronicta tridens* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Гр., 21.05.2011 – 1♂; там же, 02.05.2013 – 1♂.
92. **A. psi* (Linnaeus, 1758): М., 07.05.2012 – 1♀, 2♂♂.
93. **A. rumicis* (Linnaeus, 1758): М., 09–10.07.2009 – 2 экз.; Гр., 01.07.2011 – 1 экз.; там же, 18.08.2012 – 1♀; там же, 27.07.2006, 25.07.2008, 25.08.2008 и 25.04.2010 – фото.
94. **A. megacephala* ([Denis & Schiffermüller], 1775): М., 23.06.2009 – 1 экз.; там же, 07.05.2012 – 1 экз.; Гр., 31.05.2009, 14.07.2010, 05.06.2011 и 02.05.2012 – фото.
95. **Craniophora ligustri* ([Denis & Schiffermüller], 1775): М., 07.05.2012 – 1 экз.; Гр., 11.07.2011 – 1 экз.; там же, 13.05.2012 – фото; С., 29.04.2012 – 1 экз.
96. **Tyta tuctuosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775): М., 25.06.–10.07.2009 – 3 экз.; Гр., 27.05.2006, 23.07.2006 и 20.04.2008 – фото.
97. *Aegle kaekeritziana* (Hübner, [1799]): Гр., 22.06.2008 и 14.07.2013 – фото.
98. *Mycteroplus puniceago* (Boisduval, 1840): Гр., 22.08.2007 – фото.
99. *Cucullia scopariae* Dorfmeister, 1853: Гр., 28.08.2010 – 2 экз.; там же, 01.09.2008, 06.09.2009 и 29.08.2010 – фото.
100. *C. absinthii* (Linnaeus, 1761): Гр., 13.08.2009 – 1 экз.
101. *C. pustulata* Eversmann, 1842: Куп., 30.04.2012 – 2 экз.; там же, 16.06.2012 – 1 экз.
102. *C. chamomillae* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Гр., 11.04.2015 – 1 экз.
103. *C. santonici* (Hübner, [1813]): Куп., 19.05.2012 – 1 экз.; Гр., 09.05.2014 – 1 экз.
104. *C. tanacetii* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Гр., 15.08.2010 и 20.05.2012 – фото.
105. *Shargacucullia verbasci* (Linnaeus, 1758): С., 29.04.2012 – 1 экз.
106. *Calophasia lunula* (Hufnagel, 1766): Гр., 17.06.2012 – фото.
107. *C. opalina* (Esper, [1794]): С., 29.04.2012 – 1 экз.
108. *Amphipyra livida* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Куп., 12.10.2013 – 1 экз.; Гр., 1.10.2011 – 1 экз.; там же, 08.10.2011 – 1 экз.
109. *Allophyes oxyacanthae* (Linnaeus, 1758): Куп., 22.10.2011 – 1 экз.
110. *Periphanes delphinii* (Linnaeus, 1758): Гр., 16.07.2010, 04.06.2011, 16.07.2011 и 08.06.2014 – фото.
111. *Protoschinia scutosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Гр., 21.05.2011 – 1 экз.
112. *Heliothis virescens* (Hufnagel, 1766): Гр., 22.08.2010 – фото.
113. *H. adacta* Butler, 1878: Гр., 17.06.2006 – фото.
114. *Helicoverpa armigera* (Hübner, [1808]): Куп., 29.09.2012 – 1 экз.; там же, 01.05.2014 – 1 экз.; Гр., 25.09.2011 – 2 экз.; там же, 17.09.2011 – 1 экз.; С., 06.10.2012 – 2 экз.
115. *Eucarta virgo* (Treitschke, 1835): Гр., 23.06.2012 – 1 экз.; там же, 10.08.2007 и 02.09.2012 – фото.
116. *Cryphia recepticula* (Hübner, [1803]): Гр., 09.08.2007 и 19.07.2009 – фото.
117. *C. algae* (Fabricius, 1775): Куп., 13.07.2013 – 1 экз.; Гр., 11.07.2011 – 1 экз.; там же, 21.07.2008 и 24.08.2009 – фото.
118. **Pseudeustrotia candidula* ([Denis & Schiffermüller], 1775): М., 10.07.2009 – 1 экз.
119. *Spodoptera exigua* (Hübner, [1808]): Куп., 06.04.2013 – 1 экз.; Гр., 23.06.2012 – 1 экз.; С., 06.10.2012 – 1 экз.

120. **Elaphria venustula* (Hübner, 1790): М., 07.05.2012 – 1 экз.; Кyp., 19.05.2012 – 1 экз.; Гp., 13.05.2007, 30.05.2010 и 14.07.2010 – фото.
121. *Caradrina morpheus* (Hufnagel, 1766): Кyp., 01.05.2014 – 1 экз.
122. *C. kadenii* Freyer, 1836: Кyp., 16.06.2012 – 1 экз.; там же, 25.08.2012 – 1 экз.; Гp., 25.08.2012 – 1 экз.
123. *C. clavipalpis* (Scopoli, 1763): Гp., 25.09.2010 – 1 экз.
124. *Hoplodrina octogenaria* (Goeze, 1781): Кyp., 25.05.2013 – 1 экз.
125. *H. ambigua* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Гp., 14.11.2010 – 1 экз.
126. **Chilodes maritima* (Tauscher, 1806): М., 25.06.2009 – 1 экз.; там же, 10.07.2009 – 1 экз., там же, 07.05.2012 – 10 экз.; Ю., 12.05.2012 – 1 экз.
127. *Charanyca trigrammica* (Hufnagel, 1766): Гp., 23.05.2010 – фото.
128. *Athetis gluteosa* (Treitschke, 1835): С., 04.08.2012 – 1 ♂; Ю., 18.05.2013 – 1 ♂.
129. **A. lepigone* (Moschler, 1860): М., 07.05.2012 – 1 экз.; Кyp., 12.10.2013 – 1 экз.; Гp., 23.07.2011 – 1 экз.
130. *Dypterygia scabriuscula* (Linnaeus, 1758): Гp., 10.05.2009 – фото.
131. *Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758): Гp., 06.07.2010 – фото.
132. *Polyphaenis sericata* (Esper, [1787]): Гp., 16.07.2011 – фото.
133. *Thalpophila matura* (Hufnagel, 1766): Ю., 16.08.2014 – 1 экз.
134. *Phlogophora meticulosa* (Linnaeus, 1758): Гp., 13.09.2009 – фото.
135. *Calamia tridens* (Hufnagel, 1766): Кyp., 13.07.2013 – 1 экз.
136. **Helotropha leucostigma* (Hübner, [1808]): М., 09–10.07.2009 – 4 экз.
137. *Cervyna cervago* Eversmann, 1844: Гp., 29.09.2012 – 1 экз.
138. **Hydraecia micacea* (Esper, [1789]): М., 10.07.2009 – 1 экз.
139. *Rhizedra lutosa* (Hübner, [1803]): Кyp., 12.10.2013 – 1 экз.; Гp., 21.10.2011 – 1 экз.; С., 06.10.2012 – 1 экз.
140. *Sedina buettneri* (Hering, 1858): Я., 06.09.2015 – 1 экз.
141. **Nonagria typhae* (Thunberg, 1784): М., 09–10.07.2009 – 5 экз.; Кyp., 16.06.2012 – 1 экз.
142. *Lenisa geminipuncta* (Haworth, 1809): М., 24.06.–10.07.2009 – 21 экз.; Гp., 05.07.2009 – 1 экз.
143. **Archanara dissoluta* (Treitschke, 1825): М., 25.06.–09.07.2009 – 19 экз.; Кyp., 16.06.2012 – 1 экз.
144. *Oria musculosa* (Hübner, [1808]): Кyp., 07.06.2014 – 3 экз.
145. **Globia sparganii* (Esper, [1790]): М., 25.06.–10.07.2009 – 6 экз.; Кyp., 13.07.2013 – 1 экз.
146. **G. algae* (Esper, [1789]): М., 09.07.2009 – 1 экз.
147. *Apamea anceps* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Кyp., 11.05.2013 – 1 экз.
148. **Mesapamea secalella* Remm, 1983: Гp., 23.08.2014 – 1 ♀; Б., 22.08.2015 – 2 ♀♀.
149. *Mesollgia furuncula* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Кyp., 21.07.2012 – 1 экз.
150. **Oligia latruncula* ([Denis & Schiffermüller], 1775): М., 21–22.06.2011 – 1 ♀; Кyp., 19.05.2012 – 1 ♀, 2 ♂♂; Гp., 24.05.2014 – 1 экз.
151. *Ulochlæna hirta* (Hübner, [1813]): Кyp., 22.10.2011 – 1 ♂.
152. **Parastichtis suspecta* (Hübner, [1817]): М., 24.06.2009 – 1 экз.
153. **Apterogenum ypsilon* ([Denis & Schiffermüller], 1775): М., 28.06.2009 – 2 экз.; там же, 21–22.06.2011 – 2 экз.
154. *Atethmia centrargo* (Haworth, 1809): Гp., 25.09.2012 – фото.
155. **Cirrha icteritia* (Hufnagel, 1766): Б., 18.07.2015 – 1 экз.
156. *Cirrha gilvago* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Кyp., 22.10.2011 – 1 экз.; С., 06.10.2012 – 1 экз.
157. *C. ocellaris* (Borkhausen, 1792): Кyp., 22.10.2011 – 3 экз.; там же, 29.09.2012 – 1 экз.
158. *Mesogona acetosellæ* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Кyp., 12.10.2013 – 1 экз.
159. *Sunira circellaris* (Hufnagel, 1766): Кyp., 22.10.2011 – 1 экз.; Гp., 06.10.2012 – 1 экз.; С., 06.10.2012 – 1 экз.
160. *+ Agrochola lychnidis* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Кyp., 12.10.2013 – 1 экз.
161. *A. litura* (Linnaeus, 1758): Кyp., 22.10.2011 – 1 экз.; Гp., 16.10.2010 – 1 экз.
162. *A. helvola* (Linnaeus, 1758): Кyp., 22.10.2011 – 1 экз.; там же, 12.10.2013 – 1 экз.
163. *Conistra erythrocephala* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Кyp., 22.10.2011 – 1 экз.
164. *Lithophane ornitopus* (Hufnagel, 1766): Кyp., 12.10.2013 – 1 экз.
165. *Xylena exsoleta* (Linnaeus, 1758): Кyp., 20.04.2013 – 1 экз.
166. **Enargia abluta* (Hübner, [1808]): М., 09–10.07.2009 – 2 экз.
167. *Ipimorpha retusa* (Linnaeus, 1761): Гp., 12.07.2011 – фото.
168. *I. subtusa* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Гp., 13.07.2010 – фото.
169. *Cosmia diffinis* (Linnaeus, 1767): Гp., 12.07.2011 – фото.
170. *C. affinis* (Linnaeus, 1767): Гp., 14.07.2011 – 1 экз.
171. *C. trapezina* (Linnaeus, 1758): Гp., 12.07.2011 – фото.
172. *Dicycla oo* (Linnaeus, 1758): Кyp., 07.06.2014 – 1 экз.
173. *+ Dryobotes eremita* (Fabricius, 1775): Кyp., 22.10.2011 – 1 экз.; там же, 12.10.2013 – 1 экз.
174. *+ Aporophyla lutulenta* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Гp., 24.09.2015 – 1 ♂.
175. *Polymixis polymita* (Linnaeus, 1761): Ю., 16.08.2014 – 1 экз.
176. *Orthosia incerta* (Hufnagel, 1766): Кyp., 21.04.2012 – 2 экз.; С., 07.04.2012 – 3 экз.
177. *O. miniosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Кyp., 20.04.2013 – 1 экз.
178. *O. cerasi* (Fabricius, 1775): Кyp., 21.04.2012 – 1 экз.
179. *O. cruda* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Кyp., 06.04.2013 – 2 экз.; там же, 19.04.2014 – 1 экз.; Гp., 23.04.2011 – 1 экз.; С., 07.04.2012 – 1 экз.
180. *O. gracilis* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Кyp., 21.04.2012 – 1 экз.; там же, 20.04.2013 – 1 экз.; Гp., 23.04.2011 – 1 экз.
181. *O. gothica* (Linnaeus, 1758): С., 07.04.2012 – 3 экз.
182. *Tholera decimalis* (Poda, 1761): Гp., 18.09.2011 – 1 экз.
183. *Egira conspiciatilis* (Linnaeus, 1758): Кyp., 21.04.2012 – 2 ♂♂.
184. *E. anatolica* (Hering, 1933): Гp., 23.04.2011 – 1 ♂, 1 ♀.
185. **Anarta trifolii* (Hufnagel, 1766): М., 26.06.–09.07.2009 – 2 экз.; Гp., 19.09.2010 – 1 экз.; там же, 25.09.2010 – 1 экз.; там же, 23.04.2011 – 1 экз.; Кyp., 20.04.2013 – 2 экз.
186. *A. stigmosa* (Christoph, 1887): Гp., 08.09.2012 и 04.05.2013 – фото.
187. **Lacanobia w-latinum* (Hufnagel, 1766): М., 21–22.06.2011 – 1 экз.; там же, 07.05.2012 – 1 экз.; Кyp., 11.05.2013 – 1 экз.; там же, 26.04.2014 – 1 экз.; там же, 01.05.2014 – 1 экз.; Гp., 14.05.2011 – 1 экз.
188. *L. suasa* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Кyp., 28.08.2011 – 1 экз.; там же, 19.04.2014 – 1 экз.; там же,

- 01.05.2014 – 1 экз.; Гр., 07.05.2011 – 1 экз.; там же, 11.07.2011 – 1 экз.
189. **L. oleracea* (Linnaeus, 1758): М., 26.06.–10.07.2009 – 3 экз.; там же, 07.05.2012 – 1 экз.
190. *L. splendens* (Hübner, [1808]): М., 21–22.06.2011 – 1 экз.; там же, 07.05.2012 – 3 экз.; Гр., 17.06.2012 – фото.
191. *L. blenna* (Hübner, [1824]): Гр., 12.05.2013 – фото.
192. *Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758): Куп., 01.05.2014 – 1 экз.
193. *Sideridis turbida* (Esper, 1790): Куп., 19.05.2012 – 1 экз.
194. *Luteohadena luteago* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Куп., 19.05.2012 – 1 экз.; там же, 25.05.2013 – 1 экз.; Гр., 09.05.2014 – 1 экз.
195. **Hecatera bicolorata* (Hufnagel, 1766): М., 07.05.2012 – 1 экз.; Гр., 04.06.2011 – фото.
196. *H. dysodea* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Куп., 25.05.2013 – 2 экз.; там же, 07.06.2014 – 1 экз.; Гр., 17.08.2013 – 1 экз.
197. *H. cappa* (Hübner, [1809]): Куп., 15.07.2011 – 1 экз.; там же, 25.05.2013 – 1 экз.; там же, 01.05.2014 – 1 экз.; Гр., 19.07.2009, 22.07.2012 и 02.05.2014 – фото.
198. *Hadena capsicola* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Гр., 18.06.2011 – 1 экз.
199. *H. syriaca podolica* (Kremky, 1937): Куп., 19.05.2012 – 1 экз.; там же, 11.05.2013 – 1 экз.
200. **Mythimna turca* (Linnaeus, 1761): М., 07.05.2012 – 1 экз.; Гр., 08.05.2011 – 1 экз.; Я., 21.08.2011 – 1 экз.
201. **M. pallens* (Linnaeus, 1758): М., 25–26.06.2009 – 3 экз.; Гр., 16.10.2010 – 1 экз.; там же, 24.05.2014 – 1 экз.
202. **M. straminea* (Treitschke, 1825): М., 09–10.07.2009 – 2 экз.; Гр., 10.06.2012 – 1 экз.
203. **M. vitellina* (Hübner, [1808]): М., 24.06.2009 – 1 экз.; Куп., 22.10.2011 – 1 экз.; С., 06.10.2012 – 1 экз.
204. **M. albipuncta* ([Denis & Schiffermüller], 1775): М., 09.07.2009 – 1 экз.; Куп., 22.10.2011 – 1 экз.; там же, 12.10.2013 – 1 экз.; там же, 01.05.2014 – 1 экз.; Гр., 02.10.2010 – 2 экз.; там же, 25.08.2012 – 1 экз.
205. *M. ferrago* (Fabricius, 1787): Гр., 23.08.2009 – фото.
206. *M. congrua* (Hübner, [1817]): Гр., 13.09.2015 – 1 экз.
207. *M. l-album* (Linnaeus, 1767): Гр., 02.07.2008 – фото.
208. **Leucania obsoleta* (Hübner, [1803]): М., 23.06.2009 – 1 экз.; там же, 07.05.2012 – 3 экз.; Куп., 13.07.2013 – 1 экз.; Гр., 21.05.2011 – 1 экз.
209. **Senta flammea* (Curtis, 1828): М., 09–10.07.2009 – 12 экз.; там же, 07.05.2012 – 3 экз.; Гр., 12.07.2014 – 1 экз.
210. *Peridroma saucia* (Hübner, [1808]): Гр., 31.10.2010 – 1 экз.
211. *Dichagyris signifera* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Гр., 19.06.2011 – 1 экз.
212. *Euxoa temera* (Hübner, [1808]): Гр., 19–25.09.2010 – 2 экз.
213. *E. nigrofusca* (Esper, 1788): Гр., 23.06.2012 – 1 ♂.
214. *E. tritici* (Linnaeus, 1761): Гр., 11.07.2011 – 2 ♂♂, 1 ♀.
215. *E. nigricans* (Linnaeus, 1761): Гр., 28.08.2008 – фото.
216. *Agrotis bigramma* (Esper, 1790): Гр., 23.08.2009 – фото.
217. **A. exclamatoris* (Linnaeus, 1758): М., 25.06.–09.07.2009 – 2 экз.; Гр., 21.05.2011 – 1 экз.
218. **A. segetum* ([Denis & Schiffermüller], 1775): М., 09.07.2009 – 2 экз.; Гр., 02.10.2010 – 2 экз.; там же, 16.10.2010 – 1 экз.; там же, 30.10.2010 – 1 экз.; там же, 22.10.2011 – 1 экз.
219. *A. ipsilon* (Hufnagel, 1766): Куп., 21.04.2012 – 1 экз.
220. **Axylia putris* (Linnaeus, 1761): М., 25.06.–10.07.2009 – 2 экз.; Гр., 29.07.2006 и 13.05.2007 – фото.
221. *Ochropleura plecta* (Linnaeus, 1761): С., 29.04.2012 – 1 экз.
222. *Cerastis rubricosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Гр., 23.04.2011 – 1 экз.; С., 07.04.2012 – 1 экз.

223. **Rhyacia simulans* (Hufnagel, 1766): М., 21–22.06.2012 – 1 ♀; Куп., 19.05.2012 – 1 ♂.
224. **Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758): М., 23.06.2009 – 1 экз.; Куп., 12.10.2013 – 1 экз.; Гр., 25.09.2010 – 1 экз.
225. *N. fimbriata* (Schreber, 1759): Гр., 05.07.2009 – 1 экз.
226. **N. interposita* (Hübner, 1790): М., 23.06.2009 – 2 экз.; Гр., 17.05.2014 – 1 экз.
227. *N. janthina* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Гр., 13.08.2009 – 1 экз.; там же, 14.07.2011 – 1 экз.
228. *Epilecta linogrisea* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Гр., 21.07.2015 – 1 экз.
229. *Spaelotis ravidia* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Куп., 02.06.2015 – 1 экз.
230. *Xestia xanthographa* ([Denis & Schiffermüller], 1775): Гр., 13.09.2009 – 2 экз.; там же, 25.09.2010 – 1 экз.
231. *X. c-nigrum* (Linnaeus, 1758): Гр., 02.10.2010 – 1 экз.; там же, 16.10.2010 – 2 экз.
232. *Eugnorisma depuncta* (Linnaeus, 1761): Гр., 13.09.2009 – 1 экз.

Среди обнаруженных в низовье Днестра совкообразных чешуекрылых наибольшим видовым разнообразием обладает семейство Noctuidae, представленное 162 видами. Семейство Erebidae насчитывает 48 видов. Гораздо беднее семейства Notodontidae, Nolidae и Euteliidae в составе которых выявлено 13, 8 и 1 вид соответственно. Подобная картина таксономической структуры характерна и для Одесской области и для Украины в целом.

2 выявленных вида – *Periphanes delphinii* (Linnaeus, 1758) и *Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758), внесены в Красную книгу Украины (2009) в категории "уязвимый".

Выводы. Таким образом, в результате проведенных исследований получены сведения о 232 видах совкообразных распространенных в низовье Днестра. Непосредственно на территории НПП Нижнеднестровский отмечено 88 видов, 79 из которых приводятся для парка впервые; вместе с ранее опубликованными данными наших исследований (Ключко и др., 2009; Ключко и др., 2010; Халаим, 2013) и другими литературными сведениями (Дузь, 2007) общее количество видов Noctuoidea отмеченных на территории парка составляет 101. Этот список является не окончательным и при дальнейших исследованиях будет значительно расширен.

Автора искренне благодарны Демидову Г. и Василенко В. (г. Одесса) за информацию о бабочках из их коллекций, а также Пекарскому О. (Венгрия, Будапешт) и Геряку Ю. (г. Львов) за помощь в определении отдельных видов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Геряк Ю. М., Дем'яненко С. О., Жаков О. В., Ковальов І. В., Козлов С. М., Коновалов С. В., Мушинський В. Г., Северов І. Г. Нові, маловідомі та рідкісні види Noctuoidea (Insecta, Lepidoptera) степової зони України // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія Біологія. – 2012. – Вип. 32. – С. 65–87.
2. Дузь С. Л. К вопросу изучения лепидоптерофауны Днестра // Причерноморский экологический бюллетень. – 2007. – № 4(26). – С. 130–131.
3. Ключко З. Ф. Совки України. – Київ, вид-во Раєвського., 2006. – 248 с.
4. Ключко З. Ф., Матов А. Ю., Халаим Е. В. Дополнение к фауне совков (Lepidoptera: Noctuidae s.l.) Северного Причерноморья (Одесская область, Украина) // Эверсманния. – 2009. – № 17–18. – С. 71–81.
5. Ключко З. Ф., Халаим Е. В. Новые виды совков (Lepidoptera, Noctuidae s.l.) фауны Одесской области (Украина) // Вестник зоологии. – 2010. – Т. 44(№3). – С. 270.
6. Халаим Е. В. Находки новых, редких и малоизвестных бабочек-совков (Lepidoptera, Noctuidae s.l.) в Одесской области Украины // Наукові записки Державного Природознавчого музею. – 2013. – Вип. 29. – С. 159–166.
7. Червона книга України. Тваринний світ / за ред. І. А. Акімова. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 600 с.
8. Fibiger B., Ronkay L., Zilli A. Noctuidae Europaea. Vol. 12. Rivulinae – Phytometrinae, and Micronoctuidae, including Supplement to Noctuidae Europaea, vols 1-11. – Sorø, Entomological press, 2010. – 451 p.

9. *Fibiger M.* Noctuidae Europaea. Vol. 1. Noctuinae I. – Sorø, Entomological press, 1990. – 208 p.
10. *Fibiger M.* Noctuidae Europaea. Vol. 2. Noctuinae II. – Sorø, Entomological press, 1993. – 230 p.
11. *Fibiger M.* Noctuidae Europaea. Vol. 3. Noctuinae III. – Sorø, Entomological press, 1997. – 418 p.
12. *Fibiger M., Hacker H.* Noctuidae Europaea. Vol. 9. Amphipyridae, Condiciinae, Eriopinae, Xyleninae. – Sorø, Entomological press, 2007. – 410 p.
13. *Fibiger M., Ronkay L., Steiner A., Zilli A.* Noctuidae Europaea. Vol. 11. Pantheinae, Dilobinae, Acronictinae, Eustrotiinae, Nolinae, Bagisariinae, Acontiinae, Metoponinae, Heliethinae and Bryophilinae. – Sorø, Entomological press, 2009. – 504 p.
14. *Goater B., Ronkay L., Fibiger M.* Noctuidae Europaea. Vol. 10. Catocalinae & Plusiinae. – Sorø, Entomological press, 2003. – 452 p.

15. *Hacker H., Ronkay L., Hreblay M.* Noctuidae Europaea Vol. 4. Hadeninae I. – Sorø, Entomological press, 2002. – 419 p.
16. *Ronkay G., Ronkay L.* Noctuidae Europaea Vol 7. Cuculliinae II. – Sorø, Entomological press, 1995. – 224 p.
17. *Ronkay G., Ronkay L.* Noctuidae Europaea Vol. 6. Cuculliinae I. – Sorø, Entomological press, 1994. – 282 p.
18. *Ronkay L., Yela J. L., Hreblay M.* Noctuidae Europaea Vol. 5. Hadeninae II. – Sorø, Entomological press, 2001. – 451 p.
19. *Witt T. J., Ronkay L.* Noctuidae Europaea Vol. 13. Lymantriinae and Arctiinae. – Sorø, Entomological press, 2011. – 448 p.

Стаття надійшла до редколегії: 01.10.14

Халаїм Є. В., Новицький С. М.

Одеський національний університет імені І. І. Мечникова, Одеса

НОВІ ДАНІ ЩОДО ВИДОВОГО СКЛАДУ СОВКОПОДІБНИХ ЛУСКОКРИЛИХ (LEPIDOPTERA, NOCTUOIDEA) НПП НИЖНЬОДНІСТРОВСЬКИЙ ТА ЙОГО ОКОЛИЦЬ

На основі багаторічних досліджень представлений список 232 видів надроду Noctuoidea, відмічених в пониззі Дністра. Із них 79 видів вперше відмічені для НПП Нижньодністровський, 12 – вперше для Одеської області.

Ключові слова: Noctuoidea, видовий склад, НПП Нижньодністровський, пониззя Дністра, Одеська область, Україна.

Khalaim Ye. V., Novitskiy S. N.

Odessa I.I. Mechnikov National University, Odessa

NOCTUOID-MOTHS (LEPIDOPTERA, NOCTUOIDEA) OF NATIONAL NATURE PARK NYSCHNEDNESTROVSKIY AND ITS VICINITY

The list of 232 species from superfamily Noctuoidea of lower Dniestr is given as the result of long-term research. 79 species are new for National Nature Park "Nyschnednestrovskiy", 12 species are new for Odessa region.

Key words: Noctuoidea, species list, National Nature Park "Nyschnednestrovskiy", lower Dniestr, Odessa region, Ukraine.