

Національна академія наук України
Державний природознавчий музей

**НАУКОВІ ЗАПИСКИ
ДЕРЖАВНОГО
ПРИРОДОЗНАВЧОГО МУЗЕЮ**

Випуск 29

Спеціальний випуск

Львів 2013

Национальная академия наук Украины
Государственный природоведческий музей

**НАУЧНЫЕ ЗАПИСКИ
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРИРОДОВЕДЧЕСКОГО
МУЗЕЯ**

Том 29

Специальный выпуск

Львов 2013

National Academy of Sciences of Ukraine
State Natural History Museum

PROCEEDINGS OF THE STATE NATURAL HISTORY MUSEUM

Volume 29

Special edition

Lviv 2013

УДК 57+58+591.5+502.7:069

Наукові записки Державного природознавчого музею. – Львів, 2013. – Вип. 29. – 223 с.

Спеціальний випуск збірника присвячений проблемам динаміки різноманіття та адаптаційному потенціалу ентомобіоти які розглядалися на VII Львівській ентомологічній школі присвяченій пам'яті професора Андрея Шептицького, яка проходила в рамках міжнародної науково-практичної конференції «Подільські читання», організованої Міністерством освіти і науки України, Тернопільським національним педагогічним університетом ім. В. Гнатюка, Природним заповідником «Медобори», Національним природним парком «Дністровський каньйон», Державним природознавчим музеєм НАН України (м. Львів), Кам'янець-Подільським національним університетом ім. І. Огієнка, Вінницьким державним педагогічним університетом ім. М. Коцюбинського, Хмельницьким національним університетом, Ойцовським парком народовим (Польща), що відбулася 23-24 травня 2013 року в м. Тернополі.

Для екологів, ботаніків, зоологів, працівників природничих музеїв, заповідників, національних парків та інших природоохоронних установ.

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Чернобай Ю.М. д-р біол. наук, проф. (*головний редактор*); Берко Й.М. д-р біол. наук, проф.; Бокотей А.А. канд. біол. наук, с.н.с. (*відповідальний секретар*); Волгін С.О. д-р біол. наук, проф.; Дригант Д.М. д-р г.-м. наук, с.н.с.; Климишин О.С. д-р біол. наук, с.н.с. (*науковий редактор*); Малиновський А.К. д-р с.-г. наук; Тасенкевич Л.О. д-р біол. наук, проф.; Третяк П.Р. д-р біол. наук, проф.; Царик Й.В. д-р біол. наук, проф.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Чернобай Ю.Н. (*главный редактор*), Берко И.Н., Бокотей А.А. (*ответственный секретарь*), Волгин С.А., Дрыгант Д.М., Климишин А.С. (*научный редактор*), Малиновский А.К., Тасенкевич Л.А., Третяк П.Р., Царик И.В.

EDITORIAL BOARD

Chernobay Y.M. (*Editor-in-Chief*), Berko I.M., Bokotey A.A. (*Managin Editor*), Volgin S.O., Drygant D.M., Klymyshyn O.S. (*Scientific Editor*), Malynovsky A.K., Tassenkevich L.O., Tretjak P.R., Tsaryk I.V.

Видання 29 тому здійснено за фінансової підтримки природного заповідника «Медобори»

*Рекомендовано до друку вченою радою
Державного природознавчого музею*

ISSN 2224-025X

© Наукові записки ДПМ, 2013

УДК: 595.786 (477.74)

Е. В. Халаим

НАХОДКИ НОВЫХ, РЕДКИХ И МАЛОИЗВЕСТНЫХ БАБОЧЕК-СОВОК (LEPIDOPTERA, NOCTUIDAE S.L.) В ОДЕССКОЙ ОБЛАСТИ УКРАИНЫ

Ключевые слова: Noctuidae, фауна, новые находки, Одесская область, Украина

Совки являются одной из наиболее таксономически разнообразных групп среди чешуекрылых. На сегодняшний день в Украине обнаружено почти 700 видов [11, 16, 19]. Видовой состав и распространение бабочек-совок в Украине остается недостаточно изученным, что усложняет разработку эффективных средств борьбы с вредителями, охрану редких и исчезающих видов. В связи с этим целью наших исследований было уточнить видовой состав и распространение редких и малоизученных видов бабочек-совок в пределах Одесской области.

Первые данные о совках Одесской области появились в середине XIX в. Из окрестностей Одессы был описан вид *Drasteria rada* (Boisduval, 1848). Позже была опубликована работа, в которой приводятся данные о бабочках собранных в окрестностях Одессы [1]. Более полные работы появляются только в XX в. [5, 6, 7, 9, 12, 24, 25, 29, 30]. Некоторые упоминания о совках Одессы есть в монографии «Совки (подсем. Agrotinae)» [23]. В «Аннотированном каталоге совок (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Украины» [15] для Одесской области приводится 222 вида совок. Позже этот список был дополнен, в том числе и благодаря нашим исследованиям [10, 14, 16; 17, 21, 27]. Таким образом, в настоящий момент для территории области известно 359 видов совок.

Материал и методика исследований

При обработке сборов автора из различных пунктов Одесской области (2009 – 2012 гг.), а также материалов, переданных коллегами (в тексте отмечено), было выявлено ряд видов ранее не отмеченных для территории области, либо известных по единичным находкам.

Бабочек собирали стандартными для этой группы методами: лов ночью на искусственные источники света и ароматические приманки. Большая часть материала хранится в коллекции автора.

Результаты исследований

В результате проведенных исследований приводим список 59 видов, из них 33 вида отмечены впервые в области (отмечены знаком «+»), 1 подвид – впервые в Украине (отмечен знаком «++»).

Семейство Nolidae

1. + *Meganola strigula* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 1 экз. – «Котовский р-н, окр. с. Мурованая, урочище Черешня, 22.07.2006»; 1 экз. – «там же, 26.07.2007»; 5 экз. – «там же, 12.08.2008»; 3 экз. – «Котовский р-н, окр. с. Любомирка, 22.07-22.08.2009»; 1 экз. – «Любашевский р-н, 2 км W с. Чабановка, 21.08.2009»; 3 экз. – «Кодымский р-н, NE окр. с. Александровка, урочище Березовка, 27.08.2009»; 1 экз. – «SW окр. г. Кодыма, 08.08.2010»; 1 экз. – «г. Котовск, 15.08.2010»; 1 экз. – «Котовский р-н, W окр. с. Борщи, 28.05.2011».

2. *Meganola albula* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Литература: 17.

Материал: 4 экз. – «SW окр. г. Кодыма, 17.06.2012».

3. + *Nola aerugula* Hübner, [1793]

Материал: 1 экз. – «Килийский р-н, г. Вилково, 19.07.2012».

4. + *Nola cristatula* (Hübner, 1793)

Материал: 1 экз. – «г. Котовск, 07.07.2010»; 3 экз. – «SW окр. г. Кодыма, 08.08.2010»; 2 экз. – «там же, 17.06.2012»; 1 экз. – «Балтский р-н, с. Песчаная, 20.08.2010».

5. + *Nola cuculatella* (Linnaeus, 1758)

Материал: 1 экз. – «N окр. г. Котовск, 29.07.2011».

6. + *Garella musculana* (Erschov, 1874)

Материал: 1♂ – «Килийский р-н, г. Вилково, 21.07.2012».

Замечания о распространении: Населяет Среднюю Азию и северный Иран, а также, по всей видимости, Китай, Афганистан, Пакистан и Индию [3]. В Украине и Европе впервые найден в 2006 году на территории Крыма [26]. Позже также в Запорожской области [11].

Семейство Erebidae

7. + *Hypenodes humidalis* Doubleday, 1850

Материал: 1 экз. – «Балтский р-н, с. Песчаная, 20.08.2010»; 1 экз. – «Беляевский р-н, 7 км W с. Маяки, НПП Нижнеднестровский, 07.05.2012»; 1 экз. – «Килийский р-н, г. Вилково, 21.07.2012».

8. *Schranksia costastrigalis* (Stephens, 1834)

Литература: 17.

Материал: 1 экз. – «Беляевский р-н, 7 км 3 с. Маяки, НПП Нижнеднестровский, 09.07.2009»; 1 экз. – «г. Котовск, 24.09.2010»; 1 экз. – «там же, 06.10.2011»; 1 экз. – «N окр. г. Котовск, 18.07.2010»; 1 экз. – «Килийский р-н, г. Вилково, 21.07.2012».

9. *Eublemma ostrina* (Hübner, [1808])

Литература: 14, 20.

Материал: 1 экз. – «Балтский р-н, с. Песчаная, 06.08.2012».

10. + *Macrochilo cribrumalis* (Hübner, 1793)

Материал: 1♂ – «Котовский р-н, W окр. с. Борщи, 30.07.2011»; 1♂ – «Килийский р-н, г. Вилково, 22.07.2012».

11. + *Herminia tarsipennalis* Treitschke, 1835

Материал: 1 экз. – «Балтский р-н, с. Песчаная, 20.08.2010».

12. + *Herminia grisealis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 2 экз. – «Кодымский р-н, NE окр. с. Александровка, урочище Березовка, 23.05.2009»; 2 экз. – «N окр. г. Котовск, 29.07.2011»; 1 экз. – «г. Котовск, 15.08.2011».

13. + *Pechipogo strigilata* (Linnaeus, 1758)

Материал: 1 экз. – «Котовский р-н, окр. с. Мурованая, урочище Черешня, 12.08.2008»; 5 экз. – «Кодымский р-н, NE окр. с. Александровка, урочище Березовка, 22-23.05.2009»; 4 экз. – «N окр. г. Котовск, 27.05.2011»; 1 экз. – «г. Котовск, 22.05.2012».

14. *Colobochyla salicalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Литература: 14, 21.

Материал: 1 экз. – «Килийский р-н, г. Вилково, 20-21.07.2012».

15. *Catocala puerpera* (Gionna, 1791)

Литература: 21, 27.

Материал: 2 экз. – «г. Котовск, 01-10.08.2010»; 1 экз. – «там же, 06.09.2011».

16. *Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758)

Литература: 15, 28.

Материал: 1 экз. – «г. Котовск, 31.08.2011».

17. *Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767)

Литература: 10, 27, 28, 29.

Материал: 2 экз. – «Кодымский р-н, NE окр. с. Александровка, урочище Березовка, 27.08.2009»; 1 экз. – «SW окр. г. Кодыма, 08.08.2010»; 2 экз. – «там же, 17.06.2012». В июне 2012 г. был обычен в окр. г. Котовска и г. Кодымы.

Семейство Noctuidae

18. ++ *Diachrysia chryson deltaica* Rakosy, 1996

Материал: 2 ♂♂ – «Килийский р-н, г. Вилково, 21-22.07.2012».

Замечания о распространении: Ранее в Украине был известен только по находкам номинативного подвида в предгорьях Карпат и Лесостепи [19]. Сравнительно недавно описанный подвид, обитающий в дельте Дуная, Добрудже и на черноморском побережье Румынии и Болгарии [4].

19. + *Diachrysia nadeja* (Oberthur, 1880)

Материал: 1 ♂ – «Беляевский р-н, 7 км W с. Маяки, НПП Нижнеднестровский, 21-22.06.2011»; 1 ♂ – «Беляевский р-н, с. Троишкое, 06.06.2008, Демидов Г.» (колл. Ю. Геряка).

Замечания о распространении: Локально встречается в Центральной, Южной и Восточной Европе, Сибири и Южном Приморье. В Украине обнаружен в Сумской, Донецкой и Херсонской областях [11, 13, 18, 22]. В Одесской области, кроме дельты Днестра, по всей видимости, населяет также дельту Дуная, поскольку обнаружен в Румынии вблизи границы с Украиной [8].

20. *Acontia melanura* (Tauscher, 1809)

Литература: 15, 22.

Материал: 1 экз. – «Фрунзовский р-н, 2 км NW с. Перше-Травня, 30.07.2010»; 1 экз. – «Раздельнянский р-н, 4 км NW с. Буциновка, 04.06.2011».

21. *Aedia leucomelas* (Linnaeus, 1758)

Литература: 17.

Материал: 1 экз. – «г. Котовск, 01.08.2010»; 1 экз. – «Балтский р-н, с. Песчаная, 20.08.2010»; 1 экз. – «Килийский р-н, г. Вилково, 19.07.2012».

22. *Moma alpium* (Osbeck, 1778)

Литература: 27.

Материал: 3 экз. – «Кодымский р-н, NE окр. с. Александровка, урочище Березовка, 27.08.2009»; 4 экз. – «Котовский р-н, W окр. с. Любомирка, 04.08.2009»; 1 экз. – «г. Котовск, 30.05.2010».

23. *Acronicta auricoma* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

- Литература: 29.
 Материал: 1 экз. – «N окр. г. Котовск, 29.07.2011»; 1 экз. – «Котовский р-н, W окр. с. Борщи, 30.07.2011».
24. *Craniophora pontica* (Staudinger, 1879)
 Литература: 14.
 Материал: 1 экз. – «Котовский р-н, W окр. с. Любомирка, 22.07.2009»; 1 экз. – «г. Котовск, 13.08.2010»; 1 экз. – «Килийский р-н, г. Вилково, 21.07.2012».
25. + *Cucullia xeranthemi* Boisduval, 1840
 Материал: 1 ♀ – «окр. Одессы, Куяльник, 17.05.2010, Геряк Ю.» (колл. Геряк Ю.).
26. *Cucullia pustulata* Eversmann, 1842
 Литература: 14, 15.
 Материал: 1 ♂ – «Беляевский р-н, с. Троицкое, 23.07.2006, Демидов Г.» (колл. Геряк Ю.).
27. *Omphalophana antirrhinii* (Hübner, [1803])
 Литература: 11, 21.
 Материал: 1 экз. – «Котовский р-н, W окр. с. Борщи, 28.05.2011»; 8 экз. – «Раздельнянский р-н, 4 км NW с. Буциновка, 04.06.2011».
28. *Meganephria bimaculosa* (Linnaeus, 1767)
 Литература: 15.
 Материал: 1 экз. – «Кодымский р-н, 2 км NE с. Александровка, урочище Березовка, 26.09.2010»; 1 экз. – «г. Котовск, 29.09.2010».
29. *Allophyes oxyacanthae* (Linnaeus, 1758)
 Литература: 29.
 Материал: 2 экз. – «г. Котовск, 23.10.2009»; 20 экз. – «Кодымский р-н, 2 км NE с. Александровка, урочище Березовка, 26.09.2010»; 1 экз. – «N окр. г. Котовск, 28.09.2011».
30. + *Aedophron rhodites* (Eversmann, 1851)
 Материал: 1 экз. – «Березовский р-н, с. Красновладимировка, в ловчих сетях паука, 20.08.2004, Скупой С.».
31. *Cosmia affinis* (Linnaeus, 1767)
 Литература: 29.
 Материал: 16 экз. – «Кодымский р-н, NE окр. с. Александровка, урочище Березовка, 27.08.2009»; 1 экз. – «Белгород-Днестровский р-н, SW окр. пос. Затока, пересыпь Будаковского лимана, 04.07.2010»; 2 экз. – «г. Котовск, 06-07.07.2010»; 1 экз. – «SW окр. г. Кодыма, 08.08.2010».
32. + *Cosmia confinis* Herrich-Schäffer, [1849]
 Материал: 1 экз. – «Белгород-Днестровский, 15.07.1987, Грибов В.».
 Замечания о распространении: Ареал вида охватывает юго-восточную часть Европы, включая Украину, а также Турцию, Закавказье и северо-западный Иран [2]. В Украине обнаружен в Сумской обл. [18].
33. + *Dicycla oo* (Linnaeus, 1758)
 Материал: 1 экз. – «Березовский р-н, с. Красновладимировка, 25.05.2007, Скупой С.».
34. + *Chloantha hyperici* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 1 экз. – «Котовский р-н, W окр. с. Любомирка, 04.08.2009»; 4 экз. – «SW окр. г. Котовск (Токарский сад), 02.08.2010»; 5 экз. – «Раздельнянский р-н, 4 км NW с. Буциновка, 17.08.2010».

35. + *Apamea remissa* (Hübner, [1808])
 Материал: 1 экз. – «Беляевский р-н, 7 км W с. Маяки, НПП Нижнеднестровский, 07.05.2012».
36. + *Atypha pulmonaris* (Esper, [1790])
 Материал: 1 экз. – «г. Котовск, 15.06.2012»; 3 экз. – «SW окр. г. Кодыма, 17.06.2012».
37. + *Episema tersa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 1♀ – «Балтский р-н, с. Песчаная, 17.09.2010».
38. + *Luperina zollikoferi* (Freyer, 1836)
 Материал: 1 экз. – «Белгород-Днестровский, 09.09.1985, Грибов В.».
39. *Gortyna cervago* Eversmann, 1844
 Литература: 21.
 Материал: 1 экз. – «Березовский р-н, с. Красновладимировка, 23.08.2004, Скупой С.»; 2 экз. – «г. Котовск, 15.08.2010».
40. *Sedina buettneri* (E.Hering, 1858)
 Литература: 21.
 Материал: 1 экз. – «г. Котовск, 22.09.2004».
41. + *Tiliacea aurago* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 1 экз. – «Балтский р-н, с. Песчаная, 17.09.2010»; 1 экз. – «г. Котовск, 27.09.2010».
42. + *Tiliacea sulphurago* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 1 экз. – «Кодымский р-н, 2 км NE с. Александровка, урочище Березовка, 26.09.2010».
43. + *Tiliacea citrigo* (Linnaeus, 1758)
 Материал: 10 экз. – «Кодымский р-н, 2 км NE с. Александровка, урочище Березовка, 26.09.2010»; 1 экз. – «г. Котовск, 05.10.2011».
44. + *Xanthia togata* (Esper, [1788])
 Материал: 1 экз. – «Балтский р-н, с. Песчаная, 17.09.2010»; 1 экз. – «г. Котовск, 05.10.2011».
45. *Agrochola nitida* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Литература: 29.
 Материал: 3 экз. – «г. Котовск, 15-16.09.2010»; 3 экз. – «Балтский р-н, с. Песчаная, 17.09.2010»; 1 экз. – «N окр. г. Котовск, 28.09.2011»
46. *Agrochola helvola* (Linnaeus, 1758)
 Литература: 29.
 Материал: 1 экз. – «Ананьевский р-н, NE окр. с. Струтинка, 17.10.2010».
47. *Agrochola lota* (Clock, 1759)
 Литература: 29.
 Материал: 1 экз. – «Березовский р-н, с. Красновладимировка, 23.08.2004, Скупой С.».
48. *Agrochola laevis* (Hübner, [1803])
 Литература: 29.
 Материал: 1 экз. – «г. Котовск, 23.10.2009»; 4 экз. – «Балтский р-н, с. Песчаная, 17.09.2010».
49. + *Agrochola macilenta* (Hübner, [1809])
 Материал: 1 экз. – «г. Котовск, 23.10.2009»; 1 экз. – «Кодымский р-н, 2 км NE с. Александровка, урочище Березовка, 05.11.2010».
50. + *Mniotype satura* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 4 экз. – «Кодымский р-н, 2 км NE окр. с. Александровка, урочище Березовка, 27.08.2010»; 1 экз. – «там же, 26.09.2010»; 3 экз. – «Балтский р-н, с. Песчаная, 17.09.2010».

51. + *Orthosia miniosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 1 экз. – «S окр. г. Березовка, урочище Березовский лес, 11.04.2009»; 1 экз. – «г. Котовск, 18.04.2009»; 3 экз. – «Котовский р-н, W окр. с. Борщи, 05.04.2010».

52. + *Sideridis implexa* (Hübner, [1809])

Материал: 10 экз. – «окр. Одессы, Куяльник, 17.05.2010, Геряк Ю.» (колл. Геряка Ю.); 7 экз. – «Раздельнянский р-н, 4 км NW с. Буциновка, 04.06.2011».

53. + *Hadena confusa* (Hufnagel, 1766)

Материал: 4 экз. – «SW окр. г. Кодыма, 26.05.2011»; 1 экз. – «Котовский р-н, W окр. с. Борщи, 28.05.2011».

54. + *Leucania loreyi* (Duponchel, 1827)

Материал: 1 экз. – «о-в Змеиный, 26.09.2010, Корзюков А.»

55. *Mythimna unipuncta* (Haworth, 1809)

Литература: 21.

Материал: 1 экз. – «г. Котовск, 10.08.2010».

56. + *Mythimna congrua* (Hübner, [1817])

Материал: 1 ♀ – «Беляевский р-н, 7 км W с. Маяки, НПП Нижнеднестровский, 23.06.2009»; 1 ♂ – «г. Котовск, 01.09.2011».

Замечания о распространении: В настоящее время в Украине вид известен только по находкам из Запорожской и Луганской областей [11].

57. + *Dichagyris forcipula* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Литература: 23.

Материал: 1 экз. – «Раздельнянский р-н, 4 км NW с. Буциновка, 04.06.2011».

58. *Xestia stigmatica* (Hübner, [1813])

Литература: 29.

Материал: 2 экз. – «Кодымский р-н, NE окр. с. Александровка, урочище Березовка, 27.08.2009»; 1 экз. – «г. Котовск, 16.08.2010».

59. *Eugnorisma depuncta* (Linnaeus, 1761)

Литература: 23.

Материал: 2 экз. – «г. Котовск, 22.08-05.09.2010»; 1 экз. – «там же, 05.09.2011».

Выводы

Таким образом, список совков Одесской области дополнен и насчитывает в данный момент 392 вида. Для ряда видов, преимущественно редких и малоизвестных, получены новые данные об их распространении.

В дальнейшем вероятно обнаружение ряда видов известных с территорий Молдовы, Румынии, Николаевской и Винницкой областей Украины.

Благодарность

Автор искренне благодарен всем коллегам, предоставившим материалы для исследования, а именно: С. Скупому, В. Грибову, А. Корзюкову (г. Одесса), а также

Ю. Геряку (г. Львов) за ценную информацию о его коллекционных материалах и всестороннюю помощь при написании данной работы.

1. Eversmann E. E Les Noctuelites de la Russie. – Moscou, 1858. – P.1-566.
2. Fibiger M., Hacker H. Noctuidae Europaea. Vol. 9. Amphipyridae, Condidinae, Eriopinae, Xyleninae. – Sorø, Entomological press, 2007. – 410 p.
3. Fibiger M., Ronkay L., Steiner A., Zilli A. Noctuidae Europaea. Vol. 11. Pantheinae, Dilobinae, Acronictinae, Eustrotiinae, Nolinae, Bagisarinae, Acontiinae, Metoponinae, Heliothinae and Bryophilinae. – Sorø, Entomological press, 2009. – 504 p.
4. Goater B., Ronkay L., Fibiger M. Noctuidae Europaea. Vol. 10. Catocalinae & Plusiinae. – Sorø, Entomological press, 2003. – 452 p.
5. Miller E., Zubovschi N., Ruscinschi A. Materiale pentru fauna entomologica din Basarabia. Macrolepidoptera. Supl. IV // Bui. Muz. Nat. Ist. Natur. Chisinau. – 1932. – Fasc. IV – P.97-130.
6. Miller E., Zubovschi N., Ruscinschi A. Materiale pentru fauna entomologica din Basarabia. Macrolepidoptera. Supl. III // Bui. Muz. Nat. Ist. Natur Chisinau. – 1930. – Fasc. II-III. – P.1-34.
7. Obraztsov N. Contribution a la Faune lepidopterologique de la Steppe Bud-Dnjepr (Ukraine). – Lambillionea 11. – 1935. – С.223-229
8. Rakosy L. Die Noctuiden Rumaniens. – Linz. 1997. – 648p.
9. Romaniszyn J. Motyle z okolic Odesy // Kosmos. – Lwów, 1920. – 45, № 1-4. – S.59-86.
10. Архипов А. М. Сведения о некоторых краснокнижных и редких видах бабочек Одесской области // Читання пам'яті О. О. Браунера: Матеріали 3 міжнар. наук. конф. – Одеса: Астропринт, 2003. – С.69-72.
11. 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 // Наук. вісник Ужгород. Ун-ту. Сер. Біологія. – Вип. 32. – Ужгород, 2012. – С.65-87.
12. Ключко З. Ф. Вредные совки в условиях западной части Одесской области (бывшей Измаильской) // Тез. докл. III экол. конф. – К.: Изд-во КГУ, 1954. – Ч. 1. – С.138-140.
13. Ключко З. Ф. Совки (Lepidoptera: Noctuidae s.l.) Донецкой области Украины // Эверсманния. – 2008. – № 13-14. – С.65-83.
14. Ключко З. Ф., Матов А. Ю., Халаим Е. В. Дополнение к фауне совок (Lepidoptera: Noctuidae s.l.) Северного Причерноморья (Одесская область, Украина) // Эверсманния. – 2009. – № 17-18. – С.71-81
15. Ключко З. Ф., Плющ И. Г., Шешурак П. Н. Аннотированный каталог совок (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Украины. – К., 2001. – 882 с.
16. Ключко З. Ф., Халаим Е. В. Первая находка совки-капюшонницы *Calocucullia celsiae* (Lepidoptera, Noctuidae) в фауне Украины // Вестник зоологии. – 2011. – 45(5). – С.404.
17. Ключко З. Ф., Халаим Е. В. Новые виды совок (Lepidoptera, Noctuidae s.l.) фауны Одесской области (Украина) // Вестник зоологии. – 2010. – 44(№3). – С.270.
18. Ключко З. Ф. Новые и малоизвестные виды совок (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Украины // Вестник зоологии. – 2003. – 37(№1). – С.100.
19. Ключко З. Ф. Совки України. – Київ, вид-во Раєвського., 2006. – 248 с.
20. Ключко З. Ф., Матов А. Ю. Редкие и малоизвестные виды совок (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Украины // Вестник зоологии. – 2007. – 41(№2). – С.186.
21. Ключко З. Ф., Матов А. Ю., Северов И. Г. К изучению фауны совок (Lepidoptera, Noctuidae s.l.) Северного Причерноморья // Известия Харьков. энтомол. Об-ва. – 2004(2005). – XII (1-2). – С.146-154.

22. Ключко З. Ф., Матов А. Ю., Сова Ю. Ф. Новые находки некоторых видов совок (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Украины // Вестник зоологии. – 2012. – 46(№3). – С.204.
23. Кожанчиков И. В. Совки (подсем. Agrotinae). – Москва-Ленинград – Изд-во АН СССР: Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. – 13, вып 3. – 1937 – 674 с.
24. Образцов Н. С. До пізнання лускокрильців Побозько-Дніпряньського степу // Тр. Фіз.-матем. відділу ВУАН. Т.ХІІІ, Вип. 1./ 36. праць Зоол. музею ВУАН. – 1929.– С.37-42.
25. Образцов Н. С. Лепідоптерофауна Побозько-Дніпряньського степу // Зап. Николаїв. ін-ту народ. освіти. – Николаїв, 1928-1929. – Т.ІІ. – С.81-98.
26. Свиридов А. В. Вид совки, новый для фауны Европы и Украины, – ореховая никтеолина (*Erschoviella musculana* Erschov) (Lepidoptera: Noctuidae) // Бюл. моск. о-ва испытателей природы. отд. биол. – 113, Вып.1. – 2008. – С.60-62.
27. Тыщенко А. А. Некоторые сведения о фауне чешуекрылых Приднестровья и сопредельных районов Украины: часть 1 (по материалам А. М. Архипова) // Чтения памяти кандидата биологических наук, доцента Л. И. Бородиной / Тирасполь. – 2010 – С.29-35.
28. Халаїм С. В. Метелики-совки (Lepidoptera, Noctuidae s.l.) Одеської області, занесені до Червоної книги України // Матеріали V Всеукраїнської студентської наукової конференції «Сучасні проблеми природничих наук». – Ніжин, 2010. – С.66.
29. Шугуров А. М. К лепидоптерофауне Херсонской губернии // Зап. Новороссийского о-ва естествоисп. – Одесса, 1905. – ХХІХ. – С.33-82.
30. Шугуров А. М. Дополнение к списку бабочек Херсонской губернии // Зап. Новороссийского о-ва естествоисп. – Одесса, 1907. – ХХХ. – С.1-44.

Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова
e-mail: halaim2005@rambler.ru

Халаїм С. В.

Знахідки нових, рідкісних та маловідомих метеликів-совок (Lepidoptera, Noctuidae s.l.) в Одеській області України

В статті наводяться дані про знахідки 59 видів метеликів-совок в Одеській області. Із них 33 види виявлені вперше на території області, а 1 підвид – *Diachrysia chryson deltaica* Rakosy, 1996 – відмічено вперше в Україні. Для ряду рідкісних та маловідомих видів отримані нові дані щодо їх розповсюдження.

Ключові слова: *Noctuidae*, фауна, нові знахідки, Одеська область, Україна

Khalaim Ye. V.

Records of new, rare and little known noctuid-moth (Lepidoptera, Noctuidae s.l.) in Odessa region of Ukraine

In the article 59 species of noctuid-moth from Odessa region are presented. 33 species were found for the first time in the Odessa region and one subspecies – *Diachrysia chryson deltaica* Rakosy, 1996 – the first time in the Ukraine. For some rare and little known species new data were obtained on their distribution.

Key words: *Noctuidae*, fauna, new records, Odessa region, Ukraine

Національна академія наук України
Державний природознавчий музей

Наукове видання

НАУКОВІ ЗАПИСКИ ДЕРЖАВНОГО ПРИРОДОЗНАВЧОГО МУЗЕЮ

Випуск 29

Научные записки Государственного природоведческого музея
Proceedings of the State Natural History Museum

Українською, російською та англійською мовами



Головний редактор Ю. М. Чернобай

Комп'ютерний дизайн і верстка В. Б. Різун

Адреса редакції:
79008 Львів, вул. Театральна, 18
Державний природознавчий музей НАН України
телефон / факс: (032) 235-69-17
e-mail: museologia@museum.lviv.net
<http://museum.lviv.net>

Формат 70×100/16. Обл.-вид. арк. 23.1. Наклад 300 прим.

Виготовлення оригінал-макета і друк здійснено в Лабораторії природничої музеології та видавництва Державного природознавчого музею НАН України