

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

Ю. М. Геряк¹, Ю. В. Канарський², Н. П. Коваль³

**ЛУСКОКРИЛІ НАДРОДИНИ NOCTUOIDEA (LEPIDOPTERA, INSECTA)
УЖАНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ**

Ключові слова: Noctuoidea, біотоп, Ужанський НПП, Українські Карпати

Лускокрилі (Lepidoptera) є одним з найбільших за обсягом рядів комах (Insecta). При цьому, однією з найбагатших у таксономічному відношенні є надродина Noctuoidea, котра, об'єднуючи такі родини як Notodontidae, Nolidae, Erebidae, Euteliidae та Noctuidae, налічує понад 70 тис. видів [20]. Її представники становлять значну частку в ентомофауні всіх регіонів планети, зокрема й України. Серед них є багато рідкісних, вузьколокальних і стенотопних видів, які можуть бути індикаторами стану природних екосистем.

Дослідження лепідоптерофауни на території Ужанського національного природного парку (далі – УНПП) дотепер мали фрагментарний характер. Відомості про булавовусих лускокрилих Великоберезнянщини є в працях С. Г. Попова [7, 8]. Натомість вивчення фауни різновусих лускокрилих, зокрема Noctuoidea, до початку наших досліджень тут практично не проводили. Не враховуючи частково опублікованих раніше даних [1, 2, 5], досі були відомі лише вказівки 3-х видів (*Pheosia tremula*, *P. gnoma* і *Pterostoma palpina*) з родини Notodontidae, зроблені на основі матеріалів, зібраних нами в околицях с. Стужиця [3], а також 2-х видів з родини Noctuidae (*Cucullia lucifuga* та *C. campanulae*), зібраних в околицях с. Вишка Великоберезнянського району [4].

Матеріал і методика досліджень

Дослідження більших лускокрилих (Macrolepidoptera) на території УНПП, в тому числі й Noctuoidea, проводили протягом вегетаційного періоду 2011 року. Ці дослідження були профінансовані урядом Норвегії та підтримані Світовим фондом охорони природи (WWF) в рамках міжнародного проекту UA0004.3 «Збереження та стале використання природних ресурсів Українських Карпат».

Стационарні дослідження проводили в садбі Новостужицького ПНДВ та в смт Великий Березний, де здійснювали систематичні збори на світло. Інші масиви парку досліджували маршрутним методом, під час денних екскурсій.

Збір матеріалу проводили за стандартними для обраної групи методиками [6, 21]. Основним методом збору лускокрилих з нічною активністю імаго був метод приваблення на світло (освітлений екран) вночі. Збори проводили на стаціонарах під час регулярних експедиційних виїздів, щоночі, від сутінків до світанку, з квітня до листопада. Як джерело світла використовували лампи денного світла з часткою ультрафіолетового випромінювання в спектрі (ДРВ-250, ДРЛ-400). За допомогою цієї методики було зібрано основну частину матеріалу. Вдень за допомогою

ентомологічного сачка збирали лускокрилих з денною активністю та проводили збір передімагінальних стадій з наступним виведенням імаго. Крім того, впродовж досліджень постійно проводили візуальні спостереження за лепідоптерофауною.

Визначення матеріалу проводили за сучасними визначниками [12-19, 23-26]. Для визначення видів-двійників було зроблено препарати їхніх геніталій.

Відносну чисельність (частоту трапляння) видів в період досліджень оцінювали так: якщо в період льоту імаго виду протягом доби було зареєстровано більше 100 особин, вважали його масовим; від 31 до 100 – численним; 6-30 – звичайним; 1-5 – рідкісним; якщо за весь час досліджень загалом зареєстровано до 5 особин – вид траплявся поодиноким.

Результати досліджень

У результаті опрацювання отриманих даних складено таксономічний список лускокрилих надродини Noctuoidea УНПП, що налічує 326 видів із 4 родин і становить більше половини від 640 видів більших лускокрилих (Macrolepidoptera), зареєстрованих на території парку (табл.).

Таблиця

Таксономічне різноманіття, поширення та частота трапляння Noctuoidea Ужанського НПП

Таксон	Поширення			Частота трапляння
	С	ВБ	Інші локалітети	
1	2	3	4	5
NOCTUOIDEA Latreille, 1809				
NOTODONTIDAE Stephens, 1829				
CERURINAE Butler, 1881				
<i>Cerura vinula</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	О
<i>Cerura erminea</i> (Esper, 1783)	+	+	-	Р-З
<i>Furcula furcula</i> (Clerck, 1759)	+	+	-	Р
<i>Furcula bicuspis</i> (Borkhausen, 1790)	+	+	-	Р
<i>Furcula bifida</i> (Brahm, 1787)	+	+	-	Р
DICRANURINAE Duponchel, 1845				
<i>Harpyia milhauseri</i> (Fabricius, 1775)	+	+	-	О
<i>Stauropus fagi</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	З-Ч
NOTODONTINAE Stephens, 1829				
<i>Drymonia dodonaea</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	З-Ч
<i>Drymonia obliterata</i> (Esper, 1785)	+	+	-	Р
<i>Notodonta dromedarius</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	З-Ч
<i>Notodonta torva</i> (Hübner, 1803)	+	+	-	Р
<i>Notodonta tritophus</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	+	-	О
<i>Notodonta ziczac</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	З-Ч
<i>Pheosia tremula</i> (Clerck, 1759)	+	+	всюди	З
<i>Pheosia gnoma</i> (Fabricius, 1776)	+	+	-	З
<i>Leucodonta bicoloria</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	-	О
PTILODONTINAE Packard, 1864				
<i>Pterostoma palpina</i> (Clerck, 1759)	+	+	всюди	З-Ч

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
<i>Ptilodon capucina</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	3-Ч
<i>Ptilodon cucullina</i> ([Denis & Schiffmüller], 1775)	+	+	-	Р
<i>Odontosia carmelita</i> (Esper, 1799)	+	-	-	Р
<i>Ptilophora plumigera</i> ([Denis & Schiffmüller], 1775)	+	+	-	3-Ч
PHALERINAE Butler, 1886				
<i>Phalera bucephala</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	Р-3
PIGAERINAE Duponchel, 1845				
<i>Spatalia argentina</i> ([Denis & Schiffmüller], 1775)	+	+	-	Р
<i>Gluphisia crenata</i> (Esper, 1785)	+	+	-	О
<i>Clostera pigra</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	всюди	Р
<i>Clostera curtula</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	Р
<i>Clostera anachoreta</i> ([Denis & Schiffmüller], 1775)	+	+	-	Р
<i>Clostera anastomosis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	Р
NOLIDAE Bruand, 1846				
NOLINAE Bruand, 1846				
<i>Meganola strigula</i> ([Denis & Schiffmüller], 1775)	+	+	-	Р
<i>Meganola albula</i> ([Denis & Schiffmüller], 1775)	+	+	-	Р
<i>Nola confusalis</i> (Herrich-Schäffer, 1847)	+	-	-	О
<i>Nola aerugula</i> (Hübner, 1793)	-	+	-	О
<i>Nola cucullatella</i> (Linnaeus, 1758)	-	+	-	О
<i>Nola cristatula</i> (Hübner, 1793)	+	+	-	О
CHLOEPHORINAE Stainton, 1859				
<i>Bena bicolorana</i> (Fuessly, 1775)	-	+	-	О
<i>Pseudoips prasinana</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	Ч
<i>Nycteola asiatica</i> (Krulikovsky, 1904)	+	+	-	Р
<i>Earias clorana</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	-	Р
EREBIDAE Leach, [1815]				
SCOLIOPTERYGINAE Herrich-Schäffer, [1852]				
<i>Scoliopteryx libatrix</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	3
RIVULINAE Grote, 1895				
<i>Rivula sericealis</i> (Scopoli, 1763)	+	+	всюди	3-Ч
HYPENINAE Herrich-Schäffer, [1852]				
<i>Hypena proboscidalis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	3-Ч
<i>Hypena rostralis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	Р
<i>Hypena crassalis</i> (Fabricius, 1787)	+	-	-	О
LYMANTRIINAE Hampson, [1893]				
<i>Arctornis l-nigrum</i> (Muller, 1764)	+	+	-	3
<i>Leucoma salicis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	Р
<i>Lymantria dispar</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	3
<i>Lymantria monacha</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	3-Ч
<i>Euproctis chrysorrhoea</i> (Linnaeus, 1758)	-	+	-	О
<i>Euproctis similis</i> (Fuessly, 1775)	+	+	-	3
<i>Calliteara pudibunda</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	3-Ч
<i>Orgyia antiqua</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	О
<i>Orgyia recens</i> (Hübner, 1819)	+	-	-	О

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
ARCTIINAE Leach, [1815]				
<i>Spilosoma lutea</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	всюди	Ч
<i>Spilosoma lubricipeda</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	Ч
<i>Spilosoma urticae</i> (Esper, 1789)	+	+	-	Р
<i>Diaphora mendica</i> (Clerck, 1759)	+	+	-	Р
<i>Diacrisia sannio</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	З
<i>Rhyparia purpurata</i> (Linnaeus, 1758)	+	-	-	О
<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	Ч
<i>Parasemia plantaginis</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	ур. Ірґаші	О
<i>Arctia caja</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	З
<i>Pericallia matronula</i> (Linnaeus, 1758)	-	+	-	О
<i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	З
<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	+	+	всюди	З-Ч
<i>Miltochrista miniata</i> (Forster, 1771)	+	+	всюди	Ч-М
<i>Thumatha senex</i> (Hübner, 1808)	+	+	-	Р
<i>Cybosia mesomella</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	Р
<i>Pelosia muscerda</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	всюди	З
<i>Lithosia quadra</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	З-Ч
<i>Atolmis rubricollis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	З-Ч
<i>Eilema depressa</i> (Esper, 1787)	+*	+	-	З-Ч
<i>Eilema griseola</i> (Hübner, 1803)	+	+	-	Р
<i>Eilema complana</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	З-Ч
<i>Eilema lutarella</i> (Linnaeus, 1758)	+	-	-	О
<i>Eilema sororcula</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	всюди	Ч-М
<i>Eilema lurideola</i> (Zincken, 1817)	+	+	-	З
<i>Amata phegea</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	с.Тихий	О
HERMINIINAE Leach, [1815]				
<i>Paracolax tristalis</i> (Fabricius, 1794)	-	+	-	О
<i>Herminia tarsipennalis</i> Treitschke, 1835	+	+	-	Р
<i>Herminia tarsicrinalis</i> (Knoch, 1782)	+	+	-	З
<i>Herminia grisealis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	Р
<i>Polypogon tentacularia</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	ур. Ірґаші, ок.с. Лубня	З
<i>Pechipogo strigilata</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	З
<i>Zanclognatha lunalis</i> (Scopoli, 1763)	+	+	-	Р
TOXOCAMPINAE Guenée, 1852				
<i>Lygephila pastinum</i> (Treitschke, 1826)	+	+	-	О
<i>Lygephila viciae</i> (Hübner, [1822])	+	+	-	О
<i>Lygephila craccae</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	Р
BOLETOBIINAE Grote, 1895				
<i>Parascotia fuliginaria</i> (Linnaeus, 1761)	+	-	-	О
<i>Phytometra viridaria</i> (Clerck, 1759)	+	+	-	Р
<i>Colobochoyla salicalis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	Р
<i>Laspeyria flexula</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	всюди	З
<i>Trisateles emortualis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	Р

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
EREBINAE Leach, [1815]				
<i>Catocala fulminea</i> (Scopoli, 1763)	+	+	-	3
<i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	P
<i>Catocala nupta</i> (Linnaeus, 1767)	+	+	-	P
<i>Catocala electa</i> (Vieweg, 1790)	+	+	-	P
<i>Catocala promissa</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	-	с. Ужок	О
<i>Euclidia glyphica</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	3-Ч
<i>Euclidia (Callistege) mi</i> (Clerck, 1759)	+	+	с. Жорнава і Лубня	P
<i>Dysgonia algira</i> (Linnaeus, 1767)	+	+	-	P
NOCTUIDAE Latreille, 1809				
PLUSIINAE Boisduval, [1828]				
<i>Abrostola tripartita</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	всюди	3
<i>Abrostola asclepiadis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	О
<i>Abrostola triplasia</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	3
<i>Macdunnoughia confusa</i> (Stephens, 1850)	+	+	всюди	3-Ч
<i>Diachrysis chryson</i> (Esper, [1789])	+	+	-	P-3
<i>Diachrysis chrysitis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	3-Ч
<i>Diachrysis stenochrysis</i> (Warren, 1913)	+	+	всюди	3-Ч
<i>Lamprotes c-aureum</i> (Knoch, 1781)	+	-	-	О
<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	3-Ч
<i>Autographa pulchrina</i> (Haworth, 1809)	+	+	-	P-3
<i>Autographa jota</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	P
<i>Autographa bractea</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	-	О
<i>Syngrapha interrogations</i> (Linnaeus, 1758)	+	-	-	О
<i>Plusia festucae</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	О
EUSTROTIINAE Grote, 1882				
<i>Protodeltote pygarga</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	всюди	3
<i>Deltote deceptoris</i> (Scopoli, 1763)	-	+	-	О
<i>Deltote bankiana</i> (Fabricius, 1775)	+	+	всюди	3
ACONTIINAE Guenée, 1837				
<i>Emmelia trabealis</i> (Scopoli, 1763)	+	+	всюди	3
<i>Aedia funesta</i> (Esper, [1766])	+	+	-	3
<i>Aedia leucomelas</i> (Linnaeus, 1758)	-	+	-	О
PANTHEINAE Smith, 1898				
<i>Panthea coenobita</i> (Esper, 1785)	+	+	-	3
<i>Colocasia coryli</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	3-Ч
DILOBINAE Aurivillius, 1889				
<i>Diloba caeruleocephala</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	3
ACRONICTINAE Heinemann, 1859				
<i>Moma alpium</i> (Osbeck, 1778)	+	+	-	3
<i>Acronicta alni</i> (Linnaeus, 1767)	+	+	-	P
<i>Acronicta cuspis</i> (Hübner, [1813])	-	+	-	О
<i>Acronicta tridens</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	P
<i>Acronicta psi</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	3
<i>Acronicta aceris</i> (Linnaeus, 1758)	-	+	-	О

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
<i>Acronicta leporina</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	3
<i>Acronicta megacephala</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	3
<i>Acronicta strigosa</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	P
<i>Acronicta auricoma</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	P
<i>Acronicta rumicis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	3-Ч
<i>Craniophora ligustri</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	3
METOPONINAE Herrich-Schäffer, [1851]				
<i>Panemeria tenebrata</i> (Scopoli, 1763)	+	+	-	P
<i>Tyta luctuosa</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	+	-	P
CUCULLIINAE Herrich-Schäffer, [1850]				
<i>Cucullia fraudatrix</i> Eversmann, 1837	+	+	-	O
<i>Cucullia lucifuga</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	с.Вишка	P-3
<i>Cucullia campanulae</i> Freyer, [1831]	+	-	с.Вишка	P
<i>Cucullia umbratica</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	P-3
<i>Cucullia chamomillae</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	+	-	O
<i>Cucullia tanaceti</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	+	-	O
<i>Cucullia asteris</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	O
<i>Cucullia scrophulariae</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	-	O
<i>Cucullia verbasci</i> (Linnaeus, 1758)	-	+	-	O
ONCOCNEMIDINAE Forbes & Franclemont, 1954				
<i>Calophasia lunula</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	-	O
AMPHIPYRINAE Guenée, 1837				
<i>Amphipyra pyramidea</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	P-3
<i>Amphipyra berbera</i> Rungs, 1949	-	+	-	O
<i>Amphipyra perflua</i> (Fabricius, 1787)	+	+	-	P
<i>Amphipyra livida</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	+	-	O
<i>Amphipyra tragopoginis</i> (Clerck, 1759)	+	+	-	O
PSAPHIDINAE Grote, 1896				
<i>Brachionycha nubeculosa</i> (Esper, 1785)	+	-	-	O
<i>Allophyes oxyacanthae</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	P
HELIOTHINAE Boisduval, [1828]				
<i>Shinia scutosa</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	O
<i>Heliothis viriplaca</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	-	O
<i>Heliothis adaucta</i> Butler, 1878	+	+	-	O
<i>Helicoverpa armigera</i> (Hübner, [1808])	+	+	всюди	3-Ч
<i>Pyrrhia umbra</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	всюди	3-Ч
CONDICINAE Poole, 1995				
<i>Eucarta amethystina</i> (Hübner, [1803])	+	+	-	P
<i>Eucarta virgo</i> (Treitschke, 1835)	+	+	-	P
ERIOPINAE Herrich-Schäffer, [1851]				
<i>Callopietria juvenina</i> (Stoll, 1782)	+	+	-	P-3
BRYOPHILINAE Guenée, 1852				
<i>Cryphia fraudatricula</i> (Hübner, [1803])	+	+	-	O
<i>Cryphia algae</i> (Fabricius, 1775)	+	+	-	O

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
XYLENINAE Guenée, 1837				
<i>Pseudeustrotia candidula</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	всюди	3
<i>Elaphria venustula</i> (Hübner, 1790)	+	+	-	P-3
<i>Caradrina morpheus</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	всюди	P
<i>Caradrina clavipalpis</i> (Scopoli, 1763)	+	+	всюди	P
<i>Hoplodrina octogenaria</i> (Goeze, 1781)	+	+	всюди	3
<i>Hoplodrina blanda</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	всюди	P
<i>Hoplodrina ambigua</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	всюди	3
<i>Rusina ferruginea</i> (Esper, [1785])	+	+	всюди	3
<i>Charanyca trigrammica</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	всюди	3
<i>Athetis furvula</i> (Hübner, [1808])	+	+	-	P
<i>Hydrillula pallustris</i> (Hübner, [1808])	+	-	-	O
<i>Proxenus lepigone</i> (Moschler, 1860)	+	+	-	P
<i>Enargia paleacea</i> (Esper, [1788])	+	+	-	P
<i>Ipimorpha retusa</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	-	P
<i>Ipimorpha subtusa</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	P
<i>Cosmia affinis</i> (Linnaeus, 1767)	+	+	-	O
<i>Cosmia trapezina</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	3
<i>Cosmia pyralina</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	всюди	3
<i>Mesogona oxalina</i> (Hübner, [1803])	+	-	-	O
<i>Dypterygia scabriuscula</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	P
<i>Trachea atriplicis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	3-Ч
<i>Mormo maura</i> (Linnaeus, 1758)	+	-	-	O
<i>Talpophila matura</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	-	P
<i>Hyppa rectilinea</i> (Esper, [1788])	+	-	-	P
<i>Actinotia polyodon</i> (Clerck, 1759)	+	+	всюди	3
<i>Phlogophora meticulosa</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	P
<i>Phlogophora scita</i> (Hübner, 1790)	-	-	с.Гусний	O
<i>Euplexia lucipara</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	3
<i>Apamea monoglypha</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	всюди	3
<i>Apamea syriaca tallosi</i> Kovacs & Varga, 1969	-	+	-	O
<i>Apamea lithoxyloa</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	O
<i>Apamea sublustris</i> (Esper, [1788])	+	-	-	O
<i>Apamea crenata</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	-	3
<i>Apamea epomidion</i> (Haworth, 1809)	+	+	-	O
<i>Apamea lateritia</i> (Hufnagel, 1766)	+	-	-	O
<i>Apamea remissa</i> (Hübner, [1808])	+	-	-	O
<i>Apamea anceps</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	P
<i>Apamea sordens</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	-	3
<i>Apamea scolopacina</i> (Esper, [1788])	+	+	-	P
<i>Leucapamea ophiogramma</i> (Esper, [1794])	+	+	-	P
<i>Oligia strigilis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	3
<i>Oligia versicolor</i> (Borkhausen, 1792)	+	-	-	P
<i>Oligia latruncula</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	всюди	3
<i>Mesoligia furuncula</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	P

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
<i>Mesapamea secalis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	Р
<i>Mesapamea didyma</i> (Esper, 1788)	+	+	-	Р
<i>Luperina testacea</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	Р
<i>Crypsedra gemmea</i> (Treitschke, 1825)	+	-	-	О
<i>Amphipoea ocula</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	-	Р
<i>Amphipoea fucosa</i> (Freyer, 1830)	+	+	-	З
<i>Hydraecia micacea</i> (Esper, [1789])	+	+	-	З
<i>Hydraecia petasitis</i> Doubleday, 1847	+	-	-	О
<i>Gortyna flavago</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	Р
<i>Chortodes fluxa</i> (Hübner, [1809])	+	-	-	О
<i>Chortodes pygmina</i> (Haworth, 1809)	+	+	-	О
<i>Nonagria typhae</i> (Thunberg, 1784)	+	-	-	О
<i>Rhizedra lutosa</i> (Hübner, [1803])	+	-	-	Р
<i>Archanara sparganii</i> (Esper, [1790])	+	+	-	Р
<i>Brachylomia viminalis</i> (Fabricius, 1777)	+	-	-	Р
<i>Apterogenum ypsilon</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	-	О
<i>Atypha pulmonaris</i> (Esper, [1790])	+	-	+	Р
<i>Tiliacea aurago</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	Р
<i>Tiliacea citrigo</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	О
<i>Xanthia togata</i> (Esper, [1788])	+	+	-	Р
<i>Cirrhia icteritia</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	всюди	З
<i>Cirrhia ocellaris</i> (Borkhausen, 1792)	-	+	-	О
<i>Agrochola circellaris</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	всюди	З
<i>Agrochola nitida</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	-	О
<i>Agrochola litura</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	З
<i>Agrochola helvola</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	З
<i>Agrochola lota</i> (Clerck, 1759)	+	+	-	З
<i>Agrochola macilenta</i> (Hübner, [1809])	+	+	-	З
<i>Conistra vaccinii</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	-	З
<i>Conistra rubiginea</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	-	Р
<i>Lithophane socia</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	-	Р
<i>Lithophane ornitopus</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	-	Р
<i>Lithophane furcifera</i> (Hufnagel, 1766)		+	-	О
<i>Lithophane consocia</i> (Borkhausen, 1792)	+	+	-	Р
<i>Eupsilia transversa</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	-	З
<i>Ammoconia caecimacula</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	Р
<i>Aporophyla lutulenta</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	Р
<i>Mniotype satura</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	всюди	З-Ч
HADENINAE Guenée, 1837				
<i>Panolis flammea</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	-	Р
<i>Orthosia incerta</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	всюди	Ч
<i>Orthosia cerasi</i> (Fabricius, 1775)	+	+	всюди	Ч
<i>Orthosia cruda</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	З
<i>Orthosia populeti</i> (Fabricius, 1781)	+	-	-	Р
<i>Orthosia gracilis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	Р

Продовження таблиці

1	2	3	4	5
<i>Orthosia gothica</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	Ч
<i>Anorthoa munda</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	3
<i>Egira conspicillaris</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	Р
<i>Tholera cespitis</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	Р-3
<i>Tholera decimatis</i> (Poda, 1761)	+	+	-	3
<i>Cerapteryx graminis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	Р-3
<i>Anarta trifolii</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	-	Р
<i>Polia bombycina</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	-	3
<i>Polia nebulosa</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	всюди	3
<i>Pachetra sagittigera</i> (Hufnagel, 1766)	+	-	-	Р
<i>Lacanobia w-latinum</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	-	3
<i>Lacanobia thalassina</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	-	3
<i>Lacanobia contigua</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	3
<i>Lacanobia suasa</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	3
<i>Lacanobia oleracea</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	3-Ч
<i>Lacanobia splendens</i> (Hübner, [1808])	+	+	-	Р-3
<i>Lacanobia aliena</i> (Hübner, [1809])	+	-	-	Р
<i>Melanchra persicariae</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	всюди	3-Ч
<i>Ceramica pisi</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	3
<i>Hada plebeja</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	всюди	3
<i>Hyssia cavernosa</i> (Eversmann, 1842)	-	+	-	О
<i>Mamestra brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	3
<i>Sideridis rivularis</i> (Fabricius, 1775)	+	+	-	3
<i>Conisania luteago</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	Р
<i>Hecatera bicolorata</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	-	Р
<i>Hecatera dysodea</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	-	+	-	О
<i>Hadena capsincola</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	Р
<i>Hadena confusa</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	-	Р-3
<i>Hadena perplexa</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	Р
<i>Mythimna turca</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	-	3
<i>Mythimna pudorina</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	Р
<i>Mythimna conigera</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	Р
<i>Mythimna pallens</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	3
<i>Mythimna impura</i> (Hübner, [1808])	+	-	-	Р
<i>Mythimna vitellina</i> (Hübner, [1808])	+	+	-	Р
<i>Mythimna albipuncta</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	всюди	Ч
<i>Mythimna ferrago</i> (Fabricius, 1787)	+	+	-	Р
<i>Mythimna l-album</i> (Linnaeus, 1767)	+	+	-	Р
<i>Leucania comma</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	-	3
<i>Lasionycta imbecilla</i> (Fabricius, 1794)	+	-	-	Р
NOCTUINAE Latreille, 1809				
<i>Agrotis cinerea</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	-	Р
<i>Agrotis exclamationis</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	Ч-М
<i>Agrotis segetum</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	всюди	3
<i>Agrotis claviv</i> (Hufnagel, 1766)	+	-	-	Р
<i>Agrotis ipsilon</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	всюди	3

Закінчення таблиці

1	2	3	4	5
<i>Axylia putris</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	всюди	Ч
<i>Ochropleura plecta</i> (Linnaeus, 1761)	+	+	всюди	Ч
<i>Diarsia dahlia</i> (Hübner, [1813])	+	-	-	Р
<i>Diarsia brunnea</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	З
<i>Diarsia mendica</i> (Fabricius, 1775)	+	+	-	Р
<i>Diarsia rubi</i> (Vieweg, 1790)	+	-	-	Р
<i>Diarsia florida</i> (F. Schmidt, 1859)	+	-	-	Р
<i>Cerastis rubricosa</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	Р
<i>Cerastis leucographa</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	-	Р
<i>Chersotis cuprea</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	-	Р
<i>Noctua pronuba</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	З
<i>Noctua fimbriata</i> (Schreber, 1759)	+	+	-	Р-З
<i>Noctua interposita</i> (Hübner, 1790)	+	+	-	Р
<i>Noctua comes</i> Hübner, [1813]	-	+	-	О
<i>Noctua janthina</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	-	-	Р
<i>Noctua janthe</i> (Borkhausen, 1792)	+	+	-	Р
<i>Eurois occulta</i> (Linnaeus, 1758)	+	-	-	О
<i>Graphiphora augur</i> (Fabricius, 1775)	+	+	-	Р
<i>Anaplectoides prasina</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	всюди	Ч
<i>Xestia baja</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	З
<i>Xestia rhomboidea</i> (Esper, 1790)	+	+	-	З
<i>Xestia xanthographa</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	Р
<i>Xestia sexstrigata</i> (Haworth, 1809)	+	-	-	Р
<i>Xestia c-nigrum</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	всюди	Ч-М
<i>Xestia ditrapezium</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	З
<i>Xestia triangulum</i> (Hufnagel, 1766)	+	+	-	З
<i>Eugraphe sigma</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	+	+	-	Р-З
<i>Naenia typica</i> (Linnaeus, 1758)	+	+	-	О

Примітки: С – Новостужицьке ПНДВ; ВБ – смт Великий Березний; О – поодинокі; Р – рідкісний, З – звичайний, Ч – численний, М – масовий вид.

Найбільшим видовим різноманітністю серед ноктуїдних лускокрилих представлена родина Noctuidae, що нараховує 226 видів. Досить багато репрезентована родина Erebidae, що включає 62 види. Дещо бідніше представлена родина Notodontidae, до якої входять 28 видів. Ще 10, зареєстрованих в УНПП видів совкових, належать до родини Nolidae. Зрештою, подібна картина таксономічної структури ноктуїдного комплексу спостерігається і в інших районах Українських Карпат та України загалом.

Серед виявлених видів – 3 (*Pericallia matronula*, *Callimorpha dominula* і *Catocala fraxini*) – занесені до Червоної Книги України [10], та 7 (*Pericallia matronula*, *Rhyararia purpurata*, *Callimorpha dominula*, *Catocala fraxini*, *Lamprotes c-aureum*, *Mormo maura* і *Phlogophora scita*) – до Червоної книги Українських Карпат [11]. Крім того, виявлено низку регіонально рідкісних, вразливих та вузьколокальних видів, які не мають офіційного охоронного статусу, проте в Українських Карпатах відомі за

поодинокими знахідками з нечисленних локалітетів та потребують охорони на регіональному рівні.

Завдяки географічному розташуванню, особливостям клімату і рослинного покриву, територія УНПП має певну еколого-біогеографічну специфіку, що впливає на формування ентомокомплексів. Досить значний діапазон висот (від 230 до 1250 м н.р.м) зумовлює відповідну різноманітність рослинних угруповань. Незважаючи на те, що територія парку майже повністю розташована у межах поясу букових лісів, тут поширені як термофільні угруповання поясу дубових лісів, так і субальпійські луки і криволісся [9]. Гетерогенність та мозаїчність рослинних угруповань зумовлена, з одного боку, зниженням верхньої межі лісу внаслідок локальних кліматичних особливостей, а з іншого – потужним впливом теплих повітряних мас із Паннонської низовини, які проникають в гірські масиви по долині ріки Уж. Відповідно, у складі ентомокомплексів поруч із зональними температурними і неморальними елементами помітну участь беруть як бореальні й бореально-монтанні, так і види середземноморського походження.

Тому не дивно, що лепідоптерофауна УНПП відзначається винятково великим різноманіттям. Зокрема, порівняно з сусіднім Народним парком «Полоніни» в Словаччині, де протягом 1993-1998 рр. було зареєстровано 232 види совкових (Noctuoidea) [22], в УНПП за один вегетаційний сезон 2011 р. було знайдено на 94 види більше. Очевидно, видове багатство лепідоптерофауни УНПП, а також наявність різнорідних за походженням та екологічними перевагами видів є наслідком неоднорідності природних умов і мозаїки різноманітних лісових, лісо-лучних та лучних біотопів.

Найпоширенішим типом біотопів УНПП є широколистяні та мішані ліси, що займають близько 60% його території та представлені здебільшого чистими, ялицевими, смерековими, яворовими та грабовими бучинами [9]. Типовими лісовими мешканцями серед Noctuoidea є переважна більшість Notodontidae та Erebidae, зокрема, практично усі представники триби Lithosiini з підродини Arctiinae, абсолютна більшість Lymantriinae, тощо. Серед Nolidae сюди належать *Nola confusalis* та *Pseudoips prasinana*. У родині Noctuidae суто лісовими мешканцями є усі представники підродин Pantheinae, Acronictinae, Amphipyrginae та Psaphidinae, а також: *Callopietria juvenina*, всі *Ipimorpha* sp., *Cosmia* sp., *Hypa rectilinea*, *Phlogophora scita*, *Brachyolomia viminalis*, *Tiliacea* sp., *Xanthia* sp., *Cirrhia* sp., *Agrochola* sp., *Conistra* sp., *Orthosia* sp., тощо. Більшість лісових видів населяють власне не деревостани, а маргінальні, екотонні ділянки – узлісся, просіки та лісові галявини, і тому преферують саме ті ділянки лісових масивів, що мозаїчно поєднуються з чагарниковими та лучними угрупованнями.

Біотопи післялісових лук є наступними за площею на території парку і поширені від передгір'я до полонин. Вони часто перебувають під сильним господарським впливом і використовуються як пасовища та сіножаті, а їх існування залежить від традиційного господарювання. Переважна більшість видів совкових на території парку, як і взагалі у регіоні, пов'язана власне з трав'яними угрупованнями. Найпоширенішими в УНПП, як і скрізь у Карпатах, є мезофітні (справжні) луки. Тут звичайні та численні такі види, як: *Euplagia quadripunctaria*, *Rivula sericealis*, *Euclidia glyphica* (Erebidae), *Pyrrhia umbra*, *Hoplodrina octogenaria*, *Trachea atriplicis*, *Apamea monoglypha*, *A. crenata*, *Mniotype satura*, *Polia nebulosa*, *Melanchra persicariae*,

Ceramica pisi, Sideridis rivularis, Hadenia confusa, Lacanobia thalassina, Mythimna turca, M. pallens, Leucania comma, Anaplectoides prasina, Xestia ditrapezium (Noctuidae).

Вздовж гірських річок та потоків, на алювіальних екотонах трапляються: *Parasemia plantaginis* (Erebidae), *Diachrysia chryson*, *Cucullia lucifuga*, *Hyppa rectilinea*, *Lacanobia splendens*, *Lasionycta imbecilla*, *Agrotis cinerea*, *Diarsia dahlii*, *Eurois occulta*, *Graphiphora augur*, *Eugraphe sigma* (Noctuidae) тощо.

У депресіях рельєфу, на берегах водойм, у заплавах і долинних лісах та на болотистих луках трапляються: *Thumatha senex*, *Cybosia mesomella*, *Polypogon tentacularia*, *Euclidia mi* (Erebidae), *Lamprotes c-aureum*, *Plusia festucae*, *Panemeria tenebrata*, *Mormo maura*, *Hydraecia petasitis*, *Gortyna flavago*, *Nonagria typhae*, *Rhizedra lutos*, *Archanara sparganii*, *Chortodes pygmina*, *Cerapteryx graminis*, *Chersotis cuprea*, *Xestia sexstrigata* (Noctuidae).

У сухіших місцезростаннях на невеликих висотах поширені сухі (ксерофітні) та пустищні (психромезофітні) луки, для яких характерними є: *Rhyparia purpurata*, *Phytometra viridaria*, *Lygephila pastinum*, *L. craccae* (Erebidae), *Cucullia campanulae*, *C. chamomillae*, *C. tanaceti*, *C. asteris*, *C. scrophulariae*, *C. verbasci*, *Calophasia lunula*, *Talpophila matura*, *Ammoconia caecimacula*, *Crypsedra gemmea*, *Aporophyla lutulenta*, *Conisania luteago*, *Hecatera bicolorata*, *Mythimna vitellina*, *Mythimna farrago*, *Noctua comes* (Noctuidae). На субальпійських луках (полонинах) трапляються *Autographa bractea*, *Syngrapha interrogations* та декілька інших видів з родини Noctuidae, проте, характерних представників фауни субальпійського поясу тут не виявлено.

Висновки

На території УНПП виявлено 326 видів надродини Noctuoidea, що належать до чотирьох родин: Noctuidae – 226, Erebidae – 62, Notodontidae – 28, Nolidae – 10 видів.

Характерні для території УНПП неоднорідний рельєф, контрастна мозаїка лісових масивів і різноманітних екотонних та лучних біотопів, а також географічне розташування і особливості локального клімату очевидно, є причинами винятково великого різноманіття лепідоптерофауни, яка навіть за попередніми даними виявилася багатшою ніж у суміжному НП «Полоніни».

Зважаючи на відносно короткий період досліджень, а також враховуючи велику площу і значну різноманітність природних умов УНПП, можемо сподіватись тут знахідок ще принаймні кількох десятків видів лускокрилих ноctuоїдного комплексу.

Враховуючи те, що інвентаризація і моніторинг біорізноманіття є актуальними завданням діяльності природоохоронних територій, вивчення лепідоптерофауни УНПП має важливе значення, а викладені далі матеріали можуть слугувати базою для подальших досліджень.

1. Геряк Ю. М. Лускокрилі надродини Noctuoidea (Insecta, Lepidoptera) Закарпатської області // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія Біологія. – Вип. 29. – Ужгород, 2010. – С. 126-139.
2. Геряк Ю. М. Нові та маловідомі види Noctuoidea (Lepidoptera, Insecta) Українських Карпат // Науковий вісник Ужгородського університету. Серія Біологія. – Вип. 33. – Ужгород, 2012. – in litt.

3. Долинская И. В. Хохлатки (Lepidoptera, Notodontidae) Украины. Видовой состав и биологические особенности // Евразийский энтомологический журнал. – № 5. – 2012. – С. 465-485.
4. Ключко З. Ф., Плющ И. Г., Шешурак П. Н. Аннотированный каталог совок (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Украины. – К.: Вид-во ІЗШ НАНУ, 2001. – 884 с.
5. Коваль Н. П., Мателешко О. Ю., Канарський Ю. В., Геряк Ю. М. Рідкісні та зникаючі види комах на території Ужанського НПП: загальна ситуація і нові знахідки // Науковий вісник Ужгородського університету. Сер. Біологія. – Вип. 31. – 2011. – С. 29-38.
6. Мазохин-Поршняков Г. А. Ночной лов насекомых на свет ртутной лампы и перспективы его использования в прикладной энтомологии // Зоол. журн. – 1956. – 35 с.
7. Попов С. Г. Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera, Rhopalocera) геоботанических районов Закарпатья / Вопросы охраны и рационального использования растительного и животного мира Украинских Карпат. Ужгор. отдел МОИП. – Ужгород, 1988. – С.40-45.
8. Попов С. Г., Плющ И. Г. Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea) Западной Украины. – Ужгород: М-Студия, 2004. – 577 с.
9. Ужанський національний природний парк. Поліфункціональне значення. / За ред. С.М.Стойка. – 2-е вид. – Львів, 2008. – 306 с.
10. Червона книга України. Тваринний світ. / за ред. А. Акімова. – К: Глобалконсалтинг, 2009. – 600 с.
11. Червона книга Українських Карпат. Тваринний світ. / заг. ред. О. Ю. Мателешко, Л. А. Потіш. – Ужгород: Карпати, 2011. – 336 с.
12. Fibiger B., Ronkay L., Yela J. 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.
13. Fibiger M. Noctuidae Europaea. Vol. 1. Noctuidae I. – Sorø, Entomological press, 1990. – 208 p.
14. Fibiger M. Noctuidae Europaea. Vol. 2. Noctuidae II. – Sorø, Entomological press, 1993. – 230 p.
15. Fibiger M. Noctuidae Europaea. Vol. 3. Noctuidae III. – Sorø, Entomological press, 1997. – 418 p.
16. Fibiger M., Hacker H. Noctuidae Europaea. Vol. 9. Amphipyridae, Condicinae, Eriopinae, Xyleninae. – Sorø, Entomological press, 2007. – 410 p.
17. 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.
18. Goater B., Ronkay L., Fibiger M. Noctuidae Europaea. Vol. 10. Catocalinae & Plusiinae. – Sorø, Entomological press, 2003. – 452 p.
19. Hacker H., Ronkay L., Hreblay M. Noctuidae Europaea Vol. 4. Hadeninae I. – Sorø, Entomological press, 2002. – 419 p.
20. Kitching I. J., Rawlins, J. E. The Noctuoidea. In: *Lepidoptera, Moths and Butterflies. Volume 1: Evolution, Systematics, and Biogeography* / ed. N. P. Kristensen, Walter de Gruyter. – Berlin, 1999. – P. 355-401.
21. Metody sběru a preparace hmyzu / red. dr. K. Nowak / Praha: Acad. – 1969. – 244 s.
22. Panigaj L. Motýle Národného Parku Poloniny. / Sprava Národného Parku Poloniny. Snina, 2000. – 112 p.
23. Ronkay G., Ronkay L. Noctuidae Europaea Vol. 6. Cuculliinae I. – Sorø, Entomological press, 1994. – 282 p.
24. Ronkay G., Ronkay L. Noctuidae Europaea Vol. 7. Cuculliinae II. – Sorø, Entomological press, 1995. – 224 p.
25. Witt T.J. & Ronkay L. (eds): Lymantriinae – Arctiinae, including Phylogeny and Check list of the Quadrifid Noctuoidea of Europe. Noctuidae Europaea. Vol. 13. – Entomological press, Sorø, 2011.
26. Zilli A., Ronkay L., Fibiger M. Noctuidae Europaea Vol. 8. Apameini. – Sorø, Entomological press, 2005. – 323 p.

- ¹ – Національний природний парк «Гуцульщина», вул. Дружби 84, м. Косів, Івано-Франківська обл., 78600, Україна, e-mail: *yu.ger@ukr.net*
- ² – Інститут екології Карпат НАН України, вул. Козельницька, 4, Львів, 79026, Україна, e-mail: *ykanarsky@gmail.com*
- ³ – Ужанський національний природний парк, вул. Незалежності, 7, смт Великий Березний, Закарпатська область, 89000, Україна, e-mail: *nelya.kowal@gmail.com*

Геряк Ю. Н., Канарский Ю. В., Коваль Н. П.

Чешуекрылые надсемейства Noctuoidea (Lepidoptera, Insecta) Ужанского национального природного парка

Представлены результаты исследований фауны чешуекрылых надсемейства Noctuoidea Ужанского НПП (Украина, Закарпатская область). Таксономический список Noctuoidea насчитывает 326 видов из 4 семейств (Noctuidae – 226, Erebidae – 62, Notodontidae – 28, Nolidae – 10 видов). Приведены данные по относительному обилию отдельных видов а также их распределению по преобладающим типам биотопов.

Ключевые слова: *Noctuoidea, биотоп, Ужанский НПП, Украинские Карпаты*

Geryak Yu. N., Kanarsky Yu. V., Koval N. P.

Noctuoidea (Lepidoptera, Insecta) of Uzhansky National Nature Park

The results of investigation upon Noctuid moth fauna of the Uzhansky National Nature Park (Transcarpathian region, Ukraine) area presented. The checklist consists 326 species from 4 families of Noctuoidea (Noctuidae – 226, Erebidae – 62, Notodontidae – 28, Nolidae – 10 species). There are data concerning relative abundance and habitat distribution of the Noctuid species given.

Key words: *Noctuoidea, habitat, Uzhansky NNP, Ukrainian Carpathians*

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