

УДК 595.78(477.83)

ДО ВИВЧЕННЯ ФАУНИ СОВОК (NOCTUOIDEA, LEPIDOPTERA, INSECTA) УРОЧИЩА БІЛЕЦЬКИЙ ЛІС (УКРАЇНА, ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСТЬ).

Геряк Ю.М.

К фауне совок урочища Белецький ліс (Україна, Львівська область). -Геряк Ю.М. - Приведены результаты исследования фауны совок Noctuoidea урочища Белецкий лес, список видового состава которой на сегодня насчитывает 282 вида из 6 семейств. Найдено 1 новый для фауны Украины вид, 2 новых для Западной Украины вида, 5 видов – новых для Украинских Карпат, 7 – для Предкарпатья, и 4 – для Львовской области. Отмечено особо важную роль урочища в сохранении редких и локальных видов совок в регионе.

Адресс: Государственный природоведческий музей НАН Украины, ул. Театральная, 18, г. Львов, 79008, Украина; e-mail: entomobelka@ukr.net

Contribution to the knowledge of the Owllet-moth fauna (Lepidoptera, Noctuoidea) of the Biletsky lis (Ukraine, Lviv region). - Geryak Yu. M. - The preliminary results on investigation of the Owllet-moth fauna (Lepidoptera, Noctuoidea) of the Biletsky lis is given with the list that recently numbered 282 species from 6 families. 1 new species for Ukrainian fauna, 2 new species for West Ukraine, 5 new species for Ukrainian Carpathians & 4 – for Lviv region, there were registered. The large important role of Biletsky lis for preservation rare & local species of regional Owllet-moth fauna is shown.

Address: State Museum of Natural History, NAS of Ukraine, Teatralna Str. 18, Lviv, 79008, Ukraine; e-mail: entomobelka@ukr.net

Вступ

Урочище Білецький ліс – одна з небагатьох, збережених, у рівнинній частині Передкарпаття, відносно великих, дібров. Знаходиться на території Миколаївського та Стрийського адміністративних районів Львівської області. Простягається з Півночі на Південний схід і займає площу близько 3 000 га.

Ліс переважно дубовий з домішкою осики, берези, менше – вільхи, граба, верби. Значну площу займають лучно-болотні угіддя. Широко представлені болотисті й торф'яністі луки – осоково-мохові луки комплексу торфових боліт, сирі післялісові та заплавні луки. Луки репрезентовані формаціями костриці лучної (*Festuceta pratensis*) та червоної (*Festuceta rubrae*), китника лучного (*Alopecureta pratensis*), медової трави шерстистої (*Holceta lanatae*), мітлиці тонкої (*Agrostideta tenuis*), осоки стрункої (*Cariceta gracilis*) та іншими менш поширеними формаціями. Болота евтрофні, переважно травяно-мохові, рідше травяні і очеретяні. На території урочища протікають невеликі річки – Нежухівка і Черниця, які належать басейну верхнього Дністра.

Дослідження лепідоптерофауни урочища Білецький ліс було розпочато у 1995р Канарським Ю.В. [1]. В даному урочищі, ним, зареєстровано 20 рідкісних в регіоні видів булавовусих

лускокрилих, для 4 з яких дане урочище залишається єдиним відомим локалітетом в межах області, що свідчить про особливу роль урочища у збереженні вразливих та рідкісних видів. В Білецькому лісі в 1996-2004рр збирав лускокрилих ентомолог-аматор Адріанов О.В. Проте, його збори стосувалися лише великих (з розмахом крил більше 40мм) та яскраво забарвлених видів, яких, серед *Noctuoidea* фауни України, не багато. Тому в його зборах виявлено лише 58 видів надродини *Noctuoidea*, що належать до 5 родин: *Notodontidae* – 13 (*Clostera anastomosis*, *Cerura vinula*, *Cerura erminea*, *Notodonta dromedarius*, *Notodonta tritophus*, *Notodonta ziczac*, *Pheosia tremula*, *Pheosia gnoma*, *Pterostoma palpina*, *Phalera bucephala*, *Stauropus fagi*, *Harpyia milhauseri*), *Lymantriidae* – 4 (*Lymantria dispar*, *Calliteara pudibunda*, *Leucoma salicis*, *Arctornis l-nigrum*), *Arctiidae* – 5 (*Lithosia quadra*, *Phragmatobia fuliginosa*, *Diacrisia sannio*, *Arctia caja*, *Callimorpha dominula*), *Nolidae* – 2: (*Bena bicolorana*, *Pseudoips prasinanus*), *Erebidae* – 5 (*Scoliopteryx libatrix*, *Catocala fraxini*, *Catocala nupta*, *Catocala promissa*, *Catocala fulminea*), *Noctuidae* – 29 (*Diachrysia chrysitis*, *Plusia festucae*, *Autographa gamma*, *Diloba coeruleocephala*, *Moma alpium*, *Acronicta alni*, *Cucullia umbratica*, *Amphipyra pyramidea*, *Asteroscopus sphinx*, *Brachionycha nubeculosa*, *Allophyes oxyacanthae*,

Phlogophora meticulosa, *Apamea monoglypha*, *Apamea lateritia*, *Gortyna flavago*, *Nonagria typhae*, *Rhizedra lutosa*, *Eupsilia transversa*, *Xylena vetusta*, *Dichonia aprilina*, *Mniotype saturo*, *Tholera decimalis*, *Polia nebulosa*, *Hada plebeja*, *Noctua pronuba*, *Noctua fimbriata*, *Noctua janthina*, *Eurois occulta*, *Anaplectoides prasina*).

Матеріал та методика

Починаючи з 2002р. в урочищі Білецький ліс нами проводились дослідження лепідоптерофауни, зокрема Noctuoidea, які тривали протягом 5 років, до 2007р включно. Збір матеріалу проводили за загальноприйнятими, для даної групи, методиками [9]. Враховуючи переважно нічну активність імаго совок, за основний метод збору було прийнято збір шляхом приваблювання до світла. Як джерело світла використовували лампи розжарювання потужністю 200 і 500Вт, галогенові фотолампи КГМ потужністю 500 і 1000Вт, а також ртутні лампи МБ та ДРЛ потужністю 250 і 400Вт. Стационарні дослідження проводились в околицях села П'ятничани Стрийського р-ну, де здійснювались постійні збори матеріалу. Для цього використовували світлопастку системи Сахарова [6]. Стационарну світлопастку, було встановлено на узліссі осиково-березово-дубового лісу, на межі з торфовою лукою, що забезпечувало збори водночас, як лучних так і лісових видів. Світлопастка працювала вночі, від початку сутінків і до сходу сонця протягом усього вегетаційного періоду, тобто, в залежності від погодних умов – з березня-квітня по листопад-грудень. Також, в різний час, проводились окремі збори на світлопастку в інших ділянках урочища. Вдень, проводили ручний збір імаго на квітах, корі дерев, шляхом ентомологічного косіння, збір передімагінальних стадій, з наступним виведенням імаго. Крім того, постійно велися візуальні спостереження за совками в природі.

Зібраний матеріал ідентифікували за допомогою відповідних визначників та атласів [5, 9, 10, 11]. Для ідентифікації окремих видів-двійників, було зроблено препарати геніталій.

За період досліджень в ур. Білецький ліс було зібрано та візуально зареєстровано понад 10 тисяч особин лускокрилих що належать до 32 підродин та 6 родин надродини *Noctuoidea*.

Зібрані матеріали зберігаються в колекції автора.

Результати та обговорення

В результаті опрацювання власних зборів а також колекції О. Адріанова, в ур. Білецький ліс виявлено 282 види з 6 родин надродини *Noctuoidea*. У тому числі, з родини *Notodontidae* знайдено 28 видів (*Pygasterinae*-4, *Notodontinae*-21, *Phalerinae*-1, *Heterocampinae*-2), *Lymantriidae*-8, *Arctiidae*-20 (*Lithosiinae*-12, *Arctiinae*-8), *Nolidae*-9

(*Nolinae*-5, *Chloephorinae*-3, *Earidinae*-1), *Erebidae*-26 (*Rivulinae*-1, *Herminiinae*-8, *Phytometrinae*-3, *Hypeninae*-2, *Aventiinae*-1, *Calpinae*-1, *Catocalinae*-9), *Noctuidae*-190 (*Plusiinae*-13, *Eustrotiinae*-3, *Pantheinae*-1, *Dilobiinae*-1, *Acronictinae*-13, *Metoponiinae*-2, *Cuculliinae*-7, *Oncocnemidinae*-1, *Amphipyridae*-4, *Psaphidinae*-3, *Heliothinae*-4, *Condicinae*-2, *Xyleninae*-68, *Hadeninae*-43, *Noctuinae*-27).

Нижче наведено список *Noctuoidea* урочища Білецький ліс, складений відповідно до нової системи, запропонованої М. Фібігером та Г. Хакером [8], із зазначенням частоти трапляння та періоду льоту імаго на території урочища. У випадку з рідкісними видами, та тими, що відомі за однією знахідкою вказано кількість відмічених особин, дату та місце реєстрації.

В тексті прийняті наступні скорочення: ос. – особина, поч. – початок, сер. – середина, кін. – кінець. Римськими цифрами позначені календарні місяці.

Надродина NOCTUOIDEA

Родина NOTODONTIDAE

Підродина PYGAERINAE

Clostera curtula (Linnaeus, 1758) IV-VI, VII-VIII, звичайний

Clostera pigra (Hufnagel, 1766) IV-VI, VII-VIII, звичайний

Clostera anachoreta (Denis & Schiffermuller, 1775) 6 ос.: кін. IV-VI, сер. VII-VIII, на світлопастку, рідко.

Clostera anastomosis (Linnaeus, 1758) IV-VI, VII-VIII, звичайний.

Підродина NOTODONTINAE

Cerura vinula (Linnaeus, 1758); 2 ос.: 6.VI.1998 (1♀), (Адріанов О.В. leg.) і 20.V.2006 (1♂), на світлопастку, рідко.

Cerura erminea (Esper, 1783) 7 ос.: 16.V.1996 (1♂), 27.VI.1999 (1♀), (Адріанов О.В. leg.), та 10.VI.2003 (1♂), 27.IV.-10.VI.2004 (2♂♂), 10.VI.-10.VII.2004 (2♂♂), на світлопастку, рідко.

Furcula furcula (Clerck, 1759) V-VI, VII-VIII, звичайний.

Furcula bicuspis (Borkhausen, 1790) 8 ос.: V-VI, VII-VIII, на світлопастку, рідко.

Furcula bifida (Brahm, 1787) V-VI, VII-VIII, звичайний.

Notodonta dromedarius (Linnaeus, 1758), V-VI, VII-VIII, звичайний.

Notodonta torva (Hubner, 1803) - 1♂ 27.VII.2004, на світлопастку.

Notodonta tritophus (Denis & Schiffermuller, 1775) V-VI, VII-VIII, звичайний.

Notodonta ziczac (Linnaeus, 1758) V-VI, VII-VIII, звичайний.

Drymonia dodonaea (Denis & Schiffermuller, 1775) кін. IV-VI, звичайний.

- Drymonia ruficornis* (Hufnagel, 1766) кін. IV-сер. VI, звичайний.
- Pheosia tremula* (Clerck, 1759) V-VI, VII-VIII, звичайний.
- Pheosia gnoma* (Fabricius, 1776) V-VI, VII-VIII, звичайний.
- Pterostoma palpina* (Clerck, 1759) V-VI, VII-VIII, звичайний.
- Ptilophora plumigera* (Denis & Schiffermuller, 1775) X-XI, звичайний.
- Leucodonta bicoloria* (Denis & Schiffermuller, 1775) - 1♂ 13.VI.2007, на світлопастку.
- Ptilodon capucina* (Linnaeus, 1758) V-VI, VII-VIII, звичайний.
- Ptilodon cucullina* (Denis & Schiffermuller, 1775) 1♂ 27.VII.2004, на світлопастку.
- Odontosia carmelita* (Esper, 1799) 6 ос. 1.III-26.IV.2004 (3) і 27.IV.2004 (3), на світлопастку, рідко.
- Odontosia sieversii* (Menetries, 1856) 1♂ 1.III-26.IV.2004, на світлопастку.
- Gluphisia crenata* (Esper, 1785) 8 ос.: V-VI, кін. VII-VIII, на світлопастку, рідко.
- Підродина *PHALERINAE*
- Phalera bucephala* (Linnaeus, 1758) кін. V – VII, звичайний.
- Підродина *HETEROCAMPINAE*
- Stauropus fagi* (Linnaeus, 1758) V-VI, VII-VIII, звичайний.
- Narpyia milhauseri* (Fabricius, 1775) 1♂ 12.VI.1999, (Адріанов О.В. leg.).
- Родина *LYMANTRIIDAE*
- Lymantria monacha* (Linnaeus, 1758) 4 ос.: сер. VII-VIII, на світлопастку, рідко.
- Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758) кін. VII-сер. VIII, звичайний.
- Calliteara pudibunda* (Linnaeus, 1758) V-VI, чисельний.
- Orgyia antiqua* (Linnaeus, 1758), 6 ос.: V-VIII, гусінь на *Salix* sp., ♂♂ вдень на торфових луках, рідко.
- Euproctis chrysorrhoea* (Linnaeus, 1758) кін. VI-VIII, звичайний.
- Euproctis similis* (Fuessly, 1775) кін. VI-VII. Кілька особин, ймовірно, 2-го покоління відзначено в сер. IX.2005р., звичайний.
- Leucoma salicis* (Linnaeus, 1758) VI-VII, звичайний.
- Arctornis l-nigrum* (Muller, 1764) VI-VII, звичайний.
- Родина *ARCTIIDAE*
- Підродина *LITHOSIINAE*
- Nudaria mundana* (Linnaeus, 1761), 2 ос.: 10.VI-10.VII.2004, на світлопастку, рідко.
- Thumatha senex* (Hubner, 1808), 9 ос.: сер. VI – поч. VIII, на світлопастку, рідко.
- Mitochrista miniata* (Forster, 1771) VI-VII, масовий.
- Cybosia mesomella* (Linnaeus, 1758) сер. V-VII, звичайний.
- Pelosia muscerda* (Hufnagel, 1766) кін. VI-сер. VIII, звичайний.
- Atolmis rubricollis* (Linnaeus, 1758) сер. V-сер. VIII, масовий.
- Lithosia quadra* (Linnaeus, 1758) сер. VI-сер. VIII, масовий.
- Eilema depressa* (Esper, 1787) кін. VI-сер. VIII, звичайний.
- Eilema griseola* (Hubner, 1803) кін. VI-VIII, масовий.
- Eilema complana* (Linnaeus, 1758) кін. VI-VIII, звичайний.
- Eilema sororcula* (Hufnagel, 1766) IV-VI, чисельний.
- Eilema lurideola* (Zincken, 1817) кін. VI-VII, рідко.
- Підродина *ARCTIINAE*
- Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758) V-IX, масовий.
- Spilosoma lutea* (Hufnagel, 1766) V-VIII, чисельний.
- Spilosoma lubricipeda* (Linnaeus, 1758) V-IX, масовий.
- Spilosoma urticae* (Esper, 1789) V-VIII, звичайний.
- Diaphora mendica* (Clerck, 1759) V-сер. VI, звичайний.
- Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758) сер. V-VIII, на торфових луках і в березово-дубовому рідколіссі вдень, і на світлопастку вночі, звичайний.
- Arctia caja* (Linnaeus, 1758); сер. VII-VIII, звичайний.
- Callimorpha dominula* (Linnaeus, 1758) VI-VII, на торфових луках і в березово-дубовому рідколіссі вдень, і на світлопастку вночі, звичайний.
- Родина *NOLIDAE*
- Підродина *NOLINAE*
- Nola cristatula* (Hubner, 1793) 2 ос. 10.VII.2004, на світлопастку, рідко.
- Nola confusalis* (Herrich-Shaffer, 1847) 3 ос.: V-VI, на світлопастку, рідко.
- Nola cucullatella* (Linnaeus, 1758) 4 ос.: VI-VII, на світлопастку, рідко.
- Meganola albula* ([Denis et Schiffermuller, 1775]), звичайний;
- Meganola strigula* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 3 ос. 13.VI.2007, на світлопастку, рідко.
- Підродина *CHLOEPHORINAE*
- Триба *CHLOEPHORINI*
- Bena bicolorana* (Fuessly, 1775), 2 ос.: 21.VI.1996 (1♀), (Адріанов О.В. leg.) і 17.V.2003 (1 гусінь на дубі), рідко.
- Pseudoips prasinanus* (Linnaeus, 1758) V-VI і сер. VII-VIII, звичайний.
- Триба *SARROTHRIPINI*

- Nycteola revayana* (Scopoli, 1772), 2 ос.: 1.III-26.IV.2004 і IX.2005, на світлопастку, рідко.
- Підродина *EARIDINAE*
- Earias clorana* (Linnaeus, 1761) V-VI і сер.VII-поч.IX, звичайний.
- Родина *EREBIDAE*
- Підродина *RIVULINAE*
- Rivula sericealis* (Scopoli, 1763) V-IX, масовий.
- Підродина *HERMINIINAE*
- Idia calvaria* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 2 ос.: 10.VI.2004 і 13.VI.2007, на світлопастку, рідко.
- Paracolax tristalis* (Fabricius, 1794) сер.VI-IX, звичайний,
- Herminia tarsipennalis* Treitchke, 1835 2ос.: 10.VII.2003 і 10.VII.2004, на світлопастку, рідко.
- Herminia tarsicrinalis* (Knoch, 1782) VI-VII, переважно в березово-дубовому рідколіссі, вдень, звичайний.
- Herminia grisealis* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) сер.V-VIII, в березово-дубовому рідколіссі вдень і на світлопастку вночі, звичайний.
- Herminia tenuialis* (Rebel, 1899) 8 ос.: 10.VII.2004(4), 13.VI.2007(3), 18.IX.2007 (1), на світлопастку, рідко.
- Polyopogon tentacularia* (Linnaeus, 1758) сер.V-поч.VII, переважно на торфових луках, вдень, звичайний.
- Polyopogon strigilata* (Linnaeus, 1758) сер.V-VII, в березово-дубовому рідколіссі вдень і на світлопастку вночі, звичайний.
- Підродина *PHYTOMETRINAE*
- Colobohyla salicalis* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) сер.V-IX, в березово-дубовому рідколіссі вдень і на світлопастку вночі, звичайний.
- Phytometra viridaria* (Clerck, 1759) бос.: V-VIII, на світлопастку вночі і на торфових луках вдень, рідко.
- Trisateles emortualis* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 8ос.: V-VIII, на світлопастку, рідко.
- Підродина *HYPENINAE*
- Hypena proboscidalis* (Linnaeus, 1758) V-поч.VII, VIII-IX, в березово-дубовому рідколіссі вдень, і на світлопастку вночі, звичайний.
- Hypena rostralis* (Linnaeus, 1758) IV-VI, VIII-X, на світлопастку, звичайний.
- Підродина *AVENTIINAE*
- Laspeyria flexula* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) V-VIII, на світлопастку, звичайний.
- Підродина *CALPINAE*
- Триба *SCOLIOPTERYGINI*
- Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758) III-VI і VIII-X, на світлопастку, звичайний.
- Підродина *CATOCALINAE*
- Триба *TOXOCAMPINI*
- Lygephila pastinum* Treitchke, 1829 1ос. 22.VI.2002, вдень, на торфовій луці.
- Триба *EUCLIDIINI*
- Euclidia mi* (Clerck, 1759) V-VI і VIII, вдень на торфових луках, звичайний.
- Euclidia glyphica* (Linnaeus, 1758); V-IX, вдень на торфових луках, чисельний.
- Триба *OPHIUSINI*
- Minucia lunaris* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 3 ос.: 17.V.2003 (2♂), 20.V.2006 (1♀), на світлопастку, рідко.
- Триба *CATOCALINI*
- Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767) В наших зборах 3 ос., які 27.VII.2003, в сутінках літали навколо дубів в березово-дубовому рідколіссі. На світло також летить, але майже виключно в лісі, уникає відкритих місць. У 2003 р. в ур. Білецький ліс вид траплявся часто і був звичайним, проте в інші роки за сезон відзначено не більше як 1-2 особини, рідко. Взагалі, у 2003 році на Львівщині відзначено різкий спалах чисельності даного виду, наприклад у дібровах П.З. Розточчя, в кін.VII-VIII, за добу, можна було спостерігати десятки особин імаго, як вночі, так і вдень. Аналогічне явище у 2003 році спостерігалось і в інших регіонах України [4].
- Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758); близько 30 ос. (23.VIII.1995, 10.VIII.1996, 21.VIII.1996, 17.VIII.2002 (Адріанов О. В. leg.), 8.IX.2003), звичайний. За даними Адріанова О. В. у 1996р. в ур. Білецький ліс вид траплявся значно частіше і був чисельнішим ніж звичайно, в окремі ночі, наприклад 21.VIII.1996, на світло прилітало більше 10 особин імаго.
- Catocala nupta* (Linnaeus, 1767) VIII-IX, звичайний.
- Catocala promissa* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 1 ос. 31.VII.1996, (Адріанов О.В. leg.).
- Catocala fulminea* (Scopoli, 1763) кін.VI-поч.VIII, звичайний.
- Родина *NOCTUIDAE*
- Підродина *PLUSINAE*
- Триба *ABROSTOLINI*
- Abrostola tripartita* (Hufnagel, 1766) V-IX, звичайний.
- Abrostola asclepiadis* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 2ос.: 30.V.2003 та 18.IX.2007, на світлопастку, рідко.
- Abrostola triplasia* (Linnaeus, 1758) V-IX, звичайний.
- Триба *PLUSINI*
- Підтриба *AUTOPLUSINA*
- Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850) V-IX, звичайний.
- Diachrysia chrysitis* (Linnaeus, 1758) V-IX, звичайний.
- Diachrysia tutti* (Kostrowicki, 1961) V-IX, звичайний.
- Diachrysia zosimi* (Hubner, [1822]) 8ос.: 10.V-20.VI.2003 (1), 01.VII.2006 (5), 13.VI.2007 (1), на

світлопастку, 02.VII.2006 (1) вдень на торфовій луці, рідко.

Підтриба *EUCHALCINA*

Lamprotes c-aureum (Knoch, 1781) 5 ос.: 10.VII.2003 (2), 27.VII.2003 (2), 10.VII.2004 (1), на світлопастку, рідко.

Підтриба *PLUSIINA*

Plusia festucae (Linnaeus, 1758) 3 ос.: 13.VI.2007 (2), 27.VII.2003 (1), на світлопастку, рідко.

Plusia putnami (Grote, 1873) 4 ос.: 10.VI.2004 (1), 13.VI.2007 (3), на світлопастку, рідко.

Autographa gamma (Linnaeus, 1758) V-X, вночі на світлопастку, вдень на торфових луках, чисельний.

Autographa pulchrina (Haworth, 1809) 5 ос.: 10.VII.2003 (1), 10.VII.2004 (1), 10.VI-10.VII.2004 (3), рідко.

Autographa jota (Linnaeus, 1758) 2 ос.: 10.VII.2003 і 13.VI.2007, на світлопастку, рідко.

Підродина *EUSTROTIINAE*

Protodeltote pygarga (Hufnagel, 1766) V-IX, вночі на світлопастку, вдень на торфових луках, звичайний.

Deltote uncula (Clerck, 1759) 3 ос.: 10.VI.2004, 10.VI-10.VII.2004, 13.VI.2007, вночі на світлопастку, вдень на торфових луках, рідко.

Deltote bankiana (Fabricius, 1775) V-IX, вночі на світлопастку, вдень на торфових луках, звичайний.

Підродина *PANTHEINAE*

Calocasia coryli (Linnaeus, 1758) сер. IV-VI, сер. VII-сер. IX, на світлопастку, чисельний.

Підродина *DILOBINAE*

Diloba coerulescephala (Linnaeus, 1758) X-XI, на світлопастку, звичайний.

Підродина *ACRONICTINAE*

Moma alpium (Osbeck, 1778) сер. V-VII, на світлопастку, звичайний.

Acronicta alni (Linnaeus, 1767) V-сер. VI, VII-сер. VIII, на світлопастку, звичайний.

Acronicta cuspis (Hubner, [1813]) 8 ос.: 27.VII.2003 (1), 10.VII.2004 (2), 20.VI.2005 (1), 01.VII.2006 (1), 13.V.2007 (1), 13.VI.2007 (2), на світлопастку, рідко.

Acronicta psi (Linnaeus, 1758) V-VIII, на світлопастку, звичайний.

Acronicta tridens ([Denis et Schiffermuller, 1775]) V-VIII, на світлопастку, звичайний.

Acronicta leporina (Linnaeus, 1758) 3 ос.: 03.VI.2003 (1), 10.VI-10.VII.2004 (2), на світлопастку, рідко.

Acronicta megacephala ([Denis et Schiffermuller, 1775]) на світлопастку, звичайний.

Acronicta strigosa ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 3 ос.: 20.VI.2005 (2), 13.VI.2007 (1), на світлопастку, рідко.

Acronicta menyanthidis (Esper, 1789) 1 ос. 27.VII.2003 на світлопастку.

Acronicta auricoma ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 4 ос.: 10.VI.2004 (2), 13.V.2007 (2), на світлопастку, рідко.

Acronicta rumicis (Linnaeus, 1758) V-VI і VIII на світлопастку, чисельний.

Craniophora ligustri ([Denis et Schiffermuller, 1775]) V-VI і VII-VIII на світлопастку, звичайний.

Simyra albovenosa (Goeze, 1781) V-поч. VI і VII-VIII, на світлопастку, звичайний.

Підродина *METOPONIINAE*

Panemeria tenebrata (Scopoli, 1763) V-VI, вдень на торфових луках, звичайний.

Tyta luctuosa ([Denis et Schiffermuller, 1775]) V-VIII, вночі на світлопастку, вдень на торфових луках, звичайний.

Підродина *CUCULLIINAE*

Cucullia fraudatrix Eversmann, 1837 2 ос.: 10.VI-10.VII.2004 на світлопастку, рідко.

Cucullia absinthii (Linnaeus, 1761) 2 ос.: 10.VI-10.VII.2004 на світлопастку, рідко.

Cucullia lactucae ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 1 ос. 27.VII.2003 на світлопастку.

Cucullia lucifuga ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 6 ос.: 10.VII.2003 (2), 27.VII.2003 (1), 10.VI.2004 (2), 10.VII.2004 (1) на світлопастку, рідко.

Cucullia umbratica (Linnaeus, 1758) V-VIII, на світлопастку, звичайний.

Cucullia chamomillae ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 1 ос. 30.V.2003, на світлопастку.

Cucullia gnaphalii (Hubner, [1813]) 1 ос. 10.VI.2003, на світлопастку.

Підродина *ONCOCNEMIDINAE*

Calophasia lunula (Hufnagel, 1766) 3 ос.: 30.V.2003 (1), 27.IV-10.VI.2004 (2), на світлопастку, рідко.

Підродина *AMPHIPYRINAE*

Amphipyra pyramidea (Linnaeus, 1758) 5 ос.: 10.VII.1996 (1) (Адріанов О.В. leg.), 21.08.2002 (1), 10.VII.2003 (2), 27.VII.2003 (1), на світлопастку, рідко.

Amphipyra berbera Rungs, 1949 3 ос.: 10.VII.2003 (2), 27.VII.2003 (1), на світлопастку, рідко.

Amphipyra perflua (Fabricius, 1787) 3 ос.: 27.VII.2003 (1), поч. VIII.2003 (1), 10.VII.2004 (1), на світлопастку, рідко.

Amphipyra tragopoginis (Clerck, 1759) 2 ос.: поч. VIII.2003 (1), 21.08.2002 (1) на світлопастку, рідко.

Підродина *PSAPHIDINAE*

Asteroscopus sphinx (Hufnagel, 1766) X- поч. XI, на світлопастку, звичайний

Brachionycha nubeculosa (Esper, [1785]) III-IV, на світлопастку, звичайний

Allophyes oxyacanthae (Linnaeus, 1758) 3 ос.: 04.X.1996 (1) (Адріанов О.В. leg.), 02.X.2003 (2), на світлопастку, рідко.

Підродина *HELIOTHINAE*

Schinia scutosa ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 3 ос.: 30.V.2003 (1), 10.VII.2003 (1), 27.VII.2003 (1), на торфових луках і на світлопастку, рідко.

Heliothis viriplaca (Hufnagel, 1766) 3 ос.: 30.V.2003 (1), 10.VI-10.VII.2003 (1), 27.VII.2003 (1) на світлопастку, рідко.

Helicoverpa armigera (Hubner, [1808]) V-IX, на світлопастку, звичайний.

Pyrrhia umbra (Hufnagel, 1766) V-VIII, на світлопастку, звичайний.

Підродина *CONDICINAE*

Acosmetia caliginosa (Hubner, [1813]) V-VI, переважно в передвечірніх сутінках на торфових луках, і вночі на світлопастку, звичайний.

Eucarta virgo (Treitcheke, 1835) 7 ос.: 10.VI-10.VII.2004 (3), 13.VI.2007 (4), на світлопастку, рідко.

Підродина *XYLENINAE*

Триба *PSEUDEUSTROTINI*

Pseudeustrotia candidula ([Denis et Schiffermuller, 1775]) V-IX, на світлопастку, масовий.

Триба *ELAPHRINI*

Elaphria venustula (Hubner, 1790) 3 ос.: 10.VI-10.VII.2004 (3), на світлопастку, рідко.

Триба *CARADRININI*

Підтриба *CARADRININA*

Caradrina morpheus (Hufnagel, 1766) V-VIII, на світлопастку, звичайний.

Paradrina clavipalpis (Scopoli, 1763) 2 ос.: 27.IV.-10.VI.2004 (1), 21.VIII.2002 (1), на світлопастку, рідко.

Hoplodrina octogenaria (Goeze, 1781) V-VIII, на світлопастку, звичайний.

Hoplodrina blanda ([Denis et Schiffermuller, 1775]) VI-VIII, на світлопастку, звичайний.

Hoplodrina ambigua ([Denis et Schiffermuller, 1775]) V-VIII, на світлопастку, звичайний.

Rusina tristis (Retzius, 1783) 2 ос.: 10.VII.2003 (1), 10.VII.2004 (1), на світлопастку, рідко.

Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766) V-VIII, на світлопастку, звичайний.

Триба *COSMIINI*

Enargia paleacea (Esper, [1788]) 7 ос.: 10.VII.2003 (5), 10.VII.2004 (1), 27.VII.2004 (1), на світлопастку, рідко.

Ipimorpha retusa (Linnaeus, 1761) VI-VIII, на світлопастку, звичайний.

Ipimorpha subtusa ([Denis et Schiffermuller, 1775]) сер.VI-VIII, на світлопастку, звичайний.

Cosmia pyralina ([Denis et Schiffermuller, 1775]) VI-VIII, на світлопастку, звичайний.

Cosmia trapezina (Linnaeus, 1758) сер.VI-VIII, на світлопастку, чисельний.

Mesogona oxalina (Hubner, [1803]) 6 ос.: 21.08.2002 (1), сер. IX.2005 (2), 18.IX.2007 (3), на світлопастку, рідко.

Триба *DYPTERYGINI*

Dipterygia scabriuscula (Linnaeus, 1758) V-VIII, на світлопастку, звичайний.

Trachea atriplicis (Linnaeus, 1758) V-VIII, на світлопастку, чисельний.

Триба *ACTINOTINI*

Actinotia polyodon (Clerck, 1759) V-VIII, на світлопастку, звичайний.

Триба *PHLOGOPHORINI*

Phlogophora meticulosa (Linnaeus, 1758) 3 ос.: IX.2005 (2), 18.IX.2007 (1), на світлопастку, рідко.

Euplexia lucipara (Linnaeus, 1758) V-VIII, на світлопастку, звичайний.

Триба *APAMEINI*

Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766) VI-VIII, на світлопастку, звичайний.

Apamea lithoxyloa ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 4 ос.: 20.VI.2003 (2), 10.VII.2004 (2), на світлопастку, рідко.

Apamea crenata (Hufnagel, 1766) V-VII, на світлопастку, звичайний.

Apamea lateritia (Hufnagel, 1766) 1 ос. 10.VII.1996, (Адріанов О.В. leg.).

Apamea remissa (Hubner, [1809]) 3 ос.: 20.VI.2003 (2), 13.VI.2007(1), на світлопастку, рідко.

Apamea unanimitis (Hubner, [1813]) 6 ос.: 30.V.2003 (1), 20.VI.2003 (1), 27.IV-10.VI.2004 (3), 10.VI-10.VII.2004 (1), на світлопастку, рідко.

Apamea anceps ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 2 ос.: 30.V.2003 (1), 20.VI.2003 (1), на світлопастку, рідко.

Apamea sordens (Hufnagel, 1766) V-VII, на світлопастку, звичайний.

Apamea scolopacina (Esper, [1788]) VI-VII, на світлопастку, звичайний.

Leucapamea ophiogramma (Esper, [1794]) 2 ос.: 27.VII.2003 (1), 10.VII.2004 (1), на світлопастку, рідко.

Oligia strigilis (Linnaeus, 1758) VI-VIII, на світлопастку, чисельний.

Oligia latruncula ([Denis et Schiffermuller, 1775]) VI-VII, на світлопастку, звичайний.

Mesoligia furuncula ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 3 ос.: 10.VII.2004 (2), 27.VII.2003 (1), на світлопастку, рідко.

Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758) VI-сер.VIII, на світлопастку, звичайний.

Mesapamea didyma (Esper, [1788]) VI-сер.VIII, на світлопастку, звичайний.

- Xylomoia graminea* (Graeser, 1889) 6 ос.: 30.V.2003 (1), 10.VI-10.VII.2004 (4), 13.VI.2007 (1), на світлопастку, рідко.
- Luperina testacea* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 5 ос.: 21.VIII.2002 (1), сер. IX.2005 (2), 18.IX.2007 (2), на світлопастку, рідко.
- Amphipoea ocullea* (Linnaeus, 1761) VI-VIII, на світлопастку, рідко.
- Amphipoea fucosa* (Freyer, 1830) VI-VIII, на світлопастку, звичайний.
- Amphipoea lucens* (Freyer, 1845) VI-VIII, на світлопастку, рідко.
- Hydraecia micasea* (Esper, [1789]) VII-IX, на світлопастку, звичайний.
- Hydraecia ultima* Holst, 1965 VII-IX, на світлопастку, звичайний.
- Gortyna flavago* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 4 ос.: 26.VII.2002 (1), 02.X.2003 (1), 28.VII-8.IX.2003 (1), сер. IX.2005 (1), на світлопастку, рідко.
- Helotropha leucostigma* (Hubner, [1808]) 2 ос.: 26.VII.2002 (1), 28.VII-8.IX.2003 (1), на світлопастку, рідко.
- Chortodes pygmina* (Haworth, 1809) 5 ос.: 28.VII-8.IX.2003 (3), сер. IX.2005 (2) на світлопастку, рідко.
- Chortodes fluxa* (Hubner, [1809]) 3 ос.: 28.VII-8.IX.2003 (2), 10.VII.2004 (1), на світлопастку, рідко.
- Nonagria typhae* (Thunberg, 1784) 2 ос.: сер. IX.2005 (1), 18.IX.2007(1), на світлопастку, рідко.
- Rhizedra lutosa* (Hubner, [1803]) 2 ос.: 04.X.1996 (1), (Адріанов О.В. leg.), 02.X.2003 (1), на світлопастку, рідко.
- Phragmatiphila nexa* (Hubner, [1808]), 23ос.: 02.X.2003 (5), сер. IX.2005 (1), 18.IX.2007 (17), на світлопастку, звичайний.
- Archanara sparganii* (Esper, [1790]) 2 ос.: 27.VII.2003 (1), 28.VII-8.IX.2003 (1), на світлопастку, рідко.
- Триба *XYLENINI*
Підтриба *XYLENINA*
Brachylomia viminalis (Fabricius, 1776) 3 ос.: 10.VII.2003 (1), 10.VII.2004 (2), на світлопастку, рідко.
- Parastichtis suspecta* (Hubner, [1817]) 1 ос. 10.VII.2004, на світлопастку.
- Apterogenum ypsilon* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 1 ос. 13.VI.2007, на світлопастку.
- Xanthia togata* Esper, [1788]) кін. VIII-поч. X, на світлопастку, звичайний.
- Cirrhia icteritia* (Hufnagel, 1766) кін. VIII-поч. X, на світлопастку, звичайний.
- Cirrhia gilvago* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 1 ос.: 02.X.2003, на світлопастку.
- Cirrhia ocellaris* (Borkhausen, 1792) 1 ос.: 02.X.2003, на світлопастку.
- Tiliacea citrigo* (Linnaeus, 1758) 1 ос.: 18.IX.2007, на світлопастку.
- Agrochola circellaris* (Hufnagel, 1766) сер. IX-X, на світлопастку, звичайний.
- Agrochola lota* (Clerck, 1759) 4 ос.: 02.X.2003 (3), 23.X.2005 (1), на світлопастку, рідко.
- Agrochola litura* (Linnaeus, 1758) сер. IX-X, на світлопастку, звичайний.
- Eupsilia transversa* (Hufnagel, 1766) III-поч. V, IX-X, на світлопастку, звичайний.
- Conistra vaccinii* (Linnaeus, 1761) III-поч. V, IX-X, на світлопастку, чисельний.
- Lithophane socia* (Hufnagel, 1766) III-поч. V, IX-X, на світлопастку, звичайний.
- Lithophane ornitopus* (Hufnagel, 1766) 4 ос.: 19-23.IV.2003 (1), 02.X.2003 (1), 27.IV.2004 (1) вдень у рідколіссі, 18.IX.2007 (1), на світлопастку, рідко.
- Xylena vetusta* (Hubner, [1813]) 4 ос.: 30.IV.1996 (1) (Адріанов О.В. leg.), 19-23.IV.2003 (1), 24.IV.2003 (1), 13.IV.2005 (1), на світлопастку, рідко.
- Підтриба *ANTITYPINA*
Dichonia aprilina (Linnaeus, 1758) 8 ос.: 02.X.2003 (6), X-XI.2003 (1), 23.X.2005 (1), на світлопастку, рідко.
- Mniotype satura* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) сер. VIII-IX, на світлопастку, звичайний.
- Підродина *HADENINAE*
Триба *ORTHOSIINI*
Orthosia incerta (Hufnagel, 1766) III-поч. V, на світлопастку, чисельний.
- Orthosia gothica* (Linnaeus, 1758) III-поч. V, на світлопастку, чисельний.
- Orthosia gracilis* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 2 ос. 27.IV.2004, на світлопастку, рідко.
- Orthosia cerasi* (Fabricius, 1775) III-поч. V, на світлопастку, звичайний.
- Orthosia cruda* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) III-поч. V, на світлопастку, чисельний.
- Orthosia populeti* (Fabricius, 1781) III-поч. V, на світлопастку, чисельний.
- Egira conspiciellaris* (Linnaeus, 1758) 1ос. 13.V.2007, на світлопастку.
- Perigrapha munda* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) III-поч. V, на світлопастку, звичайний.
- Триба *THOLERINI*
Tholera cespitis ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 3 ос.: 20.VIII.2002 (1), 08.IX.2003 (1), 18.IX.2007 (1), на світлопастку, рідко.
- Tholera decimalis* (Poda, 1761) IX-поч. X, на світлопастку, звичайний.
- Cerapteryx graminis* (Linnaeus, 1758) VI-VIII, на світлопастку, рідко.
- Триба *HADENINI*

- Anarta trifolii* (Hufnagel, 1766) V-IX, на світлопастку, масовий.
- Polia bombycina* (Hufnagel, 1766) 22.VI.2002 (1), 10.VI.-10.VII.2004 (3), 13.VI.2007 (2), на світлопастку, рідко.
- Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766) VI-VII, на світлопастку, звичайний.
- Lacanobia w-latinum* (Hufnagel, 1766) V-VIII, на світлопастку, звичайний.
- Lacanobia aliena* (Hubner, [1809]) 1 ос. 20.V.2006 на світлопастку.
- Lacanobia splendens* (Hubner, [1808]) 2ос. 10.VII.2004, на світлопастку, рідко.
- Lacanobia oleracea* (Linnaeus, 1758) V-IX, на світлопастку, чисельний.
- Lacanobia thalassina* (Hufnagel, 1766) V-VIII, на світлопастку, звичайний.
- Lacanobia contigua* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) V-IX, на світлопастку, звичайний.
- Lacanobia suasa* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) V-IX, на світлопастку, звичайний.
- Melanchra persicariae* (Linnaeus, 1761) V-VIII, на світлопастку, звичайний.
- Ceramica pisi* (Linnaeus, 1758) V-VIII, на світлопастку, звичайний.
- Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758) V-VIII, на світлопастку, чисельний.
- Hada plebeja* (Linnaeus, 1761) V-VIII, на світлопастку, чисельний.
- Hyssia cavernosa* (Eversmann, 1842) 1 ос. 28.VII-08.IX.2003, на світлопастку.
- Sideridis rivularis* (Fabricius, 1775) V-VIII, на світлопастку, чисельний.
- Sideridis reticulata* (Goeze, 1781) 2 ос. 10.VI-10.VII.2004, на світлопастку, рідко.
- Conisania luteago* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 4 ос.: 10.V.-20.VI.2003 (1), 10.VI-10.VII.2004 (3), на світлопастку, рідко.
- Hadena compta* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 1 ос. 13.VI.2007, на світлопастку.
- Hadena capsincola* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 2 ос.: 30.V.2003 (1), 13.VI.2007 (1), на світлопастку, рідко.
- Hadena confusa* (Hufnagel, 1766) V-VIII, на світлопастку, звичайний.
- Триба *LEUCANIINI*
- Leucania comta* (Linnaeus, 1761) 1ос.10.VI.2004, на світлопастку.
- Mythimna turca* (Linnaeus, 1761) VI-VII, на світлопастку, звичайний.
- Mythimna conigera* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) VI-VII, на світлопастку, звичайний.
- Mythimna ferrago* (Fabricius, 1787) VI-VII, на світлопастку, звичайний.
- Mythimna albipuncta* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) VI-VII, на світлопастку, масовий.
- Mythimna vitellina* (Hubner, [1808]) 1 ос. 28.VII-08.IX.2003, на світлопастку.
- Mythimna pudorina* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) VI-VII, на світлопастку, звичайний.
- Mythimna impura* (Hubner, [1808]) VI-VII, на світлопастку, звичайний.
- Mythimna pallens* (Linnaeus, 1758) V-X, на світлопастку, масовий.
- Mythimna l-album* (Linnaeus, 1767) 3 ос.: 27.VII.2003 (1), 28.VII-08.IX.2003 (1), 18.IX.2007 (1), на світлопастку, рідко.
- Триба *ERIOPYGINI*
- Lasionycta imbecilla* (Fabricius, 1794) VI-VII, на світлопастку, звичайний.
- Підродина *NOCTUINAE*
- Триба *AGROTINI*
- Підтриба *AGROTINA*
- Euxoa eruta* (Hubner, [1827]) 1 ос. 10.VII.2003, на світлопастку.
- Agrotis clavis* (Hufnagel, 1766) 3ос.: V-20.VI.2005 (1), 27.IV-10.VI.2004 (2), на світлопастку, рідко.
- Agrotis segetum* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) V-X, на світлопастку, масовий.
- Agrotis ipsilon* (Hufnagel, 1766) V-IX, на світлопастку, звичайний.
- Agrotis exclamationis* (Linnaeus, 1758) V-X, на світлопастку, масовий.
- Триба *NOCTUINI*
- Підтриба *AXYLINA*
- Axylia putris* (Linnaeus, 1761) V-X, на світлопастку, масовий.
- Ochropleura plecta* (Linnaeus, 1761) V-X, на світлопастку, масовий.
- Підтриба *NOCTUINA*
- Diarsia brunnea* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 5 ос.: 20.VI.2003 (2), 10.VII.2003 (1), 13.VI.2007 (2), на світлопастку, рідко.
- Diarsia rubi* (Vieweg, 1790) 5 ос.: 30.05.2003 (2), 20.06.2003 (1), 10.VI.2004 (1), 13.06.2007 (1), на світлопастку, рідко.
- Cerastis rubricosa* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) III-поч.V, на світлопастку, звичайний.
- Cerastis leucographa* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) III-поч.V, на світлопастку, звичайний.
- Paradiarsia puniacea* (Hubner, [1803]) 6 ос.: 10.VII.2004 (2), 01.VII.2006 (1), 13.VI.2007 (3), на світлопастку, рідко.
- Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758) VI-VII, на світлопастку, звичайний.
- Noctua fimbriata* (Schreber, 1759) VI-VII, на світлопастку, рідко.
- Noctua janthina* ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 3 ос.: 10.VII.2003(1), 27.VII.2003 (2) на світлопастку, рідко.
- Noctua janthe* (Borkhausen, 1792) 1 ос. 28.VII-08.IX.2003, на світлопастку.

Eurois occulta (Linnaeus, 1758) 7 ос.: 21.VII.1996 (1) (Адріанов О.В. leg.), 10.07.2003 (1), 10.06.2004 (1), 10.07.2004 (3), 01.07.2006 (1), на світлопастку, рідко.

Graphiphora augur (Fabricius, 1775) 6 ос.: 10.VII.2003 (2), 10.VII.2004 (1), 01.VII.2006 (3), на світлопастку, рідко.

Anaplectoides prasina ([Denis et Schiffermuller, 1775]) VI-VII, на світлопастку, звичайний.

Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758) V-X, на світлопастку, масовий.

Xestia ditrapezium ([Denis et Schiffermuller, 1775]) VI-VII, на світлопастку, звичайний.

Xestia rhomboidea (Esper, [1790]) VI-VII, на світлопастку, звичайний.

Xestia triangulum (Hufnagel, 1766) 2 ос.: 10.VII.2003 (1), 10.VII.2004 (1), на світлопастку, рідко.

Xestia baja ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 2 ос.: 10.VII.2004 (1), 1.VIII.2007 (1), на світлопастку, рідко.

Xestia xanthographa ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 1 ос. 20-21.08.2002, на світлопастку.

Eugraphe sigma ([Denis et Schiffermuller, 1775]) 2 ос. 10.VI-10.VII.2004, на світлопастку, рідко.

Naenia typica (Linnaeus, 1758) 3 ос.: 10.VI.2004 (1), 01.VII.2006 (1), 13.VI.2007 (1), на світлопастку, рідко.

На основі зібраного матеріалу та візуальних спостережень, нами було здійснено спробу аналізу чисельності совок в урочищі. Чисельність окремих видів на досліджуваній території визначалась шляхом візуальної реєстрації та обліку зборів у світлопастки. Згідно частоти трапляння, всі види умовно розділені на 5 груп: 1. масові види (за час досліджень зареєстровано більше 100 особин виду); 2. чисельні види (відмічено від 50 до 100 особин виду); 3. звичайні види (зареєстровано від 10 до 50 особин); 4. види що рідко трапляються (відмічено від 2 до 10 особин); 5. види, відомі за єдиною знахідкою.

Аналіз чисельності показав, що, серед виявлених *Noctuoidea* – 16 видів належить до першої групи. В період досліджень вони були масовими, траплялися постійно у великій кількості, домінували у зборах на світлопастку, а в пік льоту ставали фоновими. До другої групи, належать 19 видів. Це чисельні види, які траплялися часто і у значній кількості, а в пік льоту субдомінували у зборах на світлопастку. 123 види віднесено до третьої групи. Це звичайні види, що в період досліджень траплялися систематично і часто, чітко прослідковувалась їхня фенологія. 98 видів рідко зустрічались на даній території, відомі нечисленні знахідки, як правило траплялися поодинокі особини. Для 26 видів охарактеризувати чисельність неможливо, оскільки за період досліджень зібрано лише по

одній особині. Ймовірно, що ці види є дуже рідкісними, або ж не є постійними представниками фауни в даному урочищі, наприклад, види-мігранти.

Серед зареєстрованих в урочищі Білецький ліс *Noctuoidea*, ряд видів виявилися новими для регіону досліджень. Зокрема, виявлено новий для фауни України вид Erebidae – *Herminia tenuialis*. Слід зазначити, що цей євразійський вид, на теренах Центральної Європи досі був відомий лише з Пд. Німеччини та Угорщини, де розвивається у двох поколіннях, літ імаго проходить з червня по вересень. Трапляється рідко та локально у листяних лісах та чагарниках [11]. В урочищі Білецький ліс за час досліджень виявлено 8 особин: 10.VII.2004(4), 13.VI.2007(3), 18.IX.2007(1). Дати знахідок свідчать, що в Білецькому лісі протягом року також розвивається два покоління. Імаго першого покоління літають у VI-VII, другого у IX, трапляються на торфових луках на межі з осиково-березово-дубовим лісом. Ще два види: *Phragmatyphila nexa* та *Xylomoia graminea* – вперше реєструються для Західної України. П'ять видів: *Catocala promissa*, *Plusia putnami*, *Cirrhia gilvago*, *Cirrhia ocellaris* і *Lacanobia aliena* виявились новими для фауни українських Карпат взагалі, і Передкарпаття, зокрема. Окрім того, Сім видів совок були виявлені вперше для Передкарпаття: *Abrostola asclepiadis*, *Diachrysis stenochrysis*, *Eucarta virgo*, *Parastichtis suspecta*, *Apamea unanimitis*, *Hyssia cavernosa*, *Noctua janthe*. Чотири види: *Cucullia lucifuga*, *Amphipyra berbera*, *Eucarta virgo* та *Hyssia cavernosa*, вперше наводяться для Львівської області.

В період досліджень також виявлено 3 види *Noctuoidea* що занесені до Червоної книги України [7], а саме: *Callimorpha dominula*, *Catocala fraxini* і *Catocala sponsa*. При тому, два перших, в період досліджень траплялися досить часто і були звичайними.

Висновки. Результати досліджень, вказують на те, що урочище Білецький ліс характеризується значною різноманітністю лепідоптерофауни, значною концентрацією рідкісних видів і порівняно високим рівнем збереженості природнього середовища. Характерною особливістю даного урочища є наявність відносно чисельних популяцій багатьох рідкісних в регіоні видів *Rhopaloscega* – індикаторів стабільності природних лучно-болотних екосистем [1]. Добре збережені та мало порушені господарською діяльністю людини лісові, лісо-лучні та болотно-лучні стації забезпечують сприятливі умови для існування багатьох видів *Noctuoidea*, мезофільного та гігрофільного екологічних комплексів. В тому числі екологічно-вужьковалентних, локальних та рідкісних у регіоні, та й в Україні загалом, типових стенотопних видів-гігро- та тирфофілів –

мешканців заплавлених і торфових лук та боліт, які в результаті надмірної осушувальної меліорації на Прикарпатті знаходяться в критичному стані. Зокрема, таких видів, як *Diachrysia zosimi*, *Lamprotes c-aureum*, *Acronicta menyanthidis*, *Cucullia gnaphalii*, *Apamea unanimitis*, *Acosmetia caliginosa*, *Xylotoia graminea*, *Helotropha leucostigma*, *Rhizedra lutosa*, *Phragmatiphila nexa*, *Xylena vetusta*, *Lacanobia aliena*, *Hadena compta*, *Lasionycta imbecilla*, *Euxoa eruta*, *Eurois occulta*, а також, рідкісних лісових видів: *Odontesia sieversii*, *Gluphisia crenata*, *Harpysia milhauseri*, *Herminia tenuialis*, *Catocala sponsa*, *Catocala promissa*, *Minucia lunaris*, *Acronicta cuspidis*, *Dichonia aprilina*.

Білецький ліс на сьогодні залишається єдиним відомим в області локалітетом таких рідкісних та локальних видів *Noctuoidea*, як: *Diachrysia zosimi*, *Lamprotes c-aureum*, *Plusia putnami*, *Acronicta cuspidis*, *Acronicta menyanthidis*,

Cucullia gnaphalii, *Apamea unanimitis*, *Phragmatiphila nexa*, *Lacanobia aliena*, *Hadena compta*, *Lasionycta imbecilla*, *Euxoa eruta*, *Eurois occulta*, тощо. А для *Herminia tenuialis*, ур. Білецький ліс є єдиним відомим локалітетом в Україні.

Спираючись на результати досліджень, можемо стверджувати що Білецький ліс є одним із небагатьох збережених на сьогодні локалітетів виняткової різноманітності та репрезентативності лепідоптерофауни, в тому числі і совок, в межах області. Тому його доцільно взяти під територіальну охорону в якості ентомологічного заказника, або, принаймні, заповідного урочища.

Автор висловлює щирю подяку Юрію Канарському за товариство в полі, та Олександрю Адріанову за надані для опрацювання матеріали.

1. Канарський Ю.В. Рідкісні та зникаючі види денних Лускокрилих (Lepidoptera, Diurna) у Львівській області. // Рідкісні та зникаючі види комах і концепції Червоної книги України. Збірник наукових праць (за мат. доп. наук. конф.).- Київ. - 2005.- С.49-51.
2. Ключко З.Ф. Редкие виды совок (Lepidoptera, Noctuidae) в степных заповедниках Украины /Рідкісні та зникаючі види комах і концепції Червоної книги України./ Збірник наукових праць. – Київ, 2005.- С. 52-55
3. Ключко З.Ф. Совки України. Київ, вид-во Раєвського., 2006. - 248 с.
4. Сахаров Н., Струков В. К вопросу изучения ночной энтомофауны и в частности бабочек сем. Noctuidae. // Журн. опытно. агроном. Юго-Востока.- 1927.- т.4, вып.2. Саратов.
5. Червона книга України. Тваринний світ. / під заг. ред. М. Щербака., К.: Українська енциклопедія., 1994. – 464 с.
6. Fibiger M., Hacker H. Systematic List of the Noctuidae of Europe (Notodontidae, Nolidae, Arctiidae, Lymantriidae, Erebidae, Micronoctuidae, and Noctuidae) // Esperiana, 2004. – 1991. – Bd. 11.– P. 83-172.
7. Kostrowicki A.S. Klucze do oznaczania owadów Polski. Chesc XXVII, Motyle – Lepidoptera, zeszyt 53a, Sowki – Noctuidae. Cuculliinae. - Warszawa, - 1956a – PWN.- S.1-124.
8. Kostrowicki A.S. Klucze do oznaczania owadów Polski. Chesc XXVII, Motyle – Lepidoptera, Zeszyt 53b, Sowki – Noctuidae. Podrodziny Agrotinae, Melicleptriinae. - Warszawa, - 1959.- PWN. - S. 1-145.
9. Nowacki J. The Noctuids (Lepidoptera, Noctuidae) of Central Europe.- Bratislava. 1998. S. 1-120, 41+24 pl.

Отримано: 21 травня 2009 р.

Прийнято до друку: 29 травня 2009 р.