

УДК 595.78

Результати вивчення лепідоптерофауни (Insecta, Lepidoptera) відділення «Трьохізбенський степ» Луганського природного заповідника (Україна)

Ю. М. Геряк¹, С. О. Дем'яненко², С. В. Коновалов³

¹ Національний природний парк «Гуцульщина» (Україна)

² Луганське відділення Українського ентомологічного товариства (Україна)

³ Луганський природний заповідник НАН України (Україна)

The Results of Studies of the Lepidopterous Fauna (Insecta: Lepidoptera) in “Trohizbensky Steppe” Department of Lugansk Nature Reserve (Ukraine). — Geryak, Yu.¹, Dem'yanenko, S.², Kononov, S.³ — The results of the faunistic studies of Lepidoptera carried out in the area of «Trehizbenskaya steppe» department of Lugansk Nature Reserve are presented. It was found that the present taxonomic list of Lepidoptera of Trehizbenskaya steppe, consists of 700 species belonging to 77 subfamilies, 39 families and 18 superfamilies. In particular, one species — *Eugnorisma miniago* was discovered on the territory of Ukraine for the first time, and its location is the westernmost in its habitat; 42 species were registered for the first time in the Lugansk Region, and 29 — in the Lugansk Nature Reserve. Thus, the taxonomic list of the lepidopterous fauna of Lugansk Nature Reserve was supplemented with 72 species and currently has 1175 species. It is recognized, that in comparison with the other departments of Lugansk Nature Reserve, lepidopterous fauna of Trehizbenskaya steppe is distinguished by the large number of psammophile meadow-steppe species, which find favorable conditions for their existence on the sandy terraces of the Seversky Donets river. In addition, a characteristic feature of the lepidopterous fauna of this department is its original heterogeneity that displayed in combination of steppe, meadow and forest species. Trehizbenskaya steppe remains the only known locality for *Caradrina (Eremodrina) expansa* & *Eugnorisma miniago* (Noctuidae), and the second one for *Catocala lupina* (Erebidae) & *Luteohadena literata* (Noctuidae) in Ukraine.

Keywords: lepidopterous fauna, Lepidoptera, Trehizbenskaya steppe, Lugansk Nature Reserve.

Address: ¹ — National Nature Park “Hutsulshchyna”, 84 Druzhby Str., Kosiv, Ivano-Frankivsk Reg., 78600 Ukraine, e-mail: yu.ger@ukr.net; ² — Luhansk branch of Ukrainian Entomological Society, Severodonetsk, Lugansk Reg., 93400 Ukraine, e-mail: dem.impuls@mail.ru; ³ — Lugansk Nature Reserve NAS of Ukraine, 95 Rubizhna Str., Stanytsia Luganska, Lugansk Reg., 93602 Ukraine, e-mail: kononovsv@ukr.net

Вступ

Відділення Трьохізбенський степ Луганського природного заповідника НАН України займає площу 3281 га та розташоване в околицях сіл Трьохізбенка і Кряківка Трьохізбенської сільради Слов'яносербського району та с. Калаус Гречишкінської сільради Новоайдарського району Луганської області. Засноване у 2008 р. з метою збереження унікальних псамофітних степів, що вціліли на території колишнього Трьохізбенського військового полігону, на лівому березі р. Сіверський Донець, у межиріччі р. Дінця та його лівої притоки р. Айдару, на другій піщаній (боровій) терасі. Ландшафт відділення — типowo лісостеповий, представлений фрагментами піщаної надзапlavної тераси середньої течії р. Сіверський Донець, з переважно надзапlavним боровим типом місцевості, з рівнинно-хвилястими й кучугурно-горбистими піщаними рівнинами, дерново-боровими запlavами, фрагментарно вкритими чагарниковими заростями та перелісками з дерев листяних порід і псамофітно-ксерофітними степами. На території відділення знаходиться одна з останніх в Україні великих ділянок псамофітних степів, що збереглася в первинному стані та не засаджена лісокультурами сосни. Рослинний покрив представлений псамофітними степами, агломеративною рослинністю незадернованих пісків, луками, болотами, чагарниковими угрупованнями, березовими, осиковими, тополевыми та вільховими гаями. На території відділення відомо близько 500 видів судинних рослин, 13 з яких занесені до охоронних переліків загальнодержавного та міжнародного рівнів [7].

Порівняно з іншими відділеннями Луганського природного заповідника, де вивченням лепідоптерофауни, починаючи з 40-х років минулого століття, займалася низка вчених, на території нещодавно створеного відділення Трьохізбенський степ лепідоптерофауністичні дослідження розпочалися зовсім недавно. Загалом у літературних джерелах для цього відділення наведено 205 видів *Lepidoptera*, у тому числі 2 види з надродини *Tineoidea* (*Psychidae*) [6]; 2 види *Zygaenoidea* [8]; 11 видів *Tortricoidea* [8], 1 вид *Pterophoroidea* [8], 4 види *Pyraloidea* [8], 7 видів *Lasiocampoidea* [2], 3 види *Bombycoidea* [2], 112 видів *Noctuoidea* [1, 5], 20 видів *Geometroidea* [4], 3 види *Hesperioidea* [3] і 40 видів *Papilionoidea* [3]. Тим не менше, досі не було узагальнюючих зведень стосовно лепідоптерофауни Трьохізбенського степу.

Матеріали та методи

Дослідження лепідоптерофауни на території відділення Трьохізбенський степ Луганського природного заповідника проводили у 2009–2013 рр.

Збір та опрацювання матеріалу здійснювали за стандартними для даної групи методиками [9, 23]. Переважну більшість матеріалу зібрав С. В. Коновалов. Основним методом збору лускокрилих з нічною активністю імаго було приваблювання до штучних джерел світла вночі. Для цього в околицях с. Трьохізбенка було встановлено стаціонарну світлопастку з дуговими ртутно-люмінесцентними лампами (ДРЛ-250 і ДРЛ-400), яка працювала щоночі, від сутінків до світанку, протягом усього вегетаційного періоду з квітня до листопада і за допомогою якої було зібрано основну частину матеріалу. Вдень, під час екскурсій територією заповідника, за допомогою ентомологічного сачка збирали лускокрилих з денною активністю та проводили збір передімагінальних стадій. Крім того, впродовж досліджень постійно вели візуальні спостереження за лепідоптерофауною.

Визначення зібраного матеріалу проводили за допомогою відповідних визначників [11–22, 24–28], здебільшого за зовнішніми ознаками, а у випадках із поліморфними та зовнішньо дуже подібними видами-двійниками — за особливостями будови геніталій, для чого було зроблено відповідні мікропрепарати.

Результати та обговорення

У результаті проведених досліджень на території відділення Трьохізбенський степ Луганського природного заповідника зареєстровано 700 видів, що належать до 77 підродин, 39 родин і 18 надродин ряду лускокрилі (*Lepidoptera*) (табл. 1).

Таблиця 1. Таксономічне різноманіття лускокрилих (*Lepidoptera*) ЛПЗ ТС

Надродина	Кількість видів	Родина	Кількість видів
<i>Hepialoidea</i>	2	<i>Hepialidae</i>	2
<i>Adeloidea</i>	1	<i>Incurvariidae</i>	1
<i>Tineoidea</i>	5	<i>Tineidae</i>	2
		<i>Psychidae</i>	2
		<i>Eriocottidae</i>	1
<i>Yponomeutoidea</i>	2	<i>Yponomeutidae</i>	1
		<i>Plutellidae</i>	1
<i>Gelechioidea</i>	9	<i>Autostichidae</i>	2
		<i>Oecophoridae</i>	1
		<i>Ethmiidae</i>	3
		<i>Depressariidae</i>	1
		<i>Gelechiidae</i>	2

Надродина	Кількість видів	Родина	Кількість видів
Zygaenoidea	3	Limacodidae	1
		Zygaenidae	2
Cossoidea	6	Cossidae	6
Sesioidea	6	Brachodidae	2
		Sesiidae	4
Tortricoidea	22	Tortricidae	22
Pterophoroidea	1	Pterophoridae	1
Pyraloidea	88	Pyralidae	28
		Crambidae	60
Lasiocampoidea	10	Lasiocampidae	10
Bombycoidea	17	Saturniidae	1
		Sphingidae	16
Noctuoidea	345	Notodontidae	16
		Nolidae	5
		Erebidae	80
		Noctuidae	243
Drepanoidea	4	Thyatiridae	2
		Drepanidae	2
Geometroidea	103	Geometridae	103
Hesperioidea	10	Hesperiidae	10
Papilionoidea	66	Papilionidae	4
		Pieridae	12
		Lycaenidae	22
		Riodinidae	1
		Nymphalidae	18
		Satyridae	9

Нижче наведений анований систематичний список лускокрилих, зареєстрованих на території відділення Трьохізбенський степ Луганського природного заповідника, станом на 2013 р.

Нові для фауни Луганського природного заповідника види лускокрилих відзначені *; для фауни Луганської області — **; для фауни України — ***.

Ряд **Lepidoptera**

Надродина **Hepialoidea**

Родина **Hepialidae**

Triodia sylvina (Linnaeus, 1761): кінець серпня — початок вересня (звичайний).

***Korscheltellus lupulinus* (Linnaeus, 1758): кінець травня — початок червня (звичайний).

Надродина **Adeloidea**

Родина **Incurvariidae**

***Incurvaria masculella* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 03.05.2013 (1).

Надродина **Tineoidea**

Родина **Tineidae**

***Euplocamus anthracinalis* (Scopoli, 1763): 25.05.2009 (1), 22.05 і 03.06.2010 (2).

***Wegneria panchalcella* (Staudinger, 1871): 14.08.2011 (1).

Родина **Psychidae**

Reisseronia staudineri (Heylaerts, 1879): [6].
Deuterohyalina albida (Esper, 1786): [6].

Родина **Eriocottidae**

**Deuterotinea casanella* (Eversmann, 1844): 24.10.2010 (1).

Надродина **Yponomeutoidea**Родина **Yponomeutidae**

Yponomeuta plumbella ([Denis & Schiffermüller], 1775): 20.07.2009 (1).

Родина **Plutellidae**

***Plutella xylostella* (Curtis, 1832): квітень–вересень (звичайний).

Надродина **Gelechioidea**Родина **Autostichidae**

Deroxena venosulella (Möschler, 1862): 03.05.2013 (1).

***Oegoconia deauratella* (Herrich-Schäffer, 1854) / *quadripuncta* (Haworth, 1828) complex: 25.06.2010 і 02.09.2011 (2).

Родина **Oecophoridae**

***Epicallima formosella* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 28.08 і 02.09.2011 (1).

Родина **Ethmiidae**

***Ethmia candidella* Alpheraky, 1908: ??.09.2010 (6).
 ***Ethmia fumidella* (Wocke, 1850): 25.04.2011 (1).
Ethmia quadrillella (Goeze, 1783): 22.07.2010 (1).

Родина **Depressariidae**

***Semioscopis steinkellneriana* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 24.04.2012 (1).

Родина **Gelechiidae**

Nothris verbascella ([Denis & Schiffermüller], 1775): 02.06–24.08.2010 (4).

Dichomeris rasilella (Herrich-Schäffer, 1854): 07.06 і 23.08.2011 (2).

Надродина **Zygaenoidea**Родина **Limacodidae**

Apoda limacodes (Hufnagel, 1766): 09.07.2009 (1), 15.07.2012 (1).

Родина **Zygaenidae**

Zygaena carniolica (Scopoli, 1763): [8].
Zygaena ephialtes (Linnaeus, 1767): [8].

Надродина **Cossoidea**Родина **Cossidae**Підродина **Cossinae**

Cossus cossus (Linnaeus, 1758): 07.06.2011 (1), 21–22.05.2012 (1).

Parahypopta caestrum (Hübner, [1804]): 03.06–07.07.2008 (10), 28.06.2009 (1), 21–22.05.2012 (1).

Paracossulus thrips (Hübner, [1818]): 07 і 15.06.2010 (1).

***Dyspessa salicicola* (Eversmann, 1848): 31.05–16.06.2008 (5), 02 і 06.06.2011 (2).

Підродина **Zeuserinae**

Zeuzera pyrina (Linnaeus, 1758): 05.07–05.08.2008 (4), 25.06.2009 (1), 30.07.2010 (1), 10–19.07.2012 (3).

Phragmatecia castaneae (Hübner, [1870]): 07 і 16.06.2011 (2).

Надродина **Sesioidea**Родина **Brachodidae**

***Brachodes pumila* (Ochsenheimer, 1808): 19.06.2011 (1).

***Brachodes appendiculata* (Esper, 1783): 20.06.2011 (1).

Родина **Sesiidae**

***Paranthrene tabaniformis* (Rottemburg, 1775): 02.07.2008 і 09.05.2012 (2).

***Synanthedon myopaeformis* (Borkhausen, 1789): 15.07.2009 і 20.07.2010 (2).

***Synanthedon vespiformis* (Linnaeus, 1761): 07.06.2009 (1).

***Chamaesphacia astatiformis* (Herrich-Schäffer, 1846): 04.06.2011 (1).

Надродина **Tortricoidea**Родина **Tortricidae**Підродина **Tortricinae**

***Tortrix viridana* (Linnaeus, 1758): 02.06.2011 (1).

***Phteochoa pulvillana* (Herrich-Schäffer, 1851): 22.08.2011 (1).

***Cochylimorpha woliniana* (Schleich, 1868): 29.05.2011 (1).

***Aphelia ferugana* (Hübner, 1793): 21 і 30.05 та 12.06.2011 (3).

***Eugnosta magnificana* (Rebel, 1914): 13.08.2011 (1).

Підродина **Olethreutinae**

Endothenia nigricostana (Haworth, 1811): [8].

***Endothenia quadrimaculana* (Haworth, 1811): 24.08.2010 (1).

***Hedya nubiferana* (Retzius, 1783): 02.06.2010 (1), 24.05 і 08.06.2011 (2).

Celypha anatoliana (Caradja, 1916): [8].

Ancylis unculana (Haworth, 1811): 03.05.2013 (2).

***Ancylis apicella* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 03.05.2013 (1).

***Eucosmomorpha albersana* (Hübner, [1811–13]): 03.05.2013 (1).

Thiodia citrana (Hübner, [1799]): [8]; 09.06.2010 (1).

Pelochrista caecimaculana (Hübner, 1799): [8].

Eucosma conterminana (Herrich-Schäffer, 1851): [8].

Eucosma pupillana (Clerck, 1759): [8]; 21.07.2010 (1).

Epiblema scutulana ([Denis & Schiffermüller], 1775): [8]; 03.05.2013 (1).

Epiblema foenella (Linnaeus, 1758): [8].

Epiblema junctana (Herrich-Schäffer, 1856): [8].

Cydia pomonella (Linnaeus, 1758): [8].

Cydia pyrivora (Danilevsky, 1947): [8].

***Grapholita caescana* (Schlager, 1847): 03.05.2013, вдень (звичайний).

Надродина **Pterophoroidea**

Родина **Pterophoridae**

Emmelina monodactyla (Linnaeus, 1758): [8].

Надродина **Pyraloidea**

Родина **Pyralidae**

Підродина **Pyralinae**

Synaphe moldavica (Esper, 1794): 13.06.2009 i 08.06.2011 (2).

Pyralis regalis [Denis & Schiffermüller], 1775: 07.06.2008 (2), 31.08.2008 (1), 17.09.2010 (1).

Pyralis farinalis (Linnaeus, 1758): 18.07.2008 (1), 01.06, 19.07 i 19.09.2010 (3), 14.09.2011 (1).

Pyralis perversalis (Herrich-Schäffer, 1849): 18–25.07.2010 (1), 22.09.2011 (3).

Aglossa pinguinalis (Linnaeus, 1758): [8].

Hypsopygia costalis (Fabricius, 1775): 12.06, 11.07 i 01.09.2008 (3), 28.08.2009 (1), 25.07 i 14.09.2010 (2).

***Ortopygia glaucinalis* (Linnaeus, 1758): 07.09.2010 (1).

Endotricha flammealis ([Denis & Schiffermüller], 1775): 25.07.2008 (1), 20.06.2009 (1) i 14.09.2010 (1).

Підродина **Galeriinae**

Lamoria anella ([Denis & Schiffermüller], 1775): [8]; червень–липень 2008–2010 (численний).

Melissoblastes zelleri (Joannis, 1932): червень–липень 2008–2010 (численний).

Galleria mellonella (Linnaeus, 1758): вересень 2008–2010 (численний).

Підродина **Phycitinae**

***Insalebria serraticornella* (Zeller, 1839): 24.08.2008 (1), 24–25.08.2009 (2).

Selagia argyrella ([Denis & Schiffermüller], 1775): 20.07 i 02.09.2009 (2).

Etiella zinckenella (Treitschke, 1832): 24.05 i 10.07.2008 (2), 18–25.07.2010 (1).

Oncocera semirubella (Scopoli, 1763): 16.07 i 19.08.2008 (2), 24.08 i 14.09.2011 (2).

Psorosa dahliella (Treitschke, 1832): 27 i 29.07 та 20.09.2010 (3).

Hypochalcia ahenella ([Denis & Schiffermüller], 1775): 31.05.2010 (1).

***Hypochalcia propinquella* (Eversmann, 1842): 02.06.2010 (1).

Acrobasis repandana (Fabricius, 1794): 22.06.2009 (1).

Glyptoteles leucacrinella (Zeller, 1848): 03.05.2013 (1).

Episcythrastis tetricella ([Denis & Schiffermüller], 1775): 14.05.2010 (1).

Bradyrrhoa gilveolella (Treitschke, 1832): 08–20.07.2010 (4) i 01.09.2010 (1).

Isauria dilucidella (Duponchel, 1836): 03.05.2013 (2).

Euzophera cinerosella (Zeller, 1839): 01.07.2008 (1), 03.05.2013 (3).

Nyctegretis lineana (Scopoli, 1786): 24.06.2008 (2), 04 i 12.08.2008 (2), 13.06, 28.08 i 14.09.2010 (3).

Homoeosoma sinuellum (Fabricius, 1794): 08.06 i 26.07.2008 (2), 24–30.07.2010 (3) i 23.08.2010 (1).

Plodia interpunctella (Hübner, [1813]): [8]; 31.07.2008 (1).

Anerastia lotella (Hübner, [1813]): ???.? 2008 (1).

Родина **Crambidae**

Підродина **Crambinae**

Chilo christophi Blezynski, 1965: 24.05.2009 (1) i 03.05.2013 (2).

***Friedlanderia cicatricella* (Hübner, 1824): 09.07.2010 (2).

Calamotropha paludella (Hübner, 1824): 16.08.2008 (1), 11.08.2011 (1).

Euchromis ocellus (Haworth, 1811): ????.2010 (5).

Crambus pratella (Linnaeus, 1758): 27.05.2010 i 13.06.2011 (2).

Crambus perlella (Scopoli, 1763): 26.06.2008 (1).

***Agriphila deliella* (Hübner, [1813]): 14 i 20.09.2010 (2).

Agriphila tristella ([Denis & Schiffermüller], 1775): 11.06 i 18.08.2008 (2), 03–17.09.2010 (1).

Agriphila inquinatella ([Denis & Schiffermüller], 1775): 10.08.2008 (1), 19.08.2009 (1), 09 i 25.08.2010 (2).

Catoptria pinella (Linnaeus, 1758): 12 i 15.07 та 01.08.2008 (3).

Catoptria fulgidella (Hübner, 1813): 01.09.2010 (1).
Catoptria falsella ([Denis & Schiffermüller], 1775): 02, 20 i 28.07 та 24.08.2010 (4), 22.08.2011 (1).

Xanthocrambus saxonellus (Zincken, 1821): 15.06 i 21.07.2008 (2).

Chrysocrambus craterellus (Scopoli, 1763): 20.05.2008 (1).

***Chrysocrambus linetellus* (Fabricius, 1781): 11.06.2008 (1).

Thisanotia chrysonuchella (Scopoli, 1763): 13.05.2011 (2), 03.05.2013 (масовий, вдень).

Pediasia luteella ([Denis & Schiffermüller], 1775): 29.05 i 18.07.2008 (2), 17.07.2010 (1).

Platytes cerussella ([Denis & Schiffermüller], 1775): 01.06.2009 (1).

Platytes alpinella (Hübner, 1813): 01 i 28.07 та 13.08.2008 (3), 24.08.2009 (1).

Ancylolomia palpella ([Denis & Schiffermüller], 1775): 18.08.2009 (1), 14.09.2010 (3).

Talis quercella ([Denis & Schiffermüller], 1775): 07, 11 i 17.08.2008 (3), 01.09.2009 (1).

Підродина **Schoenobiinae**

Scirrophaga praelata (Scopoli, 1763): [8]; 11.07.2009 (1), 24.06.2010 (1).

Donacaula forficella (Thunberg, 1794): 14.07.2008 (1).

Donacaula mucronella ([Denis & Schiffermüller], 1775): 14.06.2008 i 25.07.2010 (2).

Підродина **Acentropinae**

Elophila nymphaeata (Linnaeus, 1758): 25.07 i 19.09.2009 (2), 24–28.08.2011 (4).

Cataclysta lemnata (Linnaeus, 1758): 10.07 i 13.08.2008 (2), 13.08 i 06.09.2009 (2).

Parapoynx stratiotata (Linnaeus, 1758): 13.06, 09.07 i 23.08.2008 (3), 05.09.2010 (1), 31.05.2011 (1).

Підродина **Odontiinae**

Aporodes floralis (Hübner, 1809): 22 i 24.06 та 24.08.2009 (3).

Cynaeda dentalis ([Denis & Schiffermüller], 1775): 26.06 i 05.08.2008 (2), 20.06.2009 (1), 30.08 i 10.09.2010 (2), 20.09.2011 (1).

Epascestria pustulalis (Hübner, 1823): 12, 28.06 i 04.07.2008 (3), 06.08.2009 (1), 13.06.2010 (1).

***Atralata albofascialis* (Treitschke, 1829): 23.07 i 23.08.2008 (2).

***Titanio normalis* (Hübner, 1796): 24.04.2010 (1).

Підродина **Evergestinae**

Evergestis frumentalis (Linnaeus, 1761): 19.05.2009 (1), 15.05, 09 i 16.06.2010 (3).

Evergestis forficalis (Linnaeus, 1758): 07.06.2008 (1).

Evergestis extimalis (Scopoli, 1763): 01.08.2008 (1).

Evergestis limbata (Linnaeus, 1761): 10.08.2008 (1), 11.08.2009 (1), 21.07 i 22.08.2010 (2).

Evergestis politalis ([Denis & Schiffermüller], 1775): 06 i 29.06 та 25.07.2008 (3), 23.05, 03 i 31.08.2009 (3), 20.05–11.09.2010 (6), 22 i 29.08.2011 (2).

Evergestis aenealis ([Denis & Schiffermüller], 1775): 06.08.2009 (1).

Підродина **Spilomelinae**

Udea ferrugalis (Hübner, 1796): 03.09.2007 (1).

Udea languidalis (Eversmann, 1842): 27 i 29.06.2010 (2).

Pleuroptya ruralis (Scopoli, 1763): 03.07–25.08.2011 (5).

**Mecyna flavalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 08–09.08.2011 (2).

Dolicharthria punctalis ([Denis & Schiffermüller], 1775): 19.06.2010 (1), 27–30.09.2010 (3).

Nomophila noctuella ([Denis & Schiffermüller], 1775): 27.07–26.09.2010 (7), 05.08.2011 (2).

Підродина **Pyraustinae**

***Loxostege turbidalis* (Treitschke, 1829): 26–29.06.2008 (3).

Loxostege delibatica Szent-Ivany & Uhrík-Meszaros, 1942: 27.06.2008 (1), 22.05, 13.06 i 07.08.2009 (3), 14.08.2010 (1).

Loxostege sticticalis (Linnaeus, 1761): 09 i 29.06, 02.07 i 19.08.2010 (4), 31.07–03.09.2011 (6).

Ecpyrrhorhoe rubiginalis (Hübner, 1796): 12.07.2008 (1), 20.06 i 21.07.2010 (2).

Paracorsia repandalis ([Denis & Schiffermüller], 1775): 02.06.2008 (1), 11.07.2009 (1), 03.07–07.08.2010 (10), 02, 09 i 22.08.2011 (3), 03.05.2013 (1).

Pyrausta sanguinalis (Linnaeus, 1767): 29.05.2008 (2), 29.06.2008 (1), 02.07.2009 (1), 06.08.2011 (1).

Pyrausta despicata Scopoli, 1763: 27.06.2008 (1), 21.08.2008 (2), 28.07.2010 (1).

Pyrausta aurata Scopoli, 1763: 01 i 10.07.2008 (2), 03 i 09.07.2010 (2).

Pyrausta cingulata (Linnaeus, 1758) (= *rectefascialis* Toll, 1936): 23–24.06.2010 (3), 30.07.2010 (1) i 09.08.2010 (2).

Uresiphita gilvata (Fabricius, 1794): 11.05.2010 (1), 14–16.07.2010 (3).

Sitochroa verticalis (Linnaeus, 1758): 19.08.2008 (1), 14.08.2010 (1), 28.08.2011 (1).

Ostrinia nubilalis (Hübner, [1796]): 02.08.2011 (1).

Psammotis pulveralis Hübner, 1796: 13.07.2009 (1), 13 і 15.07.2010 (2).

Anania verbascalis ([Denis & Schiffermüller], 1775): 24.08.2009 (1), 13.06, 07 і 22.07 та 18.09.2010 (4).

Phlyctaenia (Anania) coronata (Hufnagel, 1767): 05.06 і 28.07.2010 (2).

Eurhypara hortulata (Linnaeus, 1758): 07.06.2006 (1).

Надродина **Lasiocampoidea**

Родина **Lasiocampidae**

Підродина **Poecilocampinae**

Poecilocampa populi (Linnaeus, 1758): 29.10.2008 (1).

Trichiura crataegi (Linnaeus, 1758): [2]; 21.09.2008 (1), 10.09.2009 (1), 01–05.09.2012 (1).

Підродина **Melacosominae**

Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758): червень (нечисленний).

Malacosoma castrensis (Linnaeus, 1758): [2].

Підродина **Lasiocampinae**

Lasiocampa trifolii ([Denis & Schiffermüller], 1775): серпень (нечисленний).

Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758): [2]; 16.05.2009 (1).

Підродина **Pinarinae**

Gastropacha quercifolia (Linnaeus, 1758): [2]; 14.05.2008 (1) 08 і 11.07.2008 (2), 08.07.2010 (1), 15.06.2011 (1).

Phyllodesma tremulifolia (Hübner, 1810): [2]; 24.06–15.07.2010 (звичайний), 01–19.07.2012 (6).

Dendrolimus pini (Linnaeus, 1758): [2]; 05.07.2008 (1), 29.07.2009 (1), 03–10.07.2010 (2).

Odonestis pruni (Linnaeus, 1758): [2]; 03–09.07.2008 (3), 28.05.2012 (1).

Надродина **Bombycoidea**

Родина **Saturniidae**

Підродина **Saturniinae**

Saturnia pyri ([Denis & Schiffermüller], 1775): [2], травень–червень (нечисленний).

Родина **Sphingidae**

Підродина **Sphinginae**

Agrius convolvuli (Linnaeus, 1758): кінець серпня–вересень (звичайний).

Sphinx ligustri Linnaeus, 1758: травень–липень (звичайний).

Hyloicus pinastri (Linnaeus, 1758): травень–серпень (звичайний).

Підродина **Smerinthinae**

Marumba quercus ([Denis & Schiffermüller], 1775): [2]; 29.05.2010 (1).

Mimas tiliae (Linnaeus, 1758): травень–липень (звичайний).

Smerinthus ocellata (Linnaeus, 1758): травень–серпень (нечисленний).

Laothoe populi (Linnaeus, 1758): травень–серпень (звичайний).

Підродина **Macroglossinae**

Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758): травень–жовтень (звичайний).

Sphingonaepiopsis gorgoniades (Hübner, 1819): травень–липень (рідкісний).

Proserpinus proserpina (Pallas, 1772): [2]; 29.05.2010 (3).

Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758): травень–серпень (звичайний).

Hyles galii (Rottemburg, 1775): червень–вересень (звичайний).

Hyles hippophaeas (Esper, 1793): липень–серпень (рідкісний).

Hyles livornica (Esper, 1779): травень–серпень (рідкісний).

Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758): 21–22.05.2012 (1).

Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758): травень–серпень (звичайний).

Надродина **Noctuoidea**

Родина **Notodontidae**

Підродина **Cerurinae**

Furcula furcula (Clerck, 1759): 29.05.2010 (1).

Furcula bifida (Brahm, 1787): 29.05.2010 (1).

Підродина **Dicranurinae**

Dicranura ulmi ([Denis & Schiffermüller], 1775): [5]; 02–26.05.2008 (4), 02 і 13.05.2009 (3), 03.05.2013 (2).

Stauropus fagi (Linnaeus, 1758): [5].

Підродина **Notodontinae**

Drymonia querna ([Denis & Schiffermüller], 1775): [1, 5]; 10–19.07.2012 (5).

Notodonta dromedarius (Linnaeus, 1758): [5]; 01 і 12.08.2008 (2).

Notodonta tritophus ([Denis & Schiffermüller], 1775): [5]; 11.07.2008, 28.04.2009 і 13.05.2011 (3).

Notodonta ziczac (Linnaeus, 1758): [5].

Pheosia tremula (Clerck, 1759): [5]; 08.08.2008 і 02.05.2009 (2).

Підродина **Ptilodontinae**

Pterostoma palpina (Clerck, 1759): 20 і 30.07.2010, 28.07.2011 (по 1), 21–31.07.2012 (1).

Ptilodon capucina (Linnaeus, 1758): [5].

Ptilodon cucullina ([Denis & Schiffermüller], 1775): 23–24.07.2008 (1).

Підродина **Phalerinae**

Phalera bucephala (Linnaeus, 1758): [5]; 05–23.07.2009 (4); 28.05.2012 (1) і 10–19.07.2012 (5).

Підродина **Pigaerinae**

Spatalia argentina ([Denis & Schiffermüller], 1775): [5]; 01 і 07.08.2008 (2), 16.06–08.08.2010 (5), 11.08.2012 (1).

Clostera curtula (Linnaeus, 1758): [5]; 10 і 16.07 та 27.08.2009 (3), 09.08.2011 (1), 10.07.2012 (1).

Clostera pigra (Hufnagel, 1766): 10.07–27.08.2009 (2).

Родина **Nolidae**

Підродина **Nolinae**

Meganola togatalalis (Hübner, 1798): [1]; 16.06.2011 (1).

Meganola albula ([Denis & Schiffermüller], 1775): [1]; 18.09.2010 (1).

***Nola cicatricalis* (Treitschke, 1835): 03.05.2013 (1).

Підродина **Chloephorinae**

Pseudoips prasinana (Linnaeus, 1758): 14.05–24.07.2010 (звичайний), 17.07.2011 (1), 21.05–31.07.2012 (звичайний).

Earias clorana (Linnaeus, 1761): 03.07–02.08.2010 (звичайний).

Родина **Erebidae**

Підродина **Scoliopteryginae**

Scoliopteryx libatrix (Linnaeus, 1758): 29.05.2010 (1).

Підродина **Rivulinae**

Rivula sericealis (Scopoli, 1763): 01–05.09.2012 (1).

Підродина **Hypeninae**

Zekelita antiqualis (Hübner, [1809]): [1].

Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758): 29.05.2010 (1).

Hypena rostralis (Linnaeus, 1758): 26.08.2007 (1), 12.03.2008 (1), 17.04.2009 (1), 13.05, 29.06 і 29.08.2010 (3), 20.06.2011 (1) і 03.05.2013 (1).

Hypena opulenta (Christoph, 1877): [1].

Підродина **Lymantriinae**

Leucoma salicis (Linnaeus, 1758): червень (нечисленний).

Porthetria dispar (Linnaeus, 1758): 15 і 27.07.2008 (2), 09.07–05.08.2010 (5).

Parocneria detrita (Esper, [1785]): 10.06.2010 (1).

Euproctis chrysorrhoea (Linnaeus, 1758): червень (нечисленний).

***Laelia coenosa* (Hübner, [1808]): 01.09.2010 (1).

Orgyia (Thylacigyna) antiquoides (Hübner, [1822]): [1].

Підродина **Arctiinae**

Spilosoma lubricipeda (Linnaeus, 1758): 18.07.2010 (1), 08.06.2011 (1), 10–19.07.2012 (1).

Spilosoma urticae (Esper, 1789): 29.05.2010 (2), 14–27.07.2010 (5), 15.07.2012 (1).

Hуphantria cunea (Drury, 1773): 29.05.2010 (1).

Epatolmis luctifera ([Denis & Schiffermüller], 1775): 10–12.05.2009 (3), 13.05.2010 (1), 11.05.2011 (1) і 03.05.2013 (1).

Diaphora mendica rustica (Esper, 1775): 26.04, 07.05 і 01.06.2009 (3), 29.05.2010 (2) і 03.05.2013 (2).

Rhyparia purpurata (Linnaeus, 1758): [1]; 09.06.2012 (1).

***Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758): 08.07.2009 (1).

Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758): 21.06–10.07.2010 (звичайний).

Arctia (Eucharis) festiva (Hufnagel, 1766): 22.05.2008 (1), 03–22.05.2009 (численний).

Arctia (Epicallia) villica (Linnaeus, 1758): 22.05–01.06.2008, 28–30.05.2010, 29–30.05.2011 і 21–22.05.2012 (звичайний).

Hуphoraia aulica (Linnaeus, 1758): [1].

Chelis maculosa ([Denis & Schiffermüller, 1775]): [1].

Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761): 30.07–22.08.2008 (6).

Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758): 03–29.05.2009 і 01–30.05.2010 (звичайний), 28.05.2012 (1).

Spiris striata (Linnaeus, 1758): [1].

Miltochrista miniata (Forster, 1771): 21–25.06.2009 (3).

Cybosia mesomella (Linnaeus, 1758): 09.06.2011 (1).
Pelosia obtusa (Herrich-Schäffer, [1852]): [1].
Lithosia quadra (Linnaeus, 1758): 12.08.2009 (1).
Eilema lutarella (Linnaeus, 1758): [1]; 19.07.2010 (1).
Eilema palliatella (Scopoli, 1763): 30.08 і 02.09.2011 (2).

Eilema complana (Linnaeus, 1758): 07.08.2008 і 19.07.2010 (2).

Eilema pseudocomplana (Daniel, 1939): [1].
Eilema pygmaeola pallifrons (Zeller, 1847): [1].
Eilema sororcula (Hufnagel, 1766): 01.05.2009, 16.07.2010 і 15.07.2012 (3).

Amata phegea (Linnaeus, 1758): червень (нечисленний).

Dysauxes ancilla (Linnaeus, 1767): [1].

Dysauxes punctata (Fabricius, 1781): [1]; 20–31.08.2012 (1).

Підродина **Calpiniae**

Calyptra thalictri (Borkhausen, 1790): [1].

Підродина **Herminiinae**

Paracolax tristalis (Fabricius, 1794): 15.06–05.07.2008, 20.06–03.07.2009 і 13.06–14.07.2010 (звичайний).

Herminia tarsicrinalis (Knoch, 1782): [1]; 27.08.2009 (1).

Polypogon tentacularia (Linnaeus, 1758): 15.06.2009 (1).

Pechipogo strigilata (Linnaeus, 1758): 29.05 і 30.07.2010 (2).

Zanclognatha lunalis (Scopoli, 1763): 18–25.07.2010 (2).

Підродина **Hypenodinae**

Schrankia balneorum (Alphéraky, 1880): [1].

Підродина **Toxocampinae**

Lygephila lubrica (Freyer, 1846): [1].

Lygephila cracca ([Denis & Schiffermüller], 1775): 07.07.2009 (1), 02.07, 22.08 і 17.09.2010 (3), 23.06, 18.07 і 21.08.2011 (3), 01–10.07.2012 (2).

Підродина **Boletobiinae**

Parascotia fuliginaria (Linnaeus, 1761): [1].

Colobochyla salicalis ([Denis & Schiffermüller], 1775): [1], 01.06.2010 (1).

Laspeyria flexula ([Denis & Schiffermüller], 1775): 29.05–08.08.2008 (5), 07–15.06.2010 (1), 15.07–31.08.2012 (3).

Calymma communimacula ([Denis & Schiffermüller], 1775): [1].

Odice arcuinna (Hübner, 1790): [1].

Eublemma minutata (Fabricius, 1794): 28.05–07.08.2010 (численний).

Eublemma purpurina ([Denis & Schiffermüller], 1775): 29.05–15.06.2010 і 21.05–11.08.2012 (звичайний).

Eublemma rosea (Hübner, 1790): [1].

Eublemma amoena (Hübner, [1803]): 29.05–01.10.2010 (10), 01–05.09.2012 (1).

Eublemma panonica (Freyer, 1840): [1].

Eublemma pallidula (Herrich-Schäffer, 1856): [1].

Підродина **Erebinae**

Catephia alchymista ([Denis & Schiffermüller], 1775): [1].

Drasteria caucasica (Kolenati, 1846): 23.05–13.08.2009, 07.06–14.07.2010, 21.05–09.09.2012 і 03–04.05.2013 (звичайний).

Drasteria cailino (Lefebvre, 1827): [1].

Catocala fulminea (Scopoli, 1763): 14.07.2008 (1), 29.06.2010 (1) і 26.06.2011 (2).

Catocala nymphagoga (Esper, [1787]): [1].

Catocala hymenaea ([Denis & Schiffermüller], 1775): 10.07–08.08.2009 (4), 20.07, 05 і 08.08.2010 (3), 16 і 31.07 та 07.08.2011 (3).

Catocala fraxini (Linnaeus, 1758): 25.07.2011 (1).

Catocala nupta (Linnaeus, 1767): серпень (рідкісний).

Catocala elocata (Esper, [1787]): 20.07.2010 (1).

Catocala deducta Eversmann, 1843: [1].

Catocala puerpera (Giorna, 1791): 10.07–09.09.2008 (6), 07–14.07.2010 (1), 01.07–05.09.2012 (9).

Catocala sponsa (Linnaeus, 1767): липень (рідкісний).

Catocala promissa ([Denis & Schiffermüller], 1775): 23.06.2011 (1), 01–10.07.2012 (1).

Catocala lupina Herrich-Schäffer, [1851]: 08.08.2011 (1).

Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758): 09.07–28.08.2009 (5), 15–31.07.2012 (2).

Euclidia (Callistege) mi (Clerck, 1759): [1].

Euclidia (Gonospileia) triquetra ([Denis & Schiffermüller], 1775): 27.06–03.07.2010 (5).

Minucia lunaris ([Denis & Schiffermüller], 1775): 29.05.2010 (1).

Dysgonia algira (Linnaeus, 1767): [1].

Grammodes stolidia (Fabricius, 1775): ??.09.2010 (1), 21–22.05.2012 (1) і 11–31.08.2012 (2).

Родина **Euteliidae**

Підродина **Euteliinae**

Eutelia adulatrix (Hübner, [1813]): 01.06–28.09.2010 (5).

Родина **Noctuidae**

Підродина **Plusiinae**

Abrostola tripartita (Hufnagel, 1766): 17.05 і 22.07.2010 (2), 06.08.2011 (1).

Abrostola asclepiadis ([Denis & Schiffermüller], 1775): 15.07.2009 (1), 13–15.06.2010 (2), 21.06.2010 (1), 04.08.2010 (1), 30.05.2011 (1), 21–22.05 і 01.07.2012 (6).

Abrostola triplasia (Linnaeus, 1758): 08–19.08.2009, 13.05–14.07.2010 і 10–19.07.2012 (нечисленний).

Trichoplusia ni (Hübner, [1803]): 07–23.08.2009 (3), 21.09.2012 (2).

Macdunnoughia confusa (Stephens, 1850): 05.09.2009, 29.05–20.09.2010, 28.05.2011 і 01.07–21.09.2012 (звичайний).

Diachrysia chrysitis (Linnaeus, 1758): 29.05–14.07.2010 і 21.05–10.07.2012 (звичайний).

Diachrysia stenochrysis (Warren, 1913): 31.05–31.08.2009, 29–31.05.2010 і 21.05–10.07.2012 (звичайний).

Euchalcia consona (Fabricius, 1787): [1].

Autographa gamma (Linnaeus, 1758): 29.05–20.09.2010, 08.08.2011, 21–31.07.2012, 03.05.2013 (численний).

Plusia festucae (Linnaeus, 1758): 20.07.2008 (1), 22.07 і 20.09.2010 (2).

Підродина **Eustrotiinae**

Phyllophyla obliterated (Rambur, 1833): 16 і 28.06 та 11.07.2008 (3), 16.06–24.07.2009 і 29.05–03.08.2010 (численний), 10–19.07.2012 (1).

Protodeltote pygarga (Hufnagel, 1766): 23.06.2011 (1).

Deltote bankiana (Fabricius, 1775): 26.06–09.08.2008, 13.06–13.07.2010 і 15–31.07.2012 (звичайний).

Підродина **Acontiinae**

Acontia lucida (Hufnagel, 1766): 18.07–25.08.2009 (4), 07–15.06.2010 (звичайний), 15.07–31.08.2012 (2).

Acontia (Uracontia) melanura (Tauscher, 1809): [1]; 19.07.2012 (2).

Emmelia candefacta (Hübner, 1831): 08.07–07.08.2009, 07.06–14.07.2010 і 01.07–31.08.2012 (звичайний або численний).

Emmelia trabealis (Scopoli, 1763): 07.06–03.08.2010 і 01–31.07.2012 (численний).

Aedia funesta (Esper, 1766): 14.05–12.08.2009 (3), 07–29.06.2010 (7), 21–22.05 і 01–10.07.2012 (2).

Підродина **Pantheinae**

Calocasia coryli (Linnaeus, 1758): 29.05.2010 (2).

Підродина **Dilobinae**

Diloba caeruleocephala (Linnaeus, 1758): 29.09–07.10.2008 (4), 24.09.2011 (1).

Підродина **Acronictinae**

Oxicesta geographica (Fabricius, 1787): 28.06–01.09.2008, 13.06–14.07.2010 і 23–28.08.2012 (звичайний), 03.05.2013 (1).

Moma alpium (Osbeck, 1778): 03.08.2010 (1), 21–22.05.2012 (1).

Simyra nervosa ([Denis & Schiffermüller], 1775): 17.06–12.08.2008 і 13.06–14.07.2010 (нечисленний).

Simyra albovenosa (Goeze, 1781): 15.09.2009 (1).

Acronicta (Triaena) tridens ([Denis & Schiffermüller], 1775): 29.05.2010 (3), 12–14.07.2010 (3) і 25.05.2011 (1).

Acronicta (Triaena) psi (Linnaeus, 1758): 13.05–06.08.2008 (2), 29.05.2010 (2) і 21–22.05.2012 (2).

Acronicta (Hyboma) strigosa ([Denis & Schiffermüller], 1775): 06.05.2009 (1), 03–16.07.2009 (3), 29.05.2010 (1), 04–17.07.2010 (5) і 15.07.2012 (2).

Acronicta (Viminia) euphorbiae ([Denis & Schiffermüller], 1775): 06.05.2009 (1), 19–29.05.2010 (3) і 28.06–26.07.2010 (6).

Acronicta (Viminia) rumicis (Linnaeus, 1758): 13–18.07.2008 (4), 06.05.2009 (1), 29.05–17.07.2010 (численний), 08 і 13.08.2010 (2), 18.07.2011 (1) і 21.07–19.07.2012 (звичайний).

Acronicta aceris (Linnaeus, 1758): 25.05 і 13–15.06.2010 (2), 02–14.07.2010 (6), 07.08.2010 (1) і 01–31.07.2012 (8).

Acronicta leporina (Linnaeus, 1758): 31.05.2010 (1) і 10–20.07.2010 (4).

Acronicta (Subacronicta) megacephala ([Denis & Schiffermüller], 1775): 13.05–06.08.2008 і 01.07–30.08.2010 (нечисленний).

Craniophora ligustri ([Denis & Schiffermüller], 1775): 15.05–14.07.2010 (звичайний), 21–31.07.2012 (1).

Craniophora pontica (Staudinger, 1879): [1].

Підродина **Metoponinae**

Apaustis rupicola ([Denis & Schiffermüller], 1775): [1].

Aegle kaekeritziana (Hübner, [1799]): 09.06–03.07.2008, 07.06–25.07.2010 і 01–19.07.2012 (численний).

Mycetoplos puniceago (Boisduval, 1840): [1]; 03–12.08.2009 (3).

Tyta luctuosa ([Denis & Schiffermüller], 1775): 26.07.2008, 29.05–14.07.2010, 01.07–31.08.2012 і 04.05.2013 (численний).

Підродина **Cuculliinae**

Cucullia scopariae Dorfmeister, 1853: [1].

Cucullia fraudatrix Eversmann, 1837: 29.07.2009 (1).

Cucullia absinthii (Linnaeus, 1761): 16.06–13.08.2009 (5), 13.06–14.07.2010 (6).

Cucullia pustulata Eversmann, 1842: [1].

Cucullia umbratica (Linnaeus, 1758): 02 і 12.06.2010 (2), 12.07.2010 (1) і 15–29.09.2010 (2).

Cucullia biornata Fischer von Waldheim, 1840: [1].

Cucullia balsamitae Boisduval, 1840: [1].

Cucullia tanacetii ([Denis & Schiffermüller], 1775): 19.05–26.06.2010 (5).

Cucullia dracunculi (Hübner, [1813]): 07–28.07.2008 (3), 08–29.07.2010 (6) і 10–19.07.2012 (2).

Cucullia asteris ([Denis & Schiffermüller], 1775): [1].

Schargacucullia verbasci (Linnaeus, 1758): 10.05.2011 і 03.05.2013 (2).

Schargacucullia thapsiphaga (Treitschke, 1826): [1].

Schargacucullia lychnitis (Rambur, 1833): [1].

Підродина **Oncocnemidinae**

Calophasia lunula (Hufnagel, 1766): 24.05–28.08.2008 (3), 13.06–14.07.2010 (10), 27.05.2011 (1), 01–10.07.2012 (1) і 03.05.2013 (1).

Calophasia opalina (Esper, [1794]): [1], 03.05.2013 (1).

Підродина **Amphipyrinae**

Amphipyra livida ([Denis & Schiffermüller], 1775): 19.08–14.09.2009 (4) і 01–05.09.2012 (1).

Amphipyra tragopoginis (Clerck, 1759): 19.07.2010 (2) і 16.09.2010 (1).

Підродина **Psaphidinae**

**Asteroscopus sphinx* (Hufnagel, 1766): 15.10.2010 (1).

Allophyes oxyacanthae (Linnaeus, 1758): 28.09.2010 (1).

Підродина **Heliothinae**

Periphanes delphinii (Linnaeus, 1758): [1].

Pyrrhia umbra (Hufnagel, 1766): 21.06–03.09.2009 (4), 07–14.07.2010 (1) і 01–19.07.2012 (7).

Schinia cognata (Freyer, 1833): [1]; 11.08.2009 (2).

Protoshinia scutosa ([Denis & Schiffermüller], 1775): 22.05–16.08.2008, 07.06–14.07.2010 і 21.05–31.07.2012 (звичайний).

Heliothis peltigera ([Denis & Schiffermüller], 1775): 13.06–09.09.2009 (5).

Heliothis viriplaca (Hufnagel, 1766): 14.05–24.08.2009 і 07–20.06.2010 (звичайний).

Heliothis adaucta Butler, 1878: 14.07 і 12.08.2009 (2), 07–20.06.2010 і 21.05–31.07.2012 (нечисленний або звичайний).

Helicoverpa armigera (Hübner, [1808]): 11.06–10.09.2009, 13.06–20.09.2010 і 10.07–21.09.2012 (численний).

Підродина **Bryophilinae**

Cryphia receptricula (Hübner, [1803]): [1].

Cryphia fraudatricula (Hübner, [1803]): [1]; 29.05–08.08.2008 і 16.06.2011 (звичайний).

Cryphia (Euthales) algae (Fabricius, 1775): 14.06–07.08.2009 і 29.06–30.07.2010 (звичайний).

Bryophila (Bryoleuca) rectilinea (Warren, 1909): [1].

Bryophila (Bryoleuca) raptricula ([Denis & Schiffermüller], 1775): [1].

Підродина **Xyleninae**

Pseudeustrotia candidula ([Denis & Schiffermüller], 1775): 24.05–09.07.2008 (4).

Spodoptera exigua (Hübner, [1808]): 28.07–15.09.2010 (6), 11.08.2012 (1).

Elaphria venustula (Hübner, 1790): 07–29.07.2010 (5), 01–31.07.2012 (2).

Caradrina morpheus (Hufnagel, 1766): 06.07–08.08.2008 (4), 17.05 і 24.07.2010 (2), 21.08.2011 (1), 21–22.05 і 21–31.07.2012 (2).

Caradrina (Platyperigea) terrea Freyer, [1839]: 02.10.2010 (4), 20.08–05.09.2012 (нечисленний).

Caradrina (Platyperigea) kadenii Freyer, [1836]: [1]; 27.08–18.10.2009 (4).

Caradrina (Platyperigea) albina Eversmann, 1848: [1].

Caradrina (Eremodrina) expansa Alphéraky, 1897: [1].

Caradrina (Paradrina) selini Boisduval, 1840: [1]; 23–28.08.2012 (5).

Caradrina (Paradrina) wullschlegeli Püngeler, 1903: [1].

Caradrina (Paradrina) clavipalpis (Scopoli, 1763): 29–31.05.2010 і 23–28.08.2012 (2).

Hoplodrina octogenaria (Goeze, 1781): 26.06.2009 (1), 01–31.07.2012 (2).

- Hoplodrina blanda* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 27.06.2008 (1), 04.07.2010 (1) i 01–31.07.2012 (5).
- Hoplodrina superstes* (Ochsenheimer, 1816): 24.07.2008 (1), 04.08.2009 (1), 21–26.06.2010 (2), 20.07.2010 (1), 01–10.07.2012 (3).
- Hoplodrina ambigua* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 18.08–24.09.2008 (5), 06.06–14.10.2010 i 01.07–05.09.2012 (численний).
- Chilodes maritima* (Tauscher, 1806): [1].
- Charanyca trigrammica* (Hufnagel, 1766): 20.05–15.06.2010 (10), 27.05.2011 (1) i 21–22.05.2012 (1).
- Rusina ferruginea* (Esper, [1785]): 29.05–20.06.2010 (10).
- Athetis gluteosa* (Treitschke, 1835): [1].
- Athetis furvula* (Hübner, [1808]): 20.06.2009 (1), 06–14.07.2010 (3), 03 i 29.08.2010 (2), 01.07–23.08.2012 (нечисленний).
- Proxenus lepigone* (Möschler, 1860): 23.08.2010 (1).
- Dypterygia scabriuscula* (Linnaeus, 1758): 24.07–20.08.2009 (3), 21–22.05.2012 (1) i 01–31.07.2012 (5).
- Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758): 24.07–12.09.2009 (3), 07–14.07.2010 (1) i 21–31.07.2012 (2).
- Talpophila matura* (Hufnagel, 1766): 18.07–06.09.2010 (4), 20.08–16.09.2012 (численний).
- Actinotia polyodon* (Clerck, 1759): [1].
- Chloantha hyperici* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 21.07.2008 (1), 02.06.2010 (1), 14–15.07.2010 (8), 08, 16 i 23.08.2010 (3).
- **Phlogophora meticolosa* (Linnaeus, 1758): 02–19.09.2009 (5).
- Calamia tridens* (Hufnagel, 1766): 13.06–05.08.2010 (20), 01–19.07.2012 (6).
- Staurophora celsia* (Linnaeus, 1758): [1].
- Helotropha leucostigma* (Hübner, [1808]): [1], 17.07.2010 (1).
- Gortyna flavago* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 14–16.09.2012 (1).
- Gortyna borelii* (Pierret, 1837): [1].
- Cervyna cervago* Eversmann, 1844: [1].
- Amphipoea fucosa* (Freyer, 1830): 16.07.2010 (1).
- Amphipoea oculea* (Linnaeus, 1761): 15.07.2012 (1).
- Luperina testacea* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 05–30.09.2010 (1).
- Luperina taurica* (Kljutschko, 1967): [1].
- Fabula zollikoferi* (Freyer, 1836): [1].
- Rhizedra lutosa* (Hübner, [1803]): 15.09.2009 (1), 05–30.09.2010 (5).
- Lenisa geminipuncta* (Haworth, 1809): 21.07 i 13.08.2010 (2), 17.07.2011 (1), 01–31.07.2012 (8).
- Archanaura neurica* (Hübner, [1808]): [1].
- Globia sparganii* (Esper, [1790]): 09–10.07.2010 (2).
- Apamea anceps* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 29.05.2010 i 24.05.2011 (2).
- Apamea sordens* (Hufnagel, 1766): 19.05.2010 (1).
- Apamea oblonga* (Haworth, 1809): [1]; 19.06.2010 (1)
- Apamea monoglypha* (Hufnagel, 1766): 03.06–11.07.2009 (5), 07–14.07.2010 (1).
- Mesapamea secalis* (Linnaeus, 1758): 13 i 17.07.2010 (2).
- **Mesapamea secalella* Remm, 1983: 28.08.2010 (1).
- Mesoligia furuncula* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 26.07 i 30.08.2009 (2), 20.07–23.08.2010 (8), 15.07–31.08.2012 (6).
- Oligia strigilis* (Linnaeus, 1758): 26.06.2010 (1).
- Oligia latruncula* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 07–26.06.2010 (звичайний).
- Oligia grisescens* (Heydemann, 1932): [1].
- Episema glaucina* (Esper, [1789]): [1].
- Parastichtis suspecta* (Hübner, [1817]): [1].
- Atethmia ambusta* ([Denis & Schiffermüller], 1775): [1]; 11.09.2011 (1).
- Atethmia centrago* (Haworth, 1809): 17.08–28.09.2010 (4), 20.08–21.09.2012 (2).
- Tiliacea citrigo* (Linnaeus, 1758): [1].
- Tiliacea aurago* ([Denis & Schiffermüller], 1775): [1]; 29.09.2011 (1).
- Cirrhia icteritia* (Hufnagel, 1766): 21.09.2010 (1).
- Cirrhia gilvago* ([Denis & Schiffermüller], 1775): [1]; 14.09.2010 (1).
- Cirrhia ocellaris* (Borkhausen, 1792): 01–16.09.2010 (3), 28.09.2010 (1).
- Mesogona acetosellae* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 30.08–23.09.2010 (6) i 14–21.09.2012 (2).
- Mesogona oxalina* (Hübner, [1803]): 18.09.2010 i 14.09.2011 (2).
- Sunira circellaris* (Hufnagel, 1766): 16–27.09.2010 (5), 01–05.09.2012 (1).
- Agrochola (Anthoscelis) nitida* ([Denis & Schiffermüller], 1775): [1].
- Agrochola (Anthoscelis) litura* (Linnaeus, 1758): 19.09–03.10.2010 (6), 21.09.2012 (1).
- **Agrochola (Anthoscelis) helvola* (Linnaeus, 1758): 09.09.2009 (1), 13.09.2010 (1), 27–28.09.2010 (4).

- **Agrochola (Leptologia) lota* (Clerck, 1759): 15–20.09.2010 (3).
- **Agrochola (Leptologia) macilenta* (Hübner, [1809]): 16–30.09.2010 (3).
- Agrochola (Propenistra) laevis* (Hübner, [1803]): [1].
- Conistra vaccini* (Linnaeus, 1761): 28.09.2010 (3).
- **Conistra rubiginosa* (Scopoli, 1763): 01.09.2010 (1), 20.11.2010 і 24.04.2011 (2).
- Conistra veronicae* (Hübner, [1813]): [1].
- **Conistra (Dasycampa) erythrocephala* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 28.09.2010 (1).
- Lithophane ornitopus* (Hufnagel, 1766): 14.09.2010 (1), 26.04.2011 (1).
- Xylena exsoleta* (Linnaeus, 1758): 24–30.04.2011 (5).
- Eupsilia transversa* (Hufnagel, 1766): 04.04 і 28.09.2010 (2).
- Ipimorpha subtusa* ([Denis & Schiffermüller], 1775): [1].
- Cosmia diffinis* (Linnaeus, 1767): 29.06–12.07.2010 (12), 01–10.07.2012 (1).
- Cosmia (Ulmia) affinis* (Linnaeus, 1767): 04.07–08.08.2010 (4), 10–31.07.2012 (4).
- Cosmia (Calymnia) trapezina* (Linnaeus, 1758): 17–19.07.2010 (3).
- Cosmia (Nemus) pyralina* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 18.09.2010 (1).
- Dicycla oo* (Linnaeus, 1758): [1].
- Griposia aprilina* (Linnaeus, 1758): [1].
- Dryobotodes eremita* (Fabricius, 1775): [1].
- Polymixis polymita* (Linnaeus, 1761): [1].
- Polymixis (Parabrachionycha) trisignata* (Ménétriés, 1847): 28.09–03.10.2010 (3).
- Mniotype satura* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 16.08.2010 і 14–16.09.2012 (1).
- Підродина Hadeninae**
- Panolis flammea* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 03.04.2009 (1).
- Orthosia incerta* (Hufnagel, 1766): 01.04.2009 (1), 03 і 17.04.2010 (2), 24–26.04.2011 (2).
- Orthosia (Monima) miniosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 01.04.2009 (1).
- Orthosia (Monima) cerasi* (Fabricius, 1775): 17.04.2010 і 26.04.2011 (1).
- Orthosia (Monima) cruda* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 13.04.2010 (1).
- Orthosia (Semiophora) gothica* (Linnaeus, 1758): 13.04.2010 (1).
- **Anorthoa munda* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 05.04.2009 (1).
- Egira conspicillaris* (Linnaeus, 1758): 13.04–03.05.2009 (4), 19.04–25.05.2010 (7), 03.05.2013 (4).
- Egira anatolica* (Hering, 1933): 08.04.2009 (1).
- Tholera cespitis* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 30.08–14.09.2009 (6), 14, 15 і 31.09.2010 (3), 14–16.09.2012 (1).
- Tholera decimalis* (Poda, 1761): 29.08–04.09.2008 (5), 12.09.2010 (2), 01–16.09.2012 (11).
- Anarta (Calocestra) dianthi* (Tauscher, 1809): [1].
- Anarta (Calocestra) trifolii* (Hufnagel, 1766): 26.05–24.08.2009, 29.05–30.08.2010 і 21.05–21.09.2012 (численний).
- Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766): 29.05.2010 (1).
- Lacanobia w-latinum* (Hufnagel, 1766): 29.05–29.06.2010 і 21–28.05.2012 (численний).
- Lacanobia (Dianobia) thalassina* (Hufnagel, 1766): 29.05–14.07.2010 і 01–10.07.2012 (звичайний).
- Lacanobia (Dianobia) suasa* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 29.05–26.07.2010 і 01.07–11.08.2012 (звичайний).
- Lacanobia (Diataraxia) oleracea* (Linnaeus, 1758): 23–28.08.2012 (1).
- Lacanobia (Diataraxia) aliena* (Hübner, [1809]): 22 і 29.05.2010 (2), 10–19.07.2012 (1).
- Lacanobia (Diataraxia) blenna* (Hübner, [1824]): [1].
- Melanchra persicariae* (Linnaeus, 1761): 07–14.07.2010 (1).
- Hada plebeja* (Linnaeus, 1761): 19.05.2009 (1).
- Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758): 19.05–14.09.2010 і 01.07–16.09.2012 (звичайний).
- Sideridis turbida* (Esper, 1790): 14.05.2008 (1), 20.05–29.06.2010 (12).
- Sideridis egena* (Lederer, 1853): [1]; 29.05.2010 (1).
- Sideridis (Aneda) rivularis* (Fabricius, 1775): 21.06 і 24.08.2009 (2).
- Luteohadena luteago* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 19.05–29.06.2010 і 21.05–19.07.2012 (звичайний).
- Luteohadena literata* (Fischer von Waldheim, 1840): [1]; 22 і 28.05.2011 (2).
- Hecatera bicolorata* (Hufnagel, 1766): 06.08.2008 (1), 13.05–05.08.2010 (звичайний).
- Hecatera dysodea* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 01.08.2008 (1), 01.06–27.08.2009 (1), 07.06–28.08.2010 (звичайний), 01.07–31.08.2012 (нечисленний).
- Hecatera cappa* (Hübner, [1809]): 08.07–10.09.2008 (3).

- Hadena capsincola* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 26.05–25.08.2009, 26.05–30.09.2010 і 21.05–28.08.2012 (звичайний).
- Hadena magnolii* (Boisduval, 1829): 22.05–20.06.2009 і 29.05–09.06.2010 (нечисленний).
- Hadena compta* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 01.08.2008 (1), 15.06–28.09.2010 (11), 10–19.07.2012 (1).
- Hadena albimacula* (Borkhausen, 1792): [1].
- Hadena vulcanica urumovi* Drenowski, 1931: [1].
- Hadena (Anepia) irregularis* (Hufnagel, 1766): [1]; 02.06–27.07.2010 і 06.06–11.08.2011 (звичайний).
- Hadena (Anepia) syriaca podolica* (Kremky, 1937): [1].
- Hadena (Maschukia) scythia* Kljutschko & Hacker, 1996: [1].
- Mythimna conigera* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 01–26.07.2009 (3), 07–14.07.2010 (звичайний).
- Mythimna pallens* (Linnaeus, 1758): 24.06 і 23.08.2008 (2), 28.09.2010 (2).
- Mythimna straminea* (Treitschke, 1825): [1].
- Mythimna vitellina* (Hübner, [1808]): 14.06–27.09.2009 (5), 29–31.05.2010 (1), 01 і 28.09.2010 (3).
- Mythimna (Sablia) alopecuri* (Boisduval, 1840): 02.05.2009 (1), 22.07.2009 (1), 08 і 17.08.2009 (2), 02.05.2010 (1), 08–25.07.2010 (4).
- Mythimna (Hyphilare) albipuncta* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 19.06–17.09.2009, 29.05–28.09.2010 і 01.07–05.09.2012 (численний).
- Mythimna (Hyphilare) ferrago* (Fabricius, 1787): 14.07–25.08.2009, 13.06–14.07.2010 і 10.07–31.08.2012 (звичайний).
- Mythimna (Hyphilare) congrua* (Hübner, 1817): [1].
- Mythimna (Hyphilare) l-album* (Linnaeus, 1767): 14.07–12.09.2009, 13–29.06 і 27.09.2010, і 01.07–21.09.2012 (звичайний).
- Leucania obsoleta* (Hübner, 1803): 28.05.2012 (1).
- Підродина Noctuidae**
- Peridroma saucia* (Hübner, [1808]): 17–31.08.2009 (5).
- Dichagyris signifera* ([Denis & Schiffermüller], 1775): [1].
- Dichagyris orientis pseudosignifera* (Boursin, 1952): [1].
- Euxoa obelisca* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 05.08 і 16.09.2009 (2), 25 і 27.08.2010 (2).
- *Euxoa seignilis* (Duponchel, 1836): 01 і 09.08.2008 (2), 19.07.2010 (1).
- *Euxoa eruta* (Hübner, [1827]): 22.07.2008 (1), 10, 14, 17, 19 і 21.07.2010 (5).
- Euxoa tritici* (Linnaeus, 1761): 13 і 29.07.2010 (2), 25.08.2010 (1).
- Euxoa nigricans* (Linnaeus, 1761): 14.07, 07, 08, 16, 18, 24, 25 і 28.08.2009 (8), 19 і 31.07, 13, 14, 23 і 25.08.2010 (6).
- Euxoa aquilina* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 23.08.2010 (1).
- Euxoa hastifera* (Donzel, 1847): [1].
- Agrotis bigramma* (Esper, 1790): 31.07–21.09.2009 (5), 14.08.2010 (1), 22 і 24.08.2011 (2), 20–31.08.2012 (звичайний).
- Agrotis obesa* Boisduval, 1829: [1]; 12–13.08.2009 (3), 21 і 25.09.2009 (3), 26.08.2010 (1).
- Agrotis exclamatoris* (Linnaeus, 1758): 19.05–20.09.2008, 20.05–20.09.2009, 29.05–29.09.2010 і 21.05–11.08.2012 (численний).
- Agrotis segetum* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 15.07–19.08.2009, 29.05–26.09.2010 і 21.05–16.09.2012 (численний).
- Agrotis vestigialis* (Hufnagel, 1766): 26.08–20.09.2010 (нечисленний), 20–31.08.2012 (1).
- Agrotis desertorum* Boisduval, 1840: [1].
- Agrotis ipsilon* (Hufnagel, 1766): 03.06–06.09.2008 (нечисленний).
- Axyليا putris* (Linnaeus, 1761): 19.07.2009 і 11.08.2010 (2).
- Cerastis rubricosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 24 і 26.04.2011 (2).
- *Rhyacia simulans* (Hufnagel, 1766): 04–09.09.2009 (3).
- Chersotis rectangula* ([Denis & Schiffermüller], 1775): [1].
- Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758): 21.06–10.09.2009 (4), 16–20.06.2010 (1).
- Noctua fimbriata* (Schreber, 1759): 24.06–10.09.2008 (5), 07.06–14.07.2010 (7), 23–28.08 і 14–16.09.2012 (2).
- Noctua orbona* (Hufnagel, 1766): 07–20.06.2010 (3).
- Noctua interposita* (Hübner, 1790): 13–26.06.2010 (5), 23.08–05.09.2012 (2).
- Spaelotis ravidata* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 15.06.2010 (3), 08.07, 21 і 26.08, 16 і 17.09.2010 (5), 23–28.08.2012 (1).
- **Opigena polygona* ([Denis & Schiffermüller], 1775): ?? .08.2012 (1).

Xestia stigmatica (Hübner, [1813]): 31.07–29.08.2010 (5).

Xestia trifida (Fischer von Waldheim, 1820): [1].

Xestia xanthographa ([Denis & Schiffermüller], 1775): 21.07–16.09.2010 і 20.08–21.09.2012 (звичайний або численний).

Xestia sexstrigata (Haworth, 1809): 13 і 15.08.2009 (2).

Xestia (Megasema) c-nigrum (Linnaeus, 1758): 03.06–31.08.2008, 29.05–20.09.2010 і 21.05–21.09.2012 (численний).

**Xestia (Megasema) ditrapezium* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 29–31.05.2010 і 07–14.07.2010 (2).

Xestia (Megasema) triangulum (Hufnagel, 1766): 29.06.2010 (1).

****Eugnorisma miniago* (Freyer, 1839): 16–23.08 і 16.09.2010 (2).

**Eugnorisma (Metagnorisma) depuncta* (Linnaeus, 1761): 16.08–29.09.2009 (5), 16.08.2010 (1), 23–29.08.2010 (3), 20.08–05.09.2012 (2).

Надродина **Drepanoidea**

Родина **Thyatiridae**

Підродина **Thyatirinae**

Thyatira batis (Linnaeus, 1758): 18 і 30.07.2008 (2), 25.05 і 30.08.2011 (2).

Tethea ocularis (Linnaeus, 1767): 23.05–01.08.2008 (4), 21–22.05.2012 (1).

Родина **Drepanidae**

Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767): 28.04, 19.05, 19 і 20.07, 21.08 і 23.09.2009 (6), 01.09.2011 (1), 11.08 і 14–16.09.2012 (2).

Cilix glaucata (Scopoli, 1763): 19.08.2008 (1), 13.05.2011 (2), 22.08.2011 (2), 15.07 і 20–31.08.2012 (2), 03.05.2013 (2).

Надродина **Geometroidea**

Родина **Geometridae**

Підродина **Alsophilinae**

**Alsophila aescularia* ([Denis & Schiffermüller], 1775): березень–травень (нечисленний).

Підродина **Geometrinae**

Geometra papilionaria Linnaeus, 1758: 05.06.2011 (1).

Thalera fimbrialis (Scopoli, 1763): 13.06.2008 (1), 17 і 19.06.2010 (2), 12–19.07.2010 (3), 15.08.2010 (1), 20 і 23.06.2011 (2).

Phaiogramma etruscaria (Zeller, 1849): [4]; 19.05.2010 і 09.08.2011 (2).

Chlorissa viridata (Linnaeus, 1758): 22.07.2008, 07.07.2010 і 06.08.2011 (3).

Thetidia smaragdaria (Fabricius, 1787): 27.05, 07 і 09.06.2010 (3), 03–09.08.2010 (3), 16.06 і 23.08.2011 (2).

Comibaena bajularia ([Denis & Schiffermüller], 1775): 02.06.2010 (1).

Підродина **Sterrhinae**

**Idaea sericeata* (Hübner, [1813]): 13.06.2008 (1), 25.06.2009 (1), 13.06.2010 (1), 08.06.2011 (2).

Idaea ochrata (Scopoli, 1763): 28.06.2008 (3), 08.07.2008 (3), 20 і 21.06.2009 (2), 15.09.2009 (2), 21.06.2010 (2), 20.07.2010 (1), 07 і 09.08.2010 (2), 28.09.2010 (1).

Idaea aureolaria ([Denis & Schiffermüller], 1775): 14.05, 04 і 10.06.2010 (3), 23.05.2011 (1).

Idaea muricata (Hufnagel, 1767): 28.07.2010 (1).

Idaea rusticata ([Denis & Schiffermüller], 1775): 22.07.2008 (1), 07.07.2009 (1) і 19.06–25.07.2010 (5).

Idaea moniliata ([Denis & Schiffermüller], 1775): [4].

Idaea seriata Schrank, 1802: [4].

Idaea dimidiata (Hufnagel, 1767): 25.07.2010 (1).

Idaea nitidata (Herrich-Schäffer, 1861): [4].

Idaea aversata (Linnaeus, 1758): 07.06.2011 (1).

Idaea degeneraria (Hübner, [1799]): 04.08.2008 (1), 23.05 і 26.09.2009 (2), 20.09.2010 (1), 08.06.2011 (1).

Idaea straminata (Borkhausen, 1794): 08.09.2009 (1), 10.08 і 11.09.2011 (2).

Idaea deversaria (Herrich-Schäffer, 1847): 17.06.2008 (1).

Scopula tessellaria (Boisduval, 1840): [4]; 27.07.2010 і 02.08.2011 (2).

Scopula virgulata ([Denis & Schiffermüller], 1775): [4]; 22.06.2009 (1), 03–14.08.2010 (4), 14.08.2011 (1).

Scopula ornata (Scopoli, 1763): [4]; 02.09.2009 (1), 14.05, 27.06 і 18.07.2010 (3) і 30.07.2011 (1).

Scopula decorata ([Denis & Schiffermüller], 1775): 04.08.2009 (1), 04.07.2010 (1) і 30.07.2011 (1).

Scopula rubiginata (Hufnagel, 1767): 24.06–09.08.2010 (8), 30.07–01.09.2011 (4).

Scopula marginepunctata (Goeze, 1781): [4]; 19.07.2010 (1).

Scopula immistaria (Herrich-Schäffer, 1852): 08.06.2011 (1).

Scopula flaccidaria (Zeller, 1852): 24.08.2011 (1).
Rhodostrophia vibicaria (Clerck, 1759):
 28.08.2009 (1), 03.06, 29.08 і 03.09.2010 (3), 04 і
 10.06 та 13.08.2011 (3).
Cyclophora albiocellaria (Hübner, 1789): 18–
 25.07.2010 (1).
Timandra comae Schmidt, 1931: 28.06 і
 11.07.2008 (2), 18–25.07.2010 (3), 25.07 і
 08.08.2011 (2).
Lythria purpuraria (Linnaeus, 1758): 29.09.2009
 (1), 12.08–03.09.2010 (4).
Lythria cruentaria (Hufnagel, 1767): [4].

Підродина **Larentiinae**

Cataclysmes riguata (Hübner, [1813]): 24.04,
 09.08 і 05.09.2010 (3), 03.05.2013 (1).
Scotopteryx coarctaria ([Denis &
 Schiffermüller], 1775): 26.05.2009 (1).
Scotopteryx bipunctaria ([Denis &
 Schiffermüller], 1775): 25.09.2009 (1).
Costaconvexa polygrammata (Borkhausen,
 1794): 13 і 24.06.2008 (2), 04 і 25.07 та
 07.08.2010 (3), 02.08.2011 (1), 03.05.2013 (1).
Protorhoe corollaria (Herrich-Schäffer, 1848):
 28.06.2010 (1).
Catarhoe rubidata ([Denis & Schiffermüller],
 1775): 02.06.2008 і 29.05.2010 (2).
Camptogramma bilineata (Linnaeus, 1758):
 21.06.2009 (1), 12 і 24.08.2010 (2).
 **Orthonama obstipata* (Fabricius, 1794):
 15.09.2010 (1).
Xanthorhoe fluctuata (Linnaeus, 1758): 19 і
 31.05.2010 (2).
Epirrhoe galiata ([Denis & Schiffermüller],
 1775): [4].
Epirrhoe alternata (Muller, 1764): 11–19.05.2010 (4).
Earophita badiata ([Denis & Schiffermüller],
 1775): 25.04.2009 (1).
 **Anticlea derivata* ([Denis & Schiffermüller],
 1775): 28.04.2012 (1).
Pelurga comitata (Linnaeus, 1758): кінець лип-
 ня–початок вересня (звичаний).
Philereme vetulata ([Denis & Schiffermüller],
 1775): 05–16.06.2010 (3), 07.06.2011 (1).
Philereme transversata (Hufnagel, 1767): [4];
 23.06.2009 і 07.06.2010 (2).
 ***Triphosa dubitata* (Linnaeus, 1758):
 28.06.2010 і 03.05.2013 (2).
Perizoma bifasciata (Haworth, 1809): 23 і
 28.08.2010 (2).

**Perizoma flavofasciata* (Thunberg, 1792):
 24.05–16.06.2010 (3), 25.05–05.06.2011 (4).
 **Pasiphila rectangulata* (Linnaeus, 1758):
 31.05.2010 (1).
Eupithecia linariata ([Denis & Schiffermüller],
 1775): 19.06.2010 (1).
 ***Eupithecia indigata* (Hübner, [1813]):
 03.05.2013 (1).
Eupithecia centaureata ([Denis &
 Schiffermüller], 1775): 19 і 25.07.2009(2),
 10.09.2009 (1), 19 і 31.05.2010 (2), 07.06.2010
 (1), 10.07.2010 (2) і 01.08.2010 (1).
Eupithecia gueneata Milliere, 1862: 14.07.2010 (1).
Aplocera plagiata (Linnaeus, 1758): 23–
 24.05.2010 (2), 05.06.2010 (1), 18 і 28.09.2010
 (2), 10.08.2011 (1).
Lithostege griseata ([Denis & Schiffermüller],
 1775): 22 і 24.05 та 15.06.2010 (3).
Lobophora halterata (Hufnagel, 1767):
 03.05.2013 (1).
 Підродина **Ennominae**
Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758): 15 і
 29.05.2009 (2).
Ligdia adustata ([Denis & Schiffermüller],
 1775): 01.07.2008 (1), 06.06.2010 (1),
 19–25.07.2010 (3), 22.05.2011 (2), 02.06 і
 05.09.2011 (2).
Stegania dilectaria (Hübner, [1799]): [4].
Lomographa temerata ([Denis & Schiffermüller],
 1775): 21.07.2008 (1).
Aleucis distinctata (Herrich-Schäffer, 1839): [4].
Ennomos autumnaria (Werneburg, 1859): 08 і
 23.09.2011 (2).
Ennomos fuscantaria (Haworth, 1809):
 24.09.2011 (1).
Selenia lunularia (Hübner, [1788]): 01.05.2009
 (1), 28.07.2010 (1), 17–18.07.2011 (3).
Artiora evonymaria ([Denis & Schiffermüller],
 1775): 18–27.09.2010 (3), 14–24.09.2011 (5) і
 01–16.09.2012 (2).
 **Crocallis tusciaria* (Borkhausen, 1793): 22.09 і
 15.10.2010 (2), 23 і 27.09.2011 (2).
Crocallis elinguaris (Linnaeus, 1758): [4];
 30.08.2009 (1), 29.07, 03 і 12.09.2010 (3), 25.07 і
 10.08.2011 (2).
Eilicrinia trinotata (Metzner, 1845): 18.05.2011
 (1), 03.05.2013 (1).
Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758):
 08.06.2008, 05.06.2010 і 31.05.2011 (3).

- Plagodis dolabraria* (Linnaeus, 1758): 29.06 і 15.07.2010 (2).
- Asovia maeoticaria* (Alpheraky, 1876): 20.05 і 25.07.2009 (2), 13.05.2010 (2), 08.07.2010 (1), 11 і 13.05.2011 (2), 20–31.08.2012 (1).
- Therapis flavicaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 03.05.2013 (1).
- Pseudopanthera macularia* (Linnaeus, 1758): 12–21.05.2011 (6), 04.05.2013 (1).
- **Epione repandaria* (Hufnagel, 1767): 25.07.2010 (1).
- Colotois pennaria* (Linnaeus, 1761): 18–24.09.2011 і 21.09.2012 (2).
- Heliomata glarearia* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 24.05–13.09.2010, 21.05–13.09.2011, 03.05.2013 (1) (звичайний).
- Macaria alternata* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 18.07–09.08.2010 (8).
- Macaria artesiaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775): [4]; 21.07.2010 (1), 14–23.06.2011 (3).
- Chiasma clathrata* (Linnaeus, 1758): 09.08.2010 (1), 05–11.08.2011 (3).
- Digrammia rippertaria* (Duponchel, 1830): 09.08.2010 (1).
- Narraga fasciolaria* (Hufnagel, 1767) / *tessularia* (Metzner, 1845) complex: 04 і 24.06 та 04.07.2010 (3), 16 і 23.05.2011 (2).
- Tephrina arenacearia* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 19.08.2008 (1), 24.08.2009 (1), 18.07–29.08.2010 (звичайний) і 29.07.2011 (1).
- Tephrina murinaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775): [4]; 17.06.2008 (1), 17 і 25.04.2009 (2), 17.06.2009 (1), 11.05–01.09.2010 (звичайний), 09.05–17.06.2011 (4) і 03.05.2013 (1).
- Siona lineata* (Scopoli, 1763): [4]; 09, 17 і 21.06.2010 (3).
- Synopsia sociaria* (Hübner, [1799]): [4]; 10 і 12.08.2008 (2), 23.09.2009 (1), 06.06.2011 (1).
- Neognopharmia stevenaria* (Boisduval, 1840): [4]; 03.05.2013 (1).
- ***Odontognophos dumetata* (Treitschke, 1827): 20–31.08.2012 (1).
- Charissa obscurata* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 18.08.2009 (1), 22.07 і 02.08.2010 (2).
- Peribatodes rhomboidaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775): [4]; 27.05, 06.06, 09, 23 і 27.08.2010 (5), 06.09.2011 (1).
- Hypomecis punctinalis* (Scopoli, 1763): 02.06, 29.07 і 09.08.2011 (3).
- Cleora cinctaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 13 і 30.04.2009 (2).
- Ascotis selenaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 22 і 23.07.2008 (2), 21.07.2010 (2), 01.06.2011 (1).
- Ectropis crepuscularia* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 03.07.2010 (1).
- **Biston strataria* (Hufnagel, 1767): 16.04.2009 і 24.04.2011 (2).
- Biston betularia* (Linnaeus, 1758): 12.07.2010 і 08.07.2011 (2).
- Lycia hirtaria* (Clerck, 1759): 05.04.2009 (1).
- **Apocheima hispidaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 13.03.2008, 04.04.2010 і 24.04.2011 (3).
- **Agriopsis leucophaearia* ([Denis & Schiffermüller], 1775): 15.03.2008, 10.03.2009 і 21.10.2011 (3).
- **Erannis defoliaria* (Clerck, 1759): жовтень (звичайний).
- Надродина **Hesperioidea**
Родина **Hesperiidae**
Підродина **Pyrginae**
Erynnis tages (Linnaeus, 1758): 04.05.2013 (1).
Carcharodus alcaeae (Esper [1780]): червень–вересень (звичайний).
Muschampia tessellum (Hübner, 1803): червень–серпень (рідкісний).
Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758): травень–вересень (звичайний).
Pyrgus sidae (Esper, 1784): кінець травня–червень (поодинокі екз.).
Pyrgus carthami (Hübner, 1813): [3].
Pyrgus serratalae (Rambur, 1839): [3].
Pyrgus armoricanus (Oberthur, 1910): [3].
Підродина **Hesperiinae**
Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808): червень–липень (звичайний).
Ochlodes sylvanus (Esper, 1777): червень–липень (звичайний).
- Надродина **Papilionoidea**
Родина **Papilionidae**
Підродина **Parnassiinae**
Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758): травень–червень (рідкісний).
Zerynthia polyxena ([Denis & Schiffermüller], 1775): 04.05.2013 (2).

Підродина **Papilioninae**

Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758): 03–04.05.2013 (звичайний).

Papilio machaon Linnaeus, 1758: червень–вересень (звичайний).

Родина **Pieridae**Підродина **Dismorphiinae**

Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758) / *reali* Reissinger, 1989 complex травень–вересень (нечисленний).

Підродина **Pierinae**

Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758): 04.05.2013 (1).

Aporia crataegi (Linnaeus, 1758): [3]; 03.06.2012 (1).

Pontia edusa Fabricius, 1777: [3]; травень–вересень 2008–2009 (численний).

Pieris brassicae (Linnaeus, 1758): червень–вересень (нечисленний).

Pieris (Artogeia) napi (Linnaeus, 1758): травень–вересень (численний).

Pieris (Artogeia) rapae (Linnaeus, 1758): травень–вересень (численний).

Підродина **Coliadinae**

Colias hyale (Linnaeus, 1758) / *alfacariensis* Ribbe, 1905 complex: [3]; 27.06, 21.08 і 21.09.2008 (3), 07 і 20.05.2009 (2), 03, 12, 26 і 28.08.2009 (4), 03–04.05.2013 (звичайний).

Colias erate (Esper, [1805]): [3]; 05 і 12.08.2009 (2), 04.05.2013 (1).

Colias crocea (Fourcroy, 1785): [3]; 19.07.2008 (1), 04, 05 і 26.08.2009 (3), 28.07.2011 (1).

Colias myrmidone (Esper, [1777]): [3].

Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758): [3]; 24.03.2008 і 17.04.2010 (2).

Родина **Lycaenidae**

Підродина **Theclinae**

Neozephyrus quercus (Linnaeus, 1758): червень–серпень (звичайний).

Nordmannia w-album (Knoch, 1782): 17.07.2011 (1).

Nordmannia spini ([Denis & Schiffermüller], 1775): [3].

Neolycaena rhytmus (Eversmann, 1832): [3]; 29.05.2011 (1)

Callophrys rubi (Linnaeus, 1758): [3]; 08.05.2011 (1), 03.05.2013 (звичайний).

Підродина **Lycaeninae**

Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761): [3]; 25 і 26.04 та 21.07.2008 (3), 22 і 27.05 та 11.08.2009 (3), 03.05.2013 (1).

Lycaena dispar rutilus (Werneburg, 1864): 04.08.2008 і 26.05.2009 (2).

Thersamonia thersamon (Esper, 1784): [3].

Heodes tityrus (Poda, 1761): [3].

Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758): [3], 28.04.2008 і 03.05.2013 (2).

Everes argiades (Pallas, 1771): [3]; 10.07.2008 (1), 11.08.2009 (1), 03–04.05.2013 (3).

Cupido osiris (Meigen, 1829): 03.05.2013 (1).

Glaucopsyche alexis (Poda, 1761): [3]; 27–31.05.2009 (3), 28.04–18.05.2010 (4), 15.05.2011 (2), 03.05.2013 (звичайний).

Plebeius argus (Linnaeus, 1758): [3]; 22.08.2008 (1), 28.05.2009 (2).

Plebeius (Lycaeides) argyrognomon (Bergsträsser, [1779]) / *idas* (Linnaeus, 1761) complex: травень–вересень (звичайний).

Aricia agestis ([Denis & Schiffermüller], 1775): 29.05.2010 (1).

Aricia artaxerxes allous (Geyer, 1837): [3].

Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775): [3]; травень–вересень (численний).

Plebicula thersites (Canterer, 1834): [3]; 02.08.2009 (1), 03–04.05.2013 (2).

Polyommatus (Lysandra) bellargus (Rottemburg, 1775): 12.06.2009 (1).

Polyommatus (Lysandra) coridon (Poda, 1761): [3]; 04–24.08.2008 (4), 08.08.2009 (1).

Polyommatus (Meleageria) daphnis ([Denis & Schiffermüller], 1775): [3].

Родина **Riodinidae**

Hamearis lucina (Linnaeus, 1758): [3]; 30.04.2009 (3).

Родина **Nymphalidae**Підродина **Apaturinae**

Apatura ilia ([Denis & Schiffermüller], 1775): [3].

Підродина **Nymphalinae**

Argynnis raphia (Linnaeus, 1758): червень–серпень (звичайний).

Pandoriana pandora ([Denis & Schiffermüller], 1775): [3].

Fabriciana niobe (Linnaeus, 1758): [3]; 12.06.2009 і 03.06.2011 (2).

Issoria lathonia (Linnaeus, 1758): [3]; 10.05.2009 (1).
Brenthis daphne (Bergsträsser, 1780): [3]; 13.07.2011 (1).
Clossiana dia (Linnaeus, 1767): травень–серпень (звичайний).
Euphydryas (aurinia) sareptensis (Staudinger, 1878): [3].
Melitaea didyma (Esper, [1777]): [3]; 27.06.2008 (1), 27 і 31.05.2009 (4).
Melitaea trivia ([Denis & Schiffermüller], 1775): [3].
Melitaea phoebe ([Denis & Schiffermüller], 1775): [3]; 12, 21 і 22.05.2012 (3).
Polygonia c-album (Linnaeus, 1758): [3]; 04.08.2009 (1).
Nymphalis xanthomelas (Esper, 1781): березень–вересень 2012–2013 (звичайний).
Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758): [3]; 07.06.2008 (1).
Nymphalis (Inachis) io (Linnaeus, 1758): березень–жовтень (звичайний).
Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758): березень–жовтень (звичайний).

Vanessa (Cynthia) cardui (Linnaeus, 1758): [3]; 04.05.2013 (1).
Araschnia levana (Linnaeus, 1758): квітень–серпень (звичайний).

Родина **Satyridae**

Підродина **Elymniinae**

Esperarge climene (Esper, [1783]): [3].

Підродина **Satyrinae**

Melanargia galathea (Linnaeus, 1758): червень–липень (звичайний).

Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758): травень–жовтень (звичайний).

Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761): травень–липень (рідкісний).

Hyponerphele lupina (Costa, 1836): [3].

Maniola jurtina (Linnaeus, 1758): [3]; червень–серпень (звичайний).

Hipparhia fagi tetrica (Fruhstorfer, 1908): [3].

Hipparhia statilinus (Hufnagel, 1766): серпень–вересень (звичайний).

Arethusana arethusia ([Denis & Schiffermüller], 1775): [3].

Із 700 видів лускокрилих, зареєстрованих у Трьохізбенському степу, 495 — вперше виявлені у цьому відділенні, а 29 — взагалі у Луганському природному заповіднику. Таким чином, таксономічний список лепідоптерофауни останнього доповнений на 72 види і зараз налічує 1175 видів. Разом із цим, 42 види лускокрилих вперше знайдені на території Луганської області.

З поміж інших насамперед варто відзначити такі види, як: *Eugnorisma miniago* (рис. 1), що вперше зареєстрований в Україні, а його місцезнаходження є найбільш західним у його ареалі; а також *Catocala lupina* (рис. 2), що вдруге виявлений на території України.



Рис. 1. *Eugnorisma miniago* (Freyer, 1839).



Рис. 2. *Catocala lupina* Herrich-Schäffer, [1851].

На території Трьохізбенського степу виявлено 16 видів лускокрилих, занесених до Червоної книги України [10]: *Saturnia pyri* з родини Saturniidae, *Marumba quercus*, *Sphingonaepiopsis gorgoniades* і *Proserpinus proserpina* з родини Sphingidae, *Catocala fraxini* і *Catocala sponsa* з родини Erebidae, *Periphanes delphinii* і *Staurophora celsia* з родини Noctuidae, *Parnassius mnemosyne*, *Zerynthia polyxena*, *Iphiclides podalirius* і *Papilio machaon* з родини Papilionidae, *Neolycaena rhytmnus* з родини Lycaenidae, *Hamearis lucina* з родини Riodinidae та *Esperarge climene* і *Hipparhia statilinus* з родини Satyridae.

Крім вище зазначених, тут знайдені низка інших рідкісних та маловідомих видів, що не перебувають під охороною, проте, безумовно, її заслуговують, принаймні на регіональному рівні. Це зокрема: *Parahyopta caestrum* і *Paracossulus thrips* (Cossidae), *Meganola togatalalis* (Nolidae), *Hyppena opulenta*, *Parocneria detrita*, *Orgyia antiquoides*, *Epatolmis luctifera*, *Hyphoraia aulica*, *Chelis maculosa*, *Pelosia obtusa*, *Lygephila lubrica*, *Odice arcuinna*, *Eublemma rosea*, *E. panonica*, *E. pallidula*, *Catephia alchymista*, *Drasteria cailino* і *Catocala deducta* (Erebidae), *Euchalcia consona*, *Acontia melanura*, *Acronicta euphorbiae*, *Craniophora pontica*, *Apaustis rupicola*, *Mycteroplus puniceago*, *Cucullia scopariae*, *C. pustulata*, *C. biornata*, *C. balsamitae*, *C. dracunculi*, *C. asteris*, *Schargacucullia thapsiphaga*, *S. lychnitis*, *Calophasia opalina*, *Schinia cognata*, *Cryphia receptricula*, *Bryophila raptricula*, *Caradrina albina*, *C. expansa*, *C. wullschlegeli*, *Gortyna borelii*, *Cervyna cervago*, *Luperina taurica*, *Fabula zollikoferi*, *Apamea oblonga*, *Oligia grisescens*, *Episema glaucina*, *Atethmia ambusta*, *Agrochola nitida*, *Conistra veronicae*, *Polymixis trisignata*, *Anarta dianthi*, *Lacanobia blenna*, *Sideridis egena*, *Luteohadena literata*, *Hadena magnolii*, *H. vulcanica urumovi*, *H. irregularis*, *H. syriaca podolica*, *H. scythia*, *Mythimna alopecuri*, *M. congrua*, *Dichagyris orientis pseudosignifera*, *Euxoa segnilis*, *E. hastifera*, *Agrotis desertorum*, *Chersotis rectangula*, *Opigena polygona* і *Xestia trifida* (Noctuidae), *Phaiogramma etruscaria*, *Asovia maeoticaria*, *Digrammia rippertaria*, *Neognopharmia stevenaria* і *Odontognophos dumetata* (Geometridae), *Muschampia tessellum*, *Pyrgus sidae*, *P. carthami* і *P. serratulae* (Hesperiidae), *Colias myrmidone* (Pieridae), *Thersamonia thersamon*, *Cupido osiris*, *Aricia artaxerxes allous* і *Plebicula thersites* (Lycaenidae), *Euphydryas (aurinia) sareptensis* і *Melitaea trivialis* (Nymphalidae), *Hyponphele lupina*, *Hipparhia fagi tetrica* і *Arethusana arethusana* (Satyridae) тощо.

Більшість з них — локально розповсюджені степові стенобіонти, які є особливо вразливими та потребують охорони. При цьому частина з них знаходиться на межі свого ареалу. Водночас, у цьому відділенні зареєстровані й низка інших регіонально рідкісних видів, таких як: *Drymonia querna*, *Notodonta dromedarius*, *N. tritophus*, *N. ziczac*, *Ptilodon capucina* і *P. cucullina* (Notodontidae), *Rhyparia purpurata*, *Herminia tarsicrinalis*, *Schrankia balneorum*, *Parascotia fuliginaria*, *Colobochyla salicalis* і *Euclidia mi* (Erebidae), *Amphipoea oculatea*, *Helotropha leucostigma*, *Dicycla oo*, *Parastichtis suspecta*, *Tiliacea citrigo*, *T. aurago*, *Cirrhia icteritia*, *Mesogona oxalina*, *Agrochola lota*, *A. macilenta*, *A. laevis*, *Conistra erythrocephala*, *Griposia aprilina*, *Dryobotodes eremita*, *Polymixis polymita*, *Mniotype satura*, *Orthosia miniosa*, *Lacanobia aliena*, *Rhyacia simulans* і *Xestia sexstrigata* (Noctuidae).

Основу лепідоптерофауни Трьохізбенського степу, як і решти відділень Луганського природного заповідника, становлять лучно-степові хортобіонтні види. Проте, у порівнянні з іншими відділеннями, лепідоптерофауна Трьохізбенського степу відрізняється, насамперед, наявністю багатьох псамофільних лучно-степових видів, що приурочені виключно, або майже виключно до псамофітних степів і піщаних арен: *Loxostege deliblatica* (Crambidae), *Orgyia antiquoides*, *Arctia festiva*, *Tyria jacobaeae*, *Odice arcuinna*, *Eublemma minutata*, *E. panonica*, *E. pallidula* і *Drasteria cailino* (Erebidae), *Simyra nervosa*, *Acronicta euphorbiae*, *Mycteroplus puniceago*, *Cucullia balsamitae*, *Schargacucullia thapsiphaga*, *Schinia cognata*, *Caradrina expansa*, *C. selini*, *Luteohadena literata*, *Hadena irregularis*, *Euxoa obelisca*, *E. segnilis*, *Agrotis desertorum* і *Eugnorisma miniago* (Noctuidae), *Digrammia rippertaria*, *Narraga fasciolaria / tessularia*, *Macaria artesiaria* і *Tephrina arenacearia* (Geometridae), *Colias myrmidone* (Pieridae) і *Hipparhia statilinus* (Satyridae), що знаходять сприятливі умови для існування на піщаних терасах Сіверського Дінця, де часом сягають високої чисельності, як наприклад *Arctia festiva*, *Tyria jacobaeae*, *Eublemma minutata* тощо.

Разом з тим Трьохізбенський степ характеризується своєрідною строкатістю лепідоптерофауни, що виявляється у поєднанні степових, лучних і лісових видів. Зокрема, разом із типово степовими мешканцями, такими як: *Paracossulus thrips* (Cossidae), *Sphingonaepiopsis gorgoniades* (Sphingidae), *Chelis maculosa*, *Lygephila lubrica* і *Eublemma rosea* (Erebidae), *Euchalcia consona*, *Acontia melanura*, *Apaustis rupicola*, *Aegle kaekeritziana*, *Cucullia biornata*, *C. dracunculi*, *Calophasia opalina*, *Periphanes delphinii*, *Caradrina wullschlegeli*, *Luperina taurica*, *Episema glaucina*,

Gortyna borelii, *Polymixis trisignata*, *Sideridis egena*, *Hecatera cappa*, *Hadena magnolii*, *H. vulcanica urumovi*, *H. syriaca podolica*, *H. scythia*, *Dichagyris orientis pseudosignifera*, *Euxoa hastifera* і *Xestia trifida* (Noctuidae), *Idaea sericeata*, *Scopula tessellaria*, *S. immistaria*, *Protorhoe corollaria*, *Eupithecia gueneata*, *Eilicrinia trinotata*, *Neognopharmia stevenaria* і *Odontognophos dumetata* (Geometridae), *Muschampia tessellum* і *Pyrgus sidae* (Hesperiidae), *Cupido osiris* (Lycaenidae), *Euphydryas (aurinia) sareptensis* (Nymphalidae), *Hyponephele lupina* і *Arethusana arethusa* (Satyridae), тут присутні лучно-болотні види — мешканці заболочених ділянок лук і шуварів по берегах водойм: *Phragmatecia castaneae* (Cossidae), *Friedlanderia cicatricella*, *Calamotropha paludella*, *Scirpophaga praelata*, *Elophila nymphaeata* і *Cataclysta lemnata* (Crambidae), *Laelia coenosa* і *Pelosia obtusa* (Erebidae), *Simyra albovenosa*, *Chilodes maritima*, *Helotropha leucostigma*, *Gortyna flavago*, *Cervyna cervago*, *Amphipoea fucosa*, *A. oculea*, *Fabula zollikoferi*, *Rhizedra lutosa*, *Lenisa geminipuncta*, *Archanara neurica*, *Globia sparganii*, *Mythimna straminea*, *Leucania obsoleta* і *Xestia sexstrigata* (Noctuidae), розвиток яких здебільшого пов'язаний із навколотовною рослинністю.

Також присутня низка лісо-лучних (екотонних) і лісових видів — мешканців байрачних і заплавних лісів та лісосуц і деревно-чагарникових заростей: *Saturnia pyri* (Saturniidae), *Sphinx ligustri*, *Hyloicus pinastris*, *Marumba quercus*, *Mimas tiliae*, *Smerinthus ocellata* і *Laothoe populi* (Sphingidae), більшість видів з родин Lasiocampidae і Nolidae, усі Notodontidae, *Scoliopteryx libatrix*, більшість Нупенинае, Лумантрінае, Гермінінае і Еребінае з родини Erebidae, *Calocasia coryli*, *Diloba caeruleocephala*, *Moma alpium*, *Acronicta tridens*, *A. psi*, *A. strigosa*, *A. aceris*, *A. leporina*, *A. megacephala*, *Craniophora ligustri*, *C. pontica*, *Asteroscopus sphinx*, *Allophyes oxyacanthae*, *Parastichtis suspecta*, *Atethmia ambusta*, *A. centrigo*, *Tiliacea citrigo*, *T. aurago*, *Cirrhia icteritia*, *C. gilvago*, *C. ocellaris*, *Sunira circellaris*, *Agrochola litura*, *A. helvola*, *A. lota*, *A. macilentia*, *A. laevis*, *Conistra vaccinii*, *C. erythrocephala*, *Lithophane ornitopus*, *Eupsilia transversa*, *Ipimorpha subtusa*, *Cosmia diffinis*, *C. affinis*, *C. trapezina*, *C. pyralina*, *Dicycla oo*, *Gripesia aprilina*, *Dryobotodes eremita*, *Panolis flammea*, *Orthosia incerta*, *O. cerasi*, *O. cruda*, *O. gothica*, *Anorthoa munda*, *Egira conspicillaris* і *E. anatolica* (Noctuidae), *Watsonalla binaria* і *Cilix glaucata* (Drepanidae), *Alsophila aescularia*, *Cyclophora albicellaria*, *Ennomos autumnaria*, *E. fuscantaria*, *Artiora evonymaria*, *Нупомеці punctinalis*, *Biston strataria* і *B. betularia* (Geometridae) тощо.

Таким чином, зазначені види з різних екологічних груп разом утворюють складний конгломерат лепідоптерофауни Трьохізбенського степу. Зрештою, відділення Трьохізбенський степ дотепер залишається єдиним відомим на території України локалітетом для *Caradrina (Eremodrina) expansa* та *Eugnorisma miniago* з родини Noctuidae та одним з двох — для *Catocala lupina* з родини Erebidae і *Luteohadena literata* з родини Noctuidae.

З огляду на вищенаведене, можна стверджувати, що відділення Трьохізбенський степ Луганського природного заповідника відіграє велику роль у збереженні багатьох рідкісних видів лускокрилих, а загалом й усього різноманіття унікальної лепідоптерофауни природних псамофітних степових екосистем долини Сіверського Дінця.

Висновки

Таксономічний список лускокрилих відділення Трьохізбенський степ Луганського природного заповідника налічує 700 видів, що належать до 77 підродин, 39 родин і 18 надродин. У тому числі, 1 вид *Eugnorisma miniago* — тут вперше виявлений на території України, а його місцезнаходження є найбільш західним у його ареалі; 42 види — вперше зареєстровані на території Луганської області, 29 — на території Луганського природного заповідника, а 495 — у досліджуваному відділенні. Таким чином, таксономічний список лускокрилих фауни Луганського природного заповідника доповнений 72 видами і зараз налічує 1175 видів.

Порівняно з іншими відділеннями Луганського природного заповідника, лепідоптерофауна Трьохізбенського степу відрізняється наявністю багатьох псамофітних лучно-степових видів, що знаходять сприятливі умови для існування на піщаних терасах Сіверського Дінця.

Крім того, характерною особливістю лепідоптерофауни відділення є своєрідна строкатість, що виявляється у поєднанні степових, лучних і лісових видів.

На території Трьохізбенського степу виявлені 16 видів лускокрилих, занесених до Червоної книги України (2009), а також низка інших рідкісних та вразливих видів, що не перебувають під охороною, проте, безумовно, її потребують, принаймні на регіональному рівні.

Трьохізбенський степ залишається єдиним відомим на території України локалітетом двох видів з родини Noctuidae: *Caradrina (Eremodrina) expansa* та *Eugnorisma miniago* та одним з двох відомих локалітетів *Catocala lupina* (Erebidae) і *Luteohadena literata* (Noctuidae).

Дослідження лепідоптерофауни відділення Трьохізбенський степ тільки розпочато, а наведений список не є вичерпним і в подальшому може суттєво поповнюватись, особливо за рахунок мікролускокрилих, які залишаються ще зовсім недостатньо вивченими. Проте вже зараз, за наявними даними, можна сказати про високий рівень різноманіття та значну специфіку його лепідоптерофауни, а відповідно неабияку роль у збереженні природних степових, насамперед псамофільних ентомокомплексів Донбасу та України в цілому.

Література

1. Геряк Ю. М., Дем'яненко С. О., Жаков О. В., Ковальов І. В., та ін. Нові, маловідомі та рідкісні види Noctuoidea (Insecta, Lepidoptera) степової зони України // Науковий Вісник Ужгородського університету. Сер. Біологія. — 2013. — Вип. 32. — С. 65–87.
2. Дем'яненко С. А. К фауне Lasiosamproidea и Bombycoidea (Insecta, Lepidoptera) Луганской области // Динаміка біорізноманіття 2012 : Збірник наукових праць / За ред. І. Загороднюка. — Луганськ : Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2012. — С. 212–215.
3. Дем'яненко С. А., Геряк Ю. Н. Современное состояние фауны булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) Луганской области Украины // Науковий вісник Ужгородського університету. Сер. Біологія. — 2012. — Вип. 33. — С. 90–104.
4. Дем'яненко С. А., Северов І. Г., Костюк І. Ю. К фауне пядениц (Lepidoptera, Geometridae) Луганской области // Сборник трудов Луганского природного заповедника. — Луганск, 2011. — С. 111–128.
5. Долинська І. В. Хохлатки (Lepidoptera, Notodontidae) України. Видовий состав и биологические особенности // Евразийский энтомологический журнал. — 2012. — Том 11 (5). — С. 465–485.
6. Летопись природы Луганского природного заповедника за 2011 год. — Луганский природный заповедник НАН Украины. — Станица Луганская, 2011. — Том 41. — 344 с.
7. Сова Т. В., Мороз В. А., Галущенко С. В., Русин М. Ю. Создано новое отделение Луганского заповедника — Трехизбенская степь // Степной бюллетень. — 2009. — № 26. — С. 21–22.
8. Сучасний екологічний стан української частини річки Сіверський Донець (експедиційні дослідження) / А. В. Гриценко, О. Г. Васенко, А. В. Колісник та ін. / За ред. А. В. Гриценка і О. Г. Васенка. — Харків : ВПП «Контраст», 2011. — 340 с.
9. Фасулати К. К. Полевое изучение наземных беспозвоночных. — М. : Высшая школа, 1971. — 424 с.
10. Червона книга України. Тваринний світ / За ред. І. А. Акімова — К. : Глобалконсалтинг, 2009. — 600 с.
11. Fibiger M. Noctuidae Europaea. Vol. 1. Noctuidae I. — Soro : Entomological press, 1990. — 208 p.
12. Fibiger M. Noctuidae Europaea. Vol. 2. Noctuidae II. — Soro : Entomological press, 1993. — 230 p.
13. Fibiger M. Noctuidae Europaea. Vol. 3. Noctuidae III. — Soro : Entomological press, 1997. — 418 p.
14. Fibiger M., Hacker H. Noctuidae Europaea. Vol. 9. Amphipyridae, Condidinae, Eriopinae, Xyleninae. — Soro : Entomological press, 2007. — 410 p.
15. Fibiger M., Ronkay L., Steiner A., Zilli A. Noctuidae Europaea. Vol. 11. Pantheinae, Dilobinae, Acronictinae, Eustrotiinae, Nolinae, Bagisarinae, Acontiinae, Metoponinae, Heliothinae and Bryophilinae. — Soro : Entomological press, 2009. — 504 p.
16. Fibiger M., Ronkay L., Yela J. L., Zilli A. Noctuidae Europaea. Vol. 12. Rivulinae — Phytometrinae, and Micronocuidae, incl. Supplement to Noctuidae Europaea, vol-s 1–11. — Soro : Entomological press, 2010. — 451 p.
17. Goater B., Ronkay L., Fibiger M. Noctuidae Europaea. Vol. 10. Catocalinae & Plusiinae. — Soro : Entomological press, 2003. — 452 p.
18. Gorbunov, P. Y. The butterflies of Russia: classification, genitalia, keys for identification (Lepidoptera: Hesperioidea and Papilionoidea). — Ecaterinburg : Thesis, 2001. — 320 p.
19. Hacker H., Ronkay L., Hreblay M. Noctuidae Europaea Vol. 4. Hadeninae I. — Soro : Entomological press, 2002. — 419 p.
20. Hausmann A. The Geometrid Moths of Europe. Vol. 1: Introduction to the series. Archiearinae, Oenochrominae, Geometrinae. — Stenstrup : Apollo Books, 2001. — 282 p.
21. Hausmann A. The Geometrid Moths of Europe. Vol. 2: Sterrhinae. — Stenstrup : Apollo Books, 2004. — 600 p.
22. Macek J., Dvořák J., Traxler L., Červenka V. Motýli a housenky středni Evropy. I. Noční motýli. — Praha : Academia, 2007. — 376 p.

23. Metody sběru a preparace hmyzu / Ed. K. Nowak. — Praha : Acad., 1969. — 244 s.
24. Mironov V. The Geometrid Moths of Europe. Vol. 4: Larentinae II. — Stenstrup : Apollo Books, 2003. — 464 p.
25. Ronkay G., Ronkay L. Noctuidae Europaea Vol 7. Cuculliinae II. — Soro : Entomological press, 1995. — 224 p.
26. Ronkay G., Ronkay L. Noctuidae Europaea Vol. 6. Cuculliinae I. — Soro : Entomological press, 1994. — 282 p.
27. Ronkay L., Yela J. L. & Hreblay M. Noctuidae Europaea. Vol. 5. Hadeninae II. — Soro : Entomological press, 2001. — 452 p.
28. Schintlmeister A. Notodontidae. Palaearctic Macrolepidoptera. — Vol. 1. — Stenstrup : Apollo Books, 2008. — 480 p.

Результати вивчення лепідоптерофауни (Insecta: Lepidoptera) відділення «Трьохізбенський степ» Луганського природного заповідника (Україна). — Геряк Ю. М.¹, Дем'яненко С. О.², Коновалов С. В.³ — Наведено результати лепідоптерофауністичних досліджень, проведених на території відділення «Трьохізбенський степ» Луганського природного заповідника. Встановлено, що станом на сьогодні, таксономічний список лускокрилих Трьохізбенського степу налічує 700 видів, що належать до 77 підродин, 39 родин і 18 надродин, у тому числі: 1 вид *Eugnorisma miniago* — вперше виявлений на території України, а його місцезнаходження є найбільш західним у його ареалі; 42 види — вперше зареєстровані на території Луганської області, а ще 29 — на території Луганського природного заповідника. Таким чином, таксономічний список лускокрилих фауни Луганського природного заповідника доповнений 72 видами і зараз налічує 1175 видів. Виявлено, що у порівнянні з іншими відділеннями Луганського природного заповідника лепідоптерофауна Трьохізбенського степу відрізняється наявністю багатьох псамофільних лучно-степових видів, що знаходять сприятливі умови для існування на піщаних терасах Сіверського Дінця. Крім того, характерною особливістю лепідоптерофауни відділення є своєрідна строкатість, що виявляється у поєднанні степових, лучних і лісових видів. Трьохізбенський степ залишається єдиним відомим на території України локалітетом для *Caradrina (Eremodrina) expansa* та *Eugnorisma miniago* (Noctuidae) та другим — для *Catocala lupina* (Erebidae) і *Luteohadena literata* (Noctuidae).

Ключові слова: лепідоптерофауна, *Lepidoptera*, Трьохізбенський степ, Луганський природний заповідник.

Адреса:¹ — Національний природний парк «Гуцульщина», вул. Дружби, 84, м. Косів, Івано-Франківська обл., 78600 Україна, e-mail: yu.ger@ukr.net; ² — Луганське відділення Українського ентомологічного товариства, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93400 Україна, e-mail: dem.impuls@mail.ru; ³ — Луганський природний заповідник, НАН України, вул. Рубіжна, 95, смт Станиця Луганська, Луганська обл., 93602 Україна, e-mail: konovalovsv@ukr.net

Результаты изучения лепидоптерофауны (Insecta: Lepidoptera) отделения Трехизбенская степь Луганского природного заповедника (Луганская область, Украина). — Геряк Ю. Н.¹, Демьяненко С. А.², Коновалов С. В.³ — Приведены результаты лепидоптерофаунистических исследований, проведенных на территории отделения Трехизбенская степь Луганского природного заповедника. Установлено, что по состоянию на сегодня, таксономический список чешуекрылых Трехизбенской степи насчитывает 700 видов, относящихся к 77 подсемействам, 39 семействам и 18 надсемействам. В том числе, 1 вид *Eugnorisma miniago* — впервые обнаружен на территории Украины, а его местонахождение является наиболее западным в его ареале; 42 вида — впервые зарегистрированы на территории Луганской области, а еще 29 — на территории Луганского природного заповедника. Таким образом, таксономический список чешуекрылых фауны Луганского природного заповедника дополнен 72 видами и сейчас насчитывает 1175 видов. Выявлено что по сравнению с другими отделениями Луганского природного заповедника, лепидоптерофауна Трехизбенского степи отличается наличием многих псаммофильных лугово-степных видов, которые находят благоприятные условия для существования на песчаных террасах Северского Донца. Кроме того, характерной особенностью лепидоптерофауны отделения является своеобразная пестрота, которая характеризуется сочетанием степных, луговых и лесных видов. Трехизбенская степь остается единственным известным на территории Украины локалитетом для *Caradrina (Eremodrina) expansa* и *Eugnorisma miniago* (Noctuidae) и вторым — для *Catocala lupina* (Erebidae) и *Luteohadena literata* (Noctuidae).

Ключевые слова: лепидоптерофауна, *Lepidoptera*, Трехизбенская степь, Луганский природный заповедник.

Адрес:¹ — Национальный природный парк «Гуцульщина», ул. Дружбы, 84, г. Косов, Ивано-Франковская обл., 78600 Украина, e-mail: yu.ger@ukr.net; ² — г. Северодонецк, Луганская область, 93400 Украина, e-mail: dem.impuls@mail.ru; ³ — Луганский природный заповедник, НАН Украины, ул. Рубежная, 95, пгт Станица Луганская, Луганская область, 93602 Украина, e-mail: konovalovsv@ukr.net