

УДК 595.78(477.61)

DOI: 10.36016/KhESG-2025-33-1-2-3

© 2025 С. О. ДЕМ'ЯНЕНКО, Ю. М. ГЕРЯК, О. В. ЖАКОВ, В. В. КАВУРКА,
І. Ю. КОСТЮК, В. В. МАРТИНОВ, С. В. ГЛОТОВ

НОВІ ЗНАХІДКИ ТА СТАН ВИВЧЕННЯ ЛУСКОКРИЛИХ (INSECTA: LEPIDOPTERA) У ПРИРОДООХОРОННИХ ОБ'ЄКТАХ ПІВДЕННОГО СХОДУ УКРАЇНИ

Дем'яненко, С. О., Геряк, Ю. М., Жаков, О. В., Кавурка, В. В., Костюк, І. Ю., Мартинов, В. В., Глотов, С. В. Нові знахідки та стан вивчення лускокрилих (Insecta: Lepidoptera) у природоохоронних об'єктах південного сходу України. *Вісник Харківського ентомологічного товариства*. 2025. Т. XXXIII, вип. 1–2. С. 12–20. DOI: 10.36016/KhESG-2025-33-1-2-3.

Стаття містить інформацію про знахідки 140 видів лускокрилих, нових для низки природоохоронних територій південного сходу України. Таксономічний список лускокрилих відділення «Кам'яні Могили» доповнений 26 видами, 8 з яких виявилися новими для Донецької області. У Луганському природному заповіднику вперше зареєстровано 23 види лускокрилих, 7 з яких виявилися новими для Луганщини. Разом із тим, список лускокрилих відділення «Провальський степ» доповнено 15 видами, Станично-Луганського відділення — 31, відділення «Стрільцівський степ» — 9 та відділення «Трьохізбенський степ» — 23. Для національного природного парку «Святі Гори» вперше наведено 71 вид лускокрилих, 16 з яких виявилися новими для Донецької області. Таким чином, таксономічний список лускокрилих відділення «Кам'яні могили» станом на тепер налічує 1 174 види, національного природного парку «Святі Гори» — 629 видів і Луганського природного заповідника — 1 477 видів, з яких 977 зареєстровано у відділенні «Провальський степ», 898 — у Станично-Луганському відділенні, 915 — у відділенні «Стрільцівський степ» та 752 — у відділенні «Трьохізбенський степ». 1 таб., 52 назви

Ключові слова: Lepidoptera, лускокрилі, фауна, Український степовий заповідник, Луганський природний заповідник, Національний природний парк «Святі Гори».

Demyanenko, S. O., Geryak, Yu. M., Zhakov, O. V., Kavurka, V. V., Kostjuk, I. Yu., Martynov, V. V., Glotov, S. V. New records and state of knowledge of butterflies and moths (Insecta: Lepidoptera) at the protected areas of southeastern Ukraine. *The Kharkiv Entomological Society Gazette*. 2025. Vol. XXXIII, iss. 1–2. P. 12–20. DOI: 10.36016/KhESG-2025-33-1-2-3.

The article contains information on the records of 140 species of Lepidoptera, new to a number of protected areas of southeastern Ukraine. The taxonomic list of Lepidoptera of the 'Kamiani Mohyly' department has been supplemented by 26 species, 8 of which become new to Donetsk Region. 23 species of Lepidoptera are registered for the first time in the Luhansk Nature Reserve, 7 of which become new for Luhansk Region. At the same time, the list of Lepidoptera of the 'Provalskyi Step' department has been supplemented by 15 species, the Stanychno-Luhansk department — by 31, the 'Striltsivskyi Step' department — by 9, and the 'Triokhizbenskyi Step' department — by 23. 71 species of Lepidoptera are reported for the first time for the National Nature Park 'Sviati Hory', of which 16 species become new for Donetsk Region. Thus, the taxonomic list of Lepidoptera of the 'Kamiani Mohyly' department currently includes 1,174 species, 629 species are recorded in the National Nature Park 'Sviati Hory', and 1,477 species — in the Luhansk Nature Reserve. Among the last ones 977 species are registered in the 'Provalskyi Step' department, 898 — in the Stanichno-Luhansk department, 915 — in the 'Striltsivskyi Step' department, and 752 — in the 'Triokhizbenskyi Step' department. 1 tab., 52 refs.

Keywords: Lepidoptera, butterflies and moths, fauna, Ukrainian Steppe Nature Reserve, Luhansk Nature Reserve, National Nature Park 'Sviati Hory'.

Вступ. «Кам'яні Могили» (далі — КМ) — відділення Українського степового природного заповідника, розташоване на межі Донецької та Запорізької областей. Територія заповідника представлена різнотравно-типчакowo-ковилловим кам'янистим степом з виходами граніту, які утворюють гряди скель висотою до 70 м.

Луганський природний заповідник (далі — ЛПЗ) розташований на території Луганської області та складається з чотирьох відділень, що репрезентують типові природні комплекси Луганської області:

Demyanenko S. O. Ukrainian Entomological Society, Siverskodonetsk, Luhansk Region, 93400, UKRAINE;

e-mail: severlepsd@gmail.com; ORCID: 0000-0002-7915-2546

Geryak Yu. M. Institute of Ecology of the Carpathians of the National Academy of Sciences of Ukraine, 4, Kozelnitska St., Lviv, 79026,

UKRAINE; National Nature Park 'Boikivshchyna', Voiakiv UPA St., Borynia, Sambir District, Lviv Region, 82547, UKRAINE;

e-mail: yu.ger@ukr.net; ORCID: 0000-0002-4446-403X

Zhakov O. V. Zaporizhzhya Regional Center of Tourism and Local History, Sports and Excursion for Studying Youth,

46A, Nemirovich-Danchenko St., Zaporizhzhya, 69091, UKRAINE; e-mail: a.zhakov@gmail.com; ORCID: 0000-0002-6113-8375

Kavurka V. V. I. I. Schmalhausen Institute of Zoology of the National Academy of Sciences of Ukraine,

15, Khmel'nitskogo St., Kyiv, 01601, UKRAINE; e-mail: tortrix1984@gmail.com, ORCID: 0000-0002-2447-3588

Kostjuk I. Yu. Zoological Museum of Taras Shevchenko National University of Kyiv, 60, Volodymyrska St., Kyiv, 01033, UKRAINE;

e-mail: ikostjuk@univ.kiev.ua, ORCID: 0000-0002-8656-5330

Martynov V. V. Ukrainian Entomological Society, Kyiv, UKRAINE; e-mail: martynov.junior@email.ua

Glotov S. V. State Museum of Natural History of the National Academy of Sciences of Ukraine, 18, Teatralna St., Lviv, 79000;

Luhansk Nature Reserve of the National Academy of Sciences of Ukraine, 95, Rubizhna St., Stanica Luganska, 93602;

Luhansk Taras Shevchenko National University, 3, Ivan Bank St., Poltava, 36000, UKRAINE;

e-mail: sergijglotov@gmail.com; ORCID: 0000-0003-3986-0844

- цілинні петрофітні степи Донецького кряжу — «Провальський степ» (далі — ПС),
- плакорні степи південних відрогів Середньоруської височини — «Стрільцівський степ» (далі — СС),
- азональні лісові біотопи заплави р. Сіверський Донець — Станично-Луганське відділення (далі — СЛ),
- псамофітні степи надзаплавної тераси — «Трьохізбенський степ» (далі — ТС).

Національний природний парк «Святі Гори» (далі — СГ) — один із найбільших об'єктів природно-заповідного фонду сходу України, розташований уздовж р. Сіверський Донець на території Донецької області. З огляду на значне різноманіття рельєфу, ґрунтового профілю та мікрокліматичних умов рослинність парку дуже різноманітна. Тут переважають соснові та широколистяні ліси з домінуванням дуба, присутні унікальні крейдяні бори, сформовані реліктовою сосною крейдяною. Крім того, поширені різноманітні чагарникові, степові, лучні та болотні угруповання.

Ступінь вивченості лепідоптерофауни вищенаведених заповідних об'єктів є дуже нерівномірним. Зокрема, порівняно найкраще вивченою можна вважати фауну лускокрилих КМ. В узагальнюючій праці О. Бідзілі зі співавт. (2001) для КМ наведено 1 085 видів *Lepidoptera*, а з урахуванням даних праці Н. і М. Гроссерів (Grosser, Grosser, 1981) — 1 086. Після цього список лускокрилих КМ було доповнено ще сумарно 62 видами (Povolný, 2001; Ключко, Будашкин, Герасимов, 2004; Ключко, Матов, 2006; Ключко, 2008; Бидзіля, 2012; Бидзіля и др., 2011, 2013, 2014; Будашкин, Бидзіля, Жаков, 2011; Будашкин, Голобородько, Жаков, 2012; Геряк та ін., 2012, 2014, 2018; Zlatkov, Budashkin, 2012; Bidzilya, Karsholt, 2013; Будашкин, Жаков, 2013; Мартынов, Плющ, 2013; Мартынов, Плющ, Губин, 2013; Bidzilya, Budashkin, Zhakov, 2016, 2017; Будашкин, Бидзіля, Жаков, 2017; Сучков, 2019; Сучков, Геряк, 2019; Geryak *et al.*, 2022). Таким чином, дотепер фауна лускокрилих КМ налічувала 1 148 видів.

Фауну лускокрилих ЛПЗ вивчено дещо слабше та нерівномірно, зокрема недостатньо відомостей про представників *Microlepidoptera*. В узагальнюючій праці С. Дем'яненка зі співавт. (2018) для ЛПЗ наведено 1 343 види *Lepidoptera*, з них для ПС — 913, СЛ — 781, СС — 788 та ТС — 725. Після цього список лускокрилих ЛПЗ доповнився низкою нових видів (Будашкин, Бидзіля, Дем'яненко, 2019; Kavurka, Demyanenko, Budashkin, 2021; Bidzilya, Karsholt, 2021; Bidzilya, Karsholt, Sumpich, 2023), а в узагальнюючій монографії про безхребетних ЛПЗ (Боровик та ін., 2024) збільшився до 1 466 видів у всьому ЛПЗ, з яких 973 — у ПС, 879 — у СЛ, 912 — у СС і 747 — у ТС. У цій монографії враховані неопубліковані знахідки лускокрилих з території ЛПЗ, проте без наведення матеріалу і з позначкою «неопубліковані дані». Власне ці знахідки з детальною інформацією про місце, час і кількість виявлених особин видів наводимо у цій публікації як нові. Крім того, у 2025 році під час опрацювання колекційних матеріалів, що зберігаються у фондах Зоологічного музею Київського національного університету імені Тараса Шевченка, було знайдено ще низку нових для відділень ЛПЗ видів лускокрилих.

Фауна лускокрилих СГ залишається порівняно найменш дослідженою. Узагальнюючі праці про його лепідоптерофауну відсутні, а фрагментарні відомості про знахідки лускокрилих розпорошені у низці публікацій (Ярошевский, 1880; Ключко, 1998; Пак, 1998; Ключко, Плющ, Шешурак, 2001; Пак, Ярошенко, 2001; Плющ, Пак, 2001(2002); Костюк, 2004; Ключко, 2008; Мартынов, Мартынов, 2010; Будашкин, Бидзіля, Жаков, 2011; Гриценко та ін., 2011; Мартынов, Плющ, 2013; Наконечна, 2014; Геряк та ін., 2015; Гуля, 2015; Мартынов, Никулина, 2016; Наконечна, Мартинов, 2016; Мартынов, Наконечная, 2017) і Літописах природи парку. Сумарно, з території СГ досі було відомо 558 видів лускокрилих.

Матеріали та методи. Основою для публікації стали спостереження та збори авторів, зокрема колекційні матеріали С. О. Дем'яненка (СД), Ю. М. Геряка (ЮГ), О. В. Жакова (ОЖ), В. В. Мартинова (ВМ), а також світлої пам'яті С. В. Коновалова (СК) та І. Г. Северова (ІС), фондів Зоологічного музею Київського національного університету імені Тараса Шевченка (ЗМКУ), Музею природи Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (KUMN) та Інституту зоології імені І. І. Шмальгаузена НАН України (ІЗАН).

Матеріал зібраний під час денних екскурсій та шляхом приваблювання до світла ламп ДРЛ та ДРВ. У разі використання фотоматеріалів ідентифікацію здійснювали лише для видів, які надійно розрізняються за зовнішніми ознаками. Під час роботи із зібраним матеріалом у складних випадках визначення проводили за будовою копулятивного апарату. Для цього за стандартною методикою (Bennett, 1929; Clarke, 1941; Robinson, 1976) були зроблені відповідні мікропрепарати.

Результати та обговорення. У нижченаведеному списку представлені нові для КМ, СГ, а також відділень ПС, СЛ, СС і ТС види лускокрилих, частина з яких виявилися новими для всього ЛПЗ (такі види позначені зірочкою «*»), Луганської області (позначені двома зірочками «**») або Донецької області (позначені трьома зірочками «***»).

Система вищих таксонів лускокрилих прийнята згідно з Nieuwerkerken *et al.* (2011) із уточненням згідно з Heikkilä *et al.* (2014).

Таблиця 1. Знахідки видів лускокрилих, нових для відділення «Кам'яні Могили», НПП «Святі Гори» та відділень Луганського природного заповідника.

Таксон	Дані про знахідку
Надродина NEPIALOIDEA Stephens, 1829	
Родина NEPIALIDAE Stephens, 1829	
*** <i>Korscheltellus lupulina</i> (Linnaeus, 1758)	СЛ, 09.05.2018 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК); Богородичне, СГ, 01–19.05.2013 (Мартинов Вч.) — 3 екз. (ВМ).
Надродина ADELOIDEA Bruand, 1850	
Родина ADELIDAE Bruand, 1850	
*** <i>Nemophora degeerella</i> (Linnaeus, 1758) s. l.	Маяки, СГ, 11–14.06.2013 (Мартинов Вч.) — 1 екз. (ВМ).
Надродина TINEOIDEA Latreille, 1810	
Родина PSYCHIDAE Boisduval, 1829	
<i>Vijugis bombycella</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Маяки, СГ, 11–14.06.2013 (Мартинов Вч.) — 1 ♂ (ВМ).
Родина TINEIDAE Latreille, 1810	
<i>Neurothaumasia ankerella</i> (Mann, 1867)	СС, 11.08.2018 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК); ТС, 02.09.2011 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).
Надродина GELECHIOIDEA Stainton, 1854	
Родина DEPRESSARIIDAE Meyrick, 1883	
** <i>Agonopterix ferocella</i> (Chrétien, 1910)	ТС, 03.05.2013 (Дем'яненко С.) — 1 екз. (СД).
<i>Agonopterix propinquella</i> (Treitschke, 1835)	СЛ, 05.04.2015 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).
<i>Depressaria albipunctella</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	ТС, 28.09.2010 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).
Родина GELECHIIDAE Stainton, 1854	
<i>Acompsia cinerella</i> (Clerck, 1759)	ТС, 13.05.2011 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).
<i>Aristotelia subericinella</i> (Duponchel, [1843])	ТС, 21.07.2010 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).
Родина COSMOPTERIGIDAE Heinemann et Wocke, 1876	
* <i>Cosmopterix zieglerella</i> (Hübner, [1810])	СЛ, 23.07.1999 (Пак О.) — 1 екз. (ЗМКУ).
* <i>Cosmopterix orichalcea</i> Stainton, 1861	СЛ, 23.07.1999 (Пак О.) — 1 екз. (ЗМКУ).
Надродина PTEROPHOROIDEA Latreille, 1802	
Родина PTEROPHORIDAE Latreille, 1802	
<i>Gillmeria miantodactylus</i> (Zeller, 1841)	ТС, 11.06.2008 (Коновалов С.) — 1 ♂ і 24.05.2010 (Коновалов С.) — 1 ♀ (KUMN).
** <i>Oxyptilus parvidactyla</i> (Haworth, [1811])	ТС, 19.07.2010 і 03.09.2010 (Коновалов С.) — 2 ♂ (KUMN).
<i>Oxyptilus distans</i> (Zeller, 1847)	ТС, 23.07.2008 (Коновалов С.) — 1 ♀, 01.08.2009 (Коновалов С.) — 1 ♂ і 11.06.2011 (Коновалов С.) — 1 ♀ (KUMN).
** <i>Oxyptilus tristis</i> (Zeller, 1841)	ТС, 04.08.2009 і 22.07.2010 (Коновалов С.) — 2 ♂ (KUMN).
** <i>Oxyptilus laetus</i> (Zeller, 1847)	ТС, 04.10.2008 (Коновалов С.) — 1 ♂ (KUMN).
<i>Cnaemidophorus rhododactyla</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	СЛ, 18.06.2016 (Коновалов С.) — 1 екз. (KUMN); ТС, 21.06.2010 (Коновалов С.) — 1 ♂, 15.06.2011 (Коновалов С.) — 1 ♀ і 03.07.2016 (Коновалов С.) — 1 екз. (KUMN).
<i>Pterophorus pentadactyla</i> (Linnaeus, 1758)	ТС, 19.07.2010 (Коновалов С.) — 1 ♂ і 04.06.2011 (Коновалов С.) — 1 ♀, Коновалов С. (KUMN).
** <i>Oidaematophorus vafradactylus</i> Svensson, 1966	ПС, 2012.06.31 (Дем'яненко С.) — 1 екз. (СД).
<i>Hellinsia osteodactylus</i> (Zeller, 1841)	ТС, 02.07.2009 (Коновалов С.) — 1 ♂ і 19.07.2010 (Коновалов С.) — 2 ♂ (KUMN).
Надродина TORTRICOIDEA Latreille, 1803	
Родина TORTRICIDAE Latreille, 1803	
*** <i>Acleris forsskaeana</i> (Linnaeus, 1758)	КМ, 11–12.06.2010 (Жаков О.) — 1 екз. (ОЖ).
*** <i>Phalonidia affinitana</i> (Douglas, 1846)	КМ, 04.08.2018 (Жаков О.) — 1 екз. (ОЖ).
<i>Agapeta hamana</i> (Linnaeus, 1758)	Маяки, СГ, 11–14.06.2013 (Мартинов Вч.) — 1 екз. (ВМ).
* <i>Aethes flagellana</i> (Duponchel, [1836])	ПС, 22.06.2013 (Глотов С.) — 1 ♂ (ІЗАН).
<i>Archips podana</i> (Scopoli, 1763)	ТС, 23.08.2011 (Коновалов С.) — 1 ♂ (СК).
<i>Archips xylosteana</i> (Linnaeus, 1758)	Маяки, СГ, 11–14.06.2013 (Мартинов Вч.) — 1 екз. (ВМ).
*** <i>Choristoneura diversana</i> (Hübner, [1817])	Маяки, СГ, 11–14.06.2013 (Мартинов Вч.) — 1 екз. (ВМ).
<i>Ptycholoma lecheana</i> (Linnaeus, 1758)	Богородичне, СГ, 01–19.05.2013 (Мартинов Вч.) — 1 екз. (ВМ).
<i>Pandemis heparana</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Маяки, СГ, 31.07.2008 (Мартинов Вч.) — 1 екз. (ВМ).
<i>Clepsis neglectana</i> (Herrich-Schäffer, [1851])	ПС, 24.08.2013 (Глотов С.) — 1 ♂ (ІЗАН).
<i>Hedya nubiferana</i> (Haworth, 1811)	Богородичне, СГ, 1–19.05.2013 (Мартинов Вч.) — 1 екз. (ВМ).
<i>Hedya pruniana</i> (Hübner, [1799])	Богородичне, СГ, 1–19.05.2013 (Мартинов Вч.) — 3 екз. (ВМ).
<i>Celypha rosaceana</i> (Schläger, 1848)	СЛ, 23.07.1999 (Пак О.) — 1 екз. (ЗМКУ).
*** <i>Celypha anatoliana</i> (Caradja, 1916)	КМ, 05.07.2018 (Жаков О.) — 1 екз. (ОЖ).
<i>Syricoris lacunana</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	ПС, 12.08.2013 (Глотов С.) — 1 ♀ (ІЗАН).
* <i>Epinotia nisella</i> (Clerck, 1759)	ПС, 21.08.2013 (Глотов С.) — 1 ♂ (ІЗАН).
*** <i>Lepteucosma huebneriana</i> (Koçak, 1980)	Маяки, СГ, 11–14.06.2013 (Мартинов Вч.) — 1 екз. (ВМ).
<i>Pelochrista mollitana</i> (Zeller, 1847)	Маяки, СГ, 11–14.06.2013 (Мартинов Вч.) — 3 екз. (ВМ).
<i>Eucosma tundrana</i> (Kennel, 1900)	Маяки, СГ, 31.07.2008 (Мартинов Вч.) — 2 екз. (ВМ).
<i>Epilema foenella</i> (Linnaeus, 1758)	Маяки, СГ, 31.07.2008 (Мартинов Вч.) — 1 екз. (ВМ).

С. О. ДЕМ'ЯНЕНКО, Ю. М. ГЕРЯК, О. В. ЖАКОВ,
В. В. КАВУРКА, І. Ю. КОСТЮК, В. В. МАРТИНОВ, С. В. ГЛОТОВ
Нові знахідки та стан вивчення лускокрилих (Insecta: Lepidoptera) у природоохоронних об'єктах південного сходу України

Таксон	Дані про знахідку
<i>Notocelia uddmanniana</i> (Linnaeus, 1758)	Маяки, СГ, 11–14.06.2013 (Мартинов Вч.) — 1 екз. (ВМ).
<i>Notocelia roborana</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Богородичне, СГ, 1–19.05.2013 (Мартинов Вч.) — 1 екз. (ВМ).
* <i>Eparnonia formosana</i> (Scopoli, 1763)	ПС, 21.08.2013 (Глотов С.) — 1 ♂ (ІЗАН).
<i>Ancylic unculana</i> (Haworth, 1811)	ПС, 17.07.2012 (Голобородько К.) — 1 ♀ (ІЗАН).
* <i>Cydia fagiglandana</i> (Zeller, 1841)	ПС, 13.07.2013 (Глотов С.) — 1 ♂ (ІЗАН).
Надродина COSSOIDEA Leach, 1815	
Родина COSSIDAE Leach, 1815	
<i>Cossus cossus</i> (Linnaeus, 1758)	Дронівка, СГ, 20.06.2011 (Мартинов Вч.) — 4 екз. (ВМ).
<i>Phragmataecia castaneae</i> (Hübner, 1790)	Богородичне, СГ, 01–19.05.2013, (Мартинов Вч.) — 2 екз. (ВМ); Дронівка, СГ, 20.06.2011 (Мартинов Вч.) — 1 екз. (ВМ).
Родина SESSIIDAE Boisduval, 1828	
<i>Paranthrene tabaniformis</i> (Rottemburg, 1775)	СЛ, 20.05.2018 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).
Надродина ZYGAENOIDEA Latreille, 1809	
Родина ZYGAENIDAE Latreille, 1809	
* <i>Zygaena loti</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	ПС, 19.06.2008 (Геряк Ю.) — копулююча пара (ЮГ).
Надродина PAPILIONOIDEA Latreille, 1809	
Родина NYMPHALIDAE Swainson, 1827	
<i>Fabriciana niobe</i> (Linnaeus, 1758)	Григорівка, СГ, 13.06.2021 (Дем'яненко С.) — 1 екз. (СД).
Надродина PYRALOIDEA Latreille, 1809	
Родина PYRALIDAE Latreille, 1809	
*** <i>Pyralis perversalis</i> (Herrich-Schäffer, [1849])	КМ, 05.07.2018 і 04.08.2018 (Жаков О.) — 2 екз. (ОЖ).
<i>Galleria mellonella</i> (Linnaeus, 1758)	СС, 09.08.2018 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).
<i>Elegia similella</i> (Zincken, 1818)	ТС, 25.05.2008 (Коновалов С.) — 1 ♀ (KUMN).
* <i>Uncinus obductella</i> (Zeller, 1839)	ПС, 26.06.2011 (Дем'яненко С.) — 1 екз. (СД).
<i>Rhodophaea formosa</i> (Haworth, 1811)	Маяки, СГ, 31.07.2008 (Мартинов Вч.) — 1 екз. (ВМ); ТС, 08 та 20.07.2010 (Коновалов С.) — 2 екз. (СК).
<i>Sciota rhenella</i> (Zincken, 1818)	Маяки, СГ, 31.07.2008 (Мартинов Вч.) — 2 екз. (ВМ); ТС, 2009 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).
<i>Hypochalcia ahenella</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	КМ, 11–12.06.2010 (Жаков О.) — 1 екз. (ОЖ); ПС, 03.06.2011, вдень (Дем'яненко С.) — 1 екз. (СД).
<i>Acrobasis legatea</i> (Haworth, 1811)	КМ, 04.08.2018 (Жаков О.) — 1 екз. (ОЖ); СС, 13.08.2018 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).
<i>Nyctegretis lineana</i> (Scopoli, 1786)	Маяки, СГ, 31.07.2008 (Мартинов Вч.) — 1 екз., 11–14.06.2013 (Мартинов Вч.) — 2 екз. (ВМ).
<i>Homoeosoma nebulella</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	ТС, 8.07.2008 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).
Родина CRAMBIDAE Latreille, 1810	
* <i>Eudonia lacustrata</i> (Panzer, 1804)	СЛ, 07.06.2012 (Дем'яненко С.) — 1 екз. (СД).
<i>Heliothela wulfeniana</i> (Scopoli, 1763)	ТС, 23.08.2008 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).
<i>Chilo phragmitella</i> (Hübner, [1810])	СС, 05.08.2018 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).
* <i>Mesocrambus candiellus</i> (Herrich-Schäffer, [1848])	СЛ, 09–11.08.2017 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).
<i>Metacrambus caretellus</i> (Zeller, 1847)	СС, 12.08.2018 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).
<i>Pediasia matricella</i> (Treitschke, 1832)	ТС, 15.09.2010 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).
*** <i>Ancylolomia tentaculella</i> (Hübner, 1796)	КМ, 03.08.2018 (Жаков О.) — 1 екз. (ОЖ).
<i>Schoenobius gigantella</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Богородичне, СГ, 01–19.05.2013 (Мартинов Вч.) — 1 екз. (ВМ).
<i>Evergestis frumentalis</i> (Linnaeus, 1761)	Богородичне, СГ, 01–19.05.2013 (Мартинов Вч.) — 1 екз. (ВМ).
<i>Evergestis pallidata</i> (Hufnagel, 1767)	КМ, 23–25.06.2012 (Мартинов Вч.) — 1 екз. (ВМ).
<i>Pyrausta rectefascialis</i> Toll, 1936	Маяки, СГ, 11–14.06.2013 (Мартинов Вч.) — 1 екз. (ВМ).
Надродина DREPANOIDEA Boisduval, 1828	
Родина DREPANIDAE Boisduval, 1828	
*** <i>Sabra harpagula</i> (Esper, [1786])	Богородичне, СГ, 13.08.1987 (Костюк І., Плющ І.) — 1 екз. (ЗМКУ).
Надродина GEOMETROIDEA Leach, 1815	
Родина GEOMETRIDAE Leach, 1815	
Підродина Sterrhinae Meyrick, 1892	
*** <i>Cyclophora pendularia</i> (Clerck, 1759)	Святогірськ, СГ, 29.05.2012 (Мартинов Вч.) — 1 екз. (ВМ).
<i>Cyclophora annularia</i> (Fabricius, 1775)	Святогірськ, СГ, 29.05.2012 (Мартинов Вч.) — 1 екз. (ВМ).
*** <i>Idaea muricata</i> (Hufnagel, 1767)	Маяки, СГ, 11–14.06.2013 (Мартинов Вч.) — 1 екз. (ВМ).
<i>Idaea sericeata</i> (Hübner, [1813])	СЛ, 16.06.2016 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).
<i>Idaea moniliata</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	КМ, 24–30.06.2012 (Жаков О.) — 1 екз. (ОЖ).
*** <i>Idaea politaria</i> (Hübner, [1799])	КМ, 05.07.2018 (Жаков О.) — 1 екз. (ОЖ).
* <i>Idaea descitaria</i> (Christoph, 1893)	СЛ, 17.05.1998 (Пак О.) — 2 екз. (ЗМКУ); ТС, 20.05.2009 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).
<i>Idaea rubraria</i> (Staudinger, 1901)	Богородичне, СГ, 13.08.1987 (Костюк І., Плющ І.) — 1 екз. (ЗМКУ).
<i>Idaea degeneraria</i> (Hübner, [1799])	Богородичне, СГ, 01–19.05.2013 (Мартинов Вч.) — 1 екз. (ВМ).
<i>Scopula tessellaria</i> (Boisduval, 1840)	СЛ, 21–27.07.1998 (Пак О.) — 1 екз. (ЗМКУ).
*** <i>Scopula ochraceata</i> (Staudinger, 1901)	КМ, 04.08.2018 (Жаков О.) — 1 екз. (ОЖ).
<i>Scopula immutata</i> (Linnaeus, 1758)	ТС, 09.08.2010 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).

Таксон	Дані про знахідку
<i>Scopula immistaria</i> (Herrich-Schäffer, [1852])	КМ, 05.07.2018 (Жаков О.) — 1 екз. (ОЖ).
<i>Rhodostrophia vibicaria</i> (Clerck, 1759)	Святогірськ, СГ, 07.06.1975 (Коровін А.) — 1 екз. (ЗМКУ).
Підродина Larentiinae Duponchel, 1845	
<i>Lobophora halterata</i> (Hufnagel, 1767)	СЛ, 5–7.05.1998 (Пак О.) — 2 екз. (ЗМКУ).
* <i>Perizoma lugdunaria</i> (Herrich-Schäffer, [1855])	СЛ, 21–27.07.1998 (Пак О.) — 1 екз. (ЗМКУ).
<i>Perizoma flavofasciata</i> (Thunberg, 1792)	СЛ, 17.05.1998 (Пак О.) — 1 екз. (ЗМКУ).
* <i>Horisme vitalbata</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	СЛ, 17.05.1998 (Пак О.) — 1 екз. (ЗМКУ).
<i>Eupithecia linariata</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Маяки, СГ, 11–14.06.2013 (Мартинів Вч.) — 1 екз. (ВМ); Святогірськ, СГ, 13.08.1987 (Костюк І., Плющ І.) — 1 екз. (ЗМКУ).
*** <i>Eupithecia virgaureata</i> Doubleday, 1861	СЛ, 5–7.05.1998 (Пак О.) — 1 екз. (ЗМКУ); Святогірськ, СГ, 13.08.1987 (Костюк І., Плющ І.) — 1 екз. (ЗМКУ).
*** <i>Eupithecia pimpinellata</i> (Hübner, [1813])	Святогірськ, СГ, 13.08.1987 (Костюк І., Плющ І.) — 1 екз. (ЗМКУ).
<i>Eupithecia simpliciatata</i> (Haworth, 1809)	СЛ, 21–27.07.1998 (Пак О.) — 1 екз. (ЗМКУ).
<i>Eupithecia extensaria</i> (Freyer, 1844)	СС, 31.05.1998 (Пак О.) — 1 екз. (ЗМКУ).
<i>Eupithecia millefoliata</i> Rössler, [1867]	СЛ, 23.06.1998 (Пак О.) — 1 екз. і 21–27.07.1998 (Пак О.) — 2 екз. (ЗМКУ).
<i>Eupithecia icterata</i> (de Villers, 1789)	СЛ, 21–27.07.1998 (Пак О.) — 1 екз. (ЗМКУ).
*** <i>Electrophaes corylata</i> (Thunberg, 1792)	Богородичне, СГ, 01–19.05.2013 (Мартинів Вч.) — 1 екз. (ВМ).
** <i>Nebula senectaria</i> (Herrich-Schäffer, [1852])	ПС, 27–29.05.2011 (Рутьян Є.) — 1 екз. (ЗМКУ).
<i>Costaconvexa polygrammata</i> (Borkhausen, 1794)	Святогірськ, СГ, 29.04.1974 (Коровін А.) — 3 екз. (ЗМКУ); Богородичне, СГ, 01–19.05.2013 (Мартинів Вч.) — 1 екз. (ВМ).
*** <i>Anticlea derivata</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Святогірськ, СГ, 29.04.1974 (Коровін А.) — 1 екз. (ЗМКУ).
<i>Mesoleuca albicillata</i> (Linnaeus, 1758)	СЛ, 17.05.1998 (Пак О.) — 1 екз., 21–27.07.1998 (Пак О.) — 2 екз. (ЗМКУ).
Підродина Geometrinae Leach, 1815	
** <i>Chlorissa cloraria</i> (Hübner, [1813])	СЛ, 21–27.07.1998 (Пак О.) — 1 екз. (ЗМКУ).
Підродина Archiearinae Fletcher, 1953	
*** <i>Archiearis parthenias</i> (Linnaeus, 1761)	Святогірськ, СГ, 24–30.03.2014 (Мартинів Вч.) — 2 екз. (ВМ).
Підродина Orthostixinae Meyrick, 1892	
<i>Orthostixis cribraria</i> (Hübner, [1799])	Святогірськ, СГ, 13.08.1987 (Костюк І., Плющ І.) — 1 екз. (ЗМКУ).
Підродина Ennomiinae Duponchel, 1845	
<i>Abraxas grossulariata</i> (Linnaeus, 1758)	Святогірськ, СГ, 07.06.1975 (Коровін А.) — 1 екз. (ЗМКУ).
<i>Ligdia adustata</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Святогірськ, СГ, 13.08.1987 (Костюк І., Плющ І.) — 1 екз. (ЗМКУ); Дронівка, СГ, 14.08.1987 (Костюк І., Плющ І.) — 1 екз. (ЗМКУ); Дронівка, СГ, 16.07.1996 (Пак О.) — 1 екз. (ЗМКУ).
<i>Lomaspilis marginata</i> (Linnaeus, 1758)	Богородичне, СГ, 01–19.05.2013 (Мартинів Вч.) — 1 екз. (ВМ); Дронівка, СГ, 16.07.1996 (Пак О.) — 1 екз. (ЗМКУ).
<i>Stegania dilectaria</i> (Hübner, [1799])	Богородичне, СГ, 01–19.05.2013 (Мартинів Вч.) — 1 екз. (ВМ).
<i>Heliomata glarearia</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Богородичне, СГ, 13.08.1987 (Костюк І., Плющ І.) — 1 екз. (ЗМКУ); Дронівка, СГ, 14.08.1987 (Костюк І., Плющ І.) — 1 екз. (ЗМКУ); Дронівка, СГ, 16.07.1996 (Пак О.) — 2 екз. (ЗМКУ).
<i>Isturgia murinaria</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Святогірськ, СГ, 29.04.1974 (Коровін А.) — 1 екз. (ЗМКУ).
<i>Isturgia arenacearia</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Богородичне, Святогірськ, СГ, 13.08.1987 (Костюк І., Плющ І.) — 2 екз. (ЗМКУ).
<i>Neognopharmia stevenaria</i> (Boisduval, 1840)	Богородичне, СГ, 01–19.05.2013 (Мартинів Вч.) — 1 екз. (ВМ).
<i>Macaria alternata</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Святогірськ, СГ, 29.05.2012 (Мартинів Вч.) — 2 екз. (ВМ); Дронівка, СГ, 16.07.1996 (Пак О.) — 2 екз. (ЗМКУ).
<i>Chiasmia clathrata</i> (Linnaeus, 1758)	Богородичне, СГ, 13.08.1987 (Костюк І., Плющ І.) — 1 екз. (ЗМКУ).
<i>Plagodis dolabraria</i> (Linnaeus, 1767)	СЛ, 5–7.05.1998 (Пак О.) — 2 екз. (ЗМКУ); Дронівка, СГ, 16.07.1996 (Пак О.) — 1 екз. (ЗМКУ).
<i>Therapis flavicaria</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	СС, 31.05.1998 (Пак О.) — 1 екз. (ЗМКУ); Богородичне, СГ, 13.08.1987 (Костюк І., Плющ І.) — 1 екз. (ЗМКУ).
*** <i>Eilicrinia cordiaria</i> (Hübner, [1790])	КМ, 24–30.06.2012 (Жаков О.) — 1 екз. (ОЖ); Богородичне, СГ, 13.08.1987 (Костюк І., Плющ І.) — 1 екз. (ЗМКУ).
<i>Eilicrinia trinotata</i> (Metzner, 1845)	Святогірськ, СГ, 13.08.1987 (Костюк І., Плющ І.) — 1 екз. (ЗМКУ).
<i>Opisthograptis luteolata</i> (Linnaeus, 1758)	СС, 15.05.1998 (Пак О.) — 1 екз. (ЗМКУ).
<i>Selenia dentaria</i> (Fabricius, 1775)	Богородичне, СГ, 01–19.05.2013 (Мартинів Вч.) — 1 екз. (ВМ).
<i>Selenia lunularia</i> (Hübner, 1788)	Святогірськ, СГ, 29.04.1974 (Коровін А.) — 1 ♂ (ЗМКУ).
<i>Selenia tetralunaria</i> (Hufnagel, 1767)	Богородичне, СГ, 27.04–06.05.2012 (Мартинів Вч.) — 1 екз. (ВМ).
<i>Colotois pennaria</i> (Linnaeus, 1761)	Лиман, СГ, 05.10.2001 (Северов І.) — 1 екз. (ІС).
* <i>Hylaea fasciaria</i> (Linnaeus, 1758)	СЛ, 17.05.1998 (Пак О.) — 1 екз. (ЗМКУ).
<i>Cabera pusaria</i> (Linnaeus, 1758)	Богородичне, СГ, 01–19.05.2013 (Мартинів Вч.) — 2 екз.; Дронівка, СГ, 14.08.1987 (Костюк І., Плющ І.) — 1 екз. (ЗМКУ).
*** <i>Cabera exanthemata</i> (Scopoli, 1763)	Богородичне, СГ, 13.08.1987 (Костюк І., Плющ І.) — 1 екз. (ЗМКУ).
*** <i>Lomographa temerata</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Богородичне, СГ, 01–19.05.2013 (Мартинів Вч.) — 1 екз. (ВМ).
<i>Siona lineata</i> (Scopoli, 1763)	Богородичне, СГ, 01–19.05.2013 (Мартинів Вч.) — 1 екз. (ВМ).
<i>Apocheima hispidaria</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Святогірськ, СГ, 24–30.03.2014 (Мартинів Вч.) — 4 ♂ (ВМ).

Таксон	Дані про знахідку
<i>Hypomecis punctinalis</i> (Scopoli, 1763)	Богородичне, СГ, 01–19.05.2013 (Мартинов Вч.) — 1 екз. (ВМ).
<i>Lycia hirtaria</i> (Clerck, 1759)	Святогірськ, СГ, 24–30.03.2014 (Мартинов Вч.) — 19 ♂ (ВМ).
<i>Lycia pomonaria</i> (Hübner, 1790)	Святогірськ, СГ, 24–30.03.2014 (Мартинов Вч.) — 18 ♂ (ВМ).
<i>Biston strataria</i> (Hufnagel, 1767)	Святогірськ, СГ, 24–30.03.2014 (Мартинов Вч.) — 5 ♂, 1 ♀ (ВМ).
* <i>Aethalura punctulata</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	СЛ, 5–7.05.1998 (Пак О.) — 1 екз. (ЗМКУ).
<i>Ascotis selenaria</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Богородичне, СГ, 13.08.1987 (Костюк І., Плющ І.) — 1 екз. (ЗМКУ); Дронівка, СГ, 16.07.1996 (Пак О.) — 2 екз. (ЗМКУ).
<i>Ectropis crepuscularia</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	Святогірськ, СГ, 29.04.1974 (Коровін А.) — 20 екз. (ЗМКУ).
<i>Agriopis bajaran</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	ТС, 21.10.2011 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).
<i>Vupalus piniaria</i> (Linnaeus, 1758)	СЛ, 5–7.05.1998 (Пак О.) — 1 ♂ (ЗМКУ).
Надродина LASIOCAMPOIDEA Harris, 1841	
Родина LASIOCAMPIDAE Harris, 1841	
*** <i>Macrothylacia rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Богородичне, СГ, 01–19.05.2013 (Мартинов Вч.) — 2 ♂, 2 ♀ (ВМ).
Надродина BOMBYCOIDEA Latreille, 1802	
Родина SPHINGIDAE Latreille, 1802	
<i>Sphinx pinastri</i> Linnaeus, 1758	КМ, 11–12.06.2010 і 05.08.2018 (Жаков О.) — 2 екз. (ОЖ).
Надродина NOCTUOIDEA Latreille, 1809	
Родина EREBIDAE Leach, 1815	
<i>Leucoma salicis</i> (Linnaeus, 1758)	КМ, 07–08.07.2018 (Жаков О.) — 1 екз. (ОЖ).
<i>Arctia festiva</i> (Hufnagel, 1766)	ПС, 1.05.2002 (Глотов С.) — 1 екз. (ЮГ).
<i>Tyria jacobaeae</i> (Linnaeus, 1758)	ПС, 15.05.1989 (Костюк І., Плющ І.) — 2 екз. (ЗМКУ).
<i>Thumatha senex</i> (Hübner, [1808])	СЛ, 08.2008 (Галузинський Д.) — 1 екз. (ЮГ).
<i>Eilema sororcula</i> (Hufnagel, 1766)	СС, 11–12.06.2018 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).
<i>Amata nigricornis</i> (Alphéraky, 1883)	КМ, 07–08.07.2018 (Жаков О.) — 1 екз. (ОЖ); Богородичне, СГ, 13.08.1987 (Костюк І., Плющ І.) — 1 ♂ (ЗМКУ).
<i>Pechipogo strigilata</i> (Linnaeus, 1758)	СЛ, 24.05.2018 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).
<i>Dysgonia algira</i> (Linnaeus, 1767)	КМ, 05–12.08.2016 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).
Родина NOLIDAE Bruand, 1847	
* <i>Nola cucullatella</i> (Linnaeus, 1758)	ПС, 26.08.1987 (Костюк І., Плющ І.) — 2 екз. (ЗМКУ), ТС, 25.07.2010 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).
<i>Nycteola revayana</i> (Scopoli, 1772)	КМ, 03.08.2018 (Жаков О.) — 1 екз. (ОЖ).
Родина NOCTUIDAE Latreille, 1809	
<i>Trichoplusia ni</i> (Hübner, [1803])	КМ, 11–12.06.2010 (Жаков О.) — 1 екз. (ОЖ).
<i>Deltote bankiana</i> (Fabricius, 1775)	КМ, 11–12.06.2010 (Жаков О.) — 1 екз. (ОЖ).
<i>Amphipyra tetra</i> (Fabricius, 1787)	КМ, 07–08.07.2018 і 03.08.2018 (Жаков О.) — 2 екз. (ОЖ).
<i>Caradrina terre</i> Freyer, [1839]	КМ, 11–12.06.2010 і 03–04.08.2018 (Жаков О.) — 2 екз. (ОЖ); КМ, 05–12.08.2016 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).
<i>Caradrina selini</i> Boisduval, 1840	КМ, 11–12.06.2010 (Жаков О.) — 1 екз. (ОЖ).
<i>Lacanobia thalassina</i> (Hufnagel, 1766)	КМ, 11–12.06.2010 (Жаков О.) — 1 екз. (ОЖ).
<i>Hadena filograna</i> (Esper, 1788)	КМ, 11–12.06.2010 (Жаков О.) — 1 екз. (ОЖ).
<i>Euxoa obelisca</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	СЛ, 08.2008 (Галузинський Д.) — 1 екз. (ЮГ).
<i>Dichagyris signifera</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	СЛ, 07.2008 (Галузинський Д.) — 1 екз. (ЮГ).
<i>Noctua janthina</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	КМ, 07–08.07.2018 (Жаков О.) — 1 екз. (ОЖ).
<i>Cerastis leucographa</i> ([Denis et Schiffermüller], 1775)	СЛ, 12.04.2018 (Коновалов С.) — 1 екз. (СК).

Список лускокрилих КМ доповнений 26 видами та зараз налічує 1 174 види. 8 видів уперше наведені для Донецької області. Таким чином, КМ є місцем з найкраще вивченим видовим складом лускокрилих на території Донеччини, причому тут доволі повно та рівномірно вивчені усі групи лускокрилих, як макро- так і мікролускокрилі. Під час порівняння з порівняно найкраще дослідженими у цьому відношенні степовими територіями регіону, такими як околиці м. Сіверськ-Донецьк, де виявлено 1 267 видів лускокрилих (Demjanenko, Karolinskiy, 2022) та НПП «Дворічанський» — 1 398 видів (Karolinskiy *et al.*, 2022), у КМ насамперед привертає увагу значно більша кількість виявлених видів з родин Coleophoridae та Gelechiidae, що вочевидь є результатом цілеспрямованих досліджень саме цих родин О. В. Жаковим і О. В. Бідзілею. Утім, тут менша кількість зареєстрованих видів із багатьох інших груп, особливо Gracillariidae, Geometridae, Noctuoidea та Papilionoidea, що найімовірніше пов'язано з незначною площею та ізольованістю відділення, а також відсутністю лісів і, відповідно, лісових видів.

Список лускокрилих ПС доповнений 15 видами, СЛ — 31 видом, СС — 9 видами і ТС — 23 видами. Серед них 23 види виявилися новими для ЛПЗ, а 7 — для Луганської області. З урахуванням нових даних список лускокрилих ЛПЗ станом на тепер налічує 1 477 видів, з яких 977 зареєстровані у ПС, 898 — у СЛ, 915 — у СС і 752 — у ТС. Таким чином, можна констатувати, що фауну лускокрилих ЛПЗ, а особливо наймолодшого відділення — ТС, вивчено ще недостатньо та вкрай нерівномірно. Під час порівняння фауни відділень ЛПЗ із фауною околиць Сіверськ-Донецька та НПП «Дворічанський», привертає увагу висока кількість виявлених видів з надродин Papilionoidea та Noctuoidea та на третину

менша — Pyraloidea та Geometroidea. При цьому, у ЛПЗ загалом значно гірший стан вивчення більшості родин так званих «мікролускокрилих». Наприклад, тут досі не зареєстровані представники родини Nertculidae, лише з двох відділень відомі представники родини Gracillariidae, а найбільше їх — лише 3 види виявлені у СЛ, що в 10–11 разів менше, ніж у сусідньому Сіверськодонецьку та НПП «Дворічанський». Кількість відомих видів з родин Coleophoridae, Tineidae та Tortricidae навіть у найкраще вивченому відділенні — ПС приблизно удвічі менша, ніж у Сіверськодонецьку та НПП «Дворічанський», а в найменш дослідженому відділенні ТС — менша у 17–18, 6–7 та 4–5 разів відповідно. Таким чином, у майбутньому, список лускокрилих кожного з відділень ЛПЗ цілком може бути доповнений сотнями видів, особливо за рахунок «мікролускокрилих».

Крім того, в результаті перевизначення матеріалу встановлено, що всі вказівки з ЛПЗ *Ypsolopha scabrella* (Linnaeus, 1761) та *Aleucis distinctata* (Herrich-Schäffer, 1839) (Дем'яненко, Северов, Костюк, 2011; Дем'яненко та ін., 2018; Боровик та ін., 2024) насправді слід відносити до *Ypsolopha micronella* (Scopoli, 1763) та *Aleucis orientalis* (Staudinger, 1892) відповідно.

Список лускокрилих СГ доповнений 71 видом, 16 з яких виявилися новими для Донецької області, і станом на тепер налічує 629 видів. Загалом, лепідоптерофауна СГ досліджена ще зовсім недостатньо та дуже нерівномірно. Зокрема, тут майже не вивчені мікролускокрилі та деякі родини макролускокрилих, наприклад, п'ядуни (Geometridae). Ураховуючи значну площу та оселищну різноманітність території парку, можна припустити, що, за умови проведення цілеспрямованих досліджень у майбутньому, видовий список лускокрилих СГ має би збільшитися як мінімум удвічі.

Висновки. У результаті проведених досліджень доповнено таксономічні списки лускокрилих відділення «Кам'яні Могили» Українського степового природного заповідника, а також усіх відділень Луганського природного заповідника та Національного природного парку «Святі Гори». При цьому, 23 види вперше зареєстровано в Донецькій області, а 7 — у Луганській.

Таким чином, таксономічний список лускокрилих відділення «Кам'яні могили» станом на тепер налічує 1 174 види, Національного природного парку «Святі Гори» — 629 видів і Луганського природного заповідника — 1 477 видів, з яких 977 зареєстровано у відділенні «Провальський степ», 898 — у Станічно-Луганському відділенні, 915 — у відділенні «Стрільцівський степ» та 752 — у відділенні «Трьохізбенський степ».

Знахідки низки нових видів лускокрилих, навіть з родин із найбільш повно вивченим складом, указують на надзвичайно високе біорізноманіття та порівняно добру збереженість цих заповідних територій, а також важливість продовження у них лепідоптерофауністичних досліджень. Водночас, унаслідок бойових дій та окупації рф, ці природно-заповідні об'єкти зазнали та продовжують зазнавати катастрофічного впливу й залишаються недоступними для науковців. Проведення наукових досліджень на їхній території наразі апріорі неможливе, а в певних частинах виглядає малоімовірним і в майбутньому, насамперед з огляду на забруднення вибухонебезпечними предметами.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

- Бидзиля, А. В. 2012. Список выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) заповедника «Каменные Могилы». *Кам'яні Могили — минуле та сучасність: матеріали науково-практичної конференції, присвяченої 85-річному ювілею відділення Українського степового природного заповідника НАН України «Кам'яні Могили»*. Ноулідж, Донецьк, 2(1), 217–212.
- Бидзиля, А. В., Бидычак, Р. М., Будашкин, Ю. И., Дем'яненко, С. А., Жаков, А. В. 2014. Новые и интересные находки микрочешуекрылых (Lepidoptera) в Украине. Сообщение 3. *Экосистемы, их оптимизация и охрана*, 11, 3–17. URL: <https://ecosystems.cfuv.ru/wp-content/uploads/2016/11/001bidzilya.pdf>.
- Бидзиля, А. В., Будашкин, Ю. И., Голобородько, К. К., Дем'яненко, С. А., Жаков, А. В. 2013. Новые и интересные находки микрочешуекрылых (Lepidoptera) в Украине. Сообщение 2. *Эверсманния*, 33, 23–30. URL: <http://www.eversmannia.entomology.ru/2013-33/23-30.pdf>.
- Бидзиля, А. В., Будашкин, Ю. И., Жаков, А. В., Костюк, И. Ю. 2011. Новые и интересные находки микрочешуекрылых (Lepidoptera) в Украине. *Эверсманния*, 25–26, 64–74. URL: <http://www.eversmannia.entomology.ru/2011/25-26/68801247.pdf>.
- Боровик, Л. П., Глогов, С. В., Геряк, Ю. М., Гузь, Г. В., Дем'яненко, С. О., Дрогваленко, О. М., Полчанинова, Н. Ю., Бондарев, В. Ю. 2024. *Безхребетні Луганського природного заповідника*. Liha-Pres, Львів-Торунь, 1–526. DOI: <https://doi.org/10.36059/978-966-397-433-0>.
- Будашкин, Ю. И., Бидзиля, А. В., Дем'яненко, С. А. 2019. Аннотированный список молей-чехлоносок (Lepidoptera: Coleophoridae) Луганской области. *Известия Харьковского энтомологического общества*, 27(1), 25–33. DOI: <https://doi.org/1036016/KhESG-2019-27-1-2>.
- Будашкин, Ю. И., Бидзиля, А. В., Жаков, А. В. 2011. Чехликовые моли (Lepidoptera, Coleophoridae): к фауне степной зоны Украины. *Українська ентомофауністика*, 2(2), 1–9. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5566418>.
- Будашкин, Ю. И., Бидзиля, А. В., Жаков, А. В. 2017. Чехликовые моли (Lepidoptera, Coleophoridae): новые материалы к фауне Украины. Сообщение 2. *Українська ентомофауністика*, 8(1), 5–15. URL: <https://archive.org/details/UKRENTFAU8103BudashkinEtAl>.
- Будашкин, Ю. И., Голобородько, К. К., Жаков, А. В. 2012. Чехликовые моли (Lepidoptera: Coleophoridae): к фауне степной зоны Украины. Сообщение 2. *Українська ентомофауністика*, 3(2), 25–33. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.8312160>.

- Будашкин, Ю. И., Жаков, А. В. 2013. Чехликовые моли (Lepidoptera, Coleophoridae): к фауне степной зоны Украины. Сообщение 3. *Українська ентомофауністика*, 4(1), 33–42. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.8310967>.
- Геряк, Ю. М., Дем'яненко, С. О., Жаков, О. В., Ковальов, І. В., Козлов, С. М., Коновалов, С. В., Мушинський, В. Г., Севсров, І. Г. 2012. Нові, маловідомі та рідкісні види Noctuoidea (Insecta, Lepidoptera) степової зони України. *Науковий вісник Ужгородського університету. Серія Біологія*, 32, 65–87. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/2293>.
- Геряк, Ю. М., Дем'яненко, С. О., Коновалов, С. В., Мартинов, В. В. 2015. До вивчення ноctuоїдних лускокрилих (Lepidoptera, Noctuoidea) Донбасу. *Наукові основи збереження біотичної різноманітності*, 13(1), 205–234. URL: <https://ecoinst.org.ua/html/201513pdf/ts1.pdf>.
- Геряк, Ю. М., Жаков, О. В., Костюк, І. Ю., Сергієнко, В. М. 2014. Еколого-фауністичний огляд нолід (Nolidae, Noctuoidea, Lepidoptera) фауни України. *Вісник Національного науково-природничого музею*, 12, 71–99. URL: https://museumkiev.org/public/visnyk/12_2014/VNM1206_geriak/VNM1206_geriak.pdf.
- Геряк, Ю. М., Халаїм, Є. В., Сергієнко, В. М., Андрианов, О. В., Безуглий, С. К., Коновалов, С. В., [Кармишев, Ю. В.], Жаков, О. В., Мушинський, В. Г., Герасимов, Р. П., Цикал, С. В., Троценко, С. М., Пархоменко, В. В., Шешурак, П. М., Бідчак, Р. М., Дем'яненко, С. О., Кавурка, В. В., Канарський, Ю. В., Козлов, С. М., Ковальов, І. В. 2018. Нові дані про видовий склад та поширення ноctuоїдних лускокрилих (Lepidoptera: Noctuoidea) в Україні. *Українська ентомофауністика*, 9(3), 1–61. URL: https://drive.google.com/file/d/1ZCWddIX7D4RdgsY3JB1Qh_aAlpojWzo/view?usp=sharing.
- Грищенко, А. В., Васенко, О. Г., Колісник, А. В. Коваленко, Г. Д., Юрченко, Л. Л., Варламов, Є. М., Ільїнський, О. В., Мельникова, Н. В., Коробкова, Г. В., Мірошніченко, О. П., Хачатрян, К. Р., Асін, В. І., Горбань, Н. С., Калініченко, О. О., Коваленко, М. С., Кулак, С. О., Шостенко, О. Ю., Верниченко-Цвстков, Д. Ю., Крайнюков, О. М., Криворучко, М. О., Аніщенко, Л. Я., Міланіч, Г. Ю., Пристинська, А. С., Лунгу, М. Л., Колесник, А. М., Прохода, Т. О., Іншина, В. В., Баранов, В. О., Старко, М. В., Бобонець, М. С., Євтушенко, А. В., Євтушенко, І. Д., Гугля, Ю. О. 2011. *Сучасний екологічний стан української частини річки Сіверський Донець (експедиційні дослідження)*. Харків, ВПП «Контраст», 1–340.
- Гугля, Ю. А. 2015. Обзор листоверток (Lepidoptera: Tortricidae) коллекции Музея природы Харьковского национального университета им. В. Н. Каразина. *Українська ентомофауністика*, 6(3), 1–21. URL: <https://archive.org/details/UkrEntFau20156301Guglya>.
- Дем'яненко, С. А., Северов, І. Г., Костюк, І. Ю. 2011. К фауне пядениц (Lepidoptera, Geometridae) Луганской области. *Збірник наукових праць Луганського природного заповідника*. Луганськ, 111–127. URL: http://www.tereco.univ.kiev.ua/_media/library/gare-plant/parnikoza-proceedings-of-lpz-2011-ps.pdf
- Ключко, З. Ф. 1998. К изучению новых и малоизвестных совок (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Украины. *Журнал Українського ентомологічного товариства*, 4(3–4), 17–23.
- Ключко, З. Ф. 2008. Совки (Lepidoptera: Noctuidae s. l.) Донецкой области Украины. *Эверсманния*, 13–14, 65–83. URL: http://eversmannia.entomology.ru/eversmannia_13-14_65.pdf.
- Ключко, З. Ф., Будашкин, Ю. И., Герасимов, Р. П. 2004. Новые и малоизвестные виды совок (Lepidoptera) фауны Украины. *Вестник зоологии*, 38(1), 94.
- Ключко, З. Ф., Матов, А. Ю. 2006. Новые находки некоторых видов совок (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Украины. *Вестник зоологии*, 40(5), 416.
- Ключко, З. Ф., Плющ, И. Г., Шешурак, П. Н. 2001. *Аннотированный каталог совок (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Украины*. Институт зоологии НАН Украины, Киев. 1–884.
- Костюк, І. Ю. 2004. Сучасний стан вивчення метеликів родини п'ядунів (Lepidoptera, Geometridae) в Україні: попередній список та нові знахідки. *Праці зоологічного музею Київського національного університету імені Тараса Шевченка*, 2, 93–109.
- Мартынов, В. В., Никулина, Т. В. 2016. Новые инвазивные насекомые-фитофаги в лесах и искусственных лесонасаждениях Донбасса. *Кавказский энтомологический бюллетень*, 12(1), 41–51. URL: https://www.ssc-ras.ru/ckfinder/userfiles/files/4_VV%20Martynov_TV%20Nikulina.pdf.
- Мартынов, Вч. В., Мартынов, В. В. 2010. Булавоусые чешуекрылые национального природного парка «Святые Горы». *Видовые популяции и сообщества в антропогенно трансформированных ландшафтах: состояние и методы его диагностики: материалы XI международной научно-практической экологической конференции (Белгород, 20–25 сентября 2010 г.)*. ИПЦ ПОЛИТЕРРА, Белгород, 39–40. URL: https://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/pdf/belgorod_2010_xi_ecol_conf.pdf.
- Мартынов, Вч. В., Наконечная, Г. В. 2017. Первая находка *Agria tau* (Linnaeus, 1758) в Донецкой области. *Сучасний стан та охорона природних комплексів в басейні Сіверського Дінця: матеріали науково-практичної конференції з нагоди 20-річчя створення національного природного парку «Святі Горы» (Святогірськ, 21–22 вересня 2017 р.)*. Святогірськ, 121–120. (Conservation Biology in Ukraine, 5). URL: <https://uncg.org.ua/wp-content/uploads/2019/05/UNCG5-SvyatiGory.pdf>.
- Мартынов, Вч. В., Плющ, И. Г. 2013. Новые находки редких и малоизвестных видов булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Rhopalocera) на территории Украины. *Науковий вісник Ужгородського університету. Серія Біологія*, 35, 63–72. URL: <https://dspace.uzhnu.edu.ua/jspui/handle/lib/15414>.
- Мартынов, Вч. В., Плющ, И. Г., Губин, А. И. 2013. Новые находки булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Rhopalocera) на территории Донецкой области. *VIII з'їзд ГО «Українське ентомологічне товариство» (Київ, 26–30 серпня 2013 р.): [тези доповідей]*. Київ, 96–97.
- Наконечная, Г. В. 2014. Матеріали до вивчення безхребетних, занесених до Червоної Книги України, на території НПП «Святі Горы». *Фундаментальні та прикладні дослідження в біології: матеріали III міжнародної наукової конференції студентів, аспірантів та молодих учених (Донецьк, 24–27 лютого 2014 р.)*. Ноулідж, Донецьк, 57.
- Наконечная, Г. В., Мартинов, Вч. В. 2016. Вищі різновусі лускокрилі Національного природного парку «Святі Горы». *Збереження біологічного і ландшафтного різноманіття як складова екологічного та патріотичного виховання населення України: матеріали науково-практичної конференції (Святогірськ, 7–8 липня 2016 р.)*. Центр екологічної освіти та інформації, Святогірськ, 232–237.
- Пак, О. В. 1998. Материалы по новым для фауны юго-востока Украины видам огнёвок (Lepidoptera: Pyraloidea). *Известия Харьковского энтомологического общества*, 6(2), 70–73. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhet_1998_6_2_14.
- Пак, О. В., Ярошенко, Н. Н. 2001. Дополнение к материалам по фауне огнёвок (Lepidoptera: Pyraloidea) юго-востока Украины. *Біорізноманіття природних і техногенних біотопів України: матеріали всеукраїнської конференції студентів, аспірантів та молодих вчених (Донецьк, 19–22 листопада 2001 р.)*. ДонДУ, Донецьк, 2, 146–152. URL: http://www.lepidoptera.crimea.ua/articles/Pak_2001_dop_Pyraloidea.djvu.

- Плющ, П. Г., Пак, О. В. 2001(2002). Аннотированный список булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea) Донецкой области. *Известия Харьковского энтомологического общества*, 9(1–2), 73–90. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhet_2001-2002_9_1-2_9.
- Сучков, С. І. 2019. Доповнення до лепідоптерофауни (Insecta, Lepidoptera) заповідника «Кам'яні Могили». *Біорізноманіття степової зони України: вивчення, збереження, відтворення: матеріали науково-технічної конференції з нагоди 10-річчя створення Національного природного парку «Меотіда» (Урзуф, 16–18 жовтня 2019 р.)*. Друкарський двір, Слов'янськ, 157–158. (Conservation Biology in Ukraine, 13). URL: <https://uncg.org.ua/wp-content/uploads/2019/12/Bioriznomanittia-stepovoi-zony-Ukrainy-2019-tsvet-m-1.pdf>.
- Сучков, С. І., Геряк, Ю. М. 2019. До поширення совкоподібних лускокрилих (Lepidoptera: Noctuoidea) у Північно-Західному Приазов'ї та суміжних регіонах степової зони України. *Вісті Харківського ентомологічного товариства*, 27(2), 23–33. DOI: <https://doi.org/10.36016/KhESG-2019-27-2-3>.
- Ярошевский, В. А. 1880. К сведениям о фауне чешуекрылых насекомых (Lepidoptera) Харькова и его окрестностей. *Труды общества испытателей природы при Императорском Харьковском университете*, 13, 69–88.
- Bennett, N. 1929. The dissection and preparation of the genitalia of Lepidoptera. *Entomologist*, 62, 220–223, 245–248.
- Bidzilya, O., Karsholt, O. 2013. Two little-known species of Gelechiidae in the European fauna. *Nota Lepidopterologica*, 36(1), 77–84. URL: <https://biostor.org/reference/145204>.
- Bidzilya, O., Karsholt, O. 2021. A review of the Palearctic *Ptycerata* Ely, 1910 (= *Caulastrocecis* Chrétien, 1931, syn. nov.) based on morphology (Lepidoptera, Gelechiidae). *Zootaxa*, 5026(2), 151–181. DOI: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5026.2.1>.
- Bidzilya, O., Budashkin, Yu., Zhakov, A. 2016. Checklist of grass-mining moths of Ukraine with description of one new species (Lepidoptera: Elachistidae). *SHILAP Revista de Lepidopterologia*, 44(173), 17–38. URL: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=45545991003>.
- Bidzilya, O., Budashkin, Yu., Zhakov, A. 2017. Checklist of scythridid moths (Lepidoptera, Scythrididae) of Ukraine with description of two new species. *Zootaxa*, 4291(3), 481–503. DOI: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4291.3.3>.
- Bidzilya, O., Karsholt, O., Sumpich, J. 2023. A revision of the genus *Ivanauskiella* (Lepidoptera: Gelechiidae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 63(1), 135–164. DOI: <https://doi.org/10.37520/aemnp.2023.007>.
- Clarke, J.F.G. 1941. The preparation of slides of the genitalia of Lepidoptera. *Bull. Brooklyn Ent. Soc.*, 36, 149–161.
- Demyanenko, S. A., Karolinskiy, E. A. 2022. New records of Lepidoptera (Insecta) of Severodonetsk (Luhansk Region, Ukraine) and its environs. Contribution 2. *The Kharkov Entomological Society Gazette*, 30(1–2), 14–17. DOI: <https://doi.org/10.36016/KhESG-2022-30-1-2-3>.
- Geryak, Yu. M., Khalaim, Ye. V., Suchkov, S. I., Zhakov, O. V., Bachynskiy, A. I., Bezuglyi, S. K., Bidychak, R. M., Galkin, O. O., Gera, A. A., Kavurka, V. V., Kovalchuk, D. O., Kozlov, S. M., Leshchenko, M. V., Novytskyi, S. M., Parkhomenko, V. V., Prostebi, V. L., Sergienko, V. M., Trotsenko, S. M., Tsykal, S. V., Voitko, P. L., Voronov, V. K., Yepishin, V. V., Zaika, M. I. 2022. Contribution to knowledge on the taxonomic composition and distribution of noctuid moths. *Ukrainian Entomological Journal*, 20, 65–107. DOI: <https://doi.org/10.15421/282203>.
- Grosser, N., Grosser M. 1981. Eine kleine Lepidopterenausbeute aus der Südukraine. *Entomologische Nachrichten und Berichte*, 25, 85–88.
- Karolinskiy, E. A., Demyanenko, S. O., Kavurka, V. V., Mushinskiy, V. G. 2022. On the fauna of Lepidoptera (Insecta) of the National Nature Park 'Dvorichanskyi' (Kharkiv Region, Ukraine) and its environs. Contribution 6. *The Kharkov Entomological Society Gazette*, 30(1–2), 8–13. DOI: <https://doi.org/10.36016/KhESG-2022-30-1-2-2>.
- Kavurka, V. V., Demyanenko, S. O., Budashkin, Yu. I. 2021. The checklist of tortricid moths (Lepidoptera: Tortricidae) of Luhansk Region of Ukraine. *The Kharkov Entomological Society Gazette*, 29(2), 10–30. DOI: <https://doi.org/10.36016/KhESG-2021-29-2-2>.
- Nieukerken, E. J. van, Kaila, L., Kitching, I. J., Kristensen, N. P., Lees, D. C., Minet, J., Mitter, C., Mutanen, M., Regier, J. C., Simonsen, T. J., Wahlberg, N., Yen, S.-H., Zahiri, R., Adamski, D., Baixeras, J., Bartsch, D., Bengtsson, B. Å., Brown, J. W., Bucheli, S. R., Davis, D. R., De Prins, J., De Prins, W., Epstein, M. E., Gentili-Poole, P., Gielis, C., Hättenschwiler, P., Hausmann, A., Holloway, J. D., Kallies, A., Karsholt, O., Kawahara, A. Y., Koster, J. C., Kozlov, M. V., Lafontaine, J. D., Lamas, G., Landry, J.-F., Lee, S., Nuss, M., Park, K.-T., Penz, C., Rota, J., Schintlmeister, A., Schmidt, B. C., Sohn, J.-C., Solis, M. A., Tarmann, G. M., Warren, A. D., Weller, S., Yakovlev, R. V., Zolotuhin, V. V. and Zwick, A. 2011. Order Lepidoptera Linnaeus, 1758. In: Zhang, Z.-Q., ed. Animal biodiversity: An outline of higher-level classification and survey of taxonomic richness. *Zootaxa*, 3148(1), 212–221. DOI: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.3148.1.3>.
- Povolný, D. 2001. Eighteen new species and additional records of the Palearctic Gnorimoschemini (Insecta: Lepidoptera: Gelechiidae). *Reichenbachia*, 34(23), 181–206. https://www.zobodat.at/pdf/Reichenbachia_34_0181-0206.pdf.
- Robinson, G.S. 1976. The preparation of slides of Lepidoptera genitalia with special reference to Microlepidoptera. *Entomologist's Gazette*, 27, 127–132.
- Zlatkov, B., Budashkin, Yu. 2012. Taxonomic and distributional remarks on some Palearctic *Cydia* of the *succedana*-group with descriptions of two new species (Tortricidae). *Nota Lepidopterologica*, 35(1), 97–107. URL: <https://biostor.org/reference/234774>.

Українське ентомологічне товариство,
Інститут екології Карпат НАН України,
Національний природний парк «Бойківщина»,
Запорізький обласний центр туризму і краєзнавства, спорту та екскурсій учнівської молоді,
Інститут зоології імені І. І. Шмальгаузена НАН України,
Зоологічний музей Київського національного університету імені Тараса Шевченка,
Державний природознавчий музей НАН України,
Луганський природний заповідник НАН України,
Луганський національний університет імені Тараса Шевченка