

УДК 57+58+591.5+502.7:069

Наукові записки Державного природознавчого музею. – Львів, 2022. – Вип. 38. – 281 с.

До 38-го випуску періодичного видання «Наукові записки Державного природознавчого музею» увійшли статті та короткі повідомлення з музеології, екології, зоології, ентомології, а також інформація про діяльність музею у 2021 році.

Для екологів, зоологів, ботаніків, працівників музеїв природничого профілю, заповідників, національних природних парків та інших природоохоронних установ і організацій.

Proceedings of the State Natural History Museum. – Lviv, 2022. – Issue 38. – 281 p.

The 38th issue of the periodical «Scientific Notes of the State Museum of Natural History» includes articles and short reports on museology, ecology, zoology, entomology, as well as information about the activities of the museum in 2021.

For ecologists, zoologists, botanists, employees of museums of natural profile, reserves, national nature parks and other environmental institutions and organizations.

DOI: <https://doi.org/10.36885/nzdpn.2022.38>

ISSN 2224-025X

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Головний редактор

Заступник головного редактора

Відповідальний секретар

Технічний редактор

Капрусь І. Я. д-р біол. наук, проф.

Климишин О. С. д-р біол. наук, с.н.с.

Орлов О. Л. канд. біол. наук

Гураль Р. І. канд. біол. наук

Бокотей А. А. д-р біол. наук, с.н.с.; Войчишин В. К. канд. біол. наук, с.н.с.; Годунько Р. Й. канд. біол. наук, с.н.с.; Гураль-Сверлова Н. В. канд. біол. наук, с.н.с.; Дзюбенко Н. В. канд. біол. наук; Радченко О. Г. д-р біол. наук, проф.; Різун В. Б. канд. біол. наук, с.н.с.; Середюк Г. В. канд. біол. наук; Сусуловський А. С. канд. біол. наук, с.н.с.; Третяк П. Р. д-р біол. наук, проф.; Фальтинович В. д-р біол. наук, проф. (Польща); Царик Й. В. д-р біол. наук, проф.; Чернобай Ю. М. д-р біол. наук, проф.; Шрубович Ю. Ю. канд. біол. наук; Яницький Т. П. канд. біол. наук

EDITORIAL BOARD

Kaprus I. Y. (*Editor-in-Chief*), Klymyshyn O. S. (*Associate Editor*), Orlov O. L. (*Managing Editor*), Gural R. I. (*Technical Editor*), Bokotey A. A., Voichyshyn V. K., Godunko R. J., Gural-Sverlova N. V., Dzubenko N. V., Radchenko O. G., Rizun V. B., Serediuk H. V., Susulovsky A. S., Tretjak P. R., Faltynowicz W., Tsaryk J. V., Chernobay Y. M., Shrubovych J. J., Yanitsky T. P.

Рекомендовано до друку вченою радою Державного природознавчого музею

ISSN 2224-025X

© Наукові записки ДПМ, 2022

Глотов С. В., Терехова В. В. Знахідки жуків-стафілінід (Coleoptera: Staphylinidae) у східних регіонах України	187
• Findings of rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) in the eastern regions of Ukraine	
Лицук А. В. Список мух-повисюх (Diptera, Syrphidae) НПП «Подільські Товтри» ...	193
• Checklist of hover flies (Diptera, Syrphidae) «Podilski Tovtry» NNP	
Заморока А. М. Пропозиції щодо уніфікації і застосування національної номенклатури найменувань скрипунових (Coleoptera: Cerambycidae) із фауни України та деяких екзотів. Частина I: підродини куцовусові (Spondylidinae) та фрузеві (Prioninae)	205
• Proposals for unification and use of the Ukrainian national nomenclature for native and exotic species of the longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) in Ukraine. Part I: subfamilies Spondylidinae and Prioninae	
Заморока А. М., Михайлюк-Заморока О.В. Пропозиції щодо уніфікації і застосування національної номенклатури найменувань скрипунових (Coleoptera: Cerambycidae) із фауни України та деяких екзотів. Частина II: підродини козакові (Cerambycinae)	217
• Proposals for unification and use of the Ukrainian national nomenclature for native and exotic species of the longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) in Ukraine. Part II: subfamily Cerambycinae	
Голіней Г. М., Прокон'як М. З., Пшеничняк О. В. Сучасний стан родини Nymphalidae (Insecta, Lepidoptera) в західних областях України	229
• Current status of the Nymphalidae family (Insecta, Lepidoptera) in western regions of Ukraine	
Гуштан К. В., Гуштан Г. Г. Апробація вебресурсу «Біорізноманіття України» на прикладі бабок (Insecta: Odonata) Українських Карпат	235
• The approbation of web resource «Biodiversity of Ukraine» on example of dragonflies (Insecta: Odonata) of Ukrainian Carpathians	
Канарський Ю. В., Панін Р. Ю. Нові знахідки рідкісних видів жуків-турунів (Coleoptera, Carabidae) на заході України	243
• New finds of rare ground beetle species (Coleoptera, Carabidae) in western regions of Ukraine	
Короткі повідомлення * The brief messages	
Баранчук Г. І., Шимків Н. Я. Нові знахідки флори і фауни на території природного заповідника «Медобори»	255
• New finds of flora and fauna on the territory of the «Medobory» nature reserve	
Данилюк К. М., Демчишин Н. Б., Марискевич О. Г. <i>Convallaria majalis</i> L. у НПП «Бойківщина» (Українські Карпати)	257
• <i>Convallaria majalis</i> L. in «Boikivshchyna» NPP (Ukrainian Carpathians)	

DOI: <https://doi.org/10.36885/nzdpm.2022.38.229-234>

УДК 595.789

Голіней Г.М., Прокоп'як М.З., Пшеничняк О.В.

СУЧАСНИЙ СТАН РОДИНИ NYMPHALIDAE (INSECTA, LEPIDOPTERA) В ЗАХІДНИХ ОБЛАСТЯХ УКРАЇНИ

У статті отримано оригінальні дані про сучасний стан родини *Nymphalidae* на досліджуваних територіях на основі власних зборів і матеріалів навчальної практики. Весь ентомологічний матеріал був зібраний протягом 2021 року і проведений комплексний аналіз денних метеликів для уточнення видового складу. У лабораторних умовах проведено аналіз таксономічної належності ентомологічного матеріалу при цьому використані сучасні визначники комах, атласи та доступні он-лайн електронні версії визначників різних груп безхребетних тварин. Перелік видів родини *Nymphalidae* сформований із таксонів згідно *Nieukerken et al. (2011)*. Збір ентомологічного матеріалу лускокрилих проводили з урахуванням норм природоохоронного законодавства. Ентомологічний матеріал був зібраний у Закарпатській, Львівській, Волинській, Рівненській, Івано-Франківській, Тернопільській, Чернівецькій і Хмельницькій областях. Загалом у районі досліджень встановлено 13 видів загальною кількістю 80 особини із родини *Nymphalidae*. Досліджені комахи належать до 11 родів: *Coenonympha*, *Maniola*, *Aphantopus*, *Melanargia*, *Vanessa*, *Inachis*, *Agalis*, *Polygonia*, *Araschnia*, *Issoria* і *Argynnis*. Аналіз зібраного матеріалу вказує на те, що деякі види німфалід досить поширені в Україні. Найбільшу чисельність за нашими даними становлять: *Maniola jurtina* L., *Vanessa atalanta* L. і *Inachis io* L. Поодинокими особинами були представлені наступні види: *Araschnia levana* L., *Issoria lathonia* L. і *Argynnis aglaja* L. Для детального вивчення родини *Nymphalidae* й проведення комплексної еколого-фауністичної інвентаризації комах, у подальшому плануємо проводити систематичні ентомологічні дослідження фауни України. Вважаємо, що ці дані можна використати як вихідні матеріали для подальшого аналізу зміни видового різноманіття німфалід з урахуванням збереження біорізноманіття.

Ключові слова: колекції комах, денні метелики, родина *Nymphalidae*, поширення.

Представники ряду Лускокрилі (*Lepidoptera*) відіграють важливу роль в екосистемах, передусім як фітофаги й запилювачі. Вони є однією з найпомітніших у природі груп комах і мають особливе науково-пізнавальне та естетичне значення. Денні метелики є дуже вразливими до антропогенних впливів і належать до однієї з груп тварин, що опинилась під загрозою зникнення. Вивчення цих метеликів на території України триває понад 200 років. У XXI ст. дослідження лускокрилих України спрямовані в основному на формуванні фауністичних списків окремих таксономічних груп із їхніми характеристиками та вивчення їх екології. Щороку поновлюються дані щодо їх поширення на території України (Гордій, 2016; Канарський, 2007; Капелюх, 2017; Шешурак, та ін., 2017).

Метою цього дослідження був аналіз видового різноманіття родини *Nymphalidae* в західних областях України. Об'єктом дослідження були види родини *Nymphalidae*, а предметом – поширення їх в західних областях України.

Матеріал і методика досліджень

Матеріалом для аналізу видового різноманіття родини Nymphalidae слугували ентомологічні колекції, у яких представлені як матеріали власних досліджень, так і матеріали, зібрані студентами хіміко-біологічного факультету Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка під час навчально-польових практик, а також ентомологами-любителями (Голіней та ін., 2021; Дмитрів, Голіней, 2019). Ентомологічна колекція зібрана впродовж квітня – жовтня 2021 р. Ентомологічний матеріал був зібраний у Закарпатській, Львівській, Волинській, Рівненській, Івано-Франківській, Тернопільській, Чернівецькій і Хмельницькій областях.

Матеріал було зібрано згідно із загальноприйнятими в зоології методиками. Використовували ручний збір тварин, метод лову та косіння ентомологічними сачками. У лабораторних умовах проводили аналіз таксономічної належності ентомологічного матеріалу при цьому використовували сучасні визначники комах, атласи та доступні он-лайн електронні версії визначників різних груп безхребетних (Канарський, 2007; Некрутенко, Чиколовець, 2005). Перелік видів родини Nymphalidae сформований із таксонів згідно (Nieukerken et al., 2011). Дані про ентомологічний матеріал наведено за схемою: область, район, населений пункт, географічні координати місць збирання матеріалу (у квадратних дужках), кількість зібраних особин (у круглих дужках) і стать.

Збір ентомологічного матеріалу лускокрилих проводили з урахуванням норм природоохоронного законодавства (Червона книга України, 2009; European Red List of Butterflies, 2010).

Результати досліджень

Проаналізувавши видовий склад комах, який було зібрано у 2021 році, визначено 13 видів загальною кількістю 80 особини із родини Nymphalidae. Досліджені комахи належать до 11 родів: *Coenonympha*, *Maniola*, *Aphantopus*, *Melanargia*, *Vanessa*, *Inachis*, *Agalis*, *Polygonia*, *Araschnia*, *Issoria* і *Argynnis*.

Подано перелік виявлених видів родини Nymphalidae, знайдених на досліджуваних територіях (згідно таксономічних категорій <https://fauna-eu.org>, 2017).

Ряд *Lepidoptera* Linnaeus, 1758

Підряд *Glossata* Fabricius, 1775

Інфраряд *Heteroneura* Tillyard, 1918

Клада *Obtectomera* Minet, 1986

Надродина *Papilionoidea* Latreille, 1802

Родина *Nymphalidae* Rafinesque, 1815

Підродина Сатири або Очняки (*Satyriinae* Boisduval, 1833)

Рід *Coenonympha* Hübner, 1819

Прочанок Памфіл (*Coenonympha pamphilus* Linnaeus, 1758)

Матеріал. Львівська обл.: Золочівський р-н, с. Ясенівці [49.807878, 24.841718], 09.08.2021, (1); Стрийський р-н, с. Великі Дідушиці [49.161179, 24.000616] (1).

Тернопільська обл.: Чортківський р-н, м. Заліщики, на околицях р. Дністер [48.646772, 25.738919], 28.07.2021, (2).

Рід *Maniola* Schrank, 1801

Очняк волове око (*Maniola jurtina* Linnaeus, 1758)

Матеріал. Закарпатська обл.: Хустський р-н, с. Нижнє селище [48.206633, 23.437907], 19.07.2021, (1) ♂; Тячівський р-н: м. Тячів [48.017189, 23.572172], (2) ♀; смт. Дубове [48.193503, 23.897500], 05.08.2021, (1) ♀. Львівська обл.: Яворівський р-н, с. Смолин [50.155317, 23.471355], серпень, подвір'я (2) ♀ ♂; Стрийський р-н, с. Великі Дідушиці [49.161179, 24.000616], подвір'я (2) ♀. Волинська обл.: Ратнівський р-н, смт. Заболоття [51.632932, 24.261153], липень (1) ♂. Тернопільська обл.: м. Тернопіль [49.55339, 25.59237], 18.08.2021, (1) ♀; Тернопільський р-н: смт. Дружба [49.36141, 25.64619], 21.07.2021, поле (1) ♀; с. Вербів [49.528273, 24.856705], (1) ♀; с. Шумляни [49.275536, 24.883540], червень (2) ♀; с. Острів [49.487393, 25.581792], серпень, (2) ♂; с. Пеньківці [49.593280, 26.168286], 19.07.21, пасовище, (2) ♀ (1) ♂; Чортківський р-н: с. Базар [48.948909, 25.577995], 15.07.2021, (1) ♀ Г. Голіней; м. Борщів [48.800139, 26.050772], 04.08.2021, (1) ♀. Хмельницька обл.: Теофіпольський р-н, с. Поляхова [49.905870, 26.573138], (1) ♂; Вінковецький р-н, с. Ломачинці [48.960370, 27.314268], (1) ♀; Кам'янець-Подільський р-н, с. Боришківці [48.717143, 26.698857], (1) ♀.

Рід *Aphantopus* Wallengren, 1853

Очняк квітковий (*Aphantopus hyperantus* Linnaeus, 1758)

Матеріал. Львівська обл., Золочівський р-н, с. Ясенівці [49.807878, 24.841718], 11.07.2021, (1). Тернопільська обл., Тернопільський р-н, смт. Дружба [49.36141, 25.64619], 17.07.2021, поляна, (2) Г. Голіней; с. Ценів [49.514982, 25.098099], (1).

Рід *Melanargia* Meigen, 1828

Мереживниця галатея (*Melanargia galathea* Linnaeus, 1758)

Матеріал. Львівська обл., Яворівський р-н, с. Смолин [50.155317, 23.471355], серпень, парник, (1). Чернівецька обл., м. Чернівці, парк імені Федьковича, 28.07.2021, (1). Тернопільська обл., Тернопільський р-н, с. Вербів [49.528273, 24.856705], (1).

Підродина Сонцевики *Nymphalinae* Swainson, 1827

Рід *Vanessa* Fabricius, 1807

Сонцевик адмірал (*Vanessa atalanta* Linnaeus, 1758)

Матеріал. Закарпатська обл.: Тячівський р-н, м. Тячів, (1); Львівська обл., Яворівський р-н, с. Смолин [50.155317, 23.471355], вересень, подвір'я, (1). Тернопільська обл.: м. Тернопіль, липень, (3); Тернопільський р-н: смт. Буцнів [49.479861, 25.572463], серпень, (1); с. Курівці [49.632031, 25.476416], липень (1); с. Вербів [49.528273, 24.856705], (1); с. Шумляни [49.275872, 24.884399], червень, (1); с. Добромірка [49.647173, 25.967329], 25.08.2021, (1); Чортківський р-н: м. Борщів [48.800817, 26.046823], 21.08.2021, (1); с. Стрілківці [48.767047, 25.991981], вересень (1); с. Базар [48.948909, 25.577995], липень, (3) Г. Голіней. Хмельницька обл., Теофіпольський р-н, с. Поляхова [49.905870, 26.573138], (1).

Сонцевик будяковий (*Vanessa cardui* Linnaeus, 1758)

Матеріал. Тернопільська обл., Тернопільський р-н, с. Ценів [49.514982, 25.098099], (1). Хмельницька обл., Теофіпольський р-н, с. Поляхова [49.905870, 26.573138], (1).

Рід *Inachis* Hübner, 1819

Сонцевик павиче око (*Inachis io* Linnaeus, 1758)

Матеріал. Львівська обл.: Золочівський р-н, с. Ясенівці [49.807878, 24.841718], 12.08.2021, (1); Яворівський р-н, с. Смолин [50.155317, 23.471355], вересень, (1). Тернопільська обл.: Тернопільський р-н, с. Вербів [49.528273, 24.856705], (2); смт. Буцнів [49.479861, 25.572463], серпень, (1); с. Острів [49.488062, 25.591577], серпень, (1); с. Курівці [49.632031, 25.476416], липень, (1); с. Байківці [49.559379, 25.675607] Г. Голіней, (1); с. Синява [49.713805, 25.879347], 17.08.2021, сад, (1); Чортківський р-н: с. Переволока [49.120889, 25.330435], 25.09.2021, (1); м. Борщів [48.800817, 26.046823], 01.10.2021, (1); с. Стрільківці [48.767047, 25.991981], липень, (1); с. Постолівка [49.202655, 26.101327], 14.08.2021, луг, (2) Г. Голіней. Хмельницька обл.: Хмельницький р-н, смт. Теофіполь [49.839984, 26.416791], (1); Кам'янець-Подільський р-н, с. Боришківці [48.714368, 26.687270], липень, (1).

Рід *Aglais* Dalman, 1816

Сонцевик кропив'яний (*Aglais urticae* Linnaeus, 1758)

Матеріал. Львівська обл., Яворівський р-н, с. Смолин [50.155317, 23.471355], серпень, подвір'я, (1). Тернопільська обл., м. Тернопіль [49.567486, 25.616206], (2) Г. Голіней; Тернопільський р-н, смт. Дружба [49.36141, 25.64619], 25.06.2021, галявина, (1).

Рід *Polygonia* Hübner, 1819

Щербатка с-біле (*Polygonia c-album* Linnaeus, 1758)

Матеріал. Львівська обл., Яворівський р-н, с. Смолин [50.155317, 23.471355], серпень, подвір'я, (1). Тернопільська обл., Тернопільський р-н, с. Нижчі Луб'янки [49.669771, 25.835790], 19.07.21, пасовище, (1).

Рід *Araschnia* Hübner, 1819

Сонцевичок змінний (*Araschnia levana* Linnaeus, 1758)

Матеріал. Львівська обл., Яворівський р-н, с. Смолин [50.155317, 23.471355], серпень, парк, (2).

Підродина Підсрібники *Argynninae* Swainson, 1827

Рід *Issoria* Hübner

Підсрібник Латорія (*Issoria lathonia* Linnaeus, 1758)

Матеріал. Тернопільська обл., Тернопільський р-н, смт. Дружба [49.36141, 25.64619], 25.06.2021, (1) Г. Голіней.

Рід *Argynnis* Fabricius, 1807

Підсрібник габовий (*Argynnis aglaja* Linnaeus, 1758)

Матеріал. Закарпатська обл.: Хустський р-н, с. Нижнє селище [48.206633, 23.437907], 04.07.2021, (1).

Підсрібник Адиппа (*Argynnis adippe* [Denis & Schiffermüller, 1775])

Матеріал. Закарпатська обл., Тячівський район, м. Тячів [48.017189, 23.572172], (1). Львівська обл., Стрийський р-н, с. Великі Дідушиці [49.161179, 24.000616], (1).

Аналіз зібраного матеріалу вказує на те, що деякі види німфалід широко поширені на заході України. Найчисленнішими згідно отриманих нами даних є: *Maniola jurtina*, *Vanessa atalanta* й *Inachis io*. Поодинокими особинами були представлені: *Araschnia levana*, *Issoria lathonia* і *Argynnis aglaja*. Ентомологічний матеріал по видовому різноманіттю німфалід, який був зібраний протягом 2021 року у Тернопільській області, підтверджує літературні дані поширення видів: *Coenonympha pamphilus*,

Maniola jurtina, *Aphantopus hyperantus*, *Melanargia galathea*, *Vanessa atalanta*, *Vanessa cardui*, *Inachis io*, *Aglais urticae*, *Polygonia c-album* i *Issoria lathonia* (Капелюх, 2017).

Висновки

Отже, в результаті власних зборів і матеріалів навчальної практики отримано оригінальні дані про сучасний стан родини Nymphalidae в західних областях України. Нами ідентифіковано 13 видів загальною кількістю 80 особин із родини Nymphalidae. Досліджені комахи належать до 11 родів: *Coenonympha*, *Maniola*, *Aphantopus*, *Melanargia*, *Vanessa*, *Inachis*, *Agalis*, *Polygonia*, *Araschnia*, *Issoria* i *Argynnis*.

Найчисленнішими згідно отриманих нами даних є: *Maniola jurtina*, *Vanessa atalanta* й *Inachis io*. Поодинокими особинами були представлені: *Araschnia levana*, *Issoria lathonia* i *Argynnis aglaja*.

Для детального вивчення родини Nymphalidae й проведення комплексної еколого-фауністичної інвентаризації комах, у подальшому плануються систематичні ентомологічні дослідження фауни України.

Вважаємо, що ці дані можна використати як вихідні матеріали для подальшого аналізу зміни видового різноманіття німфалід з урахуванням збереження біорізноманіття.

- Голіней Г.М., Прокоп'як М.З., Рокецька О.В., Шевчик Л.О., Крижановська М.А. 2021. Види підродини Nymphalinae в зоологічних фондах Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. *Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка*. Серія: Біологія. Т. 81, № 1–2. С. 14–19. DOI: <https://doi.org/10.25128/2078-2357.21.1-2.2>
- Гордій Н.М. 2016. *Угруповання денних Лускокрилих (Lepidoptera, Rhopalocera) ксеротермних степових і деревно-чагарникових екосистем Кам'янецького Придністров'я (Хмельницька область)*. Дисертація кандидата наук, Інститут екології Карпат НАН України. Львів. 316 с.
- Дмитрів В.В., Голіней Г.М. 2019. Видове різноманіття ряду Лускокрилі, або Метелики – Lepidoptera у зоологічних фондах кафедри ботаніки та зоології Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка [online]. Тернопіль. Доступне <http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/14733/1/Dmytriv_Holinei.pdf> [Дата звернення 17 лютого 2022 року].
- Канарський Ю.В. 2007. Визначник денних метеликів західних регіонів України. Lepidoptera: Zugaenoidea, Hesperioidea, Papilionoidea. Львів : Манускрипт. 112 с.
- Капелюх Я.І. 2017. Денні лускокрилі природного заповідника «Медобори». *Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка*. Серія: Біологія. № 4 (71). С. 104–112.
- Некрутенко Ю., Чиколовець В. 2005. Денні метелики України. Київ : Видавництво Расвського. 232 с.
- Червона книга України. Тваринний світ. 2009. За ред. І.А. Акімова. Київ : Глобалконсалтинг. 624 с.
- Шешурак П.М., Гугля Ю.О., Кавурка В.В., Вобленко О.С. 2017. До вивчення лускокрилих (Insecta, Lepidoptera) Ічнянського національного природного парку (Чернігівська область, Україна). *Український ентомологічний журнал*. 2 (13). С. 38–60.
- European Red List of Butterflies 2010. С. Van Swaay, A. Cuttelod, S. Collins, D. Maes, M. López Munguira, M. Šašić, J. Settele, R. Verovnik, T. Verstrael, M. Warren, M. Wiemers, I. Wynhof. Luxembourg: Publications Office of the European Union. 47 p.

Fauna Europaea. 2017. [online] Available at: <https://fauna-eu.org/cdm_dataportal/taxon/24c56ea2-9787-4cf5-995b-fcdcfcb0b576> [Accessed 16 February 2022].

Nieukerken E.J. et al. 2011. Order Lepidoptera Linnaeus, 1758 // Zhang Z.-Q. (Ed.). Animal biodiversity: An outline of higher-level classification and survey of taxonomic richness. *Zootaxa*. 3148. P. 212–221.

Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка
e-mail: halyna.holiney@gmail.com

Holinei H.M., Prokopiak M.Z., Pshenychniak O.V.

Current status of the Nymphalidae family (Insecta, Lepidoptera) in western regions of Ukraine

*There are original data of the current state of Nymphalidae family in the regions of Western Ukraine in this article. The entomological materials were collected during the own expedition and the teacher training of the students of the Faculty of Chemistry and Biology of Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University. The insects were collected during 2021. The species composition of the diurnal butterflies was conducted. The taxonomic affiliation of the insects was carried out, using modern books of determinants of insects, the atlases and online sources. The list of species of Nymphalidae family is formed according to Nieukerken et al. (2011). The collection of the entomological material was carried out according to the norms of the environmental legislation. These insects are in the collections of The Botany and Zoology Department. The insects were collected in Zakarpattia, Lviv, Volyn, Rivne, Ivano-Frankivsk, Ternopil, Chernivtsi and Khmelnytskyi regions. The species composition of the collected insects was analysed. 13 species of Nymphalidae family were identified in the studied regions. We studied 80 individuals of Nymphalidae family. The investigated insects belong to 11 genera: *Coenonympha* Hübner, *Maniola* Schrank, *Aphantopus* Wallengren, *Melanargia* Meigen, *Vanessa* Fabricius, *Inachis* Hübner, *Agalis* Dalman, *Polygonia* Hübner, *Araschnia* Hübner, *Issoria* Hübner and *Argynnis* Fabricius. We identified that some species of Nymphalidae family are common in Ukraine. The largest number of individuals of this family was calculated. The most popular were *Maniola jurtina* L., *Vanessa atalanta* L. and *Inachis io* L. There were several individuals of *Araschnia levana* L., *Issoria lathonia* L. and *Argynnis aglaja* L. in the entomological collection. We will conduct the systematic entomological studies of the fauna of Ukraine in order to do a detailed analysis of Nymphalidae family and to do the ecological and faunal inventory of the insects. These data can be used for the further analysis of the changes of species diversity of Nymphalidae family.*

Key words: *collections of insects, diurnal butterflies, Nymphalidae, the distribution.*

Національна академія наук України
Державний природознавчий музей

Наукове видання

НАУКОВІ ЗАПИСКИ ДЕРЖАВНОГО ПРИРОДОЗНАВЧОГО МУЗЕЮ

Випуск 38

PROCEEDINGS OF THE STATE NATURAL HISTORY MUSEUM

Issue 38

Українською та англійською мовами



Головний редактор І. Я. Капрусь

Комп'ютерний дизайн і верстка О. С. Климишин, Т. М. Щербаченко

Адреса редакції:

79008 Львів, вул. Театральна, 18

Державний природознавчий музей НАН України

телефон / факс: (032) 235-69-17

e-mail: editorship@smnh.org

<http://science.smnh.org>

Формат 70×100/16. Обл.-вид. арк. 22,42. Наклад 100 прим.

Виготовлення оригінал-макета здійснено в Лабораторії природничої музеології
Державного природознавчого музею НАН України.
Друк ТзОВ «Простір М». 79000 Львів, вул. Чайковського, 8.