Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U001800

Державний реєстраційний номер: 0122U001439

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Виділення різних типів віртуальних колекцій (таксономічні, еталонні, авторські, меморіальні). Визначення регіонів і часу зборів рослин та комах окремими збирачами. Створення та опублікування каталогів віртуальних колекцій окремих модельних груп рослин і комах.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний природознавчий музей Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534452

Місцезнаходження: вул. Театральна, буд. 18, м. Львів, Львівська обл., 79008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322356917, 380322728917, 380322742307

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1887.092

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Аналіз історії формування музейних фондів із застосуванням музейно-інформаційного ресурсу Центр даних "Біорізноманіття України"

Назва роботи англійською:

Analysis of the history of the formation of museum collections using a museum information resource Data Centre "Biodiversity of Ukraine"

Реферат українською:

Заключний звіт про НДР: 298 сторінок, складається з 4-ьох розділів, висновків, списку використаних джерел (209 джерел), містить 168 рисунків і 5 таблиць. Метою досліджень є виділення різних типів віртуальних колекцій (таксономічні, еталонні, авторські, меморіальні) на основі наукової атрибуції та оцифрування фондів Державного природознавчого музею НАН України. Опрацьовано і внесно в базу даних Центру даних «Біорізноманіття України» <http://dc.smnh.org/> з ботанічного та ентомологічного фондів ДПМ НАНУ 1887 видів / 19250 запис (Bryophyta, Marchantiophyta, Tracheophyta, Odonata, Carabidae, Staphylinidae, Erotylidae, Endomychidae, Mycetophagidae, Ciidae, Buprestidae, Neuroptera, Bombus). У результаті оцифрування гербарію та ентомологічних колекцій ДПМ НАНУ (13285 музейних предметів) підготовлено 18 каталогів окремих видів, родів, родин та рядів рослин та комах. Аналіз літературних джерел дозволив з'ясувати терміни і точні маршрути експедицій дослідників, уточнити назви місцевостей, які до нашого часу вийшли з ужитку, визначити місця збору окремих музейних предметів. Встановлено авторські етикетки 50 дослідників, створено 79 віртуальних колекцій (таксономічні, авторські, еталонні, тематичні, установ). Ряд музейних предметів з фондів ДПМ НАНУ прив'язано до конкретних літературних вказівок, уточнено роки збору цих зразків. Програмне забезпечення інформаційного ресурсу Центр даних «Біорізноманіття України» та відкриті екологічні дані можуть бути використані для науково-фондової роботи і в інших музеях природничого профілю, а також для наукового обґрунтування відновлення екосистем, зокрема, у повоєнний період.

Реферат англійською:

Final report on the research work: 298 pages, consists of 4 chapters, conclusions, bibliography (209 sources), contains 168 figures and 5 tables. The aim of the research is to identify different types of virtual collections (taxonomic, reference, author's, memorial) based on scientific attribution and digitisation collections of the State Natural History Museum of the National Academy of Sciences of Ukraine. 1887 species / 19250 records (Bryophyta, Marchantiophyta, Tracheophyta, Odonata, Carabidae, Staphylinidae, Erotylidae, Endomychidae, Mycetophagidae, Ciidae, Buprestidae, Neuroptera, Bombus) from the botanical and entomological collections of the State Museum of Natural History of the National Academy of Sciences of Ukraine were processed and entered into the database of the Data Centre «Biodiversity of Ukraine» <http://dc.smnh.org/>. As a result of digitisation of the herbarium and entomological collections of the State Museum of Natural History of the NAS of Ukraine (13285 museum items), 18 catalogues of separate species, genera, families and orders of plants and insects were prepared. The analysis of literary sources made it possible to find out the timing and exact routes of researchers' expeditions, to clarify the names of places that have now fallen out of use, and to determine the places of collection of certain museum objects. Author's labels of 50 researchers were identified; 79 virtual collections (taxonomic, author's, reference, thematic, and institutional) were created. A number of museum objects from the collections of the State Museum of the NAS of Ukraine were linked to specific literary references, and the years of collection of these specimens were specified. The software of the Data Centre «Biodiversity of Ukraine» and open environmental data can be used for scientific and collection work in other natural history museums, as well as for scientific substantiation of ecosystem restoration, in particular in the post-war period.

Індекс УДК: 069.426, 002.53; 002.53:004.65; 002.53:004.62/.63, , 58, 595.7, 001:504

Коди тематичних рубрик:13.51.15.13, 20.23.17, 23.04.05, 34.29, 34.33.19, 43.01.94

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Різун Володимир Богданович

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Аналіз історії формування музейних фондів із застосуванням музейно-інформаційного ресурсу Центр даних “Біорізноманіття України”

Назва НТП англійською: Analysis of the history of the formation of museum collections using a museum information resource Data Centre "Biodiversity of Ukraine"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Програмні продукти, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: біологія, музеологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Опрацьовано і внесно в базу даних Центру даних «Біорізноманіття України» <http://dc.smnh.org/> з ботанічного та ентомологічного фондів ДПМ НАНУ 1887 видів / 19250 запис (Bryophyta, Marchantiophyta, Tracheophyta, Odonata, Carabidae, Staphylinidae, Erotylidae, Endomychidae, Mycetophagidae, Ciidae, Buprestidae, Neuroptera, Bombus). У результаті оцифрування гербарію та ентомологічних колекцій ДПМ НАНУ (13285 музейних предметів) підготовлено 18 каталогів окремих видів, родів, родин та рядів рослин та комах. З’ясовано терміни і точні маршрути експедицій дослідників, уточнено назви місцевостей, які до нашого часу вийшли з ужитку, визначено місця збору окремих музейних предметів. Встановлено авторські етикетки 50 дослідників. На сторінці музейно-інформаційного ресурсу Центр даних «Біорізноманіття України» <http://dc.smnh.org/> створено 27 віртуальних таксономічних колекцій таксонів: Bazzania, Neckera, Aspleniun, Huperziaceae, Odonata, Cicindela, Cylindera, Leistus, Nebria, Omophron, Perileptus, Thalassophilus, Blemus, Epaphius, Trechus, Duvaliopsis, Duvalius, Abax, Habroloma, Capnodis, Chalcophorini, Erotylidae, Endomychidae, Mycetophagidae, Ciidae, Neuroptera, Bombus; 44 віртуальні авторські колекції; а також еталонну колекцію типового матеріалу ДПМ НАНУ; тематичну колекцію птахів з нетиповим забарвленням і вадами розвитку ДПМ НАНУ; колекції установ – музею природи ПЗ "Медобори", Зоологічного музею УжНУ, музею природи ПЗ "Розточчя", Зоологічного музею кафедри біології та екології ПНУ, НПП "Кременецькі гори". Ряд музейних предметів з фондів ДПМ НАНУ прив’язано до конкретних літературних вказівок, уточнено роки збору цих зразків.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: наукові працівники біологічного профілю, викладачі та студенти ВНЗ, музейні працівники, широка громадськість

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Glotov S., Hushtan K., Koval N., Diedus V., Chumak M., Chumak V. A review of species of the genus Mocyta (Coleoptera, Staphylinidae) in Ukraine. Biosystems Diversity. 2022. 30(3). P.234-243. doi:10.15421/012225

Glotov S., Hushtan K., Hushtan H., Koval N., Diedus V. The Genus Atheta (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae) in the Ukrainian Carpathians. Zoodiversity. 2022. Vol.56. 1. P.91-110. doi: https://doi.org/10.15407/zoo2022.02

Glotov S.V., Martynov A.V., Shavrin A.V. A catalogue of the types of rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) deposited in the collection of Johan Heinrich Hochhuth in the National Museum of Natural History of the National Academy of Sciences of Ukraine. Zootaxa. 2022. 5165. 3. P.301-345. (Q2) doi: https://doi.org/10.11646/ZOOTAXA.5165.3.1

Glotov S.V. New Species, New Synonymy, and Additional Records of Gyrophaena (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae) from the Palaearctic Region. Zoodiversity. 2022. 56. 5. P.373-384. doi: https://doi.org/10.15407/zoo2022.05.373

Glotov S. On the tribe Lomechusini species of the Ukraine (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae). Acta Zoologica Bulgarica. 2023. 75. 3. P.303-314. (Q3) https://www.acta-zoologica-bulgarica.eu/2023/002677.pdf

Glotov S.V., Hushtan K.V., Rizun V.B. Rove beetle collection (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) in the State Museum of Natural History (Lviv, Ukraine). Zootaxa. 2023. 5311. 4. P.505-556. (Q2) doi: https://doi.org/10.11646/zootaxa.5311.4.2

Mamadashvili G., Brin A., Bässler C., Chumak V., Chumak M., Deidus V., Drössler L., Emberger C., Georgiev K., Ghrejyan T., Gossner M., Hleb R., Rafiei-Jahed R., Kalashian M., Kambarov I., Karagyan G., Kevlishvili J., Khutsishvili Z., Kraus D., Lachat T., Lettenmaier L., Mazmanyan M., Mitesser O., Petrov P., Roth N., Tabunidze L., Larrieu L., Müller J. Drivers of tree-related microhabitat profiles in European and Oriental beech forests. Biological Conservation. 2023. 285. 110245 (Q1) doi: https:/

Murányi D., Arkhipova Kh.I., Godunko R.J. A new species of Nemoura (Plecoptera: Nemouridae) from the Eastern Carpathians. Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica. 2023. 58. 1. P.51-60. (Q4) doi: https://doi.org/10.1556/038.2023.00177

Glotov S., Geryak Yu., Kavurka V., Petrenko A. & Brusentsova N. (2024) Rare and endangered rove beetles of Ukraine: Emus hirtus Linnaeus, 1758 (Coleoptera: Staphylinidae). Zootaxa. 5443. 1. P.91-104. (Q3) doi: https://doi.org/10.11646/zootaxa.5443.1.4

Mamadashvili G., Brin A., Chumak M., Diedus V., Drössler L., Förster B., Georgiev K.B., Ghrejyan T., Hleb R., Kalashian M., Kamburov I., Karagyan G., Kevlishvili J., Khutsishvili Z., Larrieu L., Mazmanyan M., Petrov P.I., Tabunidze L., Bässler C., Müller J. Drivers of wood-inhabiting fungal diversity in Europea and Oriental beech forests. Ecology and Evolution. 2024. 14. e11660. doi: https://doi.org/10.1002/ece3.11660

Rizun V., Novikov A., Hushtan K., Hushtan H., Kuzyarin O., Savytska A., Susulovskyi A., Susulovska S., Leleka D., Nachychko V. Rare component of biota in the Data Centre "Biodiversity of Ukraine" and its possible use to identify

hotspot areas and evaluation of biodiversity. Biosystems Diversity. 2024. 32(3). P.334-344. (Q3) doi: https://doi.org/10.15421/012436

Serediuk H., Jackson J., Evers S.M., Paniw M. Comparative life‐history responses of lacewings to changes in temperature. Ecology and Evolution. 2024. 14. (Q2) doi: https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ece3.70000

Yuskovets M., Rabyk I., Kuzyarin O., Danylyk I. Peatland vegetation of the Syra Pogonia massif of the Rivnenskyi Nature Reserve (Polissia, Ukraine): ecological characteristics. Studia Biologica. 2024. 18. 3. P.121-144. doi: https://doi.org/10.30970/sbi.1803.780

Гуштан К. В., Гуштан Г.Г. Апробація вебресурсу «Біорізноманіття України» на прикладі бабок (Insecta: Odonata) Українських Карпат. Наукові записки Державного природознавчого музею. 2022. Вип. 38. С.235-242.

Данилик І., Кузярін О., Данилик Р., Сосновська С. Регіонально-рідкісні види судинних рослин Волинської області (Україна). Нотатки сучасної біології / NotesinCurrentBiology, 2022. 1(1). С.8-16. doi: https://doi.org/10.29038/2617-4723-2022-1-1-2

Glotov S.V., Sheshurak P.N., Petrenko A.A. Rove beetles (Coleoptera:Staphylinidae) in the reserve collections of the Zoological Museum at Gogol State Universityof Nizhyn (Chernihiv region, Ukraine). Ukrainian Entomological Journal. 2022. №20. С.3-53.

Koval N., Glotov S., Chumak V. Rove beetle (Coleoptera, Staphylinidae) communities of the upper forest line of the Ukrainian Carpathians: structure and biotopic distribution (on the example of the Polonynian ridge). GEO&BIO. 2021 (2022). 21. С.196-210.

Середюк Г.В., Чумак В.О., Капелюх Я.І., Різун В.Б., Чумак М.В., Капустинський А.І., Шимків Н.Я. Сітчастокрилі (Insecta, Neuroptera) ПЗ «Медобори». Наукові записки Державного природознавчого музею. 2022. Вип. 38. С.157-168.

Середюк Г.В., Коваль Н.П., Чумак В.О., Чумак М.В. Угруповання сітчастокрилих (Neuroptera) північно-західної частини Полонинського хребта в межах Ужанського НПП. Наукові записки Державного природознавчого музею. 2022. Вип. 38. С.169-180.

Середюк Г.В. Про діяльність Державного природознавчого музею НАН України у 2021 році. Наукові записки Державного природознавчого музею. 2022. Вип. 38. С.269-270.

Голіней Г.М., Різун В.Б., Шевчик Л.О., Кравець Н.Я., Прокоп'як М.З., Крижановська М.А., Щербаченко Т.М. Нова знахідка сколії-гаганта Megascolia maculata (Drury, 1773) (Hymenoptera, Scoliidae) у Тернопільській області як свідчення розширення ареалу виду. Наукові записки Державного природознавчого музею. Львів, 2023. Вип. 39. С.171-180. doi: https://doi.org/10.36885/nzdpm.2023.39.171-180

Гуштан К.В. Екоморфологічна класифікація личинок веснянок (Insecta: Plecoptera) Українських Карпат. Український Ентомологічний Журнал. 2022. Вип. 20. С.132-148. doi: https://doi.org/10.15421/282206

Данилюк К.М. Новий локалітет Goodyera repens (L.) R. BR. (Orchidaceae) на південній межі ареалу (Мале Полісся). Наукові записки Державного природознавчого музею. 2023. Вип. 39. С.205-206.

Дєдусь В.І., Чумак М.В., Чумак В.О., Варивода М.В., Середюк Г.В., Глеб Р.Ю., Глотов С.В. Міцетофільні твердокрилі (Insecta, Coleoptera) Угольського масиву букових пралісів Карпатського біосферного заповідника. Український ентомологічний журнал. 2022. № 20. С.113-131. doi: https://doi.org/10.15421/282205

Кузярін О.Т., Любинець І.П., Хомин І.Г. Фітоценотичні умови та структура місцевої популяції Betula humilis Schrank в околицях с. Жорниська (Українське Розточчя). Наукові записки Державного природознавчого музею. Львів, 2022. Вип. 38. С.19-30. doi: https://doi.org/10.36885/nzdpm.2022.38

Середюк Г.В., Смірнов Н.А. Знахідка Megistopus flavicornis (Rossi, 1790) (Neuroptera, Myrmeleontidae) у Вінницькій області. Наукові записки Державного природознавчого музею. 2023. №39. С.201-204. doi: https://doi.org/10.36885/nzdpm.2023.39.201-204

Гуштан К.В., Різун В.Б., Гуштан Г.Г., Середюк Г.В., Геряк Ю.М. Віртуальна колекція метеликів Івана Верхратського. Наукові записки Державного природознавчого музею. Львів, 2024. Вип. 40. С.33-46. doi: doi.org/10.36885/nzdpm.2022.40.33-46

Данилик І.М., Володимирець В.О., Кузярін О.Т. Botrychium virginianum (Ophioglossaceae) – новий вид для флори Волинського Полісся (Україна). Український ботанічний журнал. 2023. 80(6). С.476-481.

Юсковець М., Рабик І., Кузярін О., Данилик І. Болотні оселища масиву Сира Погоня Рівненського природного заповідника та їхня созологічна оцінка. Вісник Львівського університету. Серія біологічна. 2023. Вип. 90. С.30-38. doi: http://dx.doi.org/10.30970/vlubs.2023.90.03

Glotov S. A review of the subfamily Mycetoporinae Thomson, 1859 (Coleoptera, Staphylinidae) in eastern Ukraine. Scientific Bulletin of Uzhhorod University. Series: Biology. 2023. 55. P.34-41 doi: https://doi.org/10.32782/1998-6475.2023.55.34-41

Rizun V., Diedus V., Hushtan H., Hushtan K., Konovalova I., Kuzyarin O., Novikov A., Savytska A., Serediuk H., Shcherbachenko T., Yanytsky T., Zamoroka A. Representativeness of biota of the western part of Ukraine in the Data Centre 'Biodiversity of Ukraine'. GEO&BIO. 2023. 25. P.51-63. doi: https://doi.org/10.53452/gb2505

Чумак В.О., Дєдусь В.І., Чумак М.В., Варивода М.В., Середюк Г.В., Різун В.Б. Твердокрилі Угольського масиву Карпатського біосферного заповідника, занесені до Червоної книги України та Червоної книги українських Карпат. Поширення раритетних видів біоти України: Том 1 (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 27. Т. 1). Київ: Інститут зоології, UNCG; Чернівці :Друк Арт, 2022. С.415-416.

Глотов С.В. До вивчення жуків-стафілінід (Coleoptera: Staphylinidae) Ржищівської об'єднаної територіальної громади та її околиць (Київська область, Україна). Наукові праці екологічної дослідницької станції «Глибокі балики». Біорізноманіття ржищівської міської об'єднаної територіальної громади. 2. Чернівці: Друк Арт, 2023. С.280-310.

Глотов С.В. Ланшафтно-біотопічний розподіл жуків-стафілінід (Coleoptera: Staphylinidae) Ржищівської об'єднаної територіальної громади (Київська область, Україна). Наукові праці екологічної дослідницької станції «Глибокі балики». Біорізноманіття ржищівської міської об'єднаної територіальної громади. 2. Чернівці: Друк Арт, 2023. С.311-335.

Гуштан К.В., Гуштан Г.Г. Знахідки чужорідних рослин Малого Полісся та Волинської височини. Знахідки чужорідних видів рослин та тварин в Україні. (Серія: «Conservation Biology 3-75 in Ukraine». Вип. 29. Київ; Чернівці: ДрукАрт, 2023. С.119-120.

Данилик І., Корх Ю., Кузярін О., Шукалович О. Нові місцезнаходження Salvinia natans (Salviniaceae) на території національного природного парку «Прип'ять-Стохід». Науковий вісник національного природного парку «Прип'ять-Стохід». Любешів, 2019. Т.9, Вип.1. С.21-26.

Diedus V. Catalogue of minute tree-fungus beetle specimens (Coleoptera, Ciidae) deposited in the State Museum of Natural History NASU, Lviv, Ukraine. Catalogue of the digitized collections, deposited in the State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine. Issue 1. Herbarium, entomological & mammological collections. Lviv, 2023. P.124-169. doi: https://doi.org/10.36885/cdcsmnh.2023.6

Hushtan K. Catalogue of specimens of the genus Leucorrhinia Brittinger, 1850 (Odonata, Libellulidae) deposited in the State Museum of Natural History NASU, Lviv, Ukraine. Catalogue of the digitized collections, deposited in the State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine. Issue 1. Herbarium, entomological & mammological collections. Lviv, 2023. P.75-100. doi: https://doi.org/10.36885/cdcsmnh.2023.3

Rizun V., Diedus V. Catalogue of Rhysodes sulcatus (Fabricius, 1787) (Coleoptera, Carabidae) specimens deposited in the State Museum of Natural History NASU, Lviv, Ukraine. Catalogue of the digitized collections, deposited in the State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine. Issue 1. Herbarium, entomological & mammological collections. Lviv, 2023. P.101-110. doi: https://doi.org/10.36885/cdcsmnh.2023.4

Rizun V. Catalogue of Odacantha melanura (Linnaeus, 1767) (Coleoptera, Carabidae) specimens deposited in the State Museum of Natural History NASU, Lviv, Ukraine. Catalogue of the digitized collections, deposited in the State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine. Issue 1. Herbarium, entomological & mammological collections. Lviv, 2023. P.111-123. doi: https://doi.org/10.36885/cdcsmnh.2023.5

Serediuk H. Catalogue of brown lacewings specimens (Neuroptera, Hemerobiidae, Wesmaelius) deposited in the State Museum of Natural History NASU, Lviv, Ukraine. Catalogue of the digitized collections, deposited in the State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine. Issue 1. Herbarium, entomological & mammological collections. Lviv, Ukraine, 2023. P.178-194. doi: https://doi.org/10.36885/cdcsmnh.2023.8

Yanytsky T. Catalogue of specimens of the genus Habroloma Thomson, 1864 (Coleoptera, Buprestidae) deposited in the State Museum of Natural History NASU, Lviv, Ukraine. Catalogue of the digitized collections, deposited in the State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine. Issue 1. Herbarium, entomological & mammological collections. Lviv, 2023. P.170-177. doi: https://doi.org/10.36885/cdcsmnh.2023.7

Diedus V. Catalogue of Endomychidae (Insecta, Coleoptera) family specimens deposited in the State Museum of Natural History NASU, Lviv, Ukraine. Catalogue of the digitized collections, deposited in the State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine. Issue 3. Herbarium, entomological & mammological collections. Lviv, 2024. P.30-61. doi: https://doi.org/10.36885/cdcsmnh.2024.32

Hushtan K., Hushtan H. Catalogue of Bracychthoniidae (Sarcoptiformes, Oribatida) specimens deposited in the State Museum of Natural History NASU, Lviv, Ukraine. Catalogue of the digitized collections, deposited in the State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine. Issue 2. Herbarium, acarological & entomological collections. Lviv, 2024. P.31-40. doi: https://doi.org/10.36885/cdcsmnh.2024.23

Konovalova I. Catalogue of Bombus wurflenii Radoszkowski, 1860 (Hymenoptera, Apidae) specimens deposited in the State Museum of Natural History NASU, Lviv, Ukraine. Catalogue of the digitized collections, deposited in the State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine. Issue 3. Herbarium, entomological & mammological collections. Lviv, 2024. P.62-85. doi: https://doi.org/10.36885/cdcsmnh.2024.33

Kuzyarin O. Catalogue of Asplenium viride Huds. (Aspleniaseae, Polypodiopsida, Polypodiophyta) samples deposited in the State Museum of Natural History NASU, Lviv, Ukraine. Catalogue of the digitized collections, deposited in the State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine. Issue 1. Herbarium, entomological & mammological collections. Lviv, 2023. P.38-74. doi: https://doi.org/10.36885/cdcsmnh.2023.2

Kuzyarin O. Catalogue of Asplenium septentrionale (L.) (Tracheophyta, Polypodiopsida, Aspleniaseae) specimens deposited in the State Museum of Natural History NASU, Lviv, Ukraine. Catalogue of the digitized collections, deposited in the State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine. Issue 2. Herbarium, acarological & entomological collections. Lviv, 2024. P.15-30. doi: https://doi.org/10.36885/cdcsmnh.2024.22

Rizun V. Catalogue of Carabus estreicheri Fischer von Waldheim, 1820 & Carabus excellens Fabricius, 1798 (Coleoptera, Carabidae) specimens deposited in the State Museum of Natural History NASU, Lviv, Ukraine. Catalogue of the digitized collections, deposited in the State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine. Issue 2. Herbarium, acarological & entomological collections. Lviv, 2024. P.41-94. doi: https://doi.org/10.36885/cdcsmnh.2024.24

Rizun V. Catalogue of Nebria picicornis (Fabricius, 1792) (Coleoptera, Carabidae) specimens deposited in the State Museum of Natural History NASU, Lviv, Ukraine. Catalogue of the digitized collections, deposited in the State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine. Issue 2. Herbarium, acarological & entomological collections. Lviv, 2024. P.95-114. doi: https://doi.org/10.36885/cdcsmnh.2024.25

Savytska A. Catalogue of Palamocladium euchloron (Müll. Hal.) Wijk et Margad. (Hypnales, Brachytheciaceae) specimens deposited in the State Museum of Natural History NASU, Lviv, Ukraine. Catalogue of the digitized collections, deposited in the State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine. Issue 2. Herbarium, acarological & entomological collections. Lviv, 2024. P.5-14. doi:

https://doi.org/10.36885/cdcsmnh.2024.21

Yanytsky T. Catalogue of the genus Capnodis Eschscholtz, 1829 (Coleoptera, Buprestidae) specimens deposited in the State Museum of Natural History NASU, Lviv, Ukraine. Catalogue of the digitized collections, deposited in the State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine. Issue 3. Herbarium, entomological & mammological collections. Lviv, 2024. P.5-29. doi: https://doi.org/10.36885/cdcsmnh.2024.31

Serediuk H., Paniw M. Comparative life-history responses of lacewings to changes in temperature. 2023. 21 p. (Preprint. California Digital Library). URL: https://ecoevorxiv.org/repository/view/6217/

Андрейчук Ю., Біланюк В., Бота О., Голубєв Ю., Данилик І., Думич О., Жовтянський О., Іванов Є., Крута Н., Кузярін О., Микітчак Т., Пилипович О., Сахнюк І., Чорний В. Геоекологія Щирецького водосховища. Львів: Простір-М, 2024. 116 с. URL: http://surl.li/tczybl

Данилик І., Кузярін О., Сосновська С., Данилик Р., Жижин М. Лісове господарство Карпат у контексті збереження оселищ раритетного фіторізноманіття // Propublιcobono / Для загального добра: на пошану доктора історичних наук, професора Володимира Клапчука з нагоди його 60-річчя: Колективна монографія / Упор. Л.В. Польова, І.Я. Мендела, О.В. Поздняков / Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. Івано-Франківськ: Фоліант, 2023 С.40-65.

Catalogue of the digitized collections, deposited in the State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine. Issue 1. Herbarium, entomological & mammological collections. Lviv, 2023. 250 p. URL: http://dc.smnh.org/catalog/issue1/CATALOGUE_SMNH_2023_01.pdf

Catalogue of the digitized collections, deposited in the State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine. Issue 2. Herbarium, acarological & entomological collections. Lviv, 2024. 128 p. URL: http://dc.smnh.org/catalog/issue2/CATALOGUE_SMNH_2024_02.pdf

Catalogue of the digitized collections, deposited in the State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine. Issue 3. Entomological & ornithological collections. Lviv, 2024. 170 p. URL: http://dc.smnh.org/catalog/issue3/CATALOGUE_SMNH_2024_03.pdf

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Яницький Тарас Петрович
к. б. н., 03.00.24

Перелік осіб-виконавців

Глотов Сергій Володимирович
(к. б. н.)

Гуштан Катерина Валеріївна
(к. б. н., 03.00.16)

Дєдусь Валерія Іванівна
(к. б. н., 091)

Коновалова Ірина Борисівна
(-)

Кузярін Олександр Тимофійович
(к. б. н.)

Різун Володимир Богданович
(к. б. н.)

Савицька Анастасія Григорівна
(к. б. н., 03.00.05)

Середюк Ганна Віталіївна
(к. б. н.)

Хилобока Юлія Орестівна
(-)

Щербаченко Тарас Михайлович
(-)

Юрасова Ганна Олексіївна
(-)

Яницький Тарас Петрович
(к. б. н., 03.00.24)

Відповідальний за підготовку облікових документів Різун В.Б.

Телефон +38 (067) 767-50-23

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності