

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U002888

Державний реєстраційний номер: 0122U001439

Відкрита

Дата реєстрації: 11-03-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Опрацювання й оцифрування гербарію та ентомологічних колекцій ДПМ НАНУ. Аналіз літературних джерел опублікованих у період 1900–1939 рр., прив'язка літературних вказівок про знахідки окремих видів до конкретних музейних предметів. Виокремлення однотипних етикеток та визначення їх належності певним збирачам.

Початок етапу: 01-2023

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державний природознавчий музей Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534452

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380322356917

Телефон: 380322728917

Телефон: 380322742307

E-mail: office@smnh.org

WWW: <http://www.smnh.org>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1461.562 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

Проміжний звіт про НДР: 120 сторінок, складається з 3-ьох розділів, висновків, списку використаних джерел (112 джерел) та трьох додатків, містить 75 рисунків і 4 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 внесено в базу даних Центру даних «Біорізноманіття України» <<http://dc.smnh.org/>> з гербарію та ентомологічної колекції ДПМ НАНУ загалом 10231 запис (Bryophyta, Marchantiophyta, Tracheophyta, Odonata, Carabidae, Ciidae, Buprestidae, Neuroptera, Bombus, Lepidoptera). Аналіз літературних джерел опублікованих у період 1900 – 1939 рр. 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 Й. Мондальського, Г. Козія, Ю. Фудаківського, В. Шеліги-Межеєвського, А. Штекля, Я. Ломницького, В. Занька, Я. Носкевича, М. Сагана, Я. Кінеля, Р. Кунце та створено їх віртуальні авторські колекції. Також створено віртуальні таксономічні колекції родів *Bazzania*, *Cicindela*, *Cylindera*, *Duvalius*, *Habroloma*, родини *Felidae*; еталонні – Колекція типового матеріалу ДПМ НАНУ; колекції установ – музею природи ПЗ "Медобори", музею природи ПЗ "Розточчя", НПП "Кременецькі гори". 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» може бути використано для науково-фондової роботи і в інших музеях природничого профілю.

Реферат (англ)

Interim report on the research work: 120 pages, consists of 3 chapters, conclusions, bibliography (112 sources) and three appendices, contains 75 figures and 4 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 of the collections of the State Museum of Natural History, National Academy of Sciences of Ukraine. A total of 10231 records (Bryophyta, Marchantiophyta, Tracheophyta, Odonata, Carabidae, Ciidae, Buprestidae, Neuroptera, Bombus, Lepidoptera) from the herbarium and entomological collection of the State Museum of Natural History, NAS of Ukraine were processed and entered into the database of the Biodiversity of Ukraine Data Centre <<http://dc.smnh.org/>>. The analysis of literary sources published in the period 1900–1939 allowed to find out the timing and exact routes of researchers' expeditions, to clarify the names of places that have now gone out of use, and to determine the localities of collection of specific museum objects. The author's labels of J. Mondalski, H. Kozii, Y. Fudakovski, V. Sheliha-Miezejewski, A. Stöckl, J. Łomnicki, V. Zanko, J. Noskiewicz, M. Sagan, J. Kinel, and R. Kunze were identified and their virtual author's collections were created. Virtual taxonomic collections of the genera *Bazzania*, *Cicindela*, *Cylindera*, *Duvalius*, *Habroloma*, and the family *Felidae* were also created; reference collections – the Collection of Typical Material of the State Museum of Natural History of the National Academy of Sciences of Ukraine; collections of institutions – the Museum of Nature of the Medobory Nature Reserve, the Museum of Nature of the Roztochia Nature Reserve, and the Kremenets Mountains National Nature Park.

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

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Аналіз історії формування музейних фондів із застосуванням музейно-інформаційного ресурсу Центр даних "Біорізноманіття України"

Назва продукції (англ): Analysis of the history of the formation of museum collections using a museum information resource Data Centre "Biodiversity of Ukraine"

Очікувані результати: Програмні продукти, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: біологія, музеологія

Опис продукції (укр): Опрацьовано і внесно в базу даних Центру даних «Біорізноманіття України» з гербарію та ентомологічної колекції ДПМ НАНУ загальною кількістю 10231 запис (Bryophyta, Marchantiophyta, Tracheophyta, Odonata, Carabidae, Ciidae, Vuprestidae, Neuroptera, Bombus, Lepidoptera). Аналіз літературних джерел опублікованих у період 1900 – 1939 рр. 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 Й. Мондальського, Г. Козія, Ю. Фудаковського, В. Шеліги-Межеевського, А. Штекля, Я. Ломницького, В. Занька, Я. Носкевича, М. Сагана, Я. Кінеля, Р. Кунце та створено їх віртуальні авторські колекції. Також створено віртуальні таксономічні колекції родів *Bazzania*, *Cicindela*, *Cylindera*, *Duvalius*, *Habroloma*, родини Felidae; еталонні – Колекція типового матеріалу ДПМ НАНУ; колекції установ – музею природи ПЗ "Медобори", музею природи ПЗ "Розточчя", 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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2023-12.2023

Виробник продукції: Державний природознавчий музей НАН України

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

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: Свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір №91098, №91099.

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

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. Vol.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., Ghrejjan 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://doi.org/10.1016/j.biocon.2023.110245>

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. Vol.58: Issue 1, P.51-60. (Q4) DOI: <https://doi.org/10.1515/acta-2022-0011>

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, Scolidae) 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. <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.

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

Кузярін О.Т., Любинець І.П., Хомин І.Г. Фітоценологічні 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. URL: <https://doi.org/10.36885/nzdpm.2023.39.201-204>

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 Мале 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 *Leucorrhina* 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. Iss. 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. Iss. 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. Iss. 1. Herbarium, entomological & mammological collections. Lviv, 2023. P.111-123. <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: catalogue. 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>

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.

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

Каталог колекції метеликів Івана Верхратського. 1-е видання / Автори: Г.Г. Гуштан, К.В. Гуштан, В.Б. Різун, Т.М. Щербаченко – Державний природознавчий музей НАН України. – Львів, 2023. – 219 с. [Електронне видання] URL: http://science.smnh.org/content/Catalog_1-2-1.pdf

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 120

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Глотов Сергій Володимирович (к. б. н.)

Гуштан Катерина Валеріївна (к. б. н.)

Дедусь Валерія Іванівна (к. б. н.)

Коновалова Ірина Борисівна (-)

Кузярін Олександр Тимофійович (к. б. н.)

Різун Володимир Богданович (к. б. н., старший науковий співробітник)

Савицька Анастасія Григорівна (к. б. н.)

Середюк Ганна Віталаївна (к. б. н.)

Хилобока Юлія Орестівна (-)

Щербаченко Тарас Михайлович (-)

Юрасова Ганна Олексіївна (-)

Яницький Тарас Петрович (к. б. н.)

Керівник організації:

Яницький Тарас Петрович (к. б. н.)

Керівники роботи:

Різун Володимир Богданович (к. б. н., с.н.с.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.