

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U002772

Державний реєстраційний номер: 0121U109048

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Теоретичне узагальнення результатів досліджень і розроблення рекомендацій щодо охорони раритетних та ендемічних видів фауни і флори України

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього 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

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, 01601, 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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2172.335

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Філогенетичні та антропогенні фактори фауно- та флорогенезу модельних груп біоти України

Назва роботи англійською:

Phylogenetic and anthropogenic factors of fauna and flora genesis of model groups of Ukrainian biota.

Реферат українською:

Основним результатом проведених досліджень була реалізація філогенетичного аналізу модельних груп фауни і флори та формування пропозицій по вдосконаленню їх класифікаційних систем, оскільки важливо забезпечити максимальну відповідність між філогенетичним модусом та класифікаційною структурою досліджуваної групи. Проведено філогенетичний аналіз модельних груп флори та фауни, зокрема вільноживучих ґрунтових нематод ряду Dorylaimida (Enoplia), мікроартропод родини Acerentomidae (Protura), палеогенових й сучасних комах (Anteritorna & Posteritorna: Ephemeroptera) для яких описано нові для науки таксони. На базі аналізу фондів колекцій ДПМ НАНУ описано основні філогенетичні тренди палеозойської іхтіофауни та викопних гастропод родин Purpurinidae, Maturifusidae і Pseudotritoniidae. Встановлено особливості таксономії і просторового розподілу ендемічних судинних рослин в Українських Карпатах, а також описано таксономічну та фенетичну різноманітність антропохорної складової регіональних малакокомплексів України. Для модельних груп мікроартропод (Collembola, Oribatida) встановлено співвідношення філетичних та типологічних аспектів формування таксоценів.

Реферат англійською:

The main result of the conducted research is the implementation of phylogenetic analysis of model groups of fauna and flora and the formation of proposals for improving of their classification systems, since it is important to ensure the maximum correspondence between the phylogenetic mode and the classification structure of the studied group. A phylogenetic analysis of model groups of flora and fauna was carried out, in particular, free-living soil nematodes of the order Dorylaimida (Enoplia), microarthropods of the family Acerentomidae (Protura), Paleogene and modern insects (Anteritorna & Posteritorna: Ephemeroptera), for which new taxa were described. The main phylogenetic trends of the Paleozoic ichthyofauna and fossil gastropods of the families Purpurinidae, Maturifusidae and Pseudotritoniidae are described on the basis of the analysis of the stock collections of the State Museum of Natural History of the National Academy of Sciences. The features of taxonomy and spatial distribution of endemic vascular plants in the Ukrainian Carpathians were studied, and the taxonomic and phenetic diversity of the anthropochoric component of regional malacocomplexes of Ukraine was described. For model groups of microarthropods (Collembola, Oribatida), the ratio of phyletic and typological aspects of the formation of taxocenes was studied.

Індекс УДК: 581.5, 592, 523.4 , УДК 592; 581.5; 523.4

Коди тематичних рубрик: 34.29.35, 34.33.15, 38.27.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сусуловський Андрій Степанович

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Наукова монографія – Новіков А., Начичко В. Оцифрування гербарних колекцій: навчально-методичний посібник. – Одеса: Видавничий дім “Гельветика”, 2025. – 162 с. (обл.-вид.арк. 11.3). ISBN 978-617-554-696-3

Назва НТП англійською: Novikov A., Nachychko V. Digitization of herbarium collections: a teaching and methodological manual. – Odesa: Publishing house “Helvetica”, 2025. – 162 p. (revised edition 11.3). ISBN 978-617-554-696-3

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Дослідження та розробки у галузі біологічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Книга містить відомості про принципи і засади оцифрування гербарних зразків. Зокрема, наведено деталізовані протоколи, які було розроблено в часі оцифрування колекцій Державного природознавчого музею НАН України. Інформацію подано максимально вичерпно, щоб аналогічну роботу по оцифруванню можна було оперативно організувати у інших гербаріях. Цей навчально-методичний посібник розрахований для використання професійними вченими, музейними працівниками, викладачами і студентами вищих навчальних закладів та іншими особами, які цікавляться біологією та природничими колекціями.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Заключний звіт за результатами виконання теми: "Філогенетичні та антропогенні фактори фауно- та флорогенезу модельних груп біоти України".

Назва НТП англійською:Final report on the results of the topic: "Phylogenetic and anthropogenic factors of fauna and flora of model groups of the biota of Ukraine".

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Дослідження та розробки у галузі біологічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На базі аналізу фондів колекцій ДПМ НАНУ описано основні фауногенетичні тренди палеозойської іхтіофауни та крейдових гастропод родини Colombellinidae. Проведено філогеографічний аналіз модельних родів мікроартропод родини Acerentomidae (Protura) та викопних одноденок родини Vietnamellidae (Ephemeroptera), який, зокрема, вказав на важливість використання даних по всіх стадіях індивідуального розвитку. Описано фауногенетичні аспекти антропохорної складової регіональних малакокомплексів України та зроблено прогноз впливу антропохорного елемента на загальні процеси фауногенезу. Встановлено особливості просторового розподілу ендемічних судинних рослин в Українських Карпатах та роль хот-спотів в флорогенезі. Для модельних груп мікроартропод (Collembola, Oribatida) встановлено типологічні особливості формування регіональних таксоценів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля: Поліпшення стану навколишнього середовища

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Nützel A., Schneider S., Bakayeva S., Kaim A. The earliest cowries: the origin of cypraeoid gastropods. Acta Palaeontologica Polonica. 2025. Vol. 70(2). P. 213–223. doi.org/10.4202/app.01245.2025. Q1

Bakayeva S., D'Arpa C., Berthet D., Hryniewicz K., Nützel A., Kaim A. Stem cypraeid gastropods – a revision of the genus *Zittelia* Gemmellaro, 1869. *Annales Societatis Geologorum Poloniae* 2025., Vol. 95. P. 93–118.

<https://doi.org/10.14241/asgp.2025.09> Q2

Trif N., Pirnea R., Čerňanský A., Schwarzhans W., Bălc R., Jain S., Kaim A., Bakayeva S., and Hryniewicz K. A diverse Campanian biota from the Bozeș Formation (Petrești, Romania): Insights into the paleontology and paleoecology of a transitional sequence. *Palaeontologia Electronica*. 2025. Vol. 28(2). a32. <https://doi.org/10.26879/1536> Q2

Anczkiewicz R., Müller W., Mianowski S., Nava A., Bondioli L., Matyszczyk M., Jasińska A., Ostendorf J., Bakayeva S., Yanytsky T. Comparative high spatial resolution measurements of Sr isotopic composition in bio-apatite using different LA-MC-ICPMS configurations: application to faunal (sub)seasonal mobility studies. *Journal of Analytical Atomic Spectrometry*. 2025. Vol. 40. P. 2207–2221. <https://doi.org/10.1039/D5JA00146C> Q2

Godunko R.J., Benhadji N., Martynov A., Chen Z., Zheng X., Staniczek A.H. A new species and new generic synonymy in the family Vietnamellidae (Insecta: Ephemeroptera) from mid-Cretaceous Burmese amber with notes on ancient dispersal across East Gondwana. *PeerJ*. 2025. Vol.13: e19048. <https://doi.org/10.7717/peerj.19048>. Q1

Godunko R. J., Martynov A., Damzen J., Staniczek A. *Nebesna sotnia* gen. & sp. nov. from Baltic amber supports a Pangean distribution of the amphinotic family Ameletopsidae (Ephemeroptera). *Scientific Reports*. 2025. Vol.15. article number: 18415. DOI: 10.1038/s41598-025-01722-8. Q1

Gural-Sverlova N. V., Gural R. I. Garden centres and the alien land mollusk spread in the Lviv Region, Ukraine. *Zoodiversity*. 2025. Vol. 59, No. 6. P. 505–518. DOI: <https://doi.org/10.15407/zoo2025.06.505> Q3

Gural-Sverlova N., Gural R. Different introductions and the spread of *Cepaea hortensis* (Gastropoda, Helicidae) across Ukraine: new data and an impetus for further research. *Folia Malacologica*. 2025. Vol. 33, No. 4. P. 235–257. DOI: <https://doi.org/10.12657/folmal.033.026> Q4

Gural-Sverlova N., Gural R. Different introductions and the spread of *Cepaea hortensis* (Gastropoda, Helicidae) across Ukraine: new data and an impetus for further research. *Folia Malacologica*. 2025. Vol. 33, No. 4. P. 235–257. DOI: <https://doi.org/10.12657/folmal.033.026> Q4

Novikov, A., Nachychko, V. The digitisation workflow of the herbarium of the State Museum of Natural History of the NAS of Ukraine (LWS). *Biodiversity Data Journal*. 2025. Vol. 13. Article e148861. DOI: <https://doi.org/10.3897/BDJ.13.e148861>. Q2.

Shrubovych J., Sternalsky J., Smykla J. Reexamination of three North American *Nipponentomon* species (Protura, Acerentomidae, Nipponentominae) with updated key to identification. *Zootaxa*. 2025. Vol. 5604 (3). P. 373–382. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5604.3.9> Q2

Susulovsky A., Rybarczyk-Mydlowska K., Susulovska S., Boström S., Reinhard J., Winiszewska G. Morphological and molecular characterization of one new and one known species of the genus *Aporcelinus* Andrassy, 2009 (Dorylaimida: Aporcelaimidae). *Annales Zoologici*, 2025. Vol. 75. P. 945–960. doi: 10.3161/00034541ANZ2025.75.4.001 Q2

Gural-Sverlova N., Gural R. Two instead of one: citizen science and range clarification of *Helix thessalica* and *H. pomatia* (Gastropoda: Helicidae) in Ukraine. *Malacologica Bohemoslovaca*. 2025. Vol. 24. P. 17–23. DOI: <https://doi.org/10.5817/MaB2025-24-17>

Kapruś I., Faltynowich W., Mytsak O., Zmienność zgrupowań skoczogonków w ekosystemach zalewowych Parku Narodowego „Ujście Warty”. *Zarządzanie ochroną przyrody e lasach*. 2024. T. 16. S. 57–75. DOI: 10.5604/01.3001.0055.2458

Гураль Р. І., Гураль-Сверлова Н. В. *Helix pomatia* і *H. thessalica* (Gastropoda, Helicidae) в малакологічному фонді Державного природознавчого музею НАН України та діагностична цінність окремих конхологічних ознак. *Наукові записки Державного природознавчого музею. Львів*, 2025. Вип. 41. С. 15–28. DOI: <https://doi.org/10.36885/nzdpm.2025.41.15-28>

Глеба В. М., Гураль Р. І. Китайська беззубка *Sinanodonta woodiana* (Bivalvia: Unionidae) у рибогосподарських ставках Закарпатської області. Наукові записки Державного природознавчого музею. Львів, 2025. Вип. 41. С. 211–212.

Глеба В. М., Гураль-Сверлова Н. В. *Monacha claustralis* (Gastropoda: Hygromiidae) у Закарпатській області. Наукові записки Державного природознавчого музею. Львів, 2025. Вип. 41. С. 213–214

Гуштан Г., Гуштан К., Цесьців Д. Зміни параметрів населення орібатидних кліщів (Acari: Oribatida) лучних оселищ Закарпатської низовини у градієнті вологості едафотопу. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія Біологія, 2025. випуск 58. С. 95–101. <https://doi.org/10.32782/1998-6475.2025.58.14>

Сідак С., Гуштан Г. Таксономічна структура населення орібатид (Acari: Oribatida) деревних мікрооселищ Українських Карпат. Вісник Львівського університету. Серія біологічна. 2025. Випуск 94. С. 54–60. DOI: <https://doi.org/10.30970/vlubs.2025.94.06>

Гуштан Г.Г., Любинець І.П. Загальна чисельність та спектр родин таксоценів панцирних кліщів (Acari, Oribatida) Яворівського НПП. Наукові записки Державного природознавчого музею. 2025. Вип. 41. С. 157–162. DOI: <https://doi.org/10.36885/nzdpm.2025.41.157-162>

Химин О.І., Капрусь І.Я. Вплив віку монокультури дуба червоного на екологічну структуру таксоцену колембол. Наукові записки Державного природознавчого музею. Львів, 2025. Вип. 41. С. 29–38. <https://doi.org/10.36885/nzdpm.2025.41.29-38>

Сідак С.Ю., Капрусь І.Я. Населення колембол деревних мікрооселищ старовікових лісів Східних Карпат. Наукові записки Державного природознавчого музею. Львів, 2025. Вип. 41. С. 39–50. <https://doi.org/10.36885/nzdpm.2025.41.39-50>

Novikov A., Piechnik Ł., Sup-Novikova M. Confirmed population of European bladdernut (*Staphylea pinnata*) on Radych Mt. (Outer Eastern Carpathians, Ukraine). Plant Introduction. 2025. Vol. 107. P. 21–25. DOI: <https://doi.org/10.46341/PI2025013>

Новіков А., Начичко В. Оцифрування гербарних колекцій: навчально-методичний посібник. – Одеса: Видавничий дім “Гельветика”, 2025. – 162 с. (обл.-вид.арк. 11.3). ISBN 978-617-554-696-3

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Яницький Тарас Петрович

к. б. н., 03.00.24

Перелік осіб-виконавців

Бакаєва Софія Геннадіївна

(к. геол. н.)

Войчишин Віктор Казимирович

(к. б. н.)

Годунько Роман Йосипович

(к. б. н., с.н.с.)

Гураль-Сверлова Ніна В'ячеславівна

(к.б.н., 03.00.16)

Гураль Роман Іванович

(к. б. н.)

Гуштан Габріел Гаврилович

(к. б. н.)

Капрусь Ігор Ярославович

(д. б. н., професор, 03.00.08)

Новіков Андрій Валерійович

(к. б. н., 03.00.05)

Сусуловський Андрій Степанович

(к. б. н., с.н.с.)

Шрубович Юлія Юхимівна

(к. б. н.)

Відповідальний за підготовку

Вовк Оксана Богданівна

облікових документів

Телефон

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна