

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U001897

Державний реєстраційний номер: 0121U109048

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Виявлення регіональних особливостей фауногенезу та прогноз змін біорізноманіття під впливом природних та антропогенних факторів

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Проміжний 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.): 2103.928

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:

Аналіз різних аспектів типологічної організації біоти є дуже чутливим до вибору філогенетичної та, відповідно, таксономічної системи, в межах якої такий аналіз проводиться. Важливо забезпечити максимальну відповідність між таксономічною структурою досліджуваної групи та характером її еволюції. Проведено таксономічні ревізії модельних груп флори та фауни, зокрема вільноживучих ґрунтових нематод рядів Mononchida та Dorylaimida (Enoplia), мікроартропод родини Acerentomidae (Protura), палеогенових й сучасних комах родини Vietnamellidae (Ephemeroptera), для яких описано нові для науки таксони. Здійснено таксономічну ревізію та номенклатурну валідацію назв ендемічних судинних рослин флори Українських Карпат, а також описано таксономічну та фенетичну різноманітність антропохорної складової регіональних малакокомплексів заходу України. У процесі дослідження таксономічної структури і філогенетичних зв'язків модельних груп фауни і флори було застосовано інтегративні методи аналізу морфологічної та генетичної структури організмів та методи кладистики, генофілетики, кількісного, статистичного та системного аналізу.

Реферат англійською:

The analysis of different aspects of biota typological organization is very sensitive to the choice of phylogenetic and taxonomic systems within which it will be carried out. It is important to provide correspondence between taxonomic structure of the group under investigation and the type of its evolution. Taxonomic revisions of the model groups of flora and fauna, in particular free-living soil nematodes of the orders Mononchida та Dorylaimida (Enoplia), microarthropods of the subfamily Acerentomidae (Protura), Paleogenic and recent insects of the family Vietnamellidae (Ephemeroptera), were conducted. New Ephemeroptera taxa were described. Taxonomic revision and nomenclature validation of the names of endemic vascular plants of the flora of the Ukrainian Carpathians were carried out. The taxonomic and phenetic diversity of the anthropochoric component of the regional malacocomplexes of western Ukraine was described. During the study of the taxonomic structure and phylogenetic relationships of model groups of fauna and flora integrative analysis of morphological and genetic structure of organisms and methods of cladistic, genophyletic, quantitative, statistic and system analysis were used.

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

Назва НТП англійською: Phylogenetic and anthropogenic factors of fauna- and florogenesis of model groups of Ukrainian biota.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Дослідження та розробки у галузі біологічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Аналіз різних аспектів типологічної організації біоти є дуже чутливим до вибору філогенетичної та, відповідно, таксономічної системи, в межах якої такий аналіз проводиться. Важливо забезпечити максимальну відповідність між таксономічною структурою досліджуваної групи та характером її еволюції. Проведено таксономічні ревізії модельних груп флори та фауни, зокрема вільноживучих ґрунтових нематод рядів Mononchida та Dorylaimida (Enoplia), мікроартропод родини Acerentomidae (Protura), палеогенових й сучасних комах родини Vietnamellidae (Ephemeroptera), для яких описано нові для науки таксони. Здійснено таксономічну ревізію та номенклатурну валідацію назв ендемічних судинних рослин флори Українських Карпат, а також описано таксономічну та фенетичну різноманітність антропохорної складової регіональних малакокомплексів заходу України. У процесі дослідження таксономічної структури і філогенетичних зв'язків модельних груп фауни і флори було застосовано інтегративні методи аналізу морфологічної та генетичної структури організмів та методи кладистики, генофілетики, кількісного, статистичного та системного аналізу.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Глеб Р., Бондаренко Г., Безсмертна О., Чусова О., Лавріненко К., Шиндер О., Волуца О., Калашнік К., Кучер О., Вашеняк Ю., Лоя В., Гузь Г., Данько А., Драбинюк Г., Дмитраш-Вацеба І., Захарова М., Куземко А., Мойсієнко І., Новіков А., Пашкевич Н., Спрягайло О., Геміефемероїди флори України. Атлас-довідник. Київ: Паливода А.В., 2024. 170 с.

Новіков А.В., Барабаш-Красни Б. Сучасна систематика рослин. Базальні покритонасінні: навчальний посібник. Львів: Державний природознавчий музей НАН України, 2024. 188 с.

Bakayeva S., Nützel A., Kaim A. An elusive ancestry of Neogastropoda: a potential of Maturifusidae, Pseudotrioniidae, and Purpurinidae as the stem groups. *Comptes Rendus Palevol*. 2024. Vol. 23. P. 1-29. DOI: <https://doi.org/10.5852/cr-palevol2024v23aXX>

Godunko R. J., Sroka P. A new mayfly subfamily sheds light on the early evolution and Pangean origin of Baetiscidae (Insecta: Ephemeroptera). *Scientific Reports*. 2024. Vol. 14: 1599. DOI: [10.1038/s41598-024-51176-7](https://doi.org/10.1038/s41598-024-51176-7)

Gural-Sverlova N., Gural R. *Harmozica ravergiensis* (Gastropoda, Hygromiidae) in Western Ukraine as part of anthropogenic expansion of its range. *Folia Malacologica*. 2024. Vol. 32, No. 2. P. 87-104. DOI: <https://doi.org/10.12657/folmal.032.012>

Gural-Sverlova N., Zinenko O., Gural R., Shparyk V. First record of *Arion ater* s. l. (Gastropoda, Arionidae) in Ukraine. *Folia Malacologica*. 2024. Vol. 32, No. 4. DOI <https://doi.org/10.12657/folmal.032.021>

Gural-Sverlova N. V., Rodych T. V., Gural R. I. Comparison of the spreading history of two introduced *Cepaea* species (Gastropoda, Helicidae) in Ukraine with remarks on their phenotypic variability. *Zoodiversity*. 2024. Vol. 58, No. 1. P. 39-58. DOI: <https://doi.org/10.15407/zoo2024.01.039>

Gural-Sverlova N. V., Gural R. I. Alien mollusks of Crimean origin in other parts of Ukraine: present distribution and chronology of its discovery. *Zoodiversity*. 2024. Vol. 58, No. 5. P. 369-380. DOI: <https://doi.org/10.15407/zoo2024.05.369>

Gural-Sverlova N., Gural R. Malacofauna of Crimea as a possible source of introductions to other regions of Ukraine: land snails of non-Crimean origin. *Biologichni Studii*. Vol. 18, No. 2. P. 189-200. DOI: <https://dx.doi.org/10.30970/sbi.1802.776>

Hushtan, H. H., Hushtan, K. V. First record of *Oribatula variaporosa* (Acari, Oribatida, Oribatulidae) from Ukraine. *Arxius de Miscellània Zoològica*. 2024. Vol. 22. P. 9-16. DOI: <https://doi.org/10.32800/amz.2024.22.0009>

Jiménez-Mejías P., Manzano S., Gowda V., Krell F.-T., Lin M.-Y., Martín-Bravo S., Martín-Torrijos L., Feliner G.N., Mosyakin S.L., Naczi R.F.C., Acedo C., Álvarez I., Crisci J.V., Garcés M.L., Manning J., Moreno Saiz J.C., Muasya A.M., Riina R., Sánchez Meseguer A., Sánchez-Mata D., & 1543 additional coauthors (incl. Novikov A.). Protecting stable biological nomenclatural systems enables universal communication: A collective international appeal. *BioScience*. 2024. Vol. 74 (7). P. 467-472.

Novikov A., Savytska A., Kuzyarin O., Nachychko V., Susulovska S., Rizun V., Susulovsky A., Hushtan H., Hushtan K., Leleka D. Data mobilisation in the LWS Herbarium: success and prospects. *Biodiversity Data Journal*. 2024. Vol. 12. Article e117292. DOI: [10.3897/BDJ.12.e117292](https://doi.org/10.3897/BDJ.12.e117292)

Kobylyna T., Novikov A., Sadyrova G., Kyrbassova E., Nazarbekova S., Imanova E., Parmanbekova M., Tynybekov B. The volatile compounds composition of different parts of wild Kazakhstan *Sedum ewersii* Ledeb.. *Separations*. 2024. Vol. 11. Article 208. DOI: [10.3390/separations11070208](https://doi.org/10.3390/separations11070208)

Novikov A., Rizun V., Susulovsky A., Hushtan H., Hushtan K., Kuzyarin O., Savytska A., Nachychko V., Susulovska S., Leleka D. Data mobilisation at the Fund of Invertebrates of the State Museum of Natural History of the NAS of Ukraine. *Biodiversity Data Journal*. 2024. Vol. 12. Article e131188. DOI: [10.3897/BDJ.12.e131188](https://doi.org/10.3897/BDJ.12.e131188)

Nachychko V.O., Novikov A.V., Kuzyarin O.T. (3051) Proposal to conserve the name *Thymus marschallianus* (Lamiaceae) with a conserved type. *Taxon*. 2024. Vol. 73(5). P. 1304–1305. DOI: 10.1002/tax.13255

Kozić K., Hartmann M., Callaway R.M., Hensen I., Nagy D.U., Mráz P., Al-Gharaibeh M.M., Bancheva S., Diaconu A., Danihelka J., Ensing D.J., Filep R., Gudžinskas Z., Hajdari A., Nicoară R., Lachmuth S., Moffat C.E., Novikov A., Purger D., Slate M.L., Synowiec A., Vonica G.D., Zuleger A.M., Rosche C. Performance in the recruitment life stage and its potential contribution to invasive success in the polyploid invader *Centaurea stoebe*. *NeoBiota*. 2024. Vol. 95. – P. 309–329.

Rosche C., Broennimann O., Novikov A., Mrázová V., Boiko G.V., Danihelka J., Gastner M.T., Guisan A., Kozić K., Lehnert M., Müller-Schärer H., Nagy D.U., Remelgado R., Ronikier M., Selke J.A., Shiyan N.M., Suchan T., Thoma A.E., Zdvořák P., Mráz P. Herbarium specimens reveal a cryptic invasion of polyploid *Centaurea stoebe* in Europe. *New Phytologist*. 2024. DOI: 10.1111/nph.20212

Piechnik, Ł., Łabiszak, B., Cieślak, E., Szczepański S., Kurek P., Novikov A., Rosati L., Dönmez A.A., Dering M., Wójcik T., Wiatrowska B., Żywiec M., Wachowiak W. Genetic and biometric patterns of rangewide divergence of iconic, Neogene relic broadleaved shrub species *Staphylea pinnata* L. – post-glacial expansion and human impact. *Veget Hist Archaeobot*. 2024. Early View. Article s00334-024-01026-3. <https://doi.org/10.1007/s00334-024-01026-3>

Shrubovych J., D'Haese C. Phylogeny of Australian Acerentomidae species (Protura: Acerentomidae), with a key to identification. *Zootaxa*. 2024. Vol. 5453. P 86–104. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5453.1.4>

Shrubovych J., Sternalski J., Cuchta P., Rusek J. Prelarval stages of Acerentomata (Protura): morphological peculiarities and phenology. *Zootaxa*. 2024. Vol. 5471. P. 148–150. DOI: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5471.1.11>

Serga, S., Kovalenko, P.A., Maistrenko, O.M., Deconninck, G., Shevchenko, O., Iakovenko, N., Protsenko Y., Susulovsky A., Kaczmarek Ł., Pavlovska M., Convey P., Kozeretska I. Wolbachia in Antarctic terrestrial invertebrates: Absent or undiscovered? *Environmental Microbiology Reports*. 2024. Vol.16(6), e70040. DOI: <https://doi.org/10.1111/1758-2229.70040>

Susulovska, S., Susulovsky, A. The first record and description of females of the genus *Acunemella* Andrassy, 2002 (Nematoda, Nordiidae) from the South Shetland Islands. *Ukrainian Antarctic Journal*. 2023. Vol. 21, No. 2 (27). P. 230–234. DOI: <https://doi.org/10.33275/1727-7485.2.2023.719>

Gural-Sverlova N., Lyzhechka O. First record of *Helix lucorum* (Gastropoda: Helicidae) in Western Ukraine, with remarks on its present distribution in other parts of the country. *Malacologica Bohemoslovaca*. 2024. Vol. 23. P. 24–33. DOI: <https://doi.org/10.5817/MaB2024-23-24>

Gural-Sverlova N., Gural R. *Helix lutescens* (Gastropoda: Helicidae) expands its range in Ukraine. *Malacologica Bohemoslovaca*. 2024. Vol. 23. P. 97–106. DOI: <https://doi.org/10.5817/MaB2024-23-97>

Kapruś I., Fałtynowich W., Sawchak O., Halama M., Górski P., Kowalewska A., Leski T., Patejuk K., Staniaszek-Kik M., Fałtynowicz H. Znaczenie leszczyny w formowaniu struktury glebowych zgrupowań skoczogonków w lasach grądowych Wigierskiego Parku Narodowego. *Zarządzanie ochroną przyrody w lasach*. 2023. T. 15, S. 47–62. DOI: 10.5604/01.3001.0054.7142

Novikov A., Sup-Novikova M., Nachychko V., Kuzyarin O. Testing color reference charts for the herbarium digitization purposes. *Plant Introduction*. 2024. Vol. 101/102. P. 34–43. DOI: 10.46341/PI2024004

Bakayeva S., Kaim A. Wilhelm Friedberg and his scientific legacy at the Natural History Museum in Lviv. *Proceedings of the State Natural History Museum. Lviv*, 2024. Vol. 40. P. 1–12. DOI: <https://doi.org/10.36885/nzdpm.2024.40.21-32>

Гураль-Сверлова Н. В., Гураль Р. І. Колекція молюсків М.В.Генсицького в Державному природознавчому музеї НАН України. *Наукові записки Державного природознавчого музею. Львів*, 2023. Вип. 40. С. 11–18. DOI: <https://doi.org/10.36885/nzdpm.2024.40.11-18>

- Капрусь І.Я., Мицак О.Я. Сезонні зміни структури болотного таксоцену колембол лісопарку «Залізна вода» (м. Львів). Наукові записки Державного природознавчого музею. Львів. 2024. Вип. 40. С. 59-68. DOI: <https://doi.org/10.36885/nzdpm.2024.40.59-68>
- Химин О.І., Капрусь І.Я. Сезонна динаміка параметрів екологічної структури таксоцену колембол у лісових насадженнях дуба червоного Яворівського НПП. Наукові записки Державного природознавчого музею. Львів. 2024. Вип. 40. С. 47-58. DOI: <https://doi.org/10.36885/nzdpm.2024.40.47-58>
- Гуштан Г.Г., Гуштан К.В. Доповнення до фауни панцирних кліщів (Acari: Oribatida) Ржищівської МОТГ. Наукові праці Екологічної дослідницької станції «Глибокі Балики», відокремленого підрозділу ГО «МЕУ». Біорізноманіття Ржищівської міської об'єднаної територіальної громади / за ред. А. Куземко, Ю. Куцоконь, О. Василюка. – Вип. 3 – Чернівці: Друк Арт, 2023. С. 85-98.
- Гуштан Г.Г., Гуштан К.В. Панцирні кліщі (Acari, Oribatida) лучних степів Ржищівської МОТГ (попередні результати). Наукові праці Екологічної дослідницької станції «Глибокі Балики», відокремленого підрозділу ГО «МЕУ». Біорізноманіття Ржищівської міської об'єднаної територіальної громади / за ред. А. Куземко, Ю. Куцоконь, О. Василюка. – Вип. 3 – Чернівці: Друк Арт, 2023. С. 99-106.
- Гуштан К.В., Гуштан Г.Г. Таксономічна структура панцирних кліщів (Acari: Oribatida) біотопів бабака степового (*Marmota bobak* (Statius Müller, 1776)). Наукові праці Екологічної дослідницької станції «Глибокі Балики», відокремленого підрозділу ГО «МЕУ». Біорізноманіття Ржищівської міської об'єднаної територіальної громади / за ред. А. Куземко, Ю. Куцоконь, О. Василюка. – Вип. 3 – Чернівці: Друк Арт, 2023. С. 107-114.
- Гуштан К. В., Гуштан Г. Г. Знахідки раритетної біоти у Львівській та Закарпатській областях Поширення раритетного біорізноманіття в Україні. Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 38 – Київ, Чернівці: Друк Арт, 2024. – С. 114-117.
- Гуштан Г. Г., Гуштан К. В. Таксономічне доповнення до фауни орібатидних кліщів (Acari: Oribatida) Ржищівської МОТГ. Наукові праці Екологічної дослідницької станції «Глибокі Балики», підрозділу ГО «МЕУ». Біорізноманіття Ржищівської міської об'єднаної територіальної громади / за ред. А. Куземко, Ю. Куцоконь, О. Василюка. – Вип. 4 – Чернівці: Друк Арт, 2024. С. 73-88.
- Novikov A., Kuzyarin O., Nachychko V., Susulovska S. LWS herbarium catalogue. Vascular plants. Volume 1. Rare, relict and range-limited taxa in the Ukrainian Carpathians and adjacent territories. Lviv: State Museum of Natural History of the NAS of Ukraine, 2024. 288 p. DOI: [10.5281/zenodo.13993748](https://doi.org/10.5281/zenodo.13993748)
- Novikov A., Kuzyarin O., Nachychko V., Susulovska S. LWS herbarium catalogue. Vascular plants. Volume 2. Endemic and subendemic taxa in the Ukrainian Carpathians and adjacent territories. Lviv: State Museum of Natural History of the NAS of Ukraine, 2024. 97 p. DOI: [10.5281/zenodo.13993782](https://doi.org/10.5281/zenodo.13993782)
- Bakayeva S., Kaim A., & Hryniewicz K. Cretaceous fossil record of Neogastropoda. 23rd Czech – Slovak – Polish Paleontological Conference: Abstract book. Soták J., Pipík P., & Tomašových (eds.). (October 15-17, 2024, Banská Bystrica, Slovakia). Bratislava: Earth Science Institute, Slovak Academy of Sciences. P. 14.
- Bakayeva S., Kaim A., Hryniewicz K., & Skupien P. Mesozoic Colombellinidae (Gastropoda): Distribution and taxonomy. 23rd Czech – Slovak – Polish Paleontological Conference: Abstract book. Soták J., Pipík P., & Tomašových (eds.). (October 15-17, 2024, Banská Bystrica, Slovakia). Bratislava: Earth Science Institute, Slovak Academy of Sciences. P. 15.
- Bakayeva S., Kaim A., & Hryniewicz K. The Cretaceous diversity of Neogastropoda. Joint Meeting of the Polish Paleobiologists and the 95th Annual Meeting of the Paläontologische Gesellschaft (PalGes): Abstract book. De Baets K. & Kaim A. (eds.). (September 16-21, 2024, Warsaw, Poland). Warszawa: Instytut Paleobiologii PAN. P. 13. DOI: [10.4202/app.01209.2024](https://doi.org/10.4202/app.01209.2024)
- Bakayeva S., Kaim A., Hryniewicz K., Skupien P. New outlook towards taxonomic composition of mesozoic Colombellinidae (Gastropoda). Joint Meeting of the Polish Paleobiologists and the 95th Annual Meeting of the

Paläontologische Gesellschaft (PalGes): Abstract book. De Baets K. & Kaim A. (eds.). (September 16-21, 2024, Warsaw, Poland). Warszawa: Instytut Paleobiologii PAN. P. 14. DOI: 10.4202/app.01209.2024

Kaim A., Bakayeva S., & Nützel A. A potential of Maturifusidae, Pseudotritoniidae, and Purpurinidae as the stem groups of Neogastropoda. Joint Meeting of the Polish Paleobiologists and the 95th Annual Meeting of the Paläontologische Gesellschaft (PalGes): Abstract book. De Baets K. & Kaim A. (eds.). (September 16-21, 2024, Warsaw, Poland). Warszawa: Instytut Paleobiologii PAN. P. 70. DOI: 10.4202/app.01209.2024

Fałtynowicz W., Górski P., Staniaszek-Kik M., Kowalewska A., Halama M., Patejuk K., Fałtynowicz H., Piegdoń A., Kaprus I., Pencakowski B. Życie w koronach – drzewa centrami różnorodności biologicznej organizmów zarodnikowych w lasach. Stan ekosystemów leśnych a działalność człowieka w dobie zrównoważonego rozwoju: Konferencja Naukowa Forum Leśne. Rzeszów, 15–16 kwietnia 2024 roku. Rzeszów, Polska, 2024. S. 10.

Kaprus I. Znaczenie leszczyzny w formowaniu struktury glebowych zgrupowań skoczogonków w lasach grądowych Wigierskiego Parku Narodowego. Zarządzanie ochroną przyrody w lasach: XVI Ogólnopolska Konferencja Naukowa. Fojutowo, 28–30 sierpnia 2024 roku. Fojutowo, Polska, 2024. S. 17.

Гуштан Г.Г., Гуштан К.В. Попередні результати дослідження фауни панцирних кліщів (Sarcoptiformes: Oribatida) природного заповідника «Єланецький степ». Ужгородські ентомологічні читання-2024: Тези доповідей міжнародної наукової конференції (Україна, Ужгород-Стужиця, 4-6 жовтня 2024 р.). Ужгород: Вид-во УЖНУ "Говерла". 2024. С. 11-12.

Сідак С., Капрусь І. Біорізноманіття мікрооселищ стровікових лісів. Молодь і поступ біології: збірник тез доповідей XX Міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів аспірантів (м. Львів, 18-20 квітня 2024 р.). Львів: Сполом, 2024. С. 218–220.

Новіков А. Про важливість систематичності і достовірності під час мобілізації гербарних даних. Оцифрування природничих колекцій: виклики й здобутки: тези всеукраїнської наукової конференції. 11 жовтня 2024 р. Львів: Державний природознавчий музей НАН України, 2024. С. 27–28.

Новіков А. Деякі базові терміни, що використовуються при оцифруванні гербарних колекцій LWS. Оцифрування природничих колекцій: виклики й здобутки: тези всеукраїнської наукової конференції. 11 жовтня 2024 р. Львів: Державний природознавчий музей НАН України, 2024. С. 29–31.

Новіков А., Кузярін О., Начичко В., Суловська С. Історія і прогрес оцифрування колекції судинних рослин гербарію LWS. Оцифрування природничих колекцій: виклики й здобутки: тези всеукраїнської наукової конференції. 11 жовтня 2024 р. Львів: Державний природознавчий музей НАН України, 2024. С. 32–33.

Гураль-Сверлова Н. В., Гураль Р. І. Наземні молюски, ареали яких в Україні розширилися на північ за рахунок антропохорії. Молюски: результати, проблеми і перспективи досліджень: зб. наук. пр. VII міжнар. наук.-практ. конф., 2–3 травня 2024 р. Житомир: ПП «Євро-Волинь», 2024. С. 33–36.

Сідак С., Капрусь І., Гуштан Г. Населення мікроартропод деревних мікрооселищ лісопарку «Залізна вода» (м. Львів). Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку та інших природоохоронних територій: Матеріали XX всеукраїнської наукової конференції (м. Львів – смт. Шацьк – смт. Ворохта, 5–8 вересня 2024 р.). – Львів: СПОЛОМ. – 109-112 с.

Гнатина О., Омелянчук А., Капрусь І. Населення колембол (collembola) гнізд горобцеподібних птахів-дуплогніздників Шацького національного природного парку. Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку та інших природоохоронних територій: матеріали XX всеукраїнської наукової конференції. М. Львів – смт Шацьк – смт Ворохта, 5–8 вересня 2024 р. Львів: СПОЛОМ, 2024. С. 43–45.

Капрусь І.Я., Гусак О.В. Оцінка агро- та урбогенного впливу на формування ґрунтових таксоценів колембол Східного Поділля. Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 25-річчю кафедри екології Львівського НУП «Сучасні ековиклики. Стратегії екологічної безпеки довкілля» (22-23

травня 2024 р.). Львів-Дубляни: ЛНУП, 2024. С. 188–194.

Путько Ю., Капрусь І. Еколого-фауністична характеристика таксоцену колембол грабового дубняка Долинського лісництва (Івано-Франківська область). Наукові основи збереження біотичної різноманітності: матеріали V (XVI) Міжнародної наукової конференції молодих учених. Львів, 18 жовтня 2023. Львів, 2023. С. 36.–38.

Химин О., Капрусь І. Біотопна приуроченість і ареалогічна структура лісового таксоцену колембол Яворівського національного природного парку. Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку та інших природоохоронних територій: матеріали XX всеукраїнської наукової конференції. Львів – смт Шацьк – смт Ворохта, 5–8 вересня 2024 р. Львів: СПОЛОМ, 2024. С. 114–119.

Шевчик Ю., Капрусь І. Еколого-фауністичні особливості таксоцену колембол оранжерей ботсаду Львівського національного університету ім. Івана Франка. Наукові основи збереження біотичної різноманітності: матеріали V (XVI) Міжнародної наукової конференції молодих учених. Львів, 18 жовтня 2023. Львів, 2023. С. 53–54.

Novikov A., Nachychko V., Kuzyarin O. Long-term storing of digital data for herbarium digitization purposes. Proceedings of the 15th Congress of the Ukrainian Botanical Society. 30 September – 4 October. Odesa: Helvetica, 2024. P. 112.

Novikov A., Nachychko V., Kuzyarin O. Considerations on choosing optimal file formats for still images in herbarium digitization workflow. Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку та інших природоохоронних територій: матеріали XX Всеукраїнської наукової конференції 5–8 вересня 2024 р. Львів: Сполом, 2024. С. 18–20.

Shrubovych J., Sternalsky J., Cuchta P. Unique prelarval stages in Protura. Uzhhorod Entomological Readings – 2024: Proceedings of International Scientific Conference (Ukraine, Uzhhorod-Stuzhytsia, 4–6, October, 2024). Uzhhorod: Hoverla, 2024. P. 5.

Novikov A., Nachychko V., Kuzyarin O., Susulovska S. LWS herbarium. Vascular plants. Version 1.13. State Museum of Natural History of the National Academy of Sciences of Ukraine. Occurrence dataset. GBIF. 2024. DOI:10.15468/58zxna

Novikov A. Natural history specimens collected and/or identified and deposited. Bionomia. Zenodo. 2024. DOI: 10.5281/zenodo.4089181

Kaim A., Bakayeva S. Houses speak volumes about their inhabitants. Akademia. 2024. Vol. 2 (82). P. 30–33. DOI: 10.24425/academiaPAS.2024.151183

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.)

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., 03.00.08)

Новіков Андрій Валерійович

(к. б. н.)

Сусуловський Андрій Степанович

(к. б. н., 03.00.08)

Шрубович Юлія Юхимівна

(к. б. н.)

Відповідальний за підготовку

Сусуловський А.С.

облікових документів

Телефон

+38 (095) 406-10-76

Реєстратор

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

