

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U004201

Державний реєстраційний номер: 0125U002605

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-07-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження та використання видів-індикаторів для оцінки стану біоти порушених війною та відновлюваних територій

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут еволюційної екології Національної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 33593908

Місцезнаходження: вул. Академіка Лебедева, буд. 37, м. Київ, 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445262119, 380445261904

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3683.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Використання видів-індикаторів, в тому числі запилювачів рослин, з метою оцінки стану біоти порушених війною територій та розробка технології застосування запилювачів для відновлення трав'яного рослинництва в Україні

Назва роботи англійською:

The use of indicator species, such as plant pollinators, evaluates the condition of the biota in war-damaged areas and develops technology for utilising pollinators to restore grassland crop production in Ukraine.

Реферат українською:

Проведено оцінку стану популяцій диких бджіл України та Східної Європи за критеріями МСОП (IUCN) в рамках підготовки загального Червоного списку бджіл Європи. Розпочато впровадження Плану дій на 2023–2030 роки щодо охорони запилювачів рослин, яким загрожує зникнення. Зроблено внесок у створення та розвиток міжнародної бази даних щодо оцінки статусу та рекомендацій зі збереження світового біорізноманіття — IUCN Red List of Threatened Species. Підготовлено 1350 статей з даними щодо поширення видів бджіл Європи, аналізу стану їх популяцій, господарського та екосистемного значення, загроз, які існують для цих видів, та заходів, необхідних для їх збереження. Проаналізовано таксономічний склад надродини Pyraloidea (Lepidoptera) фауни України. 35 видів вперше наводяться для різних регіонів України. Складено анотований перелік видів (185) справжніх вогнівок (Pyralidae) України. Досліджено й порівняно функціональну морфологію апаратів жал у представників родин Scoliidae та Tiphiidae (Hymenoptera) в контексті екології, біології та поведінки цих комах. Виявлено, що екологічні та антропогенні фактори, в тому числі воєнні дії, мають значний вплив на розподіл і чисельність мурашиних угруповань в урбанізованих ландшафтах. Аналіз підтвердив, що регіональні особливості та мікрокліматичні умови, зокрема вологість і температура, відіграють ключову роль у формуванні видового складу та біорізноманіття мурах. Показано, що у заплавних умовах посухостійкість дуба кошенільного і дуба звичайного має видоспецифічний характер, тоді як залежність приросту від кількості опадів є подібною. Розширення цих досліджень на інші кліматичні регіони Європи з різноманітними умовами місцезростання є критично важливим для оцінювання потенціалу акліматизації дуба кошенільного поза межами його природного ареалу в контексті змін клімату. Проаналізовано видовий склад та чисельну динаміку дінофлагелат

Реферат англійською:

The taxonomic composition of the order Pyraloidea (Lepidoptera) of the fauna of Ukraine has been analyzed. 35 species are listed for the first time for different regions of Ukraine. An annotated list of species (185) of Pyralidae of Ukraine has been compiled. The functional morphology of the sting apparatus of representatives of the families Scoliidae and Tiphiidae (Hymenoptera) was studied and compared in the context of the ecology, biology and behavior of these insects. Significant differences were found, and it was shown that representatives of these families solve similar tasks in the use of the sting with the help of different morphological structures. It was found that environmental and anthropogenic factors have a significant impact on the distribution and abundance of ant communities in urbanized landscapes. The analysis confirmed that regional features and microclimatic conditions, in particular humidity and temperature, play a key role in shaping the species composition and biodiversity of ants. It has been shown that in floodplain conditions, the drought tolerance of cochineal oak and common oak is species-specific, while the dependence of growth on precipitation is similar. The extension of these studies to other climatic regions of Europe with diverse habitat conditions seems to be critically important for assessing the acclimatization potential of cochineal oak outside its natural range in the context of climate change. The species composition and numerical dynamics of dinoflagellates (Dinoflagellata) in the waters of the Odessa Bay before and after the destruction of the Kakhovka Dam were analyzed to assess the possibility of using this group as

bioindicators of the ecological state of the Black Sea, and a preliminary list of toxic and identified dangerous dinoflagellates was compiled.

Індекс УДК: 550.3:504

Коди тематичних рубрик: 37.01.94

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Радченко Володимир Григорович

Науковий ступінь: д.б.н.; акад. НАНУ

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науковий звіт

Назва НТП англійською: Scientific report

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези, Інше (План дій)

Галузь застосування: Природоохоронна, освітня, еколого-просвітницька, рекреаційна, аграрний сектор

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проміжний звіт за результатами виконання НДР

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля: Поліпшення стану навколишнього середовища

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.2025

Закінчення етапу: 12.2030

Споживачі продукції: Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства України

Перспективні ринки: Генеральний директорат з навколишнього середовища Європейської Комісії
(Directorate-General for Environment of the European Commission)

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

Bidzilya, O., Karsholt, O., Metz, M. & Rajaei, H. (2025). Revision of the genus *Anomologa* Meyrick, 1926, including the description of a new species, and its impact on subfamilies of Gelechiidae (Lepidoptera). - *Zootaxa*, 5575 (1): 131–150. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5575.1.5>

Bidzilya, O. & Rajaei, H. (2025). Taxonomic review of type material of Gelechiidae (Lepidoptera) described by Edward Meyrick and Henry Legrand, deposited in the collection of the Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN), Paris. - *Annales de la Société entomologique de France* (N.S.), 61 (2): 151–166.
<https://doi.org/10.1080/00379271.2025.2465690>

- Bidzilya, O., Karsholt, O., Sumpich, J. (2025) *Sophronia pseudosagittans* sp. nov. (Lepidoptera, Gelechiidae), a new species from the Iberian Peninsula and Tunisia. – *Zootaxa*, 5686 (1): 132–140.
<https://doi.org/10.11646/zootaxa.5686.1.6>
- Bidzilya, O., Rajaei, H. (2025) First record of *Microlechia Turati*, 1924 (Lepidoptera: Gelechiidae) from Australia with description of a new species. – *Austral Entomology*, 64:e70012. <https://doi.org/10.1111/aen.70012>
- Bidzilya, O., Mey, W., Rajaei, H. (2025) Contribution to the genus *Chrysoesthia* Hübner, 1825 (Lepidoptera: Gelechiidae) from East Africa, with description of three new species and new country record. – *Integrative Systematics*, 8 (1): 83–92. <https://doi.org/10.18476/2025.715158>
- Bidzilya, O. & Rajaei, H. (2025) A review of the genus *Afrotelphusa* Bidzilya & Mey, 2011 (Lepidoptera, Gelechiidae), with description of three new species. – *Zootaxa* 5706 (1): 107–117. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5706.1.7>
- Buzhdygan O., Baldauf S., Borovyk D., Vynokurov D., Ladouceur E., Chusova O., Iemelianova S., Budzhak V., Tietjen B., Bezrodnova O., Bezsmertna O., Chorney I., Dembicz I., Dengler J., Didukh Ya., Janisova M., Khodosovtsev O., Kucher O., Moysiienko I., Tokaryuk A., Vasheniak Iu., Yavorska O., Chase J., Kuzemko A. 2025. Scale-dependent effects of plant diversity drivers in grasslands. *Ecology and Evolution*. 15(2): 1-16.
<https://doi.org/10.1002/ece3.7094>
- Popa, A., J. Jevšenak, M. Dyderski, Netsvetov, M., Prokopuk, Yu., Budzhak, V. et al. 2025. Spatiotemporal Variability of Dendroecological Indicators in Pedunculate Oak (*Quercus robur* L.) Tree-Rings Across Europe in Relation to Species Distribution Models. *Global Change Biology* 31, no. 11, e70567: 1-17. <https://doi.org/10.1111/gcb.70567>.
- Prokopuk, Yu., Sylenko, O., Doiko, N., Dragan, N., Netsvetov, M. 2025. Uncovering the past of a historical park in Ukraine using tree rings, *Dendrochronologia*, Volume 91, 126328, <https://doi.org/10.1016/j.dendro.2025.126328>.
- Prokopuk, M., Tomchenko, O., Andreiev, A., Netsvetov, M., Zub, L. (2026). Visualization of recreation pressure on aquatic macrophytes of vulnerable freshwater habitats. *Hydrobiologia* 853, 1357–1372
<https://doi.org/10.1007/s10750-025-06004-y>
- Gaspar H., Reverté S., Le Divelec R., Ghisbain G., Rosa P., Flaminio S., Dorchin A., Radchenko V.G., Rasmont P., Terzo M., Wood J.T., Grosso-Silva J.M., Loureiro J., Castro S., Michez D. Chaves dicotómicas dos géneros de abelhas de Portugal: Hymenoptera Anthophila. Coimbra: Imprensa da Universidade de Coimbra, 2025, 160 pp.
<https://doi.org/10.14195/978-989-26-2623-9>
- Ghisbain G., Rosa P., Bogusch P., Brau T., Carion F., Manincor N.D., Devalez J., Dorchin A., Flaminio S., Greil H., Hölzler G., Hopfenmüller S., Kasperek M., Kuhlmann M., Divelec R.L., Litman J., Maugendre A., Michez D., Müller A., Ortiz-Sánchez F.J., Praz C., Radchenko V.G., Rasmont P., Risch S., Roberts S.P.M., Santerre R., Schmid-Egger C., Senti A., Straka J., Williams P.H., Wood T.J., Reverté S. The new annotated checklist of the wild bees of Europe (Hymenoptera: Anthophila) – version 2025.
- Ropars, L., Aubert, M., ... Radchenko, V., et al. 2025. Mise à jour de la liste des abeilles de France métropolitaine (Hymenoptera : Apocrita : Apoidea). *Revue d'Hyménoptérologie*, *Osmia*, 13 (1): 1–48.
<https://doi.org/10.47446/OSMIA13.1>
- Radchenko V.G., Chausov M.G., Likhanov A.F., Honchar H.Y., Michez D. Structural and functional co-adaptation of plants of the genus *Lysimachia* L. (Primulaceae) and pollinating insects of the genus *Macropis* Panzer (Hymenoptera, Melittidae). *Ecology and Evolution*, 2025, 15(12): e72544. <https://doi.org/10.1002/ece3.72544>
- Stukalyuk, S., Radchenko, Y., & Balabukh, V. (2025). Active Thermoregulation in *Lasius fuliginosus* Nests in Spring (Hymenoptera: Formicidae). *Fragmenta Entomologica*, 57(2), 271–286. <https://doi.org/10.13133/2284-4880/1725>
- Stukalyuk, S. (2025). Potential for Transition to a Polygynous-Supercolonial Demography in *Lasius niger* (Hymenoptera, Formicidae). *Zoodiversity*, 59(2): 148–168. <https://doi.org/10.15407/zoo2025.02.148>
- Yepishin, V., Khalaim, Ye., Demyanenko, S., Govorun, O., Novytskyi, S. & Tsykal, S. (2025) New records of little known pyraloid moths (Lepidoptera: Pyraloidea) from different regions of Ukraine. – *Zootaxa*, 5696 (1): 1–27.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сухомлин Марина Миколаївна

д. б. н., 03.00.21

Перелік осіб-виконавців

Єпішін Віктор Володимирович

Буджак Василь Васильович

(д. б. н., професор)

Бідзіля Олексій Васильович

(к. б. н., с.н.с., 03.00.24)

Гладун Дмитро Вікторович

(к. б. н., 03.00.24)

Гончар Ганна Юріївна

(к. б. н., 03.00.16)

Гончаренко Ігор Вікторович

(д. б. н., професор, 03.00.05)

Горобчишин Володимир Анатолійович

(к. б. н., 03.00.16)

Губарь Любов Максимівна

(к. б. н., 03.00.05)

Зуб Леся Миколаївна

(к.б.н., с.н.с., 03.00.16)

Конякін Сергій Миколайович

(к. геогр. н., 11.00.11)

Коць Сергій Ярославович

(д.б.н., професор, член-кор. НАН України, 03.00.12)

Крахмальний Олександр Федорович

(к.б.н., старший науковий співробітник, 03.00.05)

Кумпаненко Олександр Сергійович

Нестеров Михайло Олексійович

Нецветов Максим Вікторович

(д. б. н., старший науковий співробітник, чл-кор.НАН України)

Прокопук Мар'яна Сергіївна

(к. б. н., 03.00.16)

Прокопук Юлія Сергіївна

(к. б. н., 03.00.16)

Радченко Володимир Григорович

(д. б. н., академік НАНУ)

Сергеева Ірина Володимирівна

Стукалюк Станіслав Володимирович

(к. б. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Жигаленко Олександр Анатолійович

Телефон

0976833962

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна