Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U005178

Державний реєстраційний номер: 0120U101582

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Біорізноманіття Поділля

Початок етапу: 03.2020

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кам’янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

Код за ЄДРПОУ: 02125616

Місцезнаходження: вул. Огієнка, 61, м. Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., Хмельницька обл., 32300, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0384930513

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кам’янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка

Код за ЄДРПОУ: 02125616

Місцезнаходження: вул. Огієнка, 61, м. Кам'янець-Подільський, Кам'янець-Подільський р-н., Хмельницька обл., 32300, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0384930513

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Біорізноманіття Поділля

Назва роботи англійською:

Biodiversity of Podillya

Реферат українською:

Тема «Біорізноманіття Поділля» спрямована на комплексне вивчення сучасного стану рослинного та тваринного світу Подільського регіону, особливостей антропогенного впливу на природні екосистеми, збереження рідкісних та цінних видів, а також поглиблення наукових засад охорони довкілля в умовах зростаючого техногенного навантаження. Поділля – один із найцінніших у природному відношенні регіонів України, що вирізняється високою флористичною та фауністичною різноманітністю, унікальністю геологічної будови, наявністю значних площ заповідних територій та рідкісних біотопів. Разом із тим, посилення антропогенного пресу, освоєння нових територій, кар'єрна діяльність, зміни гідрологічного режиму та кліматичні трансформації формують нові виклики для збереження біорізноманіття. Основні результати: 1. Проведено флористичні обстеження, фітоіндикаційний аналіз та оцінку стану рослинних угруповань на природних і техногенно трансформованих територіях. Визначено видове різноманіття, екологічні групи та індикаторні властивості рослин. 2. Здійснено облік та характеристику фауни різних таксономічних груп, визначено особливості поширення та стан популяцій тварин, а також виявлено екологічні чинники, що впливають на їх чисельність і біотопи. 3. Проведено комплексну оцінку стану екосистем, вивчено вплив антропогенних факторів, проаналізовано структурно-функціональні особливості природних комплексів та окреслено тенденції їх зміни.

Реферат англійською:

The theme "Biodiversity of Podillia" is aimed at a comprehensive study of the current state of the flora and fauna of the Podillia region, the peculiarities of anthropogenic impact on natural ecosystems, the conservation of rare and valuable species, as well as the deepening of the scientific basis for environmental protection in conditions of growing technogenic load. Podillia is one of the most valuable regions of Ukraine in terms of nature, distinguished by its high floristic and faunistic diversity, unique geological structure, and the presence of significant areas of protected territories and rare biotopes. At the same time, increased anthropogenic pressure, the development of new territories, quarrying, changes in the hydrological regime, and climatic transformations pose new challenges for biodiversity conservation. Main results: 1. Floristic surveys, phytoindication analysis, and assessment of the state of plant communities in natural and technogenically transformed areas were conducted. Species diversity, ecological groups, and indicator properties of plants were determined. 2. The fauna of various taxonomic groups was recorded and characterized, the distribution and status of animal populations were determined, and ecological factors affecting their numbers and biotopes were identified. 3. A comprehensive assessment of the state of ecosystems was carried out, the influence of anthropogenic factors was studied, the structural and functional features of natural complexes were analyzed, and trends in their change were outlined.

Індекс УДК: 502.4(477), 574 (477: 42+43+44+46+65+74+83+84)

Коди тематичних рубрик: 87.31.93

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Любінська Людмила Григорівна

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Наукові праці

Назва НТП англійською: Scientific publications

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Екологія, біологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Підготовлено та опубліковано статтей, які внесені до переліку наукових фахових видань України та наукометричних баз, рекомендованих МОН України, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 03.2020

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Lyubinska L.G., Mudrak O.V., Andrusiak D.V., Mudrak G.V., Dushanova T.V. The current state of flora in the national nature park “Podilski Tovtry” (Ukraine). Ukrainian Journal of Ecology. 2021. 11(1). 218-233. DOI: 10.15421/2021_34

Nadiia Lys, Nadiia Tkachuk, Andrii Butenko, Maksym Kozak, Anton Polyvanyi, Vitalii Kovalenko, Viktoriia Pylypenko, Serhii Andrukh, Yevheniia Livoshchenko, Ludmila Livoshchenko. Evaluation of the Efficiency of Energy Populus (Poplar) Growing Technology as an Alternative Source of Energy. Journal of Ecological Engineering 2023, 24(12), 152–157. Scopus, Web of Science Core Collection. https://doi.org/10.12911/22998993/173006

Yaroslava Hryhoriv, Andrii Butenko, Maksym Kozak, Valentyna Tatarynova, Oksana Bondarenko, Nataliia Nozdrina, Andrii Stavytskyi, Roman Bordun. Structure components and yieldingcapacity of Camelina Sativa in Ukraine. Agriculture & Forestry, Vol. 68 Issue 3: 93-102, 2022, Podgorica. Scopus DOI: 10.17707/AgricultForest.68.3.07 http://www.agricultforest.ac.me/paper.php?id=3138

Uliana Karbivska, Andrii Butenko, Maksym Kozak, Vasyl Filon, Mariia Bahorka, Nataliia Yurchenko, Olena Pshychenko, Kateryna Kyrylchuk, Serhii Kharchenko, Ievgenii Kovalenko Dynamics of Productivity of Leguminous Plant Groups during Long-Term Use on Different Nutritional Backgrounds. Journal of Ecological Engineering 2023, 24(6), 190–196. Scopus, Web of Science Core Collection. https://doi.org/10.12911/22998993/162778.

Мамчур Т. В., Шиндер О. І., Чорна Г. А., Дойко Н. М., Кабар А. М., Калашнік К. С., Парубок М. І., Левон О. Ф., Барановський Б. О., КармизоваЛ. О., Любінська Л.Г., Журавльова Т. В., Шевера М. В. Рід Acalypha (Euphorbiaceae) в Україні: спонтанне поширення A. australis та інші види в культурі. Journal of Native and Alien Plant Studies, 2023. 19. 3. С. 78– 94.

Shevera M. M., Shynder O. I., Kolomiychuk V. P., Protopopova V. V., Lyubinska L. G., Miskova O. V., Kalashnik K. S. & Karmyzova L. O. Euphorbia maculata (Euphorbiaceae) in the flora of Ukraine: introduction history and current distribution. THAISZIA – JOURNAL OF BOTANY, Volume 34, 2024 – contents (2024): – Thaiszia – J. Bot. 34: 103–123.

Шевера М. В., Шиндер О. І., Протопопова В. В. Любінська Л.Г. Чужорідний вид Euphorbia davidii (Euphorbiaceae) у флорі України: історія занесення, сучасне поширення та еколого-ценотична приуроченість. Journal of Native and Alien Plant Studies, 2023. 9. С. 156–171.

Lyubinska, L., M. Matvieiev, O. Optasyuk, M. Drebet, M. Ragulina. Biodiversity of the Satanivska Dacha tract, a UNESCO World Heritage site (Ukraine) Geo&Bio (Proceedings of the National Museum of Natural History), Volume 23, 2022. P. 107-130.

Любінська Л.Г., Матвєєв М.Д. Інвазивні види флори та фауни Національного природного парку Подільські Товтри (Україна). Geo&Bio, 20, 2021. С. 70–78.

Юзик М.А., Любінська Л.Г., Оптасюк О.М., Григорчук І.Д. Сучасні тенденції досліджень впливу α-випромінювання та ультрафіолетового випромінювання на рослини. Біологія та екологія. 2021. Т. 7. No 1. С.56- 63.

Любінська Л.Г., Сосула О.А, Соломаха В.А. Особливості поширення регіонально рідкісного виду зніту розмаринолистого (Chamaerion Dodonaei (Vill.) Holub.) в умовах Кам'янецького Придністров'я. Агроекологічний журнал. №1.2020. С. 46-51.

Григорчук І.Д. Біоіндикаційна оцінка стану Pinus sylvestris L. на деяких територіях Кам'янець-Подільського району Хмельницької області. Наукові питання ТНПУ. Серія: Біологія. 2024.Том 84, №2, С. 51-57.

Григорчук І.Д., Оптасюк О.М., Любінська Л.Г. Водний режим клітин деревних рослин в різних умовах зростання. Біологія та екологія. 2024. Т. 10, № 2. С. 34-41.

Григорчук І.Д., Оптасюк О.М., Любінська Л.Г., Плахтій П.Д. Аналіз фітоіндикаційних властивостей Robinia pseudoacacia L. в умовах м. Кам'янця-Подільського. Біологія та екологія. 2021. Т. 7, № 2. С. 68-75.

Любінська Л.Г., Колодій В.А., Григорчук І.Д., Любинський О.І., Горішний М.Л., Власов І.Г., Пакуляк А.Ю. Біологічні ресурси роду глоду (Crataegus) в умовах Староушицької територіальної громади в межах НПП «Подільські Товтри». Екологічні науки 2025. № 4(61). С. 252-255.

Пакуляк А.Ю., Л.Г. Любінська, І.Д. Григорчук, О.І. Любинський. Фітоіндикаційний аналіз рослин антропогенно трансформованих кар'єрів НПП «Подільські Товтри». Розведення і генетика тварин. 2025. Вип. 70, С. 179-184.

Оптасюк О.М., Григорчук І.Д. Аналіз структури синантропної фракції флори м. Дунаївці (Хмельницька область). Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія : Біологія. 2021. Т. 81, № 3. С. 6-13.

Пакуляк А.Ю., Любінська Л.Г., Григорчук І.Д., Любинський О.І. Фітоіндикаційний аналіз рослин антропогенно трансформованих кар'єрів НПП «Подільські Товтри». Розведення і генетика тварин. 2025. Вип. 70, С. 179-184.

Романюк Д.Л., Оптасюк О.М., Григорчук І.Д. Онтогенетична структура популяцій Phalacroloma annuum Dumort. (Asteraceae) на території Кам'янецького Придністров'я. Біологічні системи. Т. 14. Вип. 2. 2022. С.178-187.

Матвєєв М.Д., Дребет М.В. Вивірка звичайна Sciurus vulgaris у Національному природному парку «Подільські Товтри»: особливості розподілу в синантропних і природних біотопах. Theriologia Ukrainica. 2022. Вип. 24. С. 120-130.

Франчук М., Матвєєв М., Гриб О., Мнюх О., Яремчук Р., Бондарець В. Сучасний стан гніздування журавля сірого (Grus grus) у Хмельницькій області. Вісник Львівського університету. Серія біологічна. 2023. Вип. 90. С.49- 60. DOI: http://dx.doi.org/10.30970/vlubs.2023.90.05

Матвєєв М.Д., Бучацька О.С. Особливості гніздобудування вивірки лісової (Sciurus vulgaris) в умовах Кам'янця-Подільського. Theriologia Ukrainica. 2020. Т. 20. С. 139-149. DOI: http://doi.org/10.15407/TU2016

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Дубінський Володимир Анатолійович
к. і. н.

Перелік осіб-виконавців

Григорчук Інна Дмитрівна
(к. б. н., доц.)

Козак Максим Іванович

Колодій Валентина Анатоліївна

Матвєєв Микола Дмитрович
(к. б. н., доц., 03.00.08)

Оптасюк Ольга Михайлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів — Руда Леся Андріївна

Телефон — (03849) 3-33-61

Реєстратор — Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Тетяна Анатоліївна