

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U000985

Державний реєстраційний номер: 0124U003085

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Послуги з обстеження змін рослинного покриву РЛП "Знесіння", рекомендації щодо збереження рідкісних видів рослин.

Початок етапу: 03.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут екології Карпат
Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05540066

Місцезнаходження: вул. Козельницька, буд. 4, м. Львів, Львівська обл., 79026, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322707430

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Регіональний ландшафтний парк "Знесіння"

Код за ЄДРПОУ: 13806354

Місцезнаходження: вул. Новознесенська, буд. 32, м. Львів, Львівська обл., 79024, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322917527

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 99.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Послуги з обстеження змін рослинного покриву РЛП "Знесіння", рекомендації щодо збереження рідкісних видів рослин.

Назва роботи англійською:

Services for surveying changes in the vegetation cover of the "Znesinnia" RLP, recommendations for the preservation of rare plant species.

Реферат українською:

Уперше для території Парку проведено повний облік сучасних спонтанних локалітетів 35 раритетних судинних видів, з яких 19 включені до Червоної книги України (2009), 10 таксонів родини орхідних (Orchidaceae), а також підсніжник білосніжний (*Galanthus nivalis*) зазначені у переліку (Додатку II) CITES та 15 видів є регіонально-рідкісними. Вперше зафіксовано на досліджуваній території нові локалітети восьми раритетних видів з національним природоохоронним статусом (*Crocus heuffelianus*, *Epipactis helleborine*, *Galanthus nivalis*, *Leucojum vernum*, *Listera ovata*, *Allium ursinum*, *Neottia nidus-avis*, *Taxus baccata*). Внаслідок проведених досліджень нами запропоновано для місцевої охорони 32 аборигенні види, більша частина з яких є фітоценотичними реліктами. Два раритетні види, зокрема *Cypripedium calceolus* та *Pulsatilla grandis*, що зазначені в Додатку I Бернської конвенції, на сьогодні вважаються зниклими в межах Парку. Проведено дослідження стану популяцій 19 видів, включених до Червоної книги України. Складено карти їхнього поширення. На основі досліджень сучасного поширення і стану популяцій, порівняння їх з даними колишніх ретроспективних досліджень і спостережень, а також аналізу чинників загроз, зроблено висновки щодо життєздатності популяцій і надано рекомендації щодо перспектив збереження цих рідкісних видів рослин. Обґрунтовано доцільність подальшого моніторингу популяцій.

Реферат англійською:

For the first time, a complete inventory of modern spontaneous localities of 35 rare vascular species has been conducted for the territory of the Park, of which 19 are included in the Red Book of Ukraine (2009), 10 taxa of the orchid family (Orchidaceae), as well as snowdrop (*Galanthus nivalis*) are listed in the list (Appendix II) of CITES and 15 species are regionally rare. For the first time, new localities of eight rare species with national nature conservation status have been recorded in the studied territory (*Crocus heuffelianus*, *Epipactis helleborine*, *Galanthus nivalis*, *Leucojum vernum*, *Listera ovata*, *Allium ursinum*, *Neottia nidus-avis*, *Taxus baccata*). As a result of the research, we have proposed 32 aboriginal species for local protection, most of which are phytocenotic relics. Two rare species, in particular *Cypripedium calceolus* and *Pulsatilla grandis*, listed in Appendix I of the Bern Convention, are currently considered extinct within the Park. A study of the population status of 19 species included in the Red Book of Ukraine was conducted. Maps of their distribution were compiled. Based on studies of the current distribution and status of populations, their comparison with data from previous retrospective studies and observations, as well as an analysis of threat factors, conclusions were drawn regarding the viability of populations and recommendations were made regarding the prospects for the conservation of these rare plant species. The feasibility of further monitoring of populations was substantiated.

Індекс УДК: 069.4, 630*907.1;630*:504.06:539.16

Коди тематичних рубрик: 13.61, 68.47.94

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання:с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Послуги з обстеження змін рослинного покриву РЛП "Знесіння", рекомендації щодо збереження рідкісних видів рослин.

Назва НТП англійською: Services for surveying changes in the vegetation cover of the "Znesinnia" RLP, recommendations for the preservation of rare plant species.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Охорона природи

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено дослідження стану популяцій 19 видів, включених до Червоної книги України. Складено карти їхнього поширення. На основі досліджень сучасного поширення і стану популяцій, порівняння їх з даними колишніх ретроспективних досліджень і спостережень, а також аналізу чинників загроз, зроблено висновки щодо життєздатності популяцій і надано рекомендації щодо перспектив збереження цих рідкісних видів рослин. Обґрунтовано доцільність подальшого моніторингу популяцій. У складі спонтанної флори парку виявлено 736 видів судинних рослин, що за систематичною структурою розподіляються між 399 родами, 109 родинами. На території Парку виявлено 140 видів мохоподібних: 127 видів мохів та 13 печіночників, які належать до 42 родин, 87 родів, 15 порядків, 4 класів, 2 відділів. Досить великою є група видів, які тяжіють до карбонатних ґрунтів. Оскільки майже вся територія РЛП є антропогенно трансформованою, тут не виявлено червонокнижних видів мохів. Незважаючи на суттєвий антропогенний вплив на територію парку, відзначено значне різноманіття бріофітів, приурочених до різних субстратів, що підтверджується значною кількістю регіонально рідкісних видів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Передано замовнику

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 03.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: Регіональний ландшафтний парк "Знесіння"

Перспективні ринки: Львівська міська територіальна громада

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

Амехін О.О. Додаток до пояснювальної записки геоботанічної інвентаризації ландшафтно-історичного парку «Знесіння». Перелік видів рослин, що підлягають охороні та збереженню на території ландшафтно-історичного парку «Знесіння». // Архівні матеріали РЛП «Знесіння».

Кагало О.О., Сичак Н.М., Матеріали для нового (уточненого) переліку видів рослин, що потребують охорони на території Львівської області як основа для підготовки «Червоної книги Львівської області. Рослинний світ» // Наукові основи збереження біотичної різноманітності. – 2014. – Т. 5(12), № 1. С. 59-80.

Кузярін О.Т., Сичак Н.М., Кагало О.О. Спонтанні судинні рослини на території регіонального ландшафтного парку «Знесіння» (м. Львів). – Наук. зап. Держ. природозн. музею, 2020. – Вип. 36. – С. 181-194.

Кузярін О., Сичак Н., Кагало О. Фітосозологічна цінність території регіонального ландшафтного парку «Знесіння» // Збереження та охорона унікальних природно-історичних ком-плексів регіонального ландшафтного парку «Знесіння» / Матеріали науково-практичної конференції, присвяченої 30-річчю створення парку (Львів, 2 грудня 2023 року). – Львів, 2023. – С. 113-120.

Определитель высших растений Украины / Д.Н. Доброчаева, М.И. Котов, Ю.Н. Прокудин (отв. ред.) и др. – К.: Наук. думка, 1987. – 548 с.

Перелік видів рослин та грибів, що заносяться до Червоної книги України (рослинний світ). 2021]. Available at: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0370-21#Text> (Accessed 14 May 2022)

Червона книга України. Рослинний світ / за ред. Я.П. Дідуха. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 912 с.

Besser W. Ennumeratio plantarum hucusque in Volhynia, Podolia gub. Kioviensi, Bessarabia cis Thyraica et Circa Odessam collectarum simul cum observationibus in Primitivas Flora Galiciae Austriacae. – Vilnae, 1822. – 111 s.

Krzemieniewski S. Chomiec w Krzywczycach pod Lwowem (Na podstawie referatów Prof. Dra J. Łomnickiego i Dra T. Wilczyńskiego) // Ochrona przyrody, 1926. – Zeszyt 6. – S. 72-75.

Mosyakin S., Fedoronchuk M. Vascular plants of Ukraine. A nomenclatural checklist. – Kiev: Inst. Bot., 1999. – 345 p. Plantae 2020. In UkrBIN: Ukrainian Biodiversity Information Network [public project & web application]. UkrBIN, Database on Biodiversity Information. Available from: <http://www.ukrbn.com/index.php?id=343503> (October 20, 2024).

Raciborski M. Drobiazgi florystyczne // Kosmos. – 1911. – R. 36. – S. 1096-1104.

Raciborski M. Ochrony godne drzewa i zbiorowiska roślin // Kosmos. – 1910. – R. 35. – S. 352-366.

Raciborski M. Rośliny polskie (Plantae polonicae; Nr. 1-400) // Kosmos. – 1910. – R. 35. – S. 739-767.

Richardson D.M. et al. Naturalization and invasion of alien plants: concepts and definitions // Diversity and Distributions. – 2000. – 6, P. 93-107.

Szafer W. Osobliwości i zabytki flory okolic Lwowa // Rozp. i Wiad. z Museum im. Dzieduszyckich. – 1914. – T. 1, zesz. 1 i 2. – S. 102-109.

Tomaschek A. Flora der Umgebung Lemberg's. Aus den Verhandlungen d. k. k. zool.-bot. Gesellschaft in Wien. – Wien, 1859. – Erster Beitrag. – 12 S.; 1862. – Dritter Beitrag. – 24 S.

Tomaschek A. Flora der Umgebung von Lemberg und des östlichen Galiziens überhaupt. (Aus den Verhandlungen d. k. k. zool.-bot. Gesellschaft in Wien. [Jahrgang 1866] besonders abgedruckt.). – Wien, 1866. – 6 S.

Tomaschek A. Vierter Beitrag zur Flora der Umgebung von Lemberg. Die Gefäßpflanzen der Umgebung Lemberg's. – Wien, 1862. – S. 870-966.

Zawadzki A. Flora der Stadt Lemberg, oder Beschreibung, der um Lemberg wildwachsenden Pflanzen, nach ihrer Blüthezeit geordnet. – Lemberg, 1836. – 230 s.

Керівник юридичної особи

д. б. н., 03.00.05

