

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U002182

Державний реєстраційний номер: 0122U001294

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Літопис природи т.36

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Природний заповідник "Розточчя"

Код за ЄДРПОУ: 25232390

Місцезнаходження: вул. Січових Стрільців, буд. 7, смт. Івано-Франкове, Яворівський р-н., Львівська обл., 81070, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380325933391, 380325933681

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3110.500

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Біоценотичний моніторинг природних екосистем резервату "Розточчя" та розробка заходів адаптації щодо кліматичних змін

Назва роботи англійською:

Biocenotic monitoring of natural ecosystems of the reserve "Roztochcha" and development of adaptation measures for climate change

Реферат українською:

У 36 т. Літопису природи містяться результати біоценотичного моніторингу природних екосистем резервату «Розточчя» за 2022р., ядром якого є природний заповідник. Особлива увага приділена вивченню хребетних видів тварин, нижчих і вищих рослин, їх популяцій та розробці заходів адаптації до кліматичних змін. За даними метеорологічних спостережень тривалість сезонів була наступною: зима тривала 78 днів, що становило 22%; весна тривала 104 дні (30%), літо тривало 111 днів (31%) – найдовший період природного року, осінь тривала 60 днів (17%). Зима була теплою, середня добова температура сезону становила 0,0°C, мінімальна опускалася до -17°C. Весна була затяжною і холодною, тривала до 3 червня. Погода була мінливою: з заморозками, вітрами, з частими похолоданнями, різкими підняттями температури весною, засухами і зливами влітку. За результатами флористичних досліджень в 2022 році було виявлено, закартографовано, проведено ботанічний опис нових 15 локалітетів 11 виду вищих судинних рослин. На території біосферного резервату було виявлено 2 нові види рідкісних болотних рослин ЧКУ – *Salix myrtilloides* L., *Scheuchzeria palustris* L., 2 нові види регіонально рідкісних рослин *Anaromeda polifolia* L., *Rinchospora alba* (L.) Vahl. Видове різноманіття хребетних тварин охоплює 342 види. У роботі наведено результати обліків чисельності хребетних тварин фото пастками, методом точкових обліків з фіксуванням координат. Для збору і збереження інформації використано додаток для Android ObsMapp, з подальшим імпортом спостережень у систему SMART. Побудовано карти за результатами обліку. Встановлено збільшення чисельності *Alces alces*, *Castor fiber*, *Egretta alba*, *Regulus ignicapilla* (ЧКУ) та *Certhia brachydactyla* (регіонально рідкісний вид). Стабільною залишається чисельність наступних видів ЧКУ: *Columba oenas* на рівні 16 гніздових пар, більше 11 пар *Regulus ignicapillus*, 3 гніздові пари *Strix uralensis*, 1 пара *Haliaetus albicilla*, 1 пара *Calidris alba*.

Реферат англійською:

The 36 volumes of the Chronicle of Nature contain the results of the biocenotic monitoring of the natural ecosystems of the "Rostochcha" reserve for 2022, the core of which is the nature reserve. Special attention is paid to the study of vertebrate species of animals, lower and higher plants, their populations and the development of adaptation measures to climate change. According to meteorological observations, the duration of the seasons was as follows: winter lasted 78 days, which was 22%; spring lasted 104 days (30%), summer lasted 111 days (31%) – the longest period of the natural year, autumn lasted 60 days (17%). The winter was warm, the average daily temperature of the season was 0.0°C, the minimum temperature dropped to -17°C. The spring was long and cold, lasting until June 3. The weather was changeable: with frosts, winds, with frequent cold snaps, sharp temperature rises in the spring, droughts and showers in the summer. According to the results of floristic research in 2022, a new botanical description of 15 new localities of 11 species of higher vascular plants and one new cenopopulation of *Epipactis palustris* was discovered. On the territory of the biosphere reserve, 2 new species of rare swamp plants of the Red Data Book were discovered – *Salix myrtilloides* L., *Scheuchzeria palustris* L., 2 new species of regionally rare plants *Anaromeda polifolia* L., *Rinchospora alba* (L.) Vahl. Species diversity of vertebrates covers 342 species. The paper presents the results of the counts of the number of vertebrate animals using photo traps, using the method of point counts with fixed coordinates. The Android ObsMapp application was used to collect and store information, with the subsequent import of observations into the SMART system. Maps based on accounting

results were built. An increase in the number of *Alces alces*, *Castor fiber*, *Egretta alba*, *Regulus ignicapilla* (RBU) and *Certhia brachydactyla* (regionally rare species) was found.

Індекс УДК: 574.4, 621.3:504, 551.582;551.52/.57 , 574.4, 504.73.06, 504.74.06, 502.72(091)

Коди тематичних рубрик: 34.35.25, 45.01.94, 37.23.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Стрямець Галина Володимирівна

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Літопис природи за 2022 р. Т.36

Назва НТП англійською: Chronicle of Nature 2022, volumes 36 .

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Охорона навколишнього середовища

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У Літописі природи за 2022 р. наведено результати метеорологічного, фенологічного та біоценологічного моніторингу.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Продовжено виконання дослідження

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції: Міністерство захисту довкілля і природних ресурсів України, установи природно-заповідного фонду України

Перспективні ринки: Міжнародні природоохоронні організації

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 1000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обґрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): 1

Додаткова інформація: 0

IX. Бібліографічний опис

Цоккі Д., Мотузенко О., Стрянець Н., Фонтефранческо М., Соуканд Р., П'єроні А. (2022). Ковчег смаку в Україні: їжа, знання та історії гастрономічної спадщини. Бра: Університет гастрономічних наук. Авторське право.

Zocchi, D.M., Motuzenko, O., Stryamets, N., Fontefrancesco, M.F., Söukand, R., & Pieroni, A. (2022). The Ark of Taste in Ukraine: Food, Knowledge, and Stories of Gastronomic Heritage. Bra: University of Gastronomic Sciences.

Атлас гніздових птахів України. / [Кузьменко Т.М., Струс Ю.М., Бронсков О.І., Банік М.В., Шидловський І.В., Весельський М.Ф., Редінов К.О., Грищенко В.М., Гаврилюк М.Н., Гайдаш О.М., Журавчак Р.О., Кузьменко Ю.В.,

Матвеев М.Д., Полуда О.М., Скирпан М.В., Химин М.В., Яковлев М.В., Козицький І.В., Яремченко О.В.]: за заг. ред. Полуди А.М., упорядник Лук'янчук З.Є. — К.: Українське товариство охорони птахів. — 2021. — 296 с., мал.

Лобачевська О.В., Рабик І.В., Кияк Н.Я., Данилків І.С., Карпінєць Л.І. & Хомин І.Г. Роль бріофітного покриву в ревіталізації антропогенно трансформованих територій. За редакцією к.б.н. Лобачевської О. В. - Львів: Левада, 2022. - 262 с.

Stryamets, N., Mattalia, G., Pieroni, A., & Söukand, R. (2022). "Mushrooms (and a cow) are a means of survival for us": dissimilar ethnomycological perspectives among Hutsuls and Romanians living across the Ukrainian-Romanian border. *Environmental Management*, 1-19. <https://doi.org/10.1007/s00267-022-01619-6>

Stryamets, N., Khomyn, I., Mattalia, G., Prakofjewa, J., Pieroni, A., & Söukand, R. (2022). One more way to support Ukraine: Celebrating its endangered biocultural diversity. *Ethnobotany Research and Applications*, 23(32). <https://doi.org/10.3390/foods10010126>

Stryamets, N., Prakofjewa, J., Mattalia, G., Kalle, R., Pruse, B., Zocchi, D. M., Söukand, R., Pieroni, A. & Fontefrancesco, M. F. (2022). Why the ongoing occupation of Ukraine matters to ethnobiology. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, 18(1), 1-3. <https://doi.org/10.1186/s13002-022-00523-x>

Stryamets N, Mattalia G, Pieroni A, Söukand R. "Mushrooms (and a cow) are A Means of Survival for Us": Dissimilar Ethnomycological Perspectives among Hutsuls and Romanians Living Across The Ukrainian-Romanian Border. Epub 2022 Mar 30. doi: 10.1007/s00267-022-01619-6.

Shydlovskyy I., Strus I., Franchuk M., Piec D., Korniluk M. Historical and current distribution of Great Snipe *Gallinago media leks* in western Ukraine // *Wader Study*. — 2022. — V.3. — P. XX-XX

Stryamets Nataliya, Giulia Mattalia, Andrea Pieroni, Ihor Khomyn and Renata Soukand Dining Tables Divided by a Border: The Effect of Socio-Political Scenarios on Local Ecological Knowledge of Romanians Living in Ukrainian and Romanian Bukovina. In *The Ethnobiology of Wild Foods* (Ed.) Andrea Pieroni Published: October 2022. Pages: 157-167

Rodrigo, R., Pettit, J.L., Matula, R.,...Chaskovskyy, O., Gloor, R., Svoboda, M. Historical mixed-severity disturbances shape current diameter distributions of primary temperate Norway spruce mountain forests in Europe. *Forest Ecology and Management*, 2022, Volume 503, 119772.

Sakal, Oksana ; Tretiak, Nataliia ; (...); Skolskyi, Ihor Public And Private Interests In The Process Of Capitalization Of Forest Resources (On The Example Of Ukraine). *Agrolife Scientific Journal*. -Volume10. Issue1.- Page193-203.

Kovalenk, Andrii ; Sakal, Oksana ; Skolskyi, Ihor Field Shelterbelts: Current State, Land Use Issues And Perspective In Ukraineю. *Agrolife Scientific Journal*.- Volume10. - Page229-240.

Стрямець Г., Прикладівська Т., Гребельна В., Скобало О., Ференц Н. Оцінка кліматичних тенденцій в українському Розточчі за результатами динаміки плювіометричних умов. Наукові праці Лісівничої академії наук України:збірник наукових праць .- Львів: Видавництво «Компанія «Манускрипт»», 2021. – Вип 23.- С.130-154.

Весельський М.Ф., Кузьменко Т.М., Кузьменко Ю.В., Панчук О.С., Струс Ю.М., Франчук М., Химин М., Шидловський І.В. Знахідки рідкісних видів тварин Прип'ятського Полісся // Поширення раритетних видів біоти України, том 1 / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». — Вип. 27, Т. 1. —Київ: Інститут зоології, UNCG, 2022. — С. 53-88.

Bokotey A.A., Dziubenko N.V., Strus Iu.M. What is wrong with the protection zone of 1-km radius around Black Stork nests? // *SIS Conservation*. — 2021. — V.3. P.44-49.<https://storkibisspoonbill.org/wp-content/uploads/2022/08/Bokotey>

Криницький Г., Скольський І., Криницька О., Луців Н., Яхницький В. Біотична стійкість *Pinus sylvestris* L. у сугрудових лісостанах Львівського Розточчя. Наукові праці Лісівничої академії наук України: збірник наукових праць .- Львів: Видавництво «Компанія «Манускрипт»», 2021. – Вип 23.- С.50-58.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бовт Ярослав Семенович

06.03

Перелік осіб-виконавців

Гребельна Валентина Омелянівна

Скобало Оксана Степанівна

Скольський Ігор Михайлович

(к. с.-г. н.)

Струс Юрій Михайлович

(к. б. н., 03.00.08)

Стрямець Галина Володимирівна

(к. с.-г. н.)

Стрямець Наталія Сергіївна

(к. с.-г. н.)

Ференц Наталія Михайлівна

Хомин Ігор Гнатович

Відповідальний за підготовку

Стрямець Галина

облікових документів

Телефон

+38 (097) 587-94-20

Реєстратор

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

