

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U000834

Державний реєстраційний номер: 0119U100612

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Літопис природи заповідника «Розточчя» за 2020 р.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 032-59-333-91

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: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3740.233

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка наукових основ системного збереження біологічних видів, їх популяцій у природі на прикладі заповідника «Розточчя»

Назва роботи англійською:

Development of scientific fundamentals of systemic conservation of biological species, their populations in nature on the example of the Reserve "Roztochya"

Реферат українською:

У 34 т. Літопису природи містяться результати спостережень за абіотичним та біотичним середовищем на території природного заповідника в 2020р. Особлива увага приділена вивченню хребетних і безхребетних видів тварин, вищих рослин, їх популяцій у природі заповідника «Розточчя» та розробці наукових основ системного збереження. Аномальним явищем для регіону Розточчя була відсутність метеорологічної зими. Короткочасні похолодання тривали 2-3 дні, найнижчі температури -7,60 та -120С спостерігалися 7 січня та 8 лютого відповідно. Середньодобова температура січня становила +1,10С, що 3,2°С більше норми, а грудня та лютого +3,00С, що на 5,5°С більше норми. За результатами флористичних досліджень в 2020 році було виявлено, закартографовано, проведено ботанічний опис на 44 виявлених нових локалітетах 22 видів рідкісних рослин, з них 18 нових місць зростання 11 видів Червоної книги України. Протягом 2020 року апробовано метод автоматичної фіксації ссавців з використанням фотопасток, які підтвердили постійне перебування *Alces alces* в урочищі «Заливки», якого фотопастки реєстрували протягом вересня-листопада. Ентомологами виявлено в заповіднику 69 видів бджолиних та 19 видів осиних. У роботі містяться розроблені природоохоронні заходи з рекультивації антропогенно змінених землях на території біосферного резервату та стратегії з адаптації до змін клімату на основі екосистем.

Реферат англійською:

34 volumes of the Chronicle of Nature contain the results of observations of the abiotic and biotic environment on the territory of the nature reserve in 2020. Particular attention is paid to the study of vertebrate and invertebrate species of animals, higher plants, their populations in the nature reserve "Roztochchya" and the development of scientific foundations of systemic conservation. Abnormal phenomenon for the Roztocze region was the absence of meteorological winter. Short-term cooling lasted 2-3 days, the lowest temperatures -7.60C and -120C were observed on January 7 and February 8, respectively. The average daily temperature in January was + 1.1°C which is 3.2°C more than the norm, and in December and February + 3.0°C which is 5.5°C more than the norm. According to the results of floristic research in 2020, 22 species of rare plants were identified, mapped, and botanically described at 44 new sites, including 18 new habitats of 11 species of the Red Book of Ukraine. During 2020, a method of automatic fixation of mammals with the use of photo traps was tested, which confirmed the permanent presence of *Alces alces* in the tract "Zalivky", which photo traps were registered during September-November. Entomologists have identified 69 species of bees and 19 species of aspens in the reserve. The paper contains developed environmental measures for the reclamation of anthropogenically altered lands in the biosphere reserve and strategies for adaptation to climate change based on ecosystems.

Індекс УДК: 504.73.06, 504.74.06, 502.72.(091)

Коди тематичних рубрик: 87.27.05, 87.27.07

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

Назва НТП англійською: Chronicle Nature

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали, результати моніторингу

Галузь застосування: охорона довкілля

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науковий звіт

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): 0

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

N Stryamets, MF Fontefrancesco, G Mattalia, J Prakofjewa, A Pieroni, ... Just Beautiful Green Herbs: Use of Plants in Cultural Practices in Bukovina and Roztochya, Western Ukraine - Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine DOI: <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-110098/v1>

5. Per Angelstam, Michael Manton, Taras Yamelynets, & Asiya Zagidullina. Maintaining natural and traditional cultural green infrastructures across Europe: learning from historic and current landscape transformations. Landscape Ecology December 2020 DOI: 10.1007/s10980-020-01161-y

Струс В., Струс Ю. Методи трекінгу земноводних // Studia Biologica. – Т. 14(4). – 2020. – С. 69-84. – <https://doi.org/10.30970/sbi.1404.639>

Шидловський І.В., Струс Ю.М. Ступінь вивченості й сучасний стан гніздових поселень баранця великого Gallinago media на заході України // Вісник львівського у-ту, серія біологічна. – № 82. – 2020. – С. 167-176. DOI: <https://doi.org/10.30970/vlubs.2020.82.15>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бовт Ярослав Семенович

Перелік осіб-виконавців

Струс Юрій Михайлович

(к. б. н.)

Ференц Наталія Михайлівна

Хомин Ігор Гнатович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Ференц Н.М.

Телефон

+38 (096) 323-19-05

Реєстратор

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

