

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U104670

Державний реєстраційний номер: 0116U000409

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: З'ясування соціологічних аспектів фрагментації та розробка заходів з менеджменту процесів фрагментації

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний природознавчий музей Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534452

Місцезнаходження: вул. Театральна, буд. 18, м. Львів, Львівська обл., 79008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322356917, 380322728917, 380322742307

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, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981

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): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 664.004
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Антропогенна фрагментація екосистем та шляхи її функціональної оптимізації

Назва роботи англійською:

Anthropogenic fragmentation of ecosystems and ways of its functional optimisation

Реферат українською:

Розроблено систему і методику виділення та музейної валоризації ґрунтів, що потребують внесення до Червоної книги ґрунтів Українських Карпат. Досліджено ґрунтове різноманіття у старовікових букових лісах Розточчя. Оцінено таксономічну, біотопічну та екологічну структури угруповань колембол (Collembola) в ґрунтах фрагментованих лучних оселищ Закарпатської низовини. Розроблено практичні рекомендації та оптимальні підходи для збереження та менеджменту карпатської популяції чорного лелеки в умовах інтенсивної фрагментації лісового покриву. Підготовлено практичний посібник щодо оцінки впливу транспортної інфраструктури на біорізноманіття для країн Карпатського регіону. Отримано показники ефективності управління дев'ятьма природно-заповідними територіями Карпатського регіону, Розточчя та Полісся з метою визначення динаміки їх професійного розвитку та збереження біорізноманіття.

Реферат англійською:

The system and methods of allocation and museum valorization of soils that need to be included in the Red Book of soils of the Ukrainian Carpathians have been developed. Soil diversity in the ancient beech forests of Roztoczya region has been studied. The taxonomic, biotopic and ecological structure of Collembola communities in the soils of fragmented meadow habitats of the Transcarpathian lowland is estimated. The practical recommendations and optimal approaches for conservation and management of the Carpathian black stork population in the conditions of intensive forest cover fragmentation have been developed. A practical guide for assessing the impact of transport infrastructure on biodiversity for the countries of the Carpathian region has been prepared. Indicators of efficiency of management of nine protected areas of the Carpathian, Roztoczya and Polissya regions were obtained in order to determine the dynamics of their professional development and biodiversity protection.

Індекс УДК: 577.3, 577.48

Коди тематичних рубрик: 34.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чернобай Юрій Миколайович

Науковий ступінь: д.б.н.

Вчене звання: проф.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методики, посібник, наукові публікації

Назва НТП англійською: Investigation methods, toolkit, scientific publications

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Нормативні документи, Методичні документи, Аналітичні матеріали, поліпшення стану навколишнього природного середовища

Галузь застосування: охорона природи

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено систему і методику виділення та музейної валоризації ґрунтів, що потребують внесення до Червоної книги ґрунтів Українських Карпат. Розроблено практичні рекомендації та оптимальні підходи для збереження та менеджменту карпатської популяції чорного лелеки в умовах інтенсивної фрагментації лісового покриву. Підготовлено практичний посібник щодо оцінки впливу транспортної інфраструктури на біорізноманіття для країн Карпатського регіону.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції: Інституції НАНУ, університети відповідного профілю, Міністерство захисту довкілля та обласні відділення, природно-заповідні території, управління лісового господарства

Перспективні ринки: Україна та країни Карпатського регіону

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

Майхрук М.І., Бокотей А.А. Птахи Тернопілля. – Тернопіль, 2019. – 244 с.

Главач В., Андель П., Матушова І., Достал І., Стрнад М., Башта А-Т., Проць Б., Ямелинець Т., Павелко А., Матус С., Томенчук Д., Иммерова Б., Кадлечік Я., Фінка М., Галікова К., Гузар М., Меер Х., Мот Р., Сірані А., Томпсон Т.,

Вайперт А., Ган Е., Георгіадіс Л. Вплив транспортної інфраструктури на біорізноманіття: практичний посібник для країн Карпатського регіону. – Дрогобич : Коло, 2019. – 228 с.

Бучко В.В., Бокотей А.А., Смірнов Н.А., Шумська Н.В., Заморока А.М., Дмитраш-Ватсеба І.І., Скільський І.В., Дзюбенко Н.В., Струс Ю.М. Охоронні ділянки як механізм збереження біотичного різноманіття в лісах (на прикладі Прикарпаття). – Практичний посібник, – 2018. – 48 с.

Проць Б. Історія досліджень та збереження старовікових лісів та пралісів в Українських Карпатах // Природні ліси Українських Карпат / Ред. А. Смалійчук та У. Гребенер – Львів: Карти і Атласи, 2018. – с. 24-31

Кнапп Г., Проць Б. Передмова // Природні ліси Українських Карпат / Ред. А. Смалійчук та У. Гребенер – Львів: Карти і Атласи, 2018. – с. 6-7.

Скільський І.В., Бокотей А.А., Бучко В.В., Годованець Б.Й., Грищенко В.М., Дзюбенко Н.В. Лелека чорний *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758) // Червона книга Івано-Франківської області. Тваринний світ / За ред. А.Д. Плхтяка. – Чернівці: Друк Арт, 2019. – С. 267.

Бокотей А.А., Бучко В.В. Пухівка *Somateria mollissima* (Linnaeus, 1758) // Червона книга Івано-Франківської області. Тваринний світ / За ред. А.Д. Плхтяка. – Чернівці: Друк Арт, 2019. – С. 279.

Бучко В.В., Бокотей А.А. Кулик-довгоніг *Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758) // Червона книга Івано-Франківської області. Тваринний світ / За ред. А.Д. Плхтяка. – Чернівці: Друк Арт, 2019. – С. 312.

Бучко В.В., Скільський І.В., Дзюбенко Н.В., Бокотей А.А. Крячок чорний *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758) // Червона книга Івано-Франківської області. Тваринний світ / За ред. А.Д. Плхтяка. – Чернівці: Друк Арт, 2019. – С. 323.

Бучко В.В., Скільський І.В., Дзюбенко Н.В., Бокотей А.А. Крячок малий *Sterna albifrons* Pallas, 1764 // Червона книга Івано-Франківської області. Тваринний світ / За ред. А.Д. Плхтяка. – Чернівці: Друк Арт, 2019. – С. 325.

Скільський І.В., Бокотей А.А., Бучко В.В. Синиця вусата *Panurus biarmicus* (Linnaeus, 1758) // Червона книга Івано-Франківської області. Тваринний світ / За ред. А.Д. Плхтяка. – Чернівці: Друк Арт, 2019. – С. 351.

Бокотей А.А., Дзюбенко Н.В., Драпалюк А.М. План дій щодо збереження чорного лелеки (*Ciconia nigra* L.) в Україні. – Львів, Київ, 2019. – 30 с.

Гоблик К.М., Орлов О.Л., Рагуліна М.Є. Капрусь І.Я. Умови існування і структура угруповань колембол (*Collembola*) у лучних біотопах Закарпатської низовини // Наук. зап. Держ. природозн. музею НАН України, Вип. 35. – 2019. – С. 75-82.

Орлов О.Л. Концепція Червоної книги ґрунтів Українських Карпат // Наук. зап. Держ. природозн. музею НАН України, Вип. 35. – 2019. – С. 151-156.

Чернобай Ю., Яворницька О. Влияние фрагментации на почвенную мезофауну в лесных экосистемах верхней части бассейна Днестра (Czarnobaj J., Jawornicka O. Wpływ fragmentacji na mezofaunę glebową w ekosystemach Górnego Dniestra) // Czasopismo „Zarządzanie ochroną przyrody w lasach”, – Tuchola: Wyd-wo WSZŚ w Tucholi, 2018. – S. 87 – 109.

Чернобай Ю. Природнича спадщина як основа екологічної дидактики // Збірник статей «Природоохоронна територія як базова навчальна платформа Нової української школи», – Львів: Львівський обл. Інст. післядипл. пед. освіти, ч.2.- 2019. – С.25 – 32.

Stakh V. O., Strus I. M., Khamar I. S. Genetic diversity in population systems of green frogs (*Pelophylax esculentus* complex) in water bodies of Western Ukraine // Studia Biologica. – 2018. – Vol.12 (3–4). – P. 17-26.

Пограничний В., Бокотей А., Горбань І. Станіслав Костянтин Петруський – один із засновників галицької орнітології // Вісник Музею «Дрогобиччина». – 2018. – 1, 1. – С. 84-116.

Банік М. В., Шидловський І. В., Редінов К. О., Струс Ю. М. Пропозиції щодо доповнення новими видами птахів четвертого видання Червоної книги України // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України.

Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 3. – Київ, 2019. – С. 353–364.

Шидловський І.В., Дубовик О.А., Струс Ю.М., Скирпан М.В. Спостереження червонокнижних видів птахів протягом 2009 – 2019 років (матеріали до четвертого видання) // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 3. – Київ, 2019. – С. 332–343.

Проць Б.Г., Покинйчереда В.Ф., Беркела Ю.Ю. Підсумок другого етапу номінування букових пралісів і старовікових лісів України до всесвітньої природної спадщини Юнеско // Наук. зап. Держ. природозн. музею НАН України, Вип. 35. – 2019. – С. 89–96.

Bedernichek T., Partyka T., Orlov O., Zaimenko N. Soil taxonomy or world reference base: how to classify Antarctic soils? // М-ли IX Міжнар. антарктичної конф. (Київ, 14–16 травня 2019 р.). – 2019. – С. 57–59.

Чернобай Ю. Свобода і екологічний імператив // «Феномен свободи у контексті цивілізаційних викликів ХХІ століття», матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 23 – 24 05. 2019 р.). – Львів: ЛНМУ ім. Д. Галицького. – С. 339 – 341.

Чернобай Ю. Явище фрагментації природних угруповань у стосунку до процесу коеволюції // Фауна України на межі ХХ – ХХІ ст. // Стан і біорізноманіття екосистем природоохоронних територій. Матер. міжнар. зоол. Конфер., Львів – Шацьк, 12 – 15. 09.2019. Львів: СПОЛОМ, 2019. – С.181 – 183.

Чернобай Ю. Феномен соціально-природничої парадигми в Галичині кінця ХІХ ст. // Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій // Матер. ХХ Міжнар. наук.- практ форуму. 17 – 19. 09.2019. – Львів: Ліга-Прес, 2019. – С. 393 – 397.

Бокотей А. Основні напрямки змін чисельності дендрофільних видів птахів міста Львів за 25 років // Сучасний стан і перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 4–5 квітня 2019 р.). – Львів, НЛТУ України, 2019, – С. 82–83.

Бокотей А.А., Струс Ю.М., Матейчик В.І., Сидорук І.В. Застосування фотопасток для дослідження лелеки чорного *Ciconia nigra* (L.) у Шацькому НПП // Фауна України на межі ХХ–ХХІ ст.: стан і біорізноманіття екосистем природоохоронних територій. Міжнародна зоологічна конференція присвячена 220 річниці від Дня народження О. Завадського, 12–15 вересня 2019 р., Львів–Шацьк, 2019. – С. 34–37.

Бокотей А.А. Птахи міста Львова в колекції Державного природознавчого музею НАН України // Природнича музеологія. Випуск 5 (Київ, 2019). – С 150–152.

Бокотей А., Кузьо Г., Дубовик О. Види птахів занесені до Червоної книги України у фауні міста Львів // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ. (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 3). – Київ, 2019. – С. 39–40.

Дубовик О., Бокотей А., Покритюк Л., Боднар В., Ручко О. Осіння міграція птахів, які перебувають під охороною Червоної книги України, через гірський масив полонина Боржава (Закарпатська область) // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ. (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 3). – Київ, 2019. – С. 125–126.

Bokotey A.A., Strus I.M., Dziubenko N.V. Analysis of situation with forest logging in Ukrainian Carpathians in respect of its potential influence on local Black Stork population: preliminary results // Природа Полісся: дослідження та охорона. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю Рівненського природного заповідника (м. Сарни, 13–15 червня 2019 року) / ред. Р.О. Журавчак. – Рівне, 2019. – С. 290–293.

Strus I., Strus V. Modeling the distribution of meadow waders in river valleys of Ukrainian Polissia // Bird Numbers 2019. Counting birds counts (8–13 April 2019, Evora, Portugal). Book of Abstracts. – P. 128.

Kuzmenko T., Gorban I., Strus I. European breeding bird atlas 2 in Ukraine // Bird Numbers 2019. Counting birds counts (8–13 April 2019, Evora, Portugal). Book of Abstracts. – P. – 65.

Андрієшин Б., Решетило О., Струс В., Струс Ю., Осієва А.-А., Баландюх Н., Коваль Н., Бабінець В. Недавні знахідки земноводних Червоної Книги України на території Закарпаття // Фауна України на межі XX-XXI ст.: стан і біорізноманіття екосистем природоохоронних територій. Міжнародна зоологічна конференція присвячена 220 річниці від Дня народження О. Завадського, 12-15 вересня 2019 р., Львів-Шацьк, 2019.. – С. 27-30.

Шидловський І., Струс Ю., Матейчик В. Спостереження регіонально рідкісних та червонокнижних видів птахів на території Шацького НПП // Фауна України на межі XX-XXI ст.: стан і біорізноманіття екосистем природоохоронних територій. Міжнародна зоологічна конференція присвячена 220 річниці від Дня народження О. Завадського, 12-15 вересня 2019 р., Львів-Шацьк, 2019.. – С. 185-187.

Pokynchereda V., Prots B., Berkela Y. Extension of the UNESCO World Heritage Site in Ukraine – main results // Abstracts of the International Conference “Temperate and boreal primeval forests in the face of global change (2-4 September 2019, Lviv, Ukraine).-WSL Publisher. – p.27.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Яницький Тарас Петрович
к. б. н., 03.00.24

Перелік осіб-виконавців

Бокотей Андрій Андрійович
(к.б.н.)

Дзюбенко Наталія Вячеславівна
(к.б.н.)

Орлов Олег Леонідович
(к. б. н.)

Проць Богдан Григорович
(к. б. н.)

Рагуліна Марина Євгенівна
(к.б.н.)

Струс Юрій Михайлович
(к.б.н.)

Чернобай Юрій Миколайович
(д.б.н., 03.00.16)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Проць Б.Г.

Телефон

+38 (067) 353-38-13

Реєстратор

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

