

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U002167

Державний реєстраційний номер: 0120U100508

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Диференціація природних біотопів Криворіжжя різного типу та ступеня порушеності.

Вивчення біотопів як територіальних екосистем. Виявлення адвентивних видів із найвищим інвазійним потенціалом.

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): Криворізький ботанічний сад Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05540072

Місцезнаходження: вул. Маршака, буд. 50, м. Кривий Ріг, Криворізький р-н., Дніпропетровська обл., 50089, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380564384922, 380564384803, 380564384802

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, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 969.966
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Флористичне та ценотичне різноманіття біотопів різного ступеня порушеності в умовах техногенно трансформованого регіону (на прикладі Криворіжжя)

Назва роботи англійською:

Floristic and coenotic diversity of biotopes of different disturbance degree in the conditions of a technogenically transformed region (on the example of Kryvyi Rih Area)

Реферат українською:

На основі картографічного аналізу територій різного ступеня порушеності у північній та південній частинах Криворіжжя було визначено 6 моніторингових ділянок для вивчення їх біотопічної диференціації. Установлено, що серед ділянок суходолу найвища созологічна значущість притаманна трав'яним біотопам: у біотопі Т1.4.а: Справжні різнотравно-типчаково-ковилові та типчаково-ковилові степи степової зони, трапляються 18 видів із Червоної книги України та представлені 7 формацій із Зеленої книги України; у петрофітних степах на карбонатних субстратах Причорномор'я (Т1.2.2.б) трапляються 2 «зеленокнижні» формації та 15 видів із Червоної книги України; у рослинному покриві біотопів Т1.3.2 Лучні степи на чорноземах поширені 2 формації Зеленої книги України, 12 «червонокнижних видів» та 2 види із Додатків II та IV Оселищної Директиви та Резолюції 6 Бернської конвенції – *Echium russicum*, *Klasea lycopifolia*. Уперше у природних урочищах Криворіжжя та прилеглих районах дослідили поширення, екологічні умови місцезростань, ценотичну та біотопічну приуроченість, вікову структуру популяцій *Eremogone cephalotes*, *Echium russicum*, *Klasea lycopifolia*. Вивчені популяції *E. cephalotes* приурочені до біотопу Т1.4.а: Справжні різнотравно-типчаково-ковилові та типчаково-ковилові степи степової зони; *Echium russicum* трапляється в угрупованнях біотопів: Т1.4.а: Справжні різнотравно-типчаково-ковилові та типчаково-ковилові степи степової зони та в угрупованнях біотопів Т1.3.2 Лучні степи на чорноземах; *Klasea lycopifolia* – у складі біотопу Т1.3.2 Лучні степи на чорноземах.

Реферат англійською:

Based on a cartographic analysis of territories of different disturbance degree in the northern and southern parts of Kryvyi Rih, 6 monitoring sites were identified to study their biotope differentiation. It was revealed that among the land areas, the highest sozological significance is inherent in grassy biotopes: in the biotope T1.4.a: True forb-bunchgrass and bunchgrass steppes of the steppe zone, 18 species from the Red Book of Ukraine occur and 7 formations from the Green Book of Ukraine are represented; in the petrophyte steppes on carbonate substrata of the Black Sea region (T1.2.2.b) 2 “Green Book” formations and 15 species from the Red Book of Ukraine occur; in the vegetation cover of biotopes T1.3.2 Meadow steppes on chernozems, 2 formations from the Green Book of Ukraine, 12 “Red Book species” and 2 species from Appendices II and IV of the Habitats Directive and Resolution 6 of the Bern Convention are widespread – *Echium russicum*, *Klasea lycopifolia*. For the first time, the distribution, ecological conditions of habitats, coenotic and biotope limitations, and age structure of populations of *Eremogone cephalotes*, *Echium russicum*, and *Klasea lycopifolia* were studied in the natural tracts of Kryvyi Rih and adjacent areas. The studied populations of *E. cephalotes* are limited to the biotope T1.4.a: True forb-bunchgrass and bunchgrass steppes of the steppe zone; *Echium russicum* occurs in communities of the biotope: T1.4.a: True forb-bunchgrass and bunchgrass steppes of the steppe zone and in communities the biotope T1.3.2 Meadow steppes on chernozems; *Klasea lycopifolia* is part of the biotope T1.3.2 Meadow steppes on chernozems.

Індекс УДК: 581.5, 574.4:581.55:581.9

Коди тематичних рубрик: 34.29.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Чипиляк Тетяна Федорівна

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Проміжний звіт за темою НДР "Флористичне та ценотичне різноманіття біотопів різного ступеня порушеності в умовах техногенно трансформованого регіону (на прикладі Криворіжжя)" (2020 р.)

Назва НТП англійською: Interim report on the research topic "Floristic and coenotic diversity of biotopes of different disturbance degree in the conditions of a technogenically transformed region (on the example of Kryvyi Rih Area)" (2020)

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Проміжний звіт)

Галузь застосування: Освіта; наука

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Результати спрямовані на вивчення та збереження фіторізноманіття на території промислового регіону Криворіжжя, на з'ясування впливу неконтрольованого поширення чужорідних інвазійних видів на фітоструктурні характеристики біотопів

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля: Поліпшення стану навколишнього середовища, збереження біорізноманіття

Впровадження НТП: Інше (Впровадження заплановане в наступні роки)

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Баранець М.О., Шоль Г.Н., Кучеревський В.В. *Koeleria moldavica* M. Alexeenko (Poaceae Barnhart): географічне поширення, екологічні умови місцезростань та ценотична приуроченість. Чорноморськ. бот. ж. 2020. 16 (2): 106–117. <https://doi.org/10.32999/ksu1990-553X/2020-16-2-1>

Красова О.О., Долина О.О., Сметана О.М., Лисогор Л.П. Різноманітність ґрунтів, рослинності та біотопів регіонального ландшафтного парку «Балка Кобильна». ScienceRise: Biological Science. 2020, №1(22): 16–24. <https://doi.org/10.15587/2519-8025.2020.198226>

Шоль Г.Н. Інтродукція рідкісних і зникаючих видів рослин у ботанічні сади – один із способів їх збереження на урбанізованих територіях. Природа Поділля: вивчення, проблеми збереження: матер. наук.-практ. конф., присвяч. 30-річчю природного заповідника "Медобори" (сміт Гримайлів, 20–21 серпня 2020 р.). Тернопіль: Підручники і посібники, 2020: 336–343

Шоль Г.Н., Красова О.О., Баранець М.О. Нові знахідки видів Червоної книги України та Бернської конвенції (Резолюція 6) у Правобережному Степу. Знахідки видів рослин, тварин та грибів, що знаходяться під охороною, в Україні. (Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 19.). Вінниця: ТВОРИ, 2020: 641–645

Красова О.О., Полчанінова Н.Ю., Лисогор Л.П. Ксеротичні біотопи криворізької частини басейну річки Інгулець: природоохоронна цінність у ботанічному та арахнологічному аспектах. Моніторинг та охорона біорізноманіття в Україні : Рослинний світ та гриби / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». Вип. 16., т. 1). Київ; Чернівці : Друк Арт, 2020: 116–125

Шоль Г.Н. Адвентивна компонента рослинного покриву природо-охоронних об'єктів на урбанізованих територіях. Рослини та урбанізація: матер. IX Міжнарод. наук.-практ. конф. (5 березня 2020 р., м. Дніпро). Дніпро, 2020. 54–56

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бойко Людмила Іванівна
к. б. н., 03.00.05

Перелік осіб-виконавців

Баранець Микола Олександрович
(к. б. н., 03.00.05)

Василенко Олена Вікторівна

Красова Ольга Олександрівна
(к. б. н., 03.00.05)

Чипиляк Тетяна Федорівна
(к. б. н.)

Шоль Галина Назарівна
(03.00.05)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Шоль Галина Назарівна

Телефон

380674572518

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна