

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U001127

Державний реєстраційний номер: 0120U100165

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Еколого-біологічні основи збагачення, збереження та ефективного використання флористичного різноманіття ex situ Правобережного Лісостепу України

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний дендрологічний парк "Софіївка" Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534653

Місцезнаходження: вул. Київська, буд. 12-а, м. Умань, Уманський р-н., Черкаська обл., 20300, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380474437294, 380474436319, 380474436515

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.): 10910.740
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Еколого-біологічні основи збагачення, збереження та ефективного використання флористичного різноманіття ex situ Правобережного Лісостепу України

Назва роботи англійською:

Ecological and biological bases of enrichment, conservation and effective use of ex situ Right-Bank Forest Steppe of Ukraine

Реферат українською:

З'ясовано таксономічний склад флористичного різноманіття ex situ Правобережного Лісостепу України. Здійснено періодизацію онтоморфологічного розвитку та встановлено тривалість життєвих циклів малопоширеного флористичного різноманіття. З'ясовано теоретичні та прикладні аспекти щодо їх біології та екології рослин, підібрано асортимент малопоширених та перспективних рослин з різних екологічних груп, придатних для застосування в садово-паркових фітоценозах Правобережного Лісостепу України.

Реферат англійською:

The taxonomic composition of the ex situ floristic diversity of the Right Bank Forest Steppe of Ukraine has been clarified. The periodization of ontomorphological development was carried out and the duration of the life cycles of rare floral diversity was established. The theoretical and applied aspects of their biology and plant ecology have been clarified, an assortment of rare and promising plants from various ecological groups, suitable for use in garden and park phytocenoses of the Right Bank Forest Steppe of Ukraine, has been selected.

Індекс УДК: 58, 581: 58.006

Коди тематичних рубрик: 34.29.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Діденко Інна Петрівна

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Еколого-біологічні основи збагачення, збереження та ефективного використання флористичного різноманіття ex situ Правобережного Лісостепу України

Назва НТП англійською: Ecological and biological bases of enrichment, preservation and effective use of ex situ floristic diversity of the Right Bank Forest Steppe of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Заключний звіт

Галузь застосування: Секція М. Розділ 72. Група 72.1. Клас 72.19

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: встановлено, що колекційний фонд флористичного різноманіття НДП “Софіївка” становить: колекція трав’янистих багаторічників нараховує 1300 видів та внутрішньовидових таксонів (садові форми, гібриди, сорти, культивари). Видів у колекції нараховується 780, що складає 51,1%, а внутрішньовидових таксонів — 520, що складає 48,9%; однорічних — 16 видів (17,6%), внутрішньовидових таксонів — 75 (82,4%) та малорічних рослин — 19 внутрішньовидових таксонів. Колекція тропічних та субтропічних рослин нараховує 1102 види та внутрішньовидові таксони (різновиди, форми, гібриди, сорти). Видів — 617, що складає 55,9 %, а внутрішньовидових таксонів — 485, що складає 44,1 %.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

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

1. Dzhus L., Kovalchuk T., Didenko I., Parubok M. & Rozborska L. 2024. Morphostructure of *Moehringia hypanica* Gryn & Klov in the Buzky Gard National Nature Park, Ukraine. *Trakya Univ J Nat Sci*, 25(1): 29-40. DOI: 10.23902/trkjnat.1315772
2. Bojko I., Chekanov M., Didenko I. Initial stages of ontogenetic of *purpurascens* Waldst. & Kit in the conditions of the National dendrological park «Sofiyivka» of the Nas of Ukraine. An integrated approach to science modernization: methods, models and multidisciplinary. (Vol. 1). Vienna, Austria, Vinnitsa, Ukraine. 2022. P. 210-216. URL: <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.29.04.2022>.
3. Kovalchuk T., Didenko I. Annual plants in the floral design of the exhibition areas of the National Dendrological Park "Sofiyivka" of NAS of Ukraine // *Journal of Native and Alien Plant Studies* 2021. 17. C. 112-128. // doi.org/10.37555/2707-3114.17.2021.248345
4. Kovtoniuk A. Composition of the synanthropic fraction of spontaneous flora of the gardens and parks in the Middle Pobuzhzhia Region of Ukraine. – *Botanica*, 25(2), 2009. P. 156–166.
5. Бойко І.В. Методичні рекомендації з вирощування представників роду *Helleborus* (Чемерник). Умань : Видавець "Сочінський М.М.". 2024. 39 с.
6. Бойко І.В., Діденко І.П., Усольцева О.Г., Пономаренко В.О., Джус Л.Л. Біоморфологічні особливості *Helleborus purpurascens* Waldst. et. Kit. // *Біологічні системи: теорія та інновації*. 2024. Т. 15, № 2. С. 51-59. URL: [https://doi.org/10.31548/biologiya15\(2\).2024.005](https://doi.org/10.31548/biologiya15(2).2024.005).
7. Бойко І.В., Іщук Л.П., Усольцева О.Г., Іщук Г.П., Верера Л.В. Онтогенез *Helleborus foetidus* L. за умов інтродукції в Національному дендрологічному парку «Софіївка» НАН України. *Агробіологія*. 2024. №1. URL: https://agrobiologiya.btsau.edu.ua/sites/default/files/visnyky/agrobiologiya/boiko_1_2024.pdf.
8. Джус Л.Л., Колдар Л.А. Ризогенез експлантів *Silene hypanica* Klov та їх адаптація до умов ex vitro // *Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка*. Серія: Біологія. 2020. №1-2 (79). С. 48-53.
9. Ковтонюк А.І., Куземко А.А. Лісова рослинність садово-паркових ландшафтів Середнього Побужжя (Вінницька та Черкаська області України). *Чорноморський ботанічний журнал*. 2021. 17 (1). С. 6 – 34.
10. Ковтонюк А.І. Спонтанна флора та рослинність садово-паркових ландшафтів Середнього Побужжя (структура, диференціація, трансформація, охорона) : автореф. дис. ... канд. біол. наук : 03.00.05. Національний ботанічний сад імені М. М. Гришка НАН України. Київ, 2021. 22 с.
11. Чіков І.В. Особливості конкуренції гідро-гігрофітів у Національному дендрологічному парку "Софіївка" НАН України // *Біологічні дослідження – 2021: Збірник наукових праць*. – Житомир, ПП "Євро-Волинь": 2021. – 446 с. п С. 55-57.
12. Усольцева О.Г., Фабрика М.Р. *Gomphocarpus fruticosus* (L.) W.T. Aiton в колекції Національного дендрологічного парку "Софіївка" НАН України. *Біологічні дослідження – 2020: Збірник наукових праць*. Житомир, 2020. С. 33-35.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Грабовий Володимир Миколайович

к. б. н., 03.00.05

Перелік осіб-виконавців

Іщук Любов Петрівна

(д. б. н., 03.00.05)

Бойко Ірина Василівна

(к. б. н., 03.00.05)

Бурмістрова Наталія Олексіївна

Джус Людмила Леонідівна

Ковальчук Тетяна Дмитрівна

(к. б. н., 03.00.05)

Ковтонюк Анна Іванівна

(к. б. н., 03.00.05)

Усольцева Ольга Геннадіївна

(к. б. н., 03.00.05)

Фабрика Марина Рахматуловна

Чеканов Михайло Михайлович

Чіков Ігор Васильович

Швець Тетяна Анатоліївна

(к. б. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Швець Тетяна

Телефон

+38 (098) 955-64-65

Реєстратор

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

