Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U002505

Державний реєстраційний номер: 0110U003157

Відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2013

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Охорона рідкісних рослин Заходу України на базі колекційних фондів ботанічного саду

Початок етапу: 01-2010

Закінчення етапу: 12-2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070987

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Адреса: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Телефон: (032)274-12-62

E-mail: ndch@franko.lviv.ua

WWW: www.lnu.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070987

Адреса: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380322616048

E-mail: zag_kan@lnu.edu.ua

WWW: http://www.lnu.edu.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Охорона рідкісних рослин Заходу України на базі колекційних фондів ботанічного саду

Назва роботи (англ)

Protection of rare plants of the Western Ukraine on the basis of collection funds of a botanical garden

Реферат (укр)

Вивчено ритми сезонного розвитку модельних рідкісних видів, досліджено життєздатність та особливості проростання насіння у лабораторних і польових умовах. Визначено потенційну і фактичну насіннєву продуктивність у природі та в умовах культури. За результатами інтродукційного експерименту підготовлена характеристика 20 рідкісних видів лікарських рослин в умовах ex situ.

Реферат (англ)

Studied the seasonal rhythms of modeling rare species. Investigated the viability and germination characteristics in laboratory and field conditions. Of potential and actual seed production in nature and in culture. As a result of introduction of the experiment produced characteristic 20 rare species of medicinal plants under ex situ.

Індекс УДК: 58, 581.526.13:635.98

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Рекомендації щодо культивування видів природної флори в умовах ботанічного саду

Назва продукції (англ): Guidelines for cultivation of species of natural flora in the botanical garden

Очікувані результати: -

Галузь застосування: Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Опис продукції (укр): Виявлено природні локалітети рідкісних видів рослин Заходу України, оцінено їх стан і життєздатность, розроблено дієві заходи задля їхнього збереження в умовах ex situ; проведено екобіоморфологічного аналіз, вивчено ритми сезонного розвитку, продуктивності, вегетативного та насіннєвого розмноження, проведено аналіз результатів інтродукції рідкісних видів рослин природної флори Заходу України.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2012

Виробник продукції: Львівський національний університет імені Івана Франка

Споживачі продукції: Держуправління охорони навколишнього природного середовища у Львівській обл.

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Борсукевич Л. М. Groenlandia densa (L.) Fourr. (Potamogetonaceae) - представник нового для флори України роду / Л. М. Борсукевич // Укр. ботан. журн. - 2010. - Т. 67, №1. - С. 100 - 103. 2. Борсукевич Л. М. Синтаксономічний склад класу Potametea Klika in Klika et Novak 1941 водойм басейнів верхів'їв Дністра, Пруту та Західного Бугу / Л. М. Борсукевич // Наук. записки держ. природозн. музею. - 2010. - Вип. 26. - С. 123 - 136. 3. Борсукевич Л. М. Збереження біорізноманіття водно-болотних угідь шляхом оптимізації регіональної екомережі (басейн верхньої течії Дністра, Прута та Західного Бугу) / Л. М. Борсукевич // Наук. вісн. УкрДЛТУ. - 2010. - Вип. 20.6. - С. 85 - 93. 4. Єфремова О. О. Біологічні особливості росту і розвитку видів роду Carlina L. ex situ / О. О. Єфремова, М. І. Скибіцька, І. Г. Мелешко, Т. В. Ган // Збірн. наук. праць: Лісівництво і агролісомеліорація. - Харків: УкрНДІЛТА, 2009. - Вип. 115. - С. 245-249. 5. Починок Т. Особливості формування пагонової системи Saussurea alpina (L.) DC. (Asteraceae) / Т. Починок, А. Прокопів // Вісн. Львів. ун-ту. Сер. біол. - 2010. - Вип. 53. - С. 19 - 27. 6. Прокопів А. І. Загальні риси формування пагонової системи Salix herbacea L. У високогір'ї Українських Карпат / А. І. Прокопів, С. О. Волгін // Біологічні Студії / Studia Biologica. - 2009. - Том 3 / № 3. - С. 89 - 96. 7. Прокопів А. Підходи до структурного аналізу адаптаційної стратегії рослин / А.Прокопів // Вісн. Київ. ун-ту. Сер. Інтродукція і збереження рослинного різноманіття. - 2010. - Вип. 28. - С. 34-36. 8. Скибіцька М.І. Насіннєва продуктивність Polemonium caeruleum L. в умовах культури Ботанічного саду ЛНУ ім. Івана Франка / М.І. Скибіцька, М.Г. Могиляк, Б.М. Паляниця // Таврійський наук. вісн. - 2010. - Вип. 71. - Ч. 2. - С. 226-230. 9. Borsukiewicz L. Genus Potamogeton L. on the territory of Eastern Galicya and its conservation / L. Borsukiewicz // Acta Soc. Bot. Pol. - 2010. - Vol 79. Suppl. 1. - P. 33 - 34. 10. Борсукевич Л. М. Нові місцезнаходження Glyceria declinata Br?b. в Українських Карпатах / Л. М. Борсукевич, К. М. Данилюк // Укр. ботан. журн. - 2010. - Т. 67, №5. - С. 694 - 699. 11. Борсукевич Л.М., Данилюк К.М. Spiranthes spiralis (L.) Chevall. (Orchidaceae) у Ґорґанах (Українські Карпати) / Л. М. Борсукевич, К. М. Данилюк // Укр. ботан. журн. - 2011. - Т. 68, №1. - С. 205 - 208. 12. Борсукевич Л. Сингенетичні зміни вищої водної рослинності басейнів верхніх течій Дністра, Прута та Західного Бугу / Л. Борсукевич // Вісн. Львів. ун-ту. Серія біол. - 2010. - Вип. 54. - С. 107 - 114. 13. Прокопів А.І. Біогеографічні зв'язки та особливості формування пагонової системи Lilium martagon L. / А.І.Прокопів // Заповідна справа в Україні. - 2010. - Т. 16. Вип. 2. - С. 20-23. 14. Борсукевич Л. М. Спонтанна флора Ботанічного саду Львівського національного університету імені Івана Франка / Л. М. Борсукевич, А. І. Прокопів // Інтродукція рослин. - 2012. - № 3. - С. 57 - 61. 15. Гелеш М. Б. Особливості формування пагонової системи у Veronica bellidioides L. / М. Б. Гелеш, А. І. Прокопів // Наук. вісн. Чернівецького ун-ту. Сер. Біологія (Біологічні системи) - 2012. - Т. 3, вип. 4. - С. 375 - 379. 16. Гелеш М. Б. Деякі особливості пагоноутворення Veronica alpina L. / М. Б. Гелеш, А. І. Прокопів // Вісті Біосферного заповідника "Асканія - Нова" - 2012. - Т. 14. - С. 534 - 537. 17. Данилюк К. М. Новий локалітет Pedicularis sceptrum-carolinum L. (Orobanchaceae Vent.) на території України / К. М. Данилюк, Л. М. Борсукевич // Укр. ботан. журн. - 2011. - Т. 68, №2. - С. 805 - 808. 18. Надрага М. Д. Еколого-біоморфологічні особливості рослин кам'янистих осипів високогір'я Українських Карпат / М. Д. Надрага, А. І. Прокопів // Вісті Біосферного заповідника "Асканія-Нова" - 2012. - Т. XIV. - С. 465 - 468. 19. Прокопів А. І. Структурна організація пагонових систем Gentiana L. / А. І. Прокопів // Modern Phytomorphology - № 1. - 2012. - С. 149 - 152. 20. Prokopiv A. Structural adaptation trends of high mountain plants of the Ukrainian Carpathians / A. Prokopiv // Geobotanist and Taxonomist. A volume dedicated to Professor Adam Zajac on the 70th anniversary of his birth / Edited by Bogdan Zemanek. - Institute of botany, Jagiellonian University, Cracow 2011. - P. 193 - 200.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 24

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Борсукевич Любов Миронівна

Надрага Марія Дмитрівна

Прокопів Андрій Іванович

Скибіцька Марія Іванівна

Керівник організації:

Вакарчук Іван Олександрович

Керівники роботи:

Прокопів Андрій Іванович (к. б. н., доц.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.