Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U003528

Державний реєстраційний номер: 0112U001296

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вплив сучасних змін землекористування на видову біорізноманітність рослин в Українських Карпатах

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (032) 255-41-00

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки

Код за ЄДРПОУ: 37536162

Місцезнаходження: пр-т Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 406-82-00, 406-83-80

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 176

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вплив сучасних змін землекористування на видову біорізноманітність рослин в Українських Карпатах

Назва роботи англійською:

Impact of modern land-use changes on species biodiversity of plants in the Ukrainian Carpathians

Реферат українською:

Суть роботи полягала у вивченні наслідків занепаду традиційних форм господарювання, а саме випасання і скошування, на видову біорізноманітність рослин Українських Карпат. Оцінили позитивні у природоохоронному сенсі зміни, пов'язані з відновленням первинної рослинності у регіоні, а також з'ясували загрозу існуванню популяцій і оселищ рідкісних видів, які виявляють найвищі індивідуальні й групові показники власне в антропогенно змінених оселищах. Згідно з результатами досліджень запропоновано диференційований підхід щодо менеджменту на різних типах антропогенно змінених лучних і наскельних ділянок у Карпатському регіоні. Обґрунтовано необхідність збереження цих напівприродних лук (semi-natural grasslands), які сформувалися внаслідок довготривалого традиційного господарювання, де представлене значне видове багатство. Окреслено типи пріоритетних вторинних оселищ, що потребують збереження - червонокостричників та, насамперед, дуже рідкісних для Українських Карпат лук, сформованих на вапняковому субстраті.

Реферат англійською:

Found that the most sensitive to these changes , there are two groups of rare species : 1) low- meadow and rock plants that react negatively to cessation of grazing or mowing , and 2) representatives tall, populations are growing. Found that the most vulnerable to changes coenotical regime are species with short ontogeny , populations are showing considerable lability. There were also dying populations of rare cave species (Erigeron atticus Vill., Sempervivum marmoreum Griseb.). A differentiated approach to the management on different types of anthropogenically altered meadow and cave sites in the Carpathian region. The necessity of maintaining semi-natural grasslands, which are formed as a result of long-term conventional farming. Outlines the types of secondary priority habitats in need of conservation.

Індекс УДК: 58, 581.9(477:234:421.1)

Коди тематичних рубрик: 34.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Прокопів Андрій Іванович

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Природоохоронні рекомендації щодо збереження напівприродних лук (semi-natural grasslands), які сформувалися внаслідок довготривалого традиційного господарювання

Назва НТП англійською: Environmental conservation recommendations semi-natural grasslands, which are formed due to the long traditional management

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: рекомендації

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в природничих науках (біологія)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Запропоновано диференційований підхід щодо менеджменту на різних типах антропогенно змінених лучних і наскельних ділянок у Карпатському регіоні. Обґрунтовано необхідність збереження цих напівприродних лук (semi-natural grasslands), які сформувалися внаслідок довготривалого традиційного господарювання, де представлене значне видове багатство, що належить до основних сучасних напрямків природоохоронної діяльності у країнах Євросоюзу. Окреслено типи пріоритетних вторинних оселищ, що потребують збереження - червонокострич ників та, насамперед, дуже рідкісних для Українських Карпат лук, сформованих на вапняковому субстраті.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національний природний парк "Гуцульщина"

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Монографії (у співавторстві): Данилик І. Рідкісні оселища (NATURA-2000) верхів'я басейну ріки Західний Буг у контексті створення екологічної мережі Львівщини [Електронний ресурс] монографія - 2013. / І. Данилик, Л. Борсукевич, О. Кузярін, В. Гончаренко, С. Ізмєст'єва // Режим доступу: http://gcs.org.ua/habitats/naukove-obgruntuvannya-stvorennya-pryrodno-zapovidnyh-objektiv/ Наукові рекомендації: Кобів Ю. Й. Популяції рідкісних видів з нетривалим онтогенезом // Популяційне різноманіття рідкісних видів високогір'я Українських Карпат: збереження та управління. Наукові рекомендації / За ред. Й. В. Царика, М. П. Козловського. - Львів, 2013. - 100 с. Статті: Статті у виданнях ISI: 1. Кобів Ю. Й. Роль придатних мікрооселищ у самовідновленні популяцій рідкісних видів рослин Українських Карпат / Ю. Й. Кобів // Укр. ботан. журн. - 2012. - Т. 69, № 2. - С. 178 - 189. 2. Kobiv Y. Does Aquilegia transsilvanica Schur (Ranunculaceae) occur in the Ukrainian Carpathians / Kobiv Y. // Ukr. Botan. Journ. - 2012. - Т. 69, № 4. - С. 493 - 501. 3. Кобів Ю. Й. Метапопуляційна організація рідкісних видів рослин Українських Карпат / Ю. Й. Кобів // Укр. ботан. журн. - 2013. - 70, № 2. - С. 27 - 34. 4. Nachychko V. Thymus subsect. Maroccani Nachychko, nom. nov. / V. Nachychko // Thaiszia - J. Bot. - 2013. - Vol. 23, № 2. - P. 137 - 139. Статті у виданнях Scopus: 1. Kobiv Y. Recent changes in distribution of rare plant species in the Ukrainian Carpathians / Y. Kobiv // Abstracts of the I Interdisciplinary Symposium "Biogeography of the Carpathians: Evolution, of Biodiversity in a Spatiotemporal Context" (September 26-28, 2013, Krak?w, Poland) - Acta Biologica Cracoviensia, Ser. Botanica, 55, suppl. 1. - P. 51. 2. Prokopiv A. Biomorphological features of Lloydia serotina - a bulbous plant with wide ecological and geographical amplitude / A. Prokopiv // Abstracts of the I Interdisciplinary Symposium "Biogeography of the Carpathians: Evolution, of Biodiversity in a Spatiotemporal Context" (September 26-28, 2013, Krak?w, Poland). - Acta Biologica Cracoviensia, Ser. Botanica, 55, suppl. 1. - P. 63. Статті у зарубіжних фахових виданнях: 1. Prokopiv A. Formation of metadermis as onset of abbreviated development of ground tissue system / A. Prokopiv // Proc. Intern. Conf. dedicated to 90th anniversary of Gorn B. Kedrov "Functional Plant Anatomy", Moscow, 16 - 21 September 2013. - Moscow, 2013. - P. 153 - 155. Статті у вітчизняних фахових виданнях: 1. 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. 2. Гелеш М. Б. Особливості формування пагонової системи у Veronica bellidioides L. / М. Б. Гелеш, А. І. Прокопів // Наук. вісн. Чернівецького університету. Біологія (Біологічні системи) - 2012. - Т. 3, вип. 4. - С. 375 - 379. 3. 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. 4. 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. 14. - С. 465 - 468. 5. Надрага М. Д. Особливості онтоморфогенезу Rumex scutatus L. у природних популяціях / М. Д. Надрага, А. І. Прокопів // Біологічні студії - 2013. - Т. 7, № 3. - С. 179 - 188. 6. Прокопів А. І. Структурна організація пагонових систем Gentiana L. / А. І. Прокопів // Modern Phytomorphology - № 1. - 2012. - С. 149 - 152. Тези доповідей на міжнародних конференціях: 1. Прокопів А. І. Значення субстратів для поширення видів рослин у високогір'ї / А. І. Прокопів // Матер. міжнар. наук. конф. присв. 200-річчю Нікітського ботанічного саду: Дендрологія, квітникарство та садово-паркове будівництво, 5-8 червня 2012 р. - Ялта, 2012. - С. 57. 2. Стефанишин Х. Причини рідкісності погранично-ареальних видів Українських Карпат / Х. Стефанишин, А. Прокопів // VIII Міжнар. конф. студентів та аспірантів "Молодь і поступ в біології": зб. тез, 3-6 квітня 2012 р. - Львів, 2012. - С. 114 - 115. 3. Borsukevych L. A preliminary overview of Trifolio - Geranietea sanguinei T. M?ller 1962 class in the Ukrainian Carpathians / L. Borsukevych // Dry Grasslands of Europe: Grazing and Ecosystem Services: Abstracts of 9th European Dry Grassland Meeting, Greece, Prespa, 19 - 25 May 2012. - P. 38 - 39. 4. Borsukevych L. The 20-year succession changes of the grassland vegetation in the Regional landscape park "Nadsyanskiy" (Ukrainian Carpathians) / L. Borsukevych, K. Danyluk // Vegetation databases and large - scale classification: 21st Workshop of European Vegetation Survey, Vienna, Austria, 24-27 May 2012. - P. 74. 5. Borsukevych L. Assessment of Natura 2000 habitats in the Western Bug basin (Ukraine) / L. Borsukevych L., S. Izmestieva, O. Kuziarin, I. Danylyk, V. Goncharenko // 22nd EVS International workshop (Rome, 2013, April 9-11). - P. 39 - 40. 6. Borsukevych L. Pioneer grassland vegetation of sand dunes in the Western Bug basin (Ukraine) // When theory meets practice: Conservation and restoration of grasslands: 10th European dry grassland meeting (24

- 31 May 2013, Zamo??, Poland). - P. 74. 7. Izmestieva S. Plant communities with Carex dioica L. in Ukraine / S. Izmestieva, L. Borsukevych // Vegetation patterns and theis underlying processes: 56th Annual International symposium of the International association for vegetation science (25 - 30 June 2013, Tartu, Estonia). - P. 35. 8. Начичко В. Матеріали до вивчення поширення Thymus pulcherrimus Schur в Україні / В. Начичко // Молодь і поступ біології: Збірник тез VIII Міжнародної наукової конференції студентів та аспірантів (Львів, 3-6 квітня 2012 р.). - Львів, 2012. - С. 109 - 110. 9. Начичко В. О. Цікаві знахідки Thymus serpyllum L. на Львівщині / В. О. Начичко // Матеріали VI Міжнародної конференції молодих вчених "Біорізномніття. Екологія. Адаптація. Еволюція.", присвяченої 150-річчю від дня народження видатного ботаніка Володимира Липського (Одеса, 13-17 травня 2013 р.). - Одеса: Печатний дом, 2013. - С. 42 - 43. 10. Начичко В. О. Репрезентативність роду Thymus L. на природоохоронних територіях заходу України / В. О. Начичко, В. І. Гончаренко // Матеріали наукової конференції "Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку" (Шацьк, 12-15 вересня 2013 р.). - Львів: СПОЛОМ, 2013. - С. 58 - 60. 11. Сосновская С. В. Структура и состояние популяций Carex pauciflora Lightf. (Cyperaceae Juss.) в Украинских Карпатах / С. В. Сосновская, И. Н. Данылык, Л. М. Борсукевич // Мониторинг и оценка состояния растительного мира: Мат-лы IV Междунар. научной конф., Минск-Браслав, 30 сентября-4 октября 2013 г. - С. 341 - 343. 12. Prokopiv A. Botanical garden of Lviv national university: from the origin to nowadays / A. Prokopiv // Plant - the source of research material: Abstracts of 2nd International Conference and Workshop, Lublin, Poland 18-20 October 2012. - P 85 - 86. 13. Prokopiv A. The effect of farming changes on the distribution of rare plants in the Ukrainian Carpathians / A Prockopiv // Plant - the source of research material: Abstracts of 3rd International Conference and Workshop, Lublin, Poland 16-18 October 2013. - P 40 - 41. 14. ?kodova I. Semi-natural grassland in the western Ukrainian Carpathians / I. ?kodova, M. Jani?ova, K. Hegedu?ova, L. Borsukiewicz, J. Smatanov?, R. Kish, V. P?? // When theory meets practice: Conservation and restoration of grasslands: 10thEuropean dry grassland meeting (24 - 31 May 2013, Zamo??, Poland). - P. 29.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Височанський Василь Степанович

Перелік осіб-виконавців

Гелеш Мирослава Богданівна

Кобів Юрій йосипович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

