Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U002932

Державний реєстраційний номер: 0117U006843

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: 91Узагальнення відомостей про раритетну складову та інвазійний компонент флори Прут-Дністерського межиріччя, синтаксономічний склад та біотопічну диференціацію рослинного покриву регіону. Формування картографічної бази даних з використанням ГІС-технологій для виявлення "гарячих точок" біорізноманіття на території регіону та оцінки ролі і значення різних природних комплексів (ландшафтних елементів) у формуванні та підтриманні унікальних екосистем і забезпеченні міграційних процесів різних елементів фітобіоти. Проведення експедиційних досліджень, збір матеріалу у природі

Початок етапу: 11.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код за ЄДРПОУ: 02071240

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 584708

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417199

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний фонд фундаментальних досліджень

Код за ЄДРПОУ: 26252928

Місцезнаходження: бул. Шевченка,16, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442878221

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 180

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінка впливу кліматогенних змін на структуру та динаміку екосистем Прут-Дністерського межиріччя

Назва роботи англійською:

Assessment of climate changes' impacts on the structure and dynamics of phytodiversity in Prut-Dniester interfluve

Реферат українською:

Охарактеризовано природні особливості фізико-географічних районів Прут-Дністерського межиріччя. Вперше виділено раритетний компонент флори регіону, проаналізовано його таксономічний склад, особливості поширення, виявлено види які зникли з території регіону, визначено найцінніші у созологічному відношенні представники раритетного фітогенофонду. Встановлено таксономічний склад адвентивної фракції флори та проаналізовано її, охарактеризовано результати впливу експансії адвентивних видів на структурні показники флори Прут-Дністерського межиріччя, визначено склад інвазійних видів регіону. На основі методології, яка використовується при підготовці "Atlas Florae Europaea" підготовлено серію картографічних матеріалів та генералізовані карти поширення раритетних видів рослин у Прут-Дністерському межиріччі на сітковій основі зі стороною квадрату 5?5 км та базою даних на основі яких визначено "гарячі точки" біорізноманіття на території регіону. Закладено моніторингові ділянки і транссекти для довгострокових спостережень за динамікою фіторізноманіття у зв'язку із змінами клімату. Виявлено "вогнища" усихання соснових, вязових та ясеневих лісів. Визначено перелік раритетних типів біотопів Прут-Дністерського межиріччя, охарактеризовано їх созологічну значимість, виявлено новий тип біотопів для лісової та лісостепової зон України, встановлено топологічні закономірності розподілу біотопів каньйону долини р. Дністер, розроблено класифікацію екомерів для досліджуваного регіону, що є основою оцінки кліматогенних змін.

Реферат англійською:

The natural features of the physical and geographical districts of the Prut-Dniester interfluve have been characterized. For the first time, rare component of the region's flora have been identified. Their taxonomic composition, peculiarities of distribution has been analyzed. Species that were considered to have disappeared from the region have been discovered; the most valuable in sozological aspects representatives of rare phytogenetic fund have been identified. The taxonomic composition of the adventitious fraction of flora has been established and analyzed, and the results of the influence of the expansion of the adventive species on the structural parameters of the flora in the Prut-Dniester interfluve territory have been characterized. The composition of the invasive species of the region has been determined. Based on the methodology used in preparing "Atlas Florae Europaea", series of mapping materials are represented; maps for the distribution of rare plant species in the Prut-Dniester interfluve on net basis with a side of 5?5 kilometers and a database on which identified "hot spots" of biodiversity on this territory have been generalized. The monitoring areas and transects for a long-term observations on the dynamics of phytodiversity due to climate changes have been laid. The areas of withering of pine, elm and ash forests have been revealed. The list of rare types of biotopes of the Prut-Dniester territory has been determined; its sozological significance has been characterized. New type of biotopes for the forest and forest-steppe zones of Ukraine has been identified; the topological patterns of the biotopes' distribution of the Dniester River canyon have been established; the classification of ecomers for the region under study has been developed, which is the basis for assessing of climatogenic changes.

Індекс УДК: 574.4, 574.4(477.85):581.54

Коди тематичних рубрик: 34.35.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чорней Ілля Ілліч

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Серія картографічних матеріалів та генералізовані карти поширення раритетних видів рослин у Прут-Дністерському межиріччі

Назва НТП англійською: A series of cartographic materials and generalized maps of the distribution of rare species of plants in the Prut - Dnister interfluve

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: карти

Галузь застосування: M 72.19. Дослідження і експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Підготовлено серію картографічних матеріалів та генералізовані карти поширення раритетних видів рослин у Прут-Дністерському межиріччі на сітковій основі зі стороною квадрату 5?5 км та базою даних на основі яких визначено "гарячі точки" біорізноманіття на території регіону. Закладено моніторингові ділянки і транссекти для довгострокових спостережень за динамікою фіторізноманіття у зв'язку із змінами клімату. Складено перелік раритетних типів біотопів Прут-Дністерського межиріччя з характеристикою їх созологічної значимості, виявлено та описано новий тип біотопів для лісової та лісостепової зон України, розроблено класифікацію екомерів для досліджуваного регіону, що є основою оцінки кліматогенних змін.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Споживачі: наукові співробітники, викладачі, студенти, працівники природоохоронних установ та організацій.

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: -

IX. Бібліографічний опис

1. Tokaryuk A.I., Chorney I.I., Budzhak V.V., Protopopova V.V., Shevera M.V. Chorological, ecological and coenotic characteristics of Symphyotrichum ciliatum (Lindl.) Nesom (Asteraceae) in the Bukovinian Cis-Carpathian // Біологічні Студії / Studia Biologica. - 2017. - Том 11. №2. - С. 103-114. 2. Токарюк А. І., Чорней І. І., Буджак В. В. Erechtites hieracifolia (L.) Raf. ex Dc. (Asteraceae) у лучних комплексах Покуття // Біологічні системи. - 2017. - Т. 9, вип. 1. - С.144-146 3. Буджак В.В., Чорней І.І., Токарюк А.І. Сіткова карта Прут-Дністерської височинної області як основа для вивчення динаміки її фіторізноманіття // Наукові засади природоохоронного менеджменту екосистем Каньйонового Придністров'я. Мат. Другої міжнар. наук.-практ. конф. (14-15 вересня 2017 року, м. Заліщики, Тернопільська область, Україна). - Чернівці : Друк Арт, 2017. - С. 80-82.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мельничук Степан Васильович

Перелік осіб-виконавців

Бордіян Тетяна Миколаївна

Буджак Василь Васильович

Ванзар Оксана Миколаївна

Вашеняк Юлія Анатоліївна

Деревенко Тетяна Олександрівна

Ковалець Мирослава Романівна

Мацкуляк Іванна Вільгельмівна

Никирса Тетяна Дмитрівна

Протопопова Віра Вікторівна

Рачицький Федір Михайлович

Решетюк Олеся Володимирівна

Токарюк Алла Іларіонівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

