Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U006619

Державний реєстраційний номер: 0106U006827

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести дослідження процесів природного відновлення рідкісних та зникаючих видів флори півдня України у зв'язку з проблемою їх збереження

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Нікітський ботанічний сад - Національний науковий центр УААН

Код за ЄДРПОУ: 00494551

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0654) 33-54-67, (0654) 33-65-50

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 555

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Провести дослідження процесів природного відновлення рідкісних та зникаючих видів флори півдня України у зв'язку з проблемою їх збереження

Назва роботи англійською:

To investigate the processes of natural renewal of rare and disappearing species of the south Ukraine flora in the connection with the problem of their preservation.

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - репродуктивні структури та система відтворення вищих рослин. Мета роботи - виявлення закономірностей формування генеративних структур вищих рослин та особливостей природного відновлення рідкісних та зникаючих видів флори Криму. Методи досліджень - цитоембріологічні, морфологічні, фенологічні та методи польового експерименту. В результаті вивчення репродуктивного процесу у деяких видів родин Brassicaceae, Anacardiaceae, Ranunculaceae, Paeonaceae, Lamiaceae, Ericaceae, Ephedraceae встановлено типи формування генеративних структур, визначено специфічні риси, що забезпечують ефективний процес запилення та запліднення, показано особливості формування насіння та дисемінації, а також запропоновано заходи покращення природного відновлення даних видів. Зроблено висновок щодо спряженості в генезисі жіночих та чоловічих генеративних структур, надійності та пластичності системи репродукції рослин.

Реферат англійською:

Investigated objects are reproductive structures and renewal system of higher plants. The aim of investigations is determination of generative structures' formation patterns and peculiarities of natural renewal of rare and disappearing species of Crimean flora. Methods of investigations are cytoembryological, morphological, phonological and method of field experiment. The results of reproductive process's investigations of some species from families Brassicaceae, Anacardiaceae, Ranunculaceae, Paeonaceae, Lamiaceae, Ericaceae and Ephedraceae have been given. Types of generative structures' formation have been determined, specific signs that provide efficiency of pollination and fertilization processes have been shared out, peculiarities of seed formation and seeding have been shown. On the base of these studies measures for natural renewal improvement have been proposed. The conclusion about correlation in male and female structures' genesis and reliability and plasticity of reproduction system in studied species have been made.

Індекс УДК: 504.73.06, 581.162:502.753 (477.7)

Коди тематичних рубрик: 87.27.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шевченко Світлана Василівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Практичні рекомендації для отримання повноцінного насіння та вирощування рослин Brassica taurica та Cardamine graeca.

Назва НТП англійською: Practical recommendations for viable seeds production and plants' growing of Brassica taurica та Cardamine graeca.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Практичні рекомендації

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Практичні рекомендації містять оптимальні строки сбіру насіння Brassica taurica та Cardamine graeca, умови висадки та зберігання насіння для отримання розсади.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2009 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Організації що займаються створенням штучних ландшафтів, ботанічні сади, природоохоронні установи, аматори

Перспективні ринки: ринок садивного матеріалу декоративних рослин

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 1

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 2

Очікуваний термін окупності (років): 2

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Кузьмина Т.Н. Некоторые особенности морфологии репродуктивных органов Brassica taurica (Tzvel.) Tzvel. (сем. Brassicaceae)" // Вісті Біосферного заповідника "Асканія-Нова". - 2006. - Т. 8. - С. 93-96.; Кузьмина Т.Н. Развитие пыльника и мужского гаметофита Cardamine graeca L. (сем. Brassicaceae) // Бюл. Гос. Никит. ботан. сад. - 2007. - Вып. 95. - С. 66-69.; Кузьмина Т.Н., Шевченко С.В. Особенности естественного возобновления Cardamine graeca L. (Brassicaceae) в Крыму // "Вестник Киевского национального университета им. Тараса

Шевченко "Интродукция и сохранение растительного разнообразия"), 2007. - Вып. 14. - С. 137- 143.; Кузьмина Т.Н., Шевченко С.В. Репродуктивная биология Brassica taurica (Tzvel.) Tzvel. (сем. Brassicaceae) // Летопись природы заповедника "Мыс Мартьян", 2007. - Кн. 34. - С. 93-106.; Марко Н.В. Женская генеративная сфера Paeonia tenuifolia L. . (Paeoniaceae) // Вісник КНУ ім. Т.Г. Шевченко. Інтродукція та збереження рослинного різноманіття.- 2007. - Вип. 14. - С. 145 - 152.; Ярославцева А.Д. Репродуктивная биология L. glaberrimum (C. Koch) Taliev (сем. Lamiaceae) // Вісн. Київ. нац. ун-ту ім. Тараса Шевченка: Інтродукція та збереження рослинного різноманіття. - 2007. - Вип. 12/14. - С. 100-107.; Ярославцева А.Д., Шевченко С.В. Развитие мужских генеративных структур Lamium glaberrimum (C. Koch) Taliev (сем. Lamiaceae) // Чорноморськ. бот. ж., 2007. - С. 51-59.; Ярославцева А.Д., Шевченко С.В. Репродуктивная биология Scutellaria albida (сем. Lamiaceae) // Летопись природы заповедника "Мыс Мартьян", 2007. - Кн. 34. - С 79 - 93.; Губанова Т.Б., Кузьмина Т.Н. Некоторые данные о составе биологически активных веществ Cardamine graeca L. (Brassicaceae) // Бюл. Гос. Никит. ботан. сада. - 2008. - Вып. 97. - С. 82-85.; Кузьмина Т.Н. Некоторые аспекты цветения и плодоношения Cardamine graeca L. (сем. Brassicaceae) в Крыму // Физиологические и эмбриологические исследования высших растений : Труды Никит. ботан. Сада. - Ялта, 2008. -Т. 129. - С. 47-56.; Кузьмина Т.Н., Шевченко С.В. Формирование мужской и женской генеративных сфер Brassica taurica (Tzvel.) Tzvel. (сем. Brassicaceae) // Эмбриологические и физиологические исследования семенных растений. Труды Никит. ботан. сада. - 2008. - Т. 129. - С.71-86.; Марко Н.В., Шевченко С.В. Оплодотворение, эндоспермогенез и эмбриогенез у Paeonia tenuifolia L. // Чорноморський ботан. журн. - 2008. - Т. 4, № 1. - С. 76-83.; Ругузова А.И. Формирование женской репродуктивной сферы у Ephedra distachya L.и Ephedra arborea Lag. (Ephedraceae) в Крыму // Труды Никит. Ботан. Сада - Ялта, 2008. - Т. 129. - С.37-46.; Ярославцева А.Д., Шевченко С.В. Репродуктивная биология некоторых представителей семейства Lamiaceae // Эмбриологические и физиологические исследования семенных растений. Труды Никит. ботан. сада. - 2008. - Т. 129. - С.100-118.; Марко Н.В.Особенности антэкологии Adonis vernalis L. (Ranunculaceae) / Н.В. Марко // Природничий альманах. Біологічні науки - 2009. - Вип. 13. - С. 106-113.; Ругузова А.И. Характеристика мужской репродуктивной сферы Ephedra arborea Lag. (Ephedraceae) // Ботан. журн. РАН - 2010. - Т. 95, № 8. - С. 1082-1091.; Шевченко С.В., Н.В. Марко, Т.Н. Кузьмина, А.Д. Ярославцева. Репродуктивная биология некоторых редких видов флоры Крыма. - Киев: Аграрна наука, 2010. - 392 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Єжов Валерій Микитович

Перелік осіб-виконавців

Гафарова Мерієм

Кузьміна Тетяна Миколаївна

Марко Наталя Володимирівна

Ругузова Ганна Ігорівна

Шевченко Світлана Василівна

Ярославцева Анастасія Дмитрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

