Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000483

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мосула Мар'яна Зіновіївна

2. Mosula Maryana Zinoviivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-03-2015

Спеціальність за освітою: 8.04010201

Місце роботи здобувача: Тернопільський національний педагогічний університет ім.В.Гнатюка

Код за ЄДРПОУ: 02125544

Місцезнаходження: 46027, Україна. м.Тернопіль, вул. М.Кривоноса, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.202.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 04591245

Місцезнаходження: Академіка Заболотного, 148, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний педагогічний університет ім.В.Гнатюка

Код за ЄДРПОУ: 02125544

Місцезнаходження: 46027, Україна. м.Тернопіль, вул. М.Кривоноса, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.35

Тема дисертації:

1. Популяційно-генетичний аналіз тирличу жовтого (Gentiana lutea L.) з Українських Карпат

2. Population-genetic analysis of yellow gentian (Gentiana lutea L.) from the Ukrainian Carpathians

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено дослідженню стану Gentiana lutea L. з Українських Карпат на основі вивчення рівня генетичного поліморфізму його популяцій та обґрунтуванню підходу до збереження цього виду. Встановлено рівень генетичної різноманітності популяцій G. lutea з двох гірських масивів (Чорногора, Свидовець) Українських Карпат з використанням п'яти типів ДНК-маркерів (RAPD, ISSR, RGAP, CDDP, IRAP). На основі аналізу генетичної структури популяцій та співставлення отриманих результатів з їх екологічними характеристиками (площа, щільність, вікова, просторова та віталітетна структури, здатність до відновлення і самопідтримання) оцінено стан популяцій цього виду, що дало змогу встановити необхідність їх відновлення. Розроблено рекомендації щодо охорони та збереження популяцій G. lutea. Підібрано ефективний показник інформативності праймерів, призначених для оцінки рівня генетичної різноманітності, та розроблено систему ПЛР-праймерів з метою оптимізації дослідження генофонду популяцій G. lutea.

Ключові слова: Gentiana lutea L., генетична структура, генетична різноманітність, диференціація популяцій, стан популяцій, ДНК-маркери, розпізнавальна здатність (DL), система ПЛР-праймерів.

2. The thesis is devoted to the investigation of Gentiana lutea L. status from the Ukrainian Carpathians by studying the level of genetic polymorphism and substantiation of approaches to conservation of this species. The features of genetic structure and level of diversity have been investigated for G. lutea populations from the two mountain chains of the Ukrainian Carpathians using five types of DNA-based markers (RAPD, ISSR, RGAP, CDDP, IRAP). Based on the analysis of the populations' genetic structure and comparison of these results with ecological characteristics (area, density, age, spatial and vitality structure, ability of renewal and self-maintenance) the status of species populations has been assessed. Thus, the necessity of their renewal has been established. The recommendations for the protection and conservation of G. lutea populations have been developed. The effective indicator of the primers informativeness has been selected with intention to evaluate the level of populations' genetic diversity. The system of PCR-based primers has been worked out in order to optimize the study of gene pools of G. lutea populations. Key words: Gentiana lutea L., genetic structure, genetic diversity, differentiation of populations, populations' status, DNA-markers, discriminating power (DL), the system of PCR-based primers.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дробик Надія Михайлівна
2. Drobyk Nadiia Myhajlivna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.20

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тищенко Олена Миколаївна

2. Тищенко Олена Миколаївна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12, 03.00.15

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Банникова Марія Олександрівна

2. Банникова Марія Олександрівна

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.15

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Гродзинський Дмитро Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гродзинський Дмитро Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.