

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001774

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черепанин Роман Миронович
2. Cherepanyn Roman Myronovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-03-2015

Спеціальність за освітою: 8.04010201

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: 76018, м. Івано-Франківськ, вул. Шевченка, 57

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.051.04

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут екології Карпат НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540066

Місцезнаходження: 79026, м. Львів-26, вул. Козельницька, 4

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.17

Тема дисертації:

1. Екологічні особливості генеративного розмноження в популяціях рідкісних аркто-альпійських видів рослин Українських Карпат.
2. Ecological features of generative reproduction in populations of rare arctic-alpine species of plants in Ukrainian Carpathians.

Реферат:

1. Об'єкт - популяції рідкісних аркто-альпійських видів рослин. Мета - встановлення екологічних особливостей генеративного розмноження у популяціях рідкісних аркто-альпійських видів рослин Українських Карпат за природних умов і дії антропогенних чинників. Методи - польові, лабораторні, статистичні. В дисертаційній роботі вперше встановлено екологічні особливості генеративного розмноження і його значення для функціонування популяцій рідкісних аркто-альпійських видів рослин Українських Карпат. З'ясовано, що особливості розмноження та співвідношення між генеративним і вегетативним відновленням залежать від життєвої форми виду. Проаналізовано структуру популяцій (чисельність, віковий і просторовий розподіл), внутрішньо- і міжпопуляційну варіабельність генеративного

розмноження. Також досліджено життєвість популяцій, використовуючи індекс життєвості популяцій (IVC), індекс якості популяцій (Q), рівень життєвості особин та ознаки групового рівня. Визначено схожість насіння, динаміку проростання та життєздатність насіння у популяціях рідкісних аркто-альпійських видів рослин. Досліджено проростання насіння після проморожування, ультрафіолетового опромінення та опромінення світлом червоного спектру. Встановлено реакції популяцій на зміну умов середовища та антропогенне навантаження. З'ясовано, що значну роль для успішної реалізації генеративного розмноження відіграють локальні мікропорушення, наявність локусів проростання та вільних ніш для колонізації території. Сфера - збереження біорізноманіття, навчальний процес.

2. The object is the population of rare arctic-alpine species of plants. The aim is to establish the ecological features of generative reproduction in populations of rare arctic-alpine species of plants in Ukrainian Carpathians in vivo and by action of anthropogenic factors. The ecological features of generative reproduction and its role in the functioning of populations were for the first time analyzed in this thesis for rare arctic-alpine species of plants in Ukrainian Carpathians. The structure of populations (number, age and spatial distribution), internal population variability and variability between populations were analyzed. The viability and vitality structure of populations were investigated using the vitality population index (IVC), quality population index (Q) and diagnostic signs of organisms and populations. Also we investigated dynamics of germination and seeds viability of rare arctic-alpine species of plants. Influence of darkness, freezing and irradiation on seeds germination has been studied. The reaction of populations of rare arctic-alpine species in the variable environmental conditions and under influence of anthropogenic pressure was analyzed. Application spheres are conservation of biodiversity and training courses.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кияк Володимир Григорович
2. Кууак Volodymyr Hryhorovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.16

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. Зверковський Василь Миколайович
2. Зверковський Василь Миколайович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.16

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. Євтушенко Едуард Олексійович
2. Євтушенко Едуард Олексійович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.16

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**

Травлеєв Анатолій Павлович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Травлеєв Анатолій Павлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.