Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005436

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марко Наталя Володимирівна
2. Marko Natalya Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.05

Назва наукової спеціальності: Ботаніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-12-2008

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Нікітський ботанічний сад - Національний науковий центр УААН

Код за ЄДРПОУ: 00494551

Місцезнаходження: Ялта, пгт Нікіта

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 53.369.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Нікітський ботанічний сад - Національний науковий центр УААН

Код за ЄДРПОУ: 00494551

Місцезнаходження: Ялта, пгт Нікіта

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.29.25

Тема дисертації:

1. Ембріологія та особливості природного відновлення Adonis vernalis L. і Paeonia tenuifolia L. в Криму

2. Embryology and peculiarities of natural resumption Adonis vernalis L. and Paeonia tenuifolia L. in the Crimea

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню особливостей репродуктивного процесу і природного відновлення рідкісних, декоративних і лікарських рослин Криму: Adonis vernalis L. і Paeonia tenuifolia L. У роботі представлена детальна ембріологічна характеристика цих видів: особливостей формування чоловічих і жіночих генеративних структур, запилення і запліднення; ендоспермо- і ембріогенезу і наведено календарні терміни їх проходження в умовах Криму; визначено типи запилення кожного виду і розкриті їх характерні ознаки. З'ясовано, що найбільш уразливими етапами репродуктивного циклу обох видів є: мейоз і диференціюючий мітоз при формуванні пилкових зерен, а також процес запилення. Встановлено, що в умовах Криму відновлення ценопопуляцій A. vernalis проходить за рахунок незначного насіннєвого розмноження і вегетативного розростання дернини з подальшою бічною партикуляцією; у P. tenuifolia - переважно насіннєвим способом, а також при розростанні кореневища з неповною партикуляцією. Визначено основні причини скорочення чисельності популяцій досліджуваних видів. За результатами

досліджень розроблено практичні рекомендації з охорони A. vernalis і P. tenuifolia в Криму.

2. Dissertation is devoted to the studies of reproductive process and natural resumption peculiarities of rare, decorative and medical Crimean plants: Adonis vernalis L. and Paeonia tenuifolia L. In this work embryologic characteristics of these species has been given in details: peculiarities of male and female generative structures formation, pollination and fertilization; endosperm- and embryogenesis. There also has been given calendar terms of studied processes in the conditions of the Crimea. Pollination types of each species have been determined and their typical sings have been shown. It was determined that the most sensitive stages of reproductive cycle in the both species were: meiosis and differentiative mitosis during the pollen grains formation, and also the process of pollination. It has been determined that in the conditions of the Crimea resumption of A. vernalis coenopopulations takes place with the way of low seed multiplication but vegetative growth of turf with the following oblique particulation ; of P. tenuifolia - mostly in the seeds way, and also with root growth with partial particulation. The main reasons of quantity reduction of studied species populations have been determined. According to the results of authors investigations practical recommendations for A. vernalis and P. tenuifolia protection in the Crimea have been given.

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. Шевченко Світлана Василівна
2. Shevchenko Svetlana Vasilevna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.05, 03.00.05

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. Кордюм Єлизавета Львівна

2. Кордюм Єлизавета Львівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.05, 03.00.05

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. Попович Сергій Юрійович

2. Попович Сергій Юрійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.05, 03.00.05

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 Єжов Валерій Микитович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Єжов Валерій Микитович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.