Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005048

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-11-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ярославцева Анастасія Дмитрівна

2. Yaroslavtseva Anastasiya Dmitrievna

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: 29-10-2009

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

Тема дисертації:

1. Репродуктивна біологія деяких видів родини Lamiaceae Lindley

2. Reproductive biology for some species of Lamiaceae Lindley

Реферат/анотація:

1. Роботу присвячено вивченню процесу репродукції Lamium glaberrimum, Sideritis catillaris і Scutellaria albida у зв'язку з вирішенням питань охорони та систематики рослин. Послідовно описано процеси генезису квітки, чоловічих та жіночих репродуктивних структур, запилення, запліднення, ендоспермо- та ембріогенез, плодоношення та диссіменація. Проаналізовано насіннєву продуктивність та репродуктивний успіх цих видів. Продемонстровано переважну подібність типів формування репродуктивних структур. Видо- та родоспецифічними ознаками виявились форма зародкового міхура, розвиненість інтегументального тапетуму, число ендоспермальних гаусторіїв, їх форма, та число ядер. За наявності ряду специфічних ознак у S. albida, все ж таки вони не знаходяться за рамками специфічності родини. У всіх видів формується незначна кількість пилку, але більшість з них морфологічно нормальна. У L. glaberrimum окрім алогамії, властивої також S. catillaris і S. albida, виявлено автогамію в клейстогамних квітках. Уразливими етапами репродуктивного процесу є процеси запилення і формування насіння. Для даних видів характерне насіннєве

розмноження.

2. This dissertation is devoted to the study of the reproductive process in Lamium glaberrimum, Sideritis catillaris and Scutellaria albida in the connection with solving questions of plants' preservation and systematic. The processes of flower genesis, male and female reproductive structures' formation, pollination, fertilization, endospermo- and embryogenesis, fructification and seeding have been successfully described. Analysis of seeds' productivity and reproductive success have been made. Predominant similarity of the types of reproductive structures' formation has been shown. It has been determined that the form of embryo sac, development of integumental tapetum, quantity, form and number of nucleus in endospermal haustorium are specific for species. In spite of S. albida has some specific features they don't go beyond family characteristics. It has been determined that in all studied species low number of pollen grains forms, but most of them are morphologycally normal. It has been found out that all studied species have such pollination type as allogamy, but for L. glaberrimum it can also be autogamy in kleistogamous flowers. The most vulnerable stages of reproductive process are pollination and seeds' formations. All these species are characterised with seeds' multiplication.

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. Теплицька Людмила Михайлівна

2. Теплицька Людмила Михайлівна

Кваліфікація: к.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.