Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U000962

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мартинюк Вікторія Олександрівна
2. Martyniuk Viktoriia O.

Кваліфікація: 03.00.05

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: 19-03-2019

Спеціальність за освітою: ботаніка

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.14

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.29

Тема дисертації:

1. Молекулярна анотація раритетних видів триби Sileneae DC. флори України

2. Molecular annotation of rare Sileneae DC. species in the Ukrainian flora

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню раритетних таксонів триби Sileneae DC. флори України, їх філогенії та таксономії. Критично проаналізовано систему триби з застосуванням молекулярно-філогенетичного підходу. Проведено молекулярну анотацію раритетних таксонів, реконструкцію вторинних структур послідовностей ITS1, 5,8S та ITS2, а також порівняльний аналіз цих структур з такими близьких видів. Особливу увагу приділено спірним видам, для яких також проведено порівняльні мікроморфологічні дослідження пилкових зерен, насінин та поверхні листкової пластинки. Встановлено, що серед представників триби Sileneae флори України раритетними є сім видів з двох родів: Atocion Adans. (A. lithuanicum (Zapał.) Tzvel., A. hypanicum (Klok.) Tzvel.) та Silene L. (subgen. Behenantha (Otth) Schur.: S. zawadzkii Herbich.; subgen. Silene: S. viridiflora L., S. frivaldszkyana Hampe, S. cretacea Fisch. ex Spreng, S.jailensis N. Rubtz.). Не підтверджено статус S. sytnikii Krytzka, Novosad et Protopopova та S. syreitschikowii P. Smirn. як

окремих видів; пропонується розглядати їх як молодші синоніми S. frivaldszkyana та S. supina M. Bieb., відповідно.

2. Many Ukrainian rare species, including ones from Sileneae DC. tribe, have controversial taxonomic status and are considered as junior synonyms to morphologically similar, but widespread species. In many cases, a broad understanding of taxa could be explained by the complete absence of molecular data on rare Ukrainian species. Such treatment sometimes leads to their exclusion from conservation lists. The thesis is devoted to the molecular analysis of nine rare Sileneae DC. taxa of the Ukrainian flora and to the ascertainment of their taxonomical status. 19 ITS1-5,8S-ITS2 rDNA sequences for 17 taxa of Sileneae tribe were obtained, for seven taxa – for the first time. Critical analysis of the tribe system with the use of molecular phylogenetic approach was carried out. Using molecular markers ITS1 and ITS2, molecular annotations of rare species were conducted, secondary structure models were reconstructed and compared to ones of the related taxa. Particular attention is paid to species with controversial taxonomic status – Atocion hypanicum (Klok.) Tzvel., A. lithuanicum (Zapał.) Tzvel., Silene sytnikii Krytzka, Novosad et Protopopova, and S. syreistschikowii P. Smirn. Besides molecular genetic data, micromorphological traits of pollen grains, seeds, and leaf surface structure were studied for these controversial taxa using light and scanning electron microscopy in comparison with closely related species.

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. Костіков Ігор Юрійович

2. Kostikov Ihor Yu.

Кваліфікація: д. б. н., 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. Лисенко Геннадій Миколайович

2. Lysenko Hennadii M.

Кваліфікація: к. б. н., 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. Федорончук Микола Миколайович

2. Fedoronchuk Mykola M.

Кваліфікація: д. б. н., 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	Таран Наталія Юріївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Таран Наталія Юріївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.