

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000553

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваленко Володимир Олександрович

2. Kovalenko Volodymir Olexandrovyeh

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: 06-02-2009

Спеціальність за освітою: 2106

Місце роботи здобувача: Луганський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493669

Місцезнаходження: 61002 м. Харків, вул. Алчевських, 44

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 26.215.01

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: Луганський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493669

Місцезнаходження: 61002 м. Харків, вул. Алчевських, 44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.29.01

Тема дисертації:

1. Біологічні особливості *Scilla sibirica* Haw. і *Tulipa quercetorum* Klok. et Zoz (Liliaceae Juss.) в умовах південного сходу України

2. Biological features of *Scilla sibirica* Haw. and *Tulipa quercetorum* Klok. et Zoz (Liliaceae Juss.) under southeastern condition of Ukraine

Реферат:

1. Дисертаційну роботу присвячено вивченню біологічних, морфологічних, анатомічних та екологічних особливостей представників родини Liliaceae Juss. – *S. sibirica* и *T. quercetorum*. Досліджено поширення *S. sibirica* і *T. quercetorum* на південному сході України. Визначено діапазон температур повітря для кожної фенологічної фази розвитку *S. sibirica* і *T. quercetorum* в умовах південного сходу України. Вивчено насінну продуктивність та схожість насіння видів, що досліджували. Вивчено вікову структуру та щільність популяцій *S. sibirica* і *T. quercetorum*. Запропоновано спосіб визначення віку рослин *S. sibirica* в прегенеративний період розвитку рослин залежно від кількості лусок в цибуліні. Вивчено біоморфологічні зміни рослин *S. sibirica* залежно від їх віку. З'ясовано, що в лісовій популяції *T. quercetorum* формуються рослини більших розмірів, ніж в лучній. Вивчено вплив інтенсивності освітлення на формування насіння у *T. quercetorum*. Вивчено способи занурення цибулин *S. sibirica* и *T. quercetorum* у ґрунт. Встановлено, що після проростання

насіння у рослин обох видів формується столоном заглиблення, що занурює у ґрунт бруньку, з якої формується цибулина. Надалі у *S. sibirica* занурення цибулин відбувається завдяки скороченню контрактильних коренів; у *T. quercetorum* – за рахунок позитивного геотропного росту столона. Встановлено, що скорочення контрактильних коренів відбувається за рахунок перетворення форми клітин кори кореня від прозенхімної до ізодіаметричної в результаті переорієнтації напрямку росту клітин. Запропоновано спосіб визначення величини скорочення контрактильних коренів *S. sibirica*.

2. The dissertation paper is devoted to studying of biological, morphological, anatomical and ecological features of Liliaceae Juss. family representatives, namely *S. sibirica* and *T. quercetorum*. The spreading of *S. sibirica* and *T. quercetorum* in the south east of Ukraine is studied. The range of air temperatures for each phenological phase of *S. sibirica* and *T. quercetorum* development under conditions of the south-eastern part of Ukraine is determined. The seed productivity and the germination of investigated species are studied. The age structure and the density of *S. sibirica* and *T. quercetorum* population is also studied. The way for determining the age of the plant *S. sibirica* during the pregenerative period of growth depending upon the number of bulbous scales is suggested. Biomorphological changes *S. sibirica* of plants, depending on the age of plants, are investigated. It is stated that in the forest phytocenosis bigger plants of *T. quercetorum* are formed than in the meadow one. The influence of illumination intensity on seed formation of *T. quercetorum* is studied. The ways of *S. sibirica* and *T. quercetorum* bulbs immersion into the soil are studied. It is stated that after seeds germination the plants of both species deepening stolonis are formed, which immerse the bud into the soil, from which the bulb is formed. Further bulb deepening of *S. sibirica* occurs at the expense of contractile roots contractive activity; as to *T. quercetorum* – at the expense of positive geotropic stolon growth. It is proved that the contraction of contractile roots occurs at the expense of root bark cell form transformation from longitudinal to spherical as a result of cell growing direction reorientation.

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. Кірпи́чев Іван Васи́льович
2. Kirpichev Ivan Vasylyovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

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. Попович Сергій Юрійович

2. Попович Сергій Юрійович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Дмитро Юрійович

2. Шевченко Дмитро Юрійович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради

Черевченко Тетяна Михайлівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Черевченко Тетяна Михайлівна

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.