Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000938

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дідик Наталія Петрівна
2. Didyk Nataliya Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.05

Назва наукової спеціальності: Ботаніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-03-2001

Спеціальність за освітою: 7.2106

Місце роботи здобувача: Національний ботанічний сад ім.М.М.Гришка

Код за ЄДРПОУ: 05417228

Місцезнаходження: 01014, Київ, вул. Тимирязєвська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 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: Національний ботанічний сад ім.М.М.Гришка

Код за ЄДРПОУ: 05417228

Місцезнаходження: 01014, Київ, вул. Тимирязєвська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.29.35

Тема дисертації:

1. Фітоценотичний аналіз Elytrigia repens(L.) Nevski та його алелопатичні особливості.

2. The phytocenotic analysis of Elytrigia repens(L.) Nevski and its allelopathic characteristics.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено фітоценотичним взаємовідносинам E. repens та їх алелопатичній регуляції. В результаті досліджень в ценотичних та модельних популяціях цього виду встановлено закономірності його внутрішньопопуляційних взаємовідносин. Це, по-перше, здатність E. repens ефективно регулювати внутрішньопопуляційну густоту протягом вегетаційного сезону через пластичні реакції морфогенезу. По-друге, це здатність створювати умови грунтовтоми та самопригнічення при багаторічному існуванні на одній території. Один з принципових механізмів грунтовтоми полягає в накопиченні в прикореневому грунті автотоксичних продуктів деструкції його органів (головним чином кореневищ), важливі складові яких - фенолкарбонові кислоти. Аналіз ценотичної асоційованості E. repens з домінантами та субдомінантами лучних та рудеральних угруповань дозволив встановити закономірності його взаємовідносин з іншими видами в різних типах рослинності при різному ступені антропогенного навантаження. На прикладі 16 домінантів лучних фіто цен озів показано, що характер їх асоційованості з E. repens узгоджувався з їх алелопатичним впливом на цей вид. Отримано оригінальні результати про алелопатичну активність E.

repens по відношенню до різних тест-об'єктів, її сезонну динаміку, а також про алелопатичну толерантність цього виду на різних стадіях онтогенезу.

2. . The thesis is devoted to phytocenotic interactions of E. repens and their allelopathic regulation. In the result of long-term investigations in the cenotic and model populations of this species the regularities of its intrapopulational interactions had been established. Firstly, it is the ability of E. repens to regulate intensity of intrapopulational interactions during growing season by density dependent plastic reactions of morphogenesis. Secondly, it is the ability to create conditions of soilsickness and autoinhibition at long-term existence on the same territory. One of the principal mechanisms of the soilsickness is the accumulation of autotoxic products of the species organs decay (mainly rhizomes), important components of which are phenolic acids.. A nalysis of the cenotic covariation of E. repens with dominants and subdominants of meadow and ruderal communities allowed to establish the regularities of its interactions with other species in different types of vegetation and at different de gree of urban pressure. On the example of 16 dominants of meadow phytocenoses it was shown that the character of their covariation with E. repens in the natural communities was in agreement with their allelopathic effect on this species. Original results concerning allelopathic activity of E. repens to other test-objects, its seasonal dynamics, as well as allelopathic tolerance of this species at different stages of ontogenesis

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. Грахов Володимир Павлович

2. Грахов Володимир Павлович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.12

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. Григора Іван Михайлович
2. Григора Іван Михайлович

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. Мар"юшкіна Валентина Яківна
2. Мар"юшкіна Валентина Яківна

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.