Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005288

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-08-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цалан Юрій Васильович

2. Tsalan Yurij Vasyl'ovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-07-2011

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Закарпатське обласне управління лісового та мисливського господарства

Код за ЄДРПОУ: 35231628

Місцезнаходження: 88017, м. Ужгород, вул. Собранецька, 156

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державний природознавчий музей НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534452

Місцезнаходження: 79008, Львів - 8, вул. Театральна, 18

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.33.19

Тема дисертації:

1. Антропогенні трансформації угруповань колембол (Collembola) в заплавних лісах Закарпаття.

2. Anthropogenic transformations of springtails communities (Collembola) in the floodplain forests of the Transcarpathian.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню угруповань колембол лісових екосистем заплави р. Латориці на території Закарпатської низовини. Проведено аналіз змін параметрів різноманіття угруповань колембол під впливом вирубування і гідромеліорації та оцінено індикаційне значення цієї групи педобіонтів у процесах господарського використання лісів. У досліджених лісових ценозах було виявлено 125 видів, що належать до 61 роду та 15 родин. Вперше для для науки описано 2 нових види Collembola з родів Tetracantella і Spinonychiurus. Встановлено, що фактор вологості має сильніший вплив на угруповання колембол, ніж різні лісогосподарські впливи. Моделі середовища, побудовані на основі ординаційного та кластерного аналізу угруповань колембол, демонструють, що зміна гідрологічного режиму едафотопу внаслідок осушувальної меліорації може пояснити трансформацію фауністичного складу та структури угруповань на 41%, тоді як лісогосподарські заходи, пов'язані з вирубуванням та лісовідновленням лише на 4%. На підставі проведених

досліджень виявлено, що як окремі види ногохвісток так і структурні параметри їх угруповань є інформативними індикаторами зміни гідрологічного режиму та лісогосподарських заходів у заплавних екосистемах Закарпаття. Ординаційний аналіз виявив два види ногохвісток (Folsomia quadrioculata та Isotomiella minor), які є індикаторами екологічного стану едафотопу у періодично затоплюваних лісових ценозах, та 5 видів (Folsomia penicula, Folsomia manolachei, Pseudosinella horaki, Parisotoma notabilis та Tomocerus minutus) - індикаторами едафотопу у гідромеліорованих ценозах. Найінформативнішими синекологічними показниками, які можна використовувати для оцінки антропогенного впливу на заплавні лісові едафотопи, є інвентаризаційне різноманіття, набір домінантних видів, спектри біотопних груп і життєвих форм.

2. The thesis is dedicated to the analysis of the aggregations of collembolan of forest ecosystems in the floodplains of Latorytsa on the territory of Transcarpathian lowland. The analysis of parameter changes of the varieties of collembolan aggregations under the influence of deforestation and water conservation has been carried out. Indicative value of this group of pedobionts in the processes of forest usage has been estimated as well. In the forest cenosis under investigation, there have been fixed 125 species, belonging to 61 genera and 15 families. For the first time two new species of collembolan belonging to Tetracantella Spinonychiurus have been described. As it has been fixed, humidity-dependent factor exerts stronger influence on the collembolan aggregations in comparison to different ways of forest management. It has been revealed that both separate species of collembolan and structural parameters of their aggregations may be treated as the informative indicators of the changes of hydrological regime and forest management measures in floodplain ecosystems of Transcarpathia. Ordination analysis has revealed two types of collembolan (Folsomia quadrioculata and Isotomiella minor), which are the indicators of the ecological state of soilbiotop in periodically flooded forest territory, and 5 species (Folsomia penicula, Folsomia manolachei, Pseudosinella horaki, Parisotoma notabilis, Tomocerus minutus) - the indicators of soilbiotop in water conservation cenosis. The most informative synecological indicators, which might be used for the estimation of anthropogenic influence on floodplain forest soilbiotop is represented by inventory varieties, the set of dominant species, spectra of dominant groups and existential forms.

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. Капрусь Ігор Ярославович

2. Kaprus" I.Y.

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.16, 03.00.16

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. Парпан Василь Іванович
2. Парпан Василь Іванович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.16

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. Мателешко Олександр Юрійович
2. Мателешко Олександр Юрійович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.09

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. Заіменко Наталія Василівна

2. Заіменко Наталія Василівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12, 03.00.16

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 Фурдичко Орест Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Фурдичко Орест Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.