

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101289

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-09-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Комлик Вікторія Олексіївна

2. Komlyk Viktoriia Oleksiivna

Кваліфікація: 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-09-2020

Спеціальність за освітою: Зоологія

Місце роботи здобувача: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

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 08.051.04

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, 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: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.25

Тема дисертації:

1. Екологічні особливості турунів роду *Bembidion* (Coleoptera, Carabidae) навколоводних екосистем Присамар'я Дніпровського

2. Ecological features of ground beetles of the genus *Bembidion* of riparian ecosystems of Prisamarie Dniprovskoye region

Реферат:

1. У дисертації розглянуто особливості таксономічної, розмірно-вагової та екоморфічної структури угруповань турунів (Coleoptera, Carabidae) навколоводних екосистем Присамар'я Дніпровського та роль у них представників роду *Bembidion*. Виявлено 146 видів турунів (Coleoptera, Carabidae), серед яких 26 рідкісних і таких, що потребують охорони. На дослідженій території рід *Bembidion* домінує за кількістю видів і чисельністю. Визначено видовий склад і закономірності розподілу турунів роду *Bembidion* у навколоводних екосистемах залежно від зволоження, засолення та гранулометричного складу ґрунту. Оцінено

морфологічну мінливість домінантних видів роду *Bembidion* у різних типах навколводних екосистем. Виявлено, що для визначення особливостей морфологічної мінливості турунів роду *Bembidion* за впливу природних і антропогенних факторів більш інформативні лінійні параметри тіла, ніж морфометричні індекси. З'ясовано, що статевий диморфізм *B. articulatum*, *B. aspericolle*, *B. minimum* і *B. varium* спостерігається за всіма розглянутими лінійними промірами та менше виражений за морфометричними індексами. Завдяки широкому розповсюдженню та екологічній пластичності домінантні види роду *Bembidion* можна використовувати для зоодіагностики ґрунтів і ступеня антропогенної трансформації екосистем. В умовах Присамар'я Дніпровського на представників цього роду найбільше впливають зволоження, мінералізація та гранулометричний склад ґрунту, а потребують охорони два види (*B. ephippium*, *B. aspericolle*).

2. The dissertation considers the features of the taxonomic, size-weight and ecomorphic structure of ground beetles communities (Coleoptera, Carabidae) in the riparian ecosystems of Prissamariie Dniprovskoye region and the role of representatives of the genus *Bembidion*. It was found 146 species of ground beetles (Coleoptera, Carabidae), including 26 rare and in need of protection. The genus *Bembidion* dominates in number of species and abundance in the study area. The species composition and regularities of distribution of *Bembidion* ground beetles depending on humidity, salinity and granulometric composition of the soil were determined in the riparian ecosystems. The morphological variability of dominant species of the genus *Bembidion* was assessed in different types of riparian ecosystems. It was found that linear body parameters are more informative than morphometric indices to determine the features of morphological variability of *Bembidion* ground beetles under the influence of natural and anthropogenic factors. Sexual dimorphism of *B. articulatum*, *B. aspericolle*, *B. minimum* and *B. varium* is observed in all considered linear measurements and is less pronounced in morphometric indices. The dominant species of the genus *Bembidion* can be used for zoodiagnostics of soils and the degree of anthropogenic transformation of ecosystems due to their wide distribution and ecological plasticity. The representatives of this genus are most affected by humidity, salinity and granulometric composition of the soil in the conditions of Prissamariie Dniprovskoye region. Two species (*B. ephippium*, *B. aspericolle*) need protection.

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. Бригадиренко Віктор Васильович
2. Brygadyrenko Viktor V.

Кваліфікація: к. 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маркіна Тетяна Юріївна
2. Markina Tetyana Yuryaivna

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. Колесникова Катерина Вадимівна
2. Kolesnykova Kateryna Vadymivna

Кваліфікація: к. 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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голобородько Кирило Костянтинович

2. Holoborodko Kyrylo Kostiantynovych

Кваліфікація: к. 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. Маркіна Тетяна Юріївна

2. Markina Tetiana Yuriivna

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові

голови ради

Пахомов Олександр Євгенійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Пахомов Олександр Євгенійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.