

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002090

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грандова Марія Олександрівна

2. Grandova Mariia Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.24

Назва наукової спеціальності: Ентомологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-02-2018

Спеціальність за освітою: 8.070401

Місце роботи здобувача: Український науковий центр екології моря

Код за ЄДРПОУ: 02572516

Місцезнаходження: Французький бульвар, 89, м. Одеса, Одеська обл., 65009, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство екології та природних ресурсів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.153.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена

Код за ЄДРПОУ: 05416975

Місцезнаходження: вул. Богдана Хмельницького, 15, м. Київ, Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена

Код за ЄДРПОУ: 05416975

Місцезнаходження: вул. Богдана Хмельницького, 15, м. Київ, Київ, 01030, Україна

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. Водні напівтвердокрилі (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) півдня материкової України (фауна, поширення, біономія, особливості екології)
2. Aquatic bugs (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) of the south of the mainland Ukraine (fauna, distribution, biology, ecological characteristics)

Реферат:

1. Проаналізовано таксономічний склад, типи ареалів, біологічні та екологічні особливості водних напівтвердокрилих півдня України. В регіоні дослідження виявлено 51 вид водних клопів з 21 роду (в Україні загалом – 71 вид з 22 родів). Вперше для України вказано 2 види – *Velia caprai* Tamanini, 1947 та *Sigara mayri* Fieber, 1860, а вперше для регіону – 6 видів. Підтверджено вказівку для України *Micronecta scholtzi* (Fieber, 1860). Вперше в умовах регіону проведено комплексне вивчення біотопічного розподілу водної геміптерофауни. Проаналізовано головні екологічні особливості групи, з якої для 44 видів – за власними спостереженнями. Вперше в Україні проведено детальні фенологічні дослідження водних напівтвердокрилих; для 25 видів встановлені терміни зимівлі й розмноження в регіоні, для *Nepa cinerea* Linnaeus, 1758 вперше описана зимівля на суші. Вперше для регіону простежено особливості сезонних змін чисельності, біомаси та видового складу в різних типах водних об'єктів. Складено таблиці для визначення 58

видів з виділенням оригінальних ознак, що дозволяють ідентифікувати імаго обох статей. Для Micronectidae вперше використана сукупність метричних характеристик, які дозволяють диференціювати регіональні види без вивчення геніталій самців. Виявлено 14 видів водних напівтвердокрилих, що потребують охорони: *Aphelocheirus aestivalis* і *Velia saulii* рекомендовані до включення в Червону книгу України, а решта видів можуть бути внесені до Переліків видів

2. This work is the first complex research on the current species composition of water bugs of southern Ukrainian mainland, and on their geographical distribution, biology, seasonal changes in abundance and biomass, ecological structure and protection. In the region of research, 51 species of water bugs of 21 species were found (in Ukraine, in total, 71 out of 22 genera). For the first time in Ukraine there are 2 species - *Velia caprai* Tamanini, 1947 and *Sigara mayri* Fieber, 1860, and for the first time in the region 6 species. An occurrence of Ukraine for *Micronecta scholtzi* (Fieber, 1860) has been approved. For the first time in the region, a comprehensive study of the biotope distribution of water hemipterofauna was carried out. The main ecological features of the group were analyzed, from which for 44 species according to own observations. For the first time in Ukraine, phenological studies of aquatic bugs were carried out; for 25 species, the terms of wintering and reproduction in the region were set, for *Nepa cinerea* Linnaeus, 1758 wintering on land was firstly described. For the first time in the region, the seasonal changes in abundance, biomass and species composition in different types of water objects were analyzed. Keys have been compiled for the identification of 58 species with original features that allow to identify the imago of both sexes. For Micronectidae, for the first time, a set of metric characteristics has been used that allow differentiating regional species without studying genital males. 14 species of water bugs that are in need of protection were noted: *Aphelocheirus aestivalis* and *Velia saulii* are recommended for inclusion in the Red Book of Ukraine, and the remaining species may be included in the List of species of animals and plants that are to be protected in different regions of southern Ukraine.

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. Пучков Олександр Васильович

2. Puchkov Oleksandr Vasyliovych

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.08, 03.00.24

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. Сухомлін Катерина Борисівна

2. Sukhomlin Kateryna Borysivna

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.08, 03.00.24

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. Мартинов Олександр Володимирович

2. Martynov Oleksandr Volodymyrovych

Кваліфікація: к. б. н., 03.00.24

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

Акімов Ігор Андрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Акімов Ігор Андрійович

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.