Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U101212

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Влащенко Антон Сергійович
2. Vlaschenko Anton

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.08

Назва наукової спеціальності: Зоологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-04-2021

Спеціальність за освітою: 8.04010201 Біологія

Місце роботи здобувача: Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди

Код за ЄДРПОУ: 02125585

Місцезнаходження: вул. Алчевських, буд. 29, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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 26.153.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05416975

Місцезнаходження: вул. Богдана Хмельницького, буд. 15, м. 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: Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди

Код за ЄДРПОУ: 02125585

Місцезнаходження: вул. Алчевських, буд. 29, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.33

Тема дисертації:

1. Лісові види рукокрилих (Chiroptera: Mammalia) Східної Європи в умовах антропоцену: моніторинг та природоохоронний менеджмент

2. Forest-dwelling bats (Chiroptera: Mammalia) of Eastern Europe in Anthropocene, monitoring and conservation management

Реферат/анотація:

1. Дисертація є першим комплексним дослідженням видового складу, поширення, популяційної структури та динаміки, сезонних міграцій та живлення рукокрилих на території країн Східної Європи. Протягом двох десятиріч (з 1999 р.) рукокрилих вивчали на території України та Європейської Росії, а також на території таких країн як Румунія, Туреччина та Грузія. Матеріалом для дисертаційного дослідження слугує вибірка (біометрично оброблених) у більш ніж 30000 особин рукокрилих 32 видів, а також результати акустичних досліджень, генетичних (аналіз складу живлення, та патогенів), лабораторних (аналіз складу водню) та експериментальних. Встановлено, що урбанізовані ландшафти є основними територіями змін видового складу та популяційної структури рукокрилих в умовах антропоцену, показана стабільність угруповань

рукокрилих у природних ландшафтах, впроваджено програми моніторингу цих тварин. Досліджено та описано структуру літніх угруповань рукокрилих лісових ландшафтів країн Східної Європи, уточнено біотопічні преференції видів. Проведено інвентаризацію та впроваджено багаторічний моніторинг зимових скупчень рукокрилих у підземеллях. На прикладі міста Харків описано структуру та динаміку (багаторічну та сезону) угруповання рукокрилих; підтверджено наявність осілої популяції N. noctula та показано історію її формування. Описано статево-вікову структуру популяцій рукокрилих обстежених територій. Представлена сучасна картина міграційної активності рукокрилих на півдні України та на території країн Чорноморського басейну. Представлено перелік видів комах та інших артропод у складі живлення рукокрилих. Поєднавши: результати експерименту годування рукокрилих у неволі та збори їхнього посліду у природному середовищі вперше розраховано коефіцієнт конверсії – перерахунку маси посліду на масу потенційно з'їдених комах. Представлені результати пошуку вірусних, бактеріальних та грибних агентів у рукокрилих.

2. Bat species composition and distribution, assemblage and population structure, and population dynamic, and results of monitoring programs for the area of countries of Eastern Europe are presented in the doctoral thesis. Distribution and population structure of bats had been being studied in the vast areas of Ukraine and European Russia since 1999; one-time expeditions were conducted in Georgia, Turkey, and Romania. The data set for the dissertation was more than 30000 handed individuals of 32 bat species. Field, acoustics, genetics, stable isotope, laboratory, and captivity experimental methods were applied in the research. We identified that urban landscapes are the main areas of changes in the species composition and population structure of bats in the Anthropocene. It was showed the stability of bat assemblages in natural landscapes, bat monitoring programs were introduced. The structure of bat summer assemblages of forest landscapes of the countries of Eastern Europe was studied and described, habitat preferences of species were specified. Inventory of winter bat aggregations in mines were conducted and long-term monitoring was established. The structure and dynamics (long-term and seasonal) of bat assemblages are described on the example of the city of Kharkiv; the presence of a resident population of N. noctula was confirmed and the history of its formation was described. The sex-age structure of bat populations in the surveyed areas was described. The modern picture of bat migration activity in the south of Ukraine and in the territory of the Black Sea basin was presented. The list of prey species of insects and other arthropods in the diet of bats was presented. The results of the experiment of feeding bats in captivity and collecting their feces in nature allowed us to calculate the conversion factor - the conversion of the mass of feces to the mass of potentially eaten insects. The results of screening of viral, bacterial and fungal agents in bats were presented.

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. Дзеверін Ігор Ігорович

2. Dzeverin Ihor I.

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.08

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. Дзеверін Ігор Ігорович

2. Dzeverin Ihor I.

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.08

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. Волох Анатолій Михайлович

2. Volokh Anatolii M.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.08

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. Серебряков Валентин Валентинович

2. Serebriakov Valentyn V

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рековець Леонід Іванович

2. Rekovets Leonid I

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.08

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	Харченко Віталій Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.