Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002202

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Франчук Михайло Володимирович
2. Franchuk Mykhaylo Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.08

Назва наукової спеціальності: Зоологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-03-2018

Спеціальність за освітою: 8.04010601

Місце роботи здобувача: Рівненський природний заповідник

Код за ЄДРПОУ: 30460820

Місцезнаходження: урочище Дубки-Розвилка, м. Сарни, Сарненський р-н., Рівненська обл., 34542, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державне агентство лісових 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: 34.33.02

Тема дисертації:

1. Міжвидові відмінності в морфології, гніздовій екології та постембріональному розвитку дроздів (Aves, Turdidae, Turdus) Західного Полісся України

2. Interspecies differences in morphology, breeding ecology and postembryonic development of thrushes (Aves, Turdidae, Turdus) in Ukrainian West Polissia

Реферат/анотація:

1. Дисертація є першим комплексним еколого-морфологічним дослідженням п’яти близькоспоріднених видів дроздів роду Turdus (T. pilaris, T. merula, T. iliacus, T. philomelos, T. viscivorus). Вперше на репрезентативному матеріалі з використанням методів одно- та багатовимірної статистики досліджені основні форми групової морфологічної мінливості і адаптивної дивергенції дроздів фауни України, вивчені їх гніздова екологія, постембріональний розвиток та формування міжвидових відмінностей в пізньому онтогенезі. Проведено оцінку екологічної сегрегації п’яти видів дроздів, рівня їх дивергенції та статевих відмінностей за морфометричними ознаками. Виявлено, що дивергенція досліджених видів за пропорціями тіла має адаптивний характер. Показано, що гніздовий етап поділяється на ранньо-, середньо- та пізньогніздову стадії розвитку пташенят. В постембріональному рості пташенят можна виділити фазу інтенсивного росту (від 1 до 7-9 доби), коли домінують ростові процеси і фазу повільного росту (від 7-9 до 13-

14 доби), коли відбувається інтенсивний ріст та диференціація оперення. Міжвидові відмінності у дроздів починають формуватись в ембріональному періоді і формуються протягом всього постембріонального періоду, набуваючи остаточного вигляду у дорослих птахів.

2. The dissertation is the first complex eco-morphological study of five close species of thrushes from genus Turdus (T. pilaris, T. merula, T. iliacus, T. philomelos, T. viscivorus). For the first time, on the bases of representative materials and using methods of univariate and multivariate statistics main forms of group variability and adaptive divergence were studied in five species of Turdus genus. Also, the research covered their breeding ecology, postembryonic development, and the establishment of between-species differences on late stages of ontogenesis. Ecological segregation of five thrush species, level of their divergence and sex differences were evaluated using morphological features. Adaptive character of interspecies divergence in body proportions was revealed.It was shown that nesting period consists of three phases: early, middle and late nesting stages in the development of chicks. In the postembryonic development of chicks, the phase of intensive growth can be separated (from 1 to 7-9 day), when growth processes are dominating, and the phase of slow growth, when there are intensive growth and differentiation of plumage. Interspecies differences in thrushes start to develop in the embryonic period and form during the whole postembryonic period, reaching their final point in adults.

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. Пєсков Володимир Миколайович

2. Pieskov Volodymyr Mykolaiovych

Кваліфікація: к. 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. Серебряков Валентин Валентинович
2. Serebriakov Valentyn

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. Шидловський Ігор Віталійович
2. Shydlovskii Ihor

Кваліфікація: к. 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	Акімов Ігор Андрійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.