

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004165

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мартюшева Олександра Олексіївна

2. Martiusheva Oleksandra Oleksiivna

Кваліфікація:

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: 20-06-2011

Спеціальність за освітою: 8.070405

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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 26.001.24

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.17

Тема дисертації:

1. Екологія ластівок (Hirundinidae) в Україні (міграції, щільність та просторовий розподіл)
2. Swallows (Hirundinidae) ecology in Ukraine (migrations, density and spatial distribution)

Реферат:

1. У роботі встановлена сучасна загальна чисельність ластівок, що гніздяться в Україні (модельний вид - ластівка сільська *Hirundo rustica* L.). Запропоновано оригінальний підхід до підрахунку щільності гніздової популяції ластівок на основі обліків на контрольних ділянках і проведена екстраполяція їх чисельності на території природно-кліматичних зон України. Встановлено, що кількість гнізд сільської ластівки у різних географічних зонах у відносному вираженні чітко пов'язаний з індексом середньої кількості гнізд на один двір. Він виявився найнижчим у гірських районах, де в середньому складає 0,45; у лісовій зоні він дорівнює 1,58, степовій - 1,74. Найвищі показники цього індексу у лісостеповій зоні - 2,11 гнізда на один двір. У результаті дослідження розподілу гнізд сільської ластівки за типом розміщення (на основі аналізу 16137 знайдених гнізд) було показано відмінності у розміщенні гнізд для різних областей, що пов'язано з особливостями традиційної місцевої архітектури та ведення дворового господарства. У цілому ж, сільські

ластівки віддають перевагу помешканням з худобою (41,43%), а також охоче роблять гнізда під дахами різних будівель (34,11%). У роботі відтворена загальна картина весняної та осінньої міграцій трьох видів ластівок, що гніздяться в Україні (ластівки сільської *Hirundo rustica* L., міської *Delichon urbica* L. та берегової *Riparia riparia* L.), у часово-просторовому плані та подані прогнози її подальших змін. З'ясовані шляхи, напрямки та терміни перельотів даних видів на території України за 30 років, а також причини та тенденції їхніх змін.

2. In dissertation the total number of swallows was estimated (the model species - Barn Swallow *Hirundo rustica* L.). A new method for estimation of destiny of swallows nesting population was proposed. The method is based on absolute censuses of control areas. Further extrapolation of swallow populations was carried out for the territories of different climate zones of Ukraine. It was shown that the swallows' distribution in the different geographical zones in relative expression depends on with index nests/house. Value of the index is the lowest for the highlands and at the average it is 0.45, for the Forest zone it is 1.58, for the Steppe zone - 1.74 and it is the highest for the Forest-Steppe zone - 2.11 nest per house. The average density of swallows' nests in different regions varies from 5,3 to 26,57 per km. The swallows' nests distribution for different types of stations was investigated (overall number of found nests is 16137). Our results demonstrate the differences in nests spacing for different regions. The found distinctions between swallows' numbers and densities in different geographical zones are connected with climate, degree of open and overgrown with trees territories, traditional architecture (that has an influence on suitable nest sites), peculiarities of faming (that have an influence supplies of food). In whole, Barn Swallow prefer for nesting the housing for livestock with cattle inside (41,43%) and places under roof of various buildings (34,11%). The temporal and spatial characteristic of spring and autumn migrations of swallows (Barn Swallow *Hirundo rustica* L., House Martin *Delichon urbica* L. and Sand Martin *Riparia riparia* L.) for whole territory of Ukraine for period 30 years was defined. The routes, directions and terms of these species' migrations were found out. The reasons and trends of changes the above mentioned parameters were analyzed and the forecasts were formulated.

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. Серебряков Валентин Валентинович
2. Serebryakov Valentyn Valentynovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стойловський Володимир Петрович
2. Стойловський Володимир Петрович

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. Черничко Раїса Миколаївна
2. Черничко Раїса Миколаївна

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

Остапченко Людмила Іванівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Остапченко Людмила Іванівна

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.