Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0822U100460

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2022

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кардаш Євгенія Сергіївна
2. Kardash Yevheniia Serhiyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 091

Назва наукової спеціальності: Біологія. Біологія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-01-2022

Спеціальність за освітою: Біологія

Місце роботи здобувача: Харківська загальноосвітня школа I-III ступенів №53 Харківської міської ради Харківської області

Код за ЄДРПОУ: 24342811

Місцезнаходження: вул. Грозненська, 48, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61124, 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): ДФ 64.053.046

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

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: 34.33.19, 34.35.25

Тема дисертації:

1. Видовий склад та екологія комах-філофагів листяних порід урбоценозів м. Харкова
2. Species composition and ecology of philophagous insects in deciduous trees of urbocenoses of Kharkiv city

Реферат:

1. Робота присвячена встановленню видового складу комах-філофагів, їхніх біоекологічних особливостей, поширення у міських насадженнях різних категорій та трофічної активності в в урбоценозах м. Харкова. Актуальність обумовлена тим, що зелені насадження міст в умовах високого антропогенного навантаження є уразливими до несприятливих чинників середовища, зокрема до пошкодження комахами. Наукова новизна досліджень полягає у визначенні у насадженнях міста Харків 143 видів філофагів. У порівнянні з 60-ми роками минулого століття встановлено збільшення кількості видів із потаємним і напівпотаємним способом життя, зменшення кількості видів великого розміру, появу адвентивних видів. Виявлено особливості розподілу філофагів за біологічними особливостями. Встановлено, що інтенсивність пошкодження листя комахами з відкритим способом життя зменшується від лісопарку до парків і вулиць, у доглянутих парках є меншою, ніж у недоглянутих, на вулицях у центрі міста – меншими, ніж на периферії, а на вулицях із

сильним рухом транспорту – меншими, ніж на вулицях із слабким рухом транспорту. Удосконалено підхід до оцінювання шкідливості філофагів, обумовленої біологією та умовами середовища. Встановлено, що шкідливість філофагів із відкритим способом життя збільшується в ряду клен – липа – дуб – ясен – в'яз. Водночас показник середнього вилучення листя цими філофагами в обстежених насадженнях м. Харкова не перевищує 10 %, тобто вони не загрожують санітарному стану дерев. Відмінності у поширенні філофагів дають змогу вводити до складу породи, менш уразливі до пошкодження. Балове оцінювання шкідливості філофагів є доцільним застосовувати у програмах моніторингу, а методику аналізу метеорологічних показників – для прогнозування динаміки популяцій, і, за необхідності, термінів здійснення захисних заходів.

2. PhD thesis is devoted to the identification of the species composition of philophagous insects, their bioecological features, distribution in urban stands of different categories, and trophic activity in the urban coenoses of Kharkiv. The urgency is due to the fact that green stands of cities in conditions of high anthropogenic load are vulnerable to adverse environmental factors, particularly to insect damage. The scientific novelty of the work consists in the identification of 143 philophagous species in the green stands of Kharkiv. In comparison with the 60s of the last century, an increase in the number of species with hidden and semi-hidden lifestyles, a decrease in the number of large species, the emergence of adventitious species. The distribution of philophagous insects according to biological features is studied. It was found that the intensity of leaf damage by open-living insects decreases from the forest park to parks and streets, in well-groomed parks is less than in neglected, in central streets less than on the outskirts, and in the streets with heavy traffic - less than in the streets with low traffic. The approach to assessing the harmfulness of philophagous insects due to biology and environmental conditions has been improved. It has been proved that the harmfulness of open-living insects increases in a row of maple - linden - oak - ash - elm. At the same time, the average removal of leaves by these philophagous insects in the surveyed stands of Kharkiv does not exceed 10%, i.e. they do not threaten the health condition of trees. Differences in the distribution of philophagous insects make it possible to introduce tree species, less vulnerable to damage. Rating of the harmfulness of philophagous insects is appropriate to use in monitoring programs, and the method of analysis of meteorological indicators - to predict the dynamics of populations, and, if necessary, the timing of protective measures.

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. Пучков Олександр Васильович

2. Putchkov Oleksandr Vasylovych

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. Леженіна Ірина Павлівна
2. Lezhenina Irina Pavlovna

Кваліфікація: к. б. н., 03.00.09

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. Мєшкова Валентина Львівна
2. Meshkova Valentyna Lvivna

Кваліфікація: д. с.-г. н., 16.00.10

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. Бачинська Яна Олександрівна
2. Batschynska Yana Oleksandrivna

Кваліфікація: к. б. н., 16.00.10

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 Tetyana Yuriyivna

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 Харченко Людмила Павлівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Харченко Людмила Павлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.