**Пастушенко Н.С.**

# АНОТАЦІЯ

**кваліфікаційної роботи магістра**

## УГРУПОВАННЯ БУЛАВОВУСИХ ЛУСКОКРИЛИХ (LEPIDOPTERA, RHOPALOCERA) УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ

Булавовусі лускокрилі (Rhopalocera, Lepidoptera) виступають однією з активних груп запилювачів, що в свою чергу відіграє велику роль у функціонуванні фітоценозів.

Дослідження екологічних особливостей та моніторинг угруповань денних лускокрилих регіону може бути корисним підґрунтям для реалізації раціональної стратегії природокористування в умовах антропогенної трансформації та деградації природних угруповань.

Виявлено закономірності формування угруповань булавовусих лускокрилих для урбанізованих територій. Проаналізовано видові списки булавовусих лускокрилих для міст України (Київ, Фастів, Харків, Полтава, Буськ, Чернівці) з використанням фауністичних та екологічних індексів (видового багатства, спорідненості, домінантності). Найбільше різноманіття особин та видове багатство за індексом Сімпсона (D = 32,573) та індексом видового багатства Маргалефа припадає на м. Чернівці. Порівняно видові списки за екологічними групами. Серед екологічних груп найчастіше зустрічаються мезофіли – 40% та убіквісти – 38%, що свідчить про певну уніфікованість (однотиповість) міських умов. Виявлено загальні риси фауни булавовусих лускокрилих для різних міст на території України.

У квітні 2021 року робота пройшла апробацію на XVII Всеукраїнській науковій on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології»

Кваліфікаційна робота/проект викладена на 50 сторінках, ілюстрована 4 таблицями та 1 рисунком. Список використаних джерел включає 61 роботу.

Ключові слова: булавовусі лускокрилі, угруповання, урбанізація, екологічна структура.