

РЕЦЕНЗІЯ

на кваліфікаційну роботу студентки спеціальності 091 Біологія
природничо-географічного факультету
Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка
Дубіковської Анастасії Володимирівни

«Волохокрильці природного заповідника «Михайлівська цілина»

Ряд Волохокрильці об'єднує в собі амфібіотичних комах із повним перетворенням. У світовій фауні налічується понад 15 тисяч видів, включаючи 685 викопних. Основною видимою відмінністю волохокрильців від лускокрилих є те, що на стадії імаго тіло та крила цих комах вкриті волосками. Личинки та лялечки комах переважно є компонентами водних екосистем, а імаго – мешканці суходолу.

Предметом дослідження Анастасії Володимирівни були видовий склад, чисельність, біологічні особливості, значення, біотопічний розподіл, добова активність та сезонна динаміка комах ряду Волохокрильці.

Анастасія Володимирівна узагальнила інформацію про волохокрильців природного заповідника «Михайлівська цілина», у результаті чого для цієї природоохоронної території були виявлені 16 видів волохокрильців.

Був проведений біогеографічний аналіз поширення волохокрильців. Виявлені особливості сезонної динаміки та добової активності льоту волохокрильців. Установлені субдомінантні, малочисельні і другорядні види волохокрильців, а також терміни їх масового льоту на досліджуваній території. Був проведений порівняльно-фауністичний аналіз видового складу волохокрильців природного заповідника «Михайлівська цілина» з цією ж складовою фауни околичних територій біостаціонару «Вакалівщина».

Результати проведеного дослідження можуть бути корисними при складанні кадастру видів тварин Сумської області та України, організації екологічного моніторингу. Отримані матеріали можуть бути використані в учбовому процесі на відповідних кафедрах університетів, під час викладання навчальних курсів «Зоологія безхребетних», «Ентомологія», «Екологія», при проведенні навчальної практики студентів, лабораторних заняттях, виконанні курсових і дипломних робіт тощо.

Отримані дані вносять суттєвий вклад у вивчення екології та поширення видів досліджуваної групи. Інформація щодо біотичного розподілу видів Trichoptera важливі для вивчення ролі цієї групи в екосистемах.

Кваліфікаційна робота складається зі вступу, 4-х розділів, висновків, списку джерел (46 джерел, серед яких 20 – іншомовних) та одного додатку.

У роботі наявні незначні граматичні помилки та русизми, деякі технічні помилки. Але в цілому робота Дубіковської Анастасії Володимирівни оформлена відповідно до вимог до кваліфікаційної роботи освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» і, у разі успішного захисту, заслуговує на оцінку «відмінно».

Рецензент

кандидат біологічних наук, доцент
завідувач кафедри біології
та методики навчання біології
СумДПУ імені А. С. Макаренка



Ю. І. Литвиненко