

РЕЦЕНЗІЯ

на кваліфікаційну роботу бакалавра

Лучнікової Софії Андріївни

Спеціальність: 014 Середня освіта (Біологія)

Галузь знань: 01 Освіта

АСКОМІЦЕТИ м. СУМИ ТА ЙОГО ОКОЛИЦЬ

Кваліфікаційна робота Лучнікової Софії Андріївни присвячена актуальній на сьогодні темі – дослідженню видового різноманіття сумчастих грибів. Останні відіграють важливу роль у наземних екосистемах. Фітотрофні види розвиваючись на живих рослинах здатні знижувати їх продуктивність, спричиняти загибель, тим самим завдаючи збитків лісовому господарству та садівництву. Багато видів аскоміцетів є сьогодні модельними об'єктами для генетичних, біохімічних та молекулярних досліджень, перспективними продуцентами біологічно-активних речовин. У зв'язку з цим дана робота має важливе теоретичне та практичне значення.

Кваліфікаційна робота ґрунтується на власному, достатньому за обсягом матеріалі і являє собою цілісне і завершене дослідження. Робота побудована за класичною схемою, характерною для флористичних робіт. Використана методична база, великий об'єм фактичного матеріалу, зібраного протягом всього вегетативного сезону, переконують у достовірності основних положень і висновків. Результати кваліфікаційної роботи показують, що студентка успішно вирішила поставлені задачі. Нею повною мірою проведений систематичний, еколого-трофічний та фітоценотичний аналіз видового складу грибів досліджуваного регіону, складений анотований список зібраних видів.

Важливе місце у роботі займає підрозділ, присвячений знахідкам рідкісних та маловідомих в Україні видів грибів. До важливих результатів студентки слід віднести знаходження нею п'яти таких видів: *Anthracobia melaloma*, *Podospora platensis*, *Thecotheus pelletieri*, *Trichobolus sphaerosporus* та *Zygopleurage zygospora*. Серед них, знахідка *Podospora platensis* є другою за часом в Україні, а *Trichobolus sphaerosporus* – третьою.

Кваліфікаційна робота складається зі вступу, чотирьох розділів і висновків. У вступі показана актуальність теми, повідомляється про мету і наводяться основні завдання роботи. Розділ 1 вміщує теоретичне узагальнення даних з історії мікологічних досліджень у м. Суми та його околицях, розділ 2 – опис природно-кліматичних умов району дослідження. Розділ 2 включає опис методики проведених досліджень, розділи 3 та 4 – аналіз одержаних результатів. У розділі 5 подається інформація про можливість використання результатів кваліфікаційної роботи в роботі вчителя біології закладу загальної середньої освіти.

Кваліфікаційна робота написана грамотно, побудована логічно та послідовно. Висновки достатньо чіткі, конкретні, обґрунтовані, базуються на одержаних в процесі дослідження даних.

Загалом, робота відповідає встановленим вимогам до кваліфікаційної роботи бакалавра і у разі успішного захисту заслуговує оцінки «відмінно», а її автору, Лучніковій Софії Андріївні, може бути присвоєна кваліфікація бакалавра за спеціальністю 014 Середня освіта (Біологія).

Рецензент, кандидат біологічних наук,
доцент кафедри загальної біології та екології
СумДПУ імені А. С. Макаренка



Я. М. Данько