

## РЕЦЕНЗІЯ

на кваліфікаційну роботу бакалавра

**Шкурко Тамари Михайлівни**

Спеціальність: 014 Середня освіта (Біологія)

Галузь знань: 01 Освіта

### **ФІТОТРОФНІ ГРИБИ ЛІСОПАРКОВИХ ЗОН**

#### **м. МИРГОРОД ТА ЙОГО ОКОЛИЦЬ**

Кваліфікаційна робота Шкурко Тамари Михайлівни присвячена актуальній на сьогодні темі – дослідженню видового різноманіття фітотрофних грибів. Останні відіграють важливу роль у наземних екосистемах. Фітопатогенні види, розвиваючись на рослинних організмах здатні знижувати їх продуктивність, спричиняти загибель, тим самим завдаючи збитків лісовому господарству та садівництву. Сапротрофні види, розкладаючи відмерлі рештки рослин, є важливою групою організмів-редуцентів майже у всіх екосистемах нашої планети. У зв'язку з цим представлена на рецензію 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, прийнятою для ботанічних і мікологічних робіт такого роду. Використана методична база, великий об'єм фактичного матеріалу, переконують у достовірності основних положень і висновків.

Одержані у ході досліджень результати показують, що студентка успішно вирішила поставлені задачі. Нею повною мірою проведений систематичний аналіз видового складу грибів досліджуваного регіону, складений систематичний список зібраних видів, в основу якого покладено сучасну, нещодавно опубліковану систему грибів (Wijayawardene et al., 2020). Важливе місце у роботі займають екологічний та фітоценологічний аналізи мікобіоти, які проведені на основі традиційних підходів та методів.

Особлива увага у роботі приділена фітотрофним грибам природно-заповідних об'єктів регіону. Враховуючи те, що на Полтавщині багато років проводиться вивчення грибів, переважно макроміцетів (дослідження І. С. Беседіної, Я. М. Макаренко), то дані Т. М. Шкурко про фітотрофні

мікроміцети, зібрані у цих природоохоронних об'єктах, значно доповнюють інформацію про їх мікобіоту. Останнє ще раз підкреслює важливий прикладний аспект проведених досліджень.

Основні положення кваліфікаційної роботи викладені у шести розділах і висновках. У вступі показана актуальність теми, повідомляється про мету і наводяться основні завдання роботи. Розділ 1 вміщує теоретичне узагальнення даних щодо природно-кліматичних умов району дослідження. У розділі 2 викладена методика проведених досліджень. Розділи 3-5 присвячені аналізу одержаних даних. Розділ 3 включає детальний аналіз видового складу грибів, у 4 розділі наводиться опис результатів мікологічних досліджень у природно-заповідних об'єктах регіону, у 5 розділі наводиться характеристика видів грибів регіону, які мають найважливіше практичне значення для людини. У 6 розділі йдеться про можливість використання результатів кваліфікаційної роботи у практиці роботи вчителя закладу загальної середньої освіти.

Висновки достатньо чіткі, конкретні, обґрунтовані, базуються на одержаних в процесі дослідження даних.

Кваліфікаційна робота написана грамотно, оформлена у відповідності з вимогами, які пред'являються до кваліфікаційних робіт, і у разі успішного захисту заслуговує оцінки «відмінно».

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

*М. П. Москаленко*