

## РЕЦЕНЗІЯ

на кваліфікаційну роботу магістра

Козлова Єгора Васильовича

Спеціальність: 091 Біологія

Галузь знань: 09 Біологія

Тема: «Багатовимірний аналіз черепа вечірниці рудої (*Nyctalus noctule*)  
за музейними колекційними матеріалами»

Кваліфікаційна робота Є. В. Козлова присвячена вивченню краніометричної мінливості популяцій *Nyctalus noctule*, що має теоретичне і практичне значення у дослідженнях факторів географічної мінливості виду.

Кваліфікаційна робота ґрунтується на власному, достатньому за обсягом матеріалі. Результати кваліфікаційної роботи показують, що студент успішно вирішив поставлені у кваліфікаційній роботі завдання: здійснив виміри черепів чотирьох популяцій *Nyctalus noctule*, проаналізував вплив географічних чинників та статі на головні ознаки черепа даного виду. Основні положення кваліфікаційної роботи викладені в шести розділах та висновках. Отримані результати піддані багатофакторному дисперсійному аналізу, проілюстровані науковою графікою. Висновки в цілому відповідають меті роботи.

Однак, структурування та оформлення кваліфікаційної роботи здійснено з порушеннями діючих вимог. Зокрема, не виокремлений розділ щодо дослідженості проблеми, якій присвячена кваліфікаційна робота. Список використаної літератури нараховує всього 21 першоджерело, і його оформлення не відповідає бібліографічному опису джерел відповідно до чинних стандартів оформлення списку наукових публікацій. В оформленні таблиць і рисунків використані різні шрифти та розмір шрифтів тощо.

В той же час, вважаю, що кваліфікаційна робота, виконана Є. В. Козловим на достатньому теоретичному рівні і за умови успішного захисту заслуговує на позитивну оцінку.

Рецензент:

кандидат біологічних наук,

доцент кафедри біології

та методики навчання біології

01.12. 2021 р.



В. М. Торяник