

Шустов А.І.

АНОТАЦІЯ

Кваліфікаційної роботи магістра «Сучасний стан популяцій *Petroleuciscus borysthenicus* в басейні річки Удай»

Petroleuciscus borysthenicus — невелика прісноводна риба з родини Коропові, розміром до 185 мм. Мета роботи - з'ясувати сучасний стан популяцій *Petroleuciscus borysthenicus* в басейні річки Удай, використовуючи як практичну базу досліджень НПП Пирятинський. Для виконання зазначеної мети були запропоновані наступні завдання: з'ясувати ареал поширення *Petroleuciscus borysthenicus* в басейнах великих річок України, подати розмірно-масову характеристику *Petroleuciscus borysthenicus* на основі даних моніторингу в рамках НПП Пирятинський, використовуючи отримані дані, виявити наявність різних вікових груп бобирця звичайного у водоймах річки Удай, та проаналізувати тенденції змін чисельності популяції упродовж 6 років дослідження, за отриманими даними оцінити, чи існує загроза стабільності існуванню виду Бобирець звичайний у басейні річки Удай в Україні. Протягом 2015 — 2020 років у рамках моніторингу іхтіофауни була експериментально підтверджена наявність популяції виду *Petroleuciscus borysthenicus* в басейні річки Удай. Виловлено та оброблено 269 особин виду. Вивчена розмірно-масова характеристика. Підтверджена наявність різних вікових груп виду. Проаналізовані коливання відносної чисельності виду та створені гіпотези щодо причин виникнення отриманих популяційних хвиль.

Кваліфікаційна робота викладена на 54 сторінках, ілюстрована 13 таблицями та 10 діаграмами. Список використаних джерел включає 53 наукових першоджерела.

Ключові слова: Бобирець звичайний, *Petroleuciscus borysthenicus*, розмірно-масова характеристика, Європейський червоний список, р. Удай.