

Е. А. Коробанёва
Науч. рук. **А. В. Гулаков**,
канд. биол. наук, доцент

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЫБ ВОДОЁМОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ГОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА

Ихтиофауна – водные позвоночные животные, которые дышат жабрами и имеют парные конечности в виде плавников. Для них характерно удлинённое тело, поддерживаемое крепким скелетом, состоящим из множества сочленённых костей, а также голова с глазами и рот с развитыми челюстями и зубами [1].

Целью работы являлось изучение видового разнообразия ихтиофауны, а также определение основных морфометрических показателей пресноводных рыб, обитающих в различных водных участках на территории Гомельского района.

Изучение ихтиофауны проводилось в летний период на протяжении 2022–2023 годов на различных участках, расположенных на территории Гомельского района. Исследования проведены на трёх участках Гомельского района: Обкомовское озеро, участок реки Сож в районе деревни Плёсы, участок реки Сож, расположенный вблизи поселка Ченки.

В результате проведенной работы за период исследований было выловлено 396 экземпляров рыб, относящиеся к следующим 9 видам: окунь речной (*Perca fluviatilis* L.), густера (*Blicca bjoerkna*), плотва обыкновенная (*Rutilus rutilus* L.), краснопёрка (*Scardinius erythrophthalmus*), щука обыкновенная (*Esox lucius* L.), лещ (*Abramis brama*), карась речной (*Carassius gibelio*), судак обыкновенный (*Sander lucioperca*) и язь (*Leuciscus idus*).

Доминантным видом в уловах являлся окунь речной в количестве 32 особей, так же в уловах наиболее часто встречалась плотва в количестве 40 особей и густера в количестве 34 экземпляров соответственно. Наименее часто в уловах отмечался судак обыкновенный в количестве 4 особей и язь в количестве 3 экземпляров.

Морфометрические показатели играют важную роль в изучении бесхвостых амфибий. Они являются показателями возрастной структуры популяции, стабильности её численности. Наиболее крупными морфометрическими показателями обладали виды, относящиеся к промысловым. Так, например, длина тела щуки составляла $22,3 \pm 1,0$ см, а леща – $16,3 \pm 1,0$ см. Наименьшая длина тела была отмечена нами у таких видов, как карась, плотва, судак и находилась в пределах – 10,9–11,3 см.

Литература

1 Веселов, Е. А. Определитель пресноводных рыб фауны СССР : пособие для учителей / Е. А. Веселов. – Москва : Просвещение, 1977. – 238 с.

И. В. Кухоренко
Науч. рук. **А. Г. Цуриков**,
д-р биол. наук, доцент

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ЛИХЕНОБИОТЫ ДЕРЕВНИ НОВАЯ ГУСЕВИЦА

Одна из главных проблем современной науки – изучение и сохранение видового состава растительного мира, обеспечивающего устойчивое функционирование экосистем. Оценка видового разнообразия д. Новая Гусевица Буда-Кошелевского района является актуальной задачей с точки зрения изучения видового состава и разнообразия лишайной биоты изучаемой территории, а также составления полного списка видов лишайников Гомельской области.