

В. Д. Минчик
Науч. рук. **А. В. Гулаков**,
канд. биол. наук, доцент

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕСНОВОДНЫХ РЫБ, ВЫЛОВЛЕННЫХ В ВОДОЕМАХ НА ТЕРРИТОРИИ ГОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА

Рыбы – это сборная группа низших черепных позвоночных, которые приспособлены для жизни в воде и отличаются следующими признаками: дыхание жаберное в течение всей жизни; есть только внутреннее ухо; парные конечности, если они есть, построены по типу плавников; непарные плавники поддерживаются скелетными элементами [1].

В последние годы под воздействием человека происходит существенное и быстрое изменение ихтиофауны во многих водоемах нашей страны и всей планеты. В некоторых водоемах ценные виды рыб замещаются малоценными, изменяются взаимоотношения между сообществами рыб. Поэтому в ряде случаев нужно реконструировать ихтиофауну применительно к изменяющимся условиям среды [2].

Целью исследования являлось изучение видового состава и определение основных морфометрических показателей пресноводных рыб, обитающих на территории Гомельского района.

Исследования проводились на территории Гомельского района в летний период на протяжении 2020 года на трёх различных участках:

1. Озеро «Обкомовское»;
2. Участок реки Сож в районе набережной Центрального парка города Гомель;
3. Участок пруд.

В результате проведенных исследований видовой структуры ихтиофауны реки Сож и сопутствующих водоёмов на территории Гомельского района нами было отловлено 62 экземпляра, относящихся к следующим четырем видам: окунь речной (*Perca fluviatilis* L.), щука обыкновенная (*Esox lucius* L.), плотва обыкновенная (*Rutilus rutilus* L.) и густера (*Blicca bjoerkna* L.). Для сбора материала применялся метод средних проб.

Доминантным видом в уловах являлся окунь речной в количестве 29 особи. Так же в уловах нами была отмечена густера в количестве 11 экземпляров и плотва обыкновенная в количестве 13 особей. Наименее часто в уловах встречалась щука обыкновенная в количестве 9 особей.

Было установлено, что наибольшая длина тела была характерна для щуки обыкновенной $40,5 \pm 3,5$ см, в то время как окунь речной и густера имели длину тела в пределах 12–15 см. Наименьшая длина тела характерна для плотвы обыкновенной до 8 см., а наибольшая высота тела характерна была для щуки обыкновенной и составляла $12,2 \pm 2,7$ см, в это же время у окуня речного она составляла $7,2 \pm 0,5$ см, у густера $11,2 \pm 0,6$ см. Наименьшая высота тела наблюдалась у плотвы обыкновенной – $4,5 \pm 0,5$ см.

Литература

- 1 Берг, Л. С. Избранные труды : Т. 4 : Ихтиология / Л. С. Берг ; [отв. ред. Г. У. Линдберг]. – Москва : Изд-во Академии наук СССР, 1961. – 746 с.
- 2 Анисимова, И. М. Ихтиология : учебное пособие для вузов / И. М. Анисимова. – Москва : Агропромиздат, 1991. – 287 с.