

Шеннона – 0,772–0,904 отн. ед.) с малым количеством доминирующих видов (индекс Симпсона – 0,134–0,187 отн. ед.), что указывает на продолжение формирования данных сообществ. Изученные сообщества являются ещё не полностью сформированными, так индекс по Пиелу составляет 0,371–0,376 отн. ед.

Следует отметить, что в уловах на изучаемых участках преобладали, в основном, сорные и малоценные виды пресноводной ихтиофауны.

### Литература

1 Бурко, Л. Д. Позвоночные животные Беларуси / Л. Д. Бурко, В. В. Гричик. – Мн.: Асар, 2005. – 372 с.

**Р. Н. Кулеш**

Науч. рук. А. А. Сурков,

ст. преподаватель

### ВИДОВОЙ СОСТАВ ИХТИОФАУНЫ РАЗЛИЧНЫХ ВОДОЕМОВ ОКРЕСТНОСТЕЙ Г. ГОМЕЛЯ

Рыбы – наиболее многообразная группа позвоночных, в большинстве своем относящихся к классу костных рыб, является самым высокоорганизованным надклассом водных животных [1, 2].

Объектом исследования являлись рыбы, обитающие в различных водоемах окрестностей г. Гомеля. Цель работы: изучение видового состава и популяционной (морфометрической) структуры отловленных рыб.

Отлов рыб проводился на 3-х стационарах Гомельского района (станция 1 – участок реки Сож, микрорайон «Мельников луг», станция 2 – участок реки Сож в окрестностях УНБ «Ченки», станция 3 – старица реки Сож в окрестностях УНБ «Ченки») с помощью удочки и спиннинга. Отловленные рыбы определялись, далее с них были сняты морфометрические параметры.

В ходе выполнения исследований было отловлено и определено 108 особей 7 видов рыб. Наиболее распространенными видами в исследуемых станциях являются лещ (*Abramis brama*), окунь (*Perca fluviatilis*), плотва (*Rutilus rutilus*). Наименьшее количество среди отловленных видов рыб составили линь (*Tinca tinca*), язь (*Leuciscus idus*), щука (*Esox lucius*), красноперка (*Scardinius erythrophthalmus*), густера (*Blicca bjoerkna*).

При анализе встречаемости отловленных рыб мы установили, что наибольшая представленность особями и видовое разнообразие наблюдаются на станции 3 (старица реки Сож) – здесь было отловлено 53 особи относящихся к 7 видам. Это может быть связано с экологическими особенностями данной станции (нахождение вдалеке от населенных пунктов, хорошо развитая водная и прибрежная растительность, благоприятный для рыб водный режим).

Все снятые с рыб морфометрические показатели соответствуют или близки к литературным данным, что указывает на стабильность популяций ихтиокомплексов в обследованных станциях.

Работа выполнялась в рамках научно-исследовательской темы ГБ 16-39.

### Литература

1 Жуков, П. И. Рыбы Белоруссии / П. И. Жуков. – Минск: Наука и техника, 1965. – 415 с.

2 Жуков, П. И. Справочник по экологии пресноводных рыб / П. И. Жуков. – Минск: Наука и техника, 1988. – 310 с.