

ХАРАКТЕРИСТИКА ИХТИОФАУНЫ ВОДОЕМОВ БЕЛАРУСИ

Гиско Валентина Николаевна

кандидат ветеринарных наук, доцент

*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины»*

Букас Виолетта Анатольевна

студентка 3 курса

*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины»*

CHARACTERISTICS OF ICHTHYOFAUNA OF BELARUSIAN WATER BODIES

Gisko Valentina Nikolaevna

Ph.D. in Veterinary Sciences, Associate Professor

*Educational Institution "Vitebsk Order of the Badge of Honor" State Academy
of Veterinary Medicine"*

Bukas Violetta Anatolyevna

3 rd year student

*Educational Institution "Vitebsk Order of the Badge of Honor" State Academy
of Veterinary Medicine"*

Аннотация. Представлены результаты ихтиологических исследований озер и рек Витебской области.

Annotation. *The results of ichthyological studies in the lake of the Vitebsk region are presented.*

Ключевые слова: Витебская область, озеро, ихтиофауна, видовой состав рыб.

Key words: *Vitebsk region, lake, ichthyofauna, species composition of fish.*

Введение. Витебская область расположена в пределах Белорусского Поозерья и занимает первое место по плотности речной сети, по количеству и общей площади озер. Здесь свыше 2800 озер и более 500 рек [1].

Цель работы изучить современный видовой состав ихтиофауны озер и рек Ушачского, Чашницкого, Россонского, Бешенковичского, Городокского районов Витебской области Республики Беларусь.

Материалы и методы исследований. Материалом исследований послужили результаты ихтиологических экспертиз выполненных на кафедре болезней мелких животных и птиц УО ВГАВМ в осенне-зимний периоды 2024-2025 годов выловленной рыбы в реках и озерах Витебской области. Исследование состояло из следующих этапов: изучение видовой принадлежности представ-

ленных рыб согласно отработанным методикам; и на основании полученных данных сделать выводы о видовом составе выловленных рыб.

Определение видовой принадлежности рыб проводили с помощью справочника по ихтиологии, рыбному хозяйству и рыболовству в водоемах Республики Беларусь, изданном в 2004 году Жуковым П.И. [2].

Результаты и их обсуждение. В результате наших исследований было установлено, что ихтиофауна представлена следующими видами рыб:

Бешенковичский район – в реке Свечанка карась серебрянный (54,8%), плотва (40,9%), густера (4,3%); озере Кореневское плотва (46,3%), лещ (26,9%), окунь речной (13,5%), жерех (5,7%), карась серебрянный и щука (3,8%);

Чашницкий район – в озере Лукомское лещ (98,4%), щука (1,6%); озере Черейское лещ (58,9%), красноперка (11,8%), щука (8,8%); сом европейский и карась золотой (5,9%), плотва, окунь речной и линь по (2,9%), озере Паулье густера (52,2%), окунь речной (18,2%), плотва (14,3%), лещ (6,1%), карась серебрянный (5,5%), судак (1,6%), карась золотой (1,1%), линь и красноперка (0,5%), в пруде №8 вблизи поселка Красное утро представлена карасем серебрянным;

Ушацкий район – озеро Полозерье плотва (60,3%), окунь речной (14,4%), щука (11,7%); лещ (10,7%), густера (2,7%), карась серебрянный, линь (0,3%), окунь речной (18,2%), плотва (14,3%), лещ (6,1%), карась серебрянный (5,5%), судак (1,6%), карась золотой (1,1%), линь и красноперка (0,5%);

Россонский район – озеро Волобо лещ (66,8%), судак и сом европейский по 15,6%;

Городокский район – озеро Теребовля густера (49,1%), плотва и щука (19,3%), линь (8,8%), карась золотой (3,5%).

Описание биологической характеристики самых распространенных видов ихтиофауны исследуемых объектов Витебской области Республики Беларусь описано ниже.

Карась серебрянный. Количество жаберных тычинок 37-54, серебристая окраской боков и брюшка, чёрной брюшиной. Последние не ветвистые лучи спинного и анального плавников более утолщены, зазубрены немногочисленны и грубее, начинаются, несколько отступая от основания луча. Голова небольшая, около 25-30% длины тела. Рот конечный. Тело, сжатое с боков, высота его около 36-44%, толщина 16-21% длины тела.

Лещ отличается высоким, сильно сжатым с боков телом. Чешуя толстая, плотно сидящая. Голова небольшая, около 22-27% длины тела. Рот большой, полунижний, сильно выдвигной. Глоточные зубы однорядные. Позади брюшных плавников расположен не покрытый чешуей киль. Спинной плавник короткий, довольно высокий, анальный длинный. Верхняя лопасть хвостового плавника заметно короче нижней. Все плавники темно окрашенные, грудные – серые.

Густера. Имеет на спине, за затылком, бороздку, не покрытую чешуей, такой же киль имеется за брюшными плавниками. Тело высокое, сильно сжатое с боков, высота его около 32-42%, толщина 9-19% длины тела. Спина темная, бока и брюхо серебристые. Концы всех плавников, желтоватые, иногда у основания красноватые.

Красноперка. Чешуя относительно крупная, плотная, число чешуек в боковой линии 37-45. Голова небольшая, около 20-26% длины тела. Рот косой, обращён вверх, вершина его находится на уровне верхнего края глаза. Глоточные зубы двухрядные. Тело довольно высокое, наибольшая высота около 28-36%, толщина около 11-19% длины тела. Брюхо за брюшными плавниками сжато с боков, имеет хорошо выраженный киль, покрытый чешуёй. Спинной плавник начинается позади основания брюшных. Окраска красноперки яркая, спинка тёмно-коричневая или тёмно-зелёная, бока желтовато-золотистые, с более интенсивно окрашенными каёмками по краям чешуек, глаза оранжевые, с ярко-красным пятном в верхней части.

Заключение. В результате проведенных ихтиологических исследований установлено, что наиболее встречаемое видовое разнообразие ихтиофауны рыб в различных водных биотипах Витебской области Республики Беларусь представлено следующими видами рыб: карась серебряный, густера, лещ, красноперка. Практически во всех водоемах присутствуют такие виды рыб как лещ, плотва, щука.

В исследуемом озере Теребовля Городокского района отмечено обитание жереха, который имеет высокий темп роста и хорошее качество мяса и в водоемах Беларуси является ценным объектом. В озере Черейское Чашницкого района – сом европейский являющейся самой крупной рыбой в Беларуси.

Можно предположить, что данный список обитателей в исследуемой местности не окончателен, в ней могут быть обнаружены и другие представители ихтиофауны.

Список литературы

1. Гиско В.Н. Видовое разнообразие ихтиофауны реки Днепр в пределах Оршанского района Витебской области // Современные достижения в решении актуальных проблем агропромышленного комплекса: материалы междунар. науч.-практ. конф. посвящ. 100-летию Института экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского, Минск, 15–16 сентября 2022 г. / Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского; сост. В.В. Жалдыбин; редкол.: В.В. Жалдыбин и др. Минск: Беларуская навука, 2022. С. 30–32.
2. Жуков П.И. Справочник по ихтиологии, рыбному хозяйству и рыболовству в водоемах Беларуси. В 2 т. Т. 1. Минск: ОДО Тонпик, 2004. 286 с.