

УДК 597.4/5

Могильникова И. С.

Студентка 3 курса

ХГУ им. Н. Ф. Катанова

Абакан, Россия

Научный руководитель: Девяткин Г. В.

**ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РЫБ ПОБЕРЕЖЬЯ ЗАЛИВА
«СОВЕТСКАЯ ХАКАСИЯ» КРАСНОЯРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА
(РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ)**

*В статье рассмотрены результаты изучения видового разнообразия побережья Красноярского водохранилища. Основное внимание было уделено лещу (*Abramis brama*). Отлов производился летом 2018 года. Сведения являются новыми для данного места исследования.*

*Ключевые слова: видовое разнообразие, *Abramis brama*, половая структура.*

UDC 597.4/5

Mogilnikova I.S.

3rd year student

KSU them. N.F. Katanova

Abakan, Russia

Scientific adviser: Devyatkin G.V.

**SPECIES DIVERSITY OF FISHES OF THE COAST OF THE
COAST “SOVIET KHAKASSIA” OF KRASNOYARSK RESERVOIR
(THE REPUBLIC OF KHAKASSIA)**

*The article discusses the results of studying the species diversity of the coast of the Krasnoyarsk reservoir. The focus was on bream (*Abramis brama*). Captured in the summer of 2018. The information is new to this study location.*

*Key words: species diversity, *Abramis brama*, gender structure.*

Местом отлова рыб является побережье Красноярского водохранилища. Участок лова расположен на западном побережье Красноярского водохранилища. На территории участка бережно охраняются флора и фауна лесостепной и степной экосистем. Оглахты — одно из живописнейших мест Хакасии, имеющее не только природную, но и культурно-историческую значимость. Участок находится в Республике Хакасия, Боградский район, слияние рек Енисей и Туба, в 50 километрах от г. Абакан [3].

В начале июля 2018 года было поймано 43 рыбы. Из них 28 - лещ (*Abramis brama*), 9 - карась серебряный (*Carassius auratus*), 4 - окунь обыкновенный (*Perca fluviatilis*), 1 – ёрш (*Gymnocephalus cernuus*) и 1 – сазан (*Cyprinus carpio*). Наиболее массовым видом оказался лещ, поэтому мы взяли его для исследования.

Обыкновенный лещ (*Abramis brama*) является единственным представителем рода лещей (*Abramis*), относится к семейству карповых (*Cyprinidae*) и отряду карпообразных (*Cypriniformes*). Рыба данного вида обладает высоким телом, максимальная высота которого составляет порядка трети от общей длины представителя отряда карпообразные. Для леща характерными являются рот и голова маленьких размеров, при этом рот рыбы заканчивается очень своеобразной выдвигающейся трубкой. Спинной плавник короткий и высокий, имеющий три жёстких и не ветвистых и порядка десяти мягких ветвистых лучей [1].

Орудием лова послужила сеть, размер ячейки 30 мм. Все исследования проводились в полевых условиях, поэтому мы определили только пол особей. Доля *Abramis brama* среди выборки представлена на рис. 1.

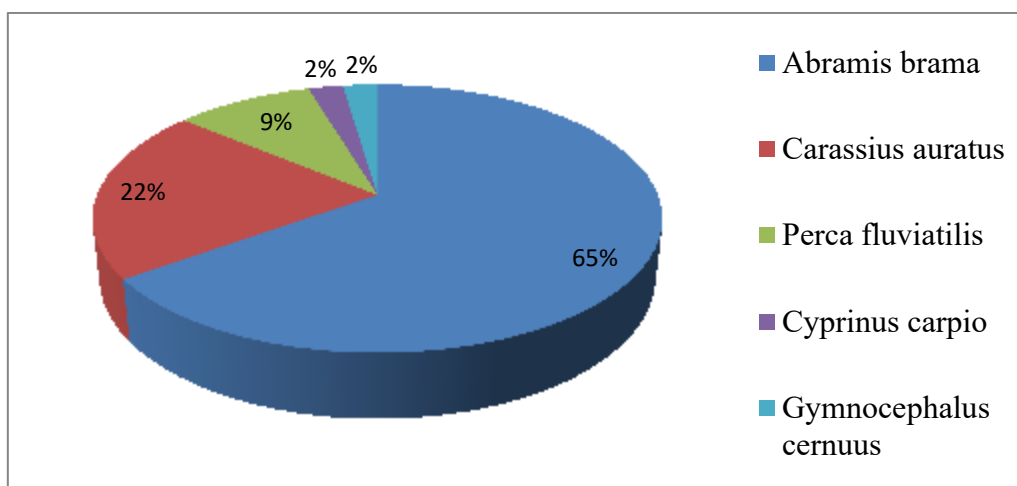


Рис. 1. Видовое разнообразие рыб (побережье Красноярского водохранилища, 2018г., n=43)

Половая структура *Abramis brama* представлена на рис. 2.

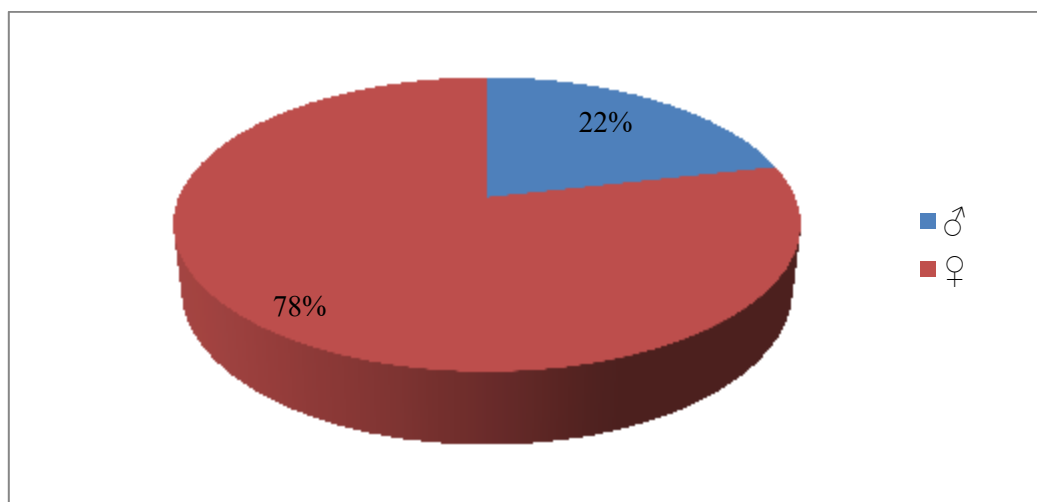


Рис. 2. Половая структура *Abramis brama* (побережье Красноярского водохранилища, 2018г., n=28)

Как видно из представленной диаграммы, количество самок значительно превышает количество самцов, что мы связываем с периодом нереста рыб и местом лова[2].

Библиографический список

1. Попов П.А. Рыбы Сибири: распространение, экология, вылов: моногр. / Новосиб. Гос. Ун-т. Новосибирск, 2007. 526 с.
2. Никольский Г. В. Экология Рыб, М: Высшая школа, 1963. 368 с.
3. <http://zapovednik-khakassky.ru/uchastok-oglahtyi.html>