

(*Formica rufa*) – широко распространенный и многочисленный вид в Беларуси, хоть и является лесным жителем, но исходя из полученных нами данных, можно сделать вывод, что лесной муравей хорошо осваивает различные территории и распространен повсеместно.

Список использованной литературы

1. Акимушкин, И. И. Мир животных / И. И. Акимушкин. – М. : Мысль, 1993. – Т. 3. – 625 с.

**МОРФОМЕТРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ОБЫКНОВЕННОГО ПЕСКАРЯ *GOBIO GOBIO*
ИЗ ВОДОХРАНИЛИЩА ЖИДЧЕ ПИНСКОГО РАЙОНА
Дорогокупец Ксения (УО МГПУ им. И. П. Шамякина, Беларусь)
Научный руководитель – Н. А. Лебедев, канд. с.-х. наук, доцент**

В Беларуси встречаются два вида пескаря: обыкновенный пескарь *Gobio gobio* и белоперый *Romanogobio alpinus*, относящихся к семейству карповых [1]. Последние исследования биологических особенностей обыкновенного пескаря проведены свыше 50 лет назад [2]. За последние десятилетия в Беларуси произошли климатические и гидрологические изменения (сместились сроки наступления паводка, ледостава и др.). В этой связи актуальной становится работа по определению морфометрических показателей пескаря обыкновенного в изменившихся условиях существования. Следует отметить, что в водохранилище Жидче изучение морфометрических особенностей пескаря обыкновенного не проводилось. Целью работы явилось определение основных пластических и меристических признаков *Gobio gobio*, обитающего в водохранилище Жидче Пинского района.

Водохранилище Жидче расположено в 18 км на юго-запад от города Пинск, возле деревни Жидче, площадь зеркала – 1,2 км² [3]. Отловы рыб проведены в июле 2022 г. Всего было исследовано 30 пескарей длиной от 70 до 106 мм. Определение морфометрических показателей проведено по общепринятым в ихтиологии методикам [4]. Биометрическую обработку полученных данных проводили по стандартной методике в пакете Excel.

Данные по меристическим и пластическим признакам пескаря обыкновенного в водохранилище Жидче приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Меристические и пластические признаки пескаря обыкновенного в водохранилище Жидче Пинского района, 2022

Признак	min–max	M±m	σ	По П. И. Жукову [2]		
				min–max	M±m	σ
Меристические признаки						
Кол-во лучей в D	6–7	6,97±0,03	0,18	6–7	6,96±0,04	0,20
Кол-во лучей в A	5–6	5,90±0,06	0,30	5–7	6,0±0,12	0,49
Количество чешуй l.l.	39–41	39,90±0,12	0,66	39–54	41,62±0,59	2,18

Продолжение таблицы 1

Пластические признаки						
Длина тела без С, мм	58–90	67,1±1,75	9,61	33±105	72,2±6,2	2,95
В процентах от длины тела без С						
Длина головы	21,3–26,2	23,98±0,25	1,37	21,0–29,4	24,78±0,42	1,96
Длина туловища	72,7–83,6	77,21±0,38	2,09	72,0–79,0	75,28±0,47	2,21
Наибольшая высота тела	17,7–24,7	20,19±0,28	1,54	14,5–25,7	19,22±0,63	2,94
Наименьшая высота тела	7,5–10,1	8,56±0,13	0,74	5,2–8,9	7,75±0,25	0,99
Наибольшая толщина тела	10,8–19,1	12,99±0,31	1,67	9,4–17,6	13,28±0,39	1,86
В процентах от длины головы						
Длина рыла	29,4–47,4	35,03±0,61	3,36	30,0–50,0	41,0±0,99	4,54
Горизонтальный диаметр глаза	23,5–35,7	28,45±0,63	3,45	19,4–30,8	23,96±0,55	2,58
Ширина лба	31,6–50,0	43,44±0,94	5,16	19,1–36,4	26,64±0,99	4,67
Заглазничное расстояние	33,3–52,6	43,67±0,87	4,75	30,0–50,0	39,19±1,09	4,87

Как видно из таблицы, средние значения меристических признаков пескаря обыкновенного, обитающего в водохранилище Жидче, в целом соответствуют средним значениям меристических признаков для обыкновенного пескаря из бассейна Днепра. Так, среднее количество ветвистых лучей в D у обыкновенного пескаря в нашем исследовании составило – $6,97 \pm 0,03$; в работе П. И. Жукова – $6,96 \pm 0,04$ [2]. Среднее число ветвистых лучей в A из водохранилища Жидче было $5,90 \pm 0,06$; по данным П. И. Жукова – $6,0 \pm 0,12$. Сопоставление средних значений ряда меристических признаков пескаря из водохранилища Жидче с аналогичными данными П. И. Жукова показало отсутствие значимых различий. Аналогичные данные были получены и для других видов карповых рыб бассейна р. Припять [5].

Список использованной литературы

1. Новый для ихтиофауны Беларуси вид рыб – пескарь белоперый *Romanogobio albirinnatus* / В. К. Ризевский [и др.] // Весці НАН Беларусі. Серыя біялагічных навук. – 2009. – № 3. – С. 89–93.
2. Жуков, П. И. Рыбы Белоруссии / П. И. Жуков. – Минск : Наука и техника, 1965. – 415 с.
3. Блакітная кніга Беларусі : энцыкл. / рэдкал.: Н. А. Дзісько [і інш.] ; маст. В. Г. Загародні. – Мінск : БелЭн, 1994. – 415 с.
4. Правдин, И. Ф. Руководство по изучению рыб (преимущественно пресноводных) / И. Ф. Правдин. – М. : Пищевая промышленность, 1966. – 376 с.
5. Лебедев, Н. А. Морфометрическая характеристика леща *Abramis brama* (Linnaeus, 1758) в нижнем течении р. Припять / Н. А. Лебедев // Веснік Мазырскага дзяржаўнага педагагічнага ўніверсітэта імя І. П. Шамякіна. – 2022. – № 1 (59). – С. 29–33.