

УДК 639.3

## КАРАСЬ

*Чернышова Т. Н., Данько Е.С., студенты ФВМиБ,  
Шленкин А.К., студент инженерного факультета УлГАУ,  
Сергаченко Е.С., студентка медицинского факультета УлГУ  
Научный руководитель – Фасахутдинова А.Н., к.б.н., доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** карась, серебряный, золотой, семейство карповые.

*Караси имеют отношение к семейству карповых. На сегодняшний день известно около 22000 видов рыб, которые населяют морские и пресные водоемы. На территории России обитает порядка 1500 видов, при этом 300 видов относится к пресноводным представителям.*

На сегодняшний день известно около 22000 видов рыб, которые населяют морские и пресные водоемы. На территории России обитает порядка 1500 видов, при этом 300 видов относится к пресноводным представителям. Караси имеют отношение к семейству карповых. Встречаются практически на всей территории России. По своим размерам карась относится к не очень большим рыбам. Так, например, длина золотого карася может составлять полметра, а серебряного – 40 см. Карась является теплолюбивой рыбой, поэтому в плане рыбалки он преимущественно представляет интерес в теплое время года. Зимой он малоактивен и может впадать в зимнюю спячку. При этом карась может перенести практически полное промерзание водоема. Карасей подразделяют на три вида: золотой карась, серебряный карась и “Золотая рыбка”, которая искусственно выведена с помощью золотого карася. Золотого и серебряного карася нетрудно отличить друг от друга. Так серебряный карась имеет пятно в районе хвостового плавника, а у золотого карася данное пятно присутствует только у молоди. В свою очередь, у серебряного карася более крупная чешуя, чем у золотого. Что касается цвета, то у золотого карася присутствуют желтоватые оттенки, а серебряный карась обладает серым цветом, который имеет серебристый или зеленый отлив. Правда, надо отметить, что серебряный карась может иметь и желтый цвет.

Обыкновенный (золотой) карась получил достаточно широкое распространение. В Европе его можно обнаружить от Скандинавии до



Рисунок 1 - Карась

Северной Италии. На севере России он массово распространен от Северной Двины и вплоть до Охотского моря. На юге России карась присутствует в Западном Закавказье и низовьях Волги.

Серебряный карась обладает высоким телом, которое покрыто чешуей с серебристым оттенком. Спина имеет преимущественно темно-зеленый окрас, а бока и брюхо – серебристый. В отличие от золотого караса обладает крупной чешуей и длинным спинным плавником [1-3].

**Цель работы:** изучить некоторые морфометрические параметры тела караса. Исходя из цели, были поставлены задачи:

1. Определить видовую принадлежность и некоторые морфометрические параметры тела караса;

2. Определить возраст пойманной рыбы.

**Материалом исследования** послужили караси (рис. 1). Были использованы морфометрические методы исследования. Проводили измерение и взвешивание рыб, подсчет количества боковых жучек, лучей в плавниках и жаберных тычинок.

Полученные результаты исследования. Исследованные нами рыбы весили в среднем 434 грамма, были черного цвета на спине и голове и серебристого по бокам и на брюшке. По их бокам располагались 31 боковых жучек, в спинальном плавнике 16 лучей, а в анальном – 6.

**Вывод:** исходя из проделанных исследований, можно сделать вывод, что исследуемые нами караси относятся к породе «Карась серебряный» и их возраст, в среднем составляет 2 года.

#### *Библиографический список*

1. Корзун, А.С. Морфометрическая характеристика караса серебряного из южного бессточного участка Средне-Иртышского ихтиологическо-

- го района / А.С. Корзун; под ред. Б.Ю. Кассала // Омская биологическая школа: межвузовский сборник научных трудов. – Омск: Изд-во ОмГПУ, 2011. – Выпуск 8. – 170 с. – С. 33-40.
2. Морфология карася / И.Ю.Полтавец, Т.А. Фёфёлова, А.С. Кильянов, А.Н.Каримова // В мире научных открытий. Материалы III Всероссийской студенческой научной конференции.– Ульяновск: Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина. – Том 6. -С.119-121.
  3. Фасахутдинова, А.Н. Морфология рыб: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии / А.Н. Фасахутдинова, Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова. - Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2016. -270с.

## **CARP**

***Chernyshova T. N., Dan'ko E. S., Slinkin A. K., Sergienko E. S.***

***Key words:*** *carp, silver, gold, the carp family.*

*Carp are related to the carp family. To date, there are about 22,000 species of fish that inhabit marine and fresh waters. On the territory of Russia is inhabited by about 1500 species and 300 species are freshwater representatives.*