

УДК 639.3

## КАРП

*Байгузина Э.Р., Митрофанова И.Ю., Уткина Е.А., Дмитриева В.В.,  
студентки 2 курса факультета ветеринарной медицины и  
биотехнологии*

*Научный руководитель – Фасахутдинова А.Н., кандидат  
биологических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

**Ключевые слова:** карп, чешуйчатый, зеркальный, голый

*Карп - широко распространенная рыба из семейства карповых, схож с формой сазана. Он хорошо приспособлен к жизни в неглубоких хорошо прогреваемых непроточных или слабопроточных водоемах, расположенных в различных климатических зонах.*

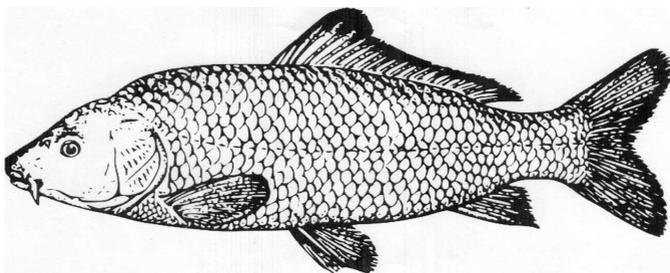
Карп - широко распространенная рыба из семейства карповых, схож с формой сазана. Плодовитость карпа высокая и колеблется в пределах от 250 тыс. до 1 млн. икринок и более. В естественных условиях карп нерестится при наступлении устойчивой температуры воды выше 17-18°C. Карпа очень редко можно встретить в реках, но его можно увидеть в прудах и озерах. Его внешний вид напоминает рыбу карась, только его тело немного удлинненное и толстое. Чешуя карпа имеет цвет от желтого до золотисто-бурого. Рыба растет быстро, и она может достигать при 1 метре в длину - 25 кг. Карп - большая всеядная рыба. Он имеет по два уса с каждой стороны верхней челюсти. Рот у него полувыдвижной. Имеет хорошо развитые губы. Спинной плавник с небольшой выемкой, анальный - короткий. Очень примечательны зеркальные или королевские карпы с немногочисленными рядами чешуи и голым остальным телом и кожистые карпы с совершенно голой кожей.

Карп - один из распространенных объектов разведения в прудах, бассейнах и каналах. Самой излюбленной пищей его являются донные мелкие организмы: черви и разнообразные моллюски. Карп может выступать в роли хищника, то есть он может использовать в пищу рыб, которые являются представителями своего же вида. Если еды нет, он использует даже в пищу слизь, которая скапливается на стеблях и листьях

растений под водой. Карпа можно выращивать с другими видами рыб, не являющимися конкурентами в пище. В малых прудах карп растет обычно лучше, чем в крупных, что связано с возможностью стойлового выращивания рыбы. Карпа может длиться один, два и три года. В отличие от его предка - сазана, живущего в реках и озерах, карп является более мясистой рыбой, растет намного быстрее. Существуют несколько видов карпа: чешуйчатый, обыкновенный, зеркальный, голый, которые значительно отличаются друг от друга. Самый известный из них - обыкновенный карп. Их легко очень отличить друг от друга, особенно по внешнему виду. Размножение карпа происходит по-разному в зависимости от распространения и места обитания. Обычно рыба покидает ямы после наступления весеннего паводка и отправляется в речную пойму. Просыпается карп тогда, когда температура воды достигает 10 градусов по Цельсию. Обычно это бывает за месяц до нереста. Особи подплывают к нерестилищам, расположенным на глубине от 1,5 до 2 метров [1-5].

**Цель работы:** Изучить некоторые морфометрические параметры тела карпа. Исходя из цели были поставлены задачи: определить видовую принадлежность и некоторые морфометрические параметры тела карпа.

Материалом исследования послужил карпы (рис.1). Были использованы морфометрические методы исследования. Проводили измерение и взвешивание рыбы.



**Рисунок 1 - Карп- объект исследования.**

Полученные результаты исследования. Исследованная нами рыба в среднем весила 1 кг 400 г, длина ее была 47 см, она была серебристо-

го цвета с черными пятнышками. Порода карпа - карп обыкновенный (чешуйчатый). Спинной плавник длинный, слегка выемчатый: передние 3-4 луча в нем не ветвистые, остальные (16-21) на концах разветвленные. Анальный плавник - на уровне заднего края спинного, имеет 3 не ветвистых и 5-6 ветвистых лучей.

#### *Библиографический список*

1. Пономарёв, С. В. Индустриальное рыбоводство /С.В. Пономарёв, Ю.Н. Грозеску, А.А.Бахарева.-С.-Пб.: Лань», 2013.-416с.
2. Эмбриология /С.Н.Хохлова, Н.Г.Симанова, С.Г.Писалева, А.Н.Фасахутдинова. –Ульяновск:УГСХА, 2011. – 75с.
3. Морфология животных: учебно-методический комплекс /С.Н.Хохлова, Н.Г.Симанова, С.Г.Писалева, А.Н.Фасахутдинова. - Ульяновск, ГСХА, 2009. – 226с.
4. Хохлова, С.Н. Возрастные изменения микроморфологии спинного мозга кролика /С.Н.Хохлова, Н.Г. Симанова, А.Н.Фасахутдинова // ВЕСТНИК Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.-2015. - №1(29).–С.66-69.
5. Сравнительный морфогенез нейроцитов краниального шейного и звездчатого ганглиев собаки, кролика /С.Н.Хохлова, Н.Г. Симанова, А.А.Степочкин, А.Н.Фасахутдинова // ВЕСТНИК Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. –2013. - №1(21).–С. 64-70.

## **CARP**

*Baigozina E. R., Mitrofanova I. Yu., Utkina E. A., Dmitrieva V. V.*

**Key words:** *common carp, scaly, mirror, naked*

*Carp is a widespread fish of the carp family, similar to the form of the common carp. It is well adapted to life in shallow well-warmed stagnant or low-flowing water bodies, located in different climatic zones.*