

УДК 639.3

## МОРФОЛОГИЯ КАРПА

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

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

*Работа посвящена морфологической характеристике карпа, как культурной форме сазана.*

**Карп**, по своей величине и значению для рыболовов и рыболовов-охотников, бесспорно, занимает первое место между всеми рыбами своего семейства, которое получило от него название. Но в промысловом отношении, несмотря на то, что в Южной России и, особенно, в низовьях больших рек бассейна Черного, Каспийского и Аральского морей карп ловится в огромном количестве, он не имеет такого значения, как, например, лещ, сырть, тарань и вобла, и впрямь до сих пор почти нигде не заготавливается.

Карп - это культурная форма сазана. Есть несколько форм карпа: голый, зеркальный и чешуйчатый. Рыболовам попадаете обычно одичавший карп, какими либо путями попавший в водоем из рыболовных хозяйств.

Настоящий речной карп, или сазан, очень красив. Он покрыт необыкновенно крупною темно-желто-золотистою чешуёй, которая на спине темнее, с синеватым оттенком, а на брюхе светлее; кажется, будто по золотому полю, он весь усыпан гвоздиками с темными шляпками. С первого взгляда карп, особенно молодой, имеет довольно большое сходство с карасем, но он не так высок в спине (вышина тела только вдвое более толщины), толще и длиннее и сразу отличается от последнего своими 4-мя толстыми и короткими усиками на желтых, необыкновенно мясистых губах, почти таких же подвижных, как у леща; усики эти сидят попарно с каждой стороны и оканчиваются кругловатыми, плоскими головками. Спинной плавник очень широк, шире, чем у других карповых, и занимает почти всю заднюю половину спины, цветом темно-серый. Кроме ширины, он отличается очень крепким пилообразным,



**Рисунок 1 - Карп**

зазубренным передним лучом. Такой луч имеет спинной плавник мирона-усача, но у карпа такое же строение имеет и передний луч заднепроходного плавника. Все нижние плавники серовато-фиолетового цвета, хвостовой - красно-бурый; глаза золотистые. Глоточные зубы, лежащие в глотке, имеющиеся у всех карповых рыб и служащие для перетирания твердой пищи, отличаются своей массивностью; их находится с каждой стороны по пяти, расположенных в два ряда. Молодые карпы, 2-3-летнего возраста, значительно плосче, шире, горбатее и светлее взрослых, почему называются местами лапышами и горбыльками. Крупные карпы имеют почти цилиндрическое туловище [1-3].

Цель нашей работы: изготовить анатомический экспонат (муляж) карпа и провести морфометрические измерения тела карпа. Материалом исследования послужили карпы. Полученные результаты исследования. Исследованные нами рыбы в среднем весили 443 грамма, были черного цвета на спине и голове и тёмно-желтого-золотистого по бокам и на брюшке. По их бокам располагались 37 боковых жучек, в спинальном плавнике 19 лучей, а в анальном – 8.

Вывод: исходя из проделанных исследований, можно сделать вывод, что исследуемые нами карпы относятся к породе «Карп чешуйчатый» и их возраст составляет около 2 лет.

#### *Библиографический список*

1. КАРП /Э.Р. Байгузина, И.Ю. Митрофанова, Е.А. Уткина, В.В.Дмитриева // В мире научных открытий. Материалы V Всероссийской студенче-

ской научной конференции (с международным участием). – Ульяновск, ГСХА, 2016. - С. 65-67.

2. Симанова, Н.Г. ГИСТОЛОГИЯ С ОСНОВАМИ ЭМБРИОЛОГИИ: допущено Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 310800 «Ветеринария» /Н.Г.Симанова, С.Н.Хохлова, А.Н.Фасахутдинова. – Ульяновск: ГСХА, 2013. -247с.
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.
  4. Режим доступа: <https://yandex.ru/images?parent-reqi>

## THE MORPHOLOGY OF CARP

***Dusmatov A. I., Dan'ko E. S., Slinkin A. K., Sergienko E. S.***

***Key words:*** *common carp, naked, mirror-like, scaly, carp.*

*The work is devoted to the morphological characteristic of carp as a cultural form of carp.*