

УДК 639.3

## **ВЫРЕЗУБ – РЫБА РЕК ЧЕРНОГО И АЗОВСКОГО МОРЕЙ**

*Сангов С.У., студент 1 курса факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологии,  
Шашкова А.С., студента 4 курса колледжа агротехнологий и  
бизнеса специальности «Ветеринария»  
Научный руководитель – Шленкина Т.М., кандидат  
биологических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** *вырезуб, нерест, конусовидная форма, жемчужный окрас.*

*В статье рассматриваются характеристика и преимущества представителя семейства карповых – вырезуба. Это пресноводная рыба, обитающая в бассейнах Чёрного, Каспийского и Азовского морей. В связи с исчезновением вырезуб занесён в Красную Книгу России и международную Красную Книгу.*

Вырезуб - это редкий вид пресноводной лучепёрой рыбы, который обитает в бассейнах Чёрного, Каспийского и Азовского морей. Принадлежит к семейству карповых и имеет близкую родственность с хорошо всем известной плотвой.

Вырезуб делится на два подвида:

Вырезуб (рис. 1) обитает в бассейне Чёрного и Азовского морей, Кутум - в южной части Каспийского моря.

Местами обитания рыбы обычно являются опресненные части морей рядом с устьями рек. Для жизни ему необходима чистейшая вода со стремительным течением и каменистое дно, ведь держится рыба на глубинах. Поэтому проточные реки с обилием притоков, ручьев и родников – как раз для него. Ведут одиночный образ жизни, только лишь в нерестовый период собираются по несколько особей [1-4]. На зимовку рыба уходит после позднего осеннего нереста и находится там до ранней весны.

Достигает 75 см длины и более 6 кг веса. Спина тёмная, несколько зеленоватая, бока серебристые, брюхо - белое. Интересным фактом является то, что у нерестящегося самца меняется цвет плавников. Они становятся голубого и красноватого окраса, а сама рыба становится броской и яркой.



**Рисунок 1- Вырезуб**

Голова самца покрывается бугристыми бородавками конусовидной формы с жемчужным окрасом. Такой же раскрас можно увидеть и на теле но после завершения нереста они исчезают.

Самки откладывают икру на каменистое дно с быстрым течением и чистой водой [4,5]. Вода должна иметь температуру+10 градусов, как минимум. Откладывание икры проходит следующим образом: возле самки находится три самца, которые надавливают на живот самки. Эта рыба обладает высокой плодовитостью, так как за один каждая самка откладывает не меньше 100 тыс. икринок.

Это сильная, быстрая, но достаточно осторожная и пугливая рыба [6].

В случае какой-либо опасности, она сразу же покидает опасное место. Затаившись, в укрытии она может находиться несколько часов. Более активна в темное время суток или рано утром [7,8]. Питается насекомыми, червями и моллюсками. Вообще эта рыба ест немного и нерегулярно. Наиболее интенсивно она поглощает пищу перед весенним нерестом.

В связи с уменьшением числа вырезуба, он занесён в Красную Книгу России и международную Красную Книгу.

Искусственное разведение этой рыбы практикуют, к примеру, за рубежом на рыбных фермах, особенно в Иране.

*Библиографический список:*

1. Биология и экология африканского клариевого сома в индустриальной аквакультуре : монография / Е. М. Романова, В. В. Романов, В. Н. Любомирова, Л. А. Шадыева, Т. М. Шленкина. – Ульяновск, 2019. - 296с.
2. Морфометрические биомаркеры африканского клариевого сома при использовании иркутина / Т. М. Шленкина, В. В. Романов, И. С. Галушко, Л. Ю. Ракова, Ю. В. Фаткудинова // Наука и инновации: исследование и достиже-

- ния : материалы Международной научно-практической конференции / под редакцией Б.Н. Герасимова. - 2019. - С. 69-74.
3. Исследование структуры лейкоцитарной формулы африканского клариевого сома на фоне биологически активных веществ / Т. М. Шленкина, Е. М. Романова, В. Н. Любомирова, Л. А. Шадыева // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы Национальной научно-практической конференции. В 2-х томах. - 2019. - С.188-192.
  4. FEATURES OF PUBERTY IN FEMALE AFRICAN CLARY CATFISH IN HIGHTECH INDUSTRIAL AQUACULTURE / E. Romanova, M. Mukhitova, V. Romanov, V. Lyubomirova, L. Shadieva, T. Shlenkina // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. - 2019. - С. 012121.
  5. FORECAST OF THE NUTRITIONAL VALUE OF CATFISH (CLARIAS GARIEPINUS) IN THE SPAWNING PERIOD / L. Shadyeva, E. Romanova, V. Romanov, E. Spirina, V. Lyubomirova, T. Shlenkina, Y. Fatkudinova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. - 2019. - С. 012218.
  6. DYNAMICS OF WHITE AND RED BLOOD CELLS IN THE ONTOGENESIS OF AFRICAN CATFISH / T. Shlenkina, E. Romanova, V. Romanov, V. Lyubomirova, L. Shadyeva, E. Spirina, M. Mukhitova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. - 2019. - С. 012219.
  7. PATHOLOGY OF CELLS AND TISSUES OF THE GASTROINTESTINAL TRACT OF AFRICAN CATFISH IN HIGH-TECH INDUSTRIAL AQUACULTURE / E. Spirina, E. Romanova, V. Romanov, V. Lyubomirova, L. Shadyeva, T. Shlenkina, L. Rakova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. - 2019. - С. 012220.
  8. Биология воспроизводства CLARIAS GARIEPINUS (BURCHELL,1822) в высокотехнологичной индустриальной аквакультуре / Е. М. Романова, В. В. Романов, М. Э. Мухитова, В. Н. Любомирова, Т. М. Шленкина // Биотехнологии и инновации в агробизнесе : материалы Международной научно-практической конференции. - 2018. - С. 372-381.

## **CUTTING - FISH OF THE RIVERS OF THE BLACK AND AZOV SEAS**

***Sangov S.U., Shashkova A.S.***

**Key words:** *carp, spawning, cone-shaped, pearl color.*

*The article discusses the characteristics and advantages of the representative of the carp family - carp. This is a freshwater fish inhabiting the basins of the Black, Caspian and Azov Seas. In connection with the disappearance, carp is listed in the Red Book of Russia and the international Red Book.*