

УДК 639.3

## БОЛЬШЕГЛАЗЫЙ ПУЗАНОК

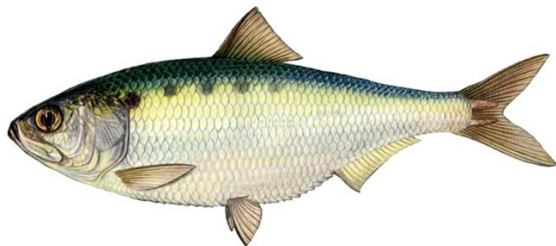
**Боев Д.М., студент 1 курса факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологии,  
Шашкова А.С., студентка 4 курса колледжа агротехнологий и  
бизнеса специальности «Ветеринария»  
Научный руководитель – Шленкина Т.М., кандидат  
биологических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

**Ключевые слова:** *большеглазый пузанок, Каспийское море, морская рыба, распространение.*

*В статье рассматриваются вопросы обитания, распространения и значения рыбы – Большеглазый пузанок (*Caspialosa saposhnikovi* Grimm). Это морской вид рыб. Является ценной промысловой рыбой.*

Большеглазый пузанок относится к группе морских мигрирующих сельдей, которые имеют большое промысловое значение. Ведет стадный образ жизни. Он избегает пресной воды и заходит лишь в самую нижнюю часть дельты Волги [1-3]. Одна из наиболее холодолюбивых из всех каспийских сельдей. Первые подходы миграций, это бывает в весенний период совершаются при температуре 4,5-6 °С, массовые подходы – при 10 °С. Тело высокое и сжатое с боков. Голова большая и также сжатая с боков. Верхний и нижний профили головы прямые. Верхняя челюсть заходит за вертикаль глаза. Рот большой в котором располагаются хорошо развитые зубы на обеих челюстях и сошнике. Глаза большие, имеющие жировые веки. Жаберные тычинки прямые, короткие, умеренно толстые, заострённые на концах, сидят редко. Длина жаберных тычинок не превышает длину жаберных лепестков. На первой жаберной дуге располагается 25 - 41 тычинка. Спинной плавник короткий с 12 - 15 мягкими лучами, из которых первые 3 - 4 не ветвистые. В анальном плавнике 18 - 24 мягких лучей. Этот вид рыбы является хищником, который питается мелкой рыбой, а также крупными ракообразными.

Большеглазый пузанок (рис. 1) является ценной промысловой рыбой. Он имеет большие перспективы для развития морского промысла. Необходимо заметить, что биология, экология, миграции, условия обитания промысловых скоплений, состояние численности изучены еще недостаточно [4-7].



**Рисунок 1– Большеглазый пузанок**

В связи с падением уловов в 1965 г. морской промысел сельди в Каспийском море был запрещен.

Вместе с тем необходимо признать, что каспийские сельди, включая большеглазого пузанка, составляют существенный резерв промысла [8]. Поэтому перед учеными в настоящее время стоит задача по изучению условий своего существования, изменчивости биологических показателей и формирования численности стада.

*Библиографический список:*

1. 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 достижения : материалы Международной научно-практической конференции ; под редакцией Б.Н. Герасимова. - 2019. - С. 69-74.
2. 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.
3. FEATURES OF PUBERTY IN FEMALE AFRICAN CLARY CATFISH IN HIGHTECH INDUSTRIAL AQUACULTURE / E. Romanova, M. Mukhitova, V. Romanov, V. Lyubomirova, L. Shadyeva, T. Shlenkina // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. - 2019. - С. 012121.
4. 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.

5. Shlenkina, T. 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.
6. Spirina, E. 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.
7. Влияние трекрезана на структуру лейкоцитарной формулы крови клариевых сомов при выращивании в бассейновой аквакультуре / Т. М. Шленкина, Е. М. Романова, В. Н. Любомирова, Л. А. Шадыева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2019. - № 3 (47). - С. 100-105.
8. Влияние пробиотика «Споротермин» на ткани печени африканского клариевого сома в индустриальной аквакультуре / Е. В. Спирина, Е. М. Романова, В. Н. Любомирова, Т. М. Шленкина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2019. - № 4 (48). - С. 83-88.
9. Оценка синхронности метаморфоза *Artemia salina* в лабораторных условиях/ М.Э.Мухитова, Е.М.Романова, В.Н.Любомирова, Т.М.Шленкина// Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы VIII международной научно-практической конференции. 2017. С. 155-158.
10. Конструирование функционального рыбного продукта в условиях индустриальной аквакультуры/ В.В.Романов, Е.М.Романова, В.Н.Любомирова, М.Э.Мухитова //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2018. № 1 (41). С. 151-156.
11. Seasonal studies of caviar production and the growth rate of the african catfish (*clarias gariepinus*, burchell, 1822)/ Е.М.Романова, V.N.Lyubomirova, V.V.Romanov, М.Е.Мukhitova, Т.М.Шlenkina// Egyptian Journal of Aquatic Research. 2018. Т. 44. № 4. С. 315-319.

## BIG-EYE PUZANKO

*Boev D.M., Shashkova A.S.*

**Key words:** *big-eyed podanka, Caspian Sea, marine fish, distribution.*

*The article discusses the habitat, distribution and importance of fish - Big-eyed Pod (*Caspialosa saposhnikovi* Grimm). This is a marine species of fish. It is a valuable commercial fish.*