

УДК 639.2

ОДНА ИЗ ВАЖНЕЙШИХ ПРОМЫСЛОВЫХ РЫБ СЕВЕРА

*Мирзозода М.М., 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: чир, щокур, лососесевые, сиговые, хирономиды, моллюски.

В статье дается описание представителю лососевых – рыбе чир. Другими словами ее называют еще щур. Это малораспространенная и малоизученная рыба. В статье знакомимся с биологическими особенностями, распространением, а также значением для человека.

Рыба чир или щур относится к отряду лососеобразных, к семейству сиговых. Это малораспространенная и малоизученная рыба. А всё потому, что обитают они только за Полярным кругом.

Чир - рыба не из мелких, которая способна достигать примерно восьмидесяти сантиметров в длину и шестнадцати килограммов весом. Хотя, необходимо отметить, что в основном в уловах рыбаков попадают экзemplары весом до четырёх килограммов и длиной не более полуметра.

Это пресноводная и полупроходная рыба с продолжительностью жизни 26 лет.

Распространена в реках и озерах на севере России и в северных провинциях Канады. Может обитать в полупресной воде заливов Северного ледовитого океана.

Различают два подвида щекуров (рис. 1), относящихся к речному и озерно-речному типам:

Озерно-речной подвид постоянно живет в одних и тех же озерах, выплывая из них только во время нереста. Обычно «озёрные» представители более крупные и жирные, так как проблем с пищей в стоячих водоёмах, как правило, нет.

Речной подвид обитает в реках с проточной водой, предпочитая участки с небольшой скоростью течения, поскольку пищи на таких участках существенно больше.



Рисунок 1 – Чир (щокур)

Нерестится в октябре или ноябре; критерий наступления – падение температуры до $+1^{\circ}\text{C}$. Продолжительность икрометания составляет около 3 недель. За время нереста самка успевает выметать до 250 тыс. икринок.

Отличительной особенностью является то, что нерест происходит не ежегодно. Периодичность нереста у чира составляет от 3 до 4 лет. По окончании нереста рыбы возвращаются на места своего обитания. Мальки после рождения медленно перемещаются к местам обитания взрослых особей, вырастая и прибавляя в весе.

Немаловажно, что щокур не подвержен болезням, которые присущи большинству речных рыб.

Проживание в северной части нашей страны сказывается и на качестве мяса рыбы чир — из-за холода оно очень жирное. Несмотря на свои солидные размеры, мясо щокура, как и мясо всех лососевых рыб, почти лишено мелких косточек. При этом, несмотря на свою жирность, мясо этой рыбы можно отнести к диетическим продуктам, так как в его 100 граммах содержится всего 88 килокалорий. К полезным свойствам мяса чира можно отнести: помощь в окислительно-восстановительных процессах энергообмена; предотвращение болезней желудочно-кишечного тракта; позитивное воздействие на нервную систему, кожу и многое другое.

Быстрорастущий чир представляет большой интерес для разведения в искусственных водоемах, находящихся в северных районах страны, однако, в промышленных масштабах его не разводят. Является экологически чистой и не подвержена заболеваниям.

Библиографический список:

1. INCREASE IN NONSPECIFIC RESISTANCE OF CATFISH (*CLARIAS GARIEPINUS*) IN INDUSTRIAL AQUACULTURE / E. M. Romanova, V. V. Romanov, V. N. Lyubomirova, L. A. Shadyeva, T. M. Shlenkina // BIO Web of Conferences. - 2020. - С. 00122.

2. Сравнительная оценка гормональных индукторов искусственного нереста самок африканского клариевого сома / В. Н. Любомирова, Т. М. Шленкина, Л. Ю. Ракова, Ю. В. Фаткудинова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2020. - № 1 (49). - С. 71-78.
3. Всесезонное воспроизводство африканского клариевого сома в высокотехнологической индустриальной аквакультуре (для фермерских хозяйств) : методические рекомендации / Е. М. Романова, Л. А. Шадыева, В. Н. Любомирова, В. В. Романов, Т. М. Шленкина, Е. В. Спирина. – Ульяновск, 2019. - С.24.
4. Круглогодичная технология получения икры клариевого сома в процессе выращивания товарной рыбы в мини-УЗВ (для фермерских хозяйств) : методические рекомендации / Е. М. Романова, В. Н. Любомирова, В. В. Романов, Л. А. Шадыева, Т. М. Шленкина, Е. В. Спирина. – Ульяновск, 2019. - С.34.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.

ONE OF THE MOST IMPORTANT FISHING FISHES OF THE NORTH

Mirzozoda M.M., Shashkova A.S.

Key words: *chir, chokur, salmon, whitefish, chironomids, mollusk.*

The article describes the representative of salmon - chir fish. In other words, it is also called schur. This is a rare and poorly studied fish. In the article we get acquainted with the biological characteristics, distribution, and also significance for humans.