

УДК 639.3

РЫБА ВОДОЕМОВ КАРЕЛИИ

*Додов Б.Д., 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: *Палия, Карелия, корюшка, ряпушка, сижик, пресные озера.*

В данной статье мы рассматриваем вопросы малоизвестной в средней полосе виду рыбы – палия. Это глубоководная рыба. Выделяют две формы палии, одна из которых носит название обычной (красной или лудожной), вторая – кряжевой (или ямной). Имеет большое промысловое значение.

Все водоемы, располагающие в Карелии имеют довольно-таки низкую продуктивность кормовых организмов. Наиболее характерной в этом отношении является северная часть Ладожского озера. Однако эта бедность компенсируется наличием редких лососевых рыб — таких, как палия.

Это редкий вид рыб, поэтому в средней полосе нашей страны мало кто слышал о ней. Местом обитания являются холодные озера, но богатые кислородом [1,2].

Палия довольно крупная рыба, достигающая в длину 75 см, а весом – 9,5 кг. Ведет стайный образ жизни. Половозрелой становится в возрасте 8-9 лет.

Питается взрослая палия (рис. 1) такой рыбой как: корюшка, ряпушка, сижик, налимчики. Основное питание молодежи - беспозвоночные. Летом обычно держится на глубоких местах и к поверхности воды поднимается изредка, чтобы поохотиться на верховых рыбешек, насекомых.

Несмотря на то, что палия считается жительницей пресных озер, она тем не менее может переносить и морскую среду. Местами она ведет себя, как проходная рыба. Хотя палия и считается глубоководной рыбой, однако она хорошо себя чувствует и в мелководных озерах, глубина которых составляет 3-7 м, разбросанных за Полярным кругом.

Чаще всего выделяют две формы палии, одна из которых носит название обычной (красной или лудожной), вторая – кряжевой (или ям-



Рисунок 1 – Паляя

ной). Как следует из названия, постоянным местообитанием ямной паляи являются самые глубокие части водоёма, причём известны случаи обнаружения этой рыбы на глубинах, достигающих 150 метров.

Красная паляя встречается в больших количествах и живёт на небольшой глубине, часто выбирая для охоты места водоёмов, где слой воды не достигает даже метра. Рыба очень красива и имеет тёмную окраску со спинкой зеленоватого, а иногда голубоватого отлива [4,5,8]. Бока серебристые, а брюшная часть окрашена в ярко-оранжевый цвет, и по всему телу рассыпаны напоминающие жемчужины многочисленные маленькие белые пятна. Особенно яркой становится окраска обыкновенной паляи во время нереста, за что рыба и получила название красной. Лудожная паляя крупнее кряжевой, и отдельные экземпляры достигают веса почти в 10 кг.

Живёт паляя исключительно в водоёмах с кристально-чистой водой [3,6,7], температура которой не повышается до опасного предела. Растёт паляя медленно, и, достигнув половозрелости, в возрасте 5-6 лет имеет массу всего в 0,7-1 килограмма.

Паляя – типичный хищник, хотя если в водоёме недостаточно биомассы в виде некрупной рыбы, она безо всякого вреда для себя легко переходит на альтернативное питание, включая в свой рацион мелких ракообразных, личинок насекомых и пр. Стоит отметить, что паляя – каннибал, и даже тогда, когда другой пищи в избытке, охотно поедает более мелких своих сородичей.

Паляя - ценная рыба, имеющая местное промысловое значение. Она обладает великолепным по качеству мясом.

Численность паляи везде падает. Включена в Красную книгу Карелии.

Библиографический список:

1. 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.
2. 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.
 3. 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.
 4. 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.
 5. Содержание жирных кислот в мышцах и икре африканского клариевого сома в нерестовый период / Л. А. Шадыева, Е. М. Романова, В. В. Романов, Т. М. Шленкина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2019. - № 4 (48). - С. 89-94.
 6. Половозрастная динамика показателей периферической крови африканского сома / Т. М. Шленкина, Е. М. Романова, В. В. Романов, В. Н. Любомирова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2019. - № 4 (48). - С. 95-100.
 7. Возрастные особенности лейкоцитарной формулы африканского клариевого сома (*CLARIAS GARIEPINUS*, BURCHELL, 1822) / Т. М. Шленкина, Е. М. Романова, В. В. Романов, В. Н. Любомирова, М. Э. Мухитова, Л. А. Шадыева // Рыбоводство и рыбное хозяйство. - 2019. - № 1 (156). - С. 46-52.
 8. Оценка эффективности применения пробиотика «Споротермин» в аквакультуре / В. Н. Любомирова, М. Э. Мухитова, В. В. Романов, Т. М. Шленкина, Л. Ю. Ракова, И. С. Галушко // Рыбоводство и рыбное хозяйство. - 2019. - № 3 (158). - С. 44-50.

KARELIUM FISH

Dodov B.D., Shashkova A.S.

Key words: *Palia, Karelia, smelt, vendace, sizhik, fresh lakes.*

In this article, we consider the issues of a little-known species of fish in the middle lane - palia. This is a deep sea fish. Two forms of a pale are distinguished, one of which is called ordinary (red or ludozhnaya), the second - lace (or pit). It is of great commercial importance.