

УДК 639.3

*Кенесбаева Назира*

*Студентка магистратуры*

*Алламуратов Бауетдин*

*Доктор биологических наук, профессор*

*Нукусский государственный педагогический институт им. Ажинияза*

*Республика Узбекистан*

**ПАРАЗИТЫ КАРПОВЫХ РЫБ В ХОРЕЗМСКОМ РЫБНОМ  
ХОЗЯЙСТВЕ**

*Аннотация*

*В статье рассматривается современное экологическое состояние паразитофауны карпа в Хорезмском рыбном хозяйстве*

*Ключевые слова: ихтиофауна, запас, рыбоводства, комплекс, система.*

*Kenesbaeva Nazira*

*Master's student*

*Allamuratov Bauetdin*

*Doctor of Biological Sciences, Professor*

*Nukus State Pedagogical Institute named after Ajiniyaza*

*The Republic of Uzbekistan*

**PARASITES OF CARP FISH IN KHOREZM FISH  
HOUSEHOLD**

*Annotation*

*The article examines the current ecological state of the carp parasitofauna in the Khorezm fisheries.*

*Key words: ichthyofauna, stock, fish farming, complex, system.*

Рыбоводство - одна из перспективных отраслей сельскохозяйственного производства, базирующаяся на выращивании в естественных и искусственных водоемах товарной рыбы: карпа, форели, белого и пестрого толстолобика, белого амура и других. Диссертации о Земле [3].

Одной из наиболее актуальных проблем рыбоводной отрасли республики является сохранение запасов ихтиофауны и их приумножение. В современных условиях большое значение приобретает оценка паразитологической ситуации в водоемах.

Водный паразитарный комплекс - сложная биологическая система связей и взаимоотношений в жизненном цикле паразит-хозяин, формирующемся под влиянием многочисленных биотических и абиотических факторов. Многие паразиты - возбудители болезней рыб в настоящее время наносят значительный ущерб как рыбоводной отрасли, так и здоровью человека [5].

Многие паразиты представляют серьезную опасность при попадании в пруды рыбоводных хозяйств, где могут вызывать эпизоотии, сопровождающиеся массовой гибелью рыбы [6].

Причиной многих заболеваний рыб являются паразитические организмы. Концепция паразитизма достаточно обширна; в широком смысле все живые организмы (вирусы, бактерии, грибы, животные), которые живут, питаются и наносят вред другому организму, можно считать паразитическими [4].

Карп (*Cyprinus carpio*) - один из самых распространенных объектов товарного рыбоводства в прудовых хозяйствах в странах СНГ, Западной Европы и Юго-Восточной Азии. Это объясняется его высокими пищевыми качествами, освоенной технологией воспроизводства и выращивания [2].

Карп обыкновенный является наиболее часто разводимым карповым видом. Данный вид является местным в Евразии, однако он был интродуцирован практически всюду [1]. Карп - всеядная рыба, но его излюбленной пищей являются бентосные организмы.

В ходе исследования в Хорезмском рыбном хозяйстве нами выявлены возбудители 8 видов патогенных инвазионных заболеваний у карповых.

*Cryptobia cyprini* (Plehn, 1903) –обнаружен в крови карпа (5,6%).

*Eimeria carpelli* (Leger et Stankovitch, 1921)- был обнаружен в кишечниках карпа.

*Mixobolus cyprini* (Doflein, 1898)- данный паразит был обнаружен в печени карпа.

*Ichthyophthirius multifiliis* (Fouquet, 1876)- был обнаружен в жабрах карпа (4,5%) в хозяйстве.

*Apiosoma piscicolum* (Blanchard, 1855)- был обнаружен на кожном покрове и в жабрах карпов (6,6%).

*Trichodina nigra* (Lom, 1960) - этот вид паразита был обнаружен в жабрах карпа (1,08%) .

Таким образом, многие паразиты рыб в настоящее время наносят значительный ущерб как рыбной отрасли, так и здоровью человека. Своевременный паразитологический контроль, правильное определение выявленных у рыб паразитов позволяют предотвратить эпизоотии и дальнейшее их распространения.

#### Литература:

1. Карп // <http://www.fishportal.ru/references/fermer/glava-6/glava-6-1/>
2. Карп особенности разведения // <https://www.ya-fermer.ru/karp-osobennosti-razvedeniya>.
3. Лысенко А. А. Формирование паразитарной системы у рыб в прудовых хозяйствах и естественных водоемах и меры борьбы с паразитами в условиях Краснодарского края / Автореферат дисс... на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук. - Иваново – 2006. - 66 с.
4. Молнар, К., Секели, Ч. И Ланг, М. 2020. Практическое руководство по заболеваниям тепловодных рыб в Центральной и Восточной Европе, на Кавказе и в Центральной Азии. Информационный бюллетень ФАО по рыболовству и аквакультуре №.1182. Анкара, Турция. ФАО.  
<https://doi.org/10.4060/ca4730ru>
5. Скурат, Э.К., Дегтярик, С.М., Бенецкая, Н.А., Говор, Т.А. Груцо, С.Ю. Рыбоводство Припятское Полесье// Устойчивое развитие экономики: состояние, проблемы, перспективы: материалы третьей международной

научно-практической конференции, УО “Полесский государственный университет”, г. Пинск, 23-25 апреля 2009 г.: в 2 ч. Ч. 2 / Национальный банк Республики Беларусь [и др.]; редкол.: К.К. Шебеко [и др.]. – Пинск: ПолесГУ, 2009. – С.64-65

6. Шендрик Т.В., Бычкова Е.И., Якович М.М., Дегтярик С.М. Паразитофауна рыб национального парка "Браславские озера" // Вестник Полесского государственного университета. Серия природоведческих наук. -№1. - 2015. - С.44-48.