

Гельминтофауна сеголеток карповых рыб в северной части Каспийского моря

Лахтина А.Э., Воронина Е.А., Проскурина В.В.

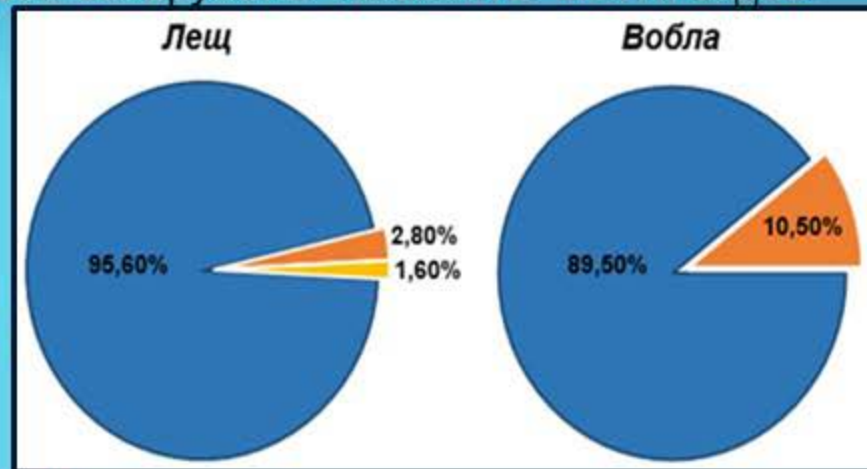
Волжско-Каспийский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»), г. Астрахань

Ежегодный мониторинг зараженности сеголеток карповых видов рыб в морской период жизни является наиболее актуальным для оценки эпизоотической ситуации в Волго-Каспийском районе.

В 2019-2021 гг. проанализировано 7726 экз. сеголеток воблы и леща. Исследование рыб проводилось методом неполного гельминтологического обследования в соответствии с общепринятыми методиками

У обследованных особей обнаружены гельминты шести видов.

- **Цестоды**
Ligula intestinalis
- **Нематоды**
Anisakis schupakovi
Contracaecum larvae II
Eustrongylides excisus
- **Трематоды**
Aporhalls muehlingi
Posthodiplostomum cuticola



Выявленные паразиты не оказывали негативного влияния на организм рыб, за исключением цестод сем. *Ligulidae*, отмеченных у сеголеток леща в 2019 и 2021 гг. Выявлено, что лигулидозной инвазии в большей степени подвержен лещ, что обусловлено биологией этих рыб и их спектром питания.



Личинка сем. *Nematoda* в брюшной полости воблы



Трематода *P. cuticola* на поверхности тела воблы



Цестода сем. *Ligulidae* в полости тела леща

Результаты паразитологического обследования рыб свидетельствовали о напряженной ситуации на исследуемой акватории: по эпизоотической обстановке (ввиду регистрации лигулидоза у леща) и по санитарной обстановке (в связи с присутствием эпидемически значимых гельминтов).