

Ассистент С. Л. КАЛЕЦКАЯ

ПАРАЗИТОФАУНА ПРОМЫСЛОВЫХ РЫБ ОЗЕРА ЕЗЕРИЩЕ

(Витебский ветеринарный институт)

Озеро Езерище является крупным промысловым водоемом северной части Белоруссии. В связи с осуществлением мероприятий по улучшению качественного состава ихтиофауны озера изучение паразитов рыб представляет не только теоретический, но и практический интерес.

Целью настоящей работы является выяснение видового состава паразитов и основных паразитарных заболеваний промысловых рыб озера Езерище.

Сбор материала производился частично в январе и, главным образом, в июне 1958 года в поселке Езерище.

Методом полного паразитологического вскрытия исследовано 108 экземпляров рыб, относящихся к 11 видам: окунь — 19, судак — 18, щука — 15, лещ — 15, плотва — 15, укляя — 15. Остальные 5 видов — красноперка, карась, налим, ёрш и густера, которые в уловах попадались редко, вскрыты в единичном числе экземпляров.

При камеральной обработке собранного материала определено 70 видов паразитов, относящихся к 11 классам.

Из 18 видов простейших на долю миксоспоридий приходится 12 видов. Наиболее часто из них встречаются представители рода *Mухobolus*, паразитирующие на жабрах и во внутренних органах карповых рыб. 4 вида жгутиковых являются представителями родов *Тгуранosoma* и *Тгуранo-plasma*, найденные в крови щуки, густеры и карася. Класс инфузорий представлен двумя видами рода *Trichodina*.

Моногенетические трематоды составляют самую многочисленную группу, состоящую из 19 видов, из них 15 видов — представители рода *Dactylogyrus*. Широко распространенными оказались *Dactylogyrus auriculatus*, *D. sphyrna*, *D. wunderi*.

Из 16 видов дигенетических трематод 8 личиночных форм и 8 половозрелых. Наиболее часто встречались *Tetracotyle variegata*, *Diplostomulum clavatum*, *D. spathaceum*, *Paracoenogonimus ovatus*, *Bucephalus polymorphus*, *Sphaerostoma bramae*, *Azygia lucii*.

Класс ленточных червей представлен 6 видами, из них наиболее обычными были *Triaenophorus nodulosus* и *Caryophyllaeus laticeps*.

Фауна нематод и скребней является весьма бедной как по количеству видов (4 и 2), так и по широте распространения. Чаще других встречались из нематод *Rhaphidascaris acis*, а из скребней *Acanthocephalus lucii*.

Из трех видов паразитических ракообразных наиболее широко распространен *Ergasilus sieboldi*, найденный у 7 видов рыб.

Личинки пластинчатожаберных моллюсков глохидии найдены на жабрах 7 видов рыб. Единичную находку (на коже леща) представляет рыба-пиявка *Piscicola geometra*.

Среди паразитов рыб озера Езерище обнаружен ряд патогенных видов, которые могут быть источником эпизоотий. К числу их относятся *Dactylogyrus vastator*, *Diplostomulum spathaceum*, *Triaenophorus nodulosus*, *Ergasilus sieboldi*, *Argulus foliaceus* и некоторые другие.

Рассматривая паразитофауну отдельных видов рыб, следует отметить, что наиболее богата в видовом отношении паразитофауна плотвы (25 видов), щуки (21 вид), леща (19 видов). Сравнительно бедна фауна паразитов судака как по количеству видов, так и по интенсивности заражения ими рыбы. Слабая зараженность судака, а также отсутствие среди его паразитов видов, патогенных для рыбы и для человека, дает возможность использовать этот ценный промысловый объект для зарыбления других водоемов Белоруссии.