

ВОПРОСЫ МОРСКОЙ ПАРАЗИТОЛОГИИ



КНГВ — 1976

и для дидимозоид. Так, метацеркарии дидимозоид отмечены у 50 видов рыб 30 семейств, в том числе наиболее часто у семейства *Scorpaenidae*, *Clupeidae*, *Bothidae*, *Gadidae* и других. В различных видах рыб пяти семейств (*Exocoetidae*, *Carangidae*, *Pomadasyidae*, *Serranidae* и *Scombridae*) паразитируют и личинки, и половозрелые дидимозоиды. У рыб 17 семейств констатированы мариты дидимозоид, причем наибольшее число видов отмечено у рыб семейства *Scombridae* /прежде всего у тунцов/ и *Sphyraenidae*.

Некоторые виды дидимозоид являются космополитами и распространены по всему ареалу своих хозяев. Отдельные виды обнаружены в различных районах Мирового океана. Другие же дидимозоиды очень ограничены в своем распространении и могут выполнять роль биологических меток.

В.М. НИКОЛАЕВА, А.И. СОЛОНЧЕНКО
К ИЗУЧЕНИЮ ФАУНЫ НЕМАТОД РЫБ АЗОВСКОГО МОРЯ

ИНБЮМ АН УССР

Сведения по фауне нематод рыб Азовского моря имеются в работах Исаячкова /1926, 1927/, Поповой /1926/, Быховской и Быховского /1940/, Каменева /1953, 1957/, Николаевой /1961/, Шуваева /1968/, Найденовой /1970/. В этих работах констатировано 17 видов нематод 9 семейств, из них 9 видов является представителями типично морской фауны, 8 - солоноватоводной.

Материалом для настоящего сообщения послужили сборы гельминтов от рыб Азовского моря, полученные в 1969 г. в районе г. Бердянска, Казантипа и Керченского пролива. Всего было исследовано 494 экз. рыб 24 видов, из них нематодами поражено 199 экз. рыб /40,2%/ 19 видов. Пять видов рыб - *Umbrina*

cirrosa, *Syngnathus typhle argentatus*, *Mugil auratus*, *Sparis chrysellis*, *Abramis brama*, — исследованные в небольших количествах, оказались свободны от нематод.

При камеральной обработке материала выявлено 9 видов нематод, относящихся к 5 семействам, из которых один вид представлен только личиночной формой — *Ascarophis* sp. larvae, 6 видов — половозрелыми формами. *Contracaecum aduncum* и *Cuscutanellus minutus* представлены как личиночными, так и половозрелыми формами.

ЛИЧИНКИ НЕМАТОД

Ascarophis sp. larvae. Личинки этого вида были обнаружены у двух тараней в районе Казантипа по одному экземпляру. Личинки *Contracaecum* /E/ *aduncum* /Rudolphi, 1802/ Baylis, 1920 встречены в полости тела, кишечнике у 34 экз. сельдей /из 49 вскрытых/ во всех трех исследованных районах и у четырех судачков, выловленных в районе Бердянска. В районе Керченского пролива личинками *C. aduncum* были поражены II экз. хамсы с интенсивностью инвазии I-100 экз. и четыре атерины с небольшой интенсивностью инвазии. Кроме того, единичные личинки были обнаружены у шемаи, шпрота, ерша, саргана, ставриды.

Cuscutanellus minutus /Rad., 1819/ larvae. Этот вид личинок констатирован в кишечнике 8 ершей и 4 камбал из района Бердянска. Встречались они с небольшой интенсивностью инвазии.

ПОЛОВОЗРЕЛЫЕ ФОРМЫ

Contracaecum /S/ *aduncum* /Rudolphi, 1802/ Baylis, 1920. Взрослые стадии этого вида обнаружены в желудке у 5 сельдей /район Бердянска/.

Philometra ovata /Zeder, 1803/. Филометра найдена в полости тела 6 тараней с интенсивностью инвазии 7-II экз. и у 2 экз. морского языка с интенсивностью инвазии I-4 /район Бердянска/.

Philometra scomberesox Nikolaeva et Naidenova, 1964. В районе Керченского пролива этим видом филометр были сильно поражены гонады /яичник/ лугара / 400 экз./.

Philometra tauridica Jvashkin, Kovaleva, Khromova, in litt. Самки *Ph. tauridica* констатированы у 5 экз. атерин в районе Керченского пролива с небольшой интенсивностью инвазии.

Thwaitia sp. отмечена в жаберных дугах двух тараней с интенсивностью инвазии 7-II экз. в районе Бердянска.

Cuscutanellus minutus / Kud., 1819/. Эта нематода встречалась в кишечнике глосс во всех трех исследованных районах, с интенсивностью инвазии 5 - 249 экз.

Capillaria brevispicula /Linstow, 1873/ Travassos, 1915. Один экземпляр самки этого вида был обнаружен в кишечнике чехони, вскрытой в районе Казантипа.

Capillaria tuberculata /Linstow, 1914/. Половозрелая самка *C. tuberculata* была найдена в кишечнике барабули в районе Керченского пролива.

Таким образом, у рыб Азовского моря впервые обнаружены 6 видов нематод, в том числе, одна личинка *Ascarophis* sp. larvae и 6 видов половозрелых: *Philometra ovata*, *Philometra scomberesox*, *Philometra tauridica*, *Thwaitia* sp., *Capillaria brevispicula*, *Capillaria tuberculata*.

С учетом наших данных, у рыб Азовского моря в настоящее время отмечено 23 вида нематод. Изучены морфологические признаки всех найденных нематод. Наиболее подробно исследована зараженность сельдевых. Было обследовано 4 представителя этого семейства: сельдь, шпрот, хамса, тилька, которые заражены только личинками *Contracaecum aduncum*. Сельдь инвазирована и половозрелой формой этого вида. Из карповых наиболее интересным оказался видовой состав нематод тарани, представленный тремя видами: личинкой *Ascarophis* sp. larvae и двумя видами самок филонетр *Philometra ovata* и *Thwaitia* sp. Личинки - перкарина и судак заражены только личиночными формами *Contracaecum aduncum* и *Cuscutanellus minutus*. Половозрелые *C. minutus* отмечены у камбал.

О.Р. НИКОЛЬСКИЙ

К ФАУНЕ ТРЕМАТОД, СКРЕБНЕЙ И НЕМАТОД - ПАРАЗИТОВ
АНТАРКТИЧЕСКИХ ТЮЛЕНЕЙ

ТИНРО