

ХРОНИКА

ВТОРОЙ ВСЕСОЮЗНЫЙ СИМПОЗИУМ ПО МОРСКОЙ ПАРАЗИТОЛОГИИ

18—20 мая 1976 г. в Калининграде проходил второй Всесоюзный симпозиум по паразитам и болезням морских животных. Он был организован АтлантНИРО, Научным советом по болезням рыб, Ихтиологической комиссией МРХ СССР и Калининградским техническим институтом рыбной промышленности и хозяйства. В работе симпозиума приняло участие 66 специалистов из 27 организаций Министерства рыбного хозяйства СССР, Академии наук СССР и УССР, Министерства высшего и среднего специального образования СССР, Министерства сельского хозяйства СССР, а также из Центральной ихтиопатологической инспекции Министерства рыбного хозяйства СССР и Калининградского производственного управления рыбной промышленности. Участники симпозиума прибыли из 18 городов СССР, в их числе было 9 докторов и 25 кандидатов наук.

На заседаниях симпозиума было заслушано 39 докладов и сообщений, в том числе по паразитам морских млекопитающих — 4, морских рыб — 30 и беспозвоночных — 5.

Прежде всего необходимо отметить группу обзорных докладов, в которых подведены итоги деятельности паразитологов в различных областях морской паразитологии. С. Л. Делямуре обобщил результаты изучения гельминтов ластоногих фауны СССР, проводимого главным образом сотрудниками кафедры зоологии Симферопольского университета. Советскими учеными внесен немалый вклад в изучение морфологии, систематики, географического распространения и видового состава гельминтов ластоногих. Получены интересные данные по возрастной и сезонной динамике гельминтофауны, по различиям в зараженности ряда ластоногих отдельных локальных группировок. Результаты гельминтологических исследований морских млекопитающих свидетельствуют о качественно новом этапе в их развитии.

В докладах А. В. Гаевской и А. А. Ковалевой подведены итоги паразитологических исследований рыб Атлантического океана, проводимого сотрудниками АтлантНИРО. Этими исследованиями охвачена огромная акватория — от северных полярных широт до антарктических вод. Значительно расширены сведения о видовом составе паразитофауны многих видов рыб, а также сведения об ареале паразитов. Начаты работы по изучению сезонной и возрастной динамики зараженности наиболее важных в промысловом отношении рыб. Выявлены отдельные виды микроспоридий рода *Kudoa*, микроспоридии, некоторые раки, личинки трипаноринх, анизакидных нематод, лимитирующее использование некоторых рыб.

В докладе С. С. Шульмана «Проблемы изучения микроспоридий морских рыб» подчеркнута необходимость изучения микроспоридий морских рыб с практической и теоретической точек зрения, продемонстрирована значимость исследований многостворчатых микроспоридий.

Большой интерес вызвал доклад Ю. В. Курочкина «Роль паразитов в формировании некоторых внутривидовых группировок рыб». Подчеркивая тот факт, что паразиты являются лишь одним из многих факторов, способных играть ведущую роль в формировании элементарных группировок рыб, автор на конкретных примерах показывает стимулирующее влияние как отдельных видов паразитов, так и комплекса менее патогенных в отдельности видов на формирование элементарных группировок морских и пресноводных рыб.

Особенностям заражения гельминтами промысловых рыб северо-восточной части Тихого океана был посвящен доклад В. Д. Коротаевой, показавшей практическое значение ряда гельминтов, поражающих рыб данного района.

Значительная часть докладов содержала результаты исследований по выяснению видового состава паразитофауны морских животных, выявлению морфологических особенностей и уточнению систематического положения отдельных видов паразитов (Л. Д. Алешкина, Л. А. Гиченок, Ю. Л. Мамаев, С. И. Муравьева, В. М. Николаева и В. Р. Дубина, А. С. Скрябин и др.). При этом отраден факт появления работ по микроспоридиям и ракам, паразитирующим у рыб (В. Н. Казаченко, А. А. Ковалева, В. К. Красин), а также по паразитам промысловых беспозвоночных, в частности головоногих моллюсков (А. В. Гаевская и Ч. М. Нигматуллин).

Несомненный интерес представляют сообщения, основанные на результатах экологического и зоогеографического анализа паразитофауны морских животных (З. С. Донец, Е. В. Жуков, С. А. Подлипаев, В. Н. Попов, А. И. Солонченко, Т. Н. Чернова и др.).

Особого внимания заслуживают пока еще, к сожалению, немногочисленные работы по болезням рыб в условиях аквакультуры. К. О. Висманис сообщил о результатах обследования форели и стальноголового лосося, содержащихся в садках в море и озере, и сеголетков форели и балтийского лосося, выращиваемых в аппаратах рыбоводных заводов в Прибалтике. В докладе И. Н. Щукиной содержались данные о гематологических показателях радужной форели в погруженных садках в море.

В последние годы значительно возрос интерес к изучению систематики, экологии и биологии паразитов, причиняющих экономический ущерб. Этот факт нашел свое отражение и в тематике настоящего симпозиума. В ряде докладов и сообщений приводятся сведения о распространении личинок анизакидных нематод у рыб и беспозвоночных (Г. А. Гроздилова, В. Г. Кулачкова, Н. С. Семенова), о влиянии на этих паразитов постола и низких температур (Л. П. Гаврилюк, В. Н. Лядов). Несколько докладов было посвящено изучению биохимических особенностей нематод и цестод, электронно-микроскопическому исследованию цестод.

В целом доклады продемонстрировали увеличение объема и расширение исследований по морской паразитологии за период, прошедший после Первого Всесоюзного симпозиума по этой проблеме (ноябрь 1970 г.). В то же время были выявлены недостатки в исследовании паразитов и болезней морских животных, в том числе отсутствие исследований по инфекционным болезням и слабое развитие работ по изучению болезней морских животных в условиях аквакультуры. Обращено внимание на отсутствие координации исследований по болезням и паразитам морских животных в системе Министерства рыбного хозяйства СССР.

В принятой резолюции дана оценка деятельности морских паразитологов за истекшие 5 лет и выполненных за этот период научных работ, определены конкретные меры по устранению выявленных недостатков и намечены основные направления дальнейшего развития морской паразитологии в нашей стране. Признано целесообразным созвать Третий Всесоюзный Симпозиум по морской паразитологии в 1980—1981 гг.

Заседания симпозиума прошли в деловой обстановке при высокой активности его участников. Особо следует отметить участие в обсуждении заслушанных докладов специалистов по смежным дисциплинам — технологов, ихтиологов, физиологов, высказавших ряд пожеланий по повышению практической значимости проводимых паразитологических исследований.

Для участников симпозиума были организованы экскурсии по городу и его окрестностям, на Куршскую косу. Материалы симпозиума опубликованы.

А. В. Гаевская