

Х Р О Н И К А

СИМПОЗИУМ ПО ГИДРОПАРАЗИТОЛОГИИ ПРИ IV СЪЕЗДЕ
ВСЕСОЮЗНОГО ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

1—4 декабря 1981 г. в Киеве проходил IV съезд Всесоюзного гидробиологического общества, при котором работал созданный по инициативе Президента Украинского республиканского научного общества паразитологов акад. АН УССР А. П. Маркевича Симпозиум по гидропаразитологии. В работе симпозиума приняло участие более 70 человек, в том числе 1 академик, 6 докторов и 34 кандидата наук из 22 городов Советского Союза.

В приветствии к участникам симпозиума А. П. Маркевич отметил, что созыв симпозиума по гидропаразитологии при IV съезде Всесоюзного общества гидробиологов был продиктован задачами, выдвинутыми XXVI съездом КПСС по развитию рыбоводства и аквакультуры и все возрастающим значением работ гидропаразитологов в повышении биопродуктивности водных экосистем и охраны здоровья людей.

На симпозиуме было заслушано 32 доклада и сообщения, касающихся различных вопросов паразитологии беспозвоночных и позвоночных водных животных, организации и практического осуществления мероприятий по профилактике и борьбе с наиболее опасными инфекционными и инвазионными болезнями объектов аквакультуры.

В докладе О. Н. Бауера «Об исследовании популяционной биологии паразитов рыб» было акцентировано внимание ученых на необходимость усиления подобных исследований, которым до сего времени уделялось мало внимания. обстоятельно поставленные исследования в этом направлении с использованием современных математических и других методик позволяют выяснить важные популяционно-экологические показатели (возрастную структуру паразитов, динамику их численности, статистическую характеристику хозяино-паразитных отношений, число генераций у отдельных видов в разных условиях и т. д.), значение которых крайне необходимо для построения рациональной системы мероприятий по борьбе с вызываемыми ими заболеваниями.

В. А. Мусселиус в докладе «Итоги и задачи ихтиопатологических исследований в промышленном рыбоводстве Минрыбхоза СССР» отметила основные тенденции в развитии аквакультуры на современном этапе, подвела основные итоги работ в области изучения инфекционных и инвазионных болезней рыб и культивируемых беспозвоночных и наметила основные задачи гидропаразитологов в деле разработки различных методов по профилактике и борьбе с болезнями рыб и водных беспозвоночных при их искусственном разведении. Она отметила, что с развитием индустриальных методов рыбоводства профилактика болезней становится одной из ключевых проблем повышения биопродуктивности водоемов.

Большой интерес вызвал доклад Е. Ф. Осадчей (Укр НИИРХ, Киев) «Результаты изучения ассоциативных (смешанных) болезней карпа и опыт борьбы с ними в Украинской ССР». Автор осветила результаты проведенных в УкрНИИРХе исследований по изучению смешанных болезней рыб, в частности краснухи карпа, и предложила сочетанные методы борьбы с этим опасным заболеванием с применением вакцины и различных антибиотиков, эффективность которых определяется экспресс-методом.

Доклад М. П. Искова (Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР, Киев) касался результатов изучения паразитологической ситуации в садках и бассейнах на сбросных теплых водах Киевской ТЭЦ-5 и в Корчеватском заливе Днепра, также подогреваемом сбросными водами ТЭЦ. Он показал, что основной контингент паразитов рыб, разводимых в садках и бассейнах, заносится вместе с посадочным материалом из хозяйств-поставщиков, а в обогреваемом сбросными теплыми водами заливе формируются природные очаги опасных инфекционных и инвазионных болезней, что значительно усложняет борьбу с ними. Он

высказал мнение, что меры борьбы с болезнями в садково-бассейновых хозяйствах на теплых водах должны носить комплексный характер и основное внимание при этом должно уделяться выращиванию кондиционного материала в хозяйствах-поставщиках, благополучных в отношении наиболее опасных болезней, а также созданию при их выращивании в садках условий, отвечающих естественным потребностям рыб.

Интересные данные по истории формирования паразитофауны рыб Дивичинского лимана Каспийского моря были приведены в докладе Т. К. Микаилова и Ш. Р. Ибрагимова (Институт зоологии АН АзССР, Баку). Вопросам ихтиопаразитологии были посвящены также доклады Е. В. Шестаковской (АзНИИРХ, Ростов-на-Дону), А. М. Наумовой (Институт ирригационного рыбоводства, Москва), Л. К. Василевской (Харьковский госуниверситет), Н. М. Пронина (Бурятский филиал СО АН СССР, Улан-Удэ), А. И. Мирошниченко (Симферопольский госуниверситет), К. О. Висманиса (Латвийский госуниверситет), Л. А. Гищенко (МГУ), Р. А. Кротаса (Институт зоологии и паразитологии АН ЛитССР, Вильнюс), Б. Е. Казакова (ГЕЛАН, Москва), К. В. Секретарюка (Львовский зооветинститут), Т. А. Бочаровой (Томский госуниверситет), Л. В. Стражник (Институт зоологии АН УССР, Киев).

Доклад О. П. Кулаковской и Г. Г. Бордюг (Львовский зооветинститут) касался результатов изучения паразитофауны и болезней нового объекта рыборазведения — американского большеротого буффало.

Большая группа докладов была посвящена изучению паразитов и симбионтов водных беспозвоночных.

В. И. Здун (Львовский зооветинститут) осветил результаты изучения симбиоза дрейссены и взаимоотношений его компонентов, Е. Г. Бошко (Институт гидробиологии АН УССР) — длиннопалого речного рака, Т. Н. Доценко — малощетинковых червей Днепровско-Бугского лимана, Д. П. Курандина — водных членистоногих Киевского водохранилища и др.

Некоторые доклады (М. И. Черногоренко, В. М. Титар, Д. П. Курандина, Е. Г. Бошко, А. К. Каратаев, Ю. А. Анохин) касались прогнозирования паразитологической ситуации в водоемах строящегося канала «Дунай—Днепр» и поведения некоторых групп паразитов в связи с предполагаемым изменением гидробиологического режима Днепровско-Бугского лимана.

Обсуждение представленных на симпозиуме докладов показало, что в Советском Союзе проводятся интересные, многоплановые исследования паразитофауны компонентов водных экосистем, однако координация этих исследований и комплексация их с исследованиями гидробиологов общего профиля по существу не проводится до настоящего времени.

С целью повышения эффективности исследований гидропаразитологов, более тесной комплексации этих работ с исследованиями ихтиологов и гидробиологов, было признано целесообразным создать при Всесоюзном гидробиологическом обществе Секцию гидропаразитологии, а в отделениях — соответственно группы специалистов по паразитам гидробионтов.

Внимание всех лабораторий и групп, работающих по проблемам водной паразитологии, было обращено на необходимость усиления работ по вопросам изучения популяционной биологии возбудителей наиболее опасных болезней гидробионтов, патогенеза и иммунологии важнейших заболеваний рыб, включая разработку вопросов иммунопрофилактики и целенаправленной селекции на их устойчивость к определенным болезням.

Была подчеркнута целесообразность и своевременность созыва симпозиума по гидропаразитологии в рамках Всесоюзного съезда гидробиологов и выражена уверенность, что гидропаразитологи СССР внесут достойный вклад в реализацию решений XXVI съезда КПСС.

М. П. Исков