

## **V СИМПОЗИУМ ПО ПАРАЗИТОЛОГИИ И ПАТОЛОГИИ МОРСКИХ ОРГАНИЗМОВ**

26—28 октября 1992 г. в Севастополе состоялся V (бывший Всесоюзный) симпозиум по паразитологии и патологии морских организмов, созданный по инициативе секции морской паразитологии и патологии Межведомственной ихтиологической комиссии и Института биологии южных морей АН Украины. В его работе приняли участие 22 специалиста из Севастополя, Киева, Одессы, Санкт-Петербурга, Москвы и Симферополя, в том числе 5 докторов наук, 10 кандидатов наук. К сожалению, известные экономические трудности не позволили приехать на симпозиум представителям научных учреждений Владивостока, Калининграда, Мурманска

и ряда других городов, ранее изъявлявших желание участвовать в нем. Напомню, что предыдущий, IV симпозиум состоялся в 1987 г. в Калининграде и собрал он тогда 72 участника.

На симпозиум было представлено 32 сообщения, из них 3 доклада было посвящено общим вопросам морской паразитологии, 21 — вопросам паразитологии и патологии морских рыб, 7 — болезням беспозвоночных и 2 доклада касались паразитов морских млекопитающих. В докладе В. К. Мачкевского и А. В. Гаевской «О месте паразитов в симбиосистемах морских сообществ» на конкретных примерах авторы попытались рассмотреть структуру паразито-хозяйинных взаимоотношений, особенности экологии паразитарных систем, роль паразитов в трансформации энергии в экосистемах, устойчивость паразитарных систем. По аналогии со свободноживущими организмами авторы предложили рассматривать паразито-хозяйинную систему как паразитарную симбиоконсорцию. Особое внимание было уделено методологическому подходу к изучению паразитарных систем.

М. В. Юрахно в докладе «Об изменениях сколекса у цестод в процессе эволюции» показал, что «общей закономерностью для всех цестод является не усложнение, а упрощение сколекса в процессе эволюции». Это позволяет по-новому взглянуть на происхождение и систематический статус отдельных групп ленточных червей, «задуматься над происхождением цестод вообще».

Оба названных доклада вызвали большой интерес, послужили темой для широкой дискуссии, в результате чего было рекомендовано опубликовать их в виде обзорных статей.

Все сообщения, представленные на симпозиум, можно сгруппировать на посвященные вопросам: а) систематики, фаунистики и эволюции паразитов (Авдеев Г. В., Диденко Е. М., Дмитриева Е. В., Ковальчук Н. А., Поздняков С. Е., Руднева И. И., Солонченко А. И., Скрябин А. С. и др.); б) экологии, биологии и специфичности паразитов (Авдеева Н. В., Найденкова Н. Н. и Гаевская А. В., Юрахно В. М.); в) использованию паразитов в качестве «биоиндикаторов» (Авдеев Г. В., Бакай Ю. И.); г) болезням морских рыб и беспозвоночных на промысле и в аквакультуре (Губанов В. В., Вялова Г. П. с соавторами, Ткачук Л. П. и Найденкова Н. Н., Толоконников Г. Ю. и Солодовников А. А., Холодковская Е. В., Шкурина З. К.).

Среди них особого внимания заслуживают несколько докладов. Е. Д. Вальтер с соавторами очень убедительно показали преимущества использования методов растровой электронной микроскопии для идентификации паразитов (на примере нематоды *Contraecaecum osculatum*), Н. А. Овчаренко продемонстрировал возможности применения для этой же цели компьютерной обработки материала (на примере микроспоридии *Thelohania muelleri*), И. И. Руднева и А. И. Солонченко — методов электрофореза (для цестоды *Bothriocephalus gregarius*). Сообщение В. В. Соловьева и А. С. Скрябина было посвящено анализу половой структуры популяций и фенотипической изменчивости скребня *Bolbosoma turbinella* от сейвала северного и южного полушарий. Авторы считают, что наличие сходных фенотипов в популяциях скребней в отдаленных районах ареала указывает на существование у них полиморфизма по размерам и форме тела, обеспечивающего данному виду возможность более интенсивного заселения кишечника хозяина. В. М. Николаева и Т. Н. Мордвинова сделали сообщение о предпринятой ими ревизии одного из подсемейств дидимозонидных трематод, обсуждение которого показало, что наши знания об этих своеобразных и очень интересных гельминтах все еще неполны. Искренние сожаления вызвало отсутствие на симпозиуме С. Е. Позднякова — одного из крупнейших специалистов по дидимозоидам, который предполагал выступить с докладом, посвященным особенностям эволюции этих трематод. Участники симпозиума предложили объединить усилия специалистов ИнБЮМ и ТИНРО в изучении данной группы гельминтов, логичным завершением которого могла бы стать совместная монография.

В прениях выступили практически все присутствующие на заседаниях. Немногочисленность аудитории не помешала развернуться оживленной дискуссии по многим из заслушанных докладов, в ходе которой были высказаны пожелания по развитию паразитологии и патологии морских организмов в новых экономических условиях. Здесь, к сожалению, приходится констатировать, что в нынешних условиях морская паразитология переживает большие трудности. Резко уменьшилось число специалистов, занимающихся проблемами морской паразитологии в таких традиционных ее центрах, как Калининград, Мурманск, Владивосток, Москва. Оборвалась всякая связь с морскими паразитологами стран Балтии. Значительно сократилось финансирование паразитологических исследований, возникли серьезные трудности в поступлении спе-

циальной литературы, фактически оборвалась межбиблиотечная связь. Все это, безусловно, не может не отразиться на объеме и качестве производимых исследований.

В резолюции, принятой на симпозиуме, подчеркивалась необходимость интенсификации исследований паразитов, инвазионных и инфекционных болезней морских гидробионтов, особенно в связи с их промышленным разведением; указывалась необходимость создания справочных пособий и руководств по морской паразитологии, переиздания учебника по ихтиопатологии; высказывались пожелания усиления кооперации представителей различных учреждений разных стран (немаловажную роль в этом должен сыграть научно-консультативный совет по болезням рыб и его секция по морской паразитологии и патологии). Принято решение провести следующий симпозиум в 1997 г.

Участники симпозиума выразили сердечную благодарность оргкомитету и дирекции ИнБЮМ за организацию и проведение данного симпозиума. Материалы симпозиума опубликованы.

*А. В. Гаевская*

Севастополь

Поступила 29.01.1993