

## РЕЦЕНЗИИ

**Определитель паразитов пресноводных рыб. Т. 1. Паразитические простейшие.** Л., Наука, 1984. 428 с. Под ред. О. Н. Бауера, ответ. ред. тома С. С. Шульман. Цена 2 р. 20 к.

Планомерные работы по изучению паразитов рыб, организованные в СССР В. А. Догелем, привели к созданию первого «Определителя паразитов пресноводных рыб СССР», который был подготовлен в Зоологическом институте под руководством Б. Е. Быховского и вышел в свет в 1962 г. Он содержал описание 1112 видов паразитов и не имел аналогов не только в нашей стране, но и за рубежом. Это привело к расширению и углублению ихтиопаразитологических исследований в СССР и ряде зарубежных стран, к появлению ряда подобных пособий и региональных сводок в ЧССР, ПНР, КНР, США, Канаде.

Именно расширение исследований, вызванных появлением Определителя, обусловило то, что он стал устаревать. В СССР были обследованы почти все крупные водоемы, а также начаты работы в труднодоступных регионах страны. Кроме того, была усовершенствована методика полного паразитологического вскрытия, повышены требования к качеству сбора и обработки материалов, обращено особое внимание на малоизученные группы паразитов.

По данным, приведенным Бауером (1982), на 1982 г. в СССР зарегистрировано 1649 видов паразитов, поэтому выход в свет нового Определителя в 3 томах отражает ту большую работу, которую проделали ихтиопаразитологи нашей страны за 60-е и 70-е годы.

Первый том Определителя посвящен паразитическим простейшим. Он содержит описание 597 видов (против 383 в первом Определителе). Особенно увеличилось количество видов микроспоридий и ресничных инфузорий (302 против 193 и 161 против 79 соответственно). Впервые составлены определительные таблицы для жгутиконосцев и микроспоридий. Хотя их пригодность и будет проверяться в дальнейшем, появление этих таблиц можно только приветствовать. Существенно пересмотрена и система простейших в соответствии с современным уровнем знаний об этой группе.

К несомненным достоинствам 1-го тома следует отнести применение политомического принципа построения определительных таблиц. Конечно, практическая работа с ними покажет их истинную ценность, но на перспективу создание таких таблиц — дело очень полезное и важное. Во-первых, для пополнения одним видом дихотомическую таблицу необходимо существенно переделывать, а политомическая этого не требует. Обнаружение новых видов паразитических простейших неизбежно. Во-вторых, при построении таких таблиц в высокой степени формализуется процесс определения, что позволяет использовать для этого ЭВМ. Иными словами, информация, содержащаяся в политомической таблице, может быть введена в ЭВМ, т. е. построение такой таблицы — необходимый этап формализации описания вида. Самое главное, что это сделано специалистами-систематиками: Н. Н. Баниной, В. Н. Ворониным, Э. С. Донец, И. В. Исси, К. Х. Хайбулаевым, Г. А. Штейн, С. С. Шульманом, А. В. Янковским.

Авторами определителя проделана большая и перспективная работа, которая стимулирует еще более тщательные исследования фауны паразитических простейших в водоемах СССР. В специальной мировой литературе нет подобного определителя, поэтому следует весьма положительно оценить труд коллектива авторов рецензируемой работы.

Остается лишь выразить сожаление о слишком малом тираже издания, которое несомненно будет событием в ихтиопаразитологии.

Институт зоологии  
АН АзССР, Баку

М. А. Мусаев  
Поступило 10 X 1984