

РЕЦЕНЗИИ

Glenn L. Hoffman. Parasites of North American Freshwater Fishes. Second Edition. Comstock. Publishing Associates, a division of Cornell University Press. Ithaca and London. 1999. 539 с.

В 1967 г. в Лос-Анджелесе, США под этим же названием была опубликована книга Гленна Хоффмана, известного американского специалиста по паразитам и паразитарным болезням пресноводных рыб Северной Америки. Она была прорецензирована нами в 1968 г. на страницах журнала «Паразитология», т. 2, с. 283—284. Оценка книги была положительной, хотя был сделан ряд существенных замечаний. В прошлом году вышло в свет второе издание книги. Представляет несомненный интерес узнать, что нового сделано по изучению фауны паразитов пресноводных рыб Неарктики за прошедшие 30 лет, а также использовал ли автор замечания рецензента.

Общая схема книги осталась без особых изменений. Открывается книга кратким предисловием (с. IX—XI), написанным известным американским паразитологом Уилльямсом (Ernest H. Williams, jr.), в котором характеризуется научная деятельность д-ра Хоффмана, а также дается высокая оценка книги. Далее следует предисловие автора ко второму изданию книги (с. XIII—XIV), высказывается благодарность всем американским и зарубежным специалистам, оказавшим помощь при работе над книгой: среди них находим и фамилии русских ихтиопаразитологов. Опубликовано и предисловие автора к первому изданию. Заканчивает этот официальный раздел список сокращений штатов США и графств Канады, которые использованы по всей книге.

Далее следует ряд пояснительных глав, в том числе введение (1—3): оценка эпидемиологического значения паразитов рыб (4—5), методы их изучения (6—8), перечень основных паразитов, находимых в различных органах и тканях рыб (учтено замечание по первому изданию, что не были названы паразиты носовых ямок) (9—11), краткая характеристика основных групп паразитов рыб (12—13).

Последующие главы книги посвящены собственно определителю паразитов пресноводных рыб Северной Америки. В каждой главе описана одна группа паразитов. Лишь классу трематод отведены две главы. В первой характеризуются половозрелые трематоды, во второй — матецеркарии, встречаемые в рыбах. В каждой дается краткая характеристика данного таксона, приводится определительная таблица его родов и дается список видов каждого рода. Как и в первом издании, определение ведется только до рода.¹ Но каждому специалисту понятно, что одному человеку не под силу довести определение до вида, что совершенно обязательно для установления возбудителя болезни. Для выполнения этого требуется коллектив авторов. Каждая глава сопровождается рисунками вида, характерными для данного рода. Всего в книге дается 485 таких рисунков.

Несколько слов о списках видов, приводимых для каждого рода. Расположены виды в алфавитном порядке. Как правило, по каждому виду приводятся: его автор, год описания, хозяин, места находок, штат, если вид найден в США, или графство, если он найден в Канаде (название штата и графства дано сокращенно, список сокращений — на с. XVII в начале книги). Для некоторых видов, широко распростра-

¹ Только в двух случаях, а именно при характеристике двух родов матецеркариев (роды *Diplostomulum* и *Neascus*), дается определительная таблица их видов (с. 189 и 195).

ненных в Неарктике, список мест находок и литературных источников занимает довольно много места.

В заключительных главах кратко упоминаются паразиты и патогенные организмы, изредка находимые у пресноводных рыб (с. 332—338), паразиты рыб, встречающиеся у других водных животных (амфибий, змей, птиц и млекопитающих), а также приводятся паразиты, обнаруженные у отдельных видов пресноводных рыб Северной Америки (с. 341—408). В последней главе (с. 409—414) приведен список лекарственных препаратов, используемых для борьбы с паразитами.

Потрясает читателя список использованной литературы (с. 415—510), включающий около 4000 названий: среди них мы находим много публикаций русских ихтиопаразитологов, в том числе переведенных на английский язык. Следует отметить, что сам автор книги, многие годы находясь на государственной службе, заказывал переводы русских публикаций на английский язык через Министерство торговли, способствуя тем самым широкому распространению русской литературы. Заказы подобного рода осуществляло израильское издательство, а в последнее десятилетие — индийское издательство Amerind. В конце книги (с. 512—525) помещен словарь терминов, часто используемых ихтиопаразитологами.

В целом выход в свет этой книги следует рассматривать, как крупный вклад в ихтиопаразитологию Северной Америки. Чувствуется, что д-р Хоффман проделал огромную работу, потребовавшую много лет его жизни. Однако позволю себе одно замечание, которое мы делали и по первому изданию. Суть его заключается в том, что в видовые списки включены также виды, не встречающиеся в Неарктике. Причем такие виды образуют по некоторым родам довольно большую группу. В качестве примера возьмем широко известный род *Dactylogyrus* (Моногенеи), представленный в книге очень длинным списком видов. Их оказалось 169. Среди них находим несколько видов, завезенных в Северную Америку из Европы, главным образом с карпом и с серебряным карасем — из Японии. Мы насчитали 10 таких видов. В то же время несколько видов (не менее 15) в водоемах Северной Америки, судя по данным рецензируемой книги, вообще не обнаружено. Это *Dactylogyrus aristichthys*, *D. baueri*, *D. biwaensis*, *D. cryptomeres* и др. Непонятно для чего они попали в этот список.

Следует также отметить, что в книге не сделано попытки дать какой-то анализ огромного собранного материала. Не названо общее число обнаруженных в Северной Америке видов паразитов как в целом, так и по отдельным группам. Не установлено, сколько видов обнаружено за период между первым и вторым изданием книги. Несомненно, число таких видов достаточно велико. Так, например, лишь в 1979 г. на сиговых Аляски найдена древняя пиявка *Acanthobdella peledina*, широко распространенная в северных районах Палеарктики и найденная там еще в середине 19-го века. Не меньший интерес представляет находка в икре осетровой рыбы *Polyodon spathula* паразитического кишечнорастворимого *Polypodium hydriforme*, ранее известного из осетровых Палеарктики (Suppes, Meyer, 1975). Автор не дает анализа изученности паразитов пресноводных рыб в отдельных районах Северной Америки, что также представляло бы несомненный интерес. Хотелось бы, чтобы Гленн Хоффман осветил все эти вопросы в специальной статье.

Все эти замечания, часть которых делалась нами и в рецензии на первое издание книги, не снижают общую очень высокую оценку книги, которая на долгие годы останется ценным справочником по паразитам пресноводных рыб Северной Америки и будет использована специалистами не только в этой стране, но и во многих других странах, в том числе и России.

Санкт-Петербург

© О. Н. Бауер