

Д. А. Азимов. Шистозоматиды животных и человека. Ташкент, Издательство «Фан» АН УзССР, 1975, 152 с., 52 илл., библи. 420, цена 1 руб. 6 коп.

Шистозоматиды представляют собой относительно небольшую (около 180 видов), но четко обособленную группу гельминтов. Они паразитируют у рыб, рептилий, птиц и млекопитающих. Морфобиологические особенности этой группы, с одной стороны, и их роль в патологии человека и животных, с другой стороны, послужили предметом интенсивных научных исследований во многих странах мира. Однако вопросы систематики этой группы трематод нуждались в теоретическом обосновании и практическом решении.

Рецензируемая книга представляет собой сводку того, что сделано в области сравнительной систематики шистозоматид, и показывает, какое значение имеют данные морфологии, биологии и экологии для проблем систематики этой группы трематод. Книга замечательна тем, что, с одной стороны, это тщательно составленный обзор литературы по четко очерченному и весьма актуальному вопросу, а с другой — теоретическое обобщение. В связи с этим книга вполне актуальна для биологов, гельминтологов, ветеринарных и медицинских врачей.

Монография состоит из введения, трех глав, заключения и списка литературы. Первая глава вводит читателя в историю изучения системы трематод подотряда шистозоматат. Здесь же изложен критический анализ существовавших систем этого подотряда. В целом она вполне отвечает своему назначению. Исходя из анализа литературных материалов, автор пишет, что по рассматриваемому вопросу не сложилось единого мнения и не создано достаточно совершенной системы шистозоматат.

Очень важна вторая глава. Анализ и синтез литературных данных и собственных исследований позволили автору обосновать ряд таксонов для этой группы трематод. Исходя из морфобиологической особенности шистозоматид, Д. А. Азимов возводит их в ранг самостоятельного отряда *Schistosomatida* в составе класса *Trematoda*, что уже подтверждено исследованиями как отечественных, так и зарубежных авторов (Судариков, Контримавичус, Tarly, Odening, Haag и др.).

Следующая глава содержит морфобиологический материал. Здесь приведены диагнозы всех систематических категорий от вида до отряда, оригинальные определительные таблицы, что особенно важно для работ такого ранга. Даны морфологические параметры видов и сведения об их хозяевах. Также приведены все материалы о географическом распространении рассматриваемых видов. В этой главе обращает на себя внимание объективно изложенный критический анализ состава каждого рода.

В заключение дан анализ о путях эволюции в дифференциации морфологии трематод двух подотрядов указанного отряда. В связи с этим является логичным предположение автора, что трематоды, объединяемые в составе данного отряда, состоят из двух филогенетических групп, произошедших в различные геологические периоды,

но от общего ствола проспирорхид. Предки современных шистозоматид возникли в триасе мезозойской эры. Дальнейший расцвет шистозоматид, по всей вероятности, следует отнести к концу мезозойской—началу кайнозойской эры — периоду расцвета рептилий, птиц и млекопитающих.

Несмотря на общую положительную оценку книги, мы позволим указать и на некоторые недочеты. Автор в составе рода *Trichobilharzia* приводит 27 видов, а определительные таблицы даны только для 16 (стр. 89). Изредка встречаются опечатки (стр. 35, 131). Очень сжато представлены материалы по биологии *O. turkestanica* (стр. 53).

Книга написана четко, лаконично. Она хорошо иллюстрирована и содержит богатую библиографию. Эта книга — весьма положительное явление в гельминтологической литературе. Несомненно, что книга Д. А. Азимова интересна не только для биологов широкого профиля, но и для медицинских и ветеринарных врачей, занимающихся проблемой тропических болезней, составной частью которых являются шистозомозы.

*В. Ю. Мицкевич.*

---