

РЕЦЕНЗИИ

Н. А. Фейзулаев. Трематоды надсемейства Cyclocoeloidea (морфология, биология, филогения и систематика). Баку, Элм, 1980, 209 с. 33 рис.

При проведении ревизии этой своеобразной и интереснейшей группы трематод — паразитов воздушных мешков, дыхательных путей, носовой и глазных полостей птиц, автор использовал многочисленные оригинальные материалы, полученные им в течение многих лет работы над циклоцелоидеями. Изучение собственных сборов и коллекций из различных музеев и институтов страны, большое количество полевых наблюдений и экспериментов дали возможность Н. А. Фейзулаеву внести ряд новых данных по биологии этих паразитов, выявить особенности их жизненных циклов.

На основании изучения собственных сборов (из 22 видов известных циклоцелоидей автор не имел оригинального материала только по 3) и критического анализа мировой литературы по морфологии, развитию, экологии и географическому распространению циклоцелоидей Н. А. Фейзулаев делает попытку воспроизведения пути исторического развития группы и дает схему эволюции и филогенетических связей внутри надсемейства. Эта схема и легла в основу разработки им новой системы циклоцелоидей.

Материал книги распределен по двум основным частям. В общей части книги излагаются вопросы морфолого-экологической характеристики группы (строение и изменчивость органов), биологических особенностей (адаптивные черты жизненного цикла и отдельных фаз развития), филогении (происхождение группы, филогенетические взаимоотношения таксонов, эволюция) и дана ревизия системы с обоснованием проведенных таксономических преобразований. В систематической части дана подробная характеристика всех видов циклоцелоидей, расположенных по новой, предложенной автором, системе и показано положение этого надсемейства в отряде Fasciolidida Skrjabin et Guschanskaja, 1962. Весьма ценно приведение в определительных таблицах родов истории их изучения, таксономического анализа и четкого диагноза. При детальной характеристике видов приводятся: полная синонимика (согласно правилам Международного кодекса зоологической номенклатуры), хорошие, в большинстве оригинальные, изображения видов и фаз их развития и литература к виду.

В заключение дан список распределения видов по хозяевам и обширная библиография из 436 названий.

Рецензируемая книга, внося много нового в познание группы циклоцелоидей, может быть весьма полезной для специалистов, изучающих другие группы паразитических червей. Ряд соображений автора представляет общебиологический интерес — механизм движения редий, миграции метацеркарий к местам обитания, цистообразовательные процессы, причины антагонизма партенит при множественной инвазии моллюска и некоторые другие. Для полноты монографии автору следовало бы несколько осветить и практическое значение группы, поскольку некоторые виды в определенных условиях бывают весьма патогенны.

И. Е. Быховская-Павловская