

С. О. Мовсеян. «Цестоды фауны СССР и сопредельных территорий (Давэнеаты)».
Изд-во «Наука», 1977, М., 272 с., цена 2 р. 70 к.

В рецензируемой монографии дана всесторонняя характеристика цестод подотряда Davaineata, являющихся широко распространенными и патогенными паразитами птиц и млекопитающих.

Несмотря на то что в 1966 г. опубликована аналогичная монография Е. С. Артюхом, появление книги С. О. Мовсеяна можно приветствовать, так как в ней более полно с учетом новейших данных описана эта большая (340 видов!) и малоизученная

группа цестод. Накопленный к настоящему времени материал по морфологии, экологии, систематике, фаунистике этих цестод дал возможность С. О. Мовсесяну значительно усовершенствовать систему давэнеат, что является крупным достоинством его монографии в сравнении с монографией Е. С. Артюха.

Книга состоит из двух частей: небольшой общей части (63 с.) и более обширной систематической части (170 с.).

В начале монографии опубликованы краткое введение и историческая справка (6 с.), в которых сформулированы задачи работы и показано состояние изученности вопроса. В конце книги имеется список видов давэнеат СССР, распределение этих цестод по хозяевам, алфавитный указатель видов и список литературы.

В общей части описана морфология и биология давэнеат, сделан анализ географического распространения и филогенетических связей этих цестод. Детальному изучению подвергнуты представители 50 видов цестод из трех описываемых в монографии семейств данного подотряда. Результаты изучения морфологии цестод иллюстрированы оригинальными рисунками. Положительным моментом в этой работе является то, что морфология изучалась в онтогенезе. Сразу надо заметить, что при описании морфологии не соблюден порядок соподчиненности заголовков по шрифту: морфология, естественно, должна включать характеристику всех систем и органов червя, но в книге получается не так; выделенные подзаголовки — шейка, стробила, кутикула и субкутикула и т. п. являются как бы самостоятельными фрагментами, равнозначными вышеозначенному параграфу «Морфология». Это досадная техническая погрешность. В общей части приведены также материалы по циклам развития 14 видов давэнеат, отмечен видовой состав промежуточных и окончательных хозяев этих цестод, показана приуроченность видов этих паразитов к определенным видам промежуточных и окончательных хозяев.

Далее весьма кратко описано географическое распространение видов давэнеат как в СССР, так и в других странах. На 49-й с. автор говорит о целесообразности начать изучение этого распространения давэнеат по частям света, но в тексте этот тезис не реализован. На этой же странице написано, что в европейской части СССР зарегистрировано 9 родов; в азиатской — 8, в Закавказье — 6, на Дальнем Востоке — 5. Получается, что Закавказье и Дальний Восток равнозначны в географическом отношении европейской и азиатской частям СССР.

С. О. Мовсесян сделал попытку выявления филогенетических связей родов и семейств давэнеат, хотя решать эти вопросы в отношении паразитических червей очень трудно. Если для семейств этих цестод автору удалось показать последовательность развития от менее совершенных к более совершенным формам на основе изучения строения матки, то в отношении родов это сделать оказалось невозможным; у них не выявлено каких-либо общих морфологических или биологических признаков, по которым можно было бы судить о последовательном развитии от простейших форм к более совершенным, о высоте их организации. Сделанные С. О. Мовсесяном сравнения родов по разным признакам могут лишь служить доказательством различия этих родов между собой, их самостоятельности, что и подчеркивается автором в каждом случае. При обсуждении первичности тех или иных структур слабо использован принцип каузального анализа. На 54-й с. слишком общо сказано, что «предками паразитических червей являются свободноживущие беспозвоночные животные. . .». Такое высказывание ничего не дает. К настоящему времени имеются солидные доказательства происхождения паразитических червей от определенных групп, например от турбеллярий, что и следовало отметить.

Наиболее ценной в книге является систематическая часть, в которой описано 340 видов давэнеат, паразитирующих у многих птиц и млекопитающих. С. О. Мовсесян значительно усовершенствовал систему этого подотряда цестод, которая содержится в книге и по которой излагается материал систематической части. Имеются определительные таблицы всех систематических единиц до вида включительно, даны подробные описания типовых видов и всех видов, встречающихся на территории СССР; для каждого вида указаны синонимы, хозяева, географическое распространение, литература. Приведены краткие сведения о видах, встречающихся вне СССР. Критический анализ результатов собственных исследований и обширной литературы дал возможность С. О. Мовсесяну пересмотреть систематику многих таксономических групп и обосновать новые таксономические подразделения — одно семейство, одно подсемейство, 6 родов, 10 подродов; описано 7 новых видов.

Книга хорошо иллюстрирована оригинальными рисунками, опечаток очень мало.
В целом монографию С. О. Мовсеяна можно считать значительной и ценной работой как в теоретическом, так и практическом отношении.

В. И. Петрович
