

РЕЦЕНЗИИ

Т. Генов. Хелминти на насекомоядните бозайници и гризачите в България. София, Изд-во БАН, 1984. 348 с.

Монография известного болгарского гельминтолога Т. Генова «Гельминты насекомоядных млекопитающих и грызунов Болгарии» посвящена обобщению результатов оригинальных гельминтофаунистических исследований насекомоядных млекопитающих и грызунов, выполненных автором и рядом других специалистов Болгарии. Для этой цели было обследовано более 10 тыс. особей млекопитающих, относящихся к 33 видам, в том числе 25 видов грызунов и 8 насекомоядных. Исследованиями охвачены многочисленные географические точки различных зон страны.

В результате систематических и планомерных исследований фауна гельминтов изученных групп млекопитающих была выявлена в полной мере. Видовой состав гельминтов оказался довольно богатым: диагностировано 150 видов паразитических червей, в том числе трематод — 28, цестод — 51, акантоцефал — 5 и нематод — 66 видов.

Первая часть монографии посвящена систематике обнаруженных видов гельминтов. Для всех видов гельминтов приводятся данные о хозяевах, локализации, распространении, биологии, особенностях экологии и т. д. Очень ценным является и то, что автором предложены новые оригинальные описания и рисунки по 128 видам гельминтов.

При этом при изучении морфологии гельминтов, помимо традиционных методов, были использованы также новые более современные методы исследования — гистоморфологические, экологобиологические и другие. Так, при изучении нематод сем. Heligmosomidae использовалась методика изготовления поперечных срезов, предложенная французским гельминтологом Дюретт-Дессе (Durette-Desset), что позволило детально изучить морфологию кутикулярных гребней (синлофы) и произвести ревизию отдельных таксонов нематод в соответствии с эволюционной системой указанного автора. Детальному анализу и ревизии подвергнуты также многие другие таксономические группы гельминтов, исходя из оценки морфологических, биоэкологических, зоогеографических и филогенетических критериев. Все это значительно пополнило систематику гельминтов новыми данными.

Во второй части монографии приводятся сведения относительно хозяев гельминтов. Характеризуются каждый вид изученного млекопитающего с точки зрения ареала, экологии, трофических и биоценологических особенностей, зараженности их гельминтами и другие вопросы. Выявлены пути формирования и расселения гельминтофауны, биоценологические и трофические связи изученных групп млекопитающих, специфичность гельминтов и т. д. Автор считает, что в зависимости от этих факторов в каждой биоценологической группе животных формируется характерная для нее гельминтофауна. Наряду с этим была установлена степень общности гельминтов у отдельных таксономических групп млекопитающих. Выявленные виды гельминтов в зависимости от частоты встречаемости и характера паразитирования отнесены к следующим категориям: облигатные, факультативные и случайные паразиты. Подобный анализ позволяет правильно оценить степень специфичности гельминтов и доминирования их у каждой конкретной таксономической группы животных. Это имеет не только теоретическое значение, но представляет также практический интерес с точки зрения эпизоотологии гельминтозов.

Далее автор книги рассматривает вопросы зоогеографии гельминтов. В результате сделан вывод о гетерогенности состава гельминтов насекомоядных млекопитающих и грызунов Болгарии и о том, что происхождение их разное. Установлено, что ядро гельминтофауны исследованных млекопитающих составляют гельминты палеарктического зоогеографического комплекса. Даны также сведения о распределении гельминтов по другим зоогеографическим областям.

Архитектура книги соответствует таковой, принятой в классических монографиях гельминтологической школы академика К. И. Скрябина.

В целом монография оставляет самое хорошее впечатление. Она уже является настольной книгой для специалистов, изучающих гельминтов насекомоядных млекопитающих и грызунов.

С. О. Мовсесян

Поступила 16. 06. 1986