

## РЕЦЕНЗИИ

Н. Н. Найденова. *Паразитофауна рыб семейства бычковых Черного и Азовского морей*, изд. «Наукова думка». Киев, 1974 г., 184 стр., цена 1 р. 07 к.

В книге Н. Н. Найденовой подведены итоги многолетних исследований автора по паразитам бычков Черного и Азовского морей и осуществлен глубокий анализ полученного материала. Список литературы содержит 144 русских и 54 иностранных названий. Из 7 глав книги наибольшими по объему являются «Обзор паразитов рыб сем. *Gobiidae* Черного и Азовского морей», «Обзор паразитов отдельных видов рыб сем. *Gobiidae*» и «Влияние биотических и абиотических факторов на паразитофауну бычков Черного и Азовского морей». Автором собран материал по всем группам паразитов (исключая кровепаразитов) от 1361 экз. рыб 18 видов.

Систематическая часть работы оставляет самое хорошее впечатление. Помимо меристических характеристик паразитов, в ней содержатся данные об их биологии, результаты изучения живого материала, экспериментов. Автор приводит исторические справки, делает замечания о систематическом положении паразитов, дополняет диагнозы родов, предлагает новые комбинации. Наличие большого материала позволили проследить изменчивость морфологических признаков и свести в синоним трематоды *Helicometra fasciata* ряд видов. Предпринята ревизия рода *Lecithaster*. Приводятся определительные таблицы микоспориций рода *Ortholinea* и трематод рода *Lecithaster*. Многие виды были описаны Н. Н. Найденовой ранее в процессе обработки материала. Помимо взрослых форм, дается описание личинок тех паразитов, для которых бычки являются промежуточными хозяевами, приводится схема цикла развития *Diplostomum brusinae* в Черном море. Автор устанавливает зависимость локализации метатеркарий рода *Stephanostomum* от характера покровов тела хозяина. Все это свидетельствует о глубине проделанного автором анализа собранного материала.

По систематической части работы следует сделать несколько замечаний. Очень жаль, что автор не сопровождает свои рисунки масштабными линейками. Подпись к рис. 36 *Gyrodactylus najdenovae* (Najdenova, 1966) противоречит тексту, где этот паразит обозначен как *G. najdenovae* Malmberg, 1970 (стр. 68). На стр. 22 читаем: «Отряд *Fasciolida* Skrjbin et Guschanskaja, 1962» вместо *Fasciolata* Skrjabin et Schultz, 1937. Вместо принятого названия класса *Monogenoidea* автор почему-то пользуется устаревшим «*Monogenea*» (стр. 68), хотя и ссылается при этом на Быховского. Отсутствуют данные об общем числе паразитов отдельных групп, они приводятся лишь на 155 стр. и то не полностью (нет данных по цестодам, нематодам).

Чрезвычайно интересные сведения содержит общая часть работы, выполненная в духе экологической школы В. А. Догеля. Автор подвергает всестороннему анализу систему «паразит—хозяин», выявляет факторы, определяющие динамику этой системы, убедительно показывает ведущую роль экологического фактора в процессе становления паразитофауны хозяина и приходит к выводу, что сходство паразитофаун хозяев определяется, как правило, сходством современных условий их жизни, а не происхождением. Приводимые автором данные показывают высокую чувствительность системы «паразит—хозяин», в которой находят свое отражение даже самые незначительные на первый взгляд различия в поведении рыб. обстоятельно рассматриваются спектр питания, способ питания, концентрация промежуточных и окончательных хозяев, пол хозяина, характер грунта, степень солености, пространственная изоляция небольших популяций хозяев.

В конце книги автор останавливается на исторических факторах, которым предпосылает краткую геологическую характеристику прошлого Понтоазова, обусловившего становление фауны бычков этого бассейна. Автор приходит к выводу о том, что паразитофауна хозяина иллюстрирует историю его жизни и является чувствительным индикатором изменений как исторического, так и экологического порядка. Фауна паразитов бычков Понтоазова формировалась под влиянием изменения солености этого бассейна. По своему происхождению она оказывается более гетерогенной, чем фауна хозяев.

Заключительная глава посвящена зоогеографии встреченных паразитов. В ней устанавливаются группировки морских и пресноводно-эстуарных видов. Тщательный анализ приводит автора к важному в биологическом отношении выводу о том, что формирование фауны паразитических и свободноживущих организмов подчинено

общим закономерностям. К недостаткам этого раздела можно отнести то обстоятельство, что геологическая характеристика Понтоазова приведена лишь в конце работы, а характеристика хозяев оказалась разбросанной по тексту (стр. 130, 153, 155). Все это лучше было бы предпослать обсуждению результатов исследования. Также следовало бы унифицировать заголовки таблиц 57 и 58.

В целом книга Н. Н. Найденовой читается с большим интересом, затрагивает широкий круг вопросов. Многие из приведенных в ней примеров войдут, несомненно, в учебные пособия по общей паразитологии. Интеграция хорошо известных автору ихтиологических данных с паразитологическим материалом позволила успешно разобратся в чрезвычайно пестрой картине заражения паразитами бычков Черного и Азовского морей. Книгу Н. Н. Найденовой с полным правом можно считать образцом эколого-паразитологического исследования.

*Е. В. Жуков*

---