

РЕЦЕНЗИИ

УДК 59 (048) :594.11 (477)

М.Н. ЗАТРАВКИН, В.В. БОГАТОВ "КРУПНЫЕ ДВУСТВОРЧАТЫЕ МОЛЛЮСКИ ПРЕСНЫХ И СОЛОНОВАТЫХ ВОД ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА СССР".

Владивосток, Изд-во АН СССР, 1987, 153 стр., тираж 400 экз., цена 75 коп.

Монография М.Н. Затравкина и В.В. Богатова посвящена семи семействам двустворчатых моллюсков (*Margaritiferidae*, *Unionidae*, *Laternulidae*, *Tellinidae*, *Psammobiidae*, *Corbiculidae*, *Aloidiidae*), распространенных в пресных и солоноватых водах Дальнего Востока СССР. Кроме того, в нее включены те из морских видов, которые заходят обычно в приустьевые участки рек и лагуны. Авторы, обобщив отдельные разрозненные сведения по фауне этих животных указанного региона, составили определитель – первый в истории отечественной малакологии. В рецензируемой работе детально охарактеризованы 66 видовых таксонов (*Margaritiferidae* – 6, *Unionidae* – 50, *Laternulidae* – 1, *Tellinidae* – 2, *Psammobiidae* – 1, *Corbiculidae* – 5, *Aloidiidae* – 1), в том числе 5 новых для науки.

Книга включает введение, общую и систематическую части, систематический указатель видов, список литературы, насчитывающий 113 названий, алфавитный указатель латинских названий. Она иллюстрирована 29 рисунками, объединяющими 177 позиций.

Общая часть работы посвящена особенностям строения раковин моллюсков описываемых семейств. При этом авторами обращено особое внимание на те конхологические признаки, которые имеют наибольшую таксономическую ценность.

Говоря о скульптурированности наружной поверхности раковины двустворчатых моллюсков, авторы в качестве одной из форм ее называют линии роста, указывая, что они формируются при остановке роста раковины. Это не совсем так. Каждое годовое кольцо состоит из более или менее широкого, гладкого, ровного участка (линия роста) и более узкого, выступающего, неровного (линия приостановки роста).

Рассматривая послойное строение раковины, авторы почему-то приводят для верхнего ее слоя и русское и латинизированное (перностракум) названия, в то время как для среднего и внутреннего слоев – только русское. То же можно сказать и относительно названий мышц, оставляющих отпечатки в местах прикрепления к створкам раковины. Для мышц-замыкателей дается, кроме русского, и латинское название, а для остальных упоминаемых авторами мышц – только латинское. Вещество, образующее средний и внутренний слои раковин двустворок, авторы называют известью, тогда как во избежание разночтений целесообразнее было бы применить термин арагонит, обычно используемый в новейшей малакологической литературе.

Систематическая часть работы включает систематический указатель видов, описания семейств, подсемейств, родов, подродов и видов, а также таблицы для определения всех вышеперечисленных систематических таксонов. Характеристики семейств, подсемейств, родов и подродов посвящены конхологическим особенностям и распространению моллюсков. Описания видов составлены по единому плану. Они содержат, кроме сведений о морфологических особенностях раковин и распространения отдельных видов, материалы, необходимые для их дифференциальной диагностики, перечень местонахождений, основные пластические признаки и важнейшие индексы раковины (обработаны методами вариационной статистики), некоторые сведения по экологии. Последние, к сожалению, крайне скудные.

Характеристики видов иллюстрированы рисунками. Для всех описанных видовых таксонов приведен вид раковин сбоку, для многих, кроме того, – вид сверху, вид створок изнутри и кривые их фронтальных сечений, а также изображение макушечной скульптуры. Но, к сожалению, в ряде случаев на рисунках не для всех позиций указан масштаб (рис. 8, 19, 22, 23), в связи с чем у читателей могут возникнуть затруднения при пользовании ими, особенно в случае необходимости сравнения кривых фронтального сечения створок, приведенных в книге, с определяемым материалом. Недостатком рисунков является и не всегда высокое качество офсетно-ротационного их воспроизведения (рисунки иногда нечеткие, мелкие детали их местами плохо различимы).

Авторами рецензируемой работы использована общепринятая в настоящее время система описываемых двустворчатых моллюсков, доработанная Старобогатовым, Скарлато, Москвичевой, с некоторыми уточнениями. В частности, М.Н. Затравкиным и Я.И. Старобогатовым в семействе Unionidae выделено новое подсемейство Nodulaginae, в составе рода *Nodularia* – новый подрод *Atigilino*, а М.Н. Затравкиным и В.В. Богатовым – новый род *Arsentievinaia*.

Невзирая на некоторые отмеченные выше недочеты, рецензируемая книга является ценным вкладом в научную литературу. Она будет интересна и, несомненно, окажется полезной не только для малакологов, гидробиологов, паразитологов, но также и для рыбоводов, работников санитарной и водной инспекций, аспирантов, студентов, учителей биологии средних школ. К сожалению, тираж книги ничтожно мал – всего 400 экз.

А.П. Стадниченко