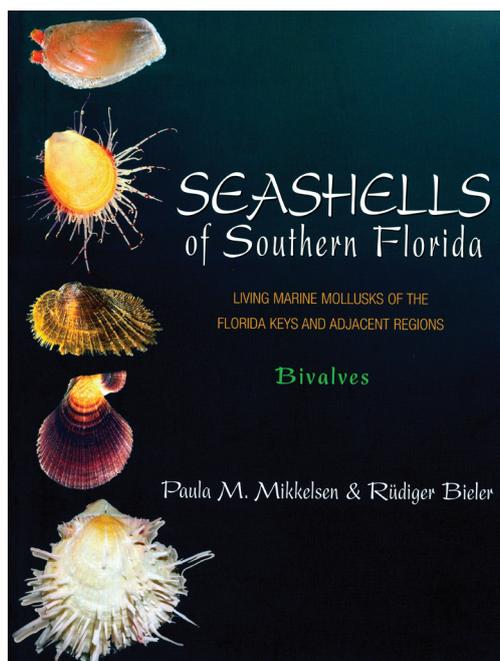


## Книжное обозрение Book review

---

*Mikkelsen P.M., Bieler R. Seashells of Southern Florida: Living Marine Mollusks of the Florida Keys and Adjacent Regions. Bivalves. Princeton and Oxford: Princeton University Press, 2008. 503 p.*

*Миккелсен П.М., Биелер Р. Морские раковины южной Флориды: современные морские моллюски Флорида Кис и прилегающих районов. Двустворчатые. Принстон и Оксфорд: Изд-во Принстонского Университета, 2008. 503 с.*



Книга известных американских малакологов Полы Миккелсен и Рудигера Биелера представляет собой важнейшую региональную сводку по фауне двустворчатых моллюсков южной Флориды и прилегающих районов Мексиканского залива и Карибского моря. Ее ценность, однако, не

исчерпывается этим: монография содержит детальные сведения по морфологии и анатомии представителей всех семейств, рассматриваемых в книге, причем анатомические рисунки, хотя и схематизированные, все выполнены в цвете; для всех семейств даны подробные описания (именно описания, а не диагнозы), сопровождающиеся хорошими точечными рисунками внутренней морфологии раковины. Описания всех видов краткие, но информативные и точные, и снабжены высокого качества цветными фотографиями, иногда даны изображения животных в их естественных местообитаниях или фотографии, сделанные в условиях их обитания (морского дна, мангров и т.п.), а также фотографии вскрытых моллюсков. Для каждого вида дано и английское название, что необычно для российских малакологов: для большинства моллюсков русские названия видов отсутствуют (хотя практика называть каждый вид на национальном языке есть, например, в Японии и Корее). Библиография приведена для каждого семейства отдельно и содержит как наиболее важные общие работы, так и региональные фаунистические и таксономические; имеется также раздел общей литературы и литературы, рекомендованной для ознакомления.

Очень важным представляется включение раздела – иллюстрированного терминологического словаря по двустворкам (с. 415–448), где на современном уровне, с использованием цветных схем и фотографий, даны морфоанатомические термины (книге также предпослан краткий раздел по морфологии двустворчатых моллюсков). Таким образом, значение монографии выходит за пределы региональной сводки и она может служить кратким руководством

по морфологическому и таксономическому разнообразию двустворчатых моллюсков. Это неудивительно в свете того, что авторы являются лидерами известного международного проекта по эволюции двустворчатых моллюсков (BivAToL – Assembling the Tree of Life: The Bivalve Mollusks), который существует с 2007 г. при поддержке Национального научного фонда США; см подробнее: <http://www.bivatol.org/>.

История подготовки рецензируемой монографии восходит к 1994 г., когда авторы книги начали проект по изучению моллюсков юга Флориды (Florida Keys Molluscan Diversity Project), направленный на понимание их биоразнообразия, распределения и биологии. Эти исследования включали как полевые работы по сбору новых коллекций, так и пересмотр существовавших коллекций и литературы.

В 2004 г. в международном журнале *Malacologia* были опубликованы труды Международного совещания по двустворчатым моллюскам региона, проведенного в Лонг Ки в июле 2002 г. (Bivalve Studies in the Florida Keys); этот том сами авторы называют «техническим», и он включал критически составленный каталог видов и аннотированную библиографию. В то же время, отсутствие иллюстрированной монографии по двустворкам этой части американского побережья и подвигло Миккелсен и Билера подготовить рецензируемую книгу. Хотя в списке 2004 г. для региона было приведено 389 видов, в настоящей книге рассматриваются только 377 из них, так как авторы решили ограничить диапазон глубин 300-метровой изобатой и исключить ряд глубоководных форм. Географически область исследования составляет 28000 км<sup>2</sup> и сопоставима с площадью Бельгии, и здесь расположены или прилегают к ней важные заповедные территории юга США: Florida National Marine Sanctuary и три национальных парка (Dry Tortugas, Everglades,

Biscayne), что значительно повышает ценность монографии как справочника по редким и угрожаемым видам.

Фауна Флорида Кис интересна не только высоким разнообразием видов, но и удивительно широкой представленностью эволюционных линий двустворок, т.к. включает представителей более чем половины современных семейств класса – 59 (всего известно чуть более 100 семейств). Для 377 видов в книге приведено более чем 1500 цветных иллюстраций, включая упомянутые анатомические рисунки, микрографии СЭМ, полевые *in situ* фотографии, и фотографии раковин. В монографии 10 глав и разделов – Введение, Морфология двустворок, Современные семейства двустворчатых моллюсков мира, Двустворчатые моллюски Флорида Кис, Благодарности, Заметки о сборе раковин, Заметки о видовых названиях, введенных д'Орбиньи, Иллюстрированный словарь терминов по двустворкам, Общая цитированная литература и рекомендуемые источники для чтения, Данные по иллюстрациям и разрешения; также составлен индекс (указатель названий моллюсков, терминов и иных ключевых слов).

К недостаткам книги, на наш взгляд, можно отнести отсутствие синонимии, хотя список основных синонимов был бы очень полезен начинающим малакологам и последующим исследователям.

Остается только поздравить авторов и всех американских малакологов с выходом этого замечательного издания и пожелать основным российским научным библиотекам приобрести эту книгу. Появление таких монографий еще раз показывает, что США остаются ведущей страной в области изучения морских двустворчатых моллюсков.

*К.А. Лутаенко  
Институт биологии моря  
им. А.В. Жирмунского ДВО РАН*