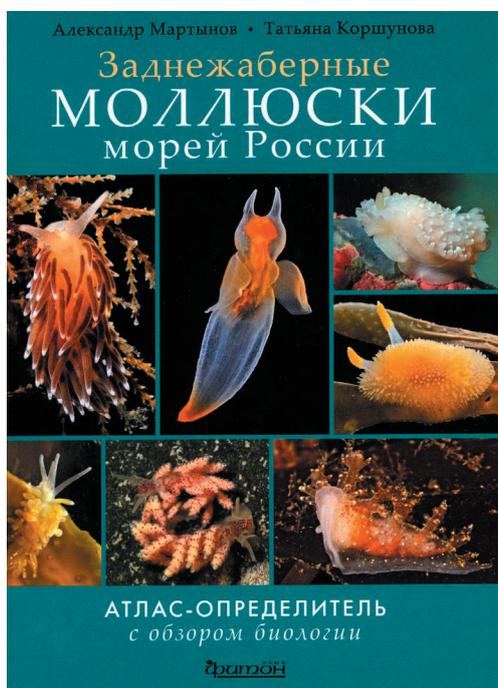


Книжное обозрение Book review

Мартынов А.В., Коршунова Т.А. Заднежаберные моллюски морей России. Атлас-определитель с обзором биологии. М.: «Фитон+», 2011. 232 с.

Martynov A., Korshunova T. Opisthobranch Molluscs of the Seas of Russia. A Colour Guide to their Taxonomy and Biology. Moscow: Fiton+, 2011. 232 p.



В последние годы в отечественной малакологии наметилась тенденция к публикации разного рода атласов по моллюскам России. Вышел превосходный атлас морских и солоноватоводных брюхоногих моллюсков России (Ю.И. Кантор, А.В. Сысоев). Менее известен, но не менее значим атлас «Land Snails and Slugs of Russia and Adjacent Countries» (А. Sysoev, А. Shileiko). К этому можно добавить с десятков региональных иллюстрированных изданий различного полиграфического и научного качества. Специальные сводки, посвященные

Opisthobranchia России (если не считать соответствующий раздел в книге Ю.И. Кантора и А.В. Сысоева), до сих пор отсутствовали, поэтому выход атласа-определителя «Заднежаберные моллюски морей России» стал долгожданным событием.

Трудно назвать другую группу морских моллюсков, столь популярную среди любителей подводного плавания, как голожаберники. Существует множество фотоальбомов, посвященных Nudibranchia и близким к ним группам. Однако авторы большинства этих изданий являются не профессиональными малакологами, а любителями или биологами широкого профиля, поэтому содержащаяся в ней информация далеко не всегда вызывает доверие у специалистов. Книга А.В. Мартынова и Т.А. Коршуновой лишена этого недостатка, поскольку первый автор является признанным специалистом по заднежаберным моллюскам.

Рассматриваемая книга небольшая по объему, но, тем не менее, сумела вместить информацию о более чем 100 видах заднежаберных моллюсков из большинства морей, омывающих Россию. Практически для всех видов приведено краткое описание внешней, а иногда и внутренней морфологии, сведения о распространении, экологии, питании, поведении и размножении. Описания иллюстрированы оригинальными фотографиями, демонстрирующими всю красоту и разнообразие опистобранхий. Некоторые из фотографий можно считать уникальными, поскольку на них впервые показаны живые особи малоизвестных видов (таких, как, например, *Parhedyle tyrtowii*, *Pontohedyle milaschewitschi* и др.). Несомненным украшением книги стали фотографии голожаберных моллюсков в естественных условиях. Как атлас-определитель, книга А.В. Мартынова и Т.А. Коршуновой сделана качественно и может быть настольным руководством для гидробиологов, зоологов

и всех тех, кто интересуется подводным миром наших морей. Красочный рассказ об этой книге можно прочесть в очерке авторов в журнале «Нептун» (2011, № 5).

Однако данная сводка не лишена некоторых недостатков. Прежде всего, в ней отсутствуют многие виды группы Cephalospidea: «выпали» представители таких своеобразных семейств, как Runcinidae и Diaphanidae, нет ни одного арктического представителя семейства Philinidae. Авторы пишут, что при отборе видов руководствовались их доступностью для наблюдения. Но если брать этот критерий за основу, то тогда непонятно, зачем были включены такие редкие виды, как *Doridoxa walteri* или *Murmania antiqua*, для которых даже неизвестна прижизненная окраска? Для какой цели приведено описание *Pleurobranchaea japonica* (без иллюстраций!), известного в наших водах только по ювенильным особям с о-ва Монерон? На мой взгляд, для дальневосточных читателей куда более актуальны изображения *Stiliger bergi* (самой массовой сакоглоссы в зал. Петра Великого), *Catriona columbiana*, видов рода *Cerberilla* и пусть еще не определенных (или неописанных), но нередких видов из рода *Cadlina*. Возможно, у авторов нет оригинальных фотографий этих видов, однако, можно было бы привести рисунки или же обратиться за помощью к дальневосточным любителям подводной съемки – в их коллекциях можно найти сотни фотографий новых для науки и фауны России видов голожаберных моллюсков. Заднежаберники Дальнего Востока оказались «обделенными» не только числом включенных видов, но и качеством некоторых фотографий. В дополнение к очень нечетким изображениям таких видов, как *Amphorina horii* или *Ercolania boodlea*, было бы уместно привести их рисунок или хотя бы дать ссылку на авторитетный сайт интернета по заднежаберным моллюскам Sea Slug Forum. Список рекомендованной литературы содержит лишь работы авторов и скорее напоминает рекламу собственных достижений, нежели желание дать читателям как можно более полную информацию по данному вопросу. Книга в значительной

мере отягощена демонстрацией воззрений одного из авторов на систему и эволюцию Opisthobranchia. Для многих видов в синонимии не приведены названия, которые считаются корректными биноменами у зарубежных специалистов. Несведущий в этих тонкостях читатель не найдет на Sea Slug Forum такие названия, как *Cuthonella concinna*, *Amphorina horii*, *Himatina trophina* и др. Едва ли широкий круг читателей по достоинству оценит так называемую «онтогенетическую систематику», которой буквально пронизана вся книга. Схема на с. 99 в открытой литературе воспроизводится четвертый раз. Приводя пример «формального компьютерного древа» Notaspidea, взятого, естественно, из собственной статьи, авторы не сочли нужным привести «неформальное древо», отражающие их взгляды на эволюцию Opisthobranchia. Эти взгляды в какой-то мере изложены на с. 93, но они скорее запутывают читателя, нежели вносят ясность в этот вопрос. Если исходить из рассуждений авторов, Nudipleura все равно образуют монофилетическую группу (Notaspidea+Doridaea+Nudibranchia), в то время как Notaspidea в их понимании – полифилетическая группа (=монофилетическая группа без двух входящих в нее клад), которую нужно делить на два отряда.

Мелкие недочеты касаются биогеографических характеристик: авторы не разделяют бореальные виды на высоко- и низкобореальные, поэтому характеристика «бореально-субтропический» может быть понята отечественными гидробиологами двояко. При переводе латинских названий на русский следовало учесть, что *Acanthodoris*, *Palio* и *Doto* – слова женского рода. Нет ясности относительно «уникального» питания *Doridunculus unicus*: в тексте указано, что этот вид поедает гидроид *Egmondella*, в подписи к фотографии содержимого желудка фигурирует другой гидроид, *Oplorhiza*, а на фотографии изображена мшанка из сем. Vesiculariidae. Жаль, что у столь достойного издания не нашлось хорошего редактора из числа московских малакологов. Конечно, все эти замечания не могут

умалить достоинства книги А.В. Мартынова и Т.А. Коршуновой, которая, несомненно, станет настольным пособием для многих гидробиологов и зоологов. Через 5–6 лет встанет вопрос о ее новом издании, которое априорно будет лучше нынешнего. В качестве напутствий можно лишь пожелать авторам адаптировать новую книгу именно для **широкого** круга читателей – с русскими и английскими описаниями, с качественными фотографиями всех доступных

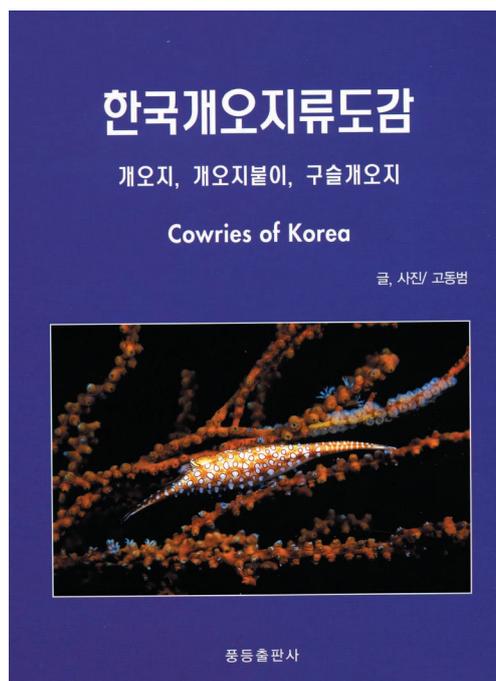
видов, с более разнообразными сведениями об их экологии и биологии (например, стоит упомянуть о феномене право- и левозакрученных кладок, о суточных и сезонных миграциях, об альбиносах и меланистах и т.д.). Что же касается «онтогенетической систематики» Opisthobranchia, то ей лучше посвятить отдельную книгу.

А.В. Чернышёв

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

Koh Dong-Bum. Cowries of Korea. Seoul: SCUBA Diver Press, 2011. 113 p. [In Korean].

Ко Д.-Б. Каури Кореи. Сеул: Изд-во Скъюба Дайвер, 2011. 113 с. [На корейском яз.]



Книга малаколога-любителя и подводного фотографа Д.-Б. Ко (по основной профессии – врача-психиатра с о-ва Чеджу, или Чеджудо), опубликованная издательством корейского журнала «Скъюба Дайвер» («Аквалангист») в мае 2011 г., посвящена брюхоногим моллюскам, назы-

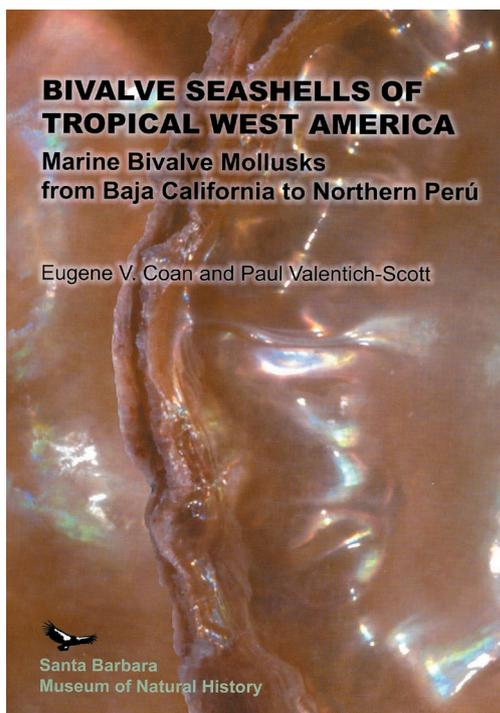
ваемым в обиходе и любительских кругах каури, а именно представителям трех семейств – Супраеidae, Овулиidae и Тривиidae. Всего в книгу включено 50 видов, из них 18 относятся к ципреидам, 28 – к овулидам и 4 – к тривиидам. Систематической части предпослана вводная часть со сведениями по морфологии и анатомии этих гастропод, а также картой о-ва Чеджу с выделенным фрагментом южной части острова, откуда, по-видимому, происходят основные материалы автора. Далее следуют описания и цветные фотоизображения всех 50 видов, сопровождаемые большим количеством подводных фотографий, частью подводных ландшафтов, частью живых моллюсков. Фотоизображения высокого качества, но многие изображения раковин необоснованно уменьшены, так что рассмотреть все детали раковин не удастся. В конце книги (с. 98) даются объяснения номенклатурных типов (голотип, синтип и т.д.), затем описаны способы хранения и этикетирования коллекций, а на с. 102–105 приведены фотографии, иллюстрирующие использование каури в качестве украшений и сувениров. Литература краткая и включает всего 18 источников. Учитывая слабую изученность фауны моллюсков Кореи и хорошие иллюстрации, книга Ко будет полезна не только коллекционерам-любителям, но и профессиональным малакологам.

К.А. Лутаенко

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

Coan E.V., Valentich-Scott P. Bivalve Seashells of Tropical West America. Marine Bivalve Mollusks from Baja California to Northern Perú. Parts 1, 2 // Santa Barbara Museum of Natural History Monographs. 2012. N 6 (Studies in Biodiversity. N 4). P. 1–598 (Part 1); P. 599–1258 (Part 2).

Козн Ю.В., Валентич-Скотт П. Раковины двустворчатых тропической западной Америки. Морские двустворчатые моллюски от Нижней Калифорнии до севера Перу. Части 1, 2 // Монографии Музея естественной истории Санта-Барбары. 2012. № 6 (Исследования биоразнообразия, № 4). С. 1–598 (Часть 1); С. 599–1258 (Часть 2).



Новая книга известных американских малакологов Юджина Козна и Пола Валентич-Скотта, вышедшая весной 2012 г. и опубликованная Музеем естественной истории Санта-Барбары в двух частях (всего 1258 с.!), готовилась к печати более 10 лет.

Ее выход из печати является, безусловно, огромным событием не только в региональной и американской малакологии, но и мировой: по детальности, тщательности, охвату литературы и глубине проработки систематики двустворчатых моллюсков равных этой монографии в литературе по современным фаунам нет, и это не преувеличение. Авторы известны не только по высококачественным статьям по систематике и фауне двустворок восточной Пацифики (а П. Валентич-Скотт – и юго-восточной Азии), но и по предшествовавшей, не менее фундаментальной книге по фауне бореально-арктической западной Северной Америки (*Coan E.V., Scott P.V., Bernard F.R. Bivalve Seashells of Western North America. Marine Bivalve Mollusks from Arctic Alaska to Baja California // Santa Barbara Museum of Natural History Monographs. 2000. N 2. P. 1–764*).

Монография охватывает огромный регион – от Нижней Калифорнии (Баха Калифорния, северный штат Мексики, расположенный на п-ове Калифорния; точнее от Isla Cedros-Punta Eugenia) до севера Перу (Punta Aguja, Piura), расположенный в тропической зоне Мексики, Гватемалы, Сальвадора, Гондураса, Никарагуа, Коста-Рики, Панамы, Колумбии, Эквадора и Перу и известный в биогеографической литературе как Панамская провинция. Часть 1, кроме систематических глав, содержит посвящение («...дюжинам профессиональных исследователей и любителей...») предисловие, благодарности, введение (с описанием краткой истории панамской малакологии, морфологии раковины и другими общими сведениями) и определительные ключи надсемейств (система двустворок на более высших уровнях сейчас активно пересматривается, и авторы используют новую систему Ф. Буше с соавторами), приводя подклассы, надотряды, отряды, подотряды, а также кладу Septibranchia. Во второй части книги, начинающейся с надсемейства Tellinoidea, кроме такномических разделов, приведены руководства по литературе, посвящен-

ной двустворчатых моллюсков восточной части Пацифики и других районов (в том числе и западной Пацифике), по общей литературе по двустворкам, справочные данные по геохронологии, географическим названиям, словарь терминов, источники иллюстраций; обе части снабжены указателями латинских названий.

Всего в книге приведено (описано и проиллюстрировано) 890 видов, из которых 15 описаны как новые для науки (*Pleuro-lucina taylori*, *Adontorhina zelayai*, *Axinulus thackergeigeri*, *Chanelaxinus oliveri*, *Polymesoda powelli*, *Solecardia grovesi*, *Amerycina huberi*, *A. mikkelsenae*, *Diarmaidia jingchunae*, *Kurtiella garfinkleae*, *K. jablonskii*, *K. regueroae*, *Neolepton chaneyi*, *Lamychaena paredesi*, *Krylovina lymnae*) (еще ряд видов был описан в отдельных статьях при подготовке монографии) и установлено 3 новых рода (*Chanelaxinus*, *Diarmaidia*, *Krylovina*), причем последний (из сем. Cuspidariidae) назван в честь российского малаколога, сотрудницы Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН Е.М. Крыловой, внесшей огромный вклад в изучение глубоководной фауны двустворчатых моллюсков Мирового океана. Всего в книге более 5000 (!) полноцветных иллюстраций и 150 рисунков. Для каждого вида приводятся краткая синонимия (основная, синонимизируемые таксоны, описанные как новые), краткое, но четкое, описание, распространение с указанием пределов по градусам, глубины обитания и характер грунта, замечания о близких видах и синонимах, и отдельным разделом – литература, куда включены ссылки по всем аспектам биологии вида. Фотоизображения видов сгруппированы в фототаблицы (всего 326 таблиц), но не обозначены номерами или буквами, а обозначены видовыми названиями, причем если они представляют тот или иной тип, то это указано в скобках после названия вида; подробные этикеточные данные для изображенных экземпляров даны в приложении. Определительные таблицы представлены дихотомическими ключами надсемейств (без указания более высших

таксонов), а внутри последних – семейств, внутри семейств – родов (если последних относительно много, например, в теллинидах, в иных случаях ключи опущены), при этом ключи для надсемейств комбинированы с цветными фото раковин их представителей, на которых, в свою очередь, линиями показаны и надписаны основные признаки (например, отпечатки мускулов, зубы, лигамент и т.п.). Аналогичным образом построены ключи для семейств. Для видов определительные признаки (species characteristics) сведены в настоящие таблицы, в которых 5–6 столбцов: в первом указано название, во втором вставлено фото раковины, а затем основные дифференцирующие признаки (например, для донадид: скульптура, синус, максимальная длина) либо фото частей раковины (например, для пандорид – зубы левой створки, зубы правой створки). Использование таких таблиц для быстрого определения следует широко рекомендовать в целях наглядности, а их построение в эру цифровой подготовки рукописей и макетов книг не представляет технической сложности.

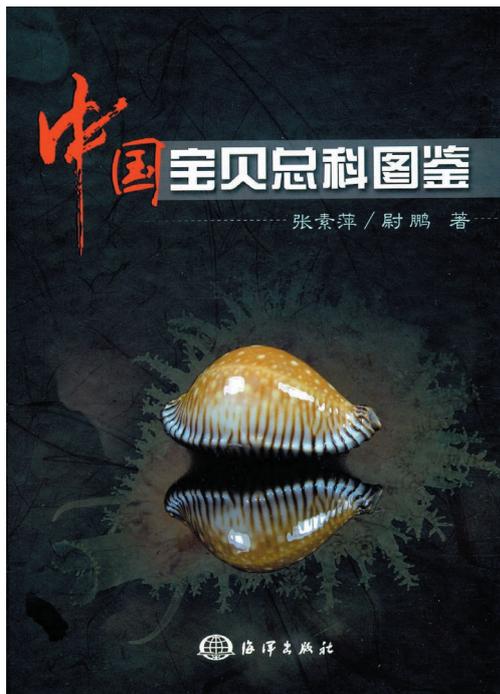
Подготовка и публикация столь массивной книги не могла не привести к некоторым опечаткам: так, при беглом просмотре я отметил, что на с. 600 указан род из Telli-nidae «*Cymatioca*» (неправильно), тогда как на следующей (с. 601) правильно написано *Cymatoica*.

Авторы отмечают в благодарностях имена четырех российских малакологов, три из которых были рецензентами отдельных глав книги, что указывает на сохраняющийся уровень отечественной малакологии. Уровень же монографии Ю. Коана и П. Валентич-Скотта является высочайшим, и их книга – это настоящий подарок миру профессиональных исследователей и любителей моллюсков, ценнейший справочник, пример для подражания и настольная книга для поколений малакологов.

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

Zhang Suping, Wei Peng. Cowries and Their Relatives of China. Beijing: China Ocean Press, 2011. 362 p. [In Chinese with English title on backcover].

Жан С., Вей П. Каури и родственные группы Китая. Пекин: Чайна Оушен Пресс, 2011. 362 с. [На китайском яз.].



Пекинское издательство «Чайна Оушен Пресс» в очередной раз порадовало любителей-конхологов и специалистов по брюхоногим моллюскам, выпустив хорошо иллюстрированную цветными фотографиями, на мелованной бумаге, книгу китайских малакологов Жан Супин и Вей Пен о «каури» – ципреях (сем. Cypraeidae) и близких группах (Ovulidae и Pediculariidae). Всего в

книгу включены описания и иллюстрации 157 видов, подвидов и форм, относящиеся к многочисленным родам, среди которых только один вид принадлежит к собственно *Cypraea* – *Cypraea tigris*, а остальные к *Nesiocypraea*, *Ipsa*, *Nucleolaria*, *Staphylaea*, *Perisserosa*, *Erosaria*, *Monetaria* и др. Описаниям видов предшествует морфологический очерк, сведения по биологии и истории изучения этих красивых гастропод (с. 1–10). Описания, краткая синонимия, сведения по экологии для каждого вида (только на китайском) занимают страницу на развороте книги (левую), тогда как правая страница содержит иллюстрации раковины в разных позициях и, как правило, из нескольких мест – регионов Китая, выполненные в цвете и размещенные на черном фоне, высокого качества в плане цветопередачи. Примечательно, что местонахождения изображенных экземпляров даны и на английском. В конце книги (с. 334–348) приведены фотографии живых ципрей в природе. Библиография краткая (16 источников), есть индекс названий на китайском и латыни. Появление этой книги расширяет сведения о китайской фауне ципреид и близких семейств и показывает богатство биоразнообразия гастропод этого региона, которому уделялось недостаточное внимание в малакологической литературе по «каури». Книга будет полезна как любителям, так и профессионалам, особенно учитывая высокое качество фотоизображений.

К.А. Лутаенко

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