

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОЛЛЕКЦИИ ВОДНЫХ БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ ЗООЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ ОДЕССКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА В УЧЕБНОЙ И ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

М. М. ДЖУРТУБАЕВ

Одесский национальный университет

Экспозиция водных моллюсков Зоологического музея предоставляет немало возможностей для иллюстрации тех или иных вопросов, рассматриваемых в общих и специальных курсах, в большом спецпрактикуме, а также при проведении экскурсий для населения. В частности, представляют интерес виды р. *Theodoxus* из семейства *Neritidae*: *Th. fluviatilis* (Linne), *Th. euxinus* (Clessin), *Th. pallasii* (Lind.), обитающие в пресных и солоноватых водах северо-западного Причерноморья, в опреснённых участках моря. *Th. fluviatilis* отмечали ещё Н. А. Загоровский и Д. Рубинштейн (1916).

Сейчас в заливе периодически попадают все три вида, достигающие большой численности и биомассы (Джуртубаев, Бутенко, 1998). В музее представлено несколько видов рода *Littorina* из семейства *Littorinidae*. Характер развития литторин находится в связи с условиями обитания. В верхнем горизонте зоны приливов (литорали) обитает живородящая *L. rudis* (Linne), в среднем - откладывающая яйца *L. obtusata* (Linne). В нижнем горизонте, где моллюски вне воды проводят меньше всего времени, обитает *L. littorea* (Linne), имеющая планктонную личинку (Властов, Матёкин, 1988). Кроме того, *L. littorea* - один из самых распространенных видов морских брюхоногих моллюсков Северного полушария. Она обычна как в северных морях, так и, например, в Карибском море (Morris, 1975).

Представляют интерес семейства *Cypraeidae*, *Olividae*, *Conidae*. Из-за сильной внутривидовой изменчивости, большого количества цветовых форм структура этих семейств до сих пор не выяснена. Например, количество родов *Cypraeidae* и *Conidae* оценивается от одного рода до нескольких десятков в каждом из них; количество видов *Conidae* от 250 до 600 и более. Интересно также, что ципреи, обитающие в тропических шельфовых зонах Мирового океана, имеют в цикле развития планктонную личинку; многие субтропические виды ципрей откладывают яйца, где и происходит развитие до вполне сформировавшегося молодого моллюска.

Ещё одна таксономическая проблема - семейства *Muricidae* и *Thaididae*. К последнему относят обитающую в Черном море рапану *Rapana thomasiana thomasiana* (Crosse). Многие авторы выделяют подсемейство *Thaidinae* в семействе *Muricidae*, увеличивая тем самым последнее на

сотни видов. Другие даже склонны выделять семейство *Rapanidae*. Коллекция брюхоногих Зоологического музея содержит немало и других подобных примеров, интересных с точки зрения систематики, биологии, экологии моллюсков.