

Первые находки *Alderia modesta* (Lovén, 1844) (Opisthobranchia, Ascoglossa) в Японском море

А. В. ЧЕРНЫШЕВ, Е. М. ЧАБАН*

Институт биологии моря ДВО РАН, Владивосток, 690041, E-mail: tsher@bio.dvgu.ru
 Дальневосточный государственный университет, кафедра зоологии, Владивосток, 690000
 *Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург, 194034, E-mail: cem@AM3963.spb.edu

The first findings of *Alderia modesta* (Lovén, 1844) (Opisthobranchia, Ascoglossa) in the Sea of Japan

A. V. CHERNYSHEV, E. M. CHABAN*

Institute of Marine Biology, Far Eastern Branch of Russian Academy of Science, Vladivostok 690041, RUSSIA, E-mail: tsher@bio.dvgu.ru
 Department of Zoology, Far East National University, Vladivostok, 690600, RUSSIA
 *Zoological Institute, Russian Academy of Science, St. Petersburg, RUSSIA, E-mail: cem@AM3963.spb.edu

ABSTRACT. The ascoglossan mollusk *Alderia modesta* was found upon *Vaucheria* algal mats in the semi-enclosed reservoir of the Amurskiy Bay (Peter the Great Bay). Description of the external morphology and radula is given. In late May and early June the density of *A. modesta* was up to 2000/m². The egg masses hatch planktotrophic veligers.

Заднежаберные моллюски отряда Ascoglossa (= Sacoglossa) образуют разнообразную в морфологическом плане группу растительноядных моллюсков, насчитывающую более 200 видов. Видовой список этой группы в дальневосточных морях России до настоящего времени насчитывал всего 4 вида: *Stiliger berghi* Baba, 1937 (обитает на красных водорослях *Neorhodomela larix*, *Laurencia nipponica* и некоторых других видах Rhodomelaceae), *Stiliger akkeshiensis* Baba, 1935 (на *Neorhodomela larix*), *Ercolania boodlea* (Baba, 1938) (на зеленых водорослях *Cladophora* spp., *Bryopsis plumosa*, *Chaetomorpha moniligera*) и *Placida dendritica* (Alder et Hancock, 1843) (на *Ulva fenestrata*, *Bryopsis plumosa*) [Миничев, 1976; Мартынов, 1997]. К этому списку теперь можно добавить еще один вид — *Alderia modesta* (Lovén, 1844) из семейства Limapontiidae. Этот вид обнаружен в мае и начале июня на желто-зеленой водоросли из рода *Vaucheria* в небольшом водоеме, который отгорожен от Амурского залива (залив Петра Великого) насыпной дамбой и соединяется с ним неглубоким каналом. Водо-

ем находится в черте города Владивостока и существует около 20 лет, его площадь составляет около 70 тысяч м², а максимальная глубина — 3 м [Звягинцев, Кондратьева, 2002]. В течение 2002-2003 гг. температура воды в водоеме варьировала от -1,8°C (январь) до +26,5°C (август), а соленость — от 1,2 ‰ (март) и 4,7 ‰ (июль) до 36,5‰ (февраль) (данные предоставил А. А. Бегун). Максимальная зарегистрированная температура воды составила 31°C [Звягинцев, Кондратьева, 2002].

Род *Alderia* Allmann, 1845
Alderia modesta (Lovén, 1844)
 (Рис. 1)

Stiliger modestus Lovén, 1844: 49.

Материал. Изучено около 45 особей, собранных 30.V и 5.VI. 2003, а также 12.V.2004 А.В.Чернышевым. Материал хранится в музее Института биологии моря и в Зоологическом институте РАН.

Описание. Длина тела половозрелых особей от 3 до 14 мм. Тело значительно уже ноги, папиллы расположены рядами по 2-5 папилл, покрывая заднюю половину тела у мелких экземпляров и 3/4 длины тела у более крупных экземпляров. Ринофоры в виде треугольных уховидных антеро-латеральных выростов, в основании которых расположены глаза. Папиллы цилиндрической формы, слегка заострены на концах, их количество варьирует от 6 у мелких экземпляров до 42 у крупных. Анальная трубка прикрыта папиллами, правый и левый ряды которых почти сходятся на конце тела. Окраска тела от светло-коричнево-зеленой до темно-буро-оливковой за счет многочисленных звездчатых пигментных пятнышек на полупрозрачном светло-желтоватом или беловатом фоне. Темный пигмент отсутствует на вершинах папилл, на концах ринофоров, от которых светлая лишенная пигмента полоска по их краю идет до самых глаз, а также на нижней стороне ноги. У крупных особей папиллы и дорсальная сторона ноги обычно