

Первая находка *Cocculina japonica* Dall, 1907 (Gastropoda, Cocculiniformia) в северо-западной части Японского моря

А. В. ЧЕРНЫШЕВ, Т. В. ЧЕРНОВА*, Ю. М. ЯКОВЛЕВ

Институт биологии моря ДВО РАН, Владивосток, 690041, e-mail: tsher@bio.dvgu.ru

*Дальневосточный государственный университет, Зоологический музей, Владивосток, 690000, e-mail: tusya@museum.dvgu.ru

The first finding of *Cocculina japonica* Dall, 1907 (Gastropoda, Cocculiniformia) in the northwestern Japan Sea

A.V. CHERNYSHEV, T.V. CHERNOVA*,
Yu.M. YAKOVLEV

Institute of Marine Biology, Far Eastern Branch of Russian Academy of Science, Vladivostok 690041, RUSSIA; e-mail: tsher@bio.dvgu.ru

*Zoological Museum of Far East State University, Vladivostok, 690600, RUSSIA; e-mail: tusya@museum.dvgu.ru

ABSTRACT. The cocculinid limpet *Cocculina japonica* was found off the coast of Primorye Territory at the depth 250-510 m. Descriptions of the shell and radula are given. External morphology of the soft body is typical for the genus *Cocculina*: two epipodial tentacles are present, large copulatory organ is situated on right side of the foot.

Надотряд Cocculiniformia — широко распространенная группа преимущественно глубоководных морских гастропод. В дальневосточных морях России до настоящего времени были известны 3 абиссальных вида из семейств Cocculinidae, Bathysciadiidae и Bathyphytophilidae [Москалев, 1973, 1976, 1978]. В 1996 г. один из авторов настоящего сообщения (Ю.М. Яковлев) принимал участие в тралениях вдоль побережья Приморского края на НИС “Профессор Когановский” и, совместно с В.В. Гульбиным, обнаружил в траловых уловах на затонувшей древесине представителей Cocculinidae. Нами этот вид определен как *Cocculina japonica* Dall, 1907. В российских водах Японского моря обитает еще один вид коккуленид, ошибочно определенный как *Iothia* sp. (семейство Lepetidae) [Golikov et al., 2001]. Пустая раковина этого вида была собрана в северной части Японского моря (48°00'N, 141°18'E) на глубине 255 м и хранится в коллекции Зоологического института РАН как новый вид рода *Pilidium* (определение А.Н.Голикова).

Cocculina japonica Dall, 1907

(Рис. 1 А-Д)

Cocculina japonica Dall, 1907: 169; 1925: 11, pl. 26, fig. 3, 5.

Материал. Около 100 экземпляров из трех проб, собранных на НИС “Проф. Когановский” Ю.М.Яковлевым и В.В.Гульбиным: 22.5.1996, трал 22, южное Приморье, глубина 510 м, песок и древесина; 4.6.1996, трал № 46, 44°21,3'N, 136°28,9'E, глубина 296 м, на древесине; 7.6.1996, трал № 64, 45°12,2'N, 137°19'E, глубина 250 м, на древесине.

Описание. Раковина колпачковидная, тонкостенная, с овальным основанием. Длина раковины 3-8 мм (у наиболее крупного экземпляра — 8,2 мм), отношение ширины к длине 1,33-1,43, отношение высоты к длине 1,60-1,91. Макушка сдвинута назад на 75-80% длины раковины, обычно корродирована, протококсх если и сохраняется, то лишен исходной скульптуры. Передний склон умеренно или сильно выгнут, задний — прямой или немного вогнутый. Скульптура представлена тонкими и частыми радиальными ребрышками. Линии нарастания очень тонкие, но имеются редкие концентрические ребра. Раковина белая, периостракум желтовато-коричневый, светлый, без щетинок. У многих особей к поверхности раковины прикрепляются колонии Kamptozoa.

Центральный зуб радулы широкий, но не отчетливый, без зубцов. Первый латеральный зуб рудиментарный. Второй и третий латеральные зубы с 4 закругленными, слабо выступающими зубцами на режущем крае. Четвертый латеральный зуб сильно сужается к вершине, с двумя едва заметными закругленными зубчиками на режущем крае. Пятый латеральный зуб крупный, с 3 треугольными зубцами на режущем крае (центральный зубец самый крупный). Маргинальные зубы многочисленные, пластинчатые, очень тонкие, с крючковидной заостренной вершиной и 4-7 мелкими зубчиками по режущему краю (у внутренних зубов зубчики отчетливые, а у внешних они становятся едва различимыми).

Глаза крупные, темно-бурые. Копулятивный