

Систематическое положение *Lottia angusta* (Moskalev in Golikov et Scarlato, 1967) (Gastropoda, Lottiidae)

А. В. ЧЕРНЫШЕВ, Т. В. ЧЕРНОВА*

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 systematic position of *Lottia angusta* (Moskalev in Golikov et Scarlato, 1967) (Gastropoda, Lottiidae)

A. V. CHERNYSHEV, T. V. CHERNOVA*

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. A comparison of the shell sculpture and radula of the eelgrass limpets *Lottia angusta* и *Lottia alveus* (Conrad, 1831) is given. *L. angusta* is a valid species but not a subspecies of extinct *L. alveus*. The eelgrass limpet *Acmaea parallela* Dall, 1914 is a *nomen nudum*.

Из всех представителей рода *Lottia*, обитающих в приазиатских водах, *Lottia angusta* — единственный вид, живущий на морских травах. Сходный образ жизни, по-видимому, вел вымерший вид *Acmaea* (?*Lottia*) *angustissima* Yokooyama, 1926, описанный из плиоценовых отложений острова Садо. В 1991 г. группа американских ученых [Carlton et al., 1991] пришла к заключению, что *L. angusta* является подвидом обитавшего в Атлантике и вымершего в первой половине XX века вида *Lottia alveus* (Conrad, 1831). Выводы этих исследователей противоречили сделанному ими же заключению об отсутствии *L. alveus* в современной фауне: поскольку *Lottia alveus angusta* — ныне живущий подвид, то вымер не вид, а атлантический подвид *L. alveus alveus*. Кроме того, в той же работе приводится еще один подвид — *L. alveus parallela* (Dall, 1914), известный из вод тихоокеанского побережья Северной Америки. К сожалению, таксономические выводы этих авторов не были подкреплены какими-либо обоснованиями или иллюстрациями.

Нами были изучены 27 экземпляров *Lottia angusta*, хранящиеся в коллекциях Зоологического института РАН (С.-Петербург), музеях Дальневосточного госуниверситета и Института биологии моря ДВО РАН (Владивосток).

Этот вид был описан без выделения голотипа [Голиков, Скарлато, 1967], поэтому экземпляр (№ 7/119 в коллекции ЗИН РАН), который приводился в качестве голотипа [Москалев, 1970], является лектотипом. Также изучены две раковины *L. alveus* из Массачусетского залива (сборы XIX века), хранящиеся в коллекции ЗИН РАН.

Форма раковины обоих видов сходная, однако обращает на себя внимание более сдвинутая вперед вершина у *L. angusta* — 71-80% длины раковины, в то время как у *L. alveus* 65-70%. Отношение длины раковины к ширине (L/W) у *L. angusta* составляет 1,75-2,33, отношение высоты к ширине (W/H) — 1,91—2,75. У изученных нами раковин *L. alveus* L/W = 1,69 и 1,75, W/H = 1,94 и 1,85. Следует также отметить, что среди *L. angusta* иногда попадаются экземпляры со слегка асимметричной раковиной, когда один латеральный край более выгнут, чем другой. Раковина *L. angusta* более тонкая и хрупкая, нежели у *L. alveus*. Наружная поверхность раковины *L. angusta* обычно окрашена в рыжеватый или светло рыжевато-коричневый цвет, с многочисленными беловатыми продолговатыми (на заднем склоне) или округлыми (на переднем склоне) пятнами, расположенными в шахматном порядке (Рис. 1 С). Окраска лектотипа несколько иная (Рис. 1 А): немногочисленные белые пятна чередуются с красновато-бурыми радиальными пятнами неправильной формы. У крупных экземпляров светлые пятна нередко почти неразличимы (Рис. 1 В), а окраска становится ржаво-коричневой. Изнутри раковина обычно с просвечивающей окраской наружной поверхности или беловатая, центральное пятно светло-коричневое, без отчетливых границ и светлое в области вершины, нередко частично или полностью редуцировано. У *L. alveus* окраска раковины состоит из расположенных в шахматном порядке светлых (светло-желтоватых или беловатых) и коричневатых пятен (Рис. 1 D). Изнутри раковина с просвечивающей окраской наружной поверхности, с маленьким центральным пятном. По данным Джексона [Jackson,