

讨论 Habe (1977) 曾报道产于中国东海, 根据它们在黄海的分布仅限于冷水团控制的范围之内, 似乎可以初步认定该种可能具有冷水性的性质, 分布于亚热带的东海可能性不大。我们在东海进行了全面的调查, 始终没有发现该种的分布。

矩形螂斗蛤 *Myadora quadrata* Smith, 1899 (图 87)

Myadora quadrata Smith, 1899, *Ann. Mag. nat. Hist.* (7): 250.

Myadora quadrata Smith, Thiele et Jaekel, 1931, *Deutsch. Tiefsee Exped.* 21 (1): 85, Pl. 4, Fig. 121.

Myadora termachii Habe, 1950, *Illustr. Cat. Jap. Shells* 1 (1): 26, Pl. 4, Figs. 14—16.

Myadora quadrata Smith, Nudsen, 1967, *Jonh Murray Exped.* 11 (3): 296, Pl. 2, Figs. 19, 20.

Myadora quadrata Smith, Wu, 1980, *Quart. Jour. Taiwan Mus.* 33 (1 & 2): 198.

Myadora quadrata Smith, Kuroda et Habe, 1981, *Publ. Seto Mar. Biol. Lab. Special Publ. ser. 7* (1): 185, Pl. 8, Fig. 4.

Myadora (Myadora) quadrata Smith, Poutiers, 1981, *Mem. Orstom* 91: 325.

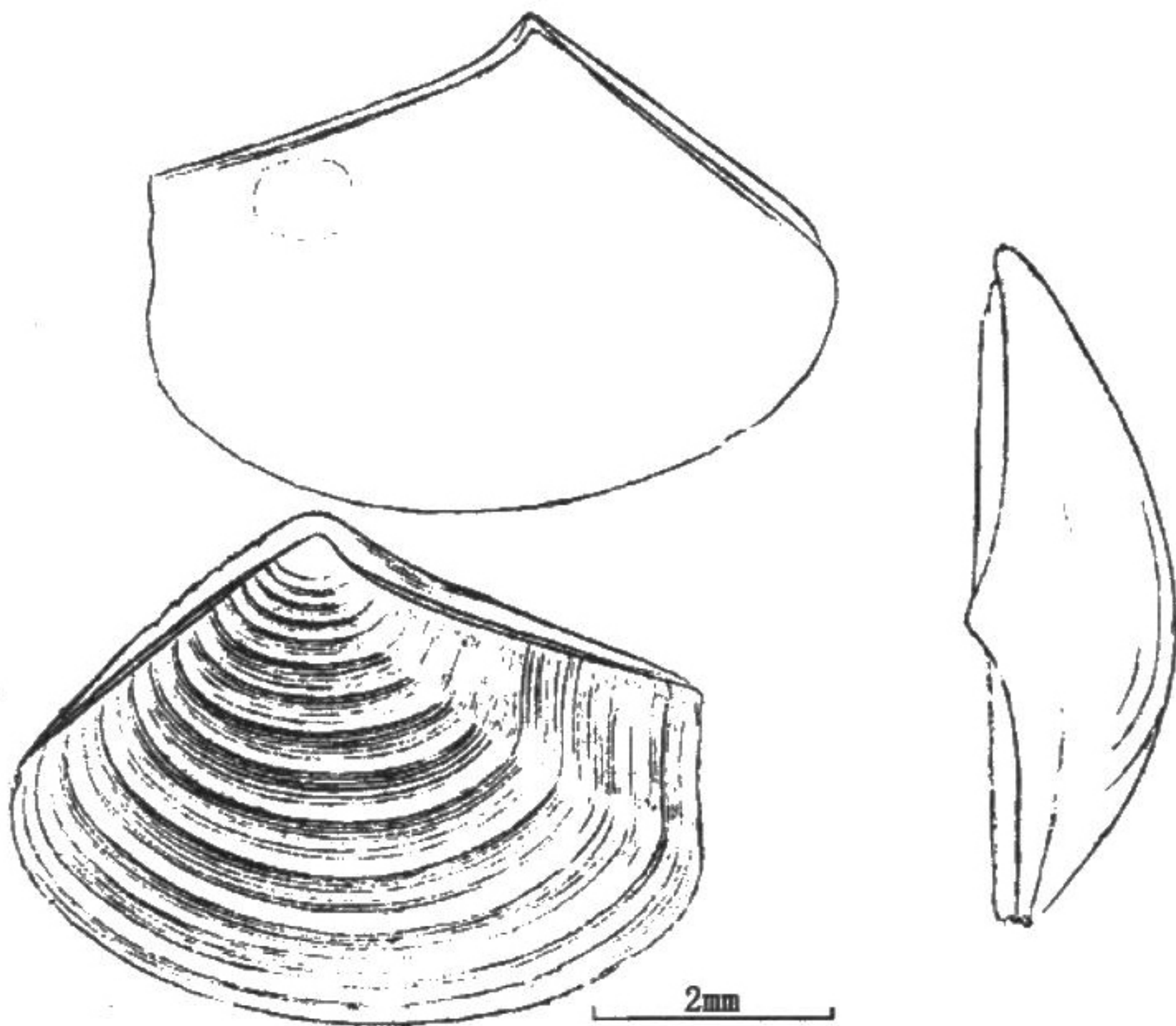


图 87 矩形螂斗蛤 *Myadora quadrata* Smith

壳型较小, 壳质坚厚; 两壳侧扁, 而且不等; 壳顶低平, 但很尖细, 位于背部中央之前; 小月面和楯面都很细长, 下陷; 壳的前端尖, 后部扩张, 末端截形, 前背缘略直, 后背缘微下陷; 右壳较大、较凸, 自壳顶到后部有一条放射脊; 壳面的同心肋粗壮, 肋间沟宽于肋; 左壳扁平, 壳面的同心肋较右壳为弱; 两壳表面都有非常细弱的放射线, 壳皮薄, 淡黄色。

壳内面具真珠光泽，前闭壳肌痕长，后肌痕圆，外套窦较浅；铰合部无齿，沿左壳的前、后背缘各有一长的、低矮的片状突起，右壳的前、后背缘各有一长的浅沟，同左壳前、后背缘的片状突起相适应；内韧带，三角形，并附有一石灰质韧带片。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	6.2	4.2	1.6
	6.3	4.3	1.7
	6.3	4.3	1.6
	5.8	3.2	1.3

标本采集地 南海南沙群岛水域（图 85），9 个空壳。

地理分布 印度洋东北（404—434m），阿拉伯海和孟加拉湾（100—350m），亚丁湾（655—732m），印度尼西亚苏门答腊（750m），菲律宾（562—600m），印度尼西亚（348m），日本南部和中国南海。

生态习性 垂直分布为 61—750m，我们的标本采自 61—96m，不过都是空壳。

瑞氏螂斗蛤 *Myadora reeveana* Smith, 1880（图 88）

Myadora reeveana Smith, 1880, *Proc. Zool. Soc. London* 1880: 586, Pl. 53, Figs. 10, 10a.

Myadora reeveana Smith, Habe, 1950, *Illustr. Cat. Jap. Shells* 1 (4): 25, Pl. 4, Figs. 10—13.

Myadora reeveana Smith, Habe, 1977, *Syst. Moll. Jap. Bi. Sca.* 1977: 307.

壳型较小，壳质坚厚，两壳密闭，前、后不等，左右壳亦不等；壳顶尖细，位于背部中央之前；壳的前端尖，前背缘略直，后端截形，后背缘微下陷，腹缘后部微弯，几乎同后背缘平行；右壳大而凸，表面有较强壮的放射肋，自壳顶到后腹角有一隆起脊；左壳扁平，壳表的同心肋较弱，其壳顶更尖细。

壳内面具真珠光泽，前闭壳肌痕长，后闭壳肌痕圆形，外套窦浅而宽；铰合部无齿，内韧带三角形。

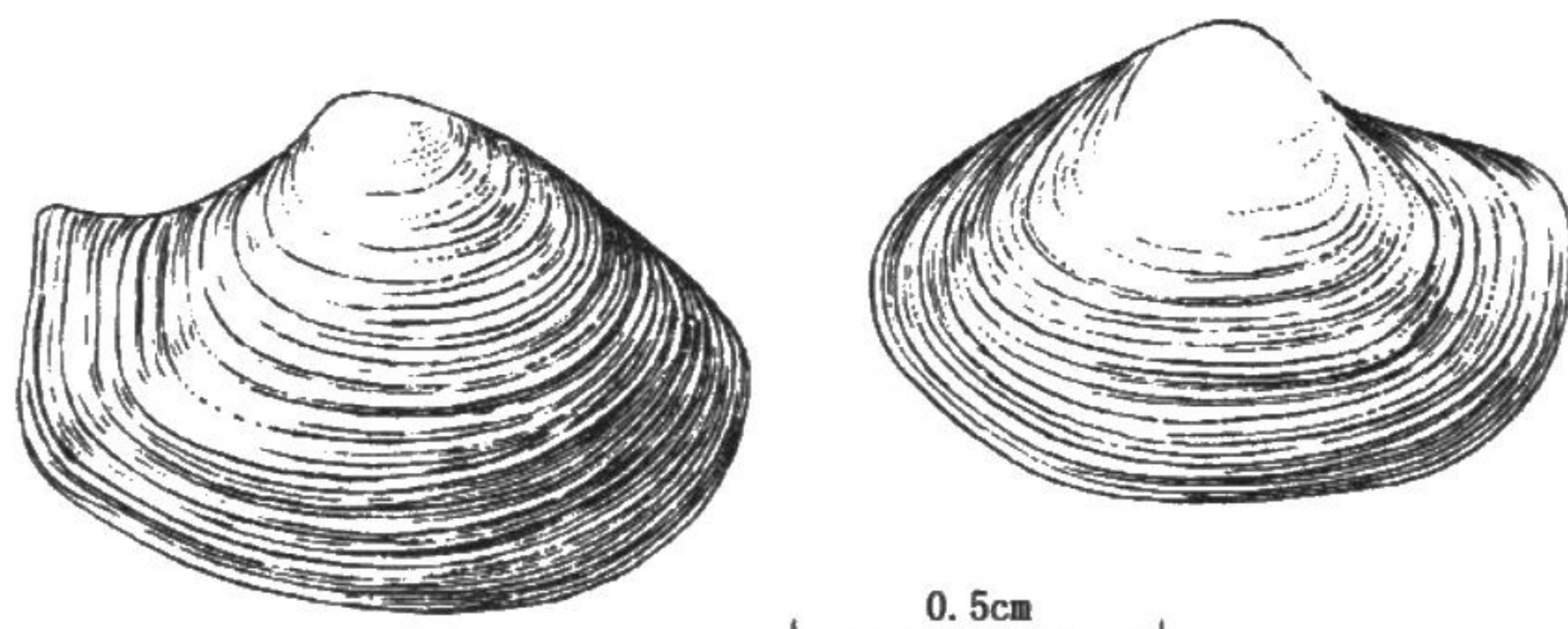


图 88 瑞氏螂斗蛤 *Myadora reeveana* Smith