

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。

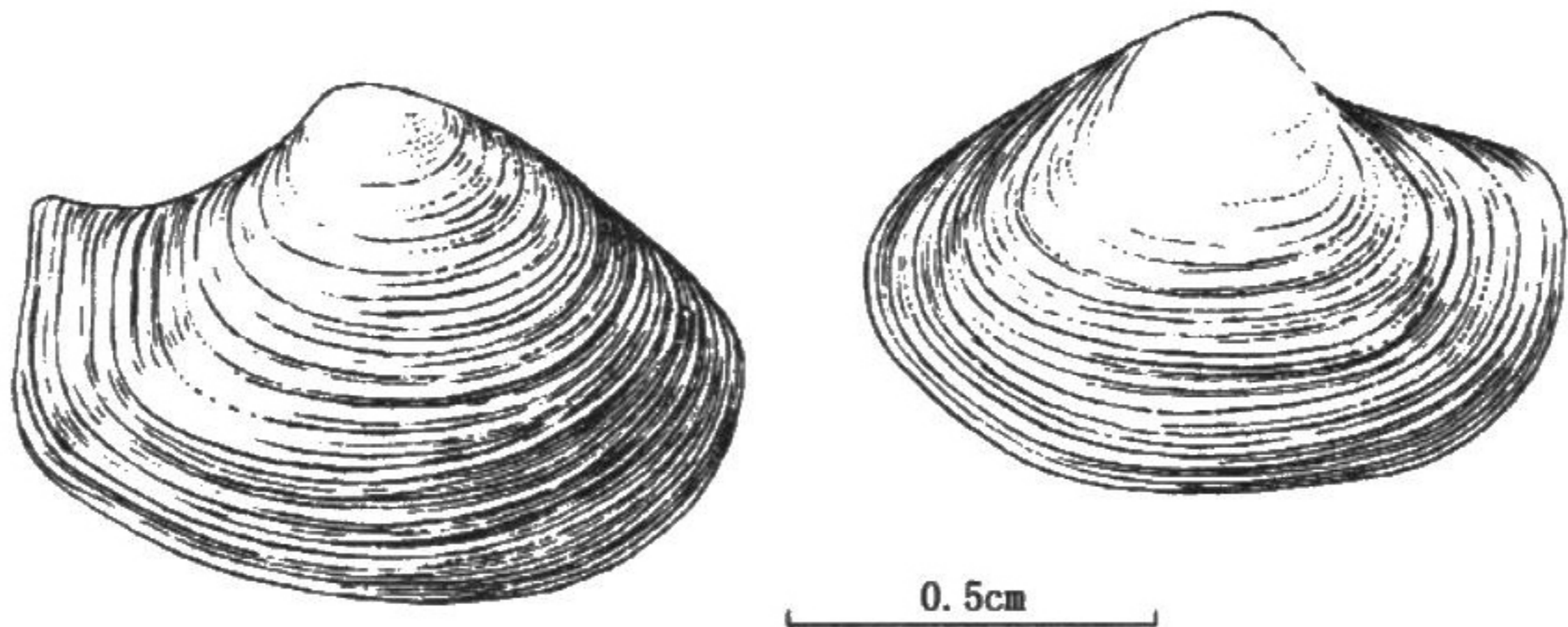


图 88 瑞氏螂斗蛤 *Myadora reeveana* Smith

| 标本测量(mm) | 壳长 | 壳高 | 壳宽 |
|----------|-----|-----|---------|
| | 9.3 | 6.8 | 1.5(左壳) |

标本采集地 台湾。

地理分布 日本房部以南。

生态习性 不详。

短吻蛤科 *Periplomatidae* Dall, 1895

壳质薄脆，卵圆到圆形；左右侧扁，两壳不等，右壳较左壳大而凸；壳顶较尖，有一横裂缝；前部大，前端圆，后部短，较细，略呈喙状，后端截形，并开口；壳皮薄，其上常附有砂粒；壳表多有粒状突起。

壳内具珍珠光泽，有外套窠；铰合部通常无齿，外韧带弱或完全消失，内韧带位于匙形的着带板上，着带板下有一支撑肋；石灰质韧带片呈 V、U 或 Y 字形，有些种类无此韧带片。

外套膜在腹面广泛愈合，有孔足，第四开口或有或无；前闭壳肌断面长，后闭壳肌断面圆；前、后缩足肌小，有时退化；水管长，在基部即分离；心脏有二个心耳，心室为直肠穿过。

本科动物种类较少，目前世界上已发现近 30 种，分布于各大洋中。以右壳向上平卧于沉积物中，营底上滤食性生活。

属的检索表

- 1 (2) 壳圆盘形..... 短吻蛤属 *Periploma*
- 2 (1) 壳形延长 匙形蛤属 *Offadesma*

短吻蛤属 *Periploma* Schumacher, 1817

Periploma Schumacher, 1817, *Essai Nouv. Test. Ver.* sp. 115.

Type species: *Periploma maequivelvis* Schumacher, 1817 = *Corbula margaritacea* Lamarck, 1801

壳长方形到圆形，两壳侧扁，右壳较大，也较凸，左壳较小；壳的后部常形成短的喙状，后端截形，微开口。

种的检索表

- 1 (2) 壳质较厚，不透明 多粒短吻蛤 *Periploma multigranosum*
- 2 (1) 壳质薄，半透明