

图 120 厚短蓑衣蛤 *Euciroa crassa* Thiele et Jaeckel

Euciroa crassa Thiele et Jaeckel, Wu, 1980, *Quart. Jour. Taiwan Mus.* 33 (1 & 2): 200.

Euciroa crassa Thiele et Jaeckel, Kuroda et Habe, 1981, *Publ. Seto Mar. Biol. Lab. Special Publ. ser. 7* (1): 191.

壳型较大，两壳较膨胀，略呈球形；壳顶极突出，有小月面和楕面；壳的前缘圆，后部略呈喙状；壳表具细的放射线，其上布有棘刺状突起。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	38.0	33.0	25.0

标本采集地 台湾西南方水域。

地理分布 印度洋的东非沿岸 (818m)，日本 (200—300m) 和中国南海海域。

生态习性 我们没有采到标本，巫文隆报道产于台湾西南方水域，水深 150m，垂直分布 150—818m。

光旋心蛤属 *Policordia* Dall, Bartsch et Rehder, 1938

Policordia Dall, Bartsch et Rehder, 1938, *Bull. Bishop Mus.* 153: 219.

Type species: *Policordia deomedeia* Dall, Bartsch et Rehder, 1938

壳小型，壳表具细的放射肋；铰合部无齿，外套窦小而浅。

小球光旋心蛤 *Policordia pilula* (Prashad, 1932) (图 121)

Lyonsiella pilula Prashad, 1932, *Siboga Exped. Monogr.* 53c: 325, Pl. 7, Figs. 23, 24.

Lyonsiella japonica Habe, 1961, *Col. Illustr. Shells Jap.* 2: 145, App. 41, Pl. 65, Fig. 6.

Lyonsiella media Okutani, 1962, *Bull. Tokai Reg. Fish. Res. Lab.* 32: 30, Pl. 3, Fig. 9; Pl. 4, Fig. 3.

Lyonsiella pilula Prashad, Okutani, 1962, *Bull. Tokai Reg. Fish. Res. Lab.* 32: 28, Pl. 3, Fig. 8.

Policordia pilula (Prashad), Habe, 1977, *Syst. Moll. Jap. Bi. Sea.* 1977: 317, Pl. 66, Fig. 8.

Policordia pilula (Prashad), Kuroda et Habe, 1981, *Publ. Seto Mar. Biol. Lab. Special Publ. ser. 7* (1): 191.

Policordia pilula (Prashad), Wu, 1980, *Quart. Jour. Taiwan Mus.* 33 (1 & 2): 199.

壳小型，壳质较薄脆，半透明；壳高大于壳长，两壳极膨胀，略呈球形；壳顶突

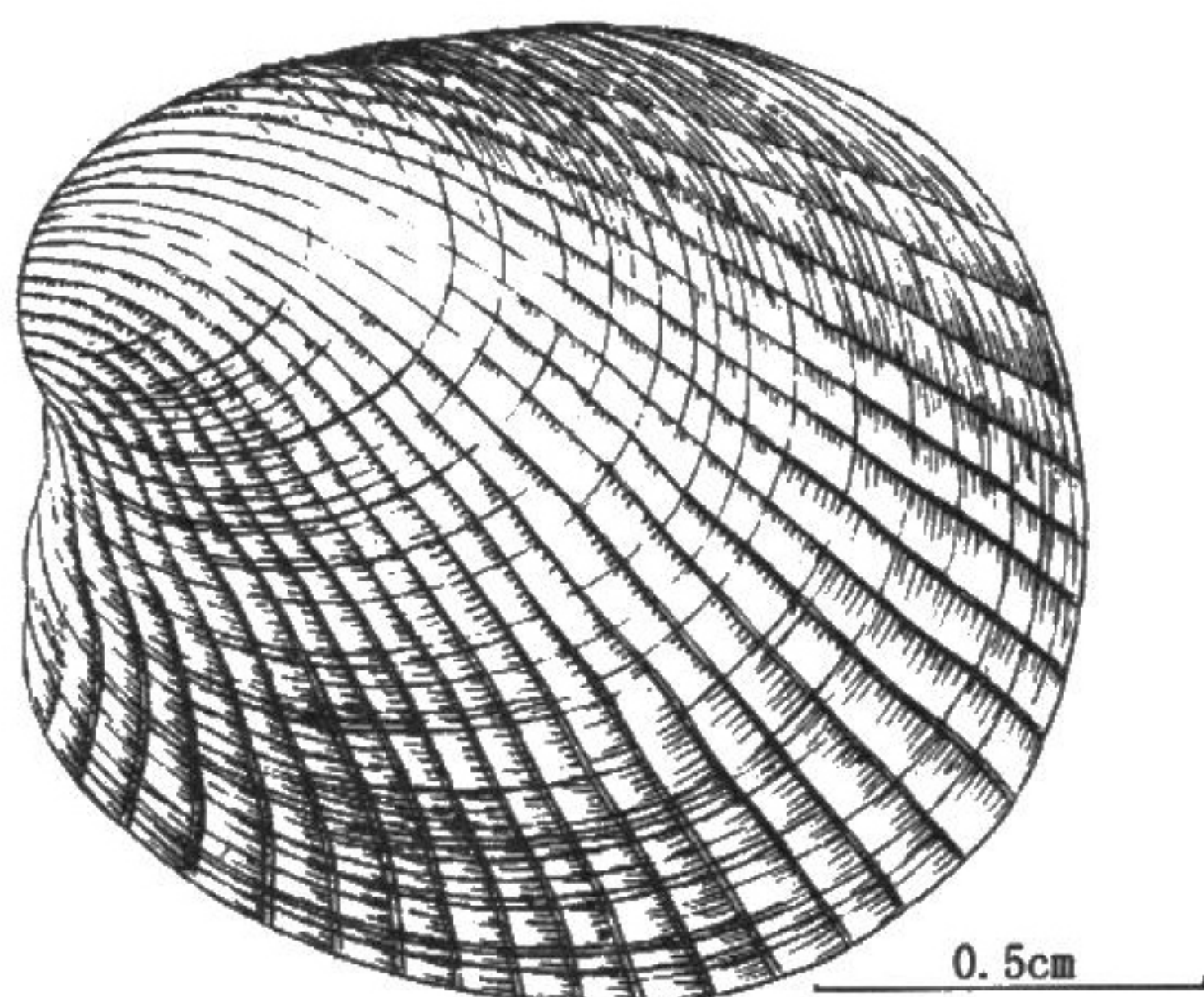


图 121 小球光旋心蛤 *Policordia pilula* (Prashad)

出，向前倾，位于前端；壳的前缘圆，前背缘微下陷，后部扩张，后背缘凸，腹缘弓形；壳表具细的放射肋，约 30 条。

壳内面具珍珠光泽，铰合部无石灰质韧带片；外套线完整，无窦。

标本测量(mm)	壳长	壳高	壳宽
	5.8	6.2	5.2

标本采集地 台湾西南方水域。

地理分布 印度尼西亚 (1301m)，日本伊豆七岛 (100—1640m) 和中国南海海域。

生态习性 我们没有采到标本，其垂直分布为 100—1640m。

孔螂科 *Poromyidae* Dall, 1886

两壳相等，前、后微不等，较膨胀，后部近截形，并微开口；壳质薄，具光泽；壳表刻纹有变化，从平到具细的颗粒。

壳内具珍珠光泽，外套窦小或不明显；铰合部在壳顶后有外韧带，内韧带上有一小的石灰质韧带片；在内韧带前，右壳有结节状齿。

外套膜薄，但边缘较厚；足孔大，其范围从水管到前闭壳肌；外套腔被隔膜分隔成腹面的隔下腔和背部的隔上腔；唇瓣较大，内表面有纤毛，前面的一对较长；足小而尖，有纵的足丝沟，有时有弱的足丝；口宽，胃大，其内壁有角质层，有二支消化盲囊管开口于胃前部；晶杆囊短小，晶杆未进入胃；中肠穿过心室，肛门处于排水管基部。

本科动物广分布于深水区，营底内生活，属食肉性动物，以摄食小形多毛类和甲壳类为主。