

**地理分布** 南海 (西沙群岛)、台湾; 日本, 菲律宾, 印度尼西亚, 澳大利亚, 新西兰, 印度, 塞舌尔, 新喀里多尼亚, 斐济以及印度—西太平洋其他水域。

**生态习性** 生活于珊瑚礁间的砂质区。

(4) 斑纹厚大蛤 *Codakia punctata* (Linnaeus, 1758) (图 13)

*Venus punctata* Linnaeus, 1758: 688.

*Codakia punctata* (Linnaeus): Tchang-sii *et al.*, 1960: 121, fig. 101; Kira, 1971: 130, pl. 53, fig. 8; Habe, 1977: 125; Wu, 1980: 109; Matsukuma, 1984: 14, pl. 3, fig. 9; 2000: 929, pl. 462, fig. 2; Xu, 1997: 101.

*Lucina (Codakia) punctata* (Linnaeus): Lynge, 1909: 169.

*Codakia (Codakia) punctata* (Linnaeus): Lamprell *et Whitehead*, 1992: pl. 13, fig. 119.

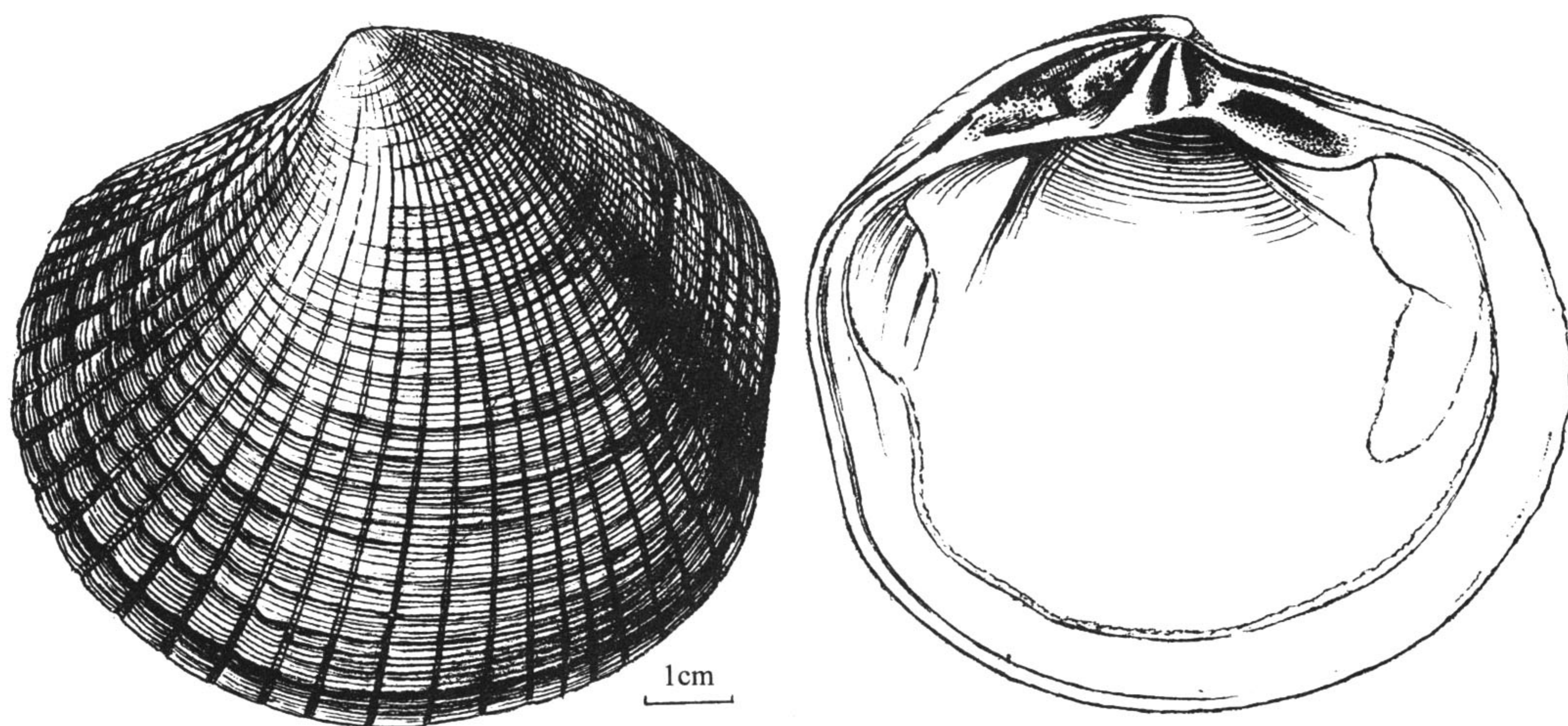


图 13 斑纹厚大蛤 *Codakia punctata* (Linnaeus)

**鉴别特征** 贝壳厚重, 个体大, 两壳相等, 能密闭, 略呈圆形; 壳顶尖, 较低平, 位于背部中央之前; 小月面很小, 深陷, 左右壳不等, 右壳者较大; 壳的前缘圆, 前背缘近平直; 后端略呈截形, 后背缘长、微凸。壳表面微带红色或紫色, 但以背缘的颜色较浓; 壳面的刻纹可分为三部分, 中央的放射肋宽而低平, 前、后部刻纹大致相同, 放射肋狭窄、比较高, 前部的肋间沟较后部者略宽; 同心纹在中部较强, 在前、后部较粗糙, 但同放射肋相交时未形成明显的结节。

壳内面的边缘, 包括铰合部和肌痕为深红色, 壳内中部淡黄色; 前闭壳肌痕延长, 微弯, 在上端 2/5 处向内收缩; 后闭壳肌痕略呈梨形; 壳的内缘齿状缺刻不明显, 但年幼个体有时可看到。

铰合部厚、壮, 左壳 2 个主齿, 前者较大, 1 个距离主齿很近的前侧齿和 1 个较远、较弱的后侧齿; 右壳的前主齿小, 前、后侧齿各 1 个; 韧带发达, 大部下沉, 仅在后背

缘有一长缝处外露一小部分。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	34.8	31.6	11.3
	43.5	35.5	15.3
	58.5	55.5	28.5
	58.5	52.5	25.0

**标本采集地** 西沙群岛 (永兴岛、北礁、西沙洲、羚羊礁、中建岛、晋卿岛、金银岛) (图 12)。共采到 13 个样品, 24 个完整的空壳和 10 片右壳。

**地理分布** 西沙群岛、台湾; 菲律宾, 日本南部, 泰国湾, 印度尼西亚, 新喀里多尼亚, 澳大利亚大堡礁, 萨摩亚, 马尔代夫, 塞舌尔, 马尔加什。

**生态习性** 我们的标本都采自西沙群岛, 它们生活于珊瑚礁间的砂质区。

**讨论** 本种壳表面的放射刻纹有两种情况, 大多数个体壳表中部的放射肋明显, 但有些个体较小者壳中部的放射肋较弱。

## 2. 小厚大蛤属 *Epicodakia* Iredale, 1930

*Epicodakia* Iredale, 1930: 390. **Type species:** *Epicodakia consettiana* Iredale, 1930.

两壳侧扁, 横菱形到卵圆形, 壳表具分歧的放射肋和较弱的同心肋; 壳内面边缘齿状缺刻退化; 外韧带下沉于深槽中; 主齿和侧齿发达, 左壳各有前、后 2 个重叠型的侧齿。

### 种检索表

- 1(2) 壳型大, 放射肋细密..... 习见小厚大蛤 *E. divergens*
- 2(1) 壳型小, 放射肋较粗
- 3(4) 次生肋仅出现于壳的边缘..... 卵圆小厚大蛤 *E. minuata*
- 4(3) 次生肋出现于整个壳面..... 美丽小厚大蛤 *E. bella*

### (5) 习见小厚大蛤 *Epicodakia divergens* (Philippi, 1850) (图 14)

*Lucina divergens* Philippi, 1850 (3): 103, pl. 2, fig. 4.

*Lucina fibula* Reeve, 1850: sp. 33, pl. 7, figs. 33, 37, 38.

*Lucina (Codakia) divergens* Philippi: Lynge, 1909: 74.

*Ctena divergens* (Philippi): Kira, 1959: 133, pl. 53, fig. 1.

*Epicodakia divergens* (Philippi): Habe, 1977: 125; Habe, 1981: 87; Wu, 1980: 110; Matsukuma, 1984: 14, pl. 3, fig. 6; Xu, 1977: 101.