

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.

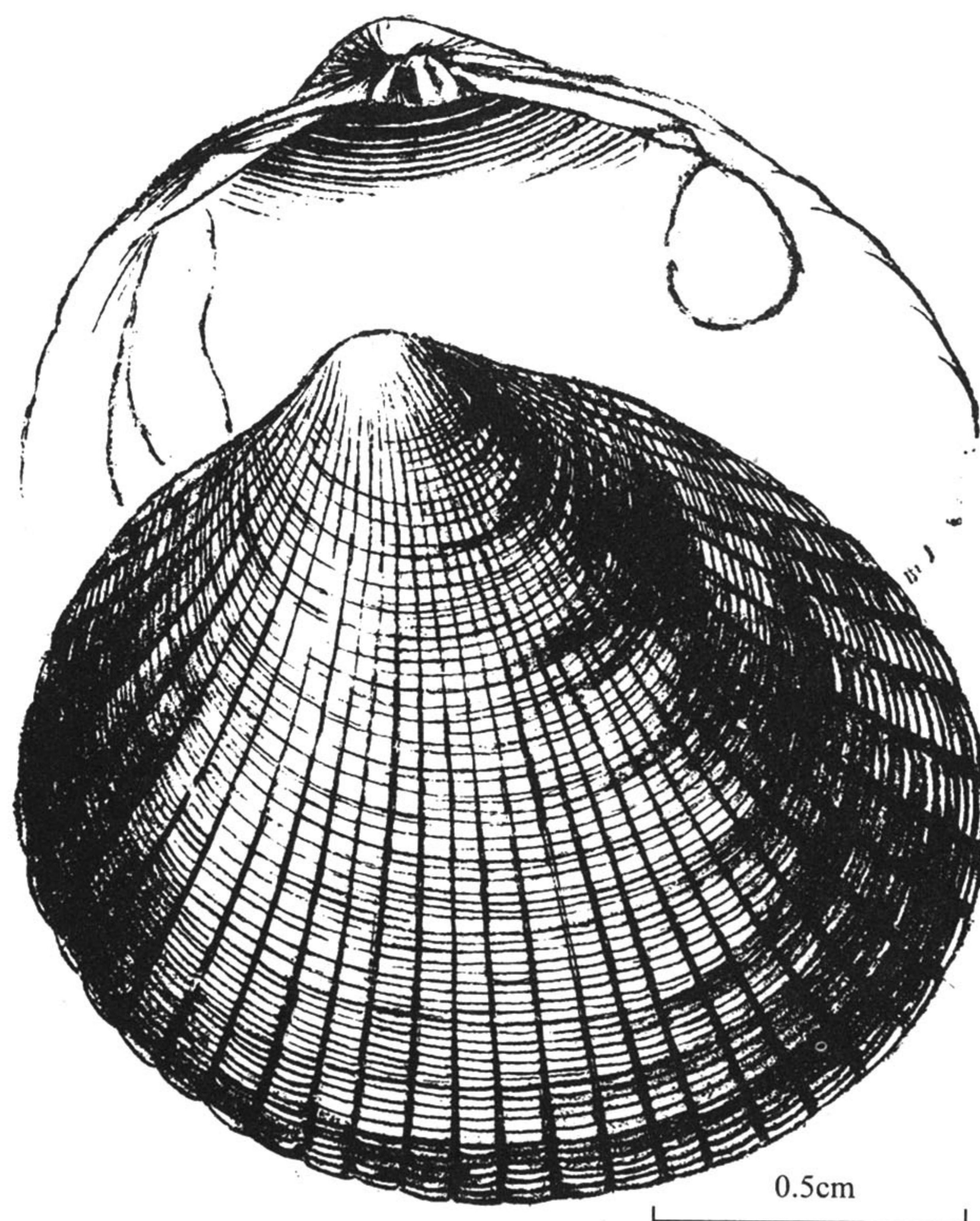


图 14 习见小厚大蛤 *Epicodakia divergens* (Philippi)

鉴别特征 壳型中等大，壳质坚厚，略呈圆形；壳顶尖，前倾，位于背中央之前；小月面较长，其表面光滑无肋；壳的前部略尖，向前腹缘延伸，前背缘微下陷；壳的后部弧形，后背缘凸；壳表面具不规则较细的放射肋，这些肋有分歧的次生肋；同心肋较放射肋细，在其与放射肋相交处形成低矮的结节，这些结节在壳表前后部更明显。

壳的内缘齿状缺刻不明显，前闭壳肌痕细长，近 $2/3$ 的长度游离于外套线内，后肌痕呈肾脏形。

铰合部厚，右壳 2 个主齿，前主齿小，前、后侧齿各 1 个；左壳 2 个主齿，前主齿大，前、后侧齿皆是并排的双齿型；外韧带发达，几乎完全下沉于壳内。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	30.1	28.5	17.8
	30.0	27.3	16.6
	29.2	27.9	15.6
	20.5	19.8	10.4

标本采集地 广东 (宝安、大亚湾)、广西 (东兴)、海南 (三亚、西沙群岛灯擎岛和中建岛) (图 12)。共采 9 个样品，17 个完整标本 (8 个活体) 和 4 片不成对的壳。

地理分布 台湾、南海 (中国近海)；日本九州以南，菲律宾，泰国湾，澳大利亚，新喀里多尼亚，萨摩亚，马绍尔，墨吉群岛，马纳尔湾，马尔代夫，印度，波斯湾和红海。

生态习性 不详。

(6) 卵圆小厚大蛤 *Epicodakia minuata* (Deshayes, 1863) (图 15)

Ctena minuata (Deshayes): Matsukuma, 1984: 14, pl. 3, fig. 4.

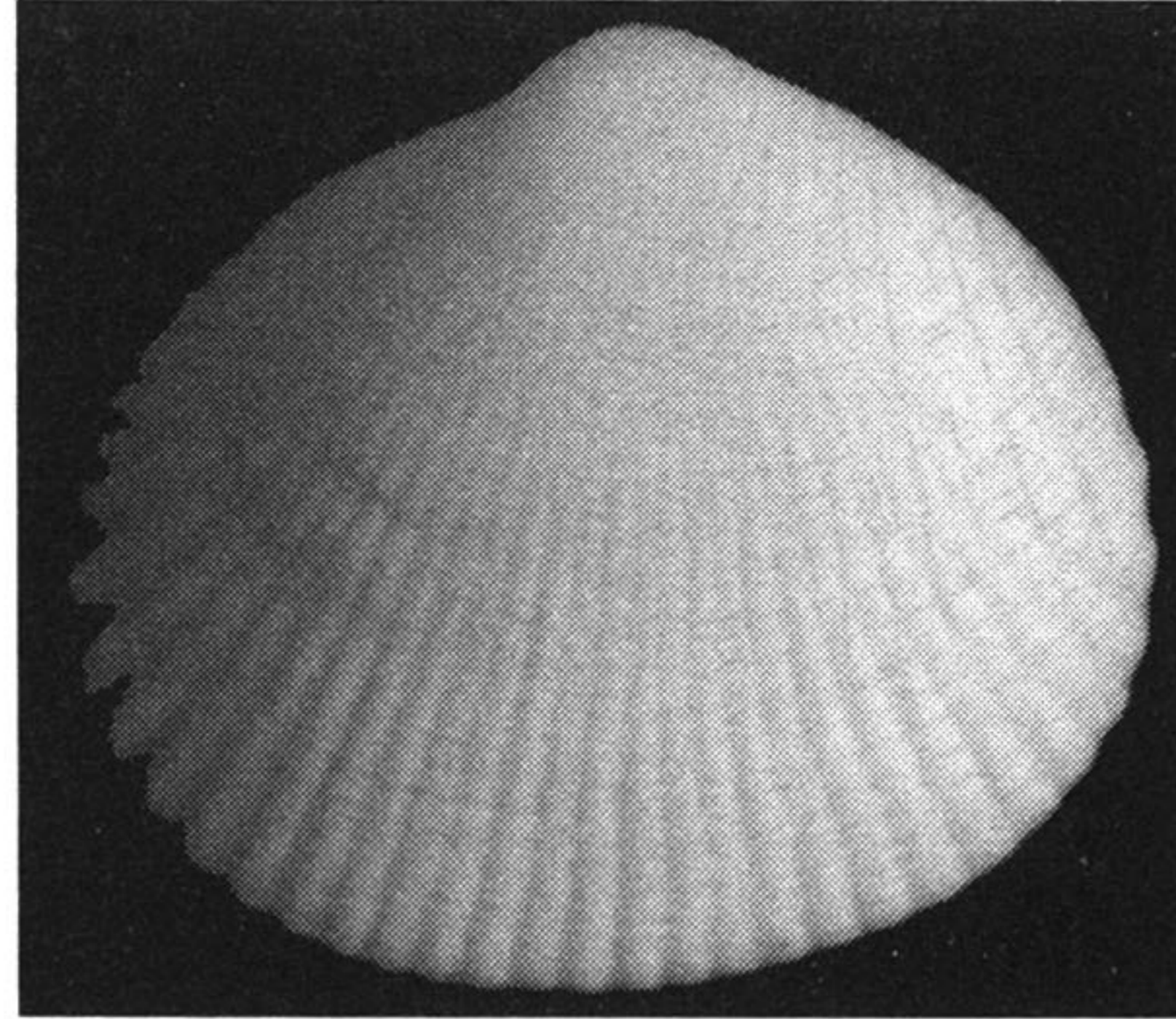


图 15 卵圆小厚大蛤 *Epicodakia minuata* (Deshayes)×3

鉴别特征 壳型较小，白色，略呈横卵圆形，前、后不等，两壳能密闭；壳顶凸出，位于背部中央之后，微前倾；小月面较长，略下陷；壳的前部向前腹缘延伸，并扩大；前缘圆，前背缘微凸；后背缘短，后缘圆；壳表面放射肋强而有规则，前后部具明显分叉的放射肋；在壳中部分叉的放射肋仅出现在壳的边缘处；同心肋较弱，与放射肋相交处形成结节。

壳内缘的齿状缺刻极不明显，前闭壳肌痕长，有近 2/3 的长度脱离于外套线，后肌痕桃形。

铰合部长，左壳前主齿较壮，前、后侧齿为并列的双齿型；右壳后主齿强，前、后各 1 个侧齿，其中前侧齿长；外韧带细长，未见下沉。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	14.6	13.6	8.0
	8.9	7.5	4.5
	19.5	17.3	5.6(右壳)
	15.7	13.8	4.2(右壳)

标本采集地 南海西沙群岛的树岛和金银岛(图 12)。共 4 个标本，都是空壳，另有左、右壳各 1 片。本种在中国海是首次记录。

地理分布 西沙群岛水域；日本歌山和奄美大岛，克洛林纳 (Carolina)，留尼汪，毛里求斯。

生态习性 本种生活在珊瑚礁间的砂质区。

讨论 作者仔细地研究了中国科学院海洋研究所的标本，发现大多数个体 (壳长