

圆形的结节。

壳内面前闭壳肌痕略呈菱形，后肌痕长，呈弓形，约有 1/2 的长度游离于外套线之内；外套窦完整；壳的内缘具较粗的齿状缺刻。

右壳铰合部有 1 个主齿，1 个前侧齿，后侧齿距主齿较远；左壳有 2 个主齿，无前、后侧齿，仅在相应于右壳侧齿的位置上有 1 齿槽；外韧带细长，大部分陷于壳内，仅外露一细长的条状。

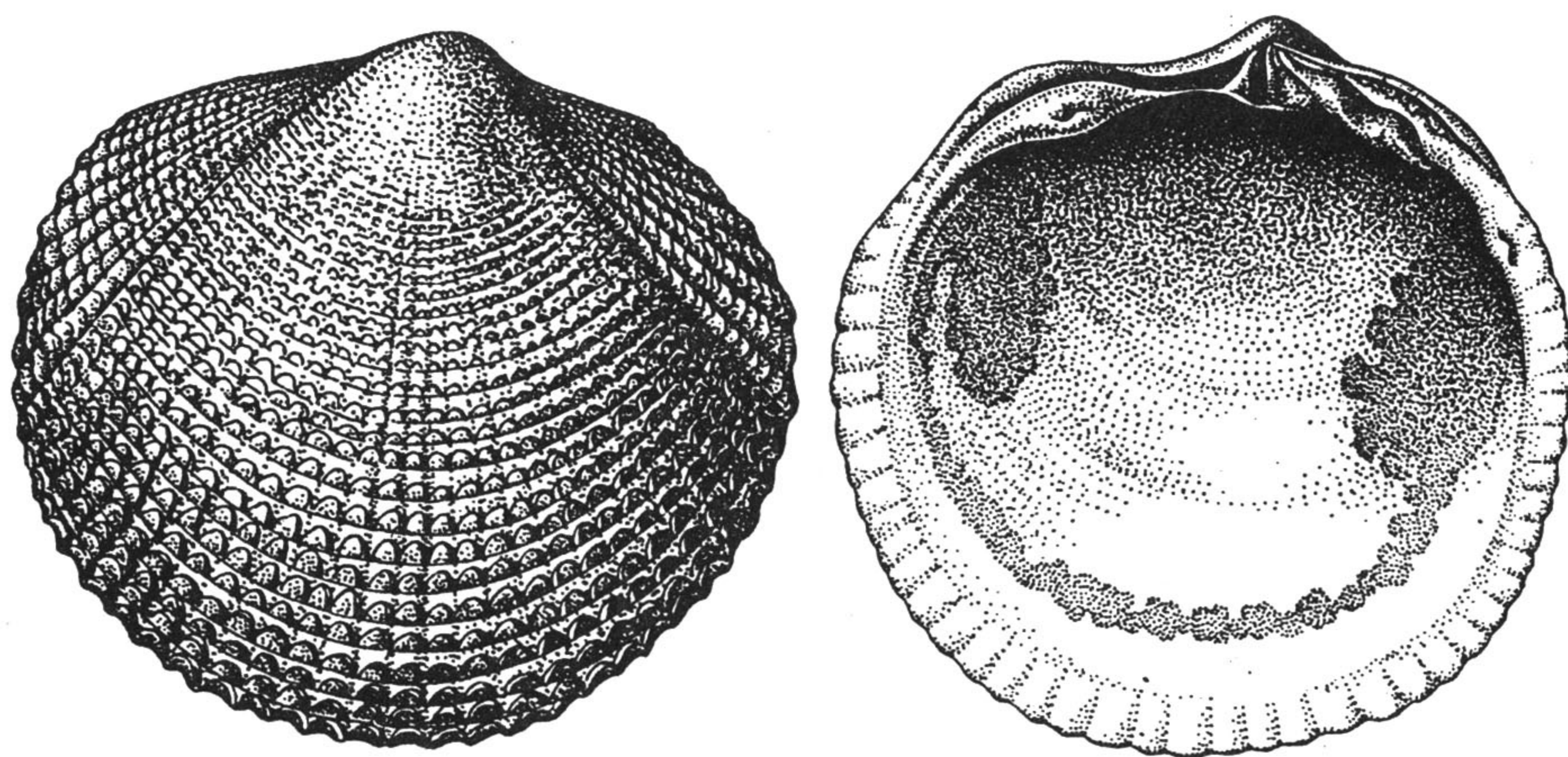


图 8 强肋厚大蛤 *Codakia golikovi* Zorina×7 (仿 Zorina, 1978)

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	11.2	10.6	6.9
	10.5	10.1	6.8
	8.2	7.9	5.0
	8.0	7.1	4.4

标本采集地 广东(乌石)、海南(三亚)、福建(惠安、厦门)(图 9)。采到 5 号 4 个完整的空壳，10 片右壳，8 片左壳。

地理分布 南海(包括北部湾)和东海。

生态习性 生活于潮间带，数量较少。

(2) 长格厚大蛤 *Codakia tigerina* (Linnaeus, 1758) (图 10)

Venus tigerina Linnaeus, 1758: 688.

Lucina exasperata Reeve, 1850: sp. 4.

Codakia tigerina (Linnaeus): Lamy, 1924: 239; Habe, 1951: 130, fig. 279; 1977: 125, pl. 23, figs. 1; 2;

Kira, 1959: 133, pl. 53, fig. 5; Habe, 1981: 86; Wu, 1980: 109; Matsukuma, 1984: 14, pl. 3, fig. 3;

2001: 929, pl. 462, fig. 1; Springsteen *et* Leobrera, 1986: 313, pl. 88, fig. 18; Xu, 1997: 101.

Codakia (Codakia) tigerina (Linnaeus): Lamprell *et* Whitehead, 1992: pl. 19, fig. 117.

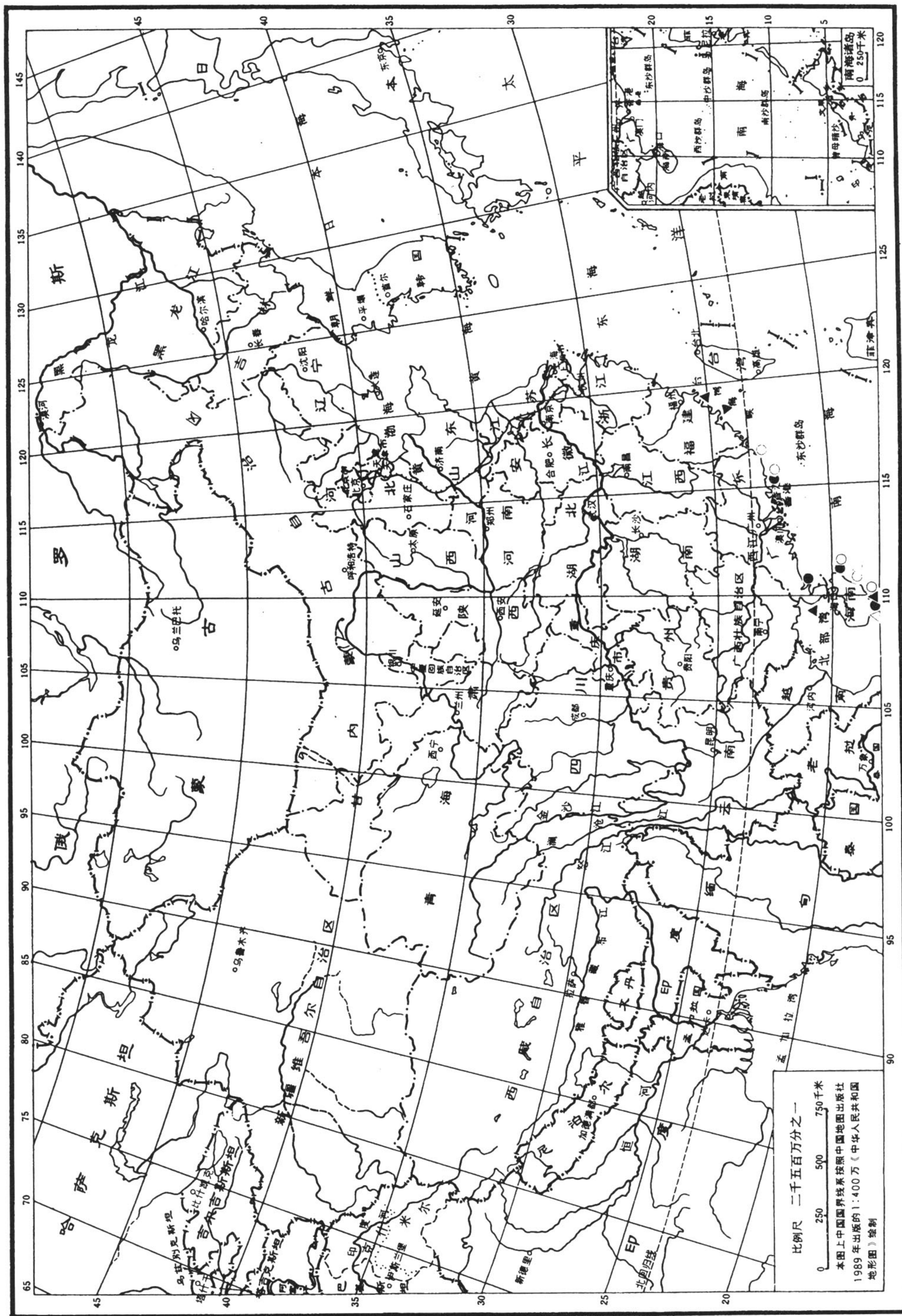


图 9 印澳蛤 *Indoaustriella plicifera* (A. Adams) (●), 斯氏印澳蛤 *Indoaustriella scarlatoi* (Zorina) (○), 强肋厚大蛤 *Codakia golikovi* Zorina (▲), 长格厚大蛤 *Codakia tigerina* (Linnaeus) (△) 在中国海的分布

鉴别特征 壳型大，壳质坚厚，略呈圆形，两壳密闭；壳顶较低，前倾，位于背部中央；小月面极小，不对称；壳的前缘略尖，后缘圆，前、后背缘微凸，腹缘弧形；壳表面布有密集的放射线和同心线，两者相交呈布目状刻纹，在相交处形成低的结节。

壳内面微红色，在边缘处颜色更浓；前闭壳肌痕微向内弯曲，约 2/3 的长度脱离外套线呈游离状；后肌痕下宽上窄，其外缘呈弧形，内缘在中央之下外凸；外套线深，完整无窦；壳内有不明显的放射刻纹，其内缘的齿状缺刻也极不明显。

铰合部厚，左壳 2 个主齿，前者强壮，后者片状，1 个前侧齿；右壳的后主齿强壮，前主齿小，有 1 个强壮前侧齿；外韧带长，大部分下沉于壳内。

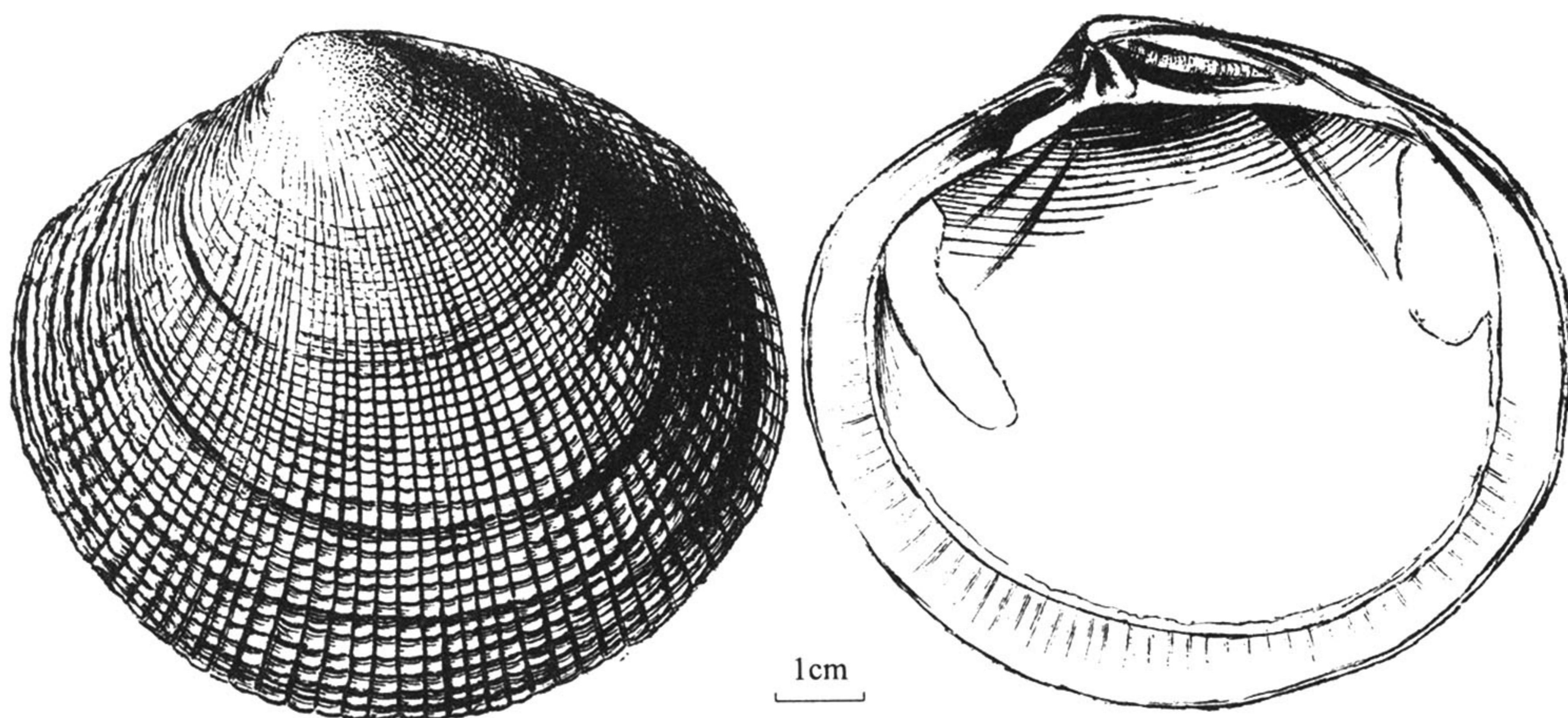


图 10 长格厚大蛤 *Codakia tigerina* (Linnaeus)

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	88.0	79.8	44.5
	31.7	28.8	11.3
	66.0	60.5	31.5
	42.0	38.5	17.7

标本采集地 海南(三亚、新村)、西沙群岛(永兴岛、灯擎岛)(图 9)。共 10 个样品 11 个标本，全为空壳。

地理分布 南海及印度—西太平洋其他水域；日本本州到琉球，阿曼，桑给巴尔，菲律宾，澳大利亚，新西兰，印度尼西亚，新喀里多尼亚。

生态习性 本种为热带种，生活于 0—20m 水深的砂质区。

(3) 佩特厚大蛤 *Codakia paytenorum* (Iredale, 1937) (图 11)

Lucina interrupta Reeve, 1850: sp. 5 (Preoccupied by Lamarck, 1818).

Lentillaria paytenorum Iredale, 1937: 240, pl. 16, figs. 2, 3.

Codakia paytenorum (Iredale): Kira, 1959: 133, pl. 53, fig. 3; Wu, 1980: 109; Xu, 1997: 101;