

- 3 (2) 同心肋和放射肋在壳的前、后不特别明显
- 4 (5) 两种刻纹非常粗壮.....心满月蛤属 *Cardiolucina*
- 5 (4) 两种刻纹均较细弱.....织纹蛤属 *Wallucina*
- 6 (1) 壳表仅有一种刻纹, 放射刻纹或同心刻纹
- 7 (8) 放射刻纹多分叉.....小厚大蛤属 *Epicodakia*
- 8 (7) 放射刻纹不分叉.....厚大蛤属 *Codakia*

## 1. 厚大蛤属 *Codakia* Scopoli, 1777

*Codakia* Scopoli, 1777: 398. **Type species:** *Chama codak* Adanson, 1757=*Venus orbicularis* Linnaeus, 1758; Habe, 1977:125.

*Lentillaria* Schumacher, 1817: 49, 147. **Type species:** *Lentidaria punctata* Schumacher, 1817=*Venus orbicularis* Linnaeus, 1758.

*Pexocodakia* Iredale, 1930: 389. **Type species:** *Lucina rugifera* Reeve, 1850.

贝壳中大型, 侧扁, 前、后微不等; 壳表特化区不明显, 具同心刻纹和放射刻纹; 小月面小而深, 仅限于右壳; 外韧带大部下沉; 具 2 个主齿和前、后侧齿, 后侧齿弱或退化; 壳内缘平。

本属在我国海洋中发现 4 种。

### 种 检 索 表

- 1 (2) 壳表放射肋宽于肋间沟.....斑纹厚大蛤 *C. punctata*
- 2 (1) 壳表放射肋狭窄
- 3 (4) 壳型小, 壳长为 10mm 左右, 放射肋较粗, 肋上结节发达.....强肋厚大蛤 *C. golikovi*
- 4 (3) 壳型较大, 放射肋细, 肋上结节低而小
- 5 (6) 壳表中部放射肋不明显.....佩特厚大蛤 *C. paytenorum*
- 6 (5) 壳表中部放射肋同其他部位无明显区别.....长格厚大蛤 *C. tigerina*

#### (1) 强肋厚大蛤 *Codakia golikovi* Zorina, 1978 (图 8)

*Codakia golikovi* Zorina, 1978: 196, figs. 5, 6; Lutaenko, 2000: 371, pl. 1, figs. 7, 8.

**鉴别特征** 在本属中个体较小, 壳长只有 10mm 左右; 壳质较厚, 近圆形, 两壳较膨胀, 前、后近相等; 壳顶小而尖, 前倾, 位于背部中央; 小月面小, 心脏形, 楯面细长; 壳的前缘圆, 前背缘在近壳顶处下陷; 后端圆, 后背缘微凸; 腹缘弧形; 壳表面放射肋较粗, 在前、后部者较宽, 约 45 条; 同心肋在与放射肋相交处形成鱼鳞状低平的半



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。

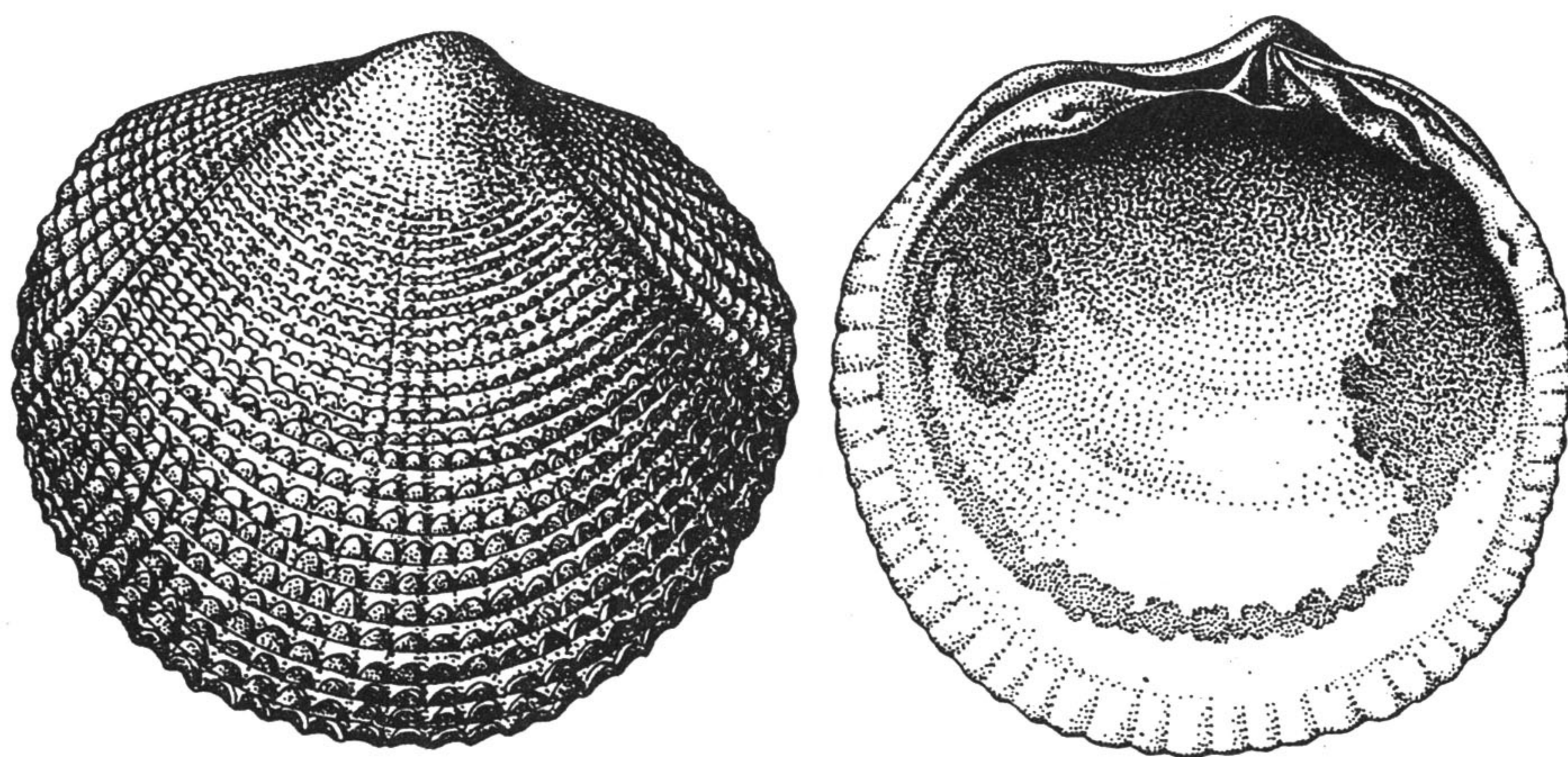


图 8 强肋厚大蛤 *Codakia golikovi* Zorina×7 (仿 Zorina, 1978)

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.