

很近，后侧齿远离主齿，而且很强；右壳两个主齿接近相等，后侧齿距离远，齿形长，前侧齿双齿型，为两个短的结节状；外韧带黄色，其长度几乎等于后背缘，但外露部分很细。

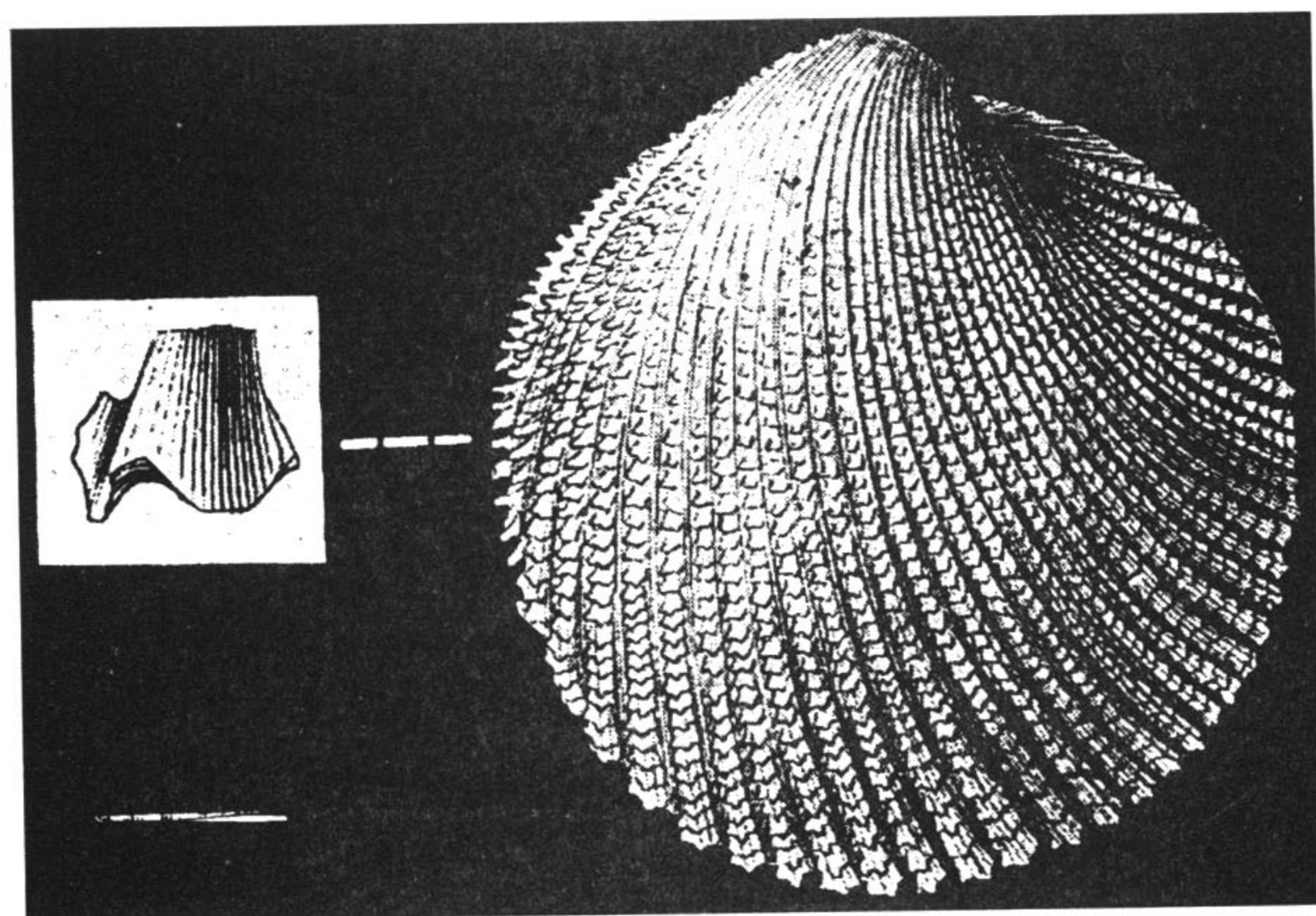


图 109 齿纹非洲鸟蛤 *Afrocardium infantile* (Nomura et Zinbo) × 7.3

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	7.0	7.2	6.5
	6.0	6.0	5.7
	5.5	5.7	5.0
	6.3	6.5	5.8

**标本采集地** 南海、海南岛东南方 (图 112)。共采到 11 个样品，11 个标本。

**地理分布** 海南；日本本州纪伊半岛到琉球；非洲的达累斯萨拉姆。

**生态习性** 垂直分布 38—100m，生活于细颗粒的软泥沉积物中。

### 34. 陷月鸟蛤属 *Lunulicardia* Gray, 1853

*Lunulicardia* Gray, 1853: 41. **Type species:** *Cardium retusum* Linnaeus, 1758.

*Opisocardium* Bayla, 1879: *Jour. Conchyl.*, 27: 35.

壳质坚厚，壳顶尖而突出，自壳顶到腹缘有一强脊，将壳面分为两部分；壳表放射肋较粗，前部尤甚；小月面特别深陷。

#### (83) 陷月鸟蛤 *Lunulicardia retusa* (Linnaeus, 1767) (图 110)

*Cardium retusa* Linnaeus, 1767: 1327, Reeve, 1845: sp. 103.

*Hemicardia* (*Lunulicardia*) *retusa* (Linnaeus): H. et A. Adams, 1857: 459.

*Cardium (Corculum) retusa* (Linnaeus): Römer, 1869: 118, pl. 6, figs. 1–4.

*Hemicardium (Lunulicardia) retusa* (Linnaeus): Lynge, 1909: 260.

*Cardium (Hemicardium) retusa* Linnaeus: Dautzenberg, 1929: 384.

*Lunulicardia retusa* (Linnaeus): Prashad, 1932: 287; Habe, 1951: 148; Habe, 1981: 111; 1977: 168; Wu, 1980: 130; Xu, 1964: 88; 1997: 130; Bernard *et al.*, 1993: 71; Wu, 1980: 124.

*Corculum retusa* (Linnaeus): Otuka, 1937: 139, figs. 48a, 48b; Kuroda *et* Habe, 1952: 17.

*Corculum (Lunulicardia) retusa* (Linnaeus): Tchang *et al.*, 1960: 133, fig. 111; Fischer-Piette, 1977: 144.

*Fragum (Lunulicardia) retusum* (Linnaeus): Lamprell *et* Whitehead, 1992: pl. 37, fig. 207.



图 110 陷月鸟蛤 *Lunulicardia retusa* (Linnaeus) (仿张玺等, 1960)

**鉴别特征** 壳型中等大，壳质坚厚，两壳极膨胀，略呈三角形；壳顶尖，向内卷曲，微前倾；小月面深陷，呈心脏形；自壳顶到后腹角有一隆起的放射脊，将壳分为两部分，前部有 12 条放射肋，后部也有 12 条较细的放射肋；肋间沟浅。

壳内面白色，有一深的壳顶腔；前闭壳肌痕小，后肌痕大，两者皆为长圆形；外套线完整无窦；壳内缘有较宽的齿状缺刻。

铰合部厚；左壳前主齿较大，前侧齿上有一明显的浅窝，后侧齿为双齿型；右壳后主齿大，前主齿退化，前侧齿双齿形，后侧齿距主齿很近。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	26.3	32.0	25.5
	15.2	20.4	16.8
	21.3	29.1	25.0
	29.7	42.5	19.4 (左壳)

**标本采集地** 海南 (新盈、三亚)，广西涠洲岛，海南以东外海和南沙群岛 (图 112)。

共采到 8 个样品, 10 个标本。

**地理分布** 台湾和南海; 日本, 菲律宾, 印度尼西亚, 澳大利亚, 泰国湾, 斯里兰卡, 马纳尔湾, 红海, 塞舌尔群岛, 桑给巴尔。

**生态习性** 活体标本采自水深 29—35m 深处, 在潮间带采到的都是空壳。

### 35. 心鸟蛤属 *Corculum* Röding, 1798

*Corculum* Röding, 1798: 188. **Type species:** *Cardium cardissa* Linnaeus, 1758.

*Cardissa* Megerle von Mühlfeld, 1811: 52. **Type species:** *Cardium cardissa* Linnaeus, 1758.

Synonymized by Keen.

*Hemicardia* Fleming (non Spengler, 1799). 1818: 304. **Type species:** *Cardium cardissa* Linnaeus, 1758.

贝壳前后较侧扁, 壳顶向内卷曲, 两壳近中央都有一脊从壳顶伸向腹缘; 壳表面放射肋较低平。

#### (84) 心鸟蛤 *Corculum cardissa* (Linnaeus, 1758) (图 111)

*Cardium cardissa* Linnaeus, 1758: 678; Hanley, 1843; Reeve, 1845: sp. 15d, 15e.

*Hemicardia cardissa* (Linnaeus): H. et A. Adams, 1857: 458, pl. CXII, figs. 3, 3a.

*Cardium (Corculum) cardissa* Linnaeus: Römer, 1869. pl. 6, figs. 11, 12.

*Hemicardium cardissa* (Linnaeus): Melvill et Standen, 1898: 48.

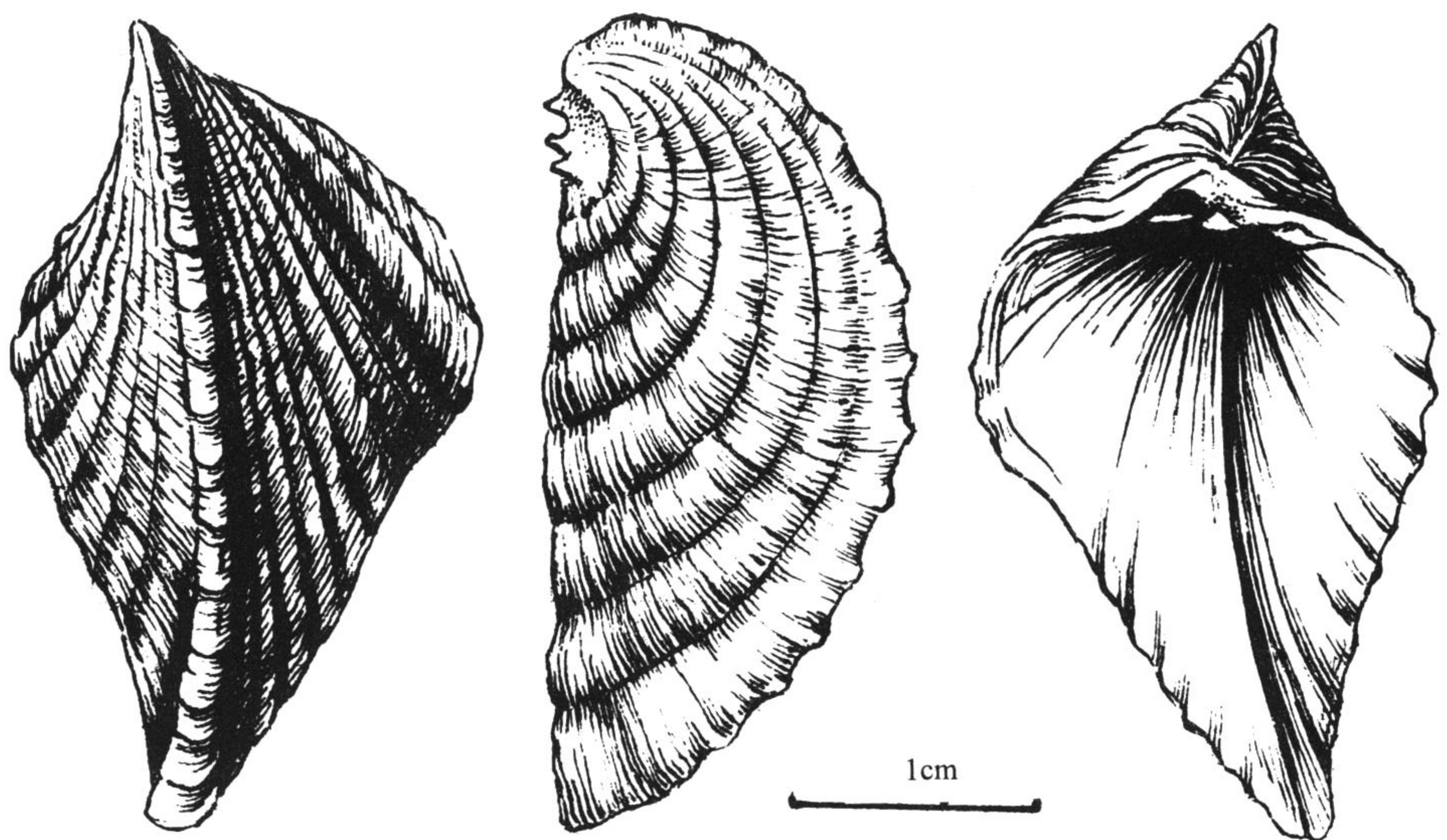


图 111 心鸟蛤 *Corculum cardissa* (Linnaeus)