

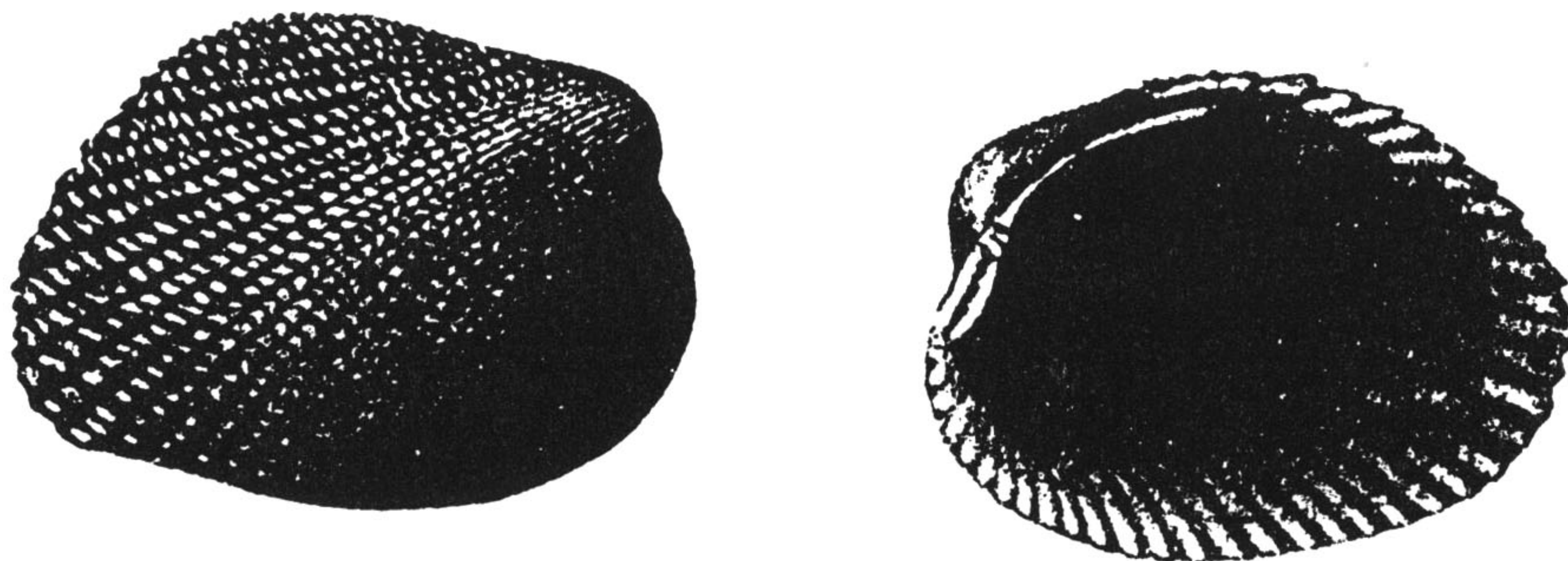


图 108 心形非洲鸟蛤 *Afrocardium carditaeforme* (Reeve) × 5.5 (仿 Lynge, 1909)

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	13.0	7.0	6.4

标本采集地 南沙群岛五方礁 (图 112), 1990. V. 26。采到 1 个标本。本种在中国海是首次记录。

地理分布 南沙群岛水域; 苏伊士, 安达曼海, 泰国湾, 印度尼西亚。

生态习性 生活于潮间带到水深 50m 处, 附着在砾石上。标本采自水深 20m 的珊瑚礁间。

讨论 Habe (1981) 认为本种是 *A. ebaranum* (Yokoyama) 的同物异名, Bernard 等 (1993) 也持有相同的观点。作者经过仔细的研究以后, 发现两者除在壳形上有所不同外, 后者壳表面的放射肋有 35 条, 因此, 两者应是不同的种。

(82) 齿纹非洲鸟蛤 *Afrocardium infantile* (Nomura et Zinbo, 1934) (图 109)

Cardium infantile Nomura et Zinbo, 1934: 156.

Cardium radula Thiele et Jaekel, 1931: 227, pl. 4, fig. 99; Xu, 1964: 83, pl. 3, fig. 5 (non Broderip et Sowerby, 1826).

Laevicardium (*Trachycardium*) *thielei* Fischer-Piette, 1977: 85.

Afrocardium infantile (Nomura et Zinbo): Habe, 1977: 168; Habe 1981: 112, pl. 1, fig. 7; Bernard *et al.*, 1993: 71; Xu, 1997: 130.

鉴别特征 贝壳极坚厚, 壳型小, 两侧极膨胀, 呈球形; 壳顶特突出, 前倾, 位于背部中央之前; 壳的前部小, 前背缘短, 前缘圆; 后背缘长, 微凸, 后背角不明显, 后缘略呈截形; 从壳顶到后腹缘的放射脊极不明显, 也没有形成显著的后腹角; 壳表面前半部为灰白色, 后半部为红色; 放射肋较宽, 有 41—44 条, 其上密布有上窄下宽的鳞片, 形似一些腹足类齿舌的中央齿; 肋间沟较狭窄, 沟内有同心线形成的格子状刻纹。

壳内颜色同壳表相同; 外套痕完整无窦, 前后闭壳肌痕不明显; 腹缘为发达的锯齿刻纹, 愈向后锯齿愈突出。

铰合部较厚; 左壳 2 个主齿, 前主齿锥形, 略大于后主齿; 前侧齿很壮, 距主齿

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。

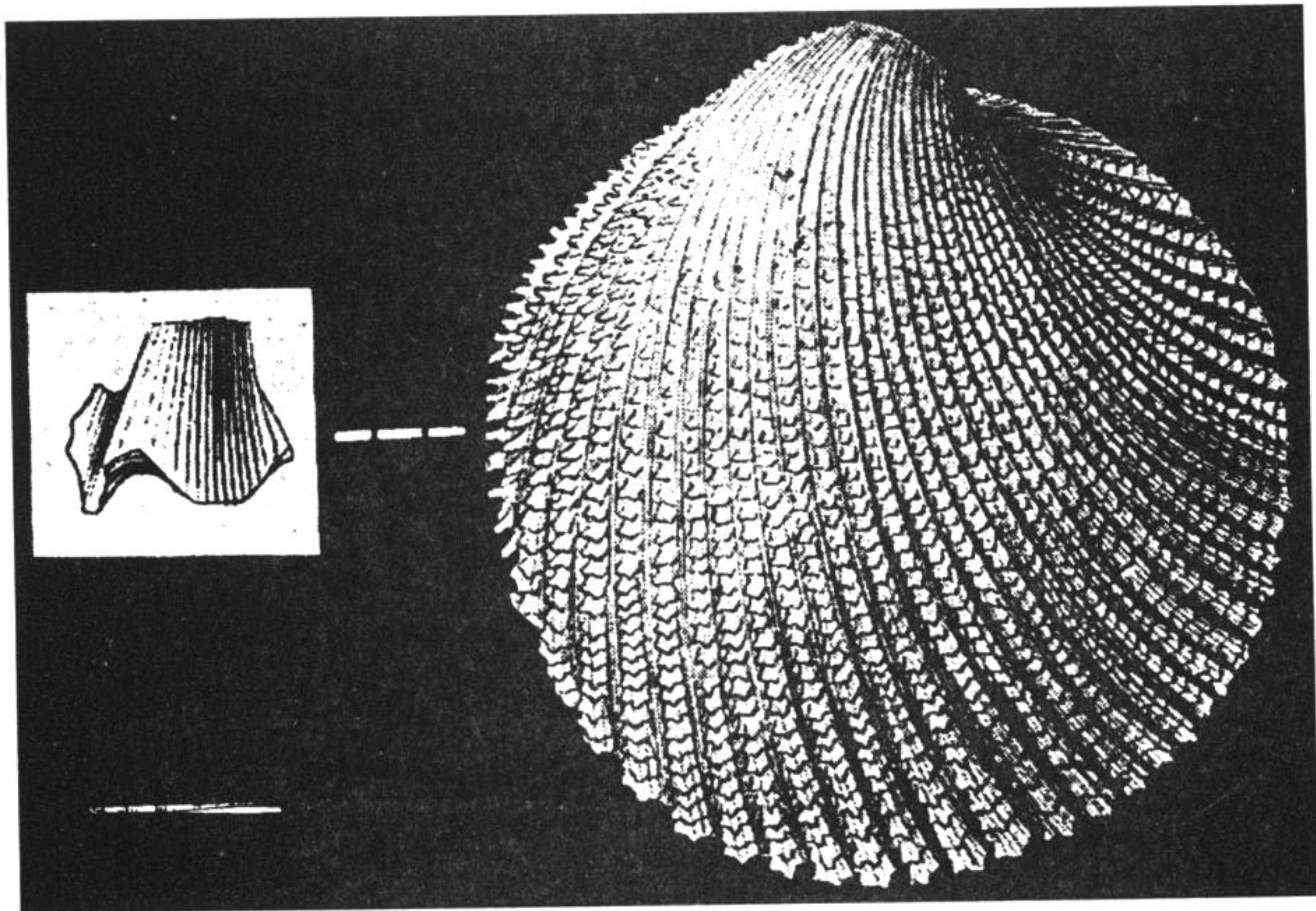


图 109 齿纹非洲鸟蛤 *Afrocardium infantile* (Nomura et Zinbo)×7.3

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.