

鉴别特征 壳型中等，两壳极膨胀；壳顶小，前倾；前、后缘均为弓形，腹缘圆；壳表面黄白色，杂有红色云斑；放射肋细，极密集，60 余条，肋上光滑无鳞片和结节，但后部的肋除外，其上有小结节；肋间沟狭窄。

壳内面具有红色云斑；闭壳肌痕和外套痕都不清楚；腹缘锯齿状。

铰合部短，弓形；右壳前主齿退化，小结节状，后主齿大，前侧齿双齿形，AI 退化，极不明显，AIII 发达，后侧齿 1 个。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	18.0	21.0	6.4 (右壳)
	25.2	—	10.5 (右壳)

标本采集地 南沙群岛水域 (图 97)。数量很少，仅采到 2 枚右壳。

地理分布 台湾、南沙群岛水域；澳大利亚，日本和歌山、琉球奄美大岛以及西太平洋其他热带水域。

生态习性 不详。

(74) 红糙鸟蛤 *Trachycardium rubicundum* (Reeve, 1844) (图 100)

Cardium rubicundum Reeve, 1844: 169; 1844b: fig. 44; Hanley, 1856: 364, pl. 16, fig. 54; Römer, 1869:

60, pl. 11, fig. 10; Melvill *et* Standen, 1899: 191; Thiele *et* Jaeckel, 1931: 227.

Cardium assimile Reeve 1844: 169; 1844: fig. 45; Römer, 1869: 61, pl. 11, fig. 11.

Laevicardium (*Trachycardium*) *rubicundum* (Reeve): Fischer-Piette, 1977: 65.

Vasticardium (*Regozara*) *rubicundum* (Reeve): Habe *et* Kosuge, 1979: 151, pl. 58, fig. 2.

Trachycardium impolitum: Xu *et al.*, 1993: 102 (non Sowerby, 1841).

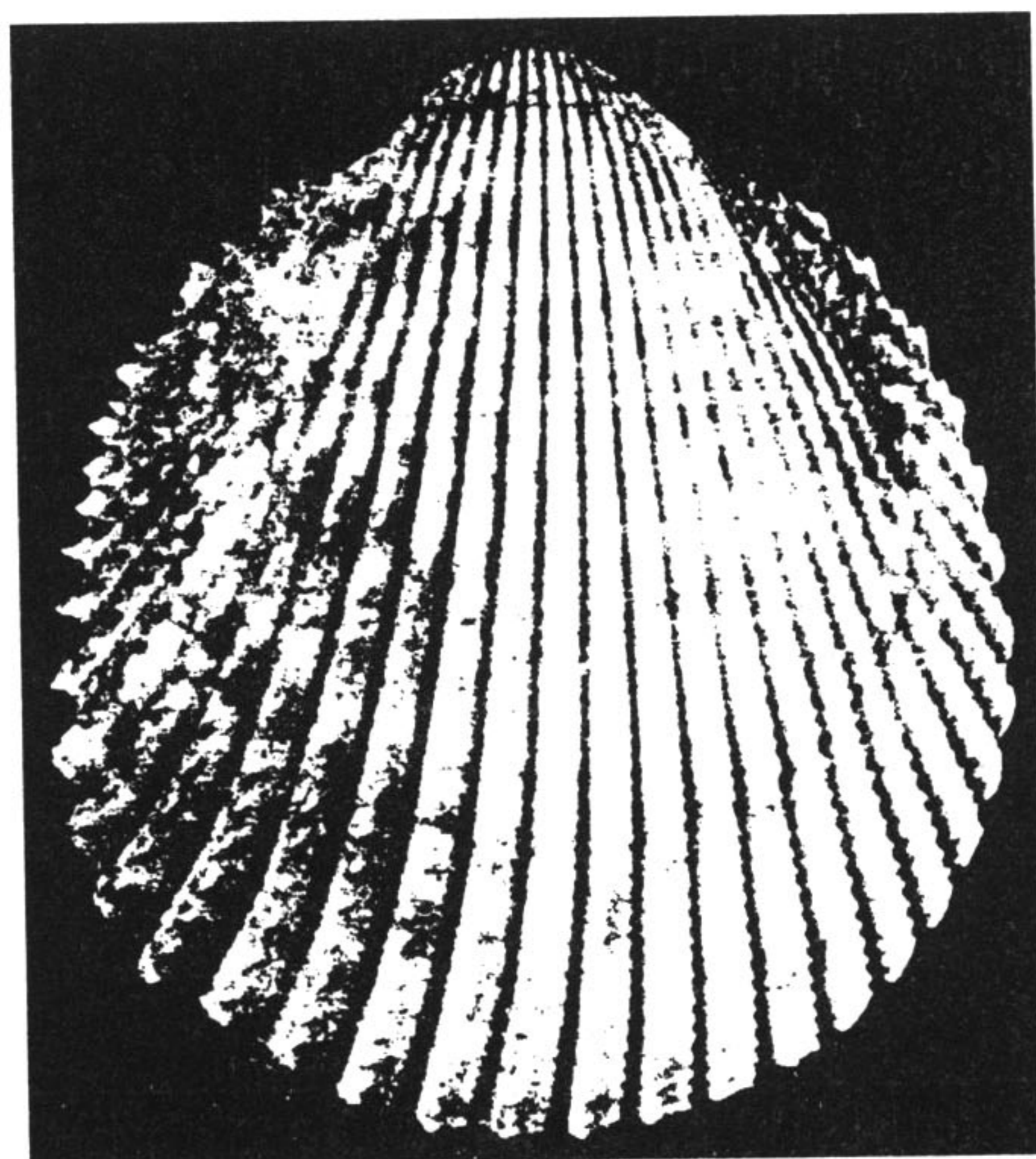


图 100 红糙鸟蛤 *Trachycardium rubicundum* (Reeve) × 1.2

鉴别特征 贝壳卵圆形，壳质较厚，前后近对称，两壳膨胀；壳顶凸出，微前倾，位于背部中央；壳的前后背缘短，均微凸，前缘弧形，后缘略呈截形；壳表面有较粗的放射肋 35 条左右，后部的约 15 条肋上具有尖刺，其他肋上布有横向片状结节；红褐色的斑点散布于壳的表面。

壳内面白色；前闭壳肌痕上宽下窄，呈铲状，后肌痕卵圆形；内缘的后部具突出于壳缘呈锯齿状，其他处为齿状缺刻。

铰合部较厚；右壳前主齿小，近水平状延伸，后主齿三角形，垂直于壳顶，前侧齿为双齿形，后侧齿 1 个；左壳前主齿大，前、后主齿八字形排列，前、后侧齿各 1 个，其基部各有一凹槽；外韧带深褐色。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	39.8	42.9	31.3

标本采集地 海南三亚大东海 (图 97)。1 个完整的空壳。

地理分布 南海；非洲东海岸桑给巴尔，莫桑比克，马尔加什，塞舌尔，亚丁湾，波斯湾，巴基斯坦卡拉齐，马纳尔湾；印度马德拉斯，印度尼西亚爪哇，巴布亚新几内亚，北澳大利亚。

讨论 我们的标本同 Reeve 的图相比，壳形较短，但同 Habe 和 Kosuge 的图则完全一致。

(十一) 脊鸟蛤亚科 *Fraginae* Stewart, 1930

壳表面后部自壳顶到后腹缘的放射脊形成壳后斜面区和后腹缘角；放射肋上有放射线或鳞片；肋间沟狭窄，并被横线所截；铰合部短而弯；主齿大小多不相等。

属检索表

- 1 (2) 小月面深陷..... 陷月鸟蛤属 *Lunulicardia*
- 2 (1) 小月面不深陷
- 3 (4) 壳顶到后腹面的放射脊尖锐..... 心鸟蛤属 *Corculum*
- 4 (3) 壳顶到后腹面的放射脊钝
- 5 (6) 放射肋上仅有结节..... 脊鸟蛤属 *Fragum*
- 6 (5) 放射肋上有发达的棘和片状突起
- 7 (8) 放射肋上有弯曲的片状突起..... 非洲鸟蛤属 *Afrocardia*
- 8 (7) 放射肋上无片状突起
- 9 (10) 放射肋上有棘..... 栉鸟蛤属 *Ctenocardia*
- 10 (9) 放射肋上有鳞片..... 小脊鸟蛤属 *Microfragum*