

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	8.2	10.0	7.4
	9.0	10.6	8.2
	8.7	11.0	8.4
	8.8	10.7	8.0

标本采集地 广东宝安, 广西北海, 海南(铺前, 北港和新村)(图 104)。共采到 10 号标本, 46 个个体。

地理分布 台湾和南海; 澳大利亚, 泰国湾, 日本。

生态习性 标本采自低潮线附近的砂质区内。

讨论 Fischer-Piette 认为本种是 *Fragum fragum* (Linnaeus) 的同物异名, 但后者个体大, 肋上的鳞片状结节呈覆瓦状排列, 因此两者不容混淆。

31. 小脊鸟蛤属 *Microfragum* Habe, 1951

Microfragum Habe, 1951: 148. Type species: *Cardium festivum* Deshayes, 1855.

贝壳小, 略呈四边形, 后端截形; 放射肋上有低的片状鳞。

(78) 小脊鸟蛤 *Microfragum festivum* (Deshayes, 1855) (图 105)

Cardium festivum Deshayes, 1855 (1954): 332.

Cardium (Ctenocardia) festivum Deshayes: Prashad, 1932: 279, pl. 6, figs. 29–32.

Microfragum festivum (Deshayes): Habe, 1951: 148; Kira, 1959: 136, fig. 10; 1962: 154, fig. 10; Fischer-Piette, 1977: 141; Wu, 1980: 125; Habe, 1981: 112; Bernard *et al.*, 1993: 71; Hasegawa *et al.*, 2001: 32, pl. 7, fig. 5; Matsukuma, 2000: 953, pl. 474, fig. 18.

鉴别特征 壳型较小, 壳质较厚, 略呈四边形; 壳顶凸出, 前倾; 壳的前后背缘微凸, 前缘圆, 后缘截形, 后腹缘具一个后腹角; 从壳顶到后腹缘有一放射脊, 脊前的壳面有放射肋 26 条, 脊后 12 条; 放射肋宽, 肋间沟狭窄; 肋上有低矮的覆瓦状鳞片, 这些鳞片易于脱落, 肋间沟内有较密的横隔; 壳表面杂有褐色斑纹。

壳内近壳顶处红色; 前闭壳肌痕卵圆形, 后肌痕近圆形; 内缘齿状。

铰合部较粗壮; 左壳 2 主齿大小近似相等, 并列, 前后各 1 个侧齿。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	13.4	13.3	4.8 (左壳)

标本采集地 海南三亚大东海(图 104)。1 片左壳。

地理分布 海南和台湾；日本，斐济，印度尼西亚。

生态习性 我们在水深 5m 以内采到 1 片左壳。

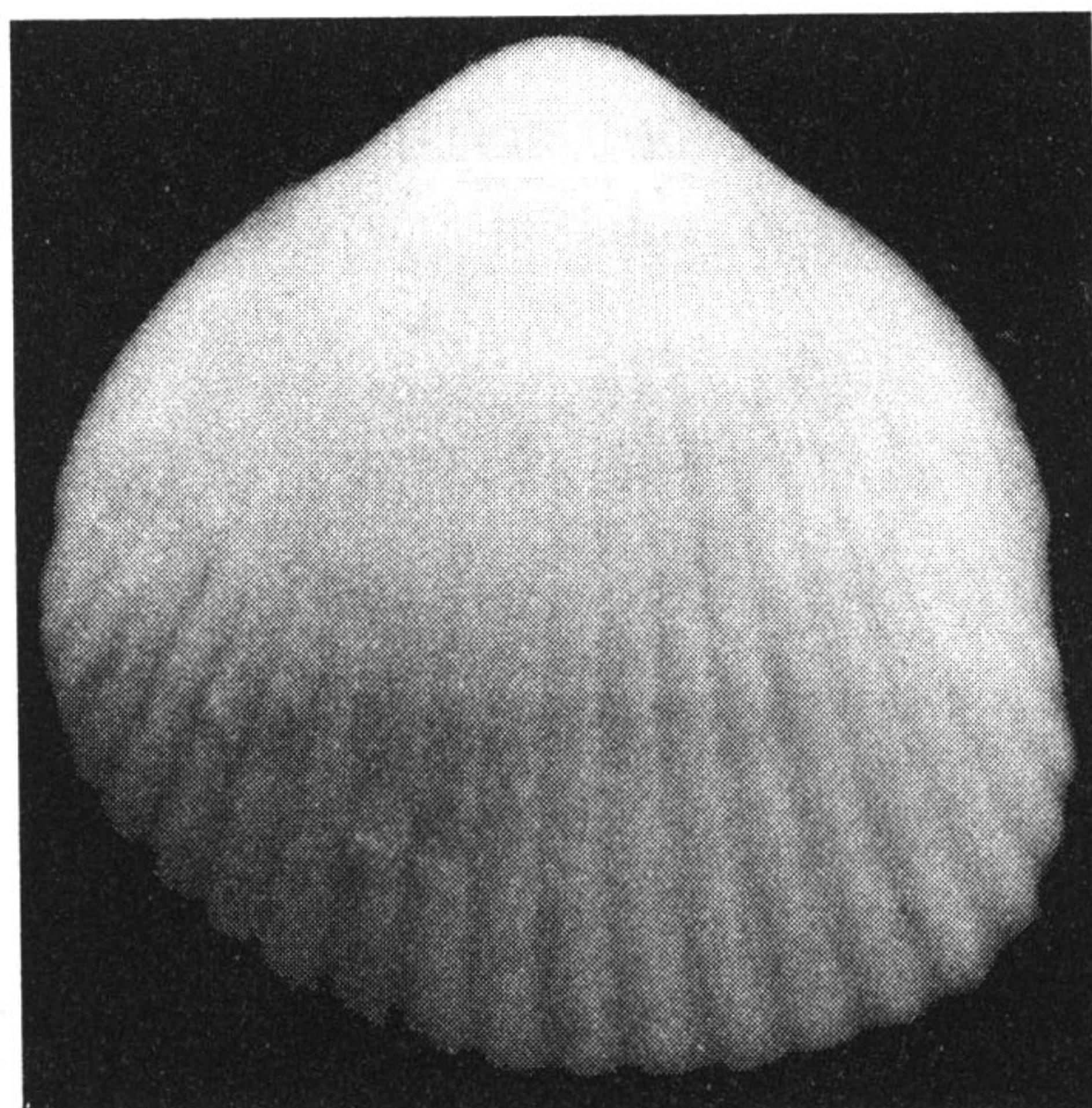


图 105 小脊鸟蛤 *Microfragum festivum* (Deshayes) $\times 2.7$

32. 梳鸟蛤属 *Ctenocardia* H. et A. Adams, 1857

Ctenocardia H. et A. Adams, 1857: 459. Type species: *Cardium hystrix* Reeve, 1844 (non Lightfoot, 1786) = *Fragum symbolicum* Iredale, 1929.

壳中等大，略呈四边形；前缘圆，后缘截形；放射肋上有发达的棘；铰合部主齿近相等。

种 检 索 表

- 1(2) 所有放射肋上都有棘刺.....强棘栉鸟蛤 *C. peronata*
- 2(1) 壳表后部肋上无棘刺.....拱形栉鸟蛤 *C. fornicata*

(79) 强棘栉鸟蛤 *Ctenocardia peronata* (Iredale, 1929) (图 106)

Cardium imbricatum Sowerby, 1841: 110; Hanley, 1843: 143, pl. 17, fig. 42; Römer, 1869: 105; Smith, 1885: 164 (non Born, 1780).

Hemicardium (Ctenocardium) imbricatum (Sowerby): H. et A. Adams, 1857: 459; Melvill et Standen, 1899: 193; Lyngé, 1909: 262.

Fragum peronatum Iredale, 1929: 264; Bernard et al., 1993: 70; Xu, 1977: 129.

Cardium (Fragum) peronatum (Iredale): Prashad, 1932: 278.