

30. 脊鸟蛤属 *Fragum* Röding, 1798

Fragum Röding, 1798: 189. **Type species:** *Cardium fragum* Linnaeus, 1758.

Hemicardia Spengler, 1799: 4. Synonymized by Keen, 1969: N588.

壳质较坚厚，多呈三角形或四边形；前缘圆，后缘呈截形；铰合部主齿近相等；放射肋上具结节或鳞片状突起；壳的后缘略呈锯齿状，内腹缘具齿状缺刻。

种 检 索 表

- 1(2) 放射肋上有密集的鳞片……………脊鸟蛤 *F. fragum*
 2(1) 放射肋上仅有稀疏的结节
 3(4) 肋上的结节为红色……………莓实脊鸟蛤 *F. unedo*
 4(3) 肋上的结节为白色……………班氏脊鸟蛤 *F. bannoi*

(75) 脊鸟蛤 *Fragum fragum* (Linnaeus, 1758) (图 101)

Cardium fragum Linnaeus, 1758: 676; Reeve, 1845: sp. 23.

Cardium (Fragum) fragum Linnaeus: H. et A. Adams, 1857: 458; Römer, 1869: 105, pl. 4, figs. 9, 10;
 Prashad, 1932: 274.

Hemicardium fragum (Linnaeus): Lynge, 1909: 261.

Cardium (Hemicardium) fragum Linnaeus: Dautzenberg, 1929: 384.

Fragum (Fragum) fragum (Linnaeus): Habe, 1951: 146; Lamprell et Whitehead, 1992: pl. 31, fig. 207.

Corculum fragum (Linnaeus): Kuroda et Habe, 1952: 17.

Fragum fragum (Linnaeus): Rost et Soot-Ryen, 1955: 13; Xu, 1964: 87; 1977: 129; Habe, 1977: 166;
 Wu, 1980: 123; Bernard, et al., 1993: 70; Matsukuma, 2000: 951, pl. 473, fig. 8.

Corculum (Fragum) fragum (Linnaeus): Fischer-Piette, 1977: 137.

鉴别特征 贝壳中型，前后极不等，略呈三角形；壳顶尖，前倾；壳的前背缘和前缘共同形成弧形的前缘；后背缘短，微凸，同后缘以钝角相交，后缘截形；自壳顶向后腹缘有一明显的放射脊，将壳表面分为两部分，脊的后部为倾斜区，在后腹缘形成后腹角；壳表前部有放射肋 22 条左右，后部斜坡区 11 条左右；肋上密布有覆瓦状排列的鳞片，其中位于前部的几条肋的鳞片较高；肋间沟狭窄，且较浅，表面一般白色，杂有浅灰白色的云斑。

前闭壳肌痕小，圆形，后闭壳肌痕长圆形，外套痕完整无窦；壳的前腹缘和中腹缘

具齿状缺刻；壳的后部放射肋延伸出壳缘，呈尖的指状突起。

铰合部短而较直，左壳 2 个主齿近相等，前后各有 1 个侧齿；右壳 2 主齿几乎为垂直排列，两者大小十分接近，其后主齿较强，前侧齿双齿形，其中背部者十分弱小，后侧齿 1 个；外韧带短，呈黄色。

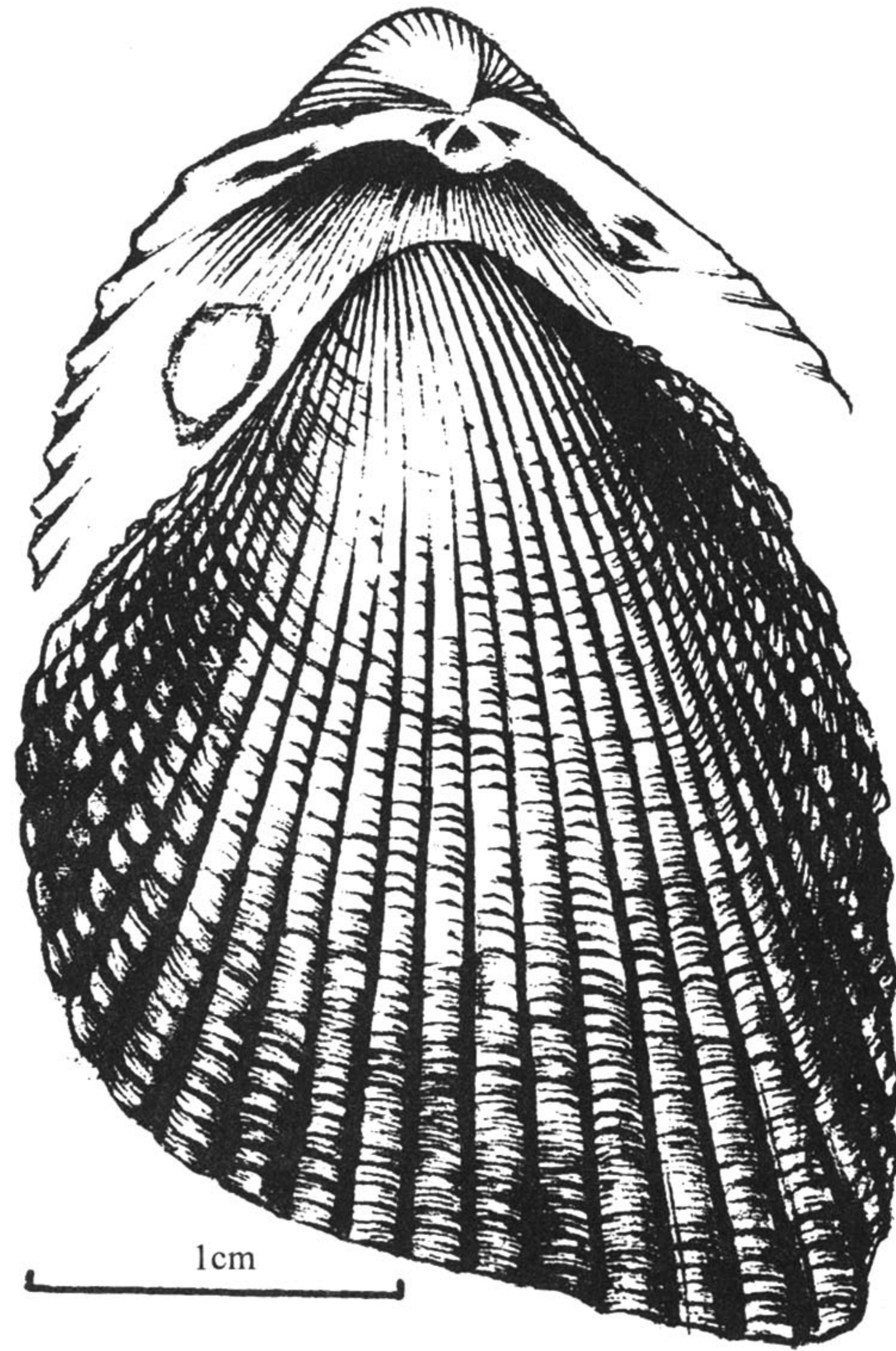


图 101 脊鸟蛤 *Fragum fragum* (Linnaeus)

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	15.3	16.4	11.6
	25.5	28.3	20.4
	21.0	25.5	16.8
	18.7	21.9	14.7

标本采集地 西沙群岛永兴岛和树岛 (图 104)。共采获 7 个标本，其中 6 个是空壳。

地理分布 台湾、西沙群岛；广泛分布于印度—西太平洋热带水域，从东非的莫桑比克，肯尼亚，马尔加什，桑给巴尔，毛里求斯，尼科巴，经菲律宾，印度尼西亚，加里曼丹，日本，澳大利亚，新西兰到中太平洋的新喀里多尼亚。

讨论 Fischer-Piette (1977) 认为 *F. carinatum* Lynge = *F. bannoi* (Otuka) 是本种的同物异名，但是因为它们的大小、壳形和肋上的刻纹均有不同(详见以下种的形态描述)，故 Fischer-Piette 的意见不能成立。