

生态习性 生活于潮间带到水深 94m 处。

(58) 毛卵鸟蛤 *Maoricardium setosum* (Redfield, 1846) (图 79)

Cardium setosum Redfield, 1846: 168, pl. 11, fig. 1; Smith, 1885: 158.
Cardium (Creastoderma) setosum Redfield: H. et A. Adams, 1857: 486.
Cardium (Acanthocardium) latum: Römer (Preoccupied by Born, 1780), 1869: 29, pl. 7, figs. 1, 2.
Cardium (Acanthocardium) setosum Redfield: Lynge, 1909: 253.
Maoricardium setosum (Redfield): Habe, 1951: 150; Xu, 1964: 91, pl. 2, fig. 10; 1997: 125; Wu, 1980: 120; Bernard *et al.*, 1993: 68; Habe *et* Kosuge, 1979: 152, pl. 58, fig. 7; Voskuil *et* Onverwagt, 1991: 27. figs. 5, 6; Xu *et al.*, 1993: 103.
Laevicardium (Vepricardium) setosum Redfield: Fischer-Piette, 1977: 44.

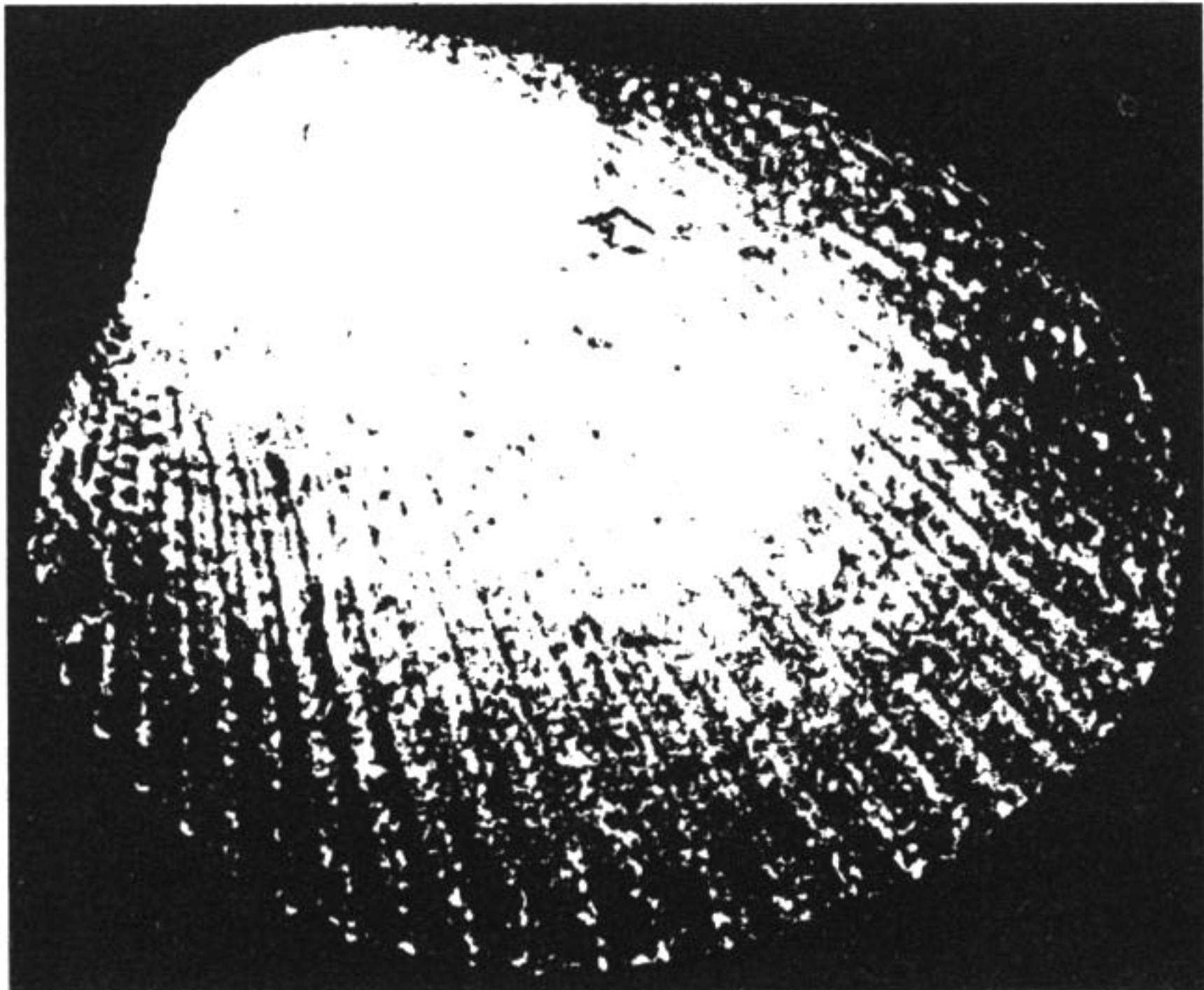


图 79 毛卵鸟蛤 *Maoricardium setosum* (Redfield)×0.83

鉴别特征 贝壳较大，壳质厚，两壳膨胀，前、后极不等，壳呈卵圆形；壳顶极为肿胀，前倾，位于背部约前 1/3 处；前背缘较直，前缘圆；后背缘长而凸，后部延长，末端略尖；壳皮深灰色，而且较厚；壳表放射肋近 40 条，肋宽，肋中央有一列粒状突起，肋上都长有一束鬃毛，肋的两侧有齿状刻纹；肋间沟很窄。

壳内面白色，前闭壳肌痕小，圆形；后肌痕大，卵圆形；外套线完整无窦；壳前内缘有齿状缺刻，中部内缘为锯齿状，后内缘则光滑；无齿状缺刻和锯齿。

铰合部较厚，右壳 2 个主齿，后主齿特别强大，前侧齿也为不完全的双齿型，背缘的侧齿很小，与腹侧的前侧齿两者的前端位于一条垂直线上，后侧齿 1 个；左壳前主齿较壮，前后各有 1 个侧齿，后侧齿距主齿较远；外韧带较长，黑褐色。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	66.6	52.4	22.0 (右壳)
	49.5	40.5	14.9 (左壳)
	65.6	55.5	45.0
	49.7	40.5	32.7

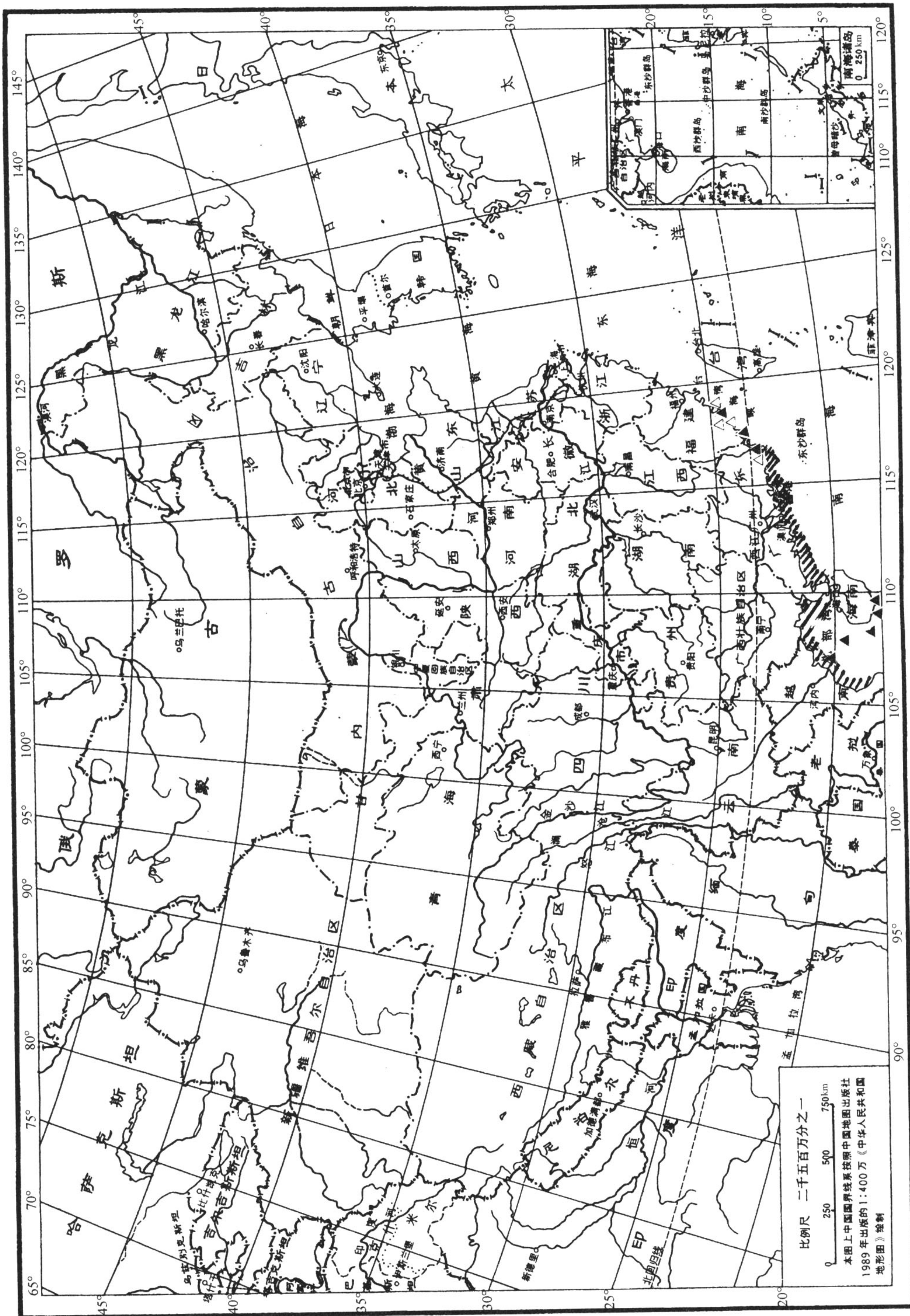


图 80 曼氏卵鸟蛤 *Maoricardium mansitii* (Otuka) (▲), 毛卵岛蛤 *Maoricardium setosum* (Redfield) (△), 中华鸟蛤 *Vepricardium sinense* (Sowerby) (||||) 在中国海的分布

标本采集地 福建 (龙海、厦门、东山)、广东海门 (图 80)。共采到 2 个完整的空壳, 2 片左壳, 1 片右壳。

地理分布 南海; 印度洋的亚丁湾, 波斯湾, 斯里兰卡, 印度马德拉斯, 孟买, 卡拉奇, 马纳尔湾, 尼科巴群岛, 墨吉群岛, 太平洋的泰国湾, 菲律宾, 印度尼西亚, 澳大利亚, 新喀里多尼亚。

生态习性 生活于水深 30m 以内的浅水区。

28. 棘刺鸟蛤属 *Vepricardium* Iredale, 1929

Vepricardium Iredale, 1929: 338. **Type species:** *Vepricardium pulchricostatum* Iredale, 1929.

壳形较凸, 壳表面具较强的放射肋, 后部的肋上指状突起或有或无, 前后背缘有无肋的平滑区; 壳缘具齿状缺刻。

种 检 索 表

- 1(4) 肋的脊上有纵的片状突起
- 2(3) 肋脊上的纵的片状突起存在于中、后肋的近末端 银边鸟蛤 *V. coronatum*
- 3(2) 肋脊上的纵的片状突起仅存在于后部肋的末端 亚洲鸟蛤 *V. asiaticum*
- 4(1) 肋的脊上无纵的片状突起
- 5(6) 肋的脊上有 1 列强大的刺, 尚有小刺 多刺鸟蛤 *V. multispinosum*
- 6(5) 肋的脊上无强大的刺, 仅有不规则分布的小刺 中华鸟蛤 *V. sinense*

(59) 中华鸟蛤 *Vepricardium sinense* (Sowerby, 1841) (图 81)

Cardium sinense Sowerby, 1841: 105; Tchang *et al.*, 1960: 130, fig. 108; Xu, 1964: 85; Xu *et al.*, 1993: 101.

Cardium (Pectunculus) sinense Sowerby: H. *et* A. Adams, 1857: 454; Römer, 1869: 73, pl. 12, figs. 11, 12.

Cardium (Bucardium) sinense Sowerby: Lynge, 1909: 256.

Vepricardium sinense (Sowerby): Habe, 1951: 145; 1977: 164; Kira, 1962: 156, pl. 56, fig. 6; Wu, 1980: 120; Bernard, *et al.*, 1993: 64; Xu, 1997: 126; Hasegawa, 2001: 32.

Laevicardium (Vepricardium) sinense (Sowerby): Fischer-Piette, 1977: 43.

鉴别特征 壳型中等大, 较膨胀, 壳表灰白色, 略呈卵圆形; 壳顶前倾, 位于背部中央之前; 前背缘短, 后背缘略长, 两者皆微凸, 前缘圆, 后部微延长, 末端略尖; 壳表面有放射肋 23 条左右, 肋粗, 其断面为三角形; 肋间沟较深, 而狭窄; 此外表面尚有