

种 检 索 表

- 1(2) 壳表面后区有不明显的放射线……………满月无齿蛤 *A. stearnsiana*
2(1) 壳表面后区无放射线……………无齿蛤 *A. edentula*

(17) 无齿蛤 *Anodontia edentula* (Linnaeus, 1758) (图 28)

Venus edentula Linnaeus, 1758: 689.
Lucina ovum Reeve, 1850: sp. 21.
Lucina pila Reeve, 1850: sp. 24.
Anodontia edentula (Linnaeus): Habe, 1981: 89; Xu, 1997: 104; Matsukuma, 2000: 931, pl. 463, fig. 21.
Anodontia (*Anodontia*) *edentula* (Linnaeus): Lamprell *et* Whitehead, 1992: pl. 22, fig. 138.

鉴别特征 壳质薄脆，两壳极膨胀，呈球形；壳顶较凸出，前倾，位于背部中央之前；无小月面和楯面；壳的前背缘短，微下陷，前端圆；后背缘长，微凸，后端圆；腹缘弧形，壳的前部具有十分微弱的前背区，壳表面具有一层薄的淡黄色壳皮，同心生长线较粗糙，无任何放射刻纹。

壳内白色，前闭壳肌痕较短，有 2/3 的长度不同外套线愈合，后肌痕卵圆形，壳内缘光滑无齿。

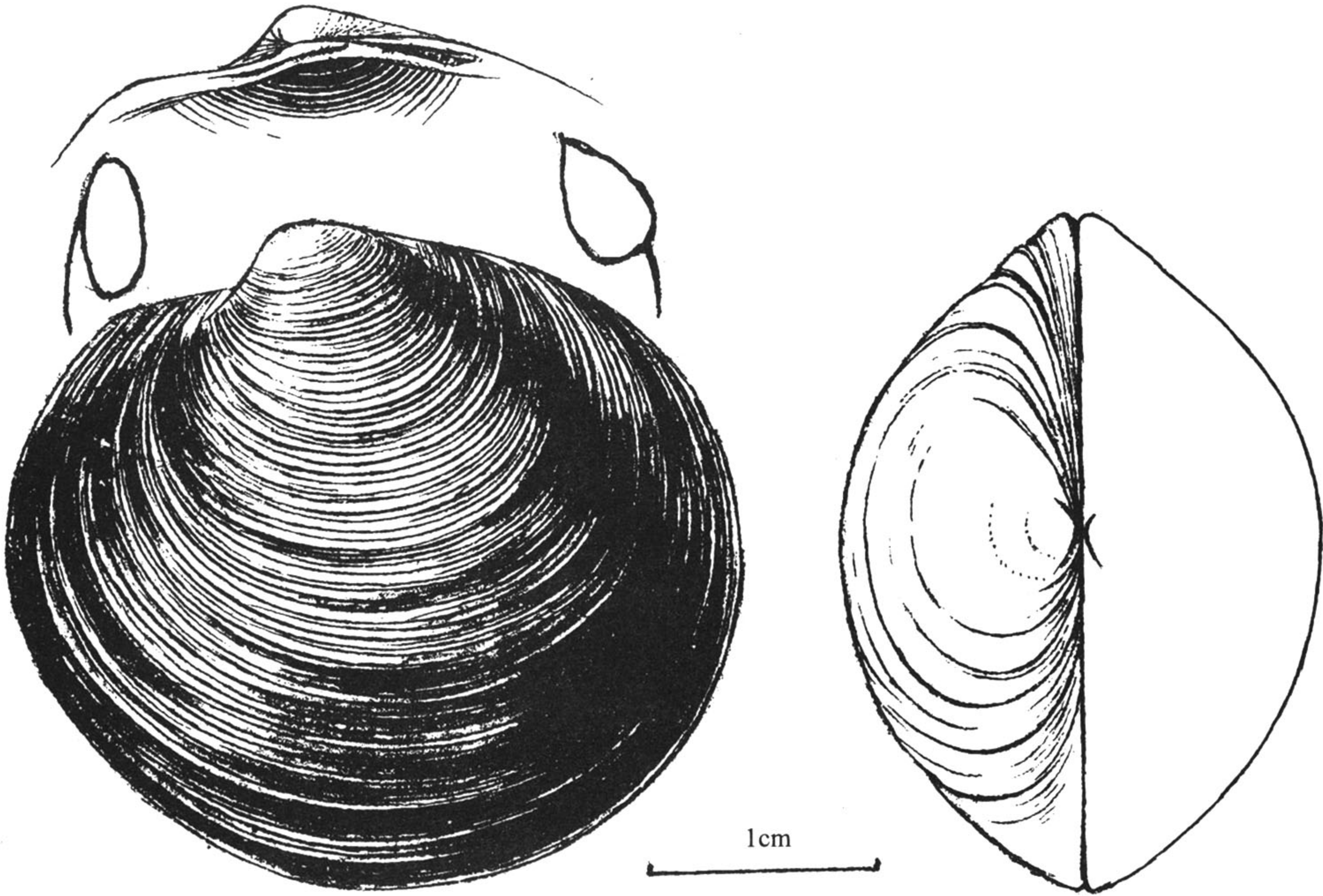


图 28 无齿蛤 *Anodontia edentula* (Linnaeus)

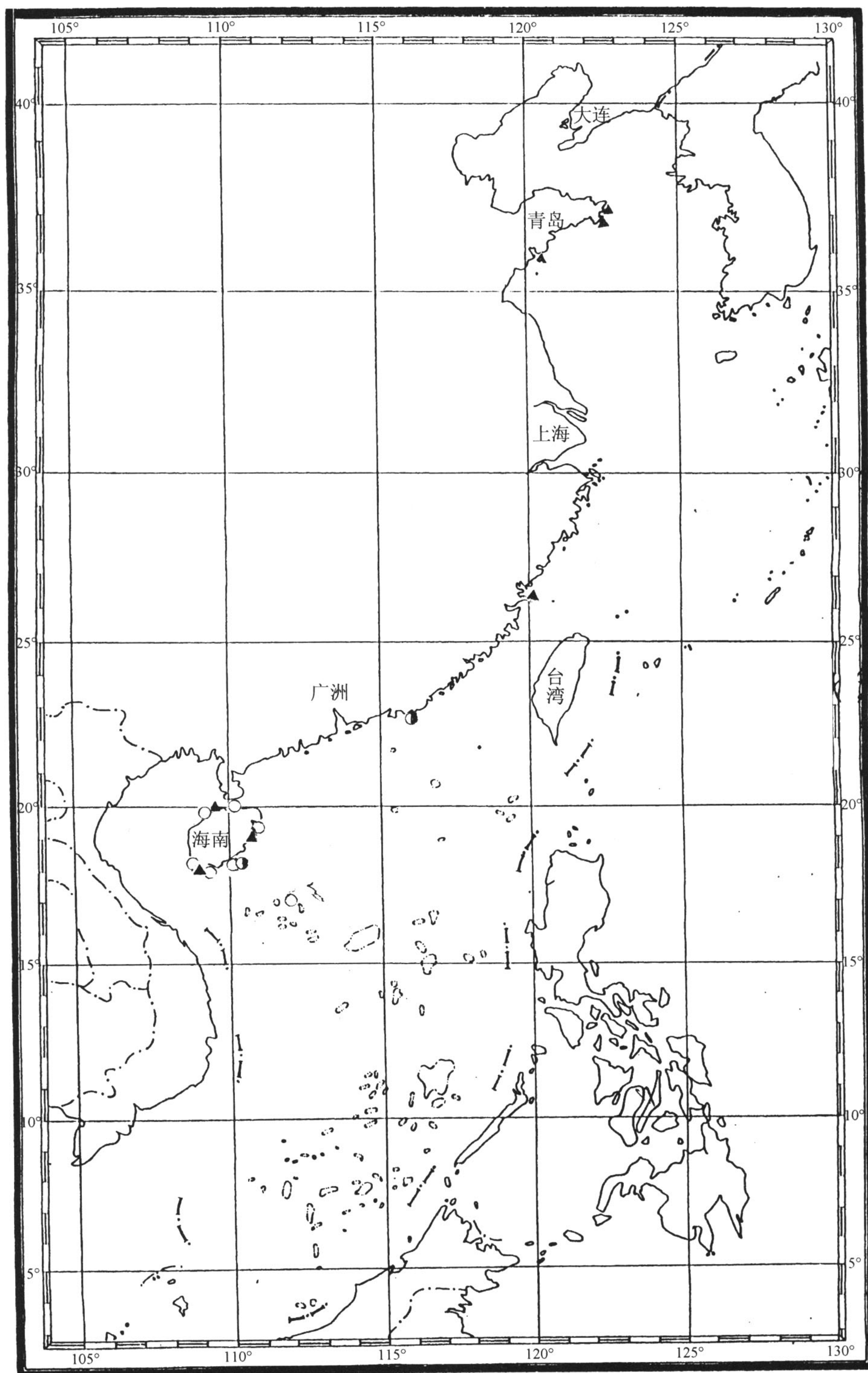


图 29 满月无齿蛤 *Anodontia stearnsiana* (Oyama) (▲),
无齿蛤 *A. edentula* (Linnaeus) (○),
澳蛤 *Austriella corrugata* (Deshayes) (●) 在中国海的分布

铰合部细弱，无任何铰合齿；外韧带内陷，黄色。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	38.0	34.0	18.0
	33.2	29.0	16.2
	26.3	24.4	15.0
	37.1	33.0	24.1

标本采集地 海南 (海口、海棠头、新村、三亚、清澜、新盈) 以及西沙群岛的金银岛 (图 29)。共采到 19 个样品，57 个个体和一些不成对的左右壳。

地理分布 海南、台湾；日本南部，阿拉伯湾，红海，夏威夷以及其他印度—西太平洋热带水域。

生态习性 标本都是采自潮间带，生活于软泥底。

(18) 满月无齿蛤 *Anodontia stearnsiana* (Oyama, 1954) (图 30)

Loripes bialata Pilsbry, 1895: 133, pl. 3, figs. 13, 14 (Preoccupied by Bellardi, 1854).

Lucina stearnsiana Oyama, 1954: 52, pl. 47, fig. 12; Kira, 1959: 134, pl. 53, fig. 7.

Anodontia stearnsiana (Oyama): Habe, 1981: 90; Xu, 1997: 104; Matsukuma, 2000: 931, pl. 413, fig. 22.

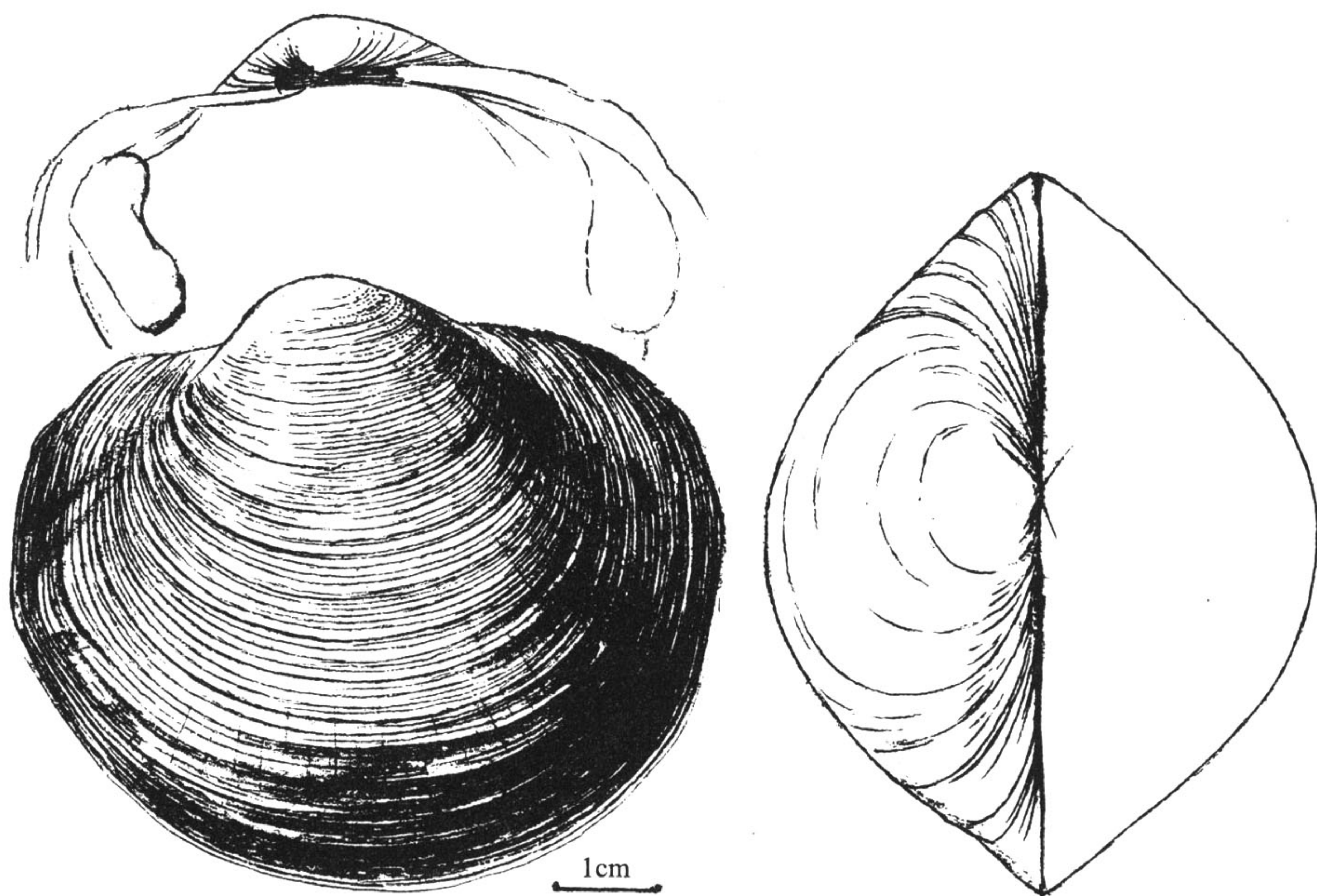


图 30 满月无齿蛤 *Anodontia stearnsiana* (Oyama)

鉴别特征 贝壳大型，壳质薄脆，两壳极膨胀，略呈球形；壳顶较凸，前倾位于背部中央之前；无小月面和楯面；前背缘短，平直或微下陷，与前缘相交形成一个钝角，