

Corbis Cuvier, 1817: 480. **Type species:** *Venus fimbriata* Linnaeus, 1758.

贝壳呈横的梯形，壳质坚厚，前、后近相等；壳顶宽，前倾，小月面细而长；壳表面具较强的格子状刻纹，同心肋在中部较明显；壳内缘有细的齿状缺刻；两壳各有 2 个主齿，前、后侧齿；外韧带，但部分下沉。

本属只有 2 个现生种，分布于印度—西太平洋热带水域，在我国均有发现。

种检索表

- 1(2) 壳表面中部有较强的放射肋·····银边蛤 *F. fimbriata*
 2(1) 壳表面中部有较强的同心肋·····史氏银边蛤 *F. soverbii*

(24) 银边蛤 *Fimbria fimbriata* (Linnaeus, 1758) (图 37)

Venus fimbriata Linnaeus, 1758: 687.

Corbis fimbriata (Linnaeus): Lamy, 1920: 286.

Fimbria fimbriata (Linnaeus): Cernohorsky, 1972: 222, pl. 63, fig. 1; Wu, 1980:112; Springsteen *et* Leobrera, 1986: 312, pl. 88, fig. 13; Abbott *et* Dance, 1985: 322; Lamprell *et* Whilehead, 1992: pl. 23, fig. 146; Xu, 1997: 107; Matsukuma, 2000: 933, pl. 463, fig. 1.

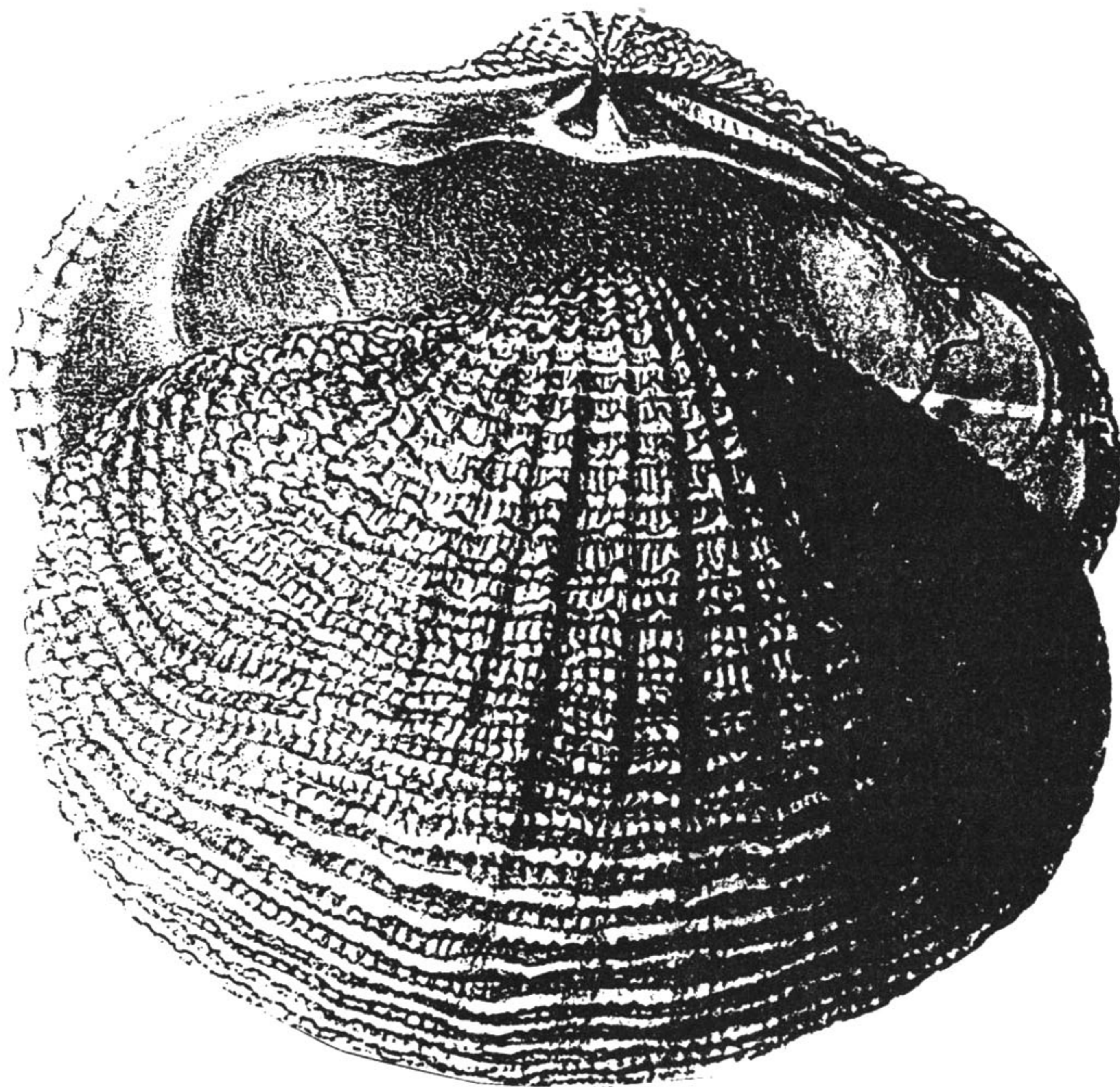


图 37 银边蛤 *Fimbria fimbriata* (Linnaeus) × 1 (仿 Sowerby, 1872)

鉴别特征 壳型大，贝壳厚重，略呈卵圆形；壳顶圆，顶端细，前倾，位于背部中

央之后；小月面呈延长的心脏形，楯面披针状；壳的前部宽大，前端圆，前背缘微下陷；后部略短，末端较细，后背缘微凸；壳表面刻纹可分为三部分，前部以放射肋为主，肋上布有粒状突起，后部的刻纹同前部者相同，中部表面除有较强的放射肋外，肋间还有细的放射线，这些放射肋和线均为较粗的不甚规则的同心肋所穿过与其交。

壳内白色，前、后闭壳肌痕略呈桃形；外套线完整无窦。

两壳铰合部各有 2 个主齿、1 个前侧齿和 1 个后侧齿，其中后侧齿距主齿较远。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	52.7	38.7	13.4 (左壳)
	67.0	50.0	18.3 (右壳)
	33.0	23.0	6.5 (左壳)
	58.0	41.3	14.5 (右壳)

标本采集地 西沙群岛 (永兴岛、琛航岛和西沙洲)。共采到 1 个完整的空壳和 4 片右壳。

地理分布 南海(中国近海)诸岛；印度—西太平洋热带水域的夏威夷，汤加，斐济，新喀里多尼亚，澳大利亚，印度尼西亚，菲律宾，日本奄美，安达曼海，印度。

生态习性 生活于热带浅水区珊瑚礁间，潜入很浅的珊瑚砂中，营滤食生活。

(25) 史氏银边蛤 *Fimbria soverbii* (Reeve, 1873) (图 38)

Corbis sowerby Reeve, 1873: sp. 2a, 2b.

Fimbria soverbii (Reeve): Cernohorsky, 1972: 22, pl. 62, fig. 5; Kira, 1971: 133, pl. 53, fig. 4; Wu, 1980: 112; Abbott *et* Dance, 1985: 322; Xu, 1977: 107; Matsukuma, 2000: 933, pl. 463, fig. 2.

Fimbria sowerbyi (Reeve): Lamprell *et* Whitehead, 1992: pl. 23, fig. 147.

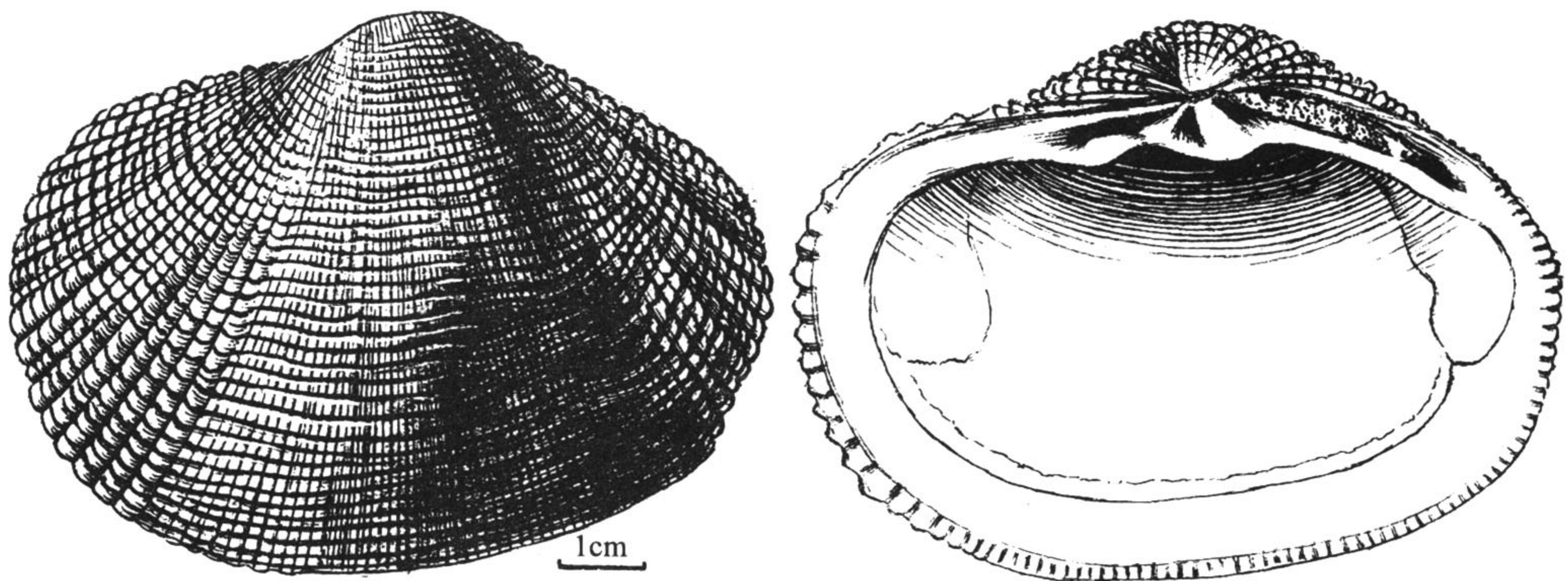


图 38 史氏银边蛤 *Fimbria soverbii* (Reeve)

鉴别特征 贝壳大，壳质厚重，坚固，略呈横卵圆形，两壳相等，前、后微不等；