

(66) 沙栖糙鸟蛤 *Trachycardium alternatum* (Sowerby, 1834) (图 91)

Cardium alternatum Sowerby, 1834: fig. 64; Hanley, 1843: 140, pl. 17, fig. 21; Reeve, 1845: pl. 13, sp. 65.

Vasticardium alternatum (Sowerby): Habe, 1951: 146; Kira, 1962: 156, pl. 56, fig. 8.

Trachycardium alternatum (Sowerby): Kurda *et* Habe, 1952: 34; Wu, 1980: 121; Springsteen *et* Leobrera, 1986: 308, pl. 87, fig. 11; Bernard *et al.*, 1993: 69; Xu, 1997: 126.

Laevicardium alternatum (Sowerby): Fischer-Piette, 1977: 34.

鉴别特征 贝壳大型，壳质相对较薄，两壳较扁，壳向后腹缘倾斜，略呈斜卵圆形；壳顶不前后倾；壳表放射肋 34 条，其中前 10 条其断面为半圆形，肋上密布鳞状结节；其他肋的断面为三角形，肋上无鳞片状结节，只在后 10 条肋的脊上有小棘状突起，呈锯齿状；肋间沟较狭，其中央有 1 条细的、隆起的放射线。

壳内各种肌痕均不明显，边缘为锯齿状，由前向后逐渐强大，到后缘放射肋延伸出壳缘之外，呈突出的指状。

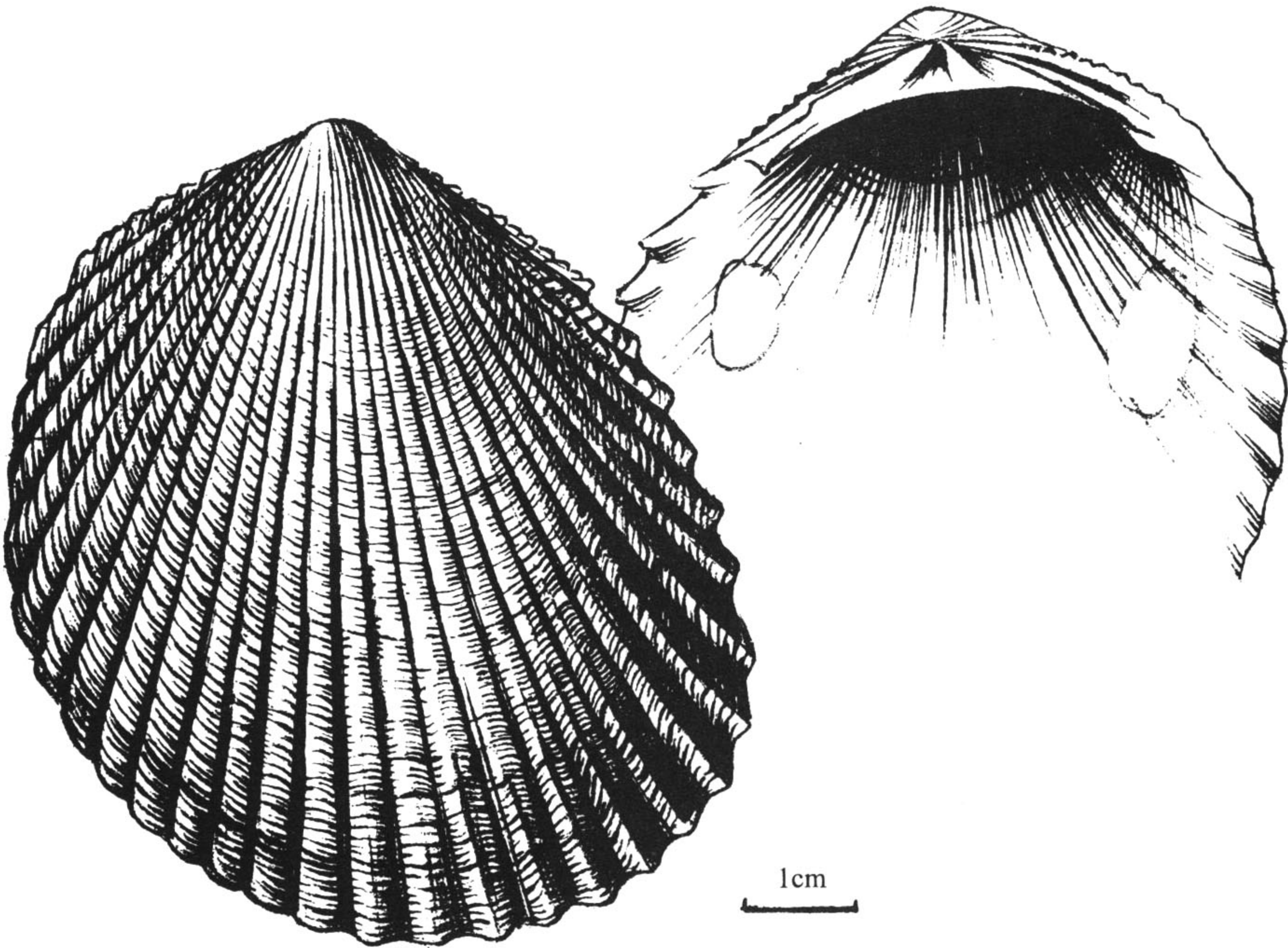


图 91 沙栖糙鸟蛤 *Trachycardium alternatum* (Sowerby)

铰合部弧形，左壳前主齿较大，后主齿小，前侧齿高而长，后侧齿短小，结节状。

标本测量 (mm)	壳长	壳高	壳宽
	76.2	63.5	21.0 (左壳)
	13.3	12.5	7.3

标本采集地 海南三亚鹿回头 (图 90)。1 片左壳和 1 个完整的右壳。

地理分布 海南三亚；太平洋日本，菲律宾，印度尼西亚，新喀里多尼亚，巴布亚新几内亚，澳大利亚，印度洋的莫桑比克，塞舌尔。

生态习性 生活于潮间带到水下 20m 深处。

(67) 滑肋糙鸟蛤 *Trachycardium enode* (Sowerby, 1841) (图 92)

Cardium enode Sowerby, 1841(1840): 108;

Cardium (*Trachycardium*) *enode* Sowerby: H. et A. Adams, 1857: 455; Römer, 1869: 59, pl. 11, fig. 9.

Vasticardium (s. s.) *enode* (Sowerby): Habe, 1951: 146.

Trachycardium enode (Sowerby): Kuroda et Habe, 1952: 34; Xu, 1964: 85, pl. 2, fig. 5; 1997: 127; Wu, 1980: 121; Bernard et al., 1997: 69; Springsteen et Leobrera, 1986: 306, pl. 87, fig. 1; Xu et al., 1993: 102.

Vasticardium enode (Sowerby): Kuroda et al., 1971: 620/399, pl. 89, fig. 3; Habe, 1981: 111; Matsukuma, 2000: 949, pl. 472, fig. 2.

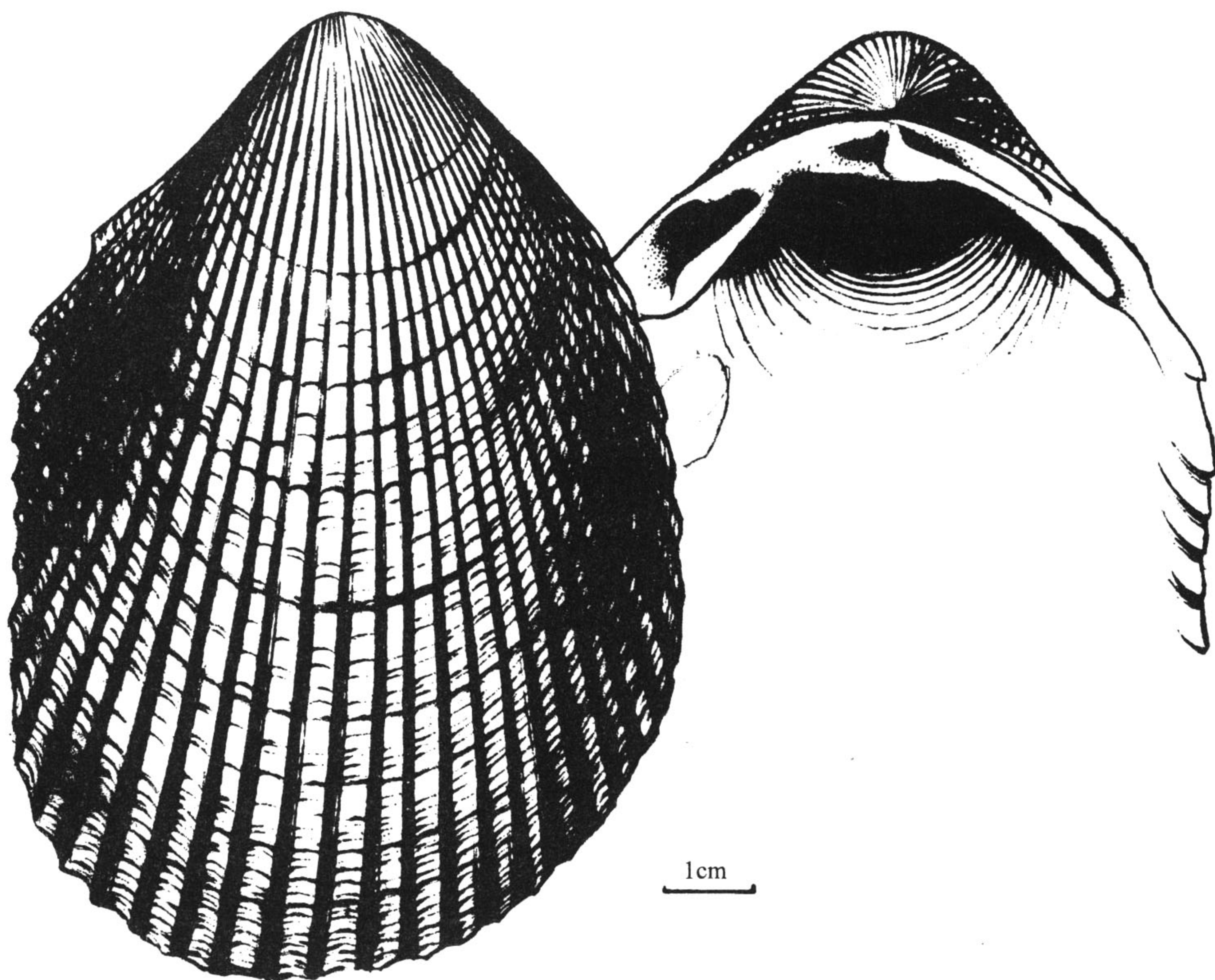


图 92 滑肋糙鸟蛤 *Trachycardium enode* (Sowerby)

鉴别特征 贝壳大型，壳质坚厚，两壳膨胀，略呈纵长方形；壳顶微前倾，位于背