

94. 中国扇贝 *Pecten sinensis* Sowerby, 1842

*Pecten sinensis* Sowerby, 1842: 48, pl. 16, figs. 120, 121; Bernard et al., 1993: 52.

*Pecten puncticulatus* Dunker, 1882: 244, pl. 11, figs. 10, 11.

*Pecten (Notovola) sinensis* Kira, 1975: 134, pl. 48, fig. 1; 波部忠重、伊藤洁, 1979: 123, pl. 41, fig. 4.

*Pecten (Pecten) sinensis puncticulatus* Kuroda & Habe, 1971: 368, pl. 81, figs. 4, 5.

*Pecten (Oppenheimopecten) sinensis* Wu, 1980: 93.

*Pecten (Oppenheimopecten) sinensis puncticulatus* Kuroda & Habe, 1981: 70.

**模式标本产地** 中国。

**地理分布** 台湾西部沿海, 广东南澳、宝安盐田、大亚湾; 日本(九州至四国)和朝鲜沿海。

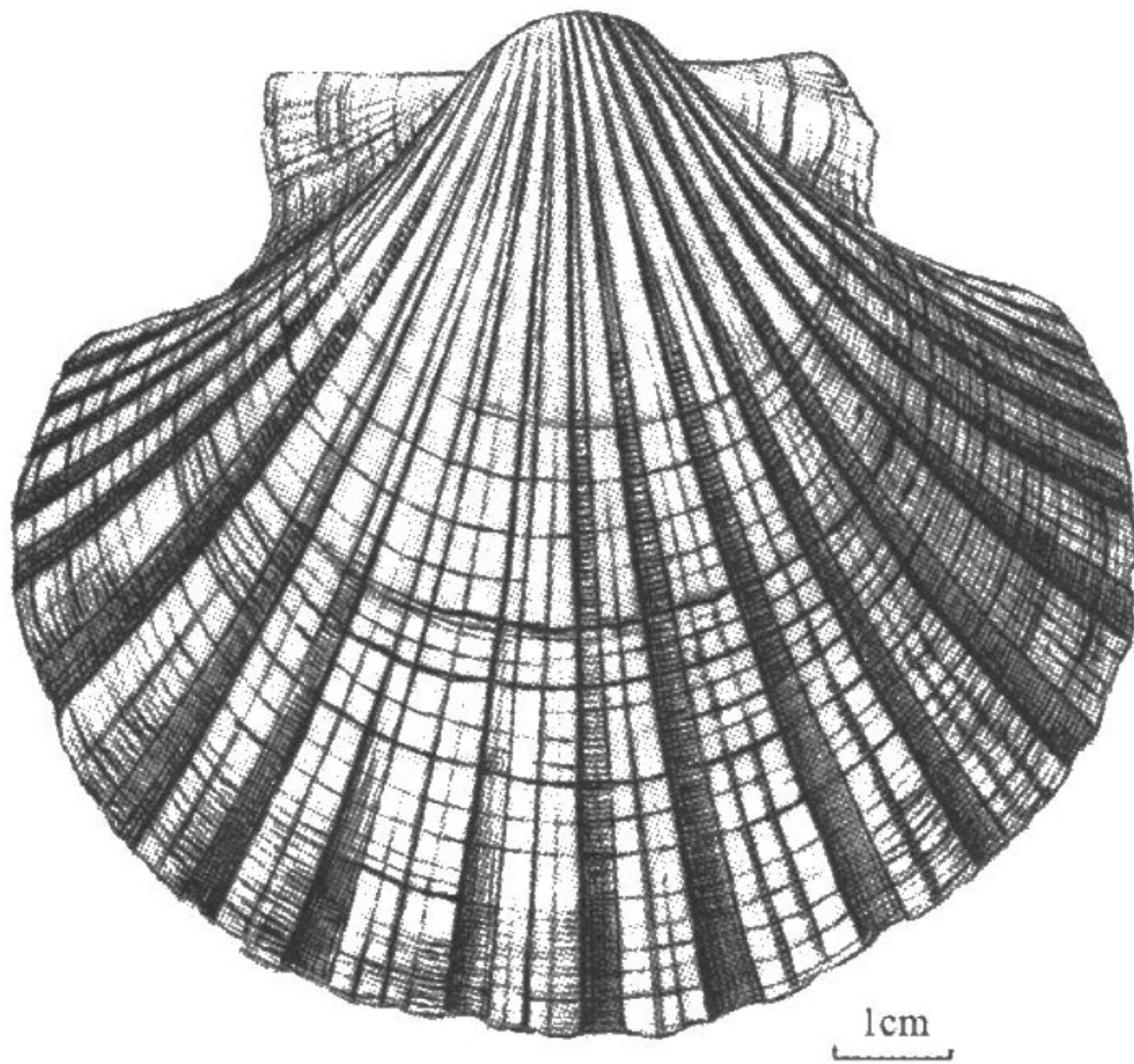


图 100 中国扇贝 *Pecten sinensis* Sowerby

**形态描述** 贝壳大或中等大小, 壳质薄韧, 多呈圆扇形。壳背缘较直, 腹缘圆形。壳顶位于背缘中部, 壳顶前方和后方有壳耳; 一般两壳耳略相等, 右壳前耳下方无足丝孔。右壳较左壳大, 极凸, 尤以壳顶部为最显著, 壳表具有 16 条左右的放射肋; 放射肋宽、低, 顶较平, 光滑无小棘, 肋上还有 2—3 条小肋。宽肋间的距离较小, 沟宽约为肋的 1/3。壳表颜色变化较大, 有黄褐、红紫等色, 有的还具各种花斑或色带, 壳顶部往往颜色较淡。生长纹细密明显, 排列不很规则。左壳较小而凹; 壳表放射肋较细, 亦较平, 但肋间沟较宽。壳色亦有变化。贝壳内面色浅, 多呈浅红色或浅黄色, 近壳缘

处多呈深紫色或深褐色。一般闭壳肌痕不明显或略显，多近圆形，位于体中部后侧。铰合部窄，壳顶两侧有2—3条细横褶。韧带槽三角形；韧带黑褐色，位于槽中。两壳耳皆具细放射肋和生长纹。

注：本种与前种壳形极相似，主要是以壳顶较前种稍细凸，壳表主肋上具有细肋等特征，与之区分开。

### 测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	85.6	77.0	30.2
2	96.0	88.0	33.0
3	75.5	68.8	27.0

**生态习性** 暖水性种，栖息于潮下带浅水水域，底质为细沙，在我国为少见种。

**经济意义** 个大，肉味肥美，可供食用。贝壳壳色美丽，也可做装饰品等。由于数量极少，经济价值不大。

## 锯齿扇贝属 Genus *Serratovola* Habe, 1951

**模式种** *Pecten tricarinatus* Anton, 1951。

壳较小或近中等大小，壳质较薄韧，多呈圆形或椭圆形。壳两侧略等，两壳不等。左壳较平或略凸，右壳凸。两壳颜色不同，右壳较左壳色浅，两壳皆具放射肋；肋多，排列整齐，肋上又有3条小肋，皆具排列整齐的小鳞片。

### 种的检索表

- 主肋上有3条细肋和弓形小鳞片 ..... 三棱锯齿扇贝 *Serratovola tricarnatus*  
 主肋上无3条细肋和弓形小鳞片 ..... 粗饰锯齿扇贝 *Serratovola asper*

### 95. 三棱锯齿扇贝 *Serratovola tricarnatus* (Anton, 1839) (图版 V: 10)

*Pecten tricarnatus* Anton, Verzeich., 1939: 707; Philippi, 1845: 99, pl. 1, fig. 4; Dautzenberg & Bavay, 1912: 129.

*Serratovola tricarnatus* 波部忠重、小管贞男, 1979: 139, pl. 53, fig. 9; 波部忠重, 1977: 90; Wu, 1980: 94; Kuroda & Habe, 1981: 70; Wang, 1989: 181—182, pl. 1, figs. 3, 4, text-fig. 6; Wang & Chen, 1991: 154; Qi et al., 1998: 189, fig. 218.

**模式标本产地** 中国。

**地理分布** 台湾西部及南海（包括南沙群岛）（分布图 20）；日本纪伊以南，至南海。