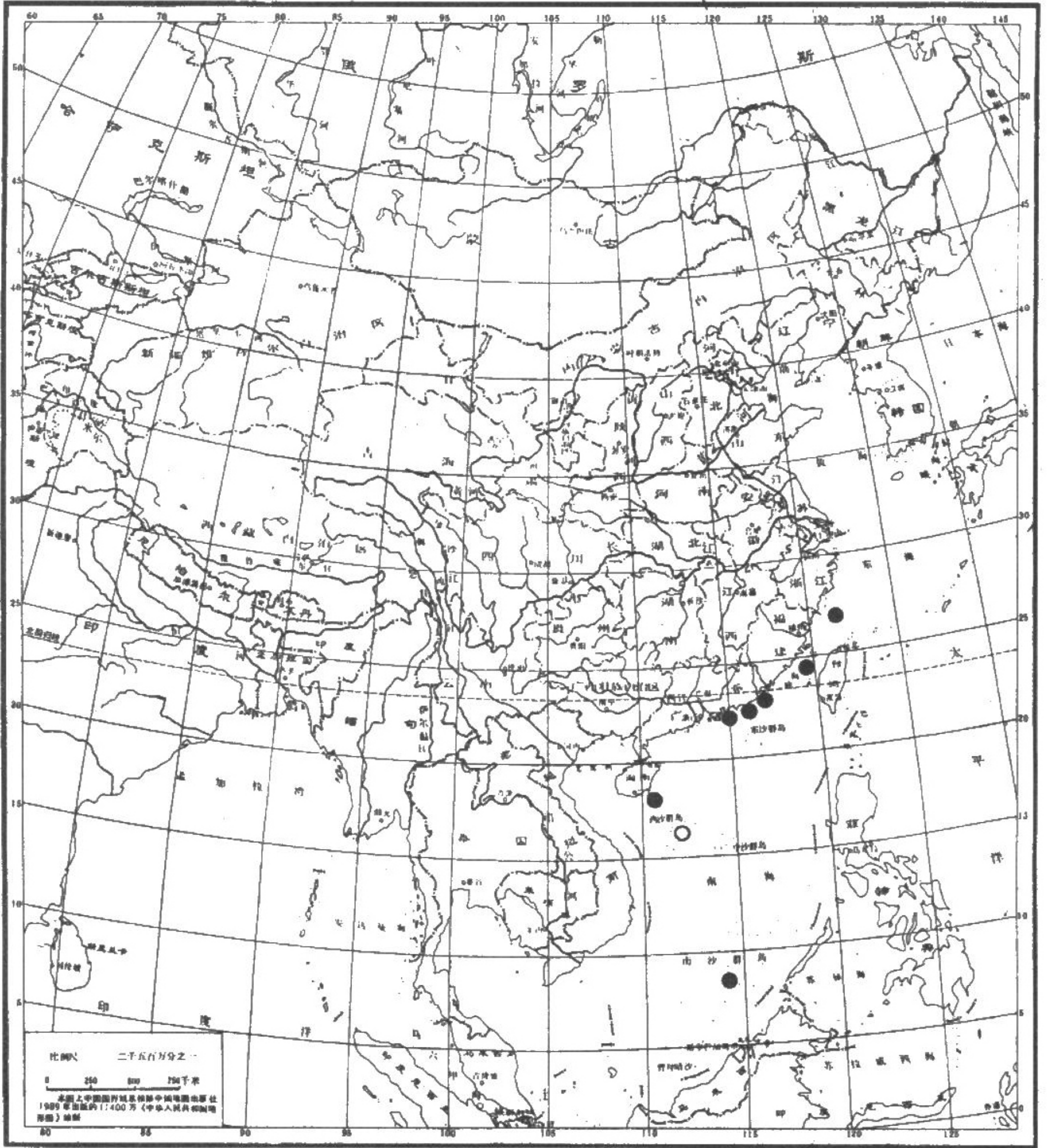


种的检索表

- 壳两侧略等，壳表放射肋较扁平而等宽，肋间距离较大 ..... 特优扇贝 *Excellichlamys spectabilis*
- 壳两侧不等，壳表放射肋较圆，不等宽，肋间距离较小 ..... 西沙优扇贝 *Excellichlamys xishaensis*

85. 特优扇贝 *Excellichlamys spectabilis* (Reeve, 1853) (图版 V: 9)

*Pecten spectabilis* Reeve, 1853: pl. 29, fig. 128; Dunker, 1882: 241, pl. 11, figs. 12—13; Dantzenberg &



分布图 17 特优扇贝 *Excellichlamys spectabilis* ●  
西沙优扇贝 *Excellichlamys xishaensis* ○



Bavay, 1912: 148—149; Küster & Kobelt, 1888: 61, pl. 16, fig. 3.

*Pecten (Aequipecten) histrionicus* var *spectabilis* Dautzenberg & Bavay, 1912: 148—149.

*Excellichlamys spectabilis* Iredale, 1939: 366; Kira, 1975: pl. 50, fig. 2; Kuroda, Habe & Oyama, 1971: 366—367, pl. 79, figs. 12—13; Waller, 1972: 224, 225F, 247F, 248F, 258, 259, pl. 5, figs. 87—92; pl. 6, figs. 93—102; 波部忠重, 1977: 87, pl. 16, figs. 10—11; Kuroda & Habe, 1981: 68; Dijkstra, 1987: 9—10; 1991b: 44; Lamprell & Whithead, 1992: pl. 13, fig. 76.

*Semipallium (Excellichlamys) spectabilis* Wang, 1985: 503—504, fig. 3.

**模式标本产地** 不详。

**地理分布** 浙江南几列岛, 福建平潭, 广东南澳岛、海丰、盐田, 海南新村, 南沙群岛 (分布图 17); 日本, 菲律宾, 印度尼西亚, 新几内亚岛, 新喀里多尼亚, 斐济群岛, Palau (帛琉), 马绍尔群岛, 土阿莫土。

**形态描述** 贝壳较小或中等大小, 壳质较坚韧、稍厚, 略近圆扇形。两壳不等, 壳两侧略等。壳背缘直, 腹缘及前、后缘的后端呈圆形。壳顶尖小, 位于背缘中部, 壳顶的前方和后方有壳耳; 两壳耳不等; 前耳大, 多近长方形; 后耳小、斜, 呈三角形; 右壳前耳下方足丝孔较小, 近三角形, 栉齿极细小。两壳不等, 左壳较平, 右壳较凸。壳表具有 12 条左右的放射肋; 放射肋等大, 稍宽, 呈圆形, 肋间距离较大、较深, 肋上具有排列整齐鳞片; 一般鳞片呈圆形, 较低。两耳也有数条细放射肋, 肋在近背缘处往往较粗。生长纹极细密、较整齐, 不很明显。有的个体在壳缘附近的肋上和肋间, 常有几条细肋。贝壳呈白色或乳白色, 具有浅红色或浅褐色花纹、花纹只在肋上而不在肋间。贝壳内面呈白色, 具有与壳表放射肋相应的肋沟, 此多在壳后半部明显。闭壳肌痕略显, 近圆形。铰合部较窄; 内韧带呈深褐色, 位于三角形的韧带槽中。中央关节一般略显, 但有时不明显。

**讨论:** 关于本种的归属, 各学者的意见不一致。根据其形态特征, 将其放在 *Excellichlamys* 属中较为恰当。我们的标本与 Reeve (1853), Kuroda Habe 和 Oyama (1971) 及 Waller (1972) 等的图极相似。

### 测量

	壳长 (mm)	壳高 (mm)	壳宽 (mm)
1	35.0	35.0	11.0
2	31.0	30.5	9.6
3	31.0	31.0	9.7

**生态习性** 暖水性种, 在我国沿海分布范围较广, 但数量极少。仅见于潮下带, 其垂直分布在 10—50 m 之间。栖息底质多为细沙和泥沙, 有时与海草、死珊瑚及碎石等在一起。

**经济意义** 贝壳美丽, 可做装饰品。