

86. 西沙优扇贝 *Excellichlamys xishaensis* (Wang, 1985)

*Semipallium* (*Excellichlamys*) *xishaensis* Wang, 1985: 504—505, text-fig. 4.

**模式标本产地** 西沙群岛晋卿岛。

**地理分布** 西沙群岛 (分布图 17)。

**形态描述** 贝壳稍小, 壳质较厚, 略近圆形。两壳不等, 壳两侧亦不等, 左壳较平, 壳表具有 5 条较宽的放射肋, 两宽肋间还有 1—2 条稍细的肋; 放射肋较圆而稍光滑, 两侧皆具细锯齿。肋间距离狭窄而深凹。壳表呈白色或乳白色, 常具淡红和褐色斑点。右壳较凸, 壳表具有 11—12 条放射肋; 放射肋等宽, 略近圆形, 排列较规则; 两宽肋间还有 1 条极细的放射肋; 肋的两侧皆具细锯齿, 肋间距离一般较小。生长线细, 明显, 排列很规则。两壳耳不等, 前大后小, 具放射肋和结栉状棘, 右壳前耳下方具有足丝孔; 足丝孔较小, 略呈三角形, 其下方具有数枚细栉齿。

**讨论:** Dijkstra (1991) 曾指出本种与 *Excellichlamys spectabilis parva* (Sowerby) 相同, 应是同一种。作者认为它们虽较相似, 但却有明显的差异, 即在放射肋数及形状等均不同; 前者肋光滑, 肋上没有 2—3 条细肋, 又在左壳两肋间也无极细的肋; 后者主肋上有 2—3 条细肋, 左壳两肋间还有极细的肋存在。

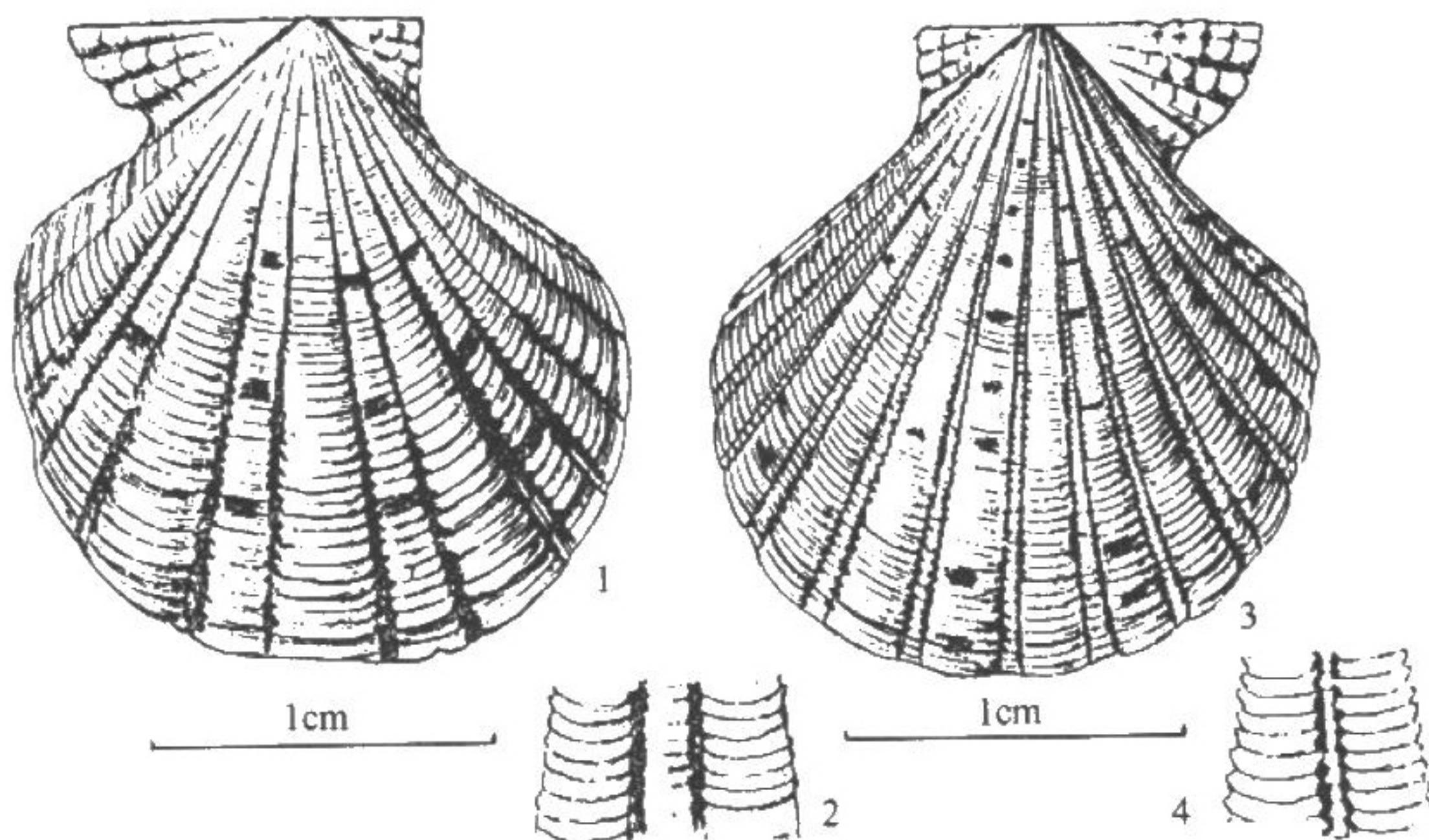


图 94 西沙优扇贝 *Excellichlamys xishaensis* (Wang)

1. 左壳; 2. 左壳放射肋; 3. 右壳; 4. 右壳放射肋。

### 测量

| 壳长 (mm) | 壳高 (mm) | 壳宽 (mm) |
|---------|---------|---------|
| 20.5    | 21.0    | 7.4     |

**生态习性** 暖水性种，营附着生活，以足丝附着在浅水区的珊瑚礁上。

### 海湾扇贝属 Genus *Argopecten* Monterosato, 1889

**模式种** *Pecten commutatus* Monterosato, 1875。

贝壳中等大小或稍大，壳面由中凸到极凸，壳质较坚厚，多呈圆形或稍近圆形。壳两侧略等，两壳不等。多数种右壳比左壳凸，亦有等凸的。壳表放射肋多而较强，有些种呈放射脊状。生长鳞片一般较明显，放射肋上有鳞；壳色有各种，但多呈紫色，并具紫罗兰色斑点或云斑。中央关节较明显。

#### 87. 海湾扇贝 *Argopecten irradians irradians* (Lamarck, 1819)

*Pecten irradians* Lamarck, 1819: 143; Grau, 1959: 94—96.

*Argopecten irradians* Abbott, 1954: 367—368, pl. 33, fig. i; Zhang et al., 1984: 367—373; Wang, 1998: 186—187, fig. 215.

**模式种产地** 不详。

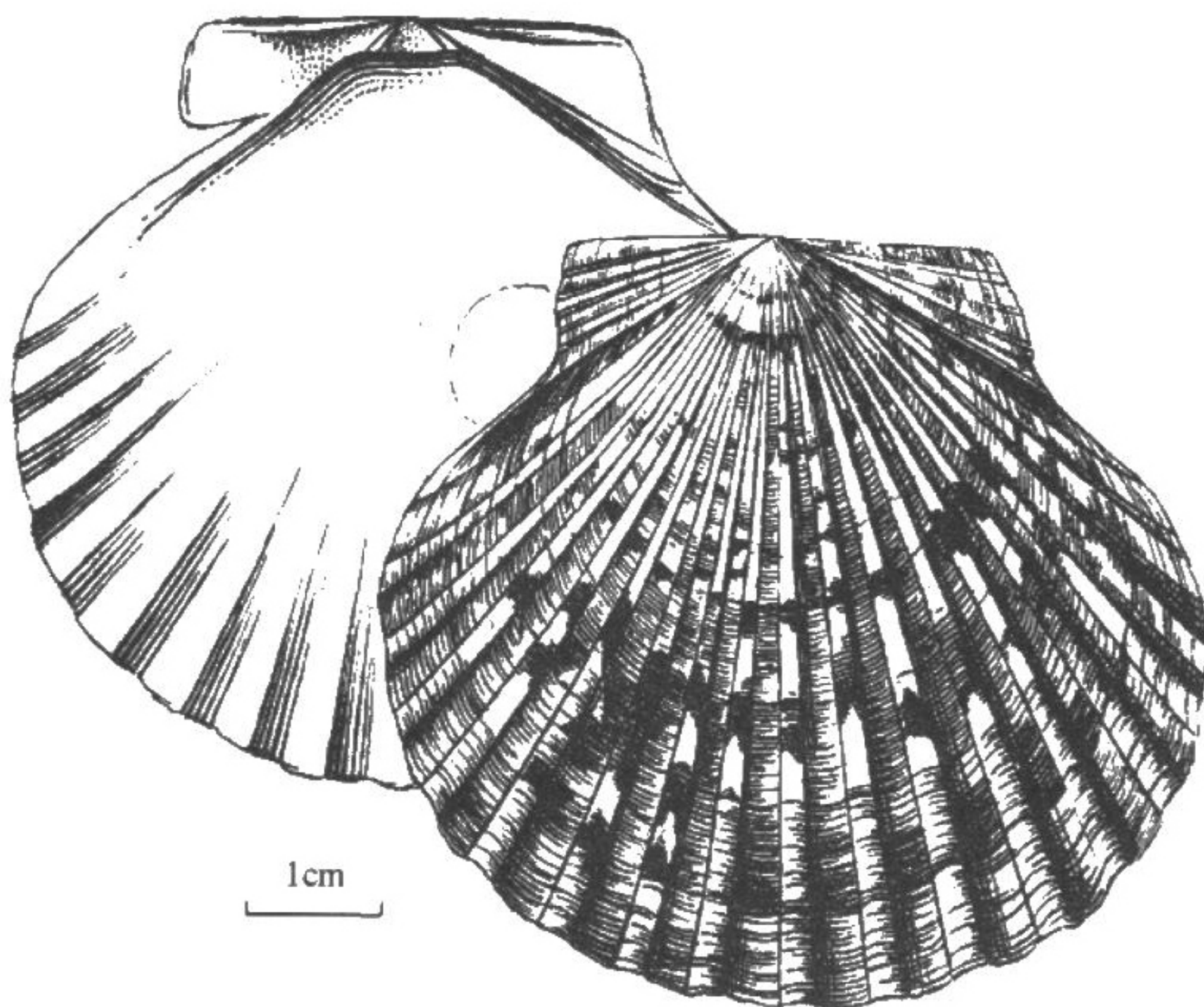


图 95 海湾扇贝 *Argopecten irradians irradians* (Lamarck)

**地理分布** 原为大西洋西岸的种，1981—1982 年移来中国，在我国北部沿海已能较好的繁殖和生长，浙江沿海也能生长，但不如北部沿海。

**形态描述** 贝壳中等大小，壳质较薄，但很坚韧，呈圆形。壳较凸，两壳及壳两侧