

限为大彼得湾。

**地理分布** 中国北南海域 (辽宁小长山—广东南澳); 日本北部, 大彼得湾。

### 项链螺属 *Monilea* Swainson, 1840

*Monilea* Swainson, 1840: 352.

壳体低圆锥形, 螺层微隆。壳面具颗粒肋。轴唇多具齿突。

**模式种** *Trochus calliferus* Lamarck, 1822. 首次记录于印度洋。

本志记述 1 种。

#### 45. 项链螺 \* *Monilea callifera* (Lamarck, 1822)

*Monilea calliferus* Lamarck, 1822: 27; Kiener, 1880: 257; 张玺等, 1964: 33.

*Monilea callifera* Lamarck, Tryon, 1889: 247; Cernohorsky, 1978: 35; Abbott et al., 1983: 43;  
Springsteen et al., 1986: 33.

*Monilca* (*Monilea*) *callifera* Lamarck, Adam et al., 1938: 29.

*Trochus callosus* Wood, 1928: pl. 5, fig. 23 (non Gmelin, 1791).

**模式标本产地** 印度洋。

**标本采集地** 福建东山; 广东深圳; 广西涠洲岛; 海南新盈、清澜、新村、三亚、南沙群岛。

**形态特征** 壳体小型, 低圆锥形, 壳高 12 mm, 壳宽 14 mm, 壳质较厚实。壳面浅褐色, 有许多深褐色粗条斑, 纵向分布。螺层 6 层, 螺旋部与体螺层高度略等, 缝合

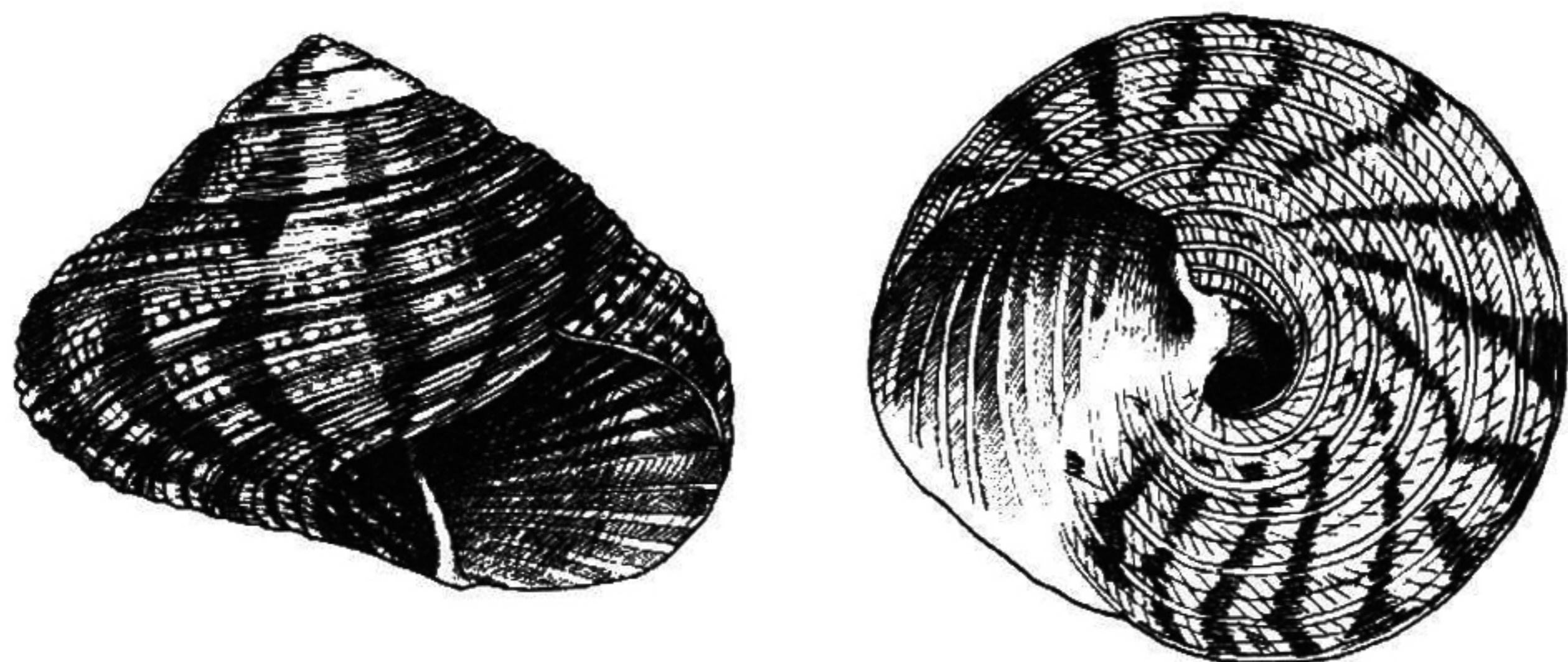


图 84 项链螺 *Monilea callifera* (Lamarck)  $\times 4.4$

左: 壳面; 右: 底面

线呈沟状，体螺层偏上部微隆，螺旋部各层近中部微隆。壳面较粗螺肋占细螺肋相间，通常在两条较粗肋上下方间有一条细螺肋，所有螺肋均由颗粒或更小颗粒组成。底面微隆，具许多环行颗粒肋，肋径基本一致；外缘有许多较粗的曲线形小条斑。螺轴弯凹，有亮泽，轴唇具一个小齿突；外唇较厚实，内壁有7或8条褶皱。脐部正圆形，滑层小而凹，脐孔居中，较大而圆。

**生物学特性** 暖水性强，主要栖息于热带珊瑚礁海域，在亚热带海区也有发现。生活于潮间至浅海几十米砂底，较常见。

**地理分布** 中国偏南海域；菲律宾群岛，新喀里多尼亚岛，印度尼西亚，安达曼群岛，斯里兰卡海域。

### 异轮螺属 *Antisolarium* Finlay, 1926

*Antisolarium* Finlay, 1926: 320.

壳体近低圆锥形。壳面具突起。轴唇不具齿。外唇角状。脐部为轴唇反卷所盖。

**模式种** *Solarium egenum* Gould, 1849. 首次记录于新西兰（化石）。

本志记述1种。

#### 46. 卡斯异轮螺 *Antisolarium castigatum* Marwick, 1931

*Antisolarium castigatum* Marwick, 1931: pl. 7, figs. 125; 冯伟民, 1996: 96. 卡斯泰格滕异轮螺。

**模式标本产地** 新西兰（化石）。

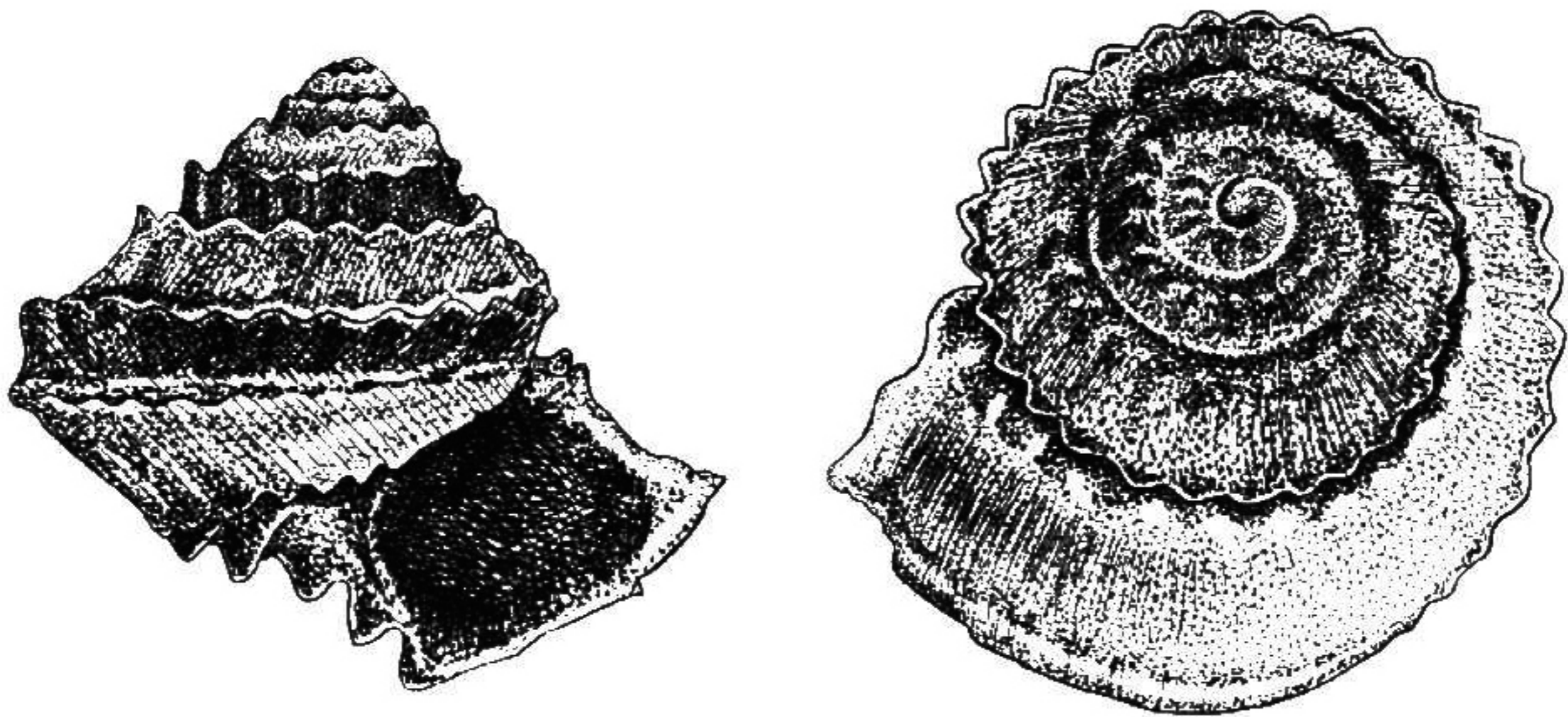


图 85 卡斯异轮螺 *Antisolarium castigatum* Marwick

左：壳面  $\times 30.4$ ；右：顶面  $\times 32.8$