

*Calliostoma (Calotropis) haliarchus* (Melvill), Ikebe, 1942: 255.

*Tristichotrochus haliarchus* (Melvill), 黑田等, 1971: 32; 黑田等, 1971: 26.

*Calliostoma sowerbyi* Pilsbry, Tryon, 1889: 340.

**模式标本产地** 不详。

**标本采集地** 东海大陆架。

**形态特征** 壳体中小型，圆锥形，壳高 23 mm，壳宽 21 mm，壳质坚实。壳面淡黄色，有光泽，杂有深黄色的云状斑。螺层 8 层，顶部尖狭，螺旋部高于体螺层，缝合线浅。螺旋部 1—5 层为由小颗粒组成的细肋，6—7 层为光滑细肋；体螺层具光滑细肋。在各螺层连接处的缝合线上环生许多小颗粒。底面隆凸，具光滑细环肋。螺轴略弯，轴唇平滑；外唇薄，内壁光滑，具虹彩亮泽。脐部狭小，略呈新月形，乳白色，有光泽，中央部略凹，无脐孔。

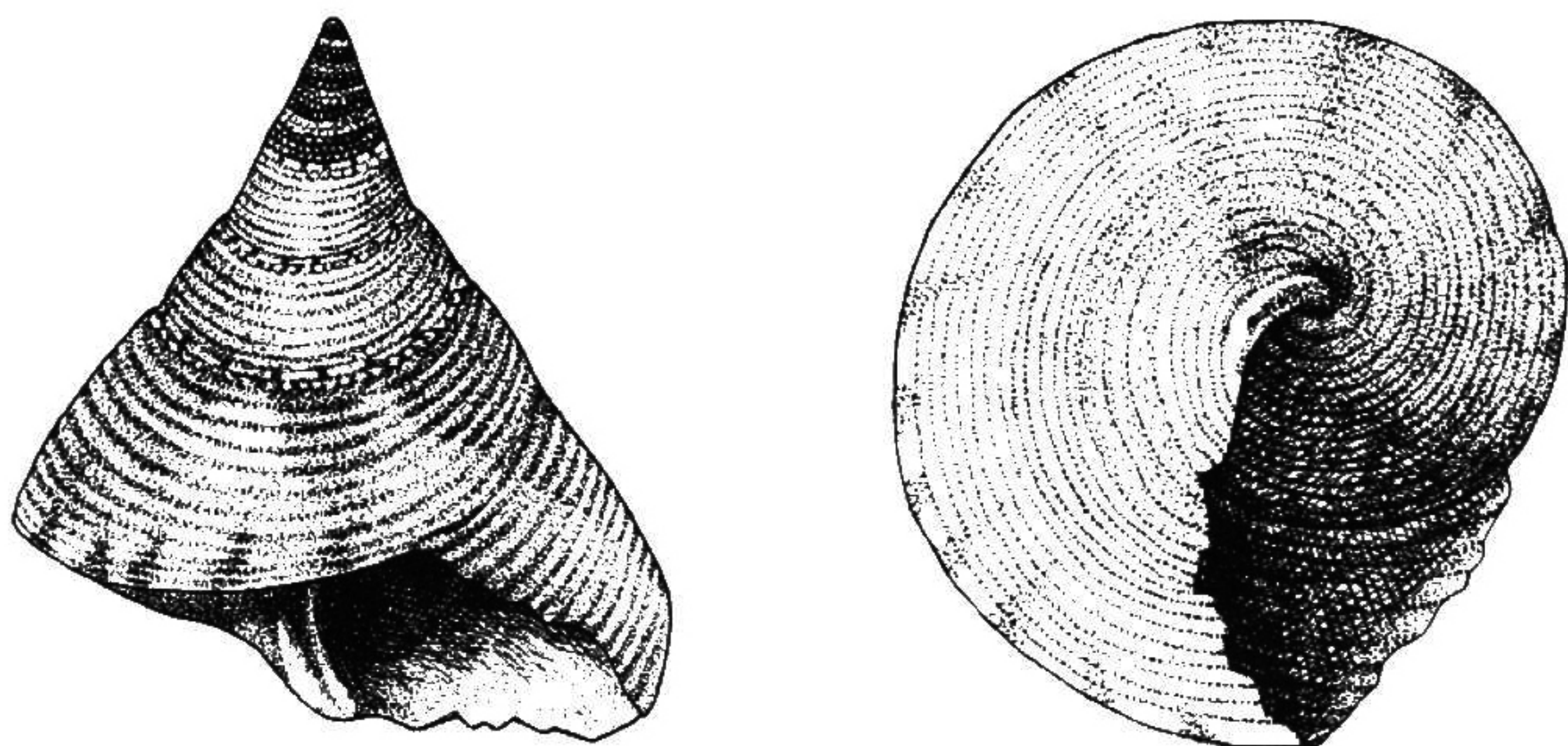


图 102 海雕丽口螺 *Calliostoma haliarchus* (Melvill)  $\times 2.8$

左：壳面；右：底面

**生物学特性** 暖水性较强，属亚热带区系成员，生活于黄海暖流和对马暖流流域。中国科学院海洋所在东海大陆架采获水深为 100 m，底质细砂。据赖景阳（1986）报道，本种产于台湾海峡，栖于深海砂底。黑田等（1971）报道，本种在日本房总半岛—九州海域的分布水深为 50—200 m，细砂底。

**地理分布** 中国东海大陆架、台湾海峡；日本南部海域。

#### 58. 德伦丽口螺 *Calliostoma tranquebaricus* (Pfeffer, 1848)

*Trochus tranquebaricus* Pfeffer, 1848 ex Philippi, 1851: 65.

*Calliostoma tranquebaricum* Pfeffer, Tryon, 1889: 338.

模式标本产地 印度洋。

标本采集地 广东硃洲岛、海南三亚、南海。

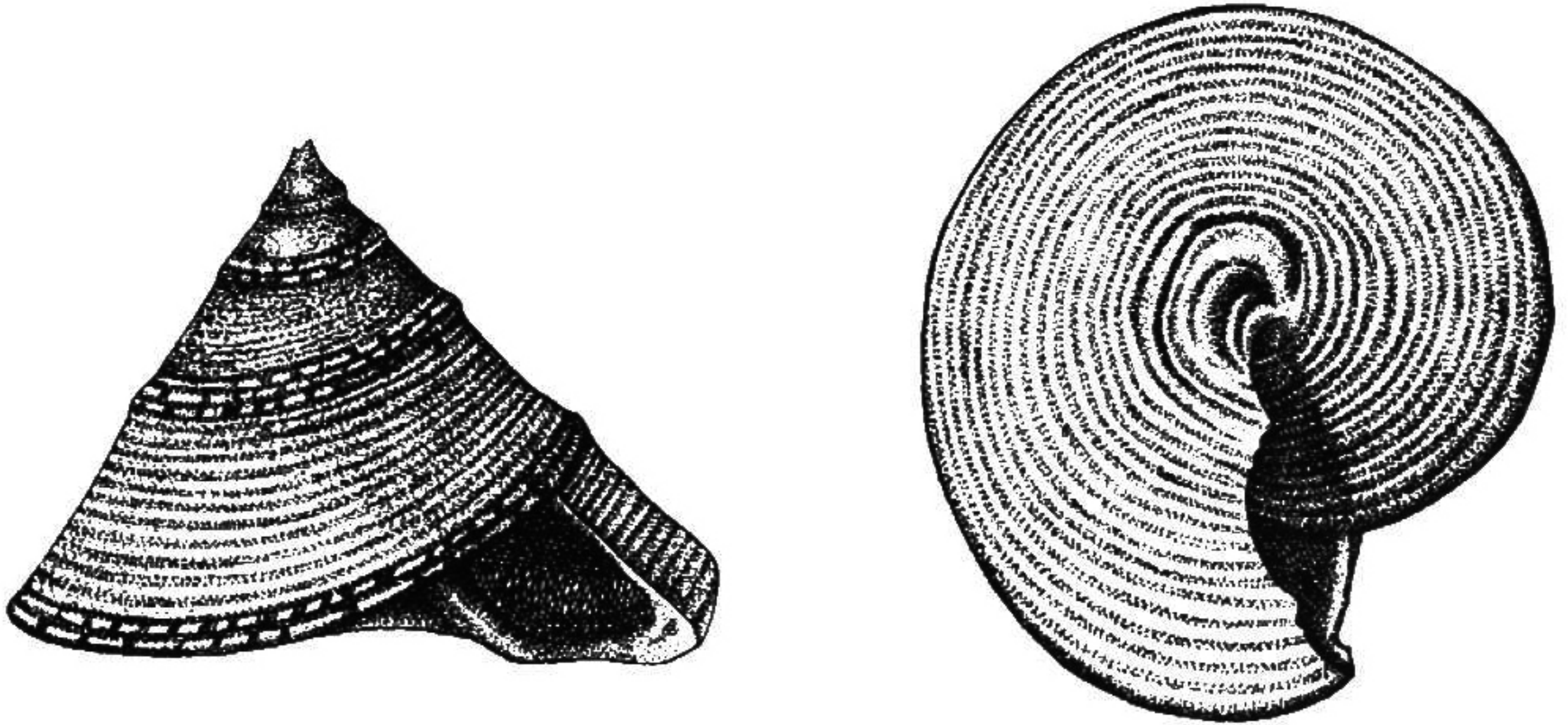


图 103 德伦丽口螺 *Calliostoma tranquebaricus* (Pfeffer) × 4

左：壳面；右：底面

**形态特征** 壳体小型，圆锥形，较矮，高小于宽，壳高 12 mm，壳宽 16 mm，壳质厚实。壳面乳黄色，有光泽。螺层 7 层，顶部尖狭，螺层周缘削斜，螺旋部高于体螺层，缝合线浅。各螺层具许多密集的平滑型细肋，在螺层相接处生有两条粗肋，隆起成箍，粗肋上分布有斑，各各间隔，在 30 年代采集的标本，黄斑已全褪去，壳色已呈暗灰。底面微隆，具许多平滑型甚细的环肋。螺轴弯凹，轴唇平滑；外唇较薄，内壁光



海雕丽口螺 *Calliostoma haliarchus* (Melvill) ○ 德伦丽口螺 *Calliostoma tranquebaricus* (Pfeffer) ●

图 104 丽口螺的地理分布

滑，有虹彩亮泽。脐部圆形，外缘乳白色，内缘虹彩光泽，略凹，无脐孔。

**生物学特性** 暖水性强，属热带区系成员，主要生活于珊瑚礁海域；从潮间带至浅海均有采获，但数量很少。中国科学院海洋所在南海南部海域共采获 3 个标本，水深 31 m，底质泥质砂。

**地理分布** 中国南海南部海域；印度洋。

### 59. 台湾丽口螺 *Calliostoma formosensis* Smith, 1907

*Calliostoma formosensis* Smith, 1907: 205.

*Calliostoma* (*Calstropis*) *formosense* Smith, Kuroda, 1940: 28; Kuroda, 1941: 74; Ikebe, 1942: 254.

*Calliostoma formosense* Smith, Abbott et al., 1983: 39; 赖景阳, 1986: 13 (台湾钟螺); 1994: 100.

**模式标本产地** 中国台湾。

**标本采集地** 台湾南部海域 (Smith, 1907), 台湾东北外海 (赖景阳, 1986), 海南岛 (Kuroda, 1940)。

**形态特征** 壳体中型，圆锥形，高度低，底面宽，呈矮三角形，壳高 35 mm，壳宽 42 mm。壳面橙色，具明显的金黄色斑块。螺层 6 层，在缝合线上隆起一条较粗的环箍，其上有等距分布的金黄色斑块，越向下部越明显。螺旋部螺肋由念珠状颗粒组成，顶部 3、4 行，中部 5、6 行，下部 7、8 行，大小相近；体螺层的颗粒肋约 10 行，颗粒大小交替。底面较平，具颗粒肋。螺轴较直，轴唇微弯；外唇薄，向上倾斜，内壁黄色有光泽，脐部略呈三角形，较厚，具珍珠光泽，中央凹入，边缘具白色隆起，脐孔不显。

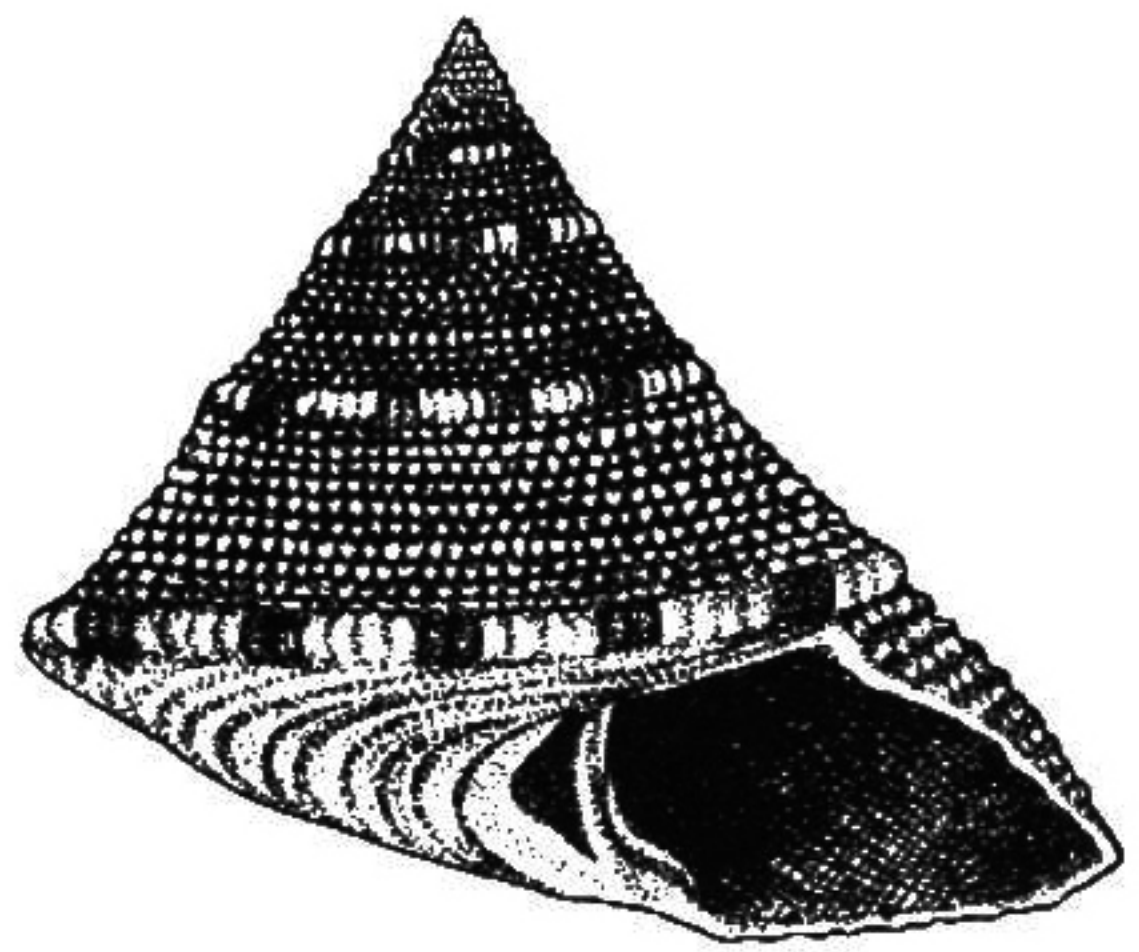


图 105 台湾丽口螺 *Calliostoma formosensis* Smith × 1.5

**生物学特性** 暖水性强，主要生活于热带珊瑚礁海域，或暖流主脉流经海域。栖于亚深海区砂底，最深采获记录为 300 m，很少发现。

**地理分布** 仅见于我国台湾南部海域、台湾东北外海和海南岛海域。Abbott et al. (1983), 关于本种从日本至台湾的分布报道有误。

**经济意义** 本种为珍稀的美丽螺类，有观赏和收藏价值。