

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。

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。

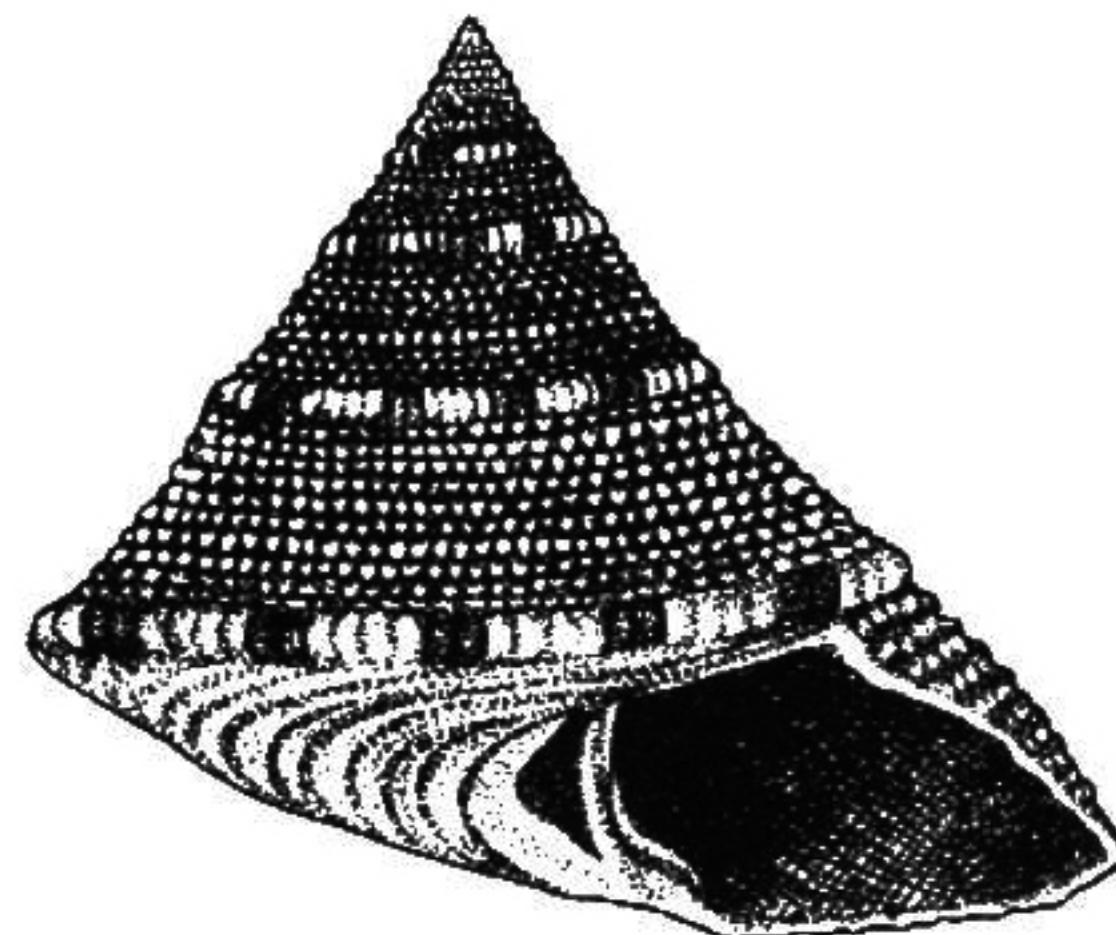


图105 台湾丽口螺 *Calliostoma formosensis* Smith × 1.5