

- 12 (13) 底面为颗粒肋 ..... 南沙丽口螺 *Calliostoma nanshaensis* sp. nov.  
 13 (12) 底面为光滑肋 ..... 乳白丽口螺 *Calliostoma alboregium* Azuma  
 14 (11) 壳面具颗粒肋  
 15 (16) 缝合线上生有颗粒 ..... 海雕丽口螺 *Calliostoma haliarchus* (Melvill)  
 16 (15) 缝合线上平滑 ..... 口马丽口螺 *Calliostoma koma* (Schikama et Habe)

### 51. 丽口螺 *Calliostoma aculeatum* Sowerby, 1912

*Calliostoma aculeatum* Sowerby, 1912: 473; Abbott et al., 1983: 40.

*Calliostoma* (*Tristichotrochus*) *aculeatum* Sowerby, Ikebe, 1942: 258.

*Tristichotrochus aculeatum* (Sowerby), 波部, 1961: 14.

*Tristichotrochus aculeatus* (Sowerby), 黑田等, 1971: 26.

*Trochus spimigera* Yokoyama, 1922: 109.

**模式标本产地** 日本。

**标本采集地** 东海大陆架。

**形式特征** 壳体小型，圆锥形，壳高 12 mm，壳宽 11 mm，壳质坚实。壳面浅褐色，散布有棕色大块斑。螺层 8 层，螺旋部高于体螺层，缝合线浅。各螺层中部隆起形成肩角，沿肩角边缘环生许多小棘突，尖突间有 2、3 条细肋，细肋由念珠状小颗粒组成。底面隆凸，生有许多由念珠状小颗粒组成的环肋。螺轴弯凹，轴唇平滑；外唇薄，内壁光滑，有虹彩亮泽。脐部略呈耳状，中央部微凹，外缘乳白，内缘虹彩光亮，无脐孔。

**生物学特性** 暖水性较强，属亚热带区系成员，生活区虽处于纬度较高海区，但受到黑潮暖流的支脉黄海暖流和对马暖流的影响，平均水温仍较高。浅海—亚深海性种

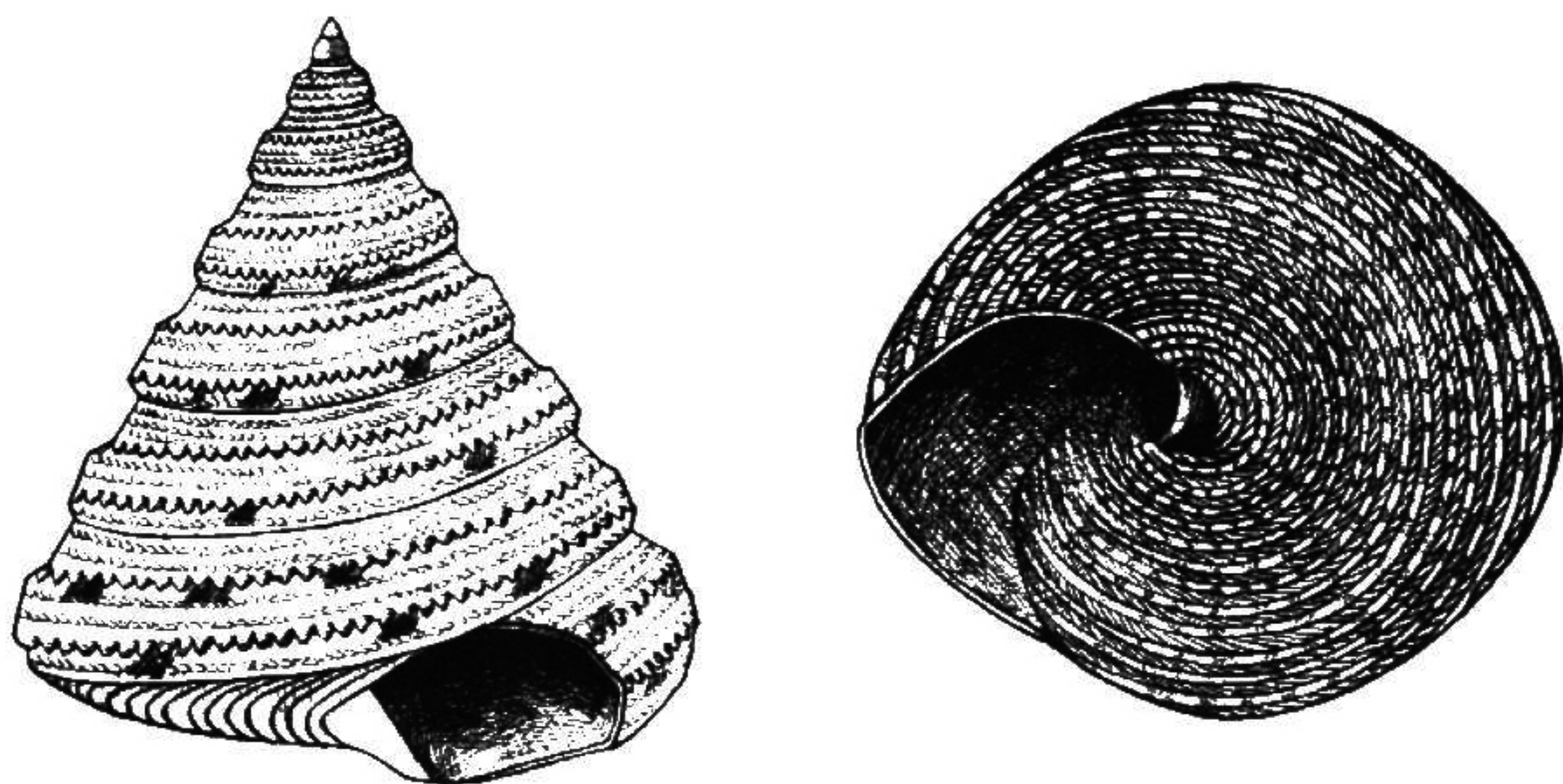


图 93 丽口螺 *Calliostoma aculeatum* Sowerby × 5.8

左：壳面；右：底面

类，我所在东海大陆架采获水深为 55—365 m，底质以细砂最多，也有砂与碎壳底和泥质砂底。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 20—200 m，砂底，本种在中国和日本列岛海域均很常见。

**地理分布** 中国东海大陆架；日本南部海域。

## 52. 单一丽口螺 *Calliostoma unicum* (Dunker, 1860)

*Trochus unicum* Dunker, 1860: 238; Kiener, 1880: 238.

*Calliostoma unicum* Tryon, 1889: 341; 张玺等, 1964: 25 (丽口螺); Abbott et al., 1983: 39.

*Tristichotrochus unicus* (Dunker), 波部等, 1965: 13; 黑田等, 1971: 36; 黑田等, 1971: 25.

*Calliostoma affinis* Dall, 1871: 125.

**模式标本产地** 日本。

**标本采集地** 辽宁石城岛、海洋岛、小长山、大连、旅顺，山东楮岛、成山角、莫邪岛，浙江嵎山、台州列岛，福建平潭、东山，广东南澳。

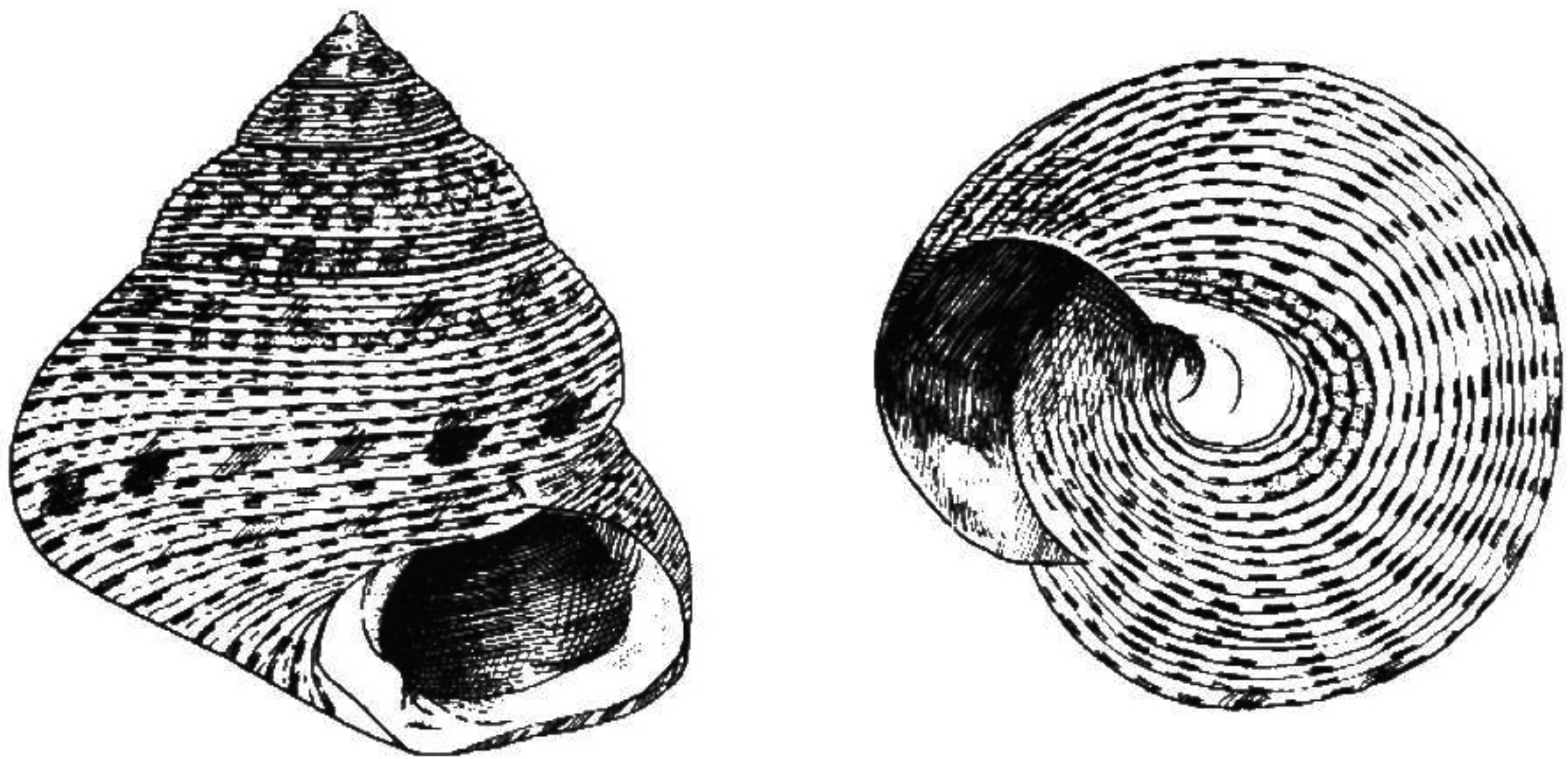


图 94 单一丽口螺 *Calliostoma unicum* (Dunker)  $\times 3.4$

左：壳面；右：底面

**形态特征** 壳体小型，圆锥形，壳高 19 mm，壳宽 17 mm，壳质厚实。壳面浅棕色，散布深棕色大块斑。螺层 8 层，各螺层周缘膨圆，螺旋部略高于体螺层，缝合线浅。各螺层生有许多由念珠状小颗粒组成的细肋，细肋之间尚有更细的光滑螺肋，细肋上颗粒具深棕色或乳白色，各个相间。底面微隆，环生光滑型螺肋，上有许多断续的深棕色小横条斑。螺轴弯凹，轴唇突出成一结节；外唇较薄，内壁光滑，富虹彩亮泽。脐部略呈耳状，中央部微凹，外缘乳白，内缘虹彩光亮，无脐孔。

**生物学特性** 暖温性，生活区甚广，从辽宁东南海域至广东东部海域边缘均有采获，但数量分布集中于北黄海；辽宁小长山单位面积采获量上百个，山东威海外楮岛的