

布。据 Henning 和 Hemmen (1993) 报道分布范围为印度—西太平洋暖海区。

**经济意义** 贝壳美丽，可供玩赏。肉可食。

### 灰螺亚属 *Turritriton* Dall, 1904

*Turritriton* Dall, 1904, Smith. Mis. Coll., p. 134.

**Type species:** *Triton gibbosus* Broderip, 1833

**特征** 贝壳中小型，较宽短，壳质坚固。螺旋部低小，螺肋粗壮，纵肋不连续。外唇宽厚，内缘具齿，轴唇具褶皱。前水管沟窄短。

#### (76) 厚唇嵌线螺 *Cymatium* (*Turritriton*) *labiosum* (Wood, 1828) (图 97)

*Murex labiosus* Wood, 1828, 1: 15, pl. 5, fig. 18.

*Tritonium rutilum* Menke, 1843, Moll. Nov. Holl., p. 25, No. 120.

*Triton labiosum* Wood: Reeve, 1844, 2, pl. 14, figs. 52 a, b, c; Kuster, 1878; 3 (2): 203, taf. 57, figs. 3, 4; Tryon, 1881, 3: 17, pl. 9, figs. 64—68.

*Triton strangei* A. Adams & Angas, 1864: 35; Smith, 1879, Proc. Zool. Soci. Lond., p. 816, pl. 10, 16.

*Triton loebbeckeri* Lischke, 1871, 2: 36, pl. 4, figs. 13—14.

*Triton* (*Gutturium*) *orientalis* G. & H. Nevill, 1874, Jour. Asia. Soc. Ben., p. 29.

*Aquillus* (*Turritriton*) *labiosus* var. *orientalis* Nevill: Schepman, 1909, 1949, Livr., 43: 111.

*Cabestana labiosa* Powell, 1933: 159, pl. 26, fig. 9.

*Particymatium strangei* Iredale, 1936: 307; Powell, 1952 (2): 176.

*Cymatium* (*Cabestana*) *labiosum* Belletante, 1954, 94 (2): 79; Clench & Turner, 1957, 3 (36): 201, pl. 111, figs. 9, 10, pl. 116, fig. 1.

*Tritoniscus labiosus* (Wood): Spry, 1961, 56: 17, no. 110, 13; Habe, 1961: 45, pl. 22, fig. 4; Habe, 1964, 2: 71, pl. 22, fig. 4; Ito, 1967, 18: 54; Kuroda, Habe & Oyama, 1971: 194, 127, pl. 29, fig. 7.

*Turritriton labiosus* (Wood): Beu, 1971, 2 (2): 109, pl. 7, figs. 5—6; Powell, 1979: 164, pl. 33, fig. 3.

*Cymatium* (*Tritoniscus*) *labiosum* (Wood): Abbott, 1974: 164—165, fig. 1763.

*Cymatium labiosum* (Wood): Kensley, 1973: 128, 129, fig. 434; Donald & Bosch, 1982: 77, fig.; Bandel, 1984: no. 214: 10, fig. 158, pl. 10, fig. 2.

*Cymatium* (*Turritriton*) *labiosum* (Wood): Springsteen & Leobrera, 1986: 114, fig. 31, fig. 11; Beu & Knudsen, 1987, 17 (1): 74—80, figs. 3, 6—14; Lai, 1989, 14: 109, 114, no. 34, pl. 9, figs. 47—49; Henning & Hemmen, 1993: 102, pl. 22, figs. 4, 5; Beu, 1998: 135—137, figs. 33c, 42 m—o; Lai, 1999, 25: 28, 33, fig. 40.

**别名:** 厚唇法螺。

**英文名:** Wide-lipped Triton.

**模式标本产地** 不详。

**标本采集地** 海南（三亚、陵水新村港）。共2个标本。

**形态描述** 贝壳较小，壳型较宽短，呈宽纺锤形。壳质较厚，结实。螺层约6层。螺层膨凸，各螺层迅速增宽，并在其上部形成微斜的平面。螺旋部呈圆锥形，较低小，体螺层高大，前端收缩。贝壳表面粗糙凹凸不平。具发达的纵、横螺肋，横肋是由多条较细的小颗粒状螺肋组成，二者相互交叉形成大小不等的结节状突起，螺肋在螺旋部每层有2条，在体螺层上约有5条。纵肋不规则，有的消失，但在体螺层上特别发达。壳表面呈不均匀的褐色，体螺层上的螺肋间常呈紫褐色，有的呈杏黄色。壳口呈卵圆形，白色。外唇缘微凸出，内缘具5—6个缺刻，外唇宽厚，有5—6条强肋是由体螺层延伸而来；内唇滑层厚，光滑，具齿列。前沟较短（有的个体前沟稍长），向左方扭曲。贝壳的基部具明显的假脐。厣角质。

**标本测量 (mm)**

壳高	34.0	33.5
壳宽	23.0	21.2

**分类讨论** 此种分布很广。形态变异比较大，通常贝壳较宽，前沟短。但据 Beu (1987) 报道，栖息水深大约在50—150 m处的种类，其贝壳形状较窄、前水管沟稍长。

**生物学特性** 暖海产。生活在岩岸或珊瑚礁间，由潮间带低潮区至150 m水深都有它们的踪迹。我们的一个生活标本，是从海南新村港内珊瑚礁间采到的，与马蹄螺、荔枝螺生活在一起。

**地理分布** 此种除中国台湾和海南有分布外。并广泛地分布于印度—太平洋暖水区，北从日本（海但马），萨马岛，卡莫特斯海，苏录海经菲律宾，印度尼西亚至澳大利亚的昆士兰；从斐济群岛向东经过波利尼西亚到夏威夷群岛南至新西兰北岛；印度洋的阿拉伯海，阿曼湾，红海，东非沿岸，南非（Jeffrey's Bay）到莫桑比克以及毛里求斯岛等地；大西洋的加那利群岛和佛得角群岛，西印度洋至巴西北方也都有它们的踪迹。

**经济意义** 肉可食。贝壳可供观赏。

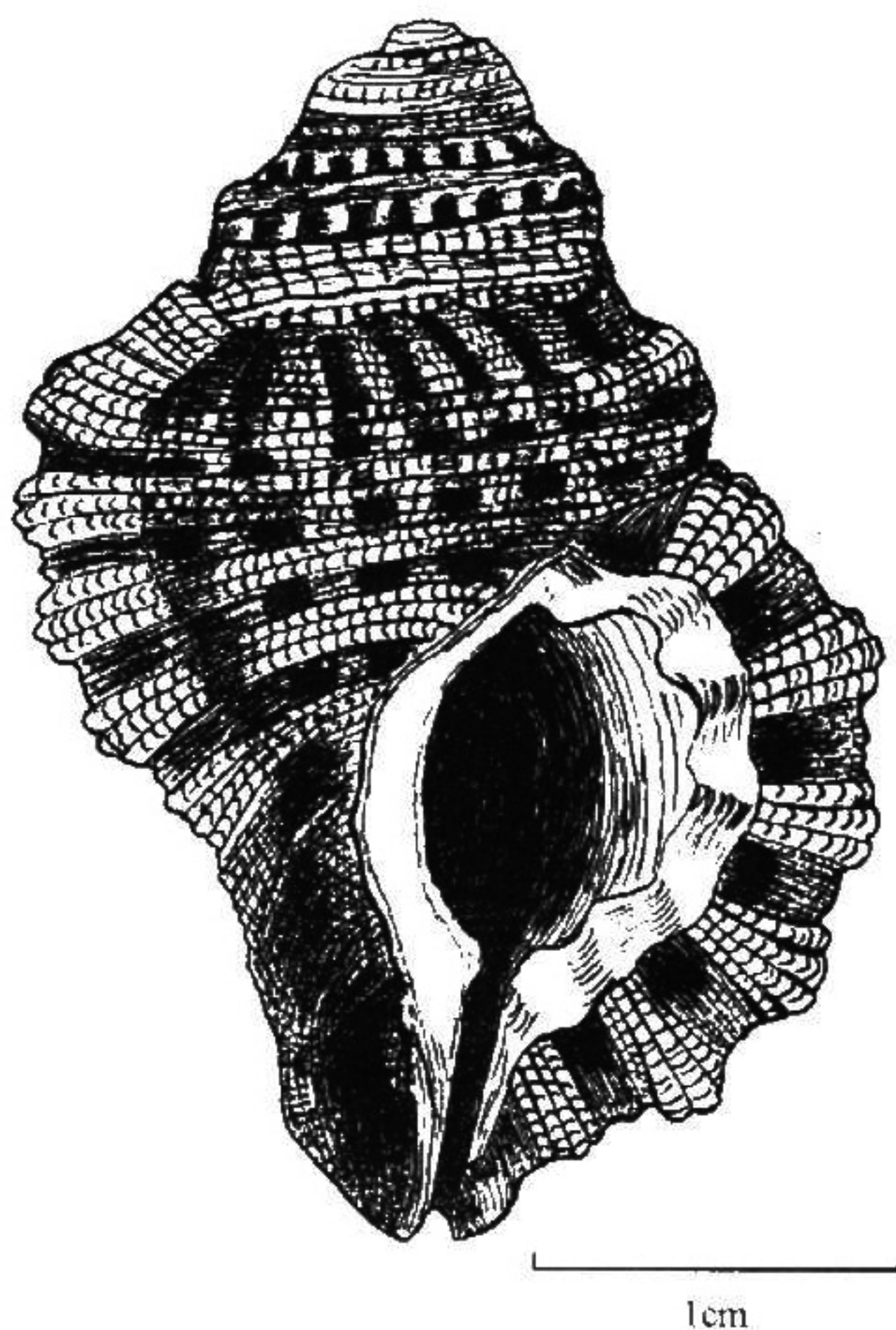


图 97 厚唇嵌线螺 *Cymatium (Turritriton) labiosum* (Wood)