

(52) 中华嵌线螺 *Cymatium (Ranularia) sinensis* (Reeve, 1844) (图 75)

Triton sinensis Reeve, 1844, 2: pl. 6, figs. 18a, 18b; Tryon, 1881, 3: 20, pl. 11, fig. 85.

Cymatium sinensis (Reeve): Nomura, 1935, 18 (2): 166 (114), pl. 8 (3), fig. 22; Yen, 1942, 24: 215, pl. 17, fig. 107; Qi et Ma, 1980: 438; Ma, 1982: 96; Cai, 1982, 1: 4, fig. 10; Abbott & Dance, 1983: 123, fig.; Qi et al., 1983, 2: 55, fig.; Ma et al., 1991, 1: 104, no. 54.

Ranularia sinensis defrenata Inedale, 1936, 19 (5): 308.

Cymatium (Ranularia) sinensis (Reeve): Belletante, 1954, 94 (3): 86; Cernohorsky, 1972, 2: 115, pl. 33, fig. 7a; Springsteen & Leobrera, 1986: 110, pl. 30, fig. 3; Lai, 1989, 14, 109, 111, pl. 6, fig. 31; Henning & Hemmen, 1993: 84, pl. 16, fig. 2; Bcu, 1998: 127-128, fig. 39 h.

Ranularia sinensis (Reeve): Kuroda et al., 1971: 128, pl. 29, fig. 2.

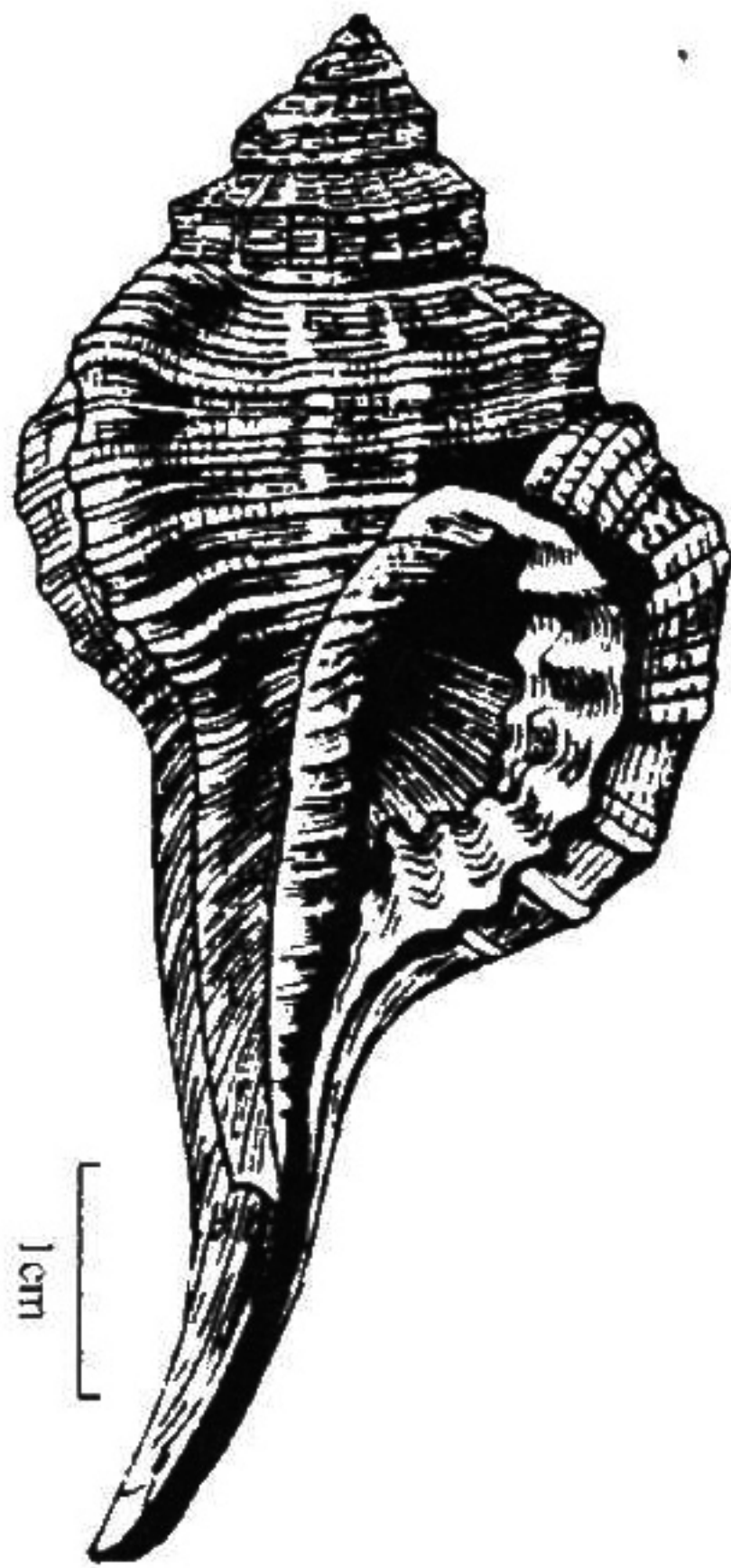


图 75 中华嵌线螺 *Cymatium (Ranularia) sinensis* (Reeve)

别名：中华象法螺。

英文名：Chinese Triton.

模式标本产地 中国。

标本采集地 南海（中国近海）底栖拖网，广东（碣石、珠海），海南（陵水新村、三亚、南沙群岛）。共 120 个标本。

形态描述 贝壳两端尖瘦，中部膨大，壳质坚厚。螺层约 9 层，缝合线浅。壳顶 4 层光滑，尖细，常被损坏。螺旋部稍高，呈圆锥状，其高度约占壳长的 1/3 多，其下部数层和体螺层具有较强的螺肋和纵肋，螺肋成对排列，在强的螺肋与纵肋交叉点上形成比较发达的结节突起。壳面上还有许多纵横行走的细肋，使壳面形成布纹状。纵肋通常为 2 列，以体螺层腹面左方者最粗壮。壳色黄白，无色斑，壳外被有黄褐色的壳皮，并生有较长的壳毛。壳口较小，长卵圆形，内面白色有光泽。外唇边缘内侧通常有发达的齿 7 枚；内唇缘具强的褶皱。前水管沟很发达，呈半管状向前延伸，稍向背方曲。厣角质。

标本测量 (mm)

壳高	73.0	65.0	61.0	60.0	50.0
壳宽	35.0	27.0	24.0	25.6	24.0

生物学特性 暖水性种类。生活在潮下带，栖息于数十米或百余米水深的泥沙质海底。全国海洋综合调查时曾在南海水深 55—128 m 处拖网采到生活标本共 109 个，大多

数个体生活在 70 m 以上。

地理分布 此种主要分布于西太平洋暖水区，我国的台湾海峡、澎湖群岛、南海（从广东近海至南沙群岛）都有分布。此外，日本（本州），菲律宾的各岛屿，澳大利亚的昆士兰，新南威尔上州等地也有分布。

经济意义 肉可食，贝壳可供玩赏。

(53) 狗头嵌线螺 *Cymatium (Ranularia) cynocephalum* (Lamarck, 1816) (图版 III:1)

Triton cynocephalum Lamarck, 1816, Anim. Sans vert., 9: 633; Reeve, 1844, 2: pl. 8, fig. 26.

Triton moritinctus Reeve, 1844, 2: pl. 13, fig. 49.

Cymatium (Ranularia) encausticus (Reeve): Lai, 1989, 14: 109, 111, pl. 5, fig. 26.

Cymatium (Ranularia) cynocephalum (Lamarck): Henning & Henunen, 1993: 75, pl. 18, figs. 1, 2; Beu, 1998: 74, fig. 22d; Lai, 1999, 25: 26, 31, fig. 19.

别名：狗头象法螺。

模式标本产地 菲律宾。

标本采集地 台湾北部海域及小琉球屿（从 Lai, 1989）。赖景阳先生赠送 1 个标本。

形态描述 贝壳质厚，结实。螺层约 6 层，缝合线浅。螺旋部低，体螺层膨大，近似球形。在螺旋部纵横肋交叉形成方格状，体螺层上纵肋较弱，螺肋粗壮，这种粗壮的螺肋在体螺层上有 6 条，在每一条螺肋间还有 1—3 条明显的细肋纹。每一螺层的上部扩张形成肩角，其上具有结节突起，体螺层肩部结节突起较大。本种个体变异较大，壳面淡橘黄色或乳白色，纵肋上通常色彩较淡，有的个体纵肋上具白色斑块。壳口卵圆形，淡橘黄色或灰白色，有瓷光。外唇内缘具发达的齿约 7 枚；内唇滑层厚，向外扩张，上部具褐色斑块及弱的齿列。前水管沟较长，呈半管状，曲向背方。

标本测量 (mm)

壳高 56.0 壳宽 35.0

分类讨论 据赖景阳 (1999) 报道，此种由于分布广泛，贝壳的颜色及个体变异较大，并有若干个同物异名，*Cymatium caribbaeum* Clemch & Turner 也是本种的同物异名。

生物学特性 暖水种。栖息于浅海岩礁海底。

地理分布 见于我国台湾海峡的南部海域及小琉球屿。本种为广分布种，西太平洋、印度洋和大西洋都有分布。如从西太平洋的菲律宾，澳大利亚到印度洋的东非沿岸；大西洋南部的巴西，加勒比海和西非洲都有发现。

经济意义 贝壳供玩赏。