



图 91 多彩嵌线螺 *Cymatium*  
(*Monoplex*) *comptum* (Adams)

**模式标本产地** 中国。

**标本采集地** 海南 (三亚小东海)。我们仅采到一个标本 (前沟破损)。

**形态描述** 贝壳小, 呈长纺锤形。壳质坚硬, 螺层约 8 层, 缝合线明显。壳顶尖, 胚壳 4 层光滑无肋, 呈褐色。螺旋部稍高, 体螺层较大。壳表具较强而稀疏的纵肋和细弱的纵肋经纹, 并具有粗细相间的螺旋肋, 较粗点的螺肋成珠粒状。在螺层的中部和体螺层的上部形成肩角, 其上具较发达的角状突起, 这种突起在体螺层的背面更强壮, 共有 3 列。壳面为红褐或黑褐色, 不同的个体色彩变异较大, 在纵肋及壳口外唇上布有白色斑块。壳口卵圆形, 内为褐色。外唇内缘具成对排列的齿; 内唇下部具齿列, 上部内侧具一发达的齿。前水管沟长, 半管状, 基部为白色 (Lai, 1989), 稍向背方弯曲。

**标本测量 (mm)**

壳高约 20.0 壳宽 10.5

**生物学特性** 暖水性种类。生活在低潮线附近及浅海水域。

**地理分布** 见于我国台湾海峡及海南的三亚。并广泛分布于印度—西太平洋水域, 如日本, 菲律宾, 夏威夷群岛, 新喀里多尼亚; 印度洋的南非及红海。此外, 西大西洋的佛罗里达到巴西; 东大西洋的佛得角群岛和加那利群岛 (Bue, 1998) 等地也有分布。

**经济意义** 肉可食。贝壳可观赏。

**(71) 珠粒嵌线螺 *Cymatium* (*Monoplex*) *gemmatum* (Reeve, 1844) (图版 II: 11)**

*Triton gemmatum* Reeve, 1844, 2: pl. 15, figs. 60a, 60b (in part); Kuster, 1876, 3 (2): 220, taf. 61, figs. 7—8.

*Triton* (*Simpulum*) *gemmatum* Reeve; Tryon, 1881, 3: 13, pl. 7, figs. 41, 42.

*Aquillus* (*Lampusia*) *gemmatum* (Reeve); Schepman, 1909, 1949, Livr., 43: 111.

*Cymatium* (*Septa*) *gemmatum* (Reeve); Kuroda, 1941, 22 (4): 105, no. 475; Springsteen & Leobrera, 1986: 114, pl. 31, figs. 12a, 12b.

*Cymatium* (*Cabestana*) *gemmatum* (Reeve); Marcha-Marchad, 1955, 95 (3): 101.

*Septa limberta* (Roeding); Habe & Kosuge, 1979: 43, pl. 15, fig. 10.

*Cymatium* (*Monoplex*) *gemmatum* (Reeve); Henning & Hemmen, 1993: 62, pl. 12, fig. 4; Bue, 1998: 103—105, figs. 23 c, 31 a—j; Lai, 1999, 25: 28, 33, fig. 38.

别名: 宝石法螺。

英文名: Jeweled Triton.

模式标本产地 菲律宾。

标本采集地 海南(三亚、大洲、小东海、西沙群岛)。共4个标本。

**形态描述** 贝壳小,长纺锤形。壳质坚厚结实。螺层约10层,缝合线浅。壳顶3.5层光滑,褐色,壳顶尖细,常被腐蚀或破损。螺旋部较高,体螺层较大。壳面雕刻细致,具有明显而突出的螺肋和细弱的纵肋,两螺肋间尚有较细的间肋,由于纵横螺肋的交叉使壳面形成小珠粒状结节突起。纵肋出现在各螺层不同的方位,其上通常具黄、白相间的色斑。壳面淡橘黄色或黄白色,有的个体具有橘黄色的螺带。并被有黄褐色壳皮和壳毛,壳毛呈纵走排列,在外唇边缘的壳毛较长。壳口较小,橄榄形。外唇加宽,内缘有成对排列的齿;内唇弧形,内缘有强的褶皱或齿列。前沟稍延伸,半管状,微向背方弯曲;后沟不显。厣角质,薄,黄褐色,少旋。

**标本测量 (mm)**

壳高	41.0	27.5	22.0	20.0
壳宽	17.5	13.0	11.0	9.5

**生物学特性** 暖水性较强的种类。生活在潮间带低潮区及浅海附近的岩礁和珊瑚礁间。为少见种。

**地理分布** 仅分布于西太平洋暖水区。在我国见于台湾、海南岛、西沙群岛等地。此外,日本,中南半岛,菲律宾,印度尼西亚,波利尼西亚,斐济群岛,社会岛,马里亚纳群岛等地有分布。

**经济意义** 肉可食。贝壳供玩赏。

## (72) 小白嵌线螺 *Cymatium (Monoplex) mundum* (Gould, 1849) (图 92)

*Triton mundum* Gould, 1849, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., 6: 143.

*Triton gemmatus* variety Reeve, 1844, pl. 15, fig. 60c.

*Triton (Simplum) mundum* (Gould): Tryon, 1881, 3: 13, pl. 7, figs. 43, 44.

*Cymatium (Septa) mundum* (Gould): Spingsteen & Leobrera, 1986: 116, pl. 31, fig. 13.

*Cymatium gemmatum* (Reeve); Kuroda & Habe, 1952: 61; Tinker, 1959: 90, figs.; Spry, 1961 (part 1): 17, no. 110A; Cernohorsky, 1967, 9 (3): 317, pl. 44, fig. 17; Orr, 1967, 119 (4): 127, pl. 9, fig.; Kensley, 1973: 128, fig. 431; Tchang et al., 1975, 10: 118, no. 131, pl. 3, fig. 23; Ma, 1982: 35, pl. 4, fig. 7; Cai, 1982, 1: 4, no. 8, fig. 8; Qi et al., 1983, 2: 57.

*Triton blacket* Iredale, 1936, 19: 307, pl. 23, fig. 3.

*Cymatium (Monoplex) mundum* (Gould): Beu, 1985: 58; Lai, 1989, 14: 109, 113, pl. 9, fig. 45; Piech, 1993: 88, figs. 1, 2; Henning & Hemmen, 1993: 65, pl. 12, fig. 5; Beu, 1998: 105—107, figs. 32 a—j; Zhang (张素萍), 2001, 43: 230—231.

别名: 小白法螺。