

生物学特性 暖海产。生活在潮间带及浅海岩礁间，为较常见种。壳面的粒状突起随生活的地理环境多少有变化。

地理分布 此种除在我国沿海广为分布外，也广泛分布于印度—西太平洋暖水区域。如非洲的东部，印度，柬埔寨，日本南部，菲律宾（马尼拉），新加坡，印度尼西亚，马六甲（Malacca），波利尼西亚群岛等地都有它们的分布。

经济意义 肉可食，贝壳供玩赏，并可烧石灰。

(40) 小蝌蚪螺 *Gyrineum lacunatum* (Mighels, 1845) (图 61)

Triton lacunatum Mighels, 1845, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., 2: 24.

Ranella pusilla Broderip, 1833, (2): 194; Reeve, 1844, 2: pl. 8, figs. 44a, 44b; Tryon, 1881, 3: 44, pl. 24, figs. 56—57 (part).

Triton laciniatum Pease, 1868, Amer. Journ. Conch., 4: 107.

Apollon pusillus cuspidataeformis Kira, 1956: 122, fig. 2.

Apollon (*Gyrinella*) *pusillus* (Broderip): Habe & Kosuge, 1966: 42, pl. 15, fig. 8.

Gyrineum pusillum Broderip: Hedley, 1907: 483; Schepman, 1909: 115; Yen, 1942: 214; Cernohorsky, 1967, 9 (3): 323, pl. 45, fig. 22; Cernohorsky, 1972, 2: 117, pl. 32, fig. 4; Kensley, 1973: 126, 129, fig. 424; Beu, 1985: 56; Lai, 1989: 110, figs. 10—11.

Gyrinoun (*Gyrineum*) *pusillum* (Broderip): Springsteen & Leobrera, 1986: 114, pl. 31, fig. 10; Henning & Hemmen, 1993: 29, pl. 4, figs. 2, 3.

Gyrineum lacunatum (Mighels): Beu, 1998: 49—54, figs. 6 j—k, 13 a—o, 14 a—h; Lai, 1999, 25: 24, fig. 5.

别名：紫端翼法螺。

英文名：Purple Gyre Triton.

模式标本产地 澳大利亚的豪勋爵岛（Lord Hood's Island）。

标本采集地 南海（海南岛东近海）和西沙群岛。共 3 个标本。

形态特征 贝壳小，壳质厚，结实。螺层约 8 层，缝合线浅，明显。螺旋部尖塔形，高宽度增长均匀。体螺层宽大，前部收缩。贝壳表面除壳顶部光滑外，其他各层被有纵肋和较弱的螺肋，二者相互交叉形成壳面上珠粒状的突起。在体螺层上纵肋约 8 条，螺肋亦约 8 条，螺旋部上螺肋 3 条。纵肋出现在贝壳左右两侧，由螺旋部直接延续至体螺层。贝壳白色或淡褐色，被有黄褐色的壳皮和短的壳毛，在缝合线下面具有较淡的褐色螺带（有的个体不明显，老的贝壳也不明显），此种贝壳的颜色与雕刻常有变化，我们采到的 3 个标本，其中有一个为白色型（如图 61b），体螺层上具纵肋，而珠粒状突起不明显，形状与 Beu (1998: 36, fig. 6 k) 报道的相同。壳口小，长卵圆形，周缘为紫罗兰色。外唇内缘具粒状的齿约 8 枚，外唇边缘具有 2 块褐色斑点，轴唇具有肋状的褶襞。前沟短，微扭曲。厣角质。

标本测量 (mm)

壳高	21.0	15.0	13.7
壳宽	14.0	11.0	9.5

分类讨论 过去不少学者一直使用 *G. pusillum* (Broderip) 学名, 但根据 Beu (1998) 报道, 认为这是误用。因为两个种在外型和雕刻是有明显差异的。

生物学特性 暖海产。生活在潮间带浅海, 在广东沿海水深 28—42 m 珊瑚礁质海底采到 2 个活标本, 水深 28 m 珊瑚礁的底质曾采到 1 个空壳。在中国沿海为较少见的种类。据 Schepman (1909) 曾在水深 15—94 m 珊瑚石、泥沙碎贝壳的海底拖网采到标本。

地理分布 除在我国台湾 (北、东海岸、绿岛、小琉球屿), 南中国海分布外, 也广分布于印度—太平洋海域。如日本, 菲律宾的东萨马岛 (East Samar)、卡莫特斯海 (Camotes Sea) 和苏禄海 (Sulu Sea), 印度尼西亚的爪哇海和哈尔马赫拉岛, 夏威夷群岛, 澳大利亚, 坦桑尼亚的肯杜瓦 (Kemdwa), 南非 (Port Alfred) 至莫桑比克, 马达加斯加群岛和模里斯群岛等都有其分布。

经济意义 个体较小, 经济意义不大。

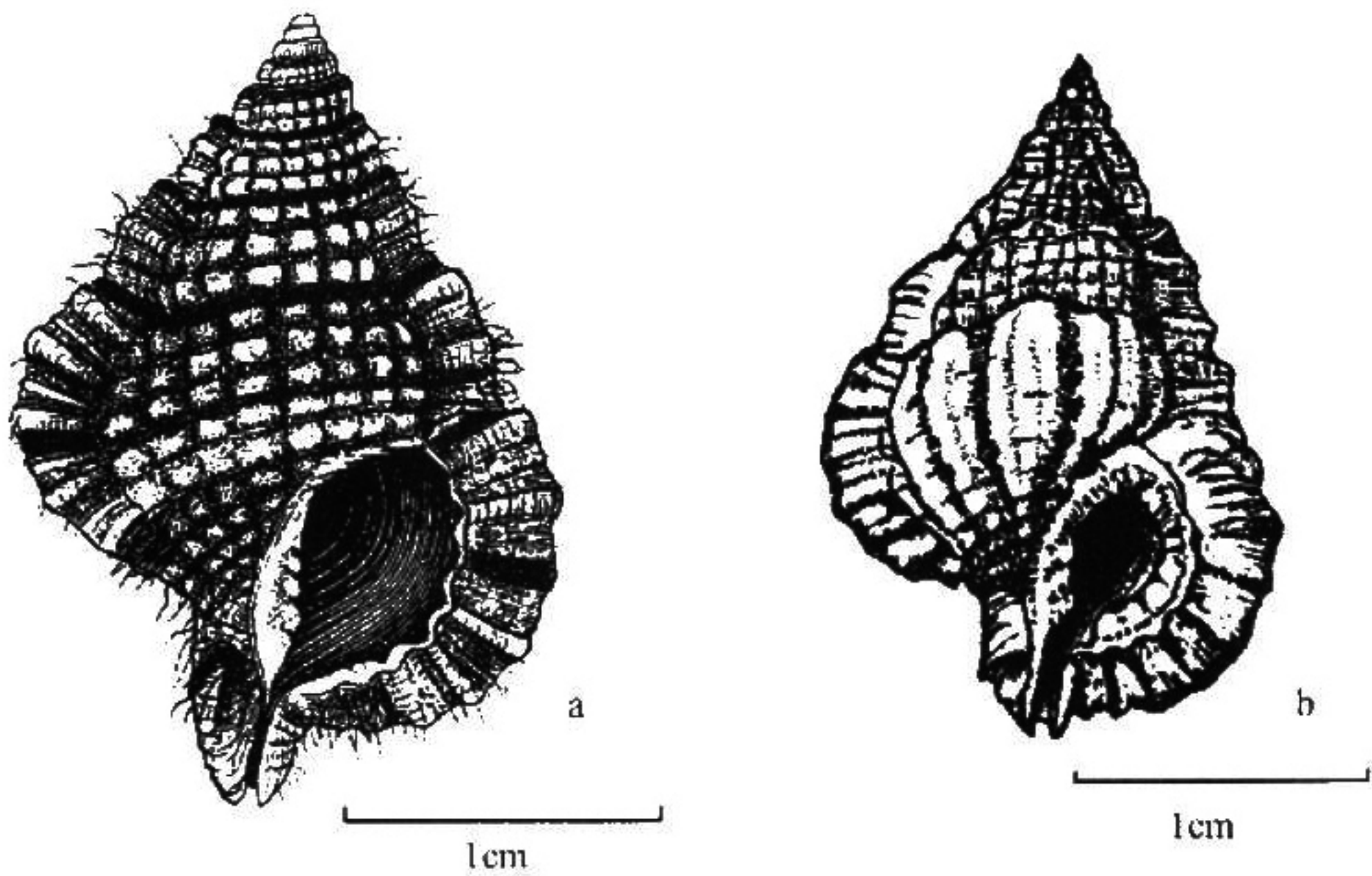


图 61 小蝌蚪螺 *Gyrineum lacunatum* (Mighels)
a. 普通型; b. 白色型。

(41) 玫瑰蝌蚪螺 *Gyrineum roseum* (Reeve, 1844) (图版 II : 9)

Ranella rosea Reeve, 1844, 2: pl. 8, fig. 46.
Argobuccinum (*Gyrineum*) *pusillum* var. *rosea* (Reeve): Belletante, 1954, 94 (3): 95.
Apollon roseus (Reeve): Habe & Kosuge, 1979, 2: 41, pl. 15, fig. 3.