

地理分布 仅在南海中国海南岛西方(北纬 $19^{\circ}30'$, 东经 $108^{\circ}00'$)分布, 其他海区尚未发现。少见。

讨论 新种在形状上近似球圆梭螺(*Globovula sphaera*), 但不同的是在其背部两端具有横的线纹、壳口较宽和外唇内缘具明显的齿。

90. 珠圆梭螺 *Globovula margarita* (Sowerby, 1828) (图版VI: 6)

Ovulum margarita Sowerby, 1828, Zool. Journ., London, 4: 150; Kiener, 1843, 5: 11, pl. 6, fig. 4; Reeve, 1865, 15: pl. 3, figs. 10a, 10b; Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 5 (3): 175—176, no. 11, pl. 46, Figs. 2—3; Roberts in Tryon, 1885, 7: 248, pl. 2, figs. 34—35.

Ovulum umbilicata Sowerby, 1848, 2: 469, pl. 100, figs. 88—89; Reeve, 1865, 15: pl. 3, fig. 14a, 14b; Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 5 (3): 178, Taf. 46, figs. 9, 12.

Diminovula margarita (Sowerby), Schilder, 1932, 20: 51, 58, pl. 3, fig. 1; Habe, 1964, 2: 63, pl. 19, fig. 3; Kuroda, Habe & Oyama, 1971: 152, 99, pl. 34, figs. 30—31.

Primovula (Diminovula) margarita (Sowerby), Kuroda, 1941, 22 (4): 100, no. 401; Allan, 1956: 123, pl. 14, fig. 44; Cernohorsky, 1968, 10: 372, pl. 52, figs. 23—25.

Pseudosimnia (Diminovula) margarita (Sowerby), Schilder, 1941, 73 (2—3): 107.

Primovula margarita (Sowerby), Cernohorsky, 1972: 90, pl. 23, fig. 7.

Globovula margarita (Sowerby), Cate, 1973, 15 (Suppl.): 23, fig. 43; Azuma, 1976, 35 (3): 107, pl. fig. 2, text-fig. 1 (radula); Wagner and Abbott, 1982: 11—406, no. 11—340; Ma, 1990. 3: 4, pl. 1, fig. 5.

模式标本产地 汤加。



图57 珠圆梭螺 *Globovula margarita* (Sowerby) 齿舌 (从 Azuma, 1976)

标本采集地 台湾绿岛, 西沙群岛(金银岛)。共2个标本。

鉴别特征 贝壳近圆形, 背部膨圆, 其上具有似波状细的横沟纹。壳白色, 壳口窄,

脐带三角形，前脊短，外唇具齿。

形态描述 贝壳近圆形，壳质结实，背部膨圆，后端微凸出，前端略显尖瘦，右侧缘加厚，并微向上翻卷。壳表面不太光滑，具有似波状细的横沟纹，壳面完全白色。贝壳基部的中部略显隆起，内唇后端脐带近三角形，其上具钝齿，前渠光滑，微显中凹，前脊短。外唇宽厚，内缘具细齿约27枚，其齿并向外延伸。

标本测量 (mm):

壳长	10.3	6.7
壳宽	6.6	4.5
壳宽	6.0	4.0

生物学特性 为暖水性生活的种类，从潮间带低潮线附近至30m水深都有它们的栖息，并多生活在腔肠动物的棘鸡头属 (*Dendronephthya* sp.) 的枝杈间。

地理分布 除在我国台湾和西沙群岛分布外，国外日本（房总以南、南纪、土佐、大分县屋形岛），菲律宾（博龙岸 Borongan 萨马岛 Samar I.），新加坡，印度尼西亚，澳大利亚东部，珀迪群岛 (Purdy Is.)，俾斯麦群岛 (Bismarck Arch.) 以及汤加群岛等地都有分布。

拟鼻螺属 *Pseudosimnia* Schilder, 1927

Pseudosimnia, Schilder, 1927, Arch. Naturgesch. 91/A (10): 81.

模式种 *Bulla carnea* Poiret, 1789.

特征 贝壳小，呈卵圆形，膨胀，两端凸出，在背、腹面两尖端附近部分上缺乏横的沟纹。

本属在各海区约有25种，在中国海发现5种。

拟鼻螺属种的检索表

- 1 (6) 壳背部隆起，具色带
- 2 (3) 外唇内缘齿多，脐带发达 雪花石膏拟鼻螺 *Pseudosimnia* (*Diminovula*) *alabaster*
- 3 (2) 外唇内缘齿少，脐带不发达 斑拟鼻螺 *P.* (*Diminovula*) *punctata*
- 4 (5) 贝壳小，具三条界限不清的色带 白氏拟鼻螺 *P.* (*Diminovula*) *whitworthi*
- 5 (4) 贝壳大，不具界限不清的色带
- 6 (1) 壳背部不隆起，无色带
- 7 (8) 壳呈圆卵圆形，右侧缘厚 缘拟鼻螺 *P.* (*Inflatovula*) *marginata*
- 8 (7) 壳呈长卵圆形，右侧缘不厚 中华拟鼻螺 *P.* (*Inflatovula*) *sinensis*