

状突起, 两侧缘通常不加厚无斑点, 基部不扩张, 壳口齿细或中等, 一般不向基部延伸。

鼻贝亚科已发现的属检索表

- 1 (2) 贝壳表面不光滑, 具有斑疹状的突起 疹贝属 *Pustularia*
- 2 (1) 贝壳表面光滑, 不具斑疹状突起 保罗贝属 *Paulonaria*
- 3 (4) 贝壳表面具粒状突起, 齿长 葡萄贝属 *Staphylaea*
- 4 (3) 贝壳表面光滑, 不具粒状突起, 齿短 眼球贝属 *Erosaria*
- 5 (6) 贝壳背部, 不具桔黄色环纹
- 6 (5) 贝壳背部, 具有桔黄色环纹 货贝属 *Monetaria*

疹贝属 *Pustularia* Swainson, 1840

Pustularia Swainson, 1840, Lardner's Encycl., p. 324.

模式种 *Cypraea cicercula* Linnaeus, 1758.

特征 贝壳较小, 近圆形, 背部隆起。壳面颜色比较单一, 或具有不规则的斑点。壳面具光泽, 布有斑疹状突起或者光滑, 壳两端凸出如鸟嘴, 两侧缘不加厚。壳口窄、长, 两唇缘具细齿。

疹贝属已发现种的检索表

- 1 (2) 壳面光滑, 无突起, 具有褐色环纹 玛丽亚疹贝 *Pustularia (Annepona) mariae*
- 2 (1) 贝壳表面不光滑, 具有斑疹状突起, 无褐色环纹, 疹贝 *P. (Pustularia) cicercula*
- 3 (4) 贝壳基部具有 4 块褐色斑 双斑疹贝 *P. (Pustularia) bistrinotata*
- 4 (3) 贝壳基部不具 4 块褐色斑 圆疹贝 *P. (Pustularia) globulus*
- 5 (6) 贝壳表面光滑不具细的肋纹 光疹贝 *P. (Pustularia?) lisetae*
- 6 (5) 贝壳表面不光滑, 具有细的肋纹 金蛹疹贝 *P. (Ipsa) childreni (Gray)*

安尼贝亚属 (*Annepona*) Iredale, 1935

特征 贝壳表面光滑, 两端钝圆或略显凸出。壳面具有不规则的圆的环纹。

1. 玛丽亚疹贝 *Pustularia (Annepona) mariae* Schilder, 1927 (图版 IX: 2)

Pustularia (Pustularia) mariae Schilder, 1927, Arch. Naturg., 91A, 10: 1, p. 147.

Cypraea annulata Gray, 1828, Zool. Jour. Vol. 4: 518; Kiener, 1843, 5: 157, pl. 14, fig. 2;

Reeve, 1845, 3: pl. 21, figs. 114a, 114b; Sowerby, 1870., 4: 41, no. 145, pl. 31, figs.

339—340; Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 5 (3): 104, Taf. 32, figs. 1, 4; Roberts

in Tryon, 1885, 7: 197, pl. 20, figs. 50—51; Tinker, 1974: 82, fig. .

Pustularia (Annepona) mariae Schilder, 1938, 23: 125, no. 1; Cate, 1968, 10 (1): 20, 28, no. 17.

Cypraea mariae (Schilder), Walls, 1979: 220, fig.; Lan, 1982, 7: 26, 27, fig. (玛丽亚宝螺); Burgess, 1985: 179, no. 126; Springsteen & Leobrera, 1986: 92, pl. 23, fig. 15.

Annepona mariae (Schilder), Allan, 1956: 18, pl. 2, figs. 3, 4; Steadman & Cotton, 1946, 8 (3): 311.

Cypraea (Annepona) mariae (Schilder), Wagner & Abbott, 1978: 412, no. 10—850.

模式标本产地 中太平洋。

标本采集地 中国台湾 (蓝子樵, 1982)。

鉴别特征 贝壳呈卵圆形, 两端钝圆而略显凸出。壳面白色, 光滑, 其上具有许多大小不等的圆的褐色环纹。壳口窄, 微曲, 两唇的齿细、短。

形态描述 贝壳较小, 卵圆形, 壳质厚, 结实, 两端钝圆而略显凸出, 背部膨圆, 螺旋部被滑层覆盖。壳面白色, 光滑, 其上布满大小不等和分布不均匀的褐色环纹, 环纹内为桔黄色, 这些环纹并延伸到基部的边缘。贝壳基部亦白色, 壳口窄长, 微曲, 两唇的齿短、细密而多。

动物的外套膜薄, 透明, 其上面具有许多很小的白色乳突起 (papillae)。触角为暗灰色, 基部外侧的眼睛呈黑色。水管白色, 透明, 其末端樱须 (fringed)。呈小珠状。足部不透明。

标本测量

贝壳长 9—20 (mm):

生物学特性 蓝子樵 (1982) 未记载此种的生活习性、生活环境。根据其分布地区的范围, 为热带亚热带暖水种。据 Burgess (1985) 的报道: 生活在珊瑚有碎石块的海底。生活的标本较难得, 在海边可以采空的贝壳。

地理分布 此种在我国沿海, 仅见于台湾附近, 他处尚未发现。国外分布于太平洋诸岛, 如日本南部琉球, 菲律宾, 印度尼西亚, 巴布亚新几内亚 (北部), 所罗门群岛, 夏威夷群岛, 马绍尔群岛 (Marshalls Is.), 斐济群岛 (Fiji Is.), 萨莫亚 (Samoa), 科克群岛 Cook Is.) 和土阿莫土群岛 (Tuamotus Is.) 等地都有它们的踪迹。

经济意义 肉可食, 贝壳美丽供观赏。每个贝壳价值 15—25 美元。海边捡的贝壳, 每个 8—10 美元。

疹贝亚属 (*Pustularia*) Swainson, 1840

特征 贝壳表面具有似斑疹状突起, 两端凸出如鸟嘴状。