

动物的外套膜浅灰色、透明，所有的软体部分颜色相同。乳突起稀疏，其长短不一（1—3mm），有的分枝。触角尖细，水管光滑。足部的颜色较深些。

标本测量 (mm):

壳长21.3 壳宽12.7 壳高10.0

生物学特性 关于生活习性方面，未见有报道，我们也是仅采到空壳。根据其分布范围，应是暖水性的种类。

地理分布 此种除在我国台湾和南沙群岛分布外，国外分布于印度-太平洋区暖水区，如北自日本的奄美大岛，以南至菲律宾，马来西亚，东自土阿莫土，夏威夷经马绍尔群岛等岛屿至印度洋的斯里兰卡，印度和毛里求斯等地都有。

经济意义 肉可食，贝壳供观赏，每个贝壳价值10—20美元。

保罗贝属 *Paulonaria* Iredale, 1930

Paulonaria Iredale, 1930, Mem. Queensld. Mus., 10 (1): 82.

模式种 *Cypraea beckii* Gaskon, 1836.

特征 贝壳小型，呈桶状或卵圆形，两端凸出。壳面光滑，常具白色斑点或具褐色眼点。齿有色或无色。

此属约有4种，在我国海仅发现1种。

7. 保罗贝 *Paulonaria beckii* (Gaskoin, 1836) (图版VI: 8)

Cypraea beckii Gaskoin, 1836, Proc. Zool. Soc. (Lond.): 203; Reeve, 1846, 3; pl. 22, figs. 125a, 125b; Sowerby, 1870, 4: 35, no. 118, pl. 31 (322), figs. 341, 342; Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 5 (3): 119—120, Taf. 35, figs. 13, 16; Roberts in Tryon, 1885, 7: 191, pl. 17, figs. 86, 87; Lan, 1982, 7: 30—31, fig. 1 (贝氏宝螺); Abbott & Dance, 1983: 84, figs.; Burgees, 1985: 119, no. 76, figs.; Springsteen & Leobrera, 1986: 88, pl. 23, fig. 1.

Paulonaria beckii (Gaskoin), Iredale, 1935, 8: 122; Schilder & Schilder, 1938, 23: 128, no. 9; Kuroda 1941, 22 (4): 101, no. 413; Allan, 1956: 69, pl. 7, figs. 13—14; Kira, 1975, 1: 47, pl. 20, fig. 3; Ma, 1979, 15: 94, pl. 1, fig. 3 (眼保罗贝)。

Cypraea (Paulonaria) beckii (Gaskoin), Wagner & Abbott, 1978: 10—404, no. 10—470.

模式标本产地 菲律宾。

标本采集地 西沙群岛的金银岛1个标本。

鉴别特征 贝壳小形，长卵圆形，薄，两端凸出，右侧缘加厚。壳面黄褐色，具白色圆斑点及稀疏的眼点。壳口窄，外唇的齿褐色，轴唇的齿无色。

形态描述 贝壳小型，呈长卵圆形，壳质薄，两端凸出，并向上翻，后端较前端凸

出些，背线清楚，接近中央，右侧缘加厚，其上并具有小的凹坑。壳面呈淡黄褐色，其上具有大小不同的白色圆斑，在较大的白色圆斑内具有类似“眼”状的褐色斑点，这种褐色圆斑点，并延至壳的两侧边缘和基部。壳口窄长，两端微曲。外唇的齿约20枚，从壳口延伸至基部呈褐色，但在前、后端的齿3—4枚无色，轴唇的齿通常无色，偶而有褐色者。

动物呈桔红色，外套膜薄，光滑，不能全部遮盖贝壳，大约有18个较长（4—5mm），呈树枝状的乳突起，分布在整个外套膜上，另外，尚有许多短的、如丝状的乳突起。夏威夷的标本，其水管为较淡的紫色，其末端边缘呈钝的突起。触角很长（6—7mm），尖端钝。足部褐色，底面的颜色较淡。

标本测量 (mm)：

壳长10.4 壳宽5.7 壳高4.5

生物学特性 我们仅采到一个标本，是被潮水冲击到海边的，为少见种。据记载：在太平洋关岛礁湖内珊瑚的边缘采到一个生活的标本。水深约37m 拖网采到过。

地理分布 除在我国台湾（琉球屿）有分布外，国外分布于西太平洋和印度洋，如日本，菲律宾，新不列颠岛（N. Britain），关岛，夏威夷，马绍尔群岛，南到新喀里多尼亞（N. Caledonia）及澳大利亚西北方。印度洋马尔代夫（Mardives），东非沿岸自桑给巴尔至南非沿岸等地都有其踪迹。

经济意义 贝壳供观赏，每个生活标本价值20—35美元，海边捡的贝壳5—10美元。

葡萄贝属 *Staphylaea* Jousseaume, 1884

Staphylaea Jousseaume, 1884, *Naturlirte*, p. 415.

模式种 *Cypraea staphylaea* Linnaeus, 1758.

特征 贝壳近圆形或长卵圆形，两端略显凸出，壳表面光滑或具有粒状突起。壳口的齿较强，通常向基部延伸。

本属已知有6种，在我国海发现4种。

葡萄贝属，种的检索表

- 1 (2) 贝壳较小，满布细小的粒状突起 葡萄贝 *Staphylaea (Staphylaea) staphylaea*
- 2 (1) 贝壳较大，中部光滑，周围具较大的粒状突起 蜗蝓葡萄贝 *S. (Staphylaea) limacina*
- 3 (4) 贝壳呈长卵圆形，两端凸出 疣葡萄贝 *S. (Nuclearia) nucleus*
- 4 (3) 贝壳近圆形，两端不凸出 粒葡萄贝 *S. (Nuclearia) granulata*

葡萄贝亚属 (*Staphylaea*) Jousseaume, 1884

特征 贝壳表面或多或少具有粒状突起，壳口两端呈紫红色。