

岸莫桑比克 (Mozambique) 和南非 (Zululand) 等地也有分布。

经济意义 肉可食, 贝壳因稀少, 故价贵, 每个价值 500—1000 美元。

(注: 此种贝壳的形状及光滑的壳面。近似圆疹贝, 但不同的是这种壳口的齿短及背部具有褐色的斑块。)

蠕虫贝亚属 (*Ipsa*) Jousseaume, 1884

特征 贝壳两端微凸出, 壳表面布有较密集横的细肋。

6. 金蛹疹贝 *Pustularia (Ipsa) childreni* (Gray, 1825) (图版 IX: 3)

Cypraea childreni Gray, 1825, Zool. Jour., 1: 518; no. 91; Kiener, 1843, 5: 155, pl. 40, fig. 3; Reeve, 1846, 3: pl. 21, fig. 115; Sowerby, 1870, 4: 41, no. 141, pl. 33 (324), figs. 403—405; Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 53 (3): 128, Taf. 37, figs. 15, 16; Roberts in Tryon, 1885, 7: 198, pl. 20, figs. 53—54; Kay, 1961, 34 (4): 186; Walls, 1979: 129, figs.; Lan, 1982, 7: 26—27, fig. 3 (金蛹宝螺); Abbott & Dance, 1983: 84, fig.; Burgess, 1985: 237, no. 176, figs. (附生态图); Springsteen & Leobrera, 1986: 92, pl. 23, fig. 20; Lai, 1987, 2: 9, pl. 3, fig. 5.

Pustularia (Ipsa) childreni novaecaledoniae Schilder & Schilder, 1932, (Dautzen Coll. Cyp.) Mom. Insl. Sci. Nat. Belg., pl. 4, fig. 2.

Pustularia (Ipsa) childreni lemurica Schilder & Schilder, 1938, 23: 127.

Pustularia (Ipsa) childreni samurai Schilder & Schilder, 1940, 72: 42; Schilder & Schilder, 1938, 23: 127.

Cypraea (Ipsa) childreni (Gray), Kuroda 1941, 22 (4): 101, no. 412. Wanger & Abbott, 1978: 10—405, no. 10—540.

Ipsa childreni (Gray), Allan, 1956: 19, pl. 2, figs. 5—6.

Pustularia childreni (Gray), Ma, 1991, 1: 99.

模式标本产地 太平洋。

标本采集地 南沙群岛的海口礁。1987年5月3日采到1个空壳。

鉴别特征 贝壳近卵圆形, 两端微凸出, 背线浅沟状, 壳面满被细的横肋纹。壳面淡黄褐色, 横肋淡黑灰色。壳口窄, 近直, 具许多细的齿。

形态描述 贝壳近卵圆形, 壳质较厚, 结实, 贝壳前端凸出较弱, 后端稍强, 背线位于背部的中央, 呈浅沟状, 右侧缘加厚。贝壳表面不光滑, 满布细的横肋纹, 肋间有的出现更细的间肋。背部的横肋以背线为界, 左侧约34条, 右侧约30条。壳面呈淡黄褐色, 横肋为淡黑灰色。贝壳基部近平, 壳口窄, 近直, 两唇的齿向基部延伸, 并与壳背部的横肋相连。外唇的齿约33枚, 内唇的齿约27枚。轴沟较浅, 前渠微显中凹。

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），有的分杈。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* Gaskoin, 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