

2. 疹贝 *Pustularia (Pustularia) cicercula* (Linnaeus, 1758) (图版 I: 1)

Cypraea cicercula Linnaeus, 1758, ed. 10: 725, no. 325 and 1767, ed. 12: 1181, no. 367; Iredale, 1935, 8: 114; Ranson, 1954, 26: 612—619; Wilson & Gillett, 1974: 62, pl. 44, fig. 3; Johnson, 1974, 22 (10): 8, Fig.; Tinker, 1974: 82, fig.; Walls, 1979: 214, figs.; Abbott & Dance, 1983: 84, figs.; Burgess, 1985: 176, no. 123, figs. (附生态图); Springsteen & Leobrera, 1986: 90, pl. 23, fig. 14.

Pustularia (Pustularia) cicercula Linnaeus, Schilder & Schilder, 1938, 23: 126, no. 2.

Pustularia cicercula (Linnaeus), Kuroda, 1941, 22 (4): 101, no. 410; Allan, 1956: 17, pl. 2, figs. 1—2; Cate, 1968 10 (3): 227, pl. 27, fig. 30; Tchang et al, 1975, 10: 114, pl. 2, fig. 9; Kira, 1978. 1: 45, pl. 18. fig. 18.

Cypraea (Pustularia) cicercula (Linnaeus), Wagner & Abbott, 1978: 10—406, 10—550.

Cypraea margarita Dillwyn, 1817, Cat. Shells, p. 420, Lan, 1982, No. 7: 34—35, fig. 6 (绣珠宝螺).

Cypraea lienardi Jousseaume, Roberts in Tryon, 1885, 7: 198, pl. 20, figs. 57, 58.

Cypraea tricornis Jousseaume, Roberts in Tryon, 1885, 7: 198, pl. 20, figs. 61, 62.

Pustularia tricornis vulavula Steadman et Cotton, 1943, 7: 311.

模式标本产地 印度尼西亚安汶。

标本采集地 海南三亚、榆林港、西沙群岛 (永兴岛、石岛、金银岛)。共有 62 个标本。

鉴别特征 贝壳小型，背部隆起，两端凸出呈鸟嘴状，背线呈浅沟状。背部具有脓疱状突起。壳面通常桔黄色，近侧缘具褐色斑点。两唇的齿细。

形态描述 贝壳小型，卵圆形，背部膨圆而隆起，两端压缩，凸出呈鸟嘴状。背线位近中央而稍偏右，呈浅沟状。壳后端 (壳顶部) 呈脐状凹坑，其深处呈褐色。壳表面有光泽，不平滑，其上面具有比较密集地、大小不等的脓疱状突起，这些突起，在背部中央常较少或没有。壳面的颜色通常呈淡桔黄色，亦有黄白色者，在壳面上的突起呈褐色。贝壳基部的中部较平，两端稍向上翘起。壳口窄长，两端微曲，轴沟及前渠中凹。两唇的齿细，其两端部分的齿延长，外唇的齿 25—30 枚 (齿多少与标本大小有关)，轴唇的齿 23—28 枚，齿的颜色同贝壳色。

动物的外套膜可以盖住贝壳，其上面具有大小不等的黄色斑点，从黄色斑点的中央生出乳突起，其尖端白色。触角呈柠檬黄色，尖端白色。水管光滑，白色。足部黄色，底部白色，透明。

标本测量 (mm):

壳长	23.3	22.0	21.6	20.6	16.2
壳宽	15.1	14.1	13.7	14.0	10.0

壳高 13.5 13.0 12.3 12.3 9.2

生物学特性 为暖水性生活的种类，目前仅在海南岛南端和西沙群岛采到。栖息在潮下带浅海，硬珊瑚礁缝隙间或礁石块的下面。在夏威夷从水深 12—36ft^①滨珊瑚(*Porites evermani* Vaughn) 的缝隙间采到生活的标本。我们的 60 余枚标本，是被潮水冲击到海边后采到的。

地理分布 除在我国台湾（台北屿、基隆、高雄^②），海南岛、西沙群岛分布外，国外广泛地分布于印度-太平洋区暖水区，如北自日本南部经菲律宾，印度尼西亚至澳大利亚北部，东自土阿莫土群岛经中太平洋至印度洋东非沿岸等地都有它们的分布。

经济意义 肉可食，贝壳供观赏。每个贝壳价 1.25—1.50 美元。

3. 双斑疹贝 *Pustularia* (*Pustularia*) *bistrinotata* Schilder & Schilder, 1937 (图版 1: 2)

Cypraea cicercula Kiener, 1843, 5: 156, no. 142, pl. 50, figs. 5; Reeve, 1846, 3: pl. 21, figs. 116, 116a.

Pustularia (*Pustularia*) *bistrinotata* Schilder & Schilder, 1937, Zool. Anz., 119: 179; Schilder, & Schilder, 1938, 23: 126, no. 3.

Pustularia (*Pustularia*) *bistrinotata mediocris* Schilder & Schilder, 1938, 23: 126.

Pustularia (*Pustularia*) *bistrinotata sublaevis* Schilder & Schilder, 1938, 3: 126; Steadman & Cotton, 1943, 7 (4): 311.

Pustularia (*Pustularia*) *bistrinotata keelingensis* Schilder & Schilder, 1940, 72: 42.

Pustularia bistrinotata Schilder & Schilder Allan, 1956: 17, pl. 3, figs. 32, 33; Tchang et al., 1975, 10: 114, pl. 2, fig. 14.

Pustularia bistrinotata mediocris Schilder & Schilder, Kuroda, 1941, 22 (4): 101, no. 410a; Kira, 1975, 1: 46, pl. 19, fig. 16.

Cypraea bistrinotata Schilder & Schilder, Willson et Gillett, 1974: 62, pl. 44, fig. 2; Walls, 1979: 76, fig.; Burgess, 1985: 177, no. 124, figs.; Lai, 1987, 2: 19, pl. 8, fig. 2 (珠宝螺)。

模式标本产地 俾斯麦群岛。

标本采集地 海南岛三亚（鹿回头），西沙群岛永兴岛、石岛、东岛、赵述岛、金银岛、琛航岛。共 47 个标本。

鉴别特征 贝壳小，背部膨圆，两端突出呈鸟嘴状，壳面具粒状突起。壳淡红黄色，背部具有三对褐色斑，基部有 4 块褐色斑，壳口的齿较粗壮。

形态描述 贝壳小，近圆形，背部膨圆，两端凸出呈鸟嘴状。背线中部不明显，两

① 1ft (英尺) = 0.3048m, 下同。

② 是根据 Kuroda (1941) 的报告，下同。