

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<sup>①</sup>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<sup>②</sup>)，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。

端延伸呈浅沟状。贝壳后端，水管沟的背面呈瘤状硬结。壳面为淡红黄色，布有不均匀的小颗粒状突起，这些突起，在背部的中部较稀少，近光滑，在其周围较密。在壳的两侧通常具有褐色斑点，壳的背部有三对界限不明显褐色斑块。贝壳基部中部较平，两端微向上翘起，其基部具有比较规则的4块褐色斑。壳口窄长，较直，仅后端微曲。壳轴沟及前渠中凹，两唇的齿较强，并向基部延伸，其中部的齿较短些，轴唇的齿约20—23枚，外唇的齿约21—25枚，齿常为褐色。

动物的外套膜厚，暗灰色，几近黑色，可以盖住贝壳，其上面散布许多浅褐色斑点，并具有较稠密而短的乳突起。水管光滑，呈稍亮的褐色。触角细长，呈棒状。足部为浅褐色。

**标本测量 (mm):**

壳长	24.5	23.3	21.8	16.6	15.9
壳宽	15.0	14.6	13.7	9.8	9.5
壳高	13.5	12.9	12.7	8.7	8.6

**生物学特性** 为暖水性的种类，目前仅在海南岛南端及西沙群岛采到，可能栖水不太深，约在低潮区或稍深的浅海珊瑚礁间、礁石缝隙内栖息。我们采到的40余枚标本，都是海边捡到的。

**地理分布** 除在我国台湾（莲花港、绿岛），海南岛和西沙群岛分布外，国外广泛地分布于太平洋暖水区，如北自日本南部奄美大岛，经菲律宾，印度尼西亚至澳大利亚东北部，东自土阿莫土，塔希提（Tahiti），斐济，俾斯麦群岛（Bismarck Arch.）至印度洋的科科斯群岛（Cocos Is.）等地都有它们的分布。

**经济意义** 肉可食，贝壳供观赏。每枚贝壳其价值1.5—2.0美元。

**4. 圆疹贝 *Pustularia (Pustularia) globulus* (Linnaeus, 1758) (图版 I : 3)**

*Cypraea globulus* Linnaeus, 1758, ed. 10: 725, no. 326, Linnaeus, 1767, ed. 12: 1181, no. 368; Reeve, 1846, 3: pl. 21, fig. 118; Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 5 (3): 127, Taf. 2, figs. 2, 3, Taf. 37, figs. 3—5, 8; Roberts in Tryon, 1885, 7: 198, pl. 20, figs. 59—60; Sowerby, 1870, 4: 41, no. 143, pl. 31 (332), figs. 347—348; Willson & Gillett, 1974: 62, pl. 44, figs. 1, la; Luther & Nee, 1975: 56—57, (球形宝螺); Walls, 1979: 86, figs.; Abbott & Dance, 1983: 84, figs; Burgess, 1985: 178, no. 125, figs.; Springsteen & Leobrera, 1986: 90, pl. 23, fig. 13; Lai, 1987, 2: 19, pl. 8, fig. 1 (金珠宝螺)

*Cypraea affinis* Gmelin, 1791. Syst. nat. ed. 13, no. 100, p. 3420.

*Pustularia (Pustularia) globulus sphaeridium* Schilder & Schilder, 1938, 23: 127.

*Pustularia (Pustularia) globulus brevirostris* Schilder & Schilder, 1938, 23: 127.

*Pustularia (Pustularia) globulus* Schilder & Schilder, 1938, 23: 126, no. 4.

*Pustularia cicercula jennisoni* Steadman & Cotton, 1943, 7: 310; Steadman & Cotton, 1946, 8: