

壳高 9.0 8.5 8.7 8.5 7.2

生物学特性 暖水种, 生活在潮间带低潮区或稍深的浅海岩礁质的海底, 潮水退后, 多隐藏在礁石的下面或藻类丛生的底部, 不太普通。

地理分布 此种除香港, 台湾(台北屿、基隆、苏澳、鹅銮鼻), 海南岛和西沙群岛分布外, 国外在印度-西太平洋区暖水区, 如北自日本南部经菲律宾, 印度尼西亚至澳大利亚, 东自库克群岛, 斐济群岛, 所罗门群岛, 经印度洋诸岛至东非沿岸(阿曼湾至南非)等地都有它们的分布。

经济意义 肉亦可食, 但壳小。贝壳美丽可供观赏, 每个完好贝壳价值0.5—1.0美元。

41. 红斑焦掌贝 *Palmadusta (Palmadusta) punctata* (Linnaeus, 1771) (图版 IV: 1)

Cypraea punctata Linnaeus, 1771, Mantissa plantarum, regni animalis appendix, p. 548; Reeve, 1846, 3, pl. 19, figs. 101, 101a; Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 5 (3): 98, Taf. 30, figs. 6—9; Sowerby, 1880, 4: 28, no. 93, pl. 28 (319), figs. 278—281; Roberts in Tryon, 7: 188, pl. 16, figs. 51—52; Wilson & Gillett, 1974: 58, pl. 38, figs. 7, 7a and p. 45, pl. 22, fig. (生活标本); Walls, 1979: 73, fig.; Lan, 1982, 7: 30, fig. 4 (芝麻宝螺); Abbott & Dance, 1983: 90, fig.; Burgess, 1985: 201, no. 145, figs.; Springsteen & Leobrera, 1986: 90, pl. 23, fig. 8; Lai, 1987, 2: 19, pl. 8, fig. 3.

Cypraea atomaria Gmelin, 1791, Syst. nat. ed. 13: 3412, no. 67; Kiener, 1843, 5: 29, pl. 39, fig. 2.

Cypraea stercus muscarum Lamarck, 1810, Ann. Mus. vol. 16: 98, no. 48; Sowerby, 1880, 4: 29, pl. 32 (323), figs. 363—365.

Cypraea trizonata Sowerby, 1880, 4: 29, no. 95, pl. 32 (323), figs. 361—362.

Palmadusta (Palmadusta) punctata iredalei Schilder & Schilder, 1938, 23: 156.

Palmadusta (Palmadusta) punctata (Linnaeus), Schilder & Schilder, 1938, 23: 156, no. 82; Ma, 1962, 14 (Suppl.): 12, no. 19, pl. 1, fig. 9; Tchang et al., 1975, 10: 115, no. 103.

Evenaria persticta Iredale, 1939, 9: 315, pl. 28, figs. 34—35.

Evenaria carula Iredale, 1939, 9: 315, pl. 28, figs. 27—28.

Palmadusta punctata atomaria (Gmelin), Kuroda, 1941, 22 (4): 102, no. 428.

Evenaria punctata trizonata Sowerby, Steadman & Cotton, 1943, 7 (4): 321.

Evenaria punctata (Linnaeus), Allan, 1956: 73, pl. 9, figs. 34—35.

Notadusta punctata atomaria (Gmelin) Cate, 1968, 10 (1): 22, 36, no. 41.

Palmadusta punctata (Linnaeus), Kira, 1975, 1: 47, pl. 20, fig. 1.

Cypraea (Notadusta) punctata (Linnaeus), Wagner & Abbott, 1978: 10—415, no. 10—960.

模式标本产地 毛里求斯。

标本采集地 海南三亚(大东海)、西沙群岛(石岛、北岛、赵述岛、金银岛、琛航岛、晋卿岛)和南沙群岛(仙娥礁)。

鉴别特征 贝壳小，卵圆形，前端瘦弱，后端较钝，结实。壳面白色，散布有不均匀的红褐色斑点。壳口轴唇的齿较细短，外唇的齿较粗长。

形态描述 贝壳小，卵圆形，壳质结实，前端较瘦弱，后端钝，壳顶部位向内凹陷，呈浅坑状。背部膨圆，光滑，富瓷光，右侧缘稍厚，壳面呈乳白色，满布不均匀和不等大小的红褐色斑点，斑点有时延伸至壳的基部。背部中央常染有似云雾状黄褐色斑。贝壳基部近平，壳口窄长，近直，轴唇的齿约20枚，较细、短，但偶而中部有少数齿较长，向外延伸；外唇的齿约21枚，较粗、长，向外延伸。外唇的齿和前端脊肋常呈淡桔红色。轴沟和前渠浅。

动物的外套膜红色，其上面散布有许多白色的乳突起。触角洋红色。水管淡黄色，其末端周缘具珠状缨须。足部红色，饰有大小不同的黄色斑点，其底面为桔黄色。

标本测量 (mm):

壳长	16.0	15.6	15.1	14.2	12.0
壳宽	9.0	8.6	8.3	7.8	7.0
壳高	7.4	7.3	6.9	6.4	5.7

生物学特性 为暖水种，生活在潮间带低潮区或稍深的珊瑚礁石缝隙间，曾采到生活的标本，为比较少见小型的宝贝。

地理分布 此种除在台湾（台北屿、绿岛、鹅銮鼻、琉球屿），海南岛、西沙和南沙群岛分布外，国外在印度-太平洋区水域也有分布，如北自日本向南经菲律宾，印度尼西亚至澳大利亚北部沿海，东自土阿莫土向西经所罗门群岛至印度洋科科斯群岛，斯里兰卡，印度，波斯湾，红海，东非沿岸以及毛里求斯等地都有它们的踪迹。

经济意义 贝壳虽小，但美丽可供玩赏。每个贝壳价值7.5—12美元。

42. 棕带焦掌贝 *Palmadusta (Palmadusta) asellus* (Linnaeus, 1758) (图版 III : 8)

Cypraea asellus Linnaeus, 1758, ed. 10:722, no. 309, and 1767, ed. 12:1178, no. 351; Kiener, 1843, 5:93, pl. 31, fig. 3; Reeve, 1846, 3:pl. 18, fig. 98; Sowerby, 1880, 4:28, pl. 24(315), figs. 206—207; Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 5(3):16, Taf. 4, figs. 1, 2; Roberts in Tryon, 1885, 7:187, pl. 16, fig. 34; Vayssiere, 1927, 21:12, pl. 25, figs. 27—30, et pl. 27, figs. 46—47; Fischer-Piette, 1942, 85:178; Wilson & Gillett, 1974:56, pl. 35, fig. 3; Luther & Nee, 1975:48—49, fig. (三黑斑宝贝); Walls, 1979:102, fig.; Lan, 1982, 7:30, fig. 11 (浮标宝螺); Abbott & Dance, 1983:90, fig.; Burgess, 1985:127, no. 83, figs.; Springsteen & Leobrera, 1986:86, pl. 21, fig. 21; Lai, 1987, 2:17, pl. 7, fig. 1.

Cypraea asellus var. *bitaeniata* Geret, 1903, 51:28.

Cypraea asellus var. *vespacea* Melvill, 1905, 11:192.

Cypraea (Luponia) asellus (Linnaeus) Schepman, 1909, 49¹, Livr. 43:134, no. 22.

Adusta asellus latefasciata Schilder, 1930, Zool. Anz., 92:78.