

**地理分布** 此种在香港, 台湾(台北屿、苏澳、高雄、琉球屿、澎湖), 海南岛、西沙及南沙群岛有分布外, 国外在印度-太平洋区水域也有分布, 如北自日本南部, 向南经菲律宾, 印度尼西亚至澳大利亚东北部, 东自太平洋中部贾维斯岛(Jarvis I.)和萨莫亚群岛西至印度洋科科斯群岛, 斯里兰卡, 印度, 毛里求斯, 桑给巴尔等地到南非也有它们的踪迹。

**经济意义** 肉可食, 贝壳美丽供观赏。每个贝壳价值0.35—1.0美元, 大而完好的贝壳, 可值2美元。

#### 43. 美娘焦掌贝 *Palmadusta (Palmadusta) saulae* (Gaskoin, 1843) (图版 VI: 2)

*Cypraea saulae* Gaskoin, 1843, Proc. Zool. Soc., January, pp. 23—24; Reeve, 1845, 3: pl. 14, fig. 62; Sowerby, 1880, 4: 27, pl. 14 (305), figs. 85, 86; Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 5 (3): 71, Taf. 21, figs. 1—2; Roberts in Tryon, 1885, 7: 188, pl. 16, figs. 41—42; Wilson & Gillett, 1974: 56, pl. 35, fig. 8 and p. 42, pl. 19, fig. (生态图); Walls, 1979: 82, fig.; Lan, 1982, 7: 32—33, fig. 8 (美娘宝螺); Abbott & Dance, 1983: 90, fig.; Burgess, 1985: 137, no. 92; Springsteen & Leobrera, 1986: 94, pl. 24, figs. 5, 5a—d.

*Palmadusta saulae nugata* Iredale, 1935, 8: 126; and vol. 9 (1937): pl. 29, figs. 9—10.

*Palmadusta (Palmadusta) saulae* (Gaskoin) Schilder & Schilder, 1938, 23: 158, no. 86.

*Cypraea jensostergaardi* Ingram, 1939, Nautilus, 52: 122, figs. 3—6.

*Palmadusta saulae* (Gaskoin), Allan, 1956: 54, pl. 6, figs. 17, 18; Cate, 1968, 10 (3): 231, pl. 34, fig. 74.

*Palmadusta saulae siasiensis* Cate, 1960, Veliger, 3: 34—37, pl. 5, figs. 2—6.

*Cypraea (Palmadusta) saulae* Gaskoin, Okamura, 1976, Nanki Seibutu, 16 (1): 17, fig..

**模式标本产地** 菲律宾马尼拉。

**标本采集地** 海南陵水(黎安港)、三亚(大洲岛)。共3个标本。

**鉴别特征** 贝壳为长卵圆形, 两端较凸出。壳面为淡黄白色, 背部通常具有一块较大的褐色斑, 并有大小不等的褐色斑点。两唇缘的齿较短。

**形态描述** 贝壳较小, 结实, 呈长卵圆形, 两端较凸出, 壳顶部呈脐孔状凹陷。背部膨圆, 光滑, 富瓷光, 生长纹细密, 明显, 背线不明显。两侧缘厚, 前端部分并向上翻卷。壳表面呈淡的黄白色, 其上有分布不均匀的黄褐色小斑点(老壳常被磨损不显), 背部常被有一块较大而不规则的褐色斑, 两侧缘具有较稀疏、大小不一的褐色斑点, 这些斑点有的延伸至基部, 前端的两侧有的也具有褐色斑点。贝壳基部近平, 颜色较淡, 近白色。壳口窄长, 微曲, 轴沟及前渠近平, 两唇的齿较粗壮而短, 轴唇的齿16—18枚, 外唇的齿18—20枚, 齿间常染有桔黄色。

动物软体部分为暗桔红色, 外套膜薄, 覆盖贝壳后, 尚模糊的看见背部褐色斑块, 外



套膜上有许多短发状白色乳突起,在两侧及接近足部,有较长和较大些树枝状乳突起。水管也呈纯桔红色,末端周缘须长,其尖端呈白色触角颜色同动物体。足部的颜色稍浅,其上布有许多白色斑点。

**标本测量 (mm):**

壳长	25.0	23.0	19.0
壳宽	14.6	13.5	11.3
壳高	12.0	11.0	9.4

**生物学特性** 暖海产,栖息于浅海 (Reeve, 1945),常在珊瑚礁石块的下面生活,为少见种。

**地理分布** 此种除在海南和台湾分布外,国外在日本南部的纪伊 (Okamura, 1976),菲律宾 (苏录群岛),印度尼西亚,巴布亚新几内亚,所罗门群岛至澳大利亚东岸的莫顿湾 (Moreton B.) 等地都有分布。

**经济意义** 肉可食,贝壳美丽供观赏。每个贝壳售价20—25美元。

**44. 拟黄焦掌贝(新种) *Palmadusta (Palmadusta) psuedolutea* sp. nov. (图版 VI:5)**

**模式标本产地** 海南三亚。1955年,4月29日,采集者马绣同。

**正模标本**, 登记号 M36886, 存放在中国科学院海洋研究所, 山东青岛。

**鉴别特征** 贝壳梨形,两端凸出。壳面淡褐色(死壳),具稀的黄褐色雀斑,白色色带不明显,两侧缘具褐色斑点。两唇的齿较弱。

**形态描述** 贝壳较小,呈梨形,两端凸出,螺旋部缩入呈凹坑状。背部膨圆,有瓷光,壳面为淡的褐色(死壳),其上布有较稀疏的黄褐色雀斑,在背部并具有不明显的2条白色色带,两侧缘布有红褐色斑点。右侧缘略显加厚,贝壳两端上部为淡桔黄色,贝壳基部白色。壳口窄长,微曲,两唇的齿较细较短,轴唇的齿约18枚,排列的较密;外唇的齿约17枚,排列的稀,轴沟光滑,前渠内部光滑。

动物的软体部未见。

**标本测量 (mm):**

壳长24.3 壳宽13.9 壳高11.5

**生物学特性** 仅在海滩采到死壳,故对其生活习性不详,为少见种。

**地理分布** 仅知分布在海南海域暖水区。

**经济意义** 肉可食,贝壳可供观赏。

**讨论** 新种在形状上近似黄焦掌贝 [*Palmadusta (Palmadusta) lutea* (Gmelin, 1791)], 但新种基部白色(非黄褐色),壳口两唇的齿细而短。

**45. 波纹焦掌贝 *Palmadusta (Palmadusta) ziczac* (Linnaeus, 1758) (图版 IV:2)**

*Cypraea ziczac* Linnaeus, 1758, ed. 10: 722, no. 307; Kiener, 1843, 5: 22, pl. 31, fig. 2a;