

*Mauritia (Arabica) depressa* (Gray), Schilder & Schilder, 1938, 23: 184, no. 153.

*Arabica depressa* (Gray), Steadman & Cotton, 1943, 7 (4): 328; Steadman & Cotton, 1946, 8 (3): 521, pl. 12, fig. 5; Allan, 1956: 83, pl. 13, figs. 18, 19.

*Peribolus (Arabica) depressus* (Gray), Habe, 1964, 2: 66, pl. 19, fig. 25.

*Cypraea depressa* Gray, Luther & Nee, 1975: 52, fig. (龟甲宝贝); Walls, 1979: 181, fig.; Lan, 1982, 7: 28, fig. 13 (扁缘宝螺); Abbott & Dance, 1983: 97, fig.; Burgess, 1985: 64, pl. 9, D, D1; and p. 68, no. 28, figs.; Springsteen & Leobrera, 1986: 87, pl. 22, fig. 4; Lai, 1987, 2: 13, pl. 5, fig. 4.

*Cypraea (Mauritia) arabica* (Gray), Wagner & Abbott, 1978: 10—407, no. 10—625.

**模式标本产地** 太平洋中部。

**标本采集地** 台湾澎湖列岛 (赖景阳, 1987), 香港 (Luther & Nee, 1975)。

**鉴别特征** 贝壳近圆形, 较低扁。壳褐色, 背部具有比较密集的圆形白色斑点。两侧缘特厚, 压缩, 其上具褐色斑点。基部扩张, 两唇的齿少, 红褐色。

**形态描述** 贝壳近圆形, 较低扁, 壳质重厚, 结实。壳面褐色, 背部具有较密集的圆形白色斑点, 背线接近中央靠右侧, 明显。两侧缘特厚, 压缩, 其上具有不等大小、分布不均匀的褐色斑点, 斑点并向基部延伸。基部扩张, 呈淡褐色。壳口窄, 微显弓曲, 两唇的齿较粗壮, 较少, 红褐色, 轴唇的齿约 17 枚, 外唇的齿约 19 枚。

动物外套膜的颜色等未记载。

**标本测量** (mm):

壳长 50

**生物学特性** 生活在浅海珊瑚礁质的海底, 比较少见。

**地理分布** 此种在我国沿海仅见于台湾和香港, 他处尚未发现。此外, 国外在太平洋从日本的奄美大岛至菲律宾; 东自夏威夷, 克利珀岛, 土阿莫土群岛, 新喀里多尼亚经马绍尔群岛等岛到关岛; 在印度洋, 从印度尼西亚苏门答腊, 科科斯群岛, 经斯里兰卡, 马尔代夫至东非沿岸桑给巴尔至南非以及毛里求斯等地都有它们的分布。

**经济意义** 肉可食, 贝壳供观赏。每个贝壳价值 0.75—1.50 美元。

### 绶贝亚属 (*Mauritia*) Troschel, 1863

**特征** 背部中央隆起, 两侧缘和基部为黑褐色。

#### 67. 绶贝 *Mauritia (Mauritia) mauritiana* (Linnaeus, 1758) (图版 V: 8)

*Cypraea mauritiana* Linnaeus, ed. 10: 721, no. 299, Kiener, 1843, 5: 103, pls. 39 et 40, fig. 1; Reeve, 1845, 3: pl. 1, 1b; Sowerby, 1880, 4: 16, no. 45, pl. 9, figs. 51, 52; Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 5 (3): 71, Taf. 21, figs. 6, 7; Roberts in Tryon, 1885, 7:

173, pl. 7, figs. 9, 10; Langford, 1930, 2 (3): 128, fig. 18; Rau, 1934, 69: 84, figs; Kay, 1963, 7: 50, figs. 3, 4, 6, pl. 8, 1; Wilson & Gillett, 1974: 48, no. 9, pl. 28, fig. 9; Lai, 1979: 55, 71, figs. 1-3 (莫里斯宝螺); Walls, 1979: 177, fig.; Lan, 1982, 7: 24, fig. 7 (龟甲宝螺); Abbott & Dance, 1983: 97, fig.; Burgess, 1985: 73, no. 33, fig.; Springsteen & Leobrera, 1986: 82, pl. 20, fig. 8; Lai, 1987, 2: 21, pl. 9, figs. 2A, 2B.

*Cypraea regina* Gmelin, 1791, Syst. nat., ed. 13: 3406, no. 117.

*Cypraea calx-equina* Melvill & Standen, 1899, 9: 236.

*Mauritia (Mauritia) mauritiana* (Linnaeus) Schilder & Schilder, 1939, 23: 184, no. 154; Ma, 1962, 14 (Suppl.): 18, pl. 7, fig. 39; Maes, 1976, 119: 126; Ma, 1979, 15: 96.

*Mauritia mauritiana calxequina* (Melvill-Standen), Steadman & Cotton, 1941, 7 (4): 328-329; Cate, 1968, 10 (1): 20, 25.

*Mauritia (Mauritia) mauritiana calxequina* (Melvill-Standen), Kuroda, 1941, 22 (4): 103, no. 450.

*Mauritia mauritiana* (Linnaeus), Allan, 1950: 123, pl. 21, fig. 21; Allan, 1956: 79, pl. 7, figs. 31, 32, and pl. 12, figs. 25, 26; Qi et al., 1983, 2: 47, pl. 2, fig. 1.

*Cypraea (Mauritia) mauritiana* (Linnaeus), Demond, 1957, 11 (3): 302; Spry, 1968, pt. 1: 14, no. 83, pl. 3, fig. 83; Wagner & Abbott, 1978: 10-412, no. 10-860.

*Peribolus mauritiana calxequina* (Melvill et Standen), Kira, 1975, 1: 52, pl. 21, fig. 12.

**模式标本产地** 毛里求斯岛。

**标本采集地** 海南陵水 (新村港)、三亚、西沙群岛 (中岛)。共有 4 个标本, 其中 1 个是采的生活标本。

**鉴别特征** 贝壳较大而重厚, 结实, 背部中央隆起, 壳面红褐色, 具黄白色斑点, 两侧缘和基部黑褐色。基部稍扩张, 壳口稍宽, 齿强。

**形态描述** 贝壳较大, 卵圆形, 壳质重厚, 坚固。背部中央隆起, 形似驼背, 周围压缩, 螺旋部常被珧琅质覆盖, 后端呈浅的凹坑。壳面光滑, 富瓷光, 背部呈红褐色, 其上具有较密集、不等大小、分布不均匀的黄白色斑点, 两侧缘和基部均呈黑褐色, 无斑点。基部稍扩张, 其左侧中间部分隆起, 壳口两侧凹, 轴唇中部为淡黑色。壳口较宽, 微曲, 两唇的齿强、短, 轴唇的齿 21-23 枚, 较密; 外唇的齿约 24 枚, 较稀而强。齿和齿间颜色较基部色淡或呈黄褐色。轴沟浅, 前渠中凹。壳内面为淡紫色。

动物为黑色, 外套膜薄, 不能遮盖全部贝壳, 其上的乳突起短, 分布较密, 尖端呈暗灰色到黑色, 每个乳突起是从半月形白色斑点上升起。水管外面呈深黑褐色, 里面灰紫色, 末端边缘具细穗状的缨须。触角细长。足部黑色, 常有紫色环纹, 前端边缘常呈乳白色。

**标本测量 (mm):**

壳长	102.0	86.7	80.0	76.5
----	-------	------	------	------

壳宽	66.5	59.5	52.0	51.2
壳高	53.0	44.5	39.3	41.4

**生物学特性** 暖海产，生活在浅海岩礁质的海底。我们的1个生活标本，是从潮间带低潮区珊瑚礁间采到的，在水深10ft或再深一些的海底也有它的栖息，在我国海比较少见。

**地理分布** 在我国沿海见于台湾（北岸、东岸、恒春半岛、澎湖列岛），海南岛、西沙群岛。此外，国外如北自日本向南经菲律宾，印度尼西亚至澳大利亚东北部；东自图阿莫图向西经所罗门等岛屿至印度洋科科斯群岛，斯里兰卡，印度到达东非沿岸的亚丁湾，桑给巴尔以及毛里求斯岛等地都有它的分布。

**经济意义** 肉可食，贝壳美丽供观赏。每个贝壳价值1—2美元；完全黑色的贝壳，每个价值150—200美元。

### 宝贝属 *Cypraea* Linnaeus, 1758

*Cypraea* Linnaeus, 1758, Syst. Nat. ed. 10: 718.

**模式种** *Cypraea tigris* Linnaeus, 1758.

**特征** 贝壳卵圆形，两侧缘不厚，背部通常具斑点，壳口两唇的齿通常无色。

本属计有16种，目前我国发现有9种。

#### 宝贝属，种的检索表

- 1 (5) 贝壳表面无色带 .....
- 2 (12) 齿间无色 .....
- 3 (4) 壳表面具黑褐色斑点 ..... 虎斑宝贝 *Cypraea (Cypraea) tigris*
- 4 (3) 壳表面具白色斑点 ..... 卵黄宝贝 *C. (Lyncina) vitellus*
- 5 (1) 壳表面具有色带 .....
- 6 (7) 壳背部具4条暗褐色色带，齿无色 ..... 金枣宝贝 *C. (L.) ventriculus*
- 7 (6) 壳背部具3条褐色色带，齿褐色 ..... 棋盘宝贝 *C. (L.) tessellata*
- 8 (9) 壳面米黄色，无不清楚的色带 ..... 波尔宝贝 *C. (L.) porteri*
- 9 (8) 壳面乳白色，具有不清楚的色带 ..... 约氏宝贝 *C. (L.) joycae*
- 10 (11) 壳较长，不膨圆，肉色 ..... 肉色宝贝 *C. (L.) carneola*
- 11 (10) 壳较短，膨圆，米黄色 ..... 黑原宝贝 *C. (L.) kuroharai*
- 12 (2) 齿间红色 .....

### 宝贝亚属 (*Cypraea*) Linnaeus, 1758

**特征** 同属。