

层覆盖。背部膨圆，两侧缘厚，基部窄或扩张（厚和扩张有变化）。壳面为淡褐色或灰褐色，其上布有不均匀、似星状的环纹，并有不规则棕褐色、纵走而间断的点线花纹，形似阿拉伯文。在幼壳阶段，背部并有褐色或灰蓝色的横带数条，但至成体色带多模糊不清或不显。背线宽，明显，位近中央靠右侧，上无花纹。壳前后端的两侧具紫褐色斑，两侧缘为灰褐色，其上有不均匀的紫褐色斑点，斑点有的向基部延伸。基部灰褐色，中凹到平，壳口长，稍宽，微曲。轴沟较浅，前渠凹。两唇的齿短，红褐色。轴唇的齿 27—33 枚，中部的齿较长，密，两端的疏稀；外唇的齿 26—35 枚，较疏稀而壮。壳内面为淡色。

动物的外套膜为暗黑灰色，其上的乳突起呈黑灰色，短，分布较密，呈尖圆锥形，触角黑色，细，近棒状。水管亦黑色，末端具纓须。足部为暗黑灰色，底部的颜色较淡。

标本测量 (mm):

壳长	75.6	67.5	61.5	58.0	53.3
壳宽	42.0	36.4	38.0	31.6	36.7
壳高	34.3	29.3	29.6	25.0	28.2

生物学特性 生活在热带、亚带浅海中，常在潮间带低潮线附近岩礁质的海底栖息，潮水退后，多隐入礁石块的下面、珊瑚礁的空隙间和洞穴内，为我国南海常见的种类。

此种的产卵季节，约在 4 月至 7 月末，我们曾在 1955 年 4 月 19—21 日和 1957 年 6 月 29 日，在海南岛采到产卵的标本（闻蔡英亚 1981 年 7 月底在碇洲岛采到产卵标本）。采到的卵群为桔黄色，近呈不规则的方形，长 40mm，宽 33mm，最厚处有 5 层卵囊重叠，共约有 1100 个卵囊，三个卵群均未发育到幼虫。卵囊梨形，高 2.5—3.0mm，宽 1.3—1.6mm。卵囊中的卵子并不多，因顶部多空虚，1 个卵囊中约有 520 余粒卵子。

地理分布 此种在我国沿海分布比较普通，如台湾（台北屿，苏澳、牡丹湾、琉球屿、澎湖）和在大陆沿岸，北自福建厦门以南近海岛屿直至南沙群岛都有它们的踪迹。国外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；东自土阿莫土，塔希提向西经中太平洋岛屿至印度洋诸岛达东非沿岸（波斯湾、阿曼湾、红海至南非）等地都有它们的分布。

经济意义 肉可食，贝壳供观赏及药用，壳有清热、安神、平肝、明目之功效。每个贝壳售价 0.5—1.5 美元；非洲每个售价 1.5—2.5 美元；青岛每个售价 0.8—1.0 元。

此种的贝壳，考古学家在河南省辉县古墓中发现。

关于这种拉丁文学名 *arabica* 其意义并不是来自阿拉伯，而是它的贝壳表面的花纹，像阿拉伯的文字，故易名阿文绶贝。

66. 扁缘绶贝 *Mauritia (Arabica) depressa* (Gray, 1824) (图版 X: 7)

Cypraea arabica var. *depressa* Gray, 1824, Zool. Jour., 1: 76, no. 77.

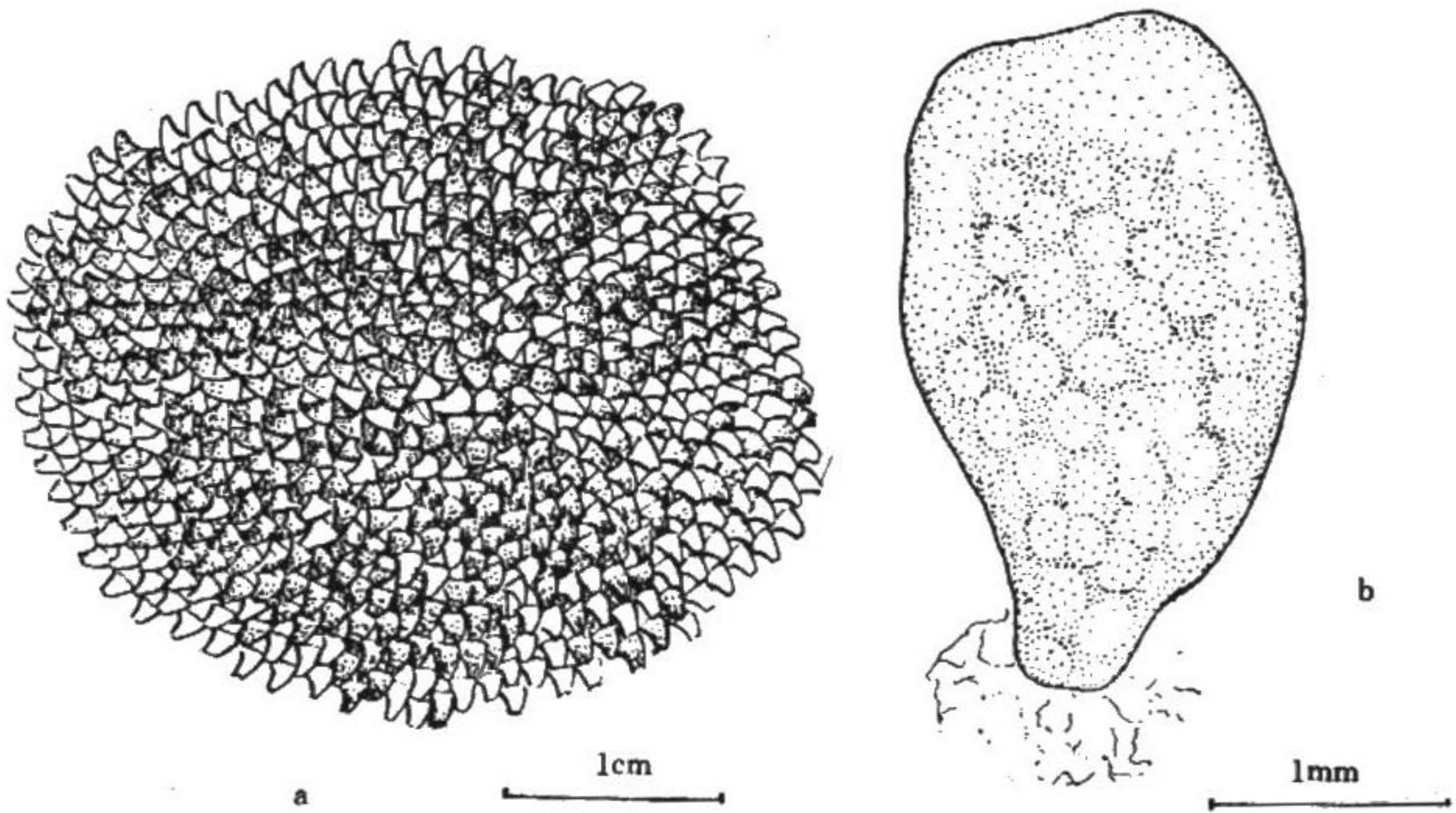


图 44 阿文绶贝 *Mauritia* (A.) *arabica* (Linnaeus)

a. 卵群; b. 卵囊。(从 Qi et Ma, 1988)

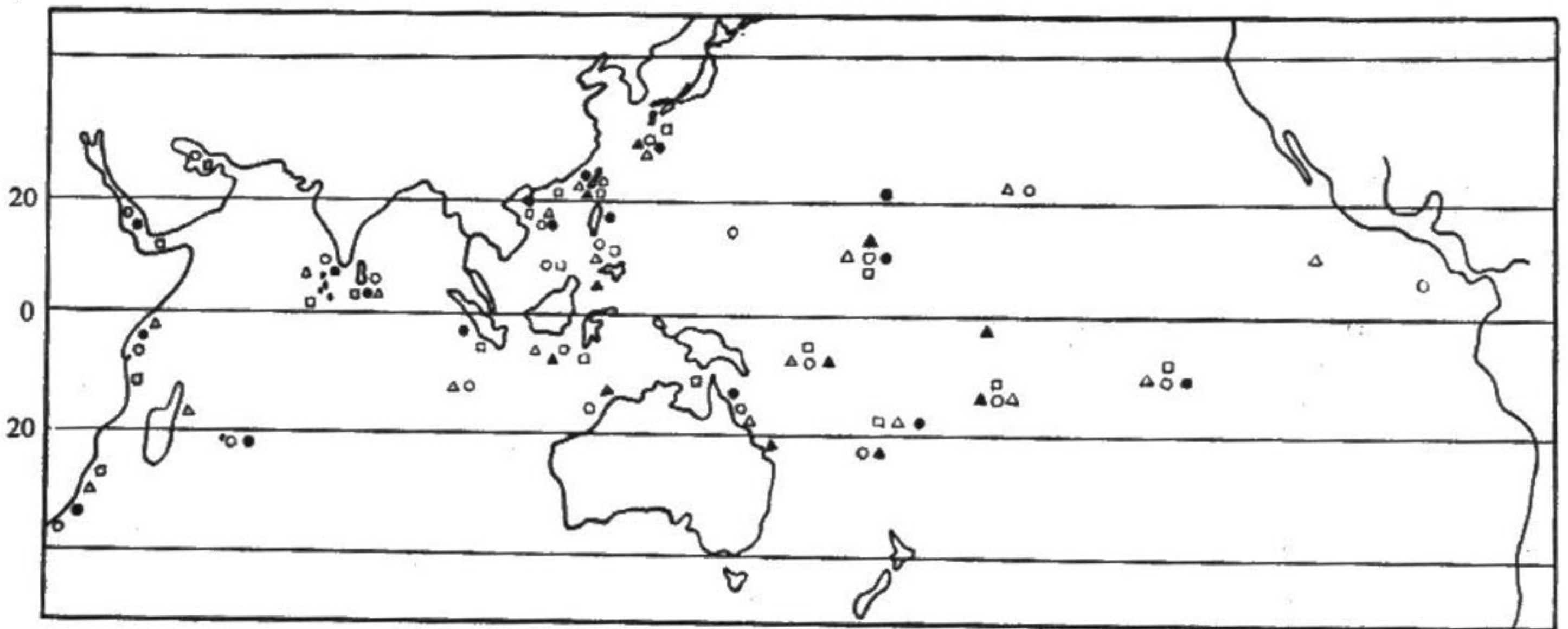


图 45 ○ *Talparia* (*Talparia*) *talpa* (Linnaeus) 鼯贝; ● *Mauritia* (*Leporicypraea*) *mappa* (Linnaeus) 图纹绶贝; △ *Mauritia* (*Arabica*) *scurra* (Gmelin) 网纹绶贝; ▲ *Mauritia* (*Arabica*) *eglantina* (Duclos) 花枕绶贝; □ *Mauritia* (*Arabica*) *arabica* (Linnaeus) 阿纹绶贝。

Cypraea arabica var. Kiener, 1843, 5: 105, pl. 4, fig. 3.

Cypraea intermedia Redfield, 1847, Ann. Lyc. Nat. Hist., 1: 77.

Cypraea reticulata var. *histrion* Gmelin, Sowerby, 1880, 4: 15, pl. 11, fig. 68.

Cypraea reticulata var. *intermedia* Gray, Roberts in Tryon, 1885, 7: 175, pl. 8, fig. 20.

Cypraea gillei Jousseaume, 1893, Le Nat.: 171.

Mauritia (*Arabica*) *depressa dispersa* Schilder & Schilder, 1938, 23: 184.

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: