

- 3 (4) 壳表面网目状花纹近一致, 纵走线纹不间断 花枕缢贝 *Mauritia (Arabica) eglantina*
 4 (3) 壳表面网目状花纹有变化, 纵走线纹间断 阿文缢贝 *Mauritia (Arabica) arabica*
 5 (6) 贝壳小, 背部中央不隆起, 两侧缘和基部不是黑褐
 扁缘缢贝 *Mauritia (Arabica) depressa*
 6 (5) 贝壳大, 背部中央隆起, 两侧缘和基部为黑褐色 缢贝 *Mauritia (Mauritia) mauritiana*

兔宝贝亚属 (*Leporicypraea*) Iredale, 1930

特征 贝壳大而膨圆, 光滑无斑点, 背线分枝, 呈图纹形。

62. 图纹缢贝 *Mauritia (Leporicypraea) mappa* (Linnaeus, 1758) (图版 VI: 11)

Cypraea mappa Linnaeus, 1758, ed. 10: 718, no. 285; Kiener, 1843, 5: 9, pl. 20, fig. 1; Reeve, 1845, 3: pl. 6, fig. 18; Sowerby, 1880, 4: 15, no. 41, pl. 5, figs. 26—28; Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 5 (3): 73—75, Taf. 22, figs. 1—4; Roberts in Tryon, 1885, 7: 174, pl. 7, figs. 12—14; Nomura, 1935, 18 (2): 174 (122), pl. 9 (4), fig. 10; Kay, 1963, 7: 57, figs. 6a, 7, 8; Wilson & Gillett, 1974: 48, pl. 27, fig. (生态图) and pl. 28, fig. 6; Walls, 1979: 124, fig.; Lan, 1982, 7: 34, fig. 8 (地图宝螺); Abbott & Dance, 1983: 96, fig.; Burgess, 1985: 74, 75, no. 34, pl. 11, A, Al, B, Bl, C, Cl, D; Springsteen & Leobrera, 1986: 81, pl. 20, fig. 2; Lai, 1987, 2: 21, pl. 9, fig. 4.

Cypraea alga Perry, 1811, Conchology, pl. 23.

Cypraea mappa var. (b) *rosea* Gray, 1824, Zool. Jour., 1: 76.

Cypraea mappa var. *subsignata* Melvill, 1888, 1: 30 (211).

Cypraea mappa var. *viridis* Kenyon, 1902, 10: 183—184.

Mauritia mappa geographica Schilder & Schilder, 1933, Zool. Meded. Leiden, 16: 198.

Mauritia (Leporicypraea) mappa (Linnaeus), Schilder & Schilder, 1938, 23: 181, no. 146; Kuroda, 1941, 22 (4): 103, no. 446; Ma, 1962, 14 (Suppl.): 19, no. 36, pl. 6, fig. 37; Cate, 1968, 10 (1): 19, 23, no. 1; Tchang et al., 1975, 10: 117, no. 116.

Leporicypraea mappa rewa Steadman & Cotton, 1943, 7 (4): 329.

Leporicypraea mappa (Linnaeus), Allan, 1950: 124, pl. 19, fig. 12; Allan, 1956: 108, pl. 10, figs. 21, 22; Kira, 1975, 1: 52, pl. 21, fig. 14; Wu, 1983, 8: 28, no. 6.

Cypraea (Mauritia) mappa (Linnaeus), Spry, 1968, pt. 1: 14, no. 82A.

Cypraea (Leporicypraea) mappa (Linnaeus), Wagner & Abbott, 1978: 10—412, no. 10—840.

模式标本产地 非洲洋。

标本采集地 西沙群岛 (永兴岛、琛航岛)。仅有2个标本。

鉴别特征 贝壳较大, 背部膨圆, 黄褐色。背线明显, 向两侧分枝, 形似图纹。壳面具有纵走、曲折的褐色点线花纹及星状斑点。两唇的齿细、短。

形态描述 贝壳较大，卵圆形，壳质结实。壳顶常被后沟上部滑层硬结覆盖，但尚露出部分螺旋部。壳背部膨圆，两端微凸出，两侧缘较厚。壳表面极光滑，富瓷光，为黄褐色，其上具有比较密集纵走、曲折的褐色点线花纹及较稀疏的星状斑点。背线奇特，明显、弯曲，并向两侧分枝，形似地图上的边界线。两侧缘和基部为淡紫红色或为玫瑰色，其上具有较大的褐色斑点。基部近平，壳口窄长，微曲，壳口外部颜色较淡，壳内部为桔黄色，轴沟微显凹陷，前渠凹。轴唇的齿约45枚，细密而短，两端部分较稀疏；外唇的齿约42枚，壮而稀疏。贝壳内面为灰白色。

动物的颜色有变化，有黑色的，通常为褐色，其上具有许多白色尖锥状的乳突起，长约2mm，并有少数乳突起顶端分叉（长0.5—1.5mm）。其上具有长0.5—1.5mm 齿状突起，接近水管基部突起分枝。触角尖细，长1.5mm。足部暗褐色，布满淡色很小的斑点。

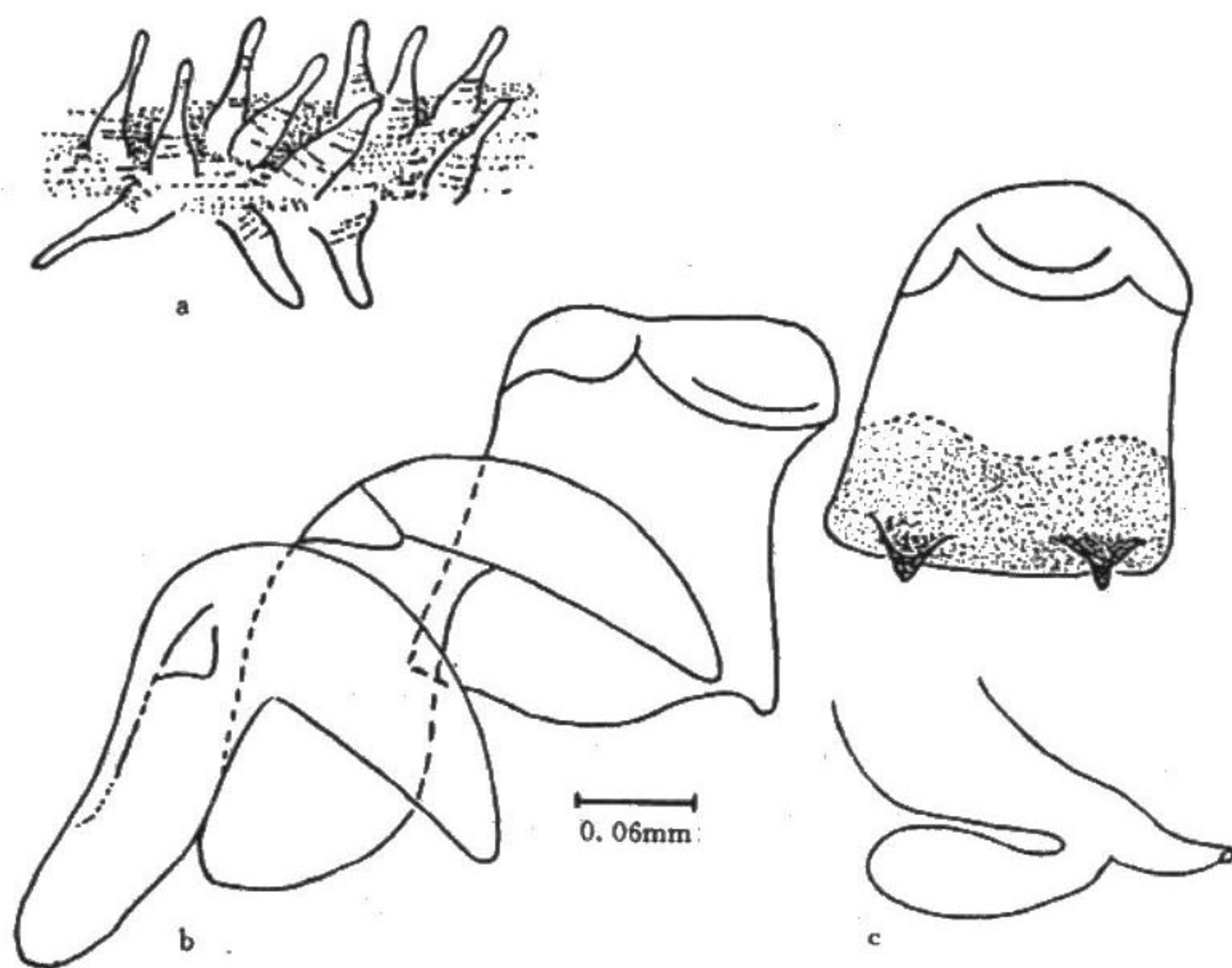


图43 图纹绶贝 *Mauritia* (L.) *mappa* (Linnaeus) a. 外套膜表面；b. 齿舌（从 Kay, 1963）；c. 受精囊。

标本测量 (mm)：

壳长	82.0	80.0
壳宽	50.0	50.0
壳高	44.0	43.0

生物学特性 为暖水性较强的种类，多栖息在热带或亚热带珊瑚礁间或礁石块的下，通常生活在水深3—6ft，在水深48ft 也有它们的踪迹，为少见种。

地理分布 此种在我国仅见于台湾（恒春半岛、澎湖群岛、琉球屿）和西沙群岛。此

外,国外北自日本南部琉球群岛向南经菲律宾,印度尼西亚至澳大利亚东北的大堡礁;东自土阿莫土群岛向西经所罗门等群岛至印度洋诸岛到东非沿岸(从红海至南非)都有它们的分布。

此种的化石标本,分布于台湾第四纪洪积期。

经济意义 肉可食,贝壳美丽供观赏。一般的贝壳每个2.5—5.0美元;基部有颜色的4—10美元;特小的成体5—10美元;稀有黑色的贝壳,每个500—1000美元。

阿文贝亚属 (*Arabica*) Jousseaume, 1884

特征 壳的背部,具有纵走的点线花纹及网目状斑点。壳口两唇的齿桔红色或暗红褐色。

63. 网纹绶贝 *Mauritia* (*Arabica*) *scurra* (Gmelin, 1791) (图版X: 6)

Cypraea scurra Gmelin, 1791, Syst. Nat. ed. 13: 3409—3410, no. 122; Kiener, 1843, 5: 107, pl. 5, fig. 2; Reeve, 1845, 3: pl. 11, figs. 45; Sowerby, 1880, 4: 15, no. 44, pl. 9, figs. 53—54; Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 5 (3): 19, Taf. 6, figs 3, 4; Roberts in Tryon, 1885, 7: 165, pl. 2, figs. 19, 20, 21; Yen, 1936, 1 (3): 9; Spry, 1968, pt. 1: 15, no. 88A; Wilson & Gillett, 1974: 50, pl. 30, fig. 6; Walls, 1979: 216, fig.; Lan, 1982, 7: 28, fig. 6 (网目宝螺); Abbott & Dance, 1983: 96, fig.; Burgess, 1985: 72, no. 32, figs.; Springsteen & Leobrera, 1986: 81, pl. 20, fig. 3; Lai, 1987, 2: 15, pl. 6, fig. 1.

Cypraea indica Gmelin, 1791, Syst. nat. ed. 13: 3412, no. 62.

Cypraea retifera Menke, 1829, Syn. Methodica Molluscorum Quae. 17 Museo Menkeano adservantur, pp. 80—83.

Cypraea indica Sowerby, 1836, Conch. Ill., pl. 215, fig. 103, no. 27, p. 4.

Cypraea amarata Mörch, 1852, Cat. Conch. Yold., 1: 114.

Mauritia (*Arabica*) *scurra* (Gmelin), Schilder & Schilder, 1938, 23: 182, no. 147; Allan, 1950: 126, fig. 3; Ma, 1962, 14 (Suppl.): 19, no. 37, pl. 7, fig. 40; Tchang et al., 1975, 10: 117, no. 117.

Arabica scurra antelia Iredale, 1939, 9: 302, pl. 28, figs. 5—6.

Mauritia scurra (Gmelin), Yen, 1942, 24: 213.

Mauritia (*Arabica*) *scurra indica* (Gmelin), Kuroda, 1941, 22 (4): 103, no. 447; Cate, 1968, 10 (1): 20, 24;

Arabica scurra vono Steadman & Cotton, 1943, 7: 328.

Arabica scurra (Gmelin), Allan, 1956: 85, pl. 11, figs. 9, 10; Cotton, 1958, 2: 14, pl. 5; Kira, 1975, 1: 51, 21, fig. 6.

Cypraea (*Mauritia*) *scurra* (Gmelin), Wagner & Abbott, 1978: 10—416, no. 11—020.