

69. 山猫眼宝贝 *Cypraea (Lyncina) lynx* Linnaeus, 1758 (图版 V : 6)

Cypraea lynx Linnaeus, 1758, ed. 10; 721, no. 303; Kiener, 1843, 5: 10, pl. 25, fig. 2 et pl. 38, fig. 2; Reeve, 1845, 3: pl. 9, fig. 33; Sowerby, 1880, 4: 21, no. 63, pl. 15, figs. 86-87; Roberts in Tryon, 1885, 7: 183, pl. 14, figs. 86-87; Kay, 1963, 7: 52, fig. 6e, pl. 8, fig. 2; Spry, 1968, pt. 1: 14, no. 82, pl. 3, fig. 82; Wilson & Gillett, 1974: 50, pl. 30, figs. 8a, 8; Luther & Nee, 1975: 60, 61; fig. (林氏宝贝); Lan, 1982, 7: 24, fig. 6; Abbott & Dance, 1983: 97, fig.; Burgess, 1985: 83, no. 41, figs.; Springsteen & Leobrera, 1986: 92, pl. 24, fig. 1; Lai, 1987, 2: 13, pl. 5, fig. 5 (山猫宝螺)。

Cypraea vanelli Linnaeus, 1758, ed. 10; 720, no. 295.

Cypraea caledonica Crosse, 1869, 17: 41-43, no. 21, pl. 1, figs. 1.

Cypraea lynx var. *williamsi* Melvill, 1888. 1: 22 (203).

Cypraea lynx var. *michaelis* Melvill, 1905, 11: 192.

Cypraea (Luponia) lynx Linnaeus, Schepman, 1909, 49¹, Livr. 43: 131, no. 16.

Cypraea (Lyncina) lynx Linnaeus, Schilder & Schilder, 1938, 23: 186, no. 157; Ma, 1962, 14 (Suppl.): 20, no. 40, pl. 5, fig. 36; Tchang et al., 1975, 10: 117, no. 120; Wagner & Abbott, 1978: 10-412, no. 10-830; Qi, Ma et al., 1983, 2: 47, pl. 2, fig. 2.

Cypraea (Lyncina) vanelli Linnaeus, Kuroda, 1941, 22 (4): 104, no. 454.

Lynina lynx pacifica Steadman & Cotton, 1943, 7 (4): 330.

Lyncina vanelli (Linnaeus), Allan, 1950: 126, pl. 21, fig. 13; Kira, 1975, 1: 51, pl. 21, fig. 2; Wu, 1983, 8: 29 (星月宝螺)。

Lyncina lynx (Linnaeus), Allan, 1956: 105, pl. 7, figs. 17, 18.

Cypraea (Cypraea) lynx Linnaeus, Demond, 1957, 11 (3): 299.

Cypraea (Lyncina) lynx vanelli Linnaeus, Cate, 1968, 10 (1): 20, 26, no. 10; Cate, 1968, 10 (3): 219, 226, pl. 25, fig. 23.

模式标本产地 马达加斯加岛。

标本采集地 海南陵水(新村港)、三亚(东、西洲岛)、崖城、临高(新盈港)、西沙群岛(永兴岛、石岛、东岛、北礁、测量滩、琛航岛、金银岛)、南沙群岛(赤瓜礁、美济礁、南薰礁)。共有148个标本,其中47个是采的生活标本。

鉴别特征 贝壳长卵圆形,壳面为淡黄褐色或淡褐色,其上布有较大的黑褐色斑点及较小的黄褐色斑点。基部平,有棱角,壳口两唇的齿短,齿间桔红色。

形态描述 贝壳为长卵圆形,壳质坚固,背部膨圆,前端较瘦,后端微凸出,壳面光滑,富瓷光(表面常出现如云雾状灰白色色彩),壳色淡黄褐色或淡褐色,其上具有从背部到两侧缘、较稀疏而大的黑褐色斑点,并具有较密集而小的黄褐色斑点,小斑点有数个相连形成花纹。两侧缘白色,右侧缘通常稍厚。背线明显,靠向右侧。贝壳基部平,两侧具棱角,近白色。幼壳背部具有3条不清楚的褐色色带,至成体色带消失。壳口窄

长，前端稍宽，两唇的齿短，齿间桔红色。轴唇的齿 19—22 枚，较细密；外唇的齿 25—30 枚，较粗壮。轴沟浅，前渠凹。壳内面白色。

动物的外套膜从褐色到灰色，其上具有灰色呈锥状短的、和白色长的似树枝状（长 6—7mm）的乳突起，长突起在每侧有 6—8 个。水管灰色，末端周缘具缨须。足部灰褐色，其底部为黄色，边缘白色。

标本测量 (mm):

壳长	58.0	57.0	53.0	47.0	38.0
壳宽	32.0	33.0	30.0	27.0	21.0
壳高	26.5	27.0	25.0	25.0	18.0

生物学特性 为暖海产，生活在潮间带低潮区或稍深（在夏威夷水深可达 54ft）的浅海岩礁质的海底。潮水退后，多隐藏在礁石块的下或珊瑚礁的洞穴中。每届黄昏后至夜间出来活动，活动时多在礁盘的边缘或其下面沙滩上爬行，觅食或交配，活动时外套膜将贝壳覆盖，非常美丽。

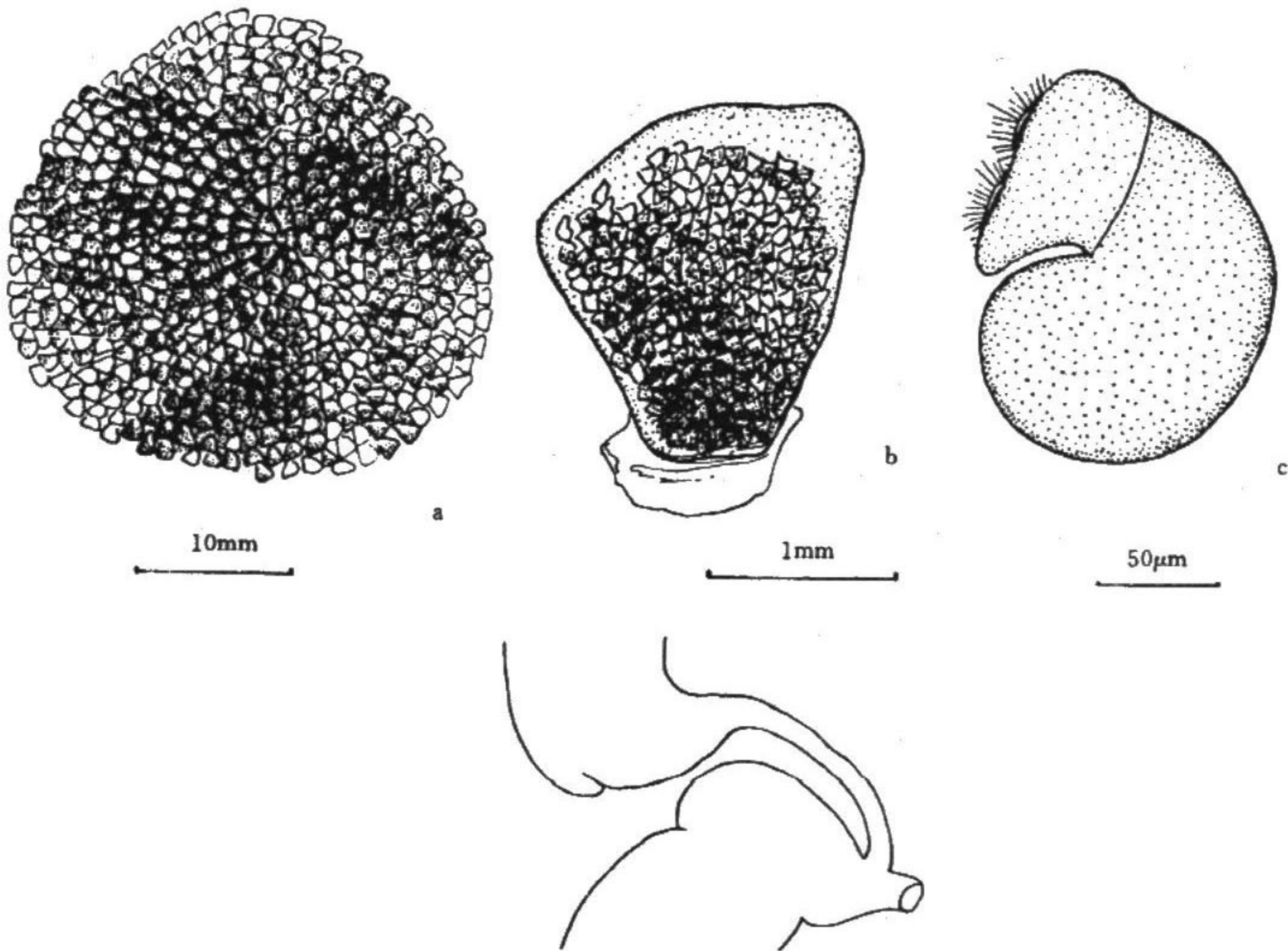


图 47 山猫眼宝贝 *Cypraea (L.) lynx* Linnaeus

a. 卵群; b. 卵囊; c. 面盘幼虫 (从 Qi et Ma, 1988); d. 受精囊。(从 Kay, 1963)

1958 年 4 月 29 日和 1975 年 5 月 10 日，在西沙群岛采到产卵的标本；1959 年 11 月

17日和1962年4月14日,在海南三亚采到产卵的标本。卵群从鲜黄色至深黄色,前者是产的不久尚未发育,后者已发育成面盘幼虫。卵群为不规则的卵圆形,直径约31mm,厚处约6.4mm,薄处约3.6mm。厚处有6层卵囊重叠,薄处为2层卵囊重叠。1个卵群约有900个卵囊,卵囊形似酒杯或三角形,高1.5—2.0mm,宽1.5—1.6mm,每个卵囊约含有400粒卵子,在这卵子中有的已发育成面盘幼虫(长0.14—0.16mm)。

地理分布 在中国海域分布于台湾(北岸、东岸、恒春、澎湖列岛),香港(Luther & Nee, 1975),海南岛和西沙、南沙群岛。此外,国外北自日本南部向南经菲律宾,印度尼西亚至澳大利亚北部;东自夏威夷群岛,土阿莫土群岛向西经所罗门等岛屿至印度洋科科斯群岛等岛屿至东非沿岸,红海,桑给巴尔等地都有其分布。

经济意义 肉可食,贝壳美丽供观赏及药用。其药用的功效同虎斑宝贝。每个价值0.25—1.5美元。

70. 卵黄宝贝 *Cypraea (Lyncina) vitellus* Linnaeus, 1758

Cypraea vitellus Linnaeus, 1758, ed. 10: 721, no. 300; Kiener, 1843, 5: 12, pl. 19, fig. 1; Reeve, 1845, 3: pl. 4, fig. 14; Sowerby, 1880, 4: 13, no. 37, pl. 6, figs. 31—33; Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 5(3): 38, Taf. 11, figs. 10, 11; Roberts in Tryon, 1885, 7: 182, pl. 13, figs. 72, 73; Vayssière, 1927, 21: 31, pl. 26, fig. 43 et pl. 27, figs. 54—55; Li, 1956, 2: 78; Cotton, 1958, 2: 14, pl. 5, fig. ; Kay, 1963, 7: 56, fig. 2, fig. 6f, pl. 8, fig. 6; Spry, 1968, pt. 1: 15, no. 95, pl. 3, fig. 95; Wilson & Gillett, 1974: 48, pl. 28, fig. 8; Luther & Nee, 1975: 66—67, fig. (大鹿斑宝贝); Lai, 1979: 72, fig. 6(白星宝贝); Walls, 1979: 254, fig. ; Lan, 1982, 7: 24, fig. 5; Qi, Ma & Al, 1983, 2: 48, fig. ; Burgess, 1985: 84, no. 42, figs. ; Lai, 1987, 2: 13, pl. 5, fig. 3.

Cypraea dama Perry, 1881, Conchology, pl. 23, no. 3.

Cypraea vitellus var. *sarcodes* Melvill, 1888, 1: 25(206).

Cypraea distorta Cox, 1889, Proc. Linn. Soc. 4: pls. 1—5, figs. 3—4.

Cypraea (Luponia) vitellus Linnaeus, Schepman, 1909, 49¹, Livr. 43: 131, no. 15.

Mystaponda orcina Iredale, 1931, Rec. Aust. Mus., 18: 220, pl. 24, figs. 9—10.

Cypraea (Lyncina) vitellus polynesiae Schilder & Schilder, 1938, 23: 187.

Cypraea (Lyncina) vitellus Linnaeus, Schilder & Schilder, 1938, 23: 186 no. 158; Tchang et al., 1962: 41, pl. 2, fig. 3; Ma, 1962, 14(Suppl.): 21, no. 41, pl. 5, fig. 35; Cate, 1968, 10(1): 20, 26, no. 11. Cate, 1968, 10(3): 219, 226, no. 15, pl. 26, fig. 24; Oyama, 1973, 17: 35—36, pl. 8, fig. 12; Wagner & Abbott, 1978: 10—419, no. 11—155.

Cypraea (Mystaponda) vitellus Linnaeus, Kuroda, 1941, 22(4): 104, no. 452.

Mystaponda vitellus (Linnaeus), Allan, 1950: 125, pl. 21, fig. 23; Allan, 1956: 106, pl. 10, figs. 3, 4; Kira, 1975, 1: 51, pl. 21, fig. 7.

Cypraea (Cypraea) vitellus (Linnaeus), Demond, 1957, 11(3): 300.

Cypraea (Ponda) vitellus (Linnaeus), Tanaka, 1980, 39(2): 117—122.