

- 5 (4) 两侧缘厚，无色带 缓贝属 *Mauritia*
 6 (1) 贝壳呈卵圆形 宝贝属 *Cypraea*

禄亚贝属 *Luria Jousseaume*, 1884

Luria Jousseaume, 1884, Bull. Soc. Zool. France 9: 92

模式种 *Cypraea lurida* Linnseus, 1758.

特征 贝壳近筒形，两端桔红色，背部色带不明显。两唇的齿短，通常无色。

本属计有5种，在我国海域仅发现1种。

王贝亚属 (*Basilitrona*) Iredale, 1930

特征 背部具点线斑纹。基部缺乏黑褐色，齿细。

58. 黄褐禄亚贝 *Luria (Basilitrona) isabella* (Linnaeus, 1758) (图版 V : 3)

Cypraea isabella Linnaeus, 1758, ed. 10: 722, no. 304; Kiener, 1843, 5: 87, pl. 48, fig. 3; Reeve, 1845, 3: pl. 12, fig. 51; Sowerby, 1880, 4: 7, no. 9, pl. 4, figs. 16—17; Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 5 (3): 17, Taf. 4, fig. 7; Taf. 12, figs. 10, 11; Roberts in Tryon, 1885, 7: 165, pl. 1, figs. 6, 7; Schepman, 1909, 49¹, Livr. 43: 126, no. 1; Vayssiere, 1927, 21: 27, pl. 27, figs. 51—52; Fischer-Piette, 1942, 85: 180, pl. 4, fig. 2; Wilson & Gillett, 1974: 50, pl. 30, fig. 7; Maes, 1976, 119 (4): 125; Walls, 1979: 198, fig.; Lan, 1982, 7: 30, fig. 9 (雨丝宝螺); Kilburn & Rippey, 1982: 69, pl. 14, fig. 9; Abbott & Dance, 1983: 95, fig.; Orr, 1985: 30, 47, figs.; Burgess, 1985: 184, figs.; Springsteen & Leobrera, 1986: 86, pl. 21, figs. 16; Lai, 1987, 2: 17, pl. 7, fig. 7.

Cypraea controversa Gray, 1824, Zool. Jour., 1: 144, no. 15.

Luria (Basilitrona) isabella atriceps Schilder & Schilder, 1938, 23: 176.

Luria (Basilitrona) isabella rumphii Schilder & Schilder, 1938, 23: 177. Kuroda, 1941, 22 (4): 103, no. 442; Cate 1968, 10 (1): 20, 28, no. 16; Cate, 1968, 10 (3): 219, 227, no. 19, pl. 26, fig. 30; Kira, 1975, 1: 49, pl. 20, fig. 26.

Luria (Basilitrona) isabella (Linnaeus) Schilder & Schilder, 1938, 23: 176, no. 131; Ma, 1962, 14 (Suppl.): 17, pl. 2, fig. 15 (伊萨伯拉禄亚贝); Tchang et al., 1975, 10: 116, no. 112; Wu, 1983, 8: 29, no. 13.

Basilitrona isabella cavia Steadman & Cotton, 1943, 7 (4): 326.

Basilitrona isabella lemuriana Steadman & Cotton, 1946, 8 (3): 507.

Basilitrona isabella (Linnaeus), Allan, 1950: 126, fig. 1; Allan, 1956: 36, pl. 2, figs. 19—20; Cotton, 1958, 2: 13, pl. 4.

Cypraea (Luria) isabella (Linnaeus), Demond, 1957, 11 (3): 340; Spry, 1968, pt. 1: 14, no. 78, pl. 6, fig. 78; Wagner & Abbott, 1978: 10—410, no. 10—775, p. 10—411, figs. 10—775.

Luria isabella (Linnaeus), Qi, Ma & Al, 1983, 2: 45, fig..

模式标本产地 印度尼西亚安汶。

标本采集地 广西涠洲岛, 海南陵水(新村港)、三亚(东洲岛)、西沙群岛(永兴岛、石岛、东岛、琛航岛、金银岛、中建岛)、南沙群岛(仁爱礁)。共有120个标本, 其中29个采的生活标本。

鉴别特征 贝壳近筒状, 壳面灰褐色, 具两条淡灰黄色色带。壳两端桔红色, 基部白色、两唇的齿细密。

形态描述 贝壳近筒状, 壳质结实, 两端微显凸出, 背线不显, 壳膨圆, 表面为灰褐色或淡褐色, 其上布有不规则的纵走黑褐色点线斑纹, 并有不明显的浅灰黄色色带2条。在背部后端有数条非常细弱的横肋纹, 但常不明显。壳两端凸出部分, 其内外为鲜桔红色, 有的个体, 在两端左右侧具有黑褐色斑点。基部近平, 白色或很淡的褐色。壳口窄长, 近直, 两唇的齿细密、短, 不向外延伸, 轴唇的齿约33枚, 外唇的齿约42枚。轴沟微显凹陷, 前渠中凹, 壳内面为灰白色。

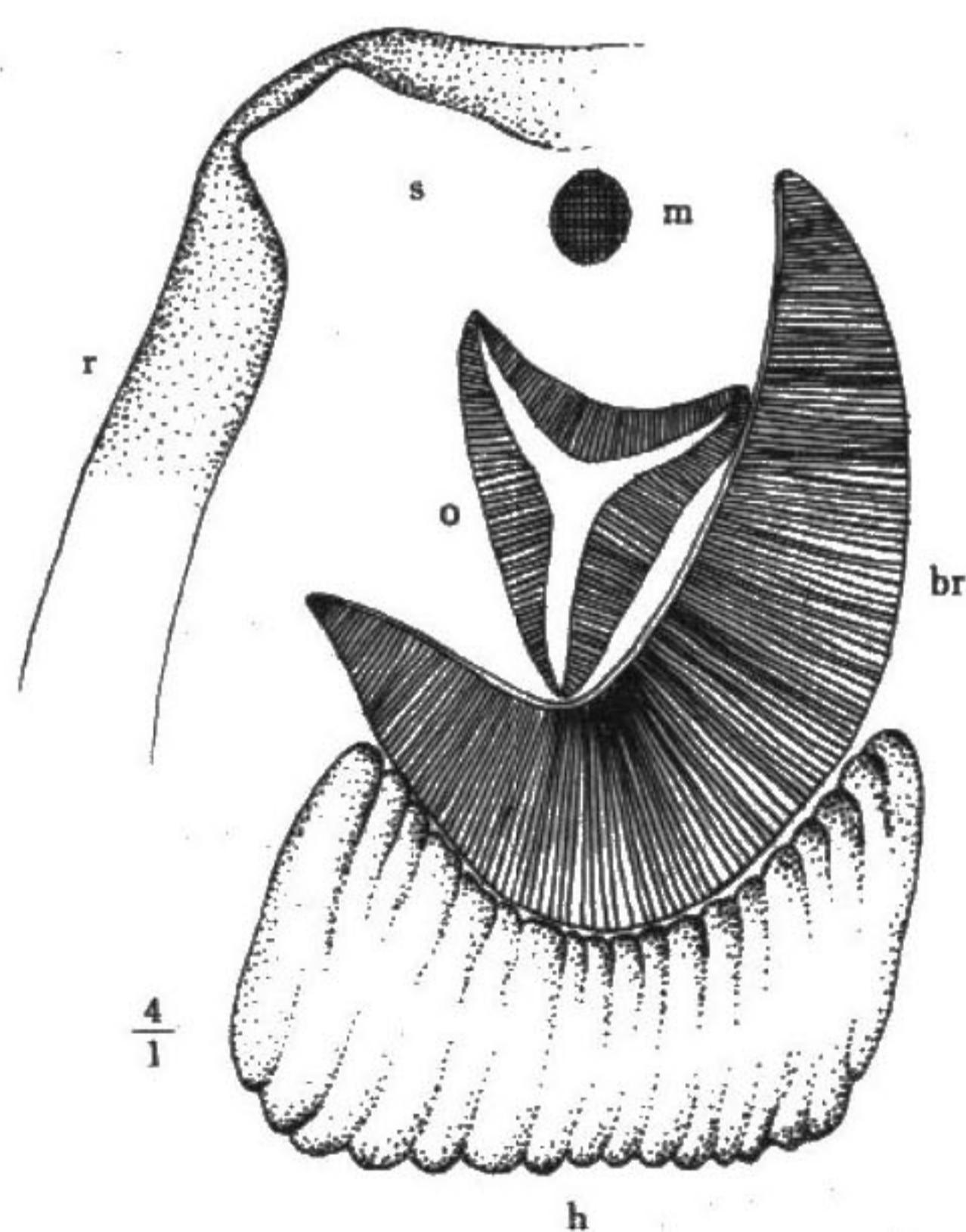


图37 黄褐禄亚贝 *Luria (B.) isabella* (L.) br. 鳃; r. 外套膜; s. 水管; o. 嗅检器;
m. 与外套膜联系肌肉; h. 腺体。(从 Vayssi  re, 1927)

动物为黑绒色, 外套膜厚, 可以完全遮盖背部, 其上的乳突起呈结节状, 很小, 在

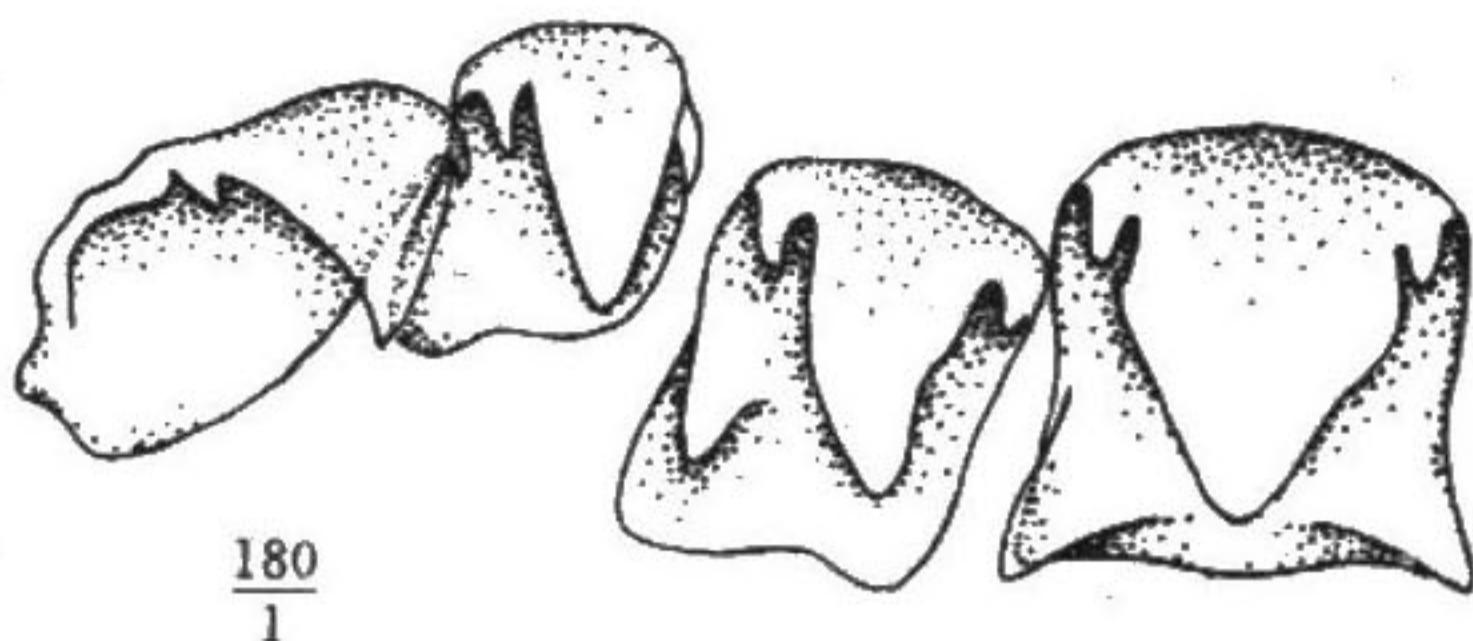


图38 黄褐禄亚贝 *Luria (B.) isabella* (L.) 齿舌。(从 Vayssi  re, 1927)

放大镜下方可清楚的看到。水管光滑。触角尖端钝。足黑色，其底部从灰色到褐色。

标本测量 (mm)：

壳长	37.0	35.0	32	31	22.5
壳宽	20.5	19.0	17.7	17.3	12.8
壳高	16.5	16.0	14.3	14.0	10.4

生物学特性 生活在潮间带低潮线附近或稍深的珊瑚礁间，常栖息在礁石块的下面，在水深约37m的海底也曾采到，但通常生活在浅水中，为较常见的种类。

1958年5月1日，在西沙群岛的晋卿岛采到产卵的标本。卵群黄色，计有300个卵囊，卵囊近洋梨形，高2.6—3.0mm，宽1.3—1.5mm，每个卵囊中约有1000个卵子，其直径0.11—0.12mm，这些卵子尚未发育成幼虫。

地理分布 此种在我国分布于台湾（台北屿、苏澳、大港口、牡丹湾、绿岛、澎湖），香港，广西涠洲岛，西沙和南沙群岛。此外，国外北自日本向南经菲律宾，印度尼西亚至澳大利亚北部；东自夏威夷，土阿莫土群岛向西经太平洋诸岛至印度洋诸岛，如科科斯群岛至东非沿岸（阿曼湾至南非）都有它们的分布。

经济意义 肉可食，贝壳美丽供观赏。每个贝壳价值0.25—1.00美元。

龟甲贝属 *Chelycypraea* Schilder, 1927

Chelycypraea Schilder, 1927, Arch. Naturgesch. 91A (10): 92

模式种 *Cypraea testudinaria* Linnaeus, 1758.

特征 贝壳大型，近筒状，两端微凸出，壳面淡褐色，布有浓褐色云状斑，并散布有形似沙尘的白色小斑点。

本属的现生仅一种，在我国海域已发现。