

到生活的标本 (Azuma, 1969), 本种较稀少, 在我国大陆海尚未发现。

地理分布 在我国台湾及南海有发现。国外分布于印度-太平洋区水域, 但分布面不广, 日本 (南部), 菲律宾, 美拉尼西亚, 新不列颠, 新赫布里底 (New Hebrides), 新南威尔士 (New South Wales) 以及印度的安达曼群岛 (Andaman Is.) 和马尔代夫群岛等地也有分布。

经济意义 本种是很著名的宝贝之一, 收藏家均以拥有它为荣。肉可食, 贝壳供观赏, 因稀少而价昂, 每个贝壳价值750—1200美元, 即使不好有缺陷的贝壳, 也值300—500美元。据记载, 现在这种可能已有500枚了。

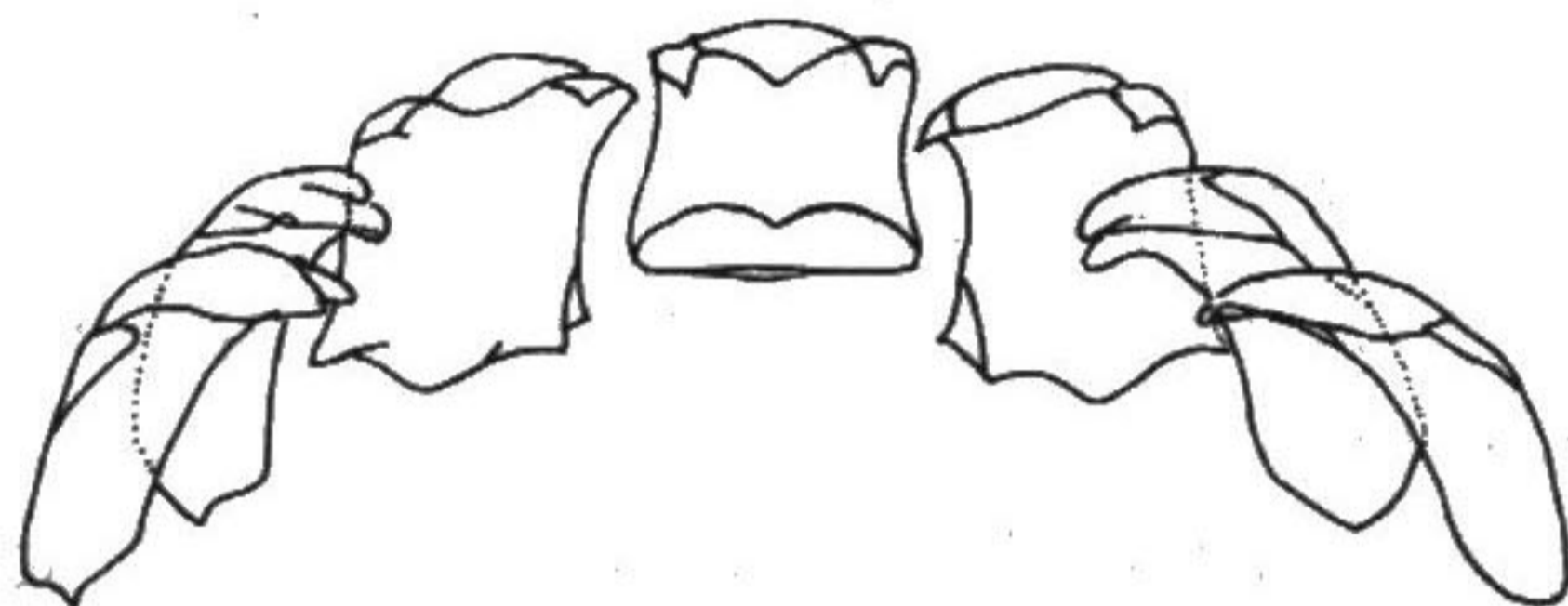


图13 金星眼球贝 *Erosaria (E.) guttata* (Gmelin), 齿舌。(从 Azuma, 1966)

黄褐贝亚属 (*Ravitrona*) Iredale, 1930

特征 贝壳两端略显凸出, 两侧缘常呈一致的褐色, 在成体贝壳两侧较扩张, 壳面一般为黄褐色。

18. 白斑线唇眼球贝 *Erosaria (Ravitrona) labrolineata* (Gaskoin, 1849) (图版 I : 1)

Cypraea flaveola Gary, 1825, Zool. Jour. Vol. 1: 502—503, no. 72; Reeve, 1846, 3: pl. 18, fig. 95; Roberts in Tryon, 1885, 7: 195, pl. 19, fig. 22.

Cypraea flaveola var. *labro-lineata* Gaskoin, 1849, Proc. Zool. Soc. London: 97, no. 9.

Cypraea helenae Roberts, 1869, 4: 250, pl. 15, figs. 7—10; Roberts in Tryon, 1885, 7: 195, pl. 19, figs. 20, 21.

Erosaria labrolineata nashi Iredale, 1931, Rec. Aust. Mus., 18: 219, pl. 24, figs. 4—5.

Erosaria labrolineata percomis Iredale, 1931, Rec. Aust. Mus., 18: 219, pl. 24, figs. 11—12.

Erosaria labrolineata maccullochi Iredale, 1939, 9: 306, pl. 27, figs. 9—10.

Erosaria helenae nasese Steadman & Cotton, 1943, 7 (4): 315.

Erosaria (Ravitrona) labrolineata helenae (Roberts), Ma, 1962, 14 (Suppl.): 7, pl. 1, fig. 2;

Tchang et Al, 1975, 1: 115.

Ravitrona labrolineata helenae (Roberts), Allan, 1956: 92, pl. 5, figs. 29—30.

Erosaria (Ravitrona) labrolineata (Gaskoin), Schilder & Schilder, 1938, 23: 131, no. 17; Kuroda, 1941, 22 (4): 101, no. 418; Cate, 1968 10 (3): 219, 228, pl. 27, fig. 34.

Erosaria flaveola; Kuroda, Habe & Oyama, 1971: 159, 104, pl. 25, figs. 9, 10.

Cypraea labrolineata Gaskoin, Wilson & Gillett, 1974: 52, pl. 32, fig. 6; Maes, 1976, 119 (4): 125; Wagner & Abbott, 1978: 10—411, no. 10—785; Walls, 1979: 151, figs.; Lan, 1982, 7: 32, fig. 5 (梨皮宝螺); Abbott & Dance, 1983: 85, fig.; Orr, 1985: 48, fig.; Burgess, 1985: 223, figs.; Lai, 1987, 2: 19, pl. 8, fig. 10.

模式标本产地 东马来西亚 (East Malaysia)。

标本采集地 海南陵水 (新村)、三亚、西沙群岛 (永兴岛、石岛)、东沙群岛、南沙群岛 (牛车轮礁)。共26个标本。

鉴别特征 贝壳较小, 黄褐色, 具有比较密集的白色或灰白色斑点, 壳侧缘及前后端两侧具红褐色斑点。外唇的齿粗壮。

形态描述 贝壳较小, 呈长卵圆形, 壳质结实, 前端较瘦弱, 微显凸出。背线偏向右侧, 微弓曲, 灰色。壳面光滑, 有瓷光, 为黄褐色或淡灰黄色, 其上具有比较密集地、不等大小白色或灰白色斑点, 两侧缘具有较稀疏的红褐色斑点, 壳前后端两侧有较大的红褐色斑。右侧缘厚, 并向上翻卷, 其上面有一列小的坑凹。左侧缘薄, 在两端偶而稍厚, 并微向上翻卷。基部近平, 灰白色。轴沟和前渠均较浅平。壳口近直, 两唇的齿强, 轴唇的齿短, 约15枚, 外唇的齿较长, 约16枚。壳内面为淡紫色。

动物的外套膜上, 具有红褐色和白色斑点, 乳突起似树枝状分枝, 有少数似指状的乳突起, 在高1/3处分枝。水管为黄绿色, 尖端绿色, 其尖端围绕着短齿状的纓须。触角细长, 呈桔黄色。足部为浅黄白色, 底部为黄褐色。

标本测量 (mm):

壳长	20.0	19.0	17.5	17.3	16.0
壳宽	12.0	10.5	10.6	10.5	9.7
壳高	9.5	8.5	8.5	8.5	7.8

生物学特性 暖海产, 多生活在潮间带中、低潮区岩礁间, 潮水退后, 常隐藏在礁石块的下面, 不太常见。

1955年4月21日, 在海南陵水的新村港采到产卵的标本。卵群黄色, 已破碎, 不便统计卵囊的数目。卵囊呈不规的圆形, 直径约1.3mm, 每个卵囊内有卵子平均约65枚, 卵子尚未发育到面盘幼虫期。

地理分布 此种除在我国香港, 台湾 (台北屿、苏澳、牡丹湾、鹅銮鼻、琉球屿), 海南岛、西沙群岛、东沙和南沙群岛均有分布外, 国外日本南部, 菲律宾至澳大利亚的北部, 东自夏威夷南至汤加 (Tonga), 斐济以及马绍尔群岛, 所罗门群岛, 印度洋的科

科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0.5—0.75美元。

19. 淡黄眼球贝 *Erosaria (Ravitrona) cernica* (Sowerby, 1870) (图版 XII: 4)

Cypraea cernica Sowerby, 1870, 4: 38—39, no. 132, pl. 26, figs. 238—240; Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 5 (3): 118, Taf. 35, figs. 9, 12; Roberts in Tryon, 1885, 7: 195, pl. 19, figs. 23—24, Wilson & Gillett, 1974: 52, pl. 32, fig. 12; Walls, 1979: 234, fig.; Lan, 1982, 7: 30, fig. 6 (淡黄宝螺); Abbott, & Dance, 1983: 85, fig.; Burgess, 1985: 209, no. 152, figs. (附生态图).

Erosaria cernica tomlini Schilder, 1930, 19: 51.

Erosaria tomlini prodiga Iredale, 1939, 9: 307, pl. 27, figs. 7—8.

Erosaria (Ravitrona) cornica (Sowerby), Schilder & Schilder, 1938, 23: 132, no. 18.

Erosaria cernica ogasawarensis Schilder & Schilder, 1945, 36 A 2: 23, no. 11.

Erosaria tomlini maturata Kira, 1955: 39, pl. 19, fig. 11.

Erosaria cernica marielae Cate, 1960, Veliger, vol. 3: 3—7, pl. 1.

Ravitrona cernica Sowerby, Allan, 1956: 94, pl. 3, figs. 7, 8.

Erosaria cernica viridicolor Cate, 1962, Veliger, vol. 4: 175—177, pl. 40.

Erosaria (Ravitrona) cernica ogasawarensis Schilder & Schilder, Cate, 1968, 10 (1): 21, 31, no. 25.

Erosaria tomlini ogasawarensis Schilder & Schilder, Kuroda, Habe & Oyama, 1971: 159, 105, pl. 25, figs. 11—13.

Cypraea (Erosaria) cernica Sowerby, Wagner & Abbott, 1978: 10—405, no. 10—525.

模式标本产地 South-East Lemuria (从 Allan, 1956)。

标本采集地 中国台湾 (从蓝子樵, 1982)。

鉴别特征 贝壳中部膨大，两端收缩，壳面为淡桔黄色，布有白色斑点，两侧缘具褐色斑点，内唇齿弱，外唇齿强。

形态描述 贝壳呈卵圆形，中部膨大，两端压缩，壳质结实。壳面的颜色有变化，有鲜桔黄色、橄榄绿色，也有褐色者，通常为淡桔黄色。其上面具有许多不等大小的白色斑点，两侧缘布有不均匀的褐色斑点。基部白色，内唇的齿弱，外唇齿强。

动物的颜色和贝壳的表面一样，常因产地、环境的不同而有变化，从浅黄色到桔黄色、红色、暗褐色和黑色。夏威夷标本的乳突起白色，具桔红色斑点，长的乳突起分枝，短的较密，似刺状。水管与外套膜色同，末端具长的白色纓须。触角呈红色或浅红褐色。足基部颜色较浅。

标本测量 (mm):

壳长10—37