

鉴别特征 贝壳较小，表面黄褐色，具有密集的白色及疏稀的紫色斑点，周缘及基部为紫罗兰色，壳口附近颜色较淡，两唇的齿较粗壮。

形态描述 贝壳较小，呈卵圆形，两端微显凸出，背部隆起，两端略显压缩，前端较瘦，壳面光滑有瓷光，背线可见，微向右侧弓曲。壳面为黄褐色，中央部分色较淡。其表面布有较密集的和分布不均匀的白色斑点，并布有疏稀的紫色斑点。壳的右侧缘稍加厚，并略向上翻卷，其上具小的坑洼。基部平，呈紫罗兰色，壳口两缘色较淡，近灰白色。轴沟平，前渠的前部微中凹。两唇的齿强，白色，外唇的齿，约16枚，前、后端的齿向基部延伸。轴唇的齿约13枚，短些。

动物的外套膜薄，光滑，呈紫褐色。乳突起间距较近，基部红紫色，尖端粉红色到浅玫瑰色。触角棒状，紫色，尖端肉色。水管紫褐色，末端具短的纓须。足部亦紫褐色，基部从褐色至灰色。

标本测量 (mm):

壳长	21.7	17.6	16.3	15.3	13.7
壳宽	15.0	11.7	10.8	9.7	9.3
壳高	12.0	9.5	8.8	8.0	7.0

生物学特性 暖海产，在潮间带中、低潮区，死珊瑚块的下面或珊瑚礁间可以采到生活的标本。据记载：通常栖息在12—15ft 水深，也可达100ft 或更深些，不太普通。

地理分布 除在我国台湾（台北屿、苏澳、绿岛、琉球屿、澎湖等地），海南岛、西沙和南沙群岛都有发现。国外在印度-太平洋区暖水区，如北自日本经菲律宾，印度尼西亚至澳大利亚北部，东自土阿莫土群岛经所罗门群岛至印度洋科科斯群岛，斯里兰卡，印度到东非沿岸的桑给巴尔和马达加斯加岛等地都有分布。

经济意义 肉可食，贝壳供观赏。贝壳每枚价值0.5—1.0美元。

15. 神眼眼球贝 *Erosaria (Erosaria) ocellata* (Linnaeus, 1758) (图版Ⅸ: 5)

Cypraea ocellata Linnaeus, 1758, ed. 10: 724, no. 319; Kiener, 1843, 5: 67—68, no. 59, pl. 49, fig. 3; Reeve, 1845, 3: pl. 15, fig. 73; Sowerby, 1880, 4: 36, no. 124, pl. 17, figs. 102, 103 and pl. 26, fig. 243; Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 5 (3): 100—101, no. 108, Taf. 31, figs. 2, 3; Roberts in Tryon, 1885, 7: 193, pl. 18, figs. 92, 93; Luther & Nee, 1975: 64—65, fig. (神眼宝贝). Walls, 1979: 217, fig.; Abbott & Dance, 1983: 86, fig.; Burgess, 1985: 213, no. 156, figs.

Erosaria (Erosaria) ocellata (Linnaeus), Schilder & Schilder, 1938, 23: 138, no. 30.

Erosaria ocellata (Linnaeus), Allan, 1956: 87, pl. 9, figs. 13, 14.

Cypraea (Erosaria) ocellata (Linnaeus), Wagner & Abbott, 1978: 10—414, no. 10—910.

模式标本产地 斯里兰卡（从 Allan, 1956）。

标本采集地 香港（从 Luther & Nee, 1975）。

鉴别特征 壳面黄褐色,其上具有似眼睛的黑褐色斑点及密布不均匀的白色斑点。壳口的齿强,一侧有色。

形态描述 贝壳呈长卵圆形,背部膨圆,壳色黄褐,其上布有较稀疏的似眼睛的黑褐色斑点,并布有密集的白色斑点。右侧缘加厚,其上具小的坑洼。两侧缘具褐色斑点,这些斑并向基部延伸。基部浅紫色而有棕色横纹。壳口的齿强,轴唇的齿约15枚,较短,无色,外唇的齿约17枚,较长,褐色。

动物的外套膜暗褐色,其上具有许多乳突起。足部呈褐色。

标本测量 (mm):

壳平均长25

生物学特性 Luther 和 Nee (1975) 未报道这种的生活习性及其栖息环境。据 Burgess (1985), 栖息在3—18ft 水深的海底。

地理分布 这种在香港发现,是首次记录,以往仅分布在北印度洋阿曼湾 (Oman Gulf) 到斯里兰卡等地,在太平洋水域尚未发现。

经济意义 肉可食,贝壳供观赏,每个贝壳价值0.75—2.0美元。

讨论 此种贝壳 Roberts (1885) 的记载有两个类型:一是贝壳较宽两侧隆起;另一类型贝壳较窄。我们参考各种文献的图确是如此,香港产的标本是属后者,其背部的眼点以及外唇的齿呈褐色,是符合 Abbott & Dance (1983) 的图。

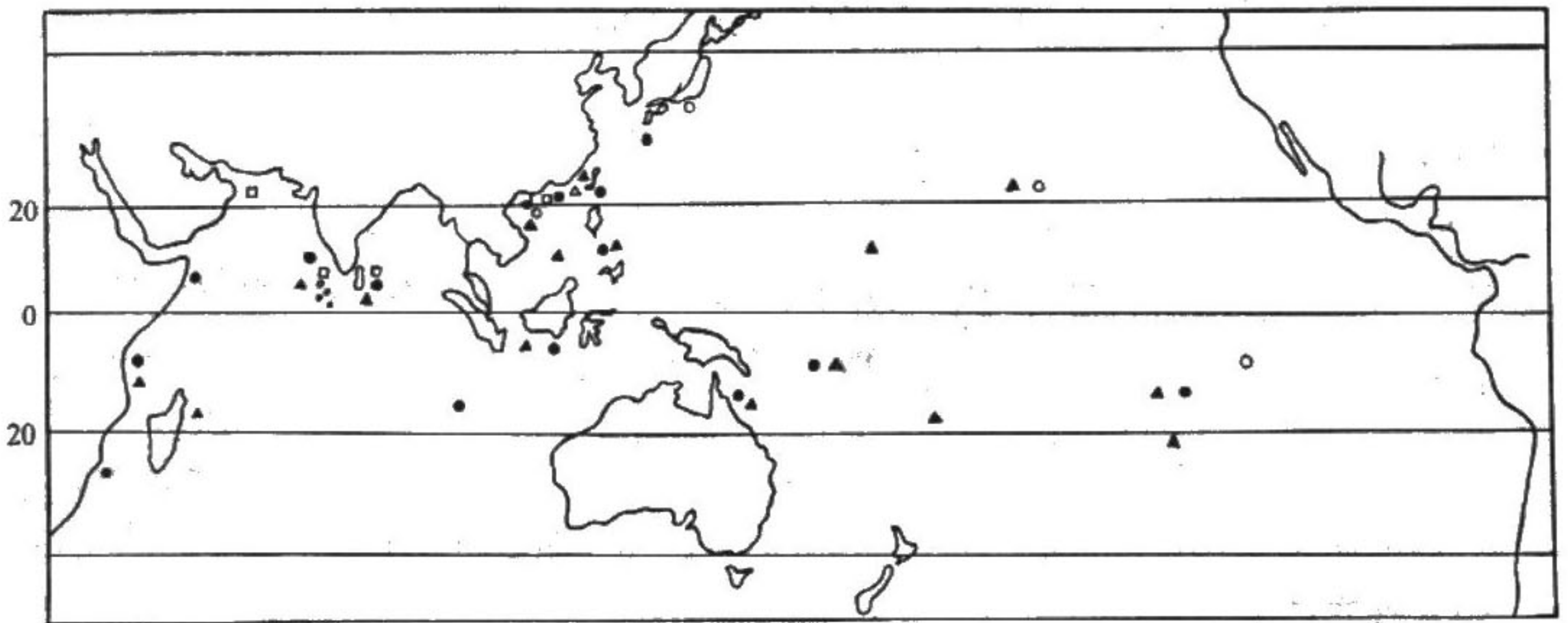


图11 ○*Staphylaea (Nuclearia) granulata* Pease 粒葡萄贝;

●*Erosaria (Erosaria) erosa* (Linnaeus) 眼球贝;

△*Erosaria (E.) sinensis* sp. nov. 中华眼球贝 (新种);

▲*Erosaria (E.) poraria* (Linnaeus) 紫眼球贝;

□*Erosaria (E.) ocellata* (Linnaeus) 神眼眼球贝。