

生物学特性 为暖水种,从潮间带低潮区至潮下带都有它们的栖息。全国海洋综合调查时,在北部湾水深19—62m、粗沙质的海底拖网采到生活的标本。此外,尚在南沙群岛水深107m 泥沙质的海底拖网时,采到两个空壳标本。比较少见。

地理分布 此种见于我国广东、海南、北部湾我国海域及南沙群岛(北纬4°29'78",东经109°59'65")。此外,国外在菲律宾,加里曼丹,印度尼西亚(爪哇、苏门答腊等),巴布亚新几内亚,澳大利亚北部托雷斯海峡(Torres)以及斯里兰卡,印度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1—2美元。

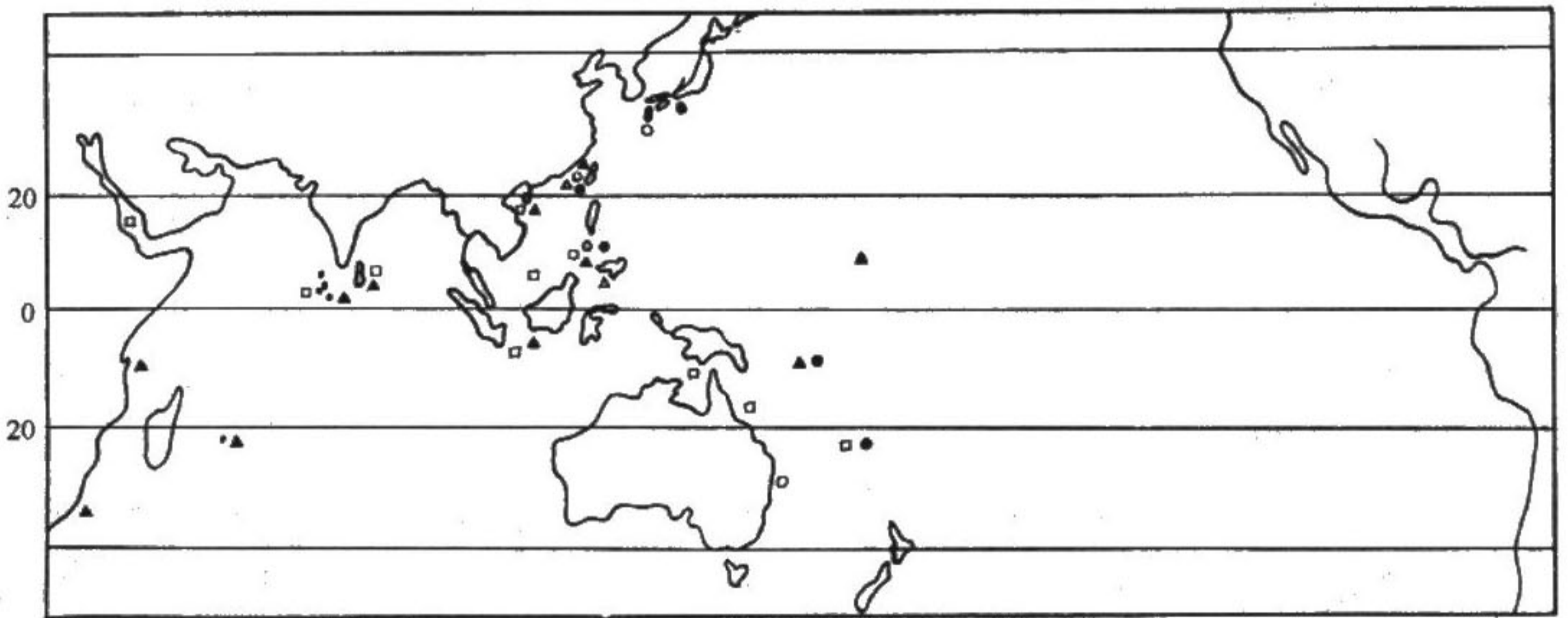


图22 ○*Schilderia langfordi* (Kuroda) 兰福希达贝;
●*Schilderia teramachii* (Kuroda) 寺町希达贝;
△*Schilderia sakurii* Habe 樱井希达贝;
▲*Erronea (A.) onyx* (Linnaeus) 玛瑙拟枣贝;
□*Erronea (A.) pyriformis* (Gray) 梨形拟枣贝。

31. 秀丽拟枣贝 *Erronea (A.) pulchella* (Swainson, 1823) (图版 I : 7)

Cypraea pulchella Swainson, 1823, Philosophical Mag., vol. 21: 376; Kiener, 1843, 5: 25, pl. 23, figs. 2, 2a; Reeve, 1845, 3: pl. 11, figs. 42a, 42b; Sowerby, 1880, 4: 26, no. 79, pl. 19 (310), figs. 148—150; Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 5 (3): 66, Taf. 19, figs. 11, 12; Roberts in Tryon, 1885, 7: 184, pl. 14, figs. 92, 93; Luther & Nee, 1975: 66, fig. (大黑斑宝贝); Walls, 1979: 162, fig.; Lan, 1982, 7: 28, fig. 9 (黑齿宝螺); Abbott & Dance, 1983: 89, fig.; Orr, 1985: 47, fig.; Burgess, 1985: 113, no. 70, fig., pl. 12, figs. A, B; Springsteen & Leobrera, 1986: 87, pl. 22, fig. 12; Lai, 1987, 2: 15, pl. 6, fig. 6.

Cypraea pulchella var. *pericalles* Melvill & Standen, 1904, 11: 121.

Erronea (Austa) pulchella novaebritanniae Schilder & Schilder, 1937, 22: 367.

Erronea (Austa) pulchella vayssièrei Schilder & Schilder, 1938, 23: 151.

Erronea (Austa) pulchella (Swainson) Schilder & Schilder, 1938, 23: 150, no. 67; Ma, 1962, 14 (Suppl.); 12, no. 17, pl. 7, fig. 42.

Gratiadusta pulchella (Swainson), Allan, 1956: 59, pl. 8, figs. 5, 6.

Erronea (Gratiadusta) pulchella (Swainson), Cate, 1968, 10 (3): 21, 34.

Cypraea (Austa) pulchella (Swainson), Wagner & Abbott, 1978: 10—415, no. 10—945.

Ficadusta pulchella (Swainson), Habe and Kosuge, 1979, 2: 40, pl. 14, figs. 15—16.

别名 紫贝齿 (药名)。

模式标本产地 中国。

标本采集地 南海中国海域: 广东潮阳 (海门)、珠海 (唐家环), 海南陵水 (新村港)、三亚、南沙群岛。共47个标本。

鉴别特征 贝壳梨形, 呈淡灰蓝色, 具黄褐色雀斑及较大的褐色斑, 两侧缘具深褐色斑点。基部灰白色, 两唇的齿红褐色, 发达。

形态描述 贝壳梨形, 两端微凸出, 壳质较薄, 但结实。背部膨圆, 光滑, 富瓷光, 前端较尖瘦, 并倾向左方, 壳顶部位向内凹陷呈浅坑状。贝壳表面为淡灰蓝色, 具有由近长方形褐色斑块, 连接而成的3条宽窄不一的横走色带 (幼壳较明显), 色带有时被褐色遮盖而不明显。壳面上还有较密集而分布不均匀的黄褐色雀斑, 两侧缘具有较稀疏的红褐色斑点, 前后端的左右具栗色斑点。背线不明显。壳基部稍平, 呈灰白色, 壳口窄长, 稍曲, 两唇的齿红褐色, 发达, 轴唇的齿约22枚, 较长, 向基部延伸, 外唇的较短, 约25枚。轴沟和前渠不明显。壳内面为淡紫色。

动物的外套膜为黑褐色, 具黄褐色斑。乳突起从白色到褐色, 长, 细, 分枝。水管从白色到褐色, 纓须长, 顶端珠状。触角红褐色。足部灰褐色, 密布有成簇的、不规则的白色斑点。

标本测量 (mm):

壳长	37.0	36.9	34.0	31.4	25.0
壳宽	21.5	20.2	19.2	17.8	14.0
壳高	18.8	17.4	17.3	15.4	12.5

生物学特性 生活在潮下带, 我们曾在南海水深28.5—91m 泥沙、碎贝壳的底质, 采到生活的标本。

地理分布 此种见于我国台湾和南海水域。此外, 国外日本南部的冲绳群岛, 菲律宾, 新加坡, 新不列颠和印度洋北部的阿曼湾等地也有分布。

经济意义 肉可食, 贝壳除供观赏外, 尚可药用; 煲后口服, 治高血压、镇静、安神和血虚等症。完好的贝壳, 每个售价12—15美元, 差一些的每个3.5—7.5美元。