

**模式标本产地** 未知。

**标本采集地** 西沙群岛（琛航岛）。仅有1个标本。

**鉴别特征** 贝壳小，长卵圆形，壳面灰白色，背面具有3块较大的紫褐色斑块，两侧缘具有较疏稀的黄褐色小斑点。基部白色，齿较发达。

**形态描述** 贝壳较小，呈长卵圆形，壳质结实，两端微凸出，前端部分较瘦，后端壳顶部位微向内凹陷。壳面灰白色，背部有3块不等大小的紫褐色斑块，中间的1块最大，两侧缘具有较小的黄褐色斑点，在左侧的斑点常较小或不明显，在前后端的两侧具有红褐色斑点。基部白色，较平，壳口窄长，轴唇的齿约14枚，后端的4枚较长，向基部延伸，其他自后向前逐渐缩短；外唇的齿约16枚，比较发达，向基部延伸。轴沟和前渠浅。

动物的外套膜灰白色，薄，可以覆盖贝壳。乳突起不多，有的黑色，呈锥状，其他为白色，呈树枝状，二者均成簇的排列。触角长（约为壳长1/3），桔黄色或绿黄色，尖端颜色较暗。水管白色，末端边缘呈锯齿缺刻。足部黄绿色，底部颜色浅。

**标本测量** (mm):

壳长 14.2 8.5 6.5

**生物学特性** 暖海产，生活在低潮线附近或稍深的浅海珊瑚礁间或礁石块的下面，为较少见种。

**地理分布** 在我国仅见于台湾和西沙群岛。此外，国外如北自日本南部向南经菲律宾，印度尼西亚至澳大利亚北部；东自贾维斯岛，萨莫亚向西经所罗门群岛至印度洋科科斯群岛，斯里兰卡，马尔代夫，东非沿岸，桑给巴尔，以及马达加斯加岛等地有分布。

**经济意义** 肉可食，贝壳供观赏。每个贝壳价值0.75—1.50美元。

## 52. 灰呆足贝 *Blasicrura (Derstolida) hirundo* (Linnaeus, 1758) (图版IV: 7)

*Cypraea hirundo* Linnaeus, 1758, ed. 10: 722, no. 308; Kiener, 1843, 5: 95, pl. 32, fig. 1 (part); Walls, 1979: 83, figs.; Wilson & Gillett, 1974: 58, pl. 38, figs. 4, 4a; Maes, 1976, 119 (4): 125; Lan, 1982, 7: 34, fig. 5 (大熊宝螺); Abbott & Dance, 1983: 92, fig.; Orr, 1985: 48, fig.; Burgess, 1985: 156, no. 105, figs; Springsteen & Leobrera, 1986: 92, pl. 23, fig. 18.

*Cypraea neglecta* Sowerby, 1837, Conch. Ill.: 7, no. 66, pl. 200, fig. 12; Sowerby, 1880, 4: 10, no. 24, pl. 32, figs 374—376; Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 5 (3): 29, Taf. 8, figs. 9—10; Roberts in Tryon, 1885, 7: 170, pl. 4, figs. 61—63 (part).

*Cypraea rouxi* Ancey, 1882, Le nat., p. 55.

*Blasicrura (Derstolida) hirundo* (Linnaeus), Schilder & Schilder, 1938, 23: 166, no. 105.

*Blasicrura (Derstolida) hirundo francisca* Schilder & Schilder, 1938, 23: 167.

*Blasicrura (Derstolida) hirundo neglecta* Sowerby, Schilder & Schilder, 1938, 23: 167; Kuroda, 1941, 22 (4): 102, no. 438; Ma, 1962, 14 (Suppl.): 15, no. 27, pl. 2, fig. 13; Tchang

et al., 1975, 10: 116, no. 109.

*Evenaria hirundo cameroni* Iredale, 1939, 9: 314, pl. 28, figs. 29—31.

*Evenaria hirundo peropima* Iredale, 1939, 9: 314, pl. 28, figs. 38—39.

*Evenaria hirundo korolevu* Steadman & Cotton, 1943, 7 (4): 320.

*Evenaria hirundo* (Sowerby), Allan, 1956: 75, pl. 11, figs. 7—8.

*Bistolida (Bistolida) hirundo neglecta* (Sowerby), Cate, 1968, 10 (1): 22, 40.

*Bistolida (Derstolida) hirundo cameroni* (Iredale), Cate, 1968, 10 (3): 221, 232, pl. 33, fig. 67.

*Derstolida hirundo neglecta* (Sowerby), Kira, 1975, 1: 47, pl. 20, fig. 7.

**模式标本产地** 斯里兰卡。

**标本采集地** 广西涠洲岛, 海南清澜、陵水(新村港)、三亚(鹿回头、大东海)、东沙群岛、西沙群岛(永兴岛、石岛、东岛、北岛、琛航岛、晋卿岛、金银岛、全富岛、羚羊礁)。共有347个标本, 其中14个是采的生活标本。

**鉴别特征** 贝壳较小, 壳面为淡或深灰色, 背部通常有1红褐色斑及色带2条, 两侧缘及前后端具褐色斑点。壳口两唇的齿发达, 向基部延伸。

**形态描述** 贝壳较小, 卵圆形, 壳质结实, 两端微凸出, 前端较瘦, 右侧缘微显加厚。壳面光滑, 有瓷光, 在个别年轻贝壳的表面具有少数细弱的横肋, 壳色淡或深灰色, 散布有不均匀的黄褐色雀斑。背部中央通常有1块、形状不规则而较大的红褐色斑, 并有2条界限不清的灰黄色色带, 前面的1条短而曲, 形似蠕虫状。两侧缘具褐色斑点, 前后端的两侧各具有1个紫褐色斑点。贝壳基部近平, 灰白色。壳口窄长, 近直, 轴沟近平, 前渠略显中凹。两壳的齿较发达, 向基部延伸, 轴唇的齿14—18枚, 较细; 外唇的齿18—20枚, 较强。壳内面白色。

动物的外套膜呈柠檬肉黄色, 不能遮盖贝壳。乳突起两种类型: 一些较粗短, 由鲜黄色至白色; 其他一些较长(2mm), 为白色, 呈树枝状。触角呈深的桔黄色。水管上面具有小的黑色斑点, 末端具缨须。足部呈柠檬黄色, 其上布有黑色斑点, 底部呈鲜柠檬黄色。

**标本测量** (mm):

壳长	19.5	18.7	18.0	16.7	11.5
壳宽	11.0	11.3	10.5	10.4	7.2
壳高	9.5	9.0	8.5	8.2	6.0

**生物学特性** 暖海产, 生活在低潮线附近浅海礁石质的海底, 潮水退后, 常隐藏在礁石块的下面, 比较常见。

**地理分布** 此种在广西涠洲岛, 台湾(台北屿、苏澳、琉球屿), 海南岛和西沙及东沙群岛有分布外, 国外北自日本向南经菲律宾, 印度尼西亚至澳大利亚北部; 东自马绍尔群岛, 萨莫亚, 豪勋爵岛至印度洋科科斯群岛, 斯里兰卡, 马尔代夫至东非沿岸的桑给巴尔等地也有分布。

**经济意义** 肉可食，贝壳供观赏。每个贝壳价值0.5—1.50美元。

**53. 小熊呆足贝 *Blasicrura (Derstolida) ursellus* (Gmelin, 1791) (图版VI: 6)**

*Cypraea ursellus* Gmelin, 1791, Syst. nat. ed. 13.: 3411, no. 58; Schepman, 1909, 49<sup>1</sup>, Livr. 43: 20, no. 7; Walls, 1979; 80, figs. Wilson & Gillett, 1974: 58, pl. 38, fig. 6; Lan, 1982, 7: 34, fig. 4 (肥熊宝螺); Abbott & Dance, 1983: 92, fig.; Burgess, 1985: 157, no. 106, figs.; Springsteen & Leobrera, 1986: 92, pl. 23, fig. 16.

*Cypraea coffer* Sowerby, 1880, 4: 10, no. 26, pl. 32, figs. 359—360.

*Cypraea neglecta coffea* Sowerby, Roberts in Tryon, 1885, 7: 170, pl. 4. figs. 66—67.

*Erronea ursellus* (Gmelin), Schilder & Schilder, 1934, 21: 211—212, fig. 2.

*Balsicrura (Derstolida) ursellus amoeba* Schilder & Schilder, 1938; 23: 167.

*Blasicrura (Derstolida) ursellus* (Gmelin) Schilder & Schilder, 1938, 23: 167, no. 106.

*Evenaria coffea* (Sowerby) Allan, 1956: 76, pl. 9, figs. 30—31.

*Derstolida coffea* (Sowerby) Habe, 1964, 2: 65, pl. 19, fig. 21.

*Bistolida (Derstolida) ursellus* (Gmelin) Cate, 1968, 10 (3): 221, 232, pl. 33, fig. 68.

*Cypraea (Bistolida) ursellus* (Gmelin) Wagner & Abbott, 1978: 10—418—10—419, no. 11—130.

*Blasicrura (Derstolida) coffea* (Sowerby), Ma, 1979, 15: 95, pl. fig. 5.

**模式标本产地** 未知。

**标本采集地** 海南陵水(新村港)、三亚(大东海)、西沙群岛(石岛、琛航岛、金银岛)。共有20个空壳标本。

**鉴别特征** 贝壳较小，卵圆形。壳面白色，背部具有3块不规则的褐色斑，两侧缘具有黄褐色小的斑点，壳前后的两侧具红褐色斑点。基部近平，壳口的齿较强，向基部延伸。

**形态描述** 贝壳较小，呈卵圆形，壳质结实。背部隆起，两端压缩，微凸出，壳顶部向内凹陷，呈浅坑状，右侧缘加厚。壳面光滑，乳白色，其背部具有3块不规则的褐色斑，前后者小，中间者大。两侧缘具有小的黄褐色斑点，斑点有的并延伸至基部，在前后端的两侧有1红褐色斑点，基部近平，白色。壳口窄长，微弓曲，轴沟浅，前渠微显中凹。两唇的齿较强。向基部延伸，轴唇的齿约18枚，外唇的齿约20枚。

动物的外套膜可以覆盖贝壳，呈柠檬果肉黄色，其上散布有黑色小斑点。乳突起白色，树枝状(与灰呆足贝相同，但较短)。触角柠檬黄色。水管光滑，边缘白色。足部亦呈柠檬果肉黄色，其上布有一样的黑色斑点，底部的颜色较新鲜。

**标本测量 (mm):**

壳长	14.5	12.5	11.3	10.1	9.0
壳宽	9.4	8.6	6.8	6.0	5.7
壳高	7.7	6.2	5.5	5.0	4.7