

**鉴别特征** 贝壳小型，坚固。背部淡褐灰色，两侧褐色，具三条褐色色带及黄褐色雀斑，侧缘具深色斑点，齿褐色。

**形态描述** 贝壳小型，近呈梨形，坚固，前部较窄瘦，后部较膨大。背部光滑，为淡褐灰色，具3条断续的褐色色带及黄褐色雀斑。两侧缘褐色，其上布有不等大小的深褐色斑点，这些斑点并向基部延伸。壳口窄长，前端稍宽，后端微曲，两唇的齿褐色。轴唇的齿约26枚，短，中间较密，两端较稀疏；外唇的齿约28枚，较长，向基部延伸。

动物的软体部分未记载。

**标本测量** (mm):

壳长 24.4

**生物学特性** 蓝子礁未记载此种栖息环境。据 Burgess (1985) 记载生活在水深42—80呎的海底。为少见种。

**地理分布** 在中国海域仅见于台湾附近沿海。此外，国外在日本南部，菲律宾（保和、宿务、棉兰老岛的南部），新不列颠，所罗门群岛也有分布。

**经济意义** 肉可食，贝壳美丽供观赏，每个生活标本售价500—600美元，死壳每个售价50—100美元。

此种在壳的形状和颜色，很像姑娘背焦贝 (*Notadusta musumea*)，但这种壳的齿较长，且齿为褐色，故二者易于区别。

### 39. 姑娘背焦贝 *Notadusta musumea* Kuroda & Habe, 1961 (图版 X: 4)

*Notadusta musumea* Kuroda & Habe, 1961, Coll. Ill. Shells of Japan, 2: pl. 19, fig. 18 & App. 14, p. 42; Lan, 1979: 24—25, figs. 6, 6a, 6b (姑娘宝螺); Cate, 1968, 10 (1): 22, 36, no. 43, pl. 3, figs. 3a 3b; Okutani, 1975, 33 (4): 191, no. 26, pl. 9, fig. 16.

*Cypraea (Notadusta) musumea* (Kuroda & Habe), Wagner & Abbott, 1978: 10—413, no. 10—890.

*Cypraea musumea* Kuroda & Habe, Lan, 1982, 7: 26, fig. 7; Abbott & Dance, 1983: 91, fig.; Burgess, 1985: 200, no. 144, figs.; Springsteen & Leobrera, 1986: 334, 336, pl. 96, figs. 2a 2b.

**模式标本产地** 日本。

**标本采集地** 台湾海峡南端和台湾东北部水域 (蓝子礁, 1979)。

**鉴别特征** 贝壳小，近梨形，壳质较厚，结实。壳面为淡黄褐色，布有褐色雀斑，壳缘的斑点较大，两侧并有小斑点集成的深色斑块。壳口的齿短而细，无色。

**形态描述** 贝壳小，近呈梨形，壳质厚，结实，两端微凸出，前端部分较细瘦。壳表面为淡黄褐色，其上散布有无数褐色雀斑，壳缘布有较大的褐色斑点，这些斑点有的并延伸至基部，两侧并有小斑点集成的深色斑块。基部光滑，色较淡。壳口稍宽，后端略曲，

两唇的齿无色，细而短。轴唇的齿约29枚，中部较密，两端较稀；外唇的齿约27枚，较粗而稀。

动物软体部分的颜色等没有记载。

标本测量 (mm):

壳长 20.4

**生物学特性** 蓝子樵 (1979) 未记载此种栖息环境。根据 Burgess, (1985) 记载，是生活在潮下带水深200—360m 的海底。

**地理分布** 此种除在台湾沿海分布外，国外在日本，巴布亚新几内亚北部，新喀里多尼亚也有分布。

**经济意义** 肉可食，贝壳美丽供观赏，贝壳售价不详。

### 焦掌贝属 *Palmadusta* Iredale, 1930

*Palmadusta* Iredale, 1930, Mem. Queensld. Mus. 19 (1): 82.

**模式种** *Cypraea clandestina* Linnaeus, 1758.

**特征** 贝壳较小，卵圆形或筒状，膨圆或压低。贝壳表面常具斑点及色带。壳口两唇的齿通常较细，无色。

本属约有15种，在中国海域发现了9种。

#### 焦掌贝属，种的检索表

- 1 (8) 贝壳白色，背部具有红色斑点、色带或花纹 .....
- 2 (3) 贝壳表面具有锯齿状花纹，无红色斑点 .....
- ..... 隐居焦掌贝 *Palmadusta (Palmadusta) clandestina*
- 3 (2) 贝壳表面无锯齿状花纹，有红色斑点 ..... 红斑焦掌贝 *P. (P.) punctata*
- 4 (5) 壳背部具棕色色带，无褐色斑块 ..... 棕带焦掌贝 *P. (P.) asellus*
- 5 (4) 壳背部不具色带，具有褐色斑块 ..... 美娘焦掌贝 *P. (P.) saulae*
- 6 (7) 贝壳表面无波状花纹，具2条白色色带 ..... 拟双线焦掌贝 *P. (P.) pseudolutea* sp. Nov.
- 7 (6) 贝壳表面具波状花纹，3条白色色带 ..... 波纹焦掌贝 *P. (P.) ziczac*
- 8 (1) 贝壳灰蓝色，背部无红色斑点和花纹，具雀斑 .....
- 9 (10) 壳背部具断续色带，两侧缘斑点大 ..... 猫焦掌贝 *P. (Melicerona) felina*
- 10 (9) 壳背部无断续色带，两侧缘斑点小 ..... 细焦掌贝 *P. (M.) gracilis*
- 11 (12) 贝壳较大，前后端的两侧不具紫罗兰色斑点 .....
- 12 (11) 贝壳较小，前后端的两侧具紫罗兰色斑点 ..... 石纹焦掌贝 *P. (M.) fimbriata*