

生物学特性 暖海产,生活在潮间带低潮线附近至10余米水深的岩礁质的海底。潮水退后,常隐藏在礁石块的下面或岩礁的缝隙间。此种如生活在浪急而不平静的水域,其贝壳较厚而低,生活在平静的水域,其贝壳较薄,两缘也不增厚。

地理分布 此种在中国海域的分布,从福建(东山岛),台湾(台北屿、苏澳、高雄)以南都有它们的踪迹,并广泛地分布于印度-西太平洋区暖水区,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沿海,北自库克群岛向西经所罗门等群岛至印度洋的科科斯群岛,斯里兰卡,印度,波斯湾,红海,东非沿岸,毛里求斯等岛屿都有其踪迹。最近在地中海也发现它们的分布(Barash & Danin, 1989)。

经济意义 肉可食,贝壳供观赏,每个贝壳售价0.5—1.5美元。

背焦贝属 *Notadusta* Schilder, 1935

Notadusta Schilder, 1935, 21 (4): 350.

模式种 *Notadusta victoriana* Schilder, 1935 (化石)。

特征 贝壳较小,呈长卵圆形,两端凸出,壳表面通常具斑点及色带,两唇的齿有色或无色。

本属计有现生种4种,在台湾水域发现有如下2种。

背焦贝属,种的检索表

- 1 (2) 背部具不清楚的色带,齿褐色 胜枝背焦贝 *Notadusta katsuae*
2 (1) 背部无色带,齿不是褐色 姑娘背焦贝 *N. musumea*

38. 胜枝背焦贝 *Notadusta katsuae* (Kuroda, 1960) (图版 X: 2)

Erronea (*Gratiadusta*) *katsuae* Kuroda, 1960, Cat. Moll. Fauna Okinawa: 74, pl. 3, figs. 32—34.

Notadusta martini katsuae (Kuroda), Habe, 1964, 2: 65, pl. 19, fig. 18.

Notadusta katsuae (Kuroda), Schilder, 1963, 92: 126—129, figs.; Cate, 1968, 10 (1): 22, 36, no. 42, pl. 3, figs. 1a, 1b; Lan, 1979: 18—19, no. 3, figs. 3, 3a, 3b (胜枝宝螺)。

Cypraea (*Notadusta*) *katsuae* (Kuroda) Wagner & Abbott, 1978: 10—411, no. 10—780.

Cypraea katsuae (Kuroda), Walls, 1979: 240, fig.; Lan, 1982, 7: 26, figs. 6; Abbott & Dance, 1983: 91, fig.; Burgess, 1985: 199, no. 143 and p. 196, Table, 7, figs.; Springsteen & Leobrera, 1986: 330, pl. 94, fig. 4.

模式标本产地 日本冲绳。

标本采集地 台湾海峡南端及台湾东北海域(蓝子樵, 1979)。

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，