

直分布，从潮间带低潮区至50m 水深岩石质的海底，并寄居在腔肠动物软珊瑚的棘鸡头 (*Dendronephthya* sp.) 骨片之内。

地理分布 此种除分我国福建厦门的台湾海峡外，国外在日本（房总以南至冲绳），菲律宾的莱特 (Leyte)、卡里加拉湾 (Carigara B.)、塔亚巴斯湾 (Tayabas B.) 和米沙鄢海 (Visayan Sea)，新喀里多尼亚以及印度的马拉巴尔 (Malabar) 也有分布。

关于这种模式标本的产地，Cate, (1973) 选定为菲律宾的卡里加拉湾；Roberts in Tryon, 1885 记载产香港；Yen (1942) 和 Kuroda (1971) 均记载产于中国。但 Yen 将中国加上括号，可能是表示怀疑？

95. 中华拟鼻螺 *Pseudosimnia (Inflatovula) sinensis* (Sowerby, 1874) (图版 XII: 8)

Ovulum sinensis Sowerby, 1874, Proc. Zool. Soc. London: 599, pl. 72, fig. 1.

Ovula marginata Roberts in Tryon, 1885, 7: 246, pl. 2, figs. 21—22.

Primovula (Diminovula) sinensis (Sowerby), Schilder, 1932, 20: 51, 58, pl. 3, fig. 8; Allan, 1956: 123.

Prionovolva sinensis (Sowerby), Schilder, 1941, 73: (2—3): 107.

Pseudosimnia (Margovula) sinensis (Sowerby), Kuroda, 1958, 20 (2): 168.

Margovula sinensis (Sowerby), Habe, 1964, 2: 64, pl. 19, fig. 10.

Pseudosimnia (Inflatovula) sinensis (Sowerby), Cate, 1973, 15 (Suppl.): 31—32, no. 57, fig. 61; Azuma, 1976, 35 (3): 113—114, no. 22, pl. 1, fig. 10; Lai, 1987, 2: 9, pl. 3, figs. 4A, 4B. (中华海兔螺)。

Primovula sinensis (Sowerby), Luther & Nee, 1975: 68—69, figs. (冼氏拟宝贝)。

模式标本产地 香港。

标本采集地 香港 (Luther & Nee)，台湾 (赖景阳)。

鉴别特征 贝壳较大，近梨形，背部具有细的线纹，壳白色，周缘具桔色线纹。壳口较宽，脐带低，前脊短，外唇内缘具齿。

形态描述 贝壳较大，近梨形，两端微凸出，中部膨大，壳质结实。壳面通常白色 (或黄色，浅黄色)，基部周缘具有桔黄色线纹。壳面不太光滑，具有横的细纹和纵的生长线。壳口较宽，微弓曲，内唇后端具有较低，其上有小缺刻的脐带，前脊短，后端与壳柱相连，前渠浅，宽。外唇宽，圆，内缘具齿，约24枚。

外套膜和动物是黑色。

标本测量 (mm):

壳长 20 (平均 Luther & Nee, 1975, 香港)

壳长 20 (赖景阳, 1987, 台湾)

生物学特性 生活在浅海 (10—20m)，常见于海扇、珊瑚丛中或腔肠动物的海鸡头上。

地理分布 此种除在我国台湾, 香港分布外, 国外在日本的本州(南纪以南)、四国(柏岛、冲岛)、奄美和冲绳等地也有分布。

模式标本产地香港, Cate (1973) 有怀疑, 因此将香港加上引号。Roberts (1885)、Schilder (1932) Azuma (1976) 均记载产于香港。

桑梭螺属 *Xandarovula* Cate, 1973

Xandarovula, Cate, 1973, 15 (Suppl.): 34.

模式种 *Bulla patula* Pennant, 1777.

特征 贝壳较大, 壳常薄, 壳口宽, 外唇薄或厚, 常染有硫黄色彩。属的模式种, 似乎是未长成的个体。

本属约有5种, 在我国海发现有2种。

桑梭螺属种的检索表

- 1 (2) 壳表面横沟纹不明显, 外唇不曲, 硫黄色 黄唇桑梭螺 *Xandarovula xanthochila*
 2 (1) 壳表面横沟纹明显, 外唇曲, 无色 台湾桑梭螺 *X. formosana*

96. 黄唇桑梭螺 *Xandarovula xanthochila* (Kuroda, 1928) (图版 VII: 8)

Simnia (?) *xanthochila* Kuroda, 1928, 1 (3): 78-79, pl. 1, fig. 5.

Neosimnia hirasei Schilder, 1932, 20 (1): 54, 60, pl. 5, fig. 56.

Pellasimnia hirasei xanthochila (Kuroda), Kira, 1971: 44, pl. 18, fig. 13.

Pellasimnia xanthochila (Kuroda), Azuma, 1972, 31 (2): 56, 58, fig. 10.

Xandarovula xanthochila (Kuroda), Cate, 1973, 15 (Suppl.): 35, fig. 68; Azuma, 1976, 35 (3): 115-116, pl. fig. 14; Ma, 1979, 15: 86, pl. 1, fig. 1; Lan, 1979: 89, pl. 38, figs. 86, 87 (黄宝海兔螺); Ma, 1990, 3: 6, pl. 1, fig. 8.

模式标本产地 日本(土佐冲)。

标本采集地 东海中国沿岸。1978. 6. 29. 采到1个生活标本。

鉴别特征 贝壳呈长卵圆形, 壳质薄脆, 壳面具有螺旋纹及纵的细线纹, 壳白色, 壳口唇部为硫黄色, 壳口宽, 无齿。

形态描述 贝壳较大, 呈长卵圆形, 两端凸出, 前端较瘦弱, 中部膨大, 壳质薄脆, 近半透明。贝壳表面在放大镜下, 可以清楚的看见呈波状细的螺旋纹, 螺旋纹在两端部分较明显, 向中部逐渐暗淡; 壳面上并有纵走不均匀细的线纹, 使壳面微显粗糙。壳面白色, 微带极淡的玫瑰色彩, 内、外唇呈硫黄色, 这种色彩并向内唇滑层延伸, 两端凸出部分色较浓。贝壳基部的中部微隆起, 壳口宽, 新月形, 外唇缘厚, 向内翻卷, 内缘无齿; 内唇滑层薄, 后端无脐带。前沟宽短, 后沟较明显的扭曲。壳轴近直, 呈白色。