

标本测量 (mm):

壳长 24.2 31.8 —

生物学特性 暖海产, 在菲律宾棉兰老岛以南栖息于水深310m 海底, 其他习性不详。

地理分布 此种除在我国台湾附近水域分布外, 国外在日本和菲律宾棉兰老岛、三宝颜也有分布。

长刺螺亚属 (*Calcaria*) Cate, 1973

特征 贝壳薄, 窄长, 两端尖细, 呈踢马刺状。

124. 长管骗梭螺 *Phenacovolva (Calcaria) longirostrata* (Sowerby, 1828)

(图版Ⅶ: 10)

Ovulum longirostrata Sowerby, 1828, Zool. Journ., 4: 160; Sowerby, 1855, 2: 481, pl. 100, figs. 59—60; Reeve, 1865, 15: pl. 9, figs. 40a, 40b, 40c; Weinkauff in Martini und Chemnitz, 1881, 5 (3): 195, Taf. 50, figs. 1, 3; Roberts in Tryon, 1885, 7: 252, pl. 4, figs. 92, 93.

Volva longirostrata Sowerby, Kiener, 1843, 5: 25, pl. 5, fig. 5.

Volva (Phenacovolva) birostris Kira, 1955: 36, pl. 18, fig. 11.

Volva (Phenacovolva) longirostrata (Sowerby), Cernohorsky, 1971, Rec. Auckland Inst. Mus., 8: 126; Kira, 1975, 1: 45, pl. 19, fig. 11.

Bulla birostris Cernohorsky (nom. dub.), 1971, Rec. Ausckland Inst. Mus., 8: 126.

Phenacovolva longirostris (Sowerby), Kuroda, Habe & Oyama, 1971: 154, 101, pl. 24, fig. 6; Okutani, 1972, 72: 85; Wagner & Abbott, 1978: 11—406, no. 11—332.

Phenacovolva (Calcaria) longirostrata (Sowerby), Cate, 1973, 15 (Suppl.): 106—107, no. 208, fig. 239; Ma, 1986, 2: 14—15, pl. 1, fig. 7; Springsteen & Leobrera, 1986: 95, pl. 25, fig. 5.

Phenacovolva (Calcarovula) longirostrata (Sowerby), Azuma, 1985, 9 (1): 20—21, fig. 12.

模式标本产地 日本纪伊 (Cate, 1973选定)。

标本采集地 海南万宁东方, 1959年1月25日, 采到1个生活标本。

鉴别特征 贝壳窄长, 中部膨大, 两端尖细, 并向背方弓曲, 外唇厚, 向内卷曲, 内缘无齿。

形态描述 贝壳梭状, 中部膨大, 前、后水管沟细长, 呈半管状, 末端截形, 并向背方弓曲, 前水管沟较后水管沟短。背部光滑, 有光泽, 具细的横走沟纹, 沟纹在中部多光滑不明显。右侧缘厚, 微向上翻卷。基部前后压缩, 中部微隆起。壳口窄长, 前端稍宽,

内唇滑层厚，脐带及前渠不显；外唇宽厚，向内卷曲，内缘光滑无齿，接近前端突然收缩形成钝角。壳面为光滑的白色，壳口内及壳的两端部分为较淡的粉红色。Cate 1973记载此种的颜色是白色到淡黄色，在背部及水管沟两端常出现淡褐色。

标本测量 (mm):

壳长 39.0 壳宽 7.9 壳高 6.9

生物学特性 暖海产，其垂直分布从潮间带低潮区至水深146m（土佐湾）的海底都有栖息。我们在南海水深118.5m 壳砾泥质的海底拖网采到1完好的生活标本。常生活在软珊瑚上，少见。

地理分布 除在南海我国海域（北纬18°45'，东经110°45'）发现外，国外在日本的纪伊、土佐湾等地也有分布。

高砂梭螺亚属 (*Takasagovolva*) Azuma, 1974

特征 壳大、薄、半透明，前端骤然收缩，后端逐渐收缩变细，中部膨大。此外，齿舌与前种长管骗梭螺不同。

125. 大骗梭螺 *Phenacovolva (Takasagovolva) gigantea* Azuma, 1974 (图版 XI: 6)

Phenacovolva (Takasagovolva) gigantea Azuma, 1974, 32 (4): 113—115, Text, figs. 1, 5 (radula)

模式标本产地 台湾西南 (Azuma, 1974)。

正模标本编号15808A；副模标本编号15808B，均保存于作者 Azuma 处。

鉴别特征 贝壳较大，薄，梭状，前、后方具有线纹，中部光滑。无脐带，外唇内缘无齿，壳面乳白色。

形态描述 贝壳较大，薄，半透明，窄长，两端尖细，中部膨胀，呈梭状。背部的前、

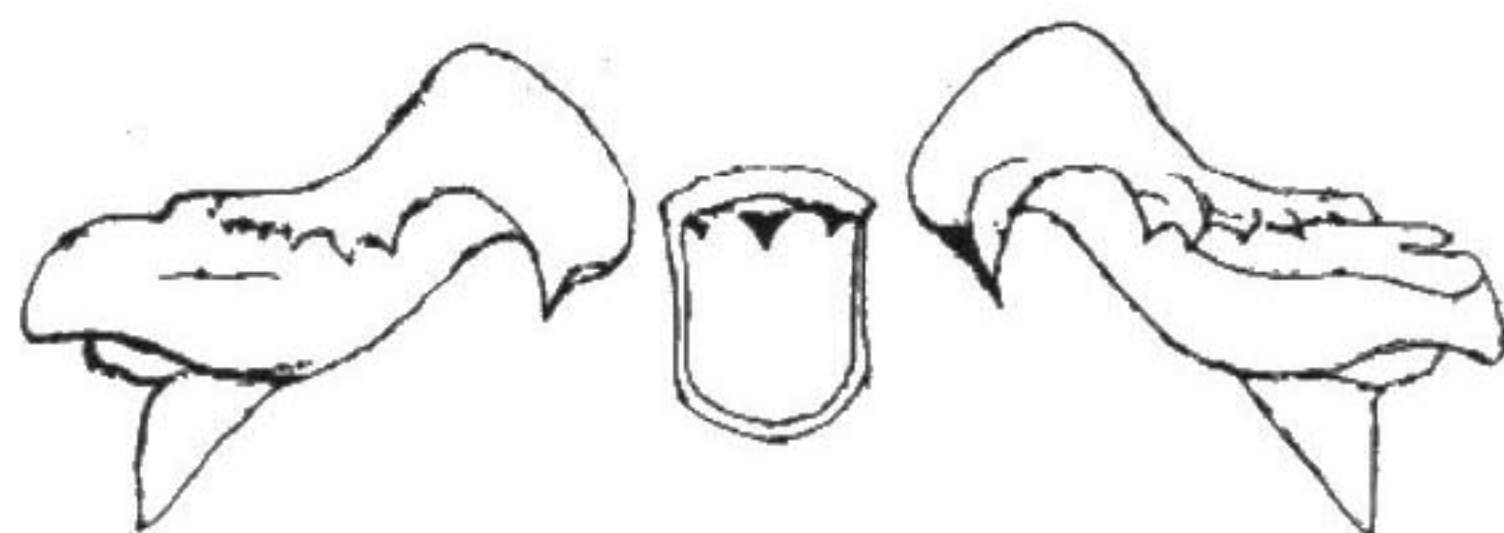


图80 大骗梭螺 *Phenacovolva (T.) gigantea* Azuma 齿舌 (从 Azuma, 1974)

后方具有12—13条线纹，其间隔不均匀，比线纹宽，中部光滑无线纹。贝壳基部两端收缩，中央微隆起，宽，光滑。壳口较窄，其两端稍曲，前端骤然增宽形成钝角；前水管沟窄，