

纺锤梭螺亚属 (*Turbovula*) Cate, 1973

特征 贝壳纺锤形，中部宽，两端尖细，近呈半筒状。

120. 短喙骗梭螺 *Phenacovolva (Turbovula) brevirostris* (Schumacher, 1817) (图版VIII: 6)

- Radius brevirostris* Schumacher, 1817, Essai Nouv. Syst. Vers. Test., Copenhagen: 259.
Ovulum spelta Sowerby, 1855, 2: 480 (42), pl. 100, figs. 63, 64; Reeve, 1865, 15: pl. 10,
figs. 42a, 42b; Roberts in Tryon, 1885, 7: 253, pl. 5, figs. 26—27.
Ovula sowerbyana Weinkauff, in Martini und Chemnitz, 1881, 5 (3): 202, Taf. 51, figs. 10, 11.
Ovula birostris (not Linnaeus), King & Ping, 1933, 4 (2): 105, Text-fig. 20.
Volva (Phenacovolva) brevirostris Schilder, 1941, 73 (2—3): 110.
Volva (Phenacovolva) sowerbyana Schilder, 1941, 73 (2—3): 110; Kuroda, 1941, 22 (4): 100,
no. 404.
Volva sowerbyana (Weinkauff), Allan, 1956: 132, pl. 14, fig. 37.
Volva brevirostris Schumacher, Allan, 1956: 132, pl. 14, fig. 15.
Phenacovolva sowerbyana (Weinkauff) Habe, 1964, 2: 64, pl. 19, fig. 12.
Volva (Phenacovolva) brevirostris (Schumacher), Cate, 1969, 11 (4): 364, pl. 56, fig. 5 (*birostris*,
sic)
Phenacovolva (Turbovula) brevirostris (Schumacher) Cate, 1973, 15 (Suppl.): 102, no. 199, fig.
230; Ma, 1986, 2: 13, pl. 1, fig. 10; Springsteen & Leobrera, 1986; 95, pl. 25, fig. 2.

模式标本产地 菲律宾 (Cate, 1973选定)。

标本采集地 福建晋江、厦门，广东南澳岛、潮阳(海门)，南海(拖网) 1959年1月26日采到1个生活标本，水深23m，底质为泥质沙；1960年2月16日采到1个生活标本，水深32m，底质为软泥；1960年5月16日采到1个生活标本，水深38m，底质为粗沙贝壳。共有20个标本。

鉴别特征 贝壳呈长纺锤形，中部通常光滑，两端部分沟纹明显。壳口宽，脐带弱，外唇内缘无齿，壳面从灰白色至淡紫褐色，常具横带。

形态描述 贝壳呈长纺锤形，中部膨胀，两端突然收缩而尖细。背部有光泽，其上具细的横沟纹，沟纹在中部多光滑，两端部分较明显，右侧缘厚，微向上翻卷。壳口稍宽，内唇薄，光滑，近后端具齿状脐带，前渠窄浅不明显；外唇宽、圆，向内翻卷，内缘光滑无齿，近前端突然收缩形成钝角。壳面颜色从灰白色至较淡的紫褐色，背部中央具1条白色横带，外唇白色，前、后水管沟的末端呈淡的玫瑰红色。

标本测量 (mm):

壳长	26.5	25.2	24.5	22.4	20.0
壳宽	9.8	8.5	8.0	7.4	7.6
壳高	8.0	7.0	6.5	6.3	5.9

生物学特性 生活在潮下带的暖海。根据 Azuma (1985) 记载栖息水深为20—100m (夏威夷栖息水深190ft); 我们在南海(珠江口以东至海南岛东南方的外海)水深23—38m, 软泥及泥沙质的海底拖网采到生活标本, 但不多见。这种生活在黑珊瑚 (black coral) 即胶珊瑚上面 (Cate, 1969), 其软体不详。

地理分布 此种除在中国福建以南沿海分布外, 国外在日本远州滩以南, 琉球群岛, 菲律宾 (马尼拉湾、塔亚巴斯湾、米沙鄢海和苏禄海), 库克群岛, 夏威夷毛伊岛 (Maui I.) 等地有分布。

121. 白带骗梭螺 *Phenacovolva (Turbovula) dancei* Cate, 1973 (图版VIII: 7)

Ovulum birostris not Linnaeus, Reeve, 1865, 15: pl. 10, figs. 45a, 45b.

Ovula birostris not Linnaeus, Yen, 1933, part 1: 54—55.

Phenacovolva (Turbovula) dancei Cate, 1973, 15 (Suppl.): 103, no. 202, fig. 233; Cate, 1974, 16 (4): 384, fig. 6; Ma, 1986, 2: 14, pl. 1, fig. 8.

Volva birostris (not Linnaeus), Qi et Al, 1983, 2: 37, fig. (双喙梭螺)

模式标本产地 新加坡。

标本采集地 福建霞浦 (三沙)、平潭、东山岛, 广东南澳岛、潮阳 (海门), 香港, 北部湾中国海域: 1959年1月28日采到1个生活标本, 水深79m, 底质为泥质沙; 1960年2月12日采到1个生活标本, 水深42.5m, 底质为沙泥。共有13个标本, 其中有6个为生活标本。

鉴别特征 贝壳呈梭状, 背部具清楚或不清楚的横沟纹。壳口窄长, 近后端具索状脐带, 外唇宽、圆, 内缘无齿。

形态描述 贝壳中等大, 壳质结实, 两端尖细, 中部膨胀, 呈梭状。壳面光滑, 具光泽, 其上具有缺刻状横走细的沟纹, 中部多光滑不显, 两端部分沟纹清楚, 生长线细密, 右侧缘厚, 并微向上翻卷。贝壳基部的中部微隆起, 壳口窄长, 向前逐渐增宽, 内唇滑层薄, 近后端具索状脐带, 前渠压缩不显; 外唇宽、圆, 向内翻卷, 内缘无齿, 接近前端突然收缩, 形成钝角。后水管沟末端微曲, 前水管沟呈半管状, 较后管沟稍短。壳表面的颜色有变化 (近岸者色浓, 栖水较深者色淡) 从紫红色至淡褐色及桔黄色, 两端色较淡, 中央有1条白色螺带, 外唇缘为白色或黄白色, 两端为桔红色。

标本测量 (mm):

壳长	36.8	32.0	29.8	25.5	22.2
----	------	------	------	------	------