

藻类之间，被称为厥藻小区系动物 (*Caulerpa microfauna*) 在我国已发现 1 种。

## 22. 筒柱螺属 *Cylindrobulla* Fischer, 1856

*Cylindrobulla* Fischer, 1856, Journ de Conchyl., 5: 275.

Type species: *Cylindrobulla beau* Fischer, (monotype).

### (66) 西沙筒柱螺 *Cylindrobulla xishaensis* Lin, 1978 (图版 13: 1)

*Cylindrobulla xishaensis* Lin, (林光宇), 1978, 9 (1): 95—98, p. 1. figs. 1—4;  
齐钟彦、林光宇等, 1986, Ⅱ: 16.

贝壳小型，呈短圆柱形。壳长 4.5—4.8mm，壳宽 2.6—2.8mm。壳质薄而脆，半透明、白色。螺旋右旋、深凹入顶脐。壳顶小，中央有一个升起的冠。缝合线清楚，沿螺旋部的缝合线有一个狭的裂缝。壳顶从缝合裂缝的外边和由冠所代表的相反边之间与贝壳最宽度之比率为 1:3.5。体螺层膨胀，略向两端削细，几乎为贝壳之全长。壳表雕刻有许多放射状纵条纹。生长线明显，在壳顶中央的纵条纹有分歧。壳口开口为一狭窄的裂缝，几乎与贝壳同长，但在上、下部扩张，呈心形。外唇薄、简单，中部向内弯，呈弧形，右边叠盖左边。

动物体长 6mm，宽 3mm，可完全收缩入壳内。头楯大，中央有一深沟分为 2 个侧部，它前端相联，后端游离。眼见于皮外。头颈部细长。足小，前后端圆形。体呈淡黄白色，可透见橙色内脏囊。

生态及分布：暖水性种类。生活在潮间带藻类间，被称为“厥藻类区系”动物。见于我国海南省的西沙群岛。

## VI. 无角螺科 *Akeratidae* = *Aceridae*

是一群中型的种类，只有一属，种类不多。贝壳适当大，壳质非常薄而脆，易破损，似角质，呈筒—卵圆形，螺旋部非常小，4—5 螺层，低平呈截断状，或沉入壳顶，中央形成一洞穴。胚壳小，从上面观宛如穴中央的核。体螺层大，为贝壳之全长。壳表被覆有褐色壳皮，雕刻有精细的螺旋线。生长线明显，常集聚形成纵褶襞。体螺层沿壳顶有一螺旋裂缝。壳口开口大，呈弧形，几乎为贝壳之全长或稍短，上部稍狭，底部扩张圆形。外唇薄，上部圆，自体螺层顶部升起，中部稍向内弯曲，底部斜圆。内唇平滑，石灰质层狭或宽而薄。轴唇薄、弯曲，基部有一狭的褶襞。脐孔呈狭缝状，没有盾。

动物伸长，能完全或部分收缩入壳内。头楯前端中央微凹，前侧隅略呈角状扩张物。足狭长，前、后圆形。侧足大，呈翼状，与腹足相联，如同海兔 (*Aplysia*)，能借此上下搏击作游