

泳器官,作短距离游泳。外套后端常有一长的肉质乳头状物,在头楯右侧和足之间有“享氏器”感觉器官。眼埋于头楯皮肤中。鳃位于外套腔中。齿舌宽,侧齿镰刀形,数目较多,中央齿梯形,中央齿夹两侧具小锯齿。齿舌公式为 $n \cdot 1 \cdot n$,胃齿数目多。阴茎无棘刺。

广泛分布于世界各海域,印度-太平洋区常见,生活于潮间带泥砂质底,大叶藻 *Zostrea* 之间,潮下带浅水区。

我国已发现 1 属 1 种。

23. 无角螺属 *Akera* Müller, 1776

Akera Müller, 1776. Zool. Danicae Prodr. Seu Anim. Dan et Nouv. etc., p. 242.

Vitrella Swainson 1840, Treat. Malac., p. 360.

Eucampe Gray, 1847 Proc. Zool. Soc. London, p, 161.

Type species: *Akera bullata* Müller (designated by Gray, 1847).

(67) 隘无角螺 *Akera constricta* Kuroda, 1947 (图版 10: 5)

Akera constricta kuroda, 1947; Illust. Encycl., Fauna Japan, p. 1085, f. 3076;

Habe, 1950, 1 (3): 24, Text-fig. 3; 林光宇、张玺, 1975, 7 (1): 3, pl. 1, f. 3; 齐钟彦、林光宇等, 1986, III: 17.

贝壳中大型,呈圆筒形。壳长 20mm,壳宽 11mm。壳质薄而脆,易破损。半透明,灰白色。螺旋部低平,稍凸出壳顶部,呈斜截断状。占 3 螺层。胚壳小,呈乳头状突起、平滑,沉入壳顶中央,宛如一个核。壳表被覆有黄褐色壳皮。缝合线清楚,有褶皱缘凸起。4 螺层。体螺层膨胀,占壳长的大部分。在中部稍下方略收缩,呈筒柱形。体螺层沿缝合线处有一横裂缝。壳表雕刻有精细的沟状螺旋线。生长线明显,常集聚形成纵褶皱。壳口开口长而稍宽。上部圆弯曲稍宽,底部扩张略呈半圆形。外唇薄、简单,上部圆弯曲自体螺层横裂缝处升起。中部有向内弯曲边。底部略呈截断状。内唇石灰质层宽而薄、平滑。轴唇强弯曲,基部有一个狭的反褶缘覆盖脐区。脐不明显。壳口内面白色、光滑。体呈灰—褐色,头部散布有黑色斑点和白色云斑。

生态及分布:暖水性种类。生活在潮间带低潮线泥砂质底。见于我国海南省的海南岛。不常见。广泛分布于印度-太平洋区:红海,毛里求斯岛,安达曼群岛,斯里兰卡,塞舌尔群岛,日本(本州、四国、九州),菲律宾,托里斯海峡均有分布。

VIII. 囊螺科 Retusidae

是一群小型种类,壳长 2—4mm,最大者仅 10 余 mm。贝壳呈长柱形、梨形、梭形。