

体宽: 40-48  $\mu\text{m}$ ;

口围直径: 约 29  $\mu\text{m}$ 。

**形态特征** 虫体长圆柱形, 两侧平行而对称。身体下端比较扩大, 成为一个底盘。口围略小于体宽, 口围盘平坦而宽。口前庭大小适中, 胞咽延伸到体前端 1/3 处。大核纵长, 弯成一弓形。伸缩泡 1 个, 位于前庭和胞咽之间, 外质表膜上无横纹, 胞质内含浅黄色的颗粒。身体两侧各有 1 列点状颗粒。虫体收缩时前端为一平突的吻, 游泳体的纤毛带在身体后端 1/4 处。

**生态特征** 外寄生种。主要寄生在鱼体上。在鱊鱼的鳞片上很多。

**地理分布** 湖北; 德国, 匈牙利。

#### (104) 蛇蝓杯虫 *Scyphidia limacina* Lachmann, 1856 (图版 XL: 104)

*Scyphidia limacina* Lachmann, 1856: 19; Kahl, 1935: 670; Stiller, 1971: 15; Xu, 1988: 6.

体长: 约 50  $\mu\text{m}$ ;

体宽: 约 25  $\mu\text{m}$ ;

口围宽: 约 27  $\mu\text{m}$ ;

口围盘宽: 约 20  $\mu\text{m}$ 。

**形态特征** 虫体圆柱形。体长约为体宽之 2 倍。体最宽处位于体中部。体末端平截, 仅略为变细, 无明显向外扩展的底盘。口围略宽于体最宽处。口前庭较狭, 胞咽斜向延伸到体前 1/3 处。伸缩泡 1 个, 位于口前庭和胞咽交界处, 伸缩较频繁。细胞核为长卵形, 位于体中部, 外质表膜上有明显的条纹, 内质透明程度中等, 食物泡圆形。虫体收缩时呈椭球形。

**生态特征** 附着在腹足类萝卜螺的足上。常有很多个体群集在一起。采样时的水温 26°C, pH 8.5。

**地理分布** 河北; 德国, 匈牙利。

#### (105) 大足杯虫 *Scyphidia macropodia* Davis, 1947 (图版 XL: 105)

*Scyphidia macropodia* Davis, 1947: 19, pl. 6, figs. 67-72.

体长: 46-75  $\mu\text{m}$ ;

体宽: 27-35  $\mu\text{m}$ ;

口围宽: 26-34  $\mu\text{m}$ ;

口围盘宽: 约 26  $\mu\text{m}$ 。

**形态特征** 虫体圆柱状。体长接近体宽的 2 倍, 有一宽厚的底盘, 有时直径可达体最宽处的 1.5-2.0 倍。底盘与身体之间无缩缢。口围缘较薄, 略向外扩张。口围盘略小于口围, 不甚凸出。伸缩泡 1 个, 位置靠前, 位于口围盘内或口围缘处。大核极长, 来回盘缠。外质表膜的横纹明显, 内质十分透明, 呈乳白色, 含致密的细颗粒。食物泡圆形。游泳体仍为圆柱状, 后端的底盘明显变小。纤毛带位于体后端 2/5 处。