

内质色深。前庭及胞咽一般仅延伸至体前 1/3 处。伸缩泡 1 个，位于胞咽前，靠近口前庭的一侧。大核隐约可见，横位。柄长，末端弯曲。

生态特征 分布在水田中。着生在水生植物及丝状藻类上。

地理分布 湖北、安徽、福建；德国，美国。

(402) 球形后柱虫 *Opisthostyla globularis* Stokes, 1889 (图版 CXXXVI: 402)

Opisthostyla globularis Stokes, 1889: 481; Kahl, 1935: 679; Nenninger, 1948: 177; Xu, 1988: 6.

体长：30 μm ;

体宽：30-32 μm ;

柄长：37-45 μm ;

柄宽：2.4-5.0 μm ;

口围缘：15-24 μm ;

口围盘：22 μm 。

形态特征 体小，呈球形，中部最宽，后端较前端更为缩细。口围直径小于体宽，口围盘较凸出。外质表膜上有很细的条纹，十分清晰。胞咽延伸到体前 1/4 处。伸缩泡 1 个，位于口围缘之下，约 30s 收缩 1 次。大核为“C”字形，较长，纵位。柄长为体长的 1.5 倍左右。柄上未见条纹。变成游泳体时，体后 1/4 处出现 1 圈收缢，并于此处长出 1 圈纤毛。

生态特征 栖息于污水河中、池塘内。固着于裸腹蚤体表、日本沼虾的头胸甲上或丝状藻类上。

地理分布 天津、湖北 (武汉东湖)、海南 (嘉积)；德国，美国。

(403) 长柄后柱虫 *Opisthostyla longipes* (Kent, 1880) (图版 CXXXVI: 403)

Rhabdstyla longipes Kent, 1880: 1-432.

Opisthostyla longipes: Kahl, 1935: 679; Wang, Shen *et* Gong, 1976: 127; Jiang, Shen *et* Gong, 1983: 186; Shen *et al.*, 1990: 487, pl. 64, fig. 669.

体长：65-75 μm ;

体宽：28-33 μm ;

口围直径：37 μm ;

柄长：130-225 μm 。

形态特征 虫体呈钟形或近似长筒形，一般前端最宽，下半部则向后端逐渐尖削，收缩时的个体最宽阔处为中部。前端口围膨大，或多或少向外扩张。具有纤毛的口围盘略小于口围，显著地凸出在口围缘上。外质的表膜比较光滑，看不见有横纹存在。内质呈乳白色，含有较多的食物泡和储藏颗粒体。伸缩泡 1 个，位于前端靠近口前庭。大核呈较短的带形，两头往往弯转，横置于本体的前半部。柄相当长，可达体长的 3 倍，固着处总有些弯转。柄内有排列成一连串的微粒体是本种的一项主要特征。