

二级柄长: 60.0 μm , 宽: 5.8 μm ;

群体高: 613 μm 。

形态特征 体呈长卵圆形或长的纺锤形。体长约为体宽的 3 倍。口围缘边有波浪状的钝锯齿; 口围有细长纤毛的口围盘, 宽约为口围直径的 $2/3$, 倾斜而较高地耸立在口围缘之上。身体最宽处位于中部稍偏上, 身体中部向后部逐渐细削至末端处有一似“梗节”状 (pedicle) 的圆柱体, 终端与柄连接, “梗节”段上有纵条纹。外质表膜横纹可见, 内质淡黄褐色, 含有绿色藻类食物泡。口前庭宽大而长, 连接胞咽可延伸到体中部偏下些; 伸缩泡 1 个, 靠近胞咽的一侧。大核短带形, 往往两端弯转地横位于体中部偏上。柄呈不规则的两叉分枝, 柄上有横纹带, 褐色。个体收缩时, 前端可见向内陷收缩的皱褶, 在“梗茎”的上面有少数皱褶。

生态特征 分布在浅水湖沿岸生长的水草上。常附着在聚草叶片上。

地理分布 江苏、湖北。

(307) 伪伞球盖虫 *Opercularia pseudoglomerata* Stiller, 1942 (图版 CVI: 307)

Opercularia pseudoglomerata Stiller, 1942: 344-345, fig. 12; Stiller, 1971: 86, fig. 46E.

体长: 63-83 μm ;

体宽: 24-36 μm ;

口围直径: 24-27 μm ;

体柄长: 7-30 μm ;

总柄长: 20-160 μm ;

总柄宽: 5-7 μm ;

群体高: 143-300 μm 。

形态特征 体呈花瓶状, 时有变异。前端口围缘较宽, 向下有一收缩, 渐向后开始膨大, 至中部为本体最宽阔处, 继续向后端削细直至末端平截连接首柄。口围缘处有起伏的锯齿; 口围盘粗壮, 约占口围直径的 $3/4$, 斜向拱起在口围缘之上。外质表膜横纹细, 内质浑暗不很透明; 口前庭和胞咽适中, 延伸到本体的 $2/5$ 部位。伸缩泡 1 个位于口围缘边。大核为半环形或扭曲状, 多半位于前半部, 但也能见到位于中部和后半部的。柄为两分叉, 有交替分枝情形, 可见有四级分叉; 柄上可见微弱的纵条纹, 柄基盘稍扩大, 可清楚地看到有亮的一圈颗粒, 以此附着在其他生物体上。

生态特征 分布在中污性或多污性的水体中。本体主要着生在褶累枝虫 *Epistylis plicatilis* 的柄上, 从首柄直到总柄上皆有。食单细胞绿藻; 体外一般总是附有污物, 故显得浑暗。

地理分布 湖北 (武昌茶叶湾); 匈牙利。

(308) 皱盖虫 *Opercularia rugosa* Kellicott, 1884 (图版 CVI: 308)

Opercularia rugosa Kellicott, 1884: 110-121; Kahl, 1935: 705; Shen, 1980b: 30.