

分类讨论 Foissner 等(1992) 提出, 此种 Švec (1897) 和 Zacharias (1897) 均是同一年发表, 但 Zacharias 发表在前, 故此种名应保留 Zacharias 的优先权, 应用 *E. procum lens*。考虑到 Švec 的 *E. rotans* 名称在国外和国内沿用很久, 已成习惯, 何况此种在我国乃常见种, 不仅分类工作者用, 生态和环保工作者也在用, 若再改变名称, 会引起混乱。故本志不再改变。读者引用此种时, 不妨将 *E. procumbens* 名称用括号附后, 以示知道这一命名上的问题。

(374) 简鞘累枝虫, 新种 *Epistylis tintinus* Li et Wang, sp. nov. (图版 CXXIX: 374)

体长: 186-264 μm ;

体宽: 67-89 μm ;

口围直径: 70-90 μm ;

口围盘直径: 55-60 μm ;

体柄长: 50-70 μm ;

基柄宽: 12-18 μm ;

群体高: 800-1200 μm 。

形态特征 虫体伸展时呈长筒形, 体最宽部位在前 1/3 处, 筒状地延长, 体后部 1/3 处开始向柄处缩细, 并有纵长条纹, 体长为体宽的 3 倍左右。口围与体部有明显的缢缩。口围直径几乎与体最宽处同宽。口围边缘厚实, 分宽度不等的上、下两层, 上层比下层为狭。口围倾斜, 明显耸出体外, 口围盘中央有一锥状的乳突。口前庭发达而较宽阔, 宽 29.7 μm , 其内可见到旋转的口器毛, 呈长“8”状排列。表膜有明显的横纹。伸缩泡 1 个, 较大, 直径 24 μm 左右, 位于前庭上方附近。大核马蹄形, 横卧在口围下方。大核长 70 (48.6-91.8) μm , 宽 18.3 (13.5-25.6) μm 。食物泡较大, 依食物的进入而呈不同颜色。分枝为双叉型, 柄细长而刚劲, 因其柄壁厚, 占柄直径的 2/3, 柄中空。柄表面有横纹。柄外围有一层较薄的胶质鞘, 附生一些其他原生动物和浮游植物, 夹杂一些泥沙, 使整个群体呈土黄色或棕色。虫体收缩时呈卵状, 前有猪鼻状突起, 后有 7-8 条横褶, 虫体常见到有反口纤毛带, 将形成游泳体。

此累枝虫的形态和大小与舌蛭累枝虫 *E. glossiphoniae* 相近似, 不同的是此虫柄上被胶质鞘包裹, 群体分枝多, 分叉可达 4 级。

生态特征 附生在 2-3 龄中华绒螯蟹 *Eriocheir sinensis* 鳃上。少量时无多大危害。当大量附生时, 鳃的呼吸受到影响, 蟹不食不动, 身体瘦弱, 在脱壳时无力脱蟹壳而死, 若水中溶氧不足时, 能加速寄主窒息而亡。春季发现。

地理分布 湖北 (武昌)、安徽 (安庆无为县养殖场)。

(375) 珠蚌累枝虫 *Epistylis unioi* Gong, 1986 (图版 CXXIX: 375)

Epistylis unioi Gong, 1986: 146-147, figs. 2a-c.

体长: 55-64 μm ;

体宽: 22-36 μm ,