

能看到横的环纹，特别在体柄部位，柄上环纹不是经常有的，如果有环纹，也不是全部柄上均有，越接近基柄，环纹越不清楚。而指形累枝虫 *E. digitalis* 柄表面始终是有环纹的。有报道大群体高可达 2-6 mm，约 370 个个体。

生态特征 一般地说，本种虽非常见种类，但其生态谱较广。比较喜欢在有机污染的水体中生长，以细菌为食。在池塘、水库、河流中均有分布，喜着生在水草、螺壳、石块和其他各种基质上。在我国南方广州地区四季可见。

地理分布 湖北、广东、四川；印度，德国，匈牙利，奥地利。

(353) 水平累枝虫 *Epistylis horizontalis* Tai, 1931 (图版 CXXII: 353)

Epistylis horizontalis Tai, 1931: 57, pl. 16, figs. 8-10.

体长: 40 μm ;

体宽: 32.4 μm ;

群体高: 600 μm 。

形态特征 体呈钟形。向身体的前端较为扩张，向后端逐渐收缩，接近末端渐缩尖。外质表膜平滑、柔软且易变。口围缘外旋，直接收缩在口围下。具有纤毛的口围盘突起呈圆锥形。内质无色。为二分叉的分枝。第二级和第三级十分长，首柄分枝很短，长度相等。大核为带状弯曲，横位，处于身体稍上些。伸缩泡 1 个，位于大核前面，口围缘处。

生态特征 本种喜欢群集生活，且附在鱼上。

地理分布 台湾 (台湾大学校园西部的池塘内)。

(354) 壁累枝虫 *Epistylis hospes* Fromentel, 1874 (图版 CXXII: 354)

Epistylis hospes Fromentel, 1874: 243; Kahl, 1935: 688.

体长: 110-140 μm ;

体宽: 40-50 μm ;

口围直径: 60-67 μm ;

口围盘直径: 47-57 μm ;

体柄长: 20-22 μm ;

体柄宽: 10 μm ;

群体高: 340-690 μm 。

形态特征 体呈纵长的漏斗形，体长为体宽的 2.5-3.0 倍。前端口围最宽阔，口围盘相对比较小，能凸出于口围边缘之上。从口围起直到固着在“首柄”的后端为止，本体外面有一层由细微的杆棒横砌在一起形成的外壁所包裹。在收缩的个体，其周身几乎完全被这层外壁所包围。这是本种最主要的特征。胞咽不发达，只伸至体前 1/3 处。伸缩泡 1 个，位于口围盘和口围边缘之间。大核呈粗而短的香肠状，两端微弯，横置或斜置于体前部。表膜的横纹细而密。收缩时虫体后部形成 5-6 个横褶皱。前端平，偶而可见小的突起。柄比较粗而坚实，有非常细致的纵长条纹。体柄很短，只及体长的 1/5-1/4。柄