

缩，本体的后半部十分削细，是本种的主要特征。体长为体宽的 5 倍。身体在口围下有束缢，口围宽度不超过体宽，口围边缘厚实。口围盘宽，稍小于口围直径，微拱。口前庭发达，胞咽可延伸至体长的 1/3 处。伸缩泡 1 个，傍靠口前庭，在口围边缘下。大核马蹄形，围绕口前庭。有较深色的食物泡，尚有小颗粒散布于细胞质内。表膜上的横纹明显可见。只在身体后端 1/4 处有纵条纹。收缩时身体后端有明显的横褶 7-8 个，前端有鼻状突起。柄为双叉型分枝，群体上的个员数 4-30 个。

**生态特征** 1976 年 6 月在武汉东湖中发现，着生于齿蚌 *Anodonta* sp. 的壳上。1980 年后在长春市南湖渔池壁上的附着物上发现，在鸭绿江丹东江段船板上的附着物上也有发现，当时水温 24℃，pH 7.3。日本最初报道是在 *Anodonta lauta* 壳上发现，同时发现的还有 *E. wenrichi* 和 *E. anodontae*。《日本鱼病研究》上曾报道本种也寄生于鱼鳃上可引起鱼鳃溃疡而致鱼死亡，我国的鱼病寄生虫区系调查中尚未见此报道。

**地理分布** 吉林、湖北；日本。

### (360) 粗柄累枝虫 *Epistylis macrostyla* Gong, 1986 (图版 CXXIII: 360)

*Epistylis macrostyla* Gong, 1986: 148-149, figs. 5a-d.

体长：48-66 μm；

体宽：36-40 μm；

口围直径：35-39 μm；

体柄长：12-15 μm；

体柄宽：20-26 μm；

基柄长：57-83 μm；

基柄宽：26-48 μm；

群体高：130-171 μm。

**形态特征** 虫体粗短，呈圆筒形，两侧接近平行。体长与体宽之比为 (1.3-2.0) : 1。虫体末端平坦而宽大。口围直径等于虫体的宽度，因口围下缘的虫体略变窄，口围显得较宽。口围盘的纤毛很长，盘的直径约为口围直径的 2/3，平坦，稍向上凸出。口前庭十分宽阔，胞咽发达，可达虫体中部。伸缩泡 1 个，位于口围之下和口前庭中部。大核粗，香肠形，纵位，偏于一侧，略弯曲。在一些尚未形成群体的个体中，大核粗短而显得弯曲。胞质粗糙，表膜具有清晰的横纹，体缘可呈锯齿状。收缩时，口围在前端形成一钝的吻突。虫体无明显的褶皱。体柄短而粗。柄柔软，末端有一圆形基盘。群体的柄是规则的二分叉型式，有纵纹，并有横皱，群体上的个员 2-4 个。

本种着生在米虾 *Caridina* sp. 的附肢上，它与 Sommer (1951) 在 *Gammarus pulex* 体上所见到的宽阔累枝虫 *E. vasta* 相近似，如体形宽大、体柄粗及表膜具横纹等。但本种虫体总是呈圆筒形，从前到后几乎一样宽，不呈卵形，口围总是相当于体宽，柄粗，特别是基柄十分膨大。Laird (1960) 发表的 *E. caldwelli* 的柄更宽，体柄和基柄的宽度均超过虫体的宽度，但基柄是圆桶状，不像本种基柄是腹肚状鼓起。

**生态特征** 1965 年 2 月首次发现于武昌小洪山池中的中华新米虾游泳足上，群体为

4 个个员。1980 年 11 月在武昌珞珈山的小水沟中米虾上复见，文章中提到体形较大，体长 85  $\mu\text{m}$ ，体宽 41-42  $\mu\text{m}$ ，口围直径 40-42  $\mu\text{m}$ ，但柄的长度和宽度仍相近。经查原始图稿，此次采集共见两个群体，一个群体上虫体的长度在 66  $\mu\text{m}$  左右；另一个群体上有 2 个个体，其中一个个体特别大，有 85  $\mu\text{m}$ 。认为是分裂前的增大，非正常的长度。

**地理分布** 湖北。

**(361) 鲂累枝虫，新种 *Epistylis megalobramae* Zhang, sp. nov. (图版 CXXIV: 361)**

体长：190-250  $\mu\text{m}$ ；  
 体宽：62-88  $\mu\text{m}$ ；  
 口围直径：60-80  $\mu\text{m}$ ；  
 口围盘直径：50-60  $\mu\text{m}$ ；  
 基柄长：80-100  $\mu\text{m}$ ；  
 基柄宽：12-14  $\mu\text{m}$ ；  
 群体高：258-3560  $\mu\text{m}$ 。

**形态特征** 虫体大，呈加长而削细的锥形，伸展时体长可为体宽的 3-5 倍。虫体前宽而后窄，口围略大于体宽。口围盘倾斜，超出口围之上。在口围盘中央有一个乳突状突起。伸缩泡 1 个，位于口围边缘下方。口围边缘与本身之间有明显的束缢。口前庭和胞咽均发达，可延至本体的中部。胞咽内具 2 行呈“8”状排列的纤毛列。大核纵位于虫体中部稍前，弯曲呈长“C”字形。小核圆球形，位于大核前臂下方附近。表膜上具明显的横纹，后部体表呈现出纵纹。柄很长且柔软，较有规则的二分叉式，但分枝不多。基柄较一般种类为长，至少达体长的一半，甚至超过体长；枝柄更长，可为体长的 2-3 倍。柄表面有纵纹。群体很高，可达 3500  $\mu\text{m}$  以上。群体上的个员数不多，一般由 2-8 个组成。由于柄长且柔软，故常交织成棉絮状，是本种的主要特征。虫体收缩时呈卵形。口围和口围盘缩入体内，这时前只见一束纤毛，后端收缩或褶皱状，有 6-7 个褶。

**生态特征** 寄生在团头鲂 *Megalobrama amblycephala* 体表及鳞片上。对寄主皮肤和鳞片有明显的破坏性。

**地理分布** 江西 (南昌梦山水库)。

**(362) 微盘累枝虫 *Epistylis microdiscum* Stiller, 1963 (图版 CXXV: 362)**

*Epistylis microdiscum* Stiller, 1963: 607-608, fig. 4; 1971: 25, fig. 10D.

体长：52-55  $\mu\text{m}$ ；  
 体宽：34-35  $\mu\text{m}$ ；  
 口围直径：24  $\mu\text{m}$ ；  
 体柄长：12-13  $\mu\text{m}$ ；  
 群体高：85  $\mu\text{m}$ 。

**形态特征** 体呈卵圆形，有时变宽呈灯泡状，体长为体宽的 1.5 倍，向后缩细。口围边缘肥大，与体本部有明显界限。口围很窄，其直径仅及身体最宽部分的一半，而口