

的群体可含 100 多个个体。有时分枝上还会出现体形较小的“雄体”。虫体收缩时，前有猪鼻状突起，后半部有不甚明显的横皱。

生态特征 在自然水体中喜着生在田螺、扁卷螺、珠蚌等的贝壳上和摇蚊幼虫上；也能着生在金鱼藻 *Ceratophyllum demersum* 和紫背浮萍 *Spirodela polyrhiza* 上。分布很广，在湖泊、池塘、沼泽中均能出现。在处理印染、石油废水和生活污水的活性污泥中也是常见的种类，最多时数量可多达 5010 个/ml，仅次于节累枝虫 *E. articulata*。但它的个体和群体都较自然界中为小，个体为 90-140 μm ，群体以 2-8 个个体为多，柄总长不超过 300 μm 。

地理分布 辽宁、新疆、江苏、湖北、广东、广西；德国，匈牙利，美国。

分类讨论 Foissner 等 (1992) 认为 *E. urceolata* 是 *E. entzii* 的同物异名，按照国际动物命名法规，应当承认 *E. urceolata* 为优先。Stiller (1971) 本人也承认他 1935 年所发表的 *E. entzii* 和他 1931 年发表的 *E. urceolata* 是同一种，而保留了 *E. urceolata* 的名称。

(377) 上村累枝虫 *Epistylis uyemurai* Song, 1992 (图版 CXXXI: 377)

Epistylis uyemurai Song, 1992b: 107, figs. 4a-c.

体长：44-77 μm ；

体宽：28-40 μm ；

群体高：800 μm 。

形态特征 体呈花瓶状。口围下有一颈状缢缩。口围单层、较厚、外展明显，口围盘微隆起。口前庭较宽膨大，连接胞咽处缩小，呈细长状延伸到虫体后 1/3 处。外质表膜光滑，有微弱环纹。内质透明无色，伸缩泡小，位于口围缘（近顶位）。大核“C”字形、横位。食物泡小而量多。本种枝群较高大，分枝明显呈交替式不规则的双叉式。个体总数 20-40 个，它们在同一群体内形态相同，但大小相差极显著。柄较粗壮，无环纹或皱褶。口器结构其第三复毛基列 (P_3) 相对较长。

生态特征 分布在沿海一带的海水养殖场。着生在虾卵表及糠虾期幼体表。

地理分布 山东（文登、荣成）。

分类讨论 本种仅见到少数群体，其游泳体发生过程亦未观察到，故对其描述有待补充。最先由上村三男 (1938) 在海水贝类鳃上发现，命名为长累枝虫 *E. elongata*，后又由 Biernacka (1963) 在但丁湾也发现称其为亨氏累枝虫 *E. hentscheli*，但这两种个体的大小一致，均为规则的双叉分枝。据 Kahl (1933-1935) 描述，*E. fugitans* 具有特殊的分枝形（交替式），但其外形粗短，表膜有粗砺环纹。大核纵位，淡水生且伸缩泡低位。同为淡水种的湖累枝虫 *E. lacustris* 和 *E. variabilis* 之分枝仍属不规则双叉式。据上述与本种在外形、生境、表膜构造及分枝的特点，可认定本种应作为一新种而独立出来。

(378) 锋累枝虫 *Epistylis vaginula* Stokes, 1884 (图版 CXXXI: 378)

Epistylis vaginula Stokes, 1884: 24-25; Kahl, 1935: 690; Song et al., 1997: 42.