

体长: 30-55 μm ;

体宽: 21-44 μm 。

形态特征 体呈坛形, 外形变化较大, 长宽之比为(1.5-2): 1。体中部向后端尖削或钝圆。口围宽厚; 口围盘平阔, 微凸出。外质表膜光滑; 内质淡灰色, 充满细微颗粒, 常具众多而大的食物泡。口前庭和胞咽一般, 可延伸到身体中央部位。伸缩泡 1 个, 大, 位于口围缘。大核呈“C”字形, 近横位。虫体收缩时, 口端形成尖头状, 是本体主要特征之一。经银线结构研究, 口器内 P_3 3 条, 较短; P_2 3 条各自独立起源。不见支持体; 反口纤毛环常为单排。

个体具明显的大小差别 (差别常达 1 倍以上); 群体双叉型分枝; 基柄极短而粗壮, 向后末端梢逐渐变细。个体均单侧栉状排列, 连接个体之柄极短, 个体之间的枝干总向无个体着生的一侧弯曲, 是本体主要特征之二。

生态特征 本体着生在成虾大颚触须、颚足外肢上。

地理分布 河北 (黄骅)。

(330) 色累枝虫 *Epistylis agrionis* Nenninger, 1948 (图版 CXIII: 330)

Epistylis agrionis Nenninger, 1948: 187, figs. 27a-b; Stiller, 1971: 46, fig. 22E.

体长: 42-52 μm ;

体宽: 28-31 μm ;

口围宽: 24-27 μm ;

柄长: 43-95 μm ;

柄宽: 24 μm 。

形态特征 体卵形, 向后逐渐收缩。口围边缘厚, 宽阔的口围盘倾斜地凸出在口围边缘之上。表膜有细而密的条纹。大核香肠状, 横位。伸缩泡在口围边缘下, 口漏斗的右边。体内有小的食物泡; 数个。柄很短, 仅及体长的一半, 柄不光滑, 边缘有缺刻。群体小, 2-6 个。收缩时虫体向下弯倒, 与体柄呈垂直方向。Nenninger 最初发现于蜻蜓目 Odonata 的色螽属 *Agrion* 上, 故名 (现 *Agrion* 更名为 *Calopteryx*)。

生态特征 着生在端足类、水生昆虫如蜻蜓目幼虫肢体上。喜在水质清洁的流水溪中。水温 20°C, pH 7.0 左右。

地理分布 青海; 德国, 匈牙利。

(331) 无稜累枝虫 *Epistylis anastatica* (Linnaeus, 1767) (图版 CXIII: 331)

Vorticella anastatica Linnaeus, 1767: 1327.

Epistylis anastatica: Ehrenberg, 1830: 1-88; Kahl, 1935: 689; Nenninger, 1948: 190; Vavra, 1963: 243-249, figs. 11-17; Monishta Isamu, 1970: 83, fig. 27; Stiller, 1971: 33, fig. 15B; Jiang, Shen et Gong, 1983: 181, pl. 36, fig. 311; Schödel, 1987: 84, fig. 1.

体长: 70-90 μm ;