

**生态特征** 采自珞珈山水沟，它着生在栉水虱 *Asellus* sp. 的附肢上。

**地理分布** 湖北 (武汉珞珈山)。

**(239) 拟恩茨聚缩虫 *Zoothamnium paraentzii* Song, 1991 (图版 LXXXII: 239)**

*Zoothamnium paraentzii* Song, 1991a: 355-358, figs. 3a-c.

体长: 50-80  $\mu\text{m}$ ;

体宽: 27-43  $\mu\text{m}$ ;

群体高: 300-500  $\mu\text{m}$ 。

**形态特征** 虫体细瘦长钟状，口围为体最宽处；口围单层，外展明显；高度隆起的口围盘较小，呈显著倾斜状。表膜光滑，活体观不见环纹。内质透明无色或微呈淡绿色，内充满大而清亮的食物泡 (FC)；伸缩泡 (CV) 十分大，顶位。游泳体扁盘状，直径约 60  $\mu\text{m}$ 。

本种群体高度为 300-500  $\mu\text{m}$ ，个员数目较小，常仅 20-30 个。群体分枝为不规则的双叉式，其内侧分枝因生长较快而长于外侧。个员大小均一，无分化；个员在每段分枝上明显呈单侧的栉状排列。虫体对外界刺激反应较迟缓，收缩时常向一侧倾斜而在反口端的基部形成褶皱，外观如握拳状或长的不规则三角形。银线在本种排列较稀疏，银线间有不规则分布的嗜银颗粒，反口纤毛环 (ACW) 处毛基索为复排结构。大核较细而短，横位，“C”状。小核近球形，紧靠大核处。口器结构为原胚毛基列 (GR) 较细弱，与单毛基索 (HK) 平行着生；第 1、第 2 复毛基索 ( $P_1, P_2$ ) 近等长，第 3 复毛基索 ( $P_3$ ) 明显较短，仅由 2 条毛基索构成。胞咽 (Cph) 壁经蛋白银染色后明显可辨。

**生态特征** 广温性的海水生种 (水温 10-28 $^{\circ}\text{C}$ )，见于盐度大于 25‰ 的水体中。它附于宿主体表外，常附着在糠仔虾期幼体体表、成虾附肢上。在富有机污染的静水底质及沉水性植物上也可见分布。

**地理分布** 山东 (乳山、荣成、青岛红岛)。

**(240) 拟钩虾聚缩虫 *Zoothamnium paragammari* Song, 1991 (图版 LXXXII: 240)**

*Zoothamnium paragammari* Song, 1991c: 45-46, figs. 1a-e.

体长: 36-60  $\mu\text{m}$ ;

体宽: 21-35  $\mu\text{m}$ 。

**形态特征** 体呈钟形，十分稳定，体最宽处于体前 1/3 处，口围下有 1 明显的缩缢，反口端明显尖削。单层的口围较薄，外展不明显；口围盘小而低平。口前庭和胞咽可延伸到体中部。表膜光滑，活体几乎看不到环纹，内质无色透明，食物泡数量通常较少。伸缩泡中等大，顶位。大核“C”字形，横位。虫体柄与肌丝均明显，粗细不匀，柄较粗，无环纹而有皱褶。

本种为矮枝小型种类，群体内个员数为 8-16 个，规则的双叉型分枝，枝高通常 150  $\mu\text{m}$  左右。游泳体没有观察到，个员无大小之分。