

其他首柄均缩成一团。

本种与 *Zoothamnium commune* 相近似, 但后者群体内的个体大小一致, 且收缩时呈握拳状, 栖息于海湾。

生态特征 淡水种。生活在有机质丰富而水质清彻的小溪中, 附着在绿藻上, 以单细胞藻类为食, 采集时气温 27°C, 水温 25°C, pH 7.0。

地理分布 陕西 (北部绥德县、无定河支流)。

(233) 居间聚缩虫 *Zoothamnium intermedium* Precht, 1935 (图版 LXXX: 233)

Zoothamnium intermedium Precht, 1935a: 448, fig. 21c; 1935b: 85, 244, fig. 4; Song, 1986: 233; 1991c: 48, figs. 13a-c.

体长: 35-52 μm ;

体宽: 27-37 μm ;

群体高: 100-200 μm 。

形态特征 虫体呈钟形。口围较厚, 口围盘阔而低平。口围与体前端处有一收缩缢, 最宽处在前 1/3 处。口前庭鼓泡状, 胞咽缩小可延伸至体中部稍下。表膜光滑, 不见横纹。内质透明, 常因充满细微颗粒而呈浅灰色。食物泡数量少。大核“C”字形, 横位。伸缩泡较小, 顶位。肌丝与柄均较粗壮, 柄常有皱褶而无环纹。个员大小一致。

本种为小型种类, 群体分枝双叉型, 个员数目通常 4-16 个。

生态特征 采自黄渤海沿岸养殖对虾场。它着生在糠虾期幼体体表。

地理分布 山东 (文登); 德国。

(234) 凯氏聚缩虫 *Zoothamnium kentii* Grenfell, 1884 (图版 LXXX: 234)

Zoothamnium kentii Grenfell, 1884: 133; Hentschel, 1916: 16; Kahl, 1935: 748; Foissner, 1992: 158-162, figs. 1-22; Foissner, 1996: 385.

Zoothamnium hentscheli Kahl, 1935: 747; Hammann, 1952: 217; Xu, 1988: 8.

体长: 55-72 μm ;

体宽: 27-35 μm ;

口围直径: 28-38 μm ;

口围盘直径: 23-25 μm ;

总柄长: 230 μm ;

总柄宽: 10 μm ;

群体高: 800 μm ;

群体宽: 400 μm 。

形态特征 虫体呈钟形或近似长卵圆形。体长为体宽的 2 倍。口围缘略宽于体宽。口围缘厚, 不向外扩张。口围盘稍凸出。口前庭和胞咽斜向延伸到体前 1/3 处。体表有很多碎屑黏附覆盖。表膜上有横纹。由于覆盖有碎屑, 故不易看清, 体末端处碎屑少些