

地理分布 山东 (青岛)。青岛海洋大学收藏, 标本保存号: HD-00042401, HD-00042402。

(226) 群栖聚缩虫 *Zoothamnium commune* Kahl, 1933 (图版 LXXVII: 226)

Zoothamnium commune Kahl, 1933: 132; 1935: 750; Biernacka, 1963: 59, fig. 131; Küsters, 1974: 200, figs. 5b, 7b, 10b, 12b; Song, 1986: 233; Albrecht, 1986: 193; Song, 1991c: 47, figs. 9a-c.

体长: 33-61 μm ;

体宽: 29-53 μm 。

形态特征 虫体呈短钟形。口围与体前端间有 1 缩缢, 口围盘平坦微拱起在口围之内。口围为本体最宽之处。口前庭较膨大, 胞咽则收细可延伸到体前 1/3 处。表膜有细弱环纹。内质无色透明, 内常有大的内储颗粒, 食物泡少。大核呈马蹄形状, 横位于中央偏上些。伸缩泡 1 个位于口围缘处。柄与肌丝均较细, 个体基柄短, 成对地着生。群体内个体大小一致, 当收缩时略似握拳状。群体交替式分枝, 通常含 20-40 个个体。

生态特征 采自黄渤海沿岸对虾养殖场, 它着生在仔虾期幼体及成虾体表。

地理分布 山东 (荣城、乳山、文登); 德国。

(227) 杯形聚缩虫 *Zoothamnium cupiferum* Song, 1986 (图版 LXXVII: 227)

Zoothamnium cupiferum Song, 1986: 227, figs. 2a-d.

Zoothamnium cupiferum: Song, 1991c: 47, figs. 9a-c.

体长: 82-105 μm ;

体宽: 44-63 μm ;

口围直径: 25 μm 。

形态特征 虫体圆筒状, 长宽比约 2:1。口围较厚, 口盘平阔。表膜光滑不见环纹。内质淡灰色, 充满细微颗粒, 亦常见有大的折光性颗粒。大核扁带状, 扭曲近“C”字形, 纵位。伸缩泡顶位。

口器之 P_1 、 P_2 同源于 P (口围复毛基条索); P_3 2 条, 较长。银线系: 口端至反口纤毛环, 54-67 条; 反口纤毛环至帚胚, 20-28 条。

群体高大, 双叉分枝; 柄十分粗壮, 具皱褶, 肌丝亦很粗壮。群体个员无大小之分; 帚胚阔大。

生态特征 采自黄渤海沿岸对虾养殖场, 它着生在糠虾期幼体体表。

地理分布 山东 (文登)。

(228) 杜氏聚缩虫 *Zoothamnium dudekemi* Kahl, 1935 (图版 LXXVIII: 228)

Zoothamnium dudekemi Kahl, 1935: 743; Nenninger, 1948: 224; Stiller, 1953b: 59; Bierhof et Roos, 1977: 163, fig. 34.

体长: 35-53 μm ;