

形态特征 虫体呈花瓶状。口围缘与体部间明显缢进，口围坚实而宽厚，口围盘倾斜凸出。前庭和胞咽呈三袋形。表膜光滑。内质无色，常有多个食物泡。伸缩泡 1 个大，位于口围缘上。大核较细，呈“C”字形，横位。游泳体盘状。口器内 P_1 、 P_2 均来自 P ； P_3 较长，2 条；支持体与咽下支持物明显可见。反口纤毛环单列。群体为规则的双叉分枝，枝群高大；柄内肌丝细索状，极细弱（非染色不可见），柄完全不收缩，肌丝长约等于体长，相邻个体间肌丝常互相连接。

生态特征 采自沿海岸养殖对仔虾体表。

地理分布 山东（牟平）。

(215) 内褶间隙虫 *Intranstylum invaginatium* (Stokes, 1886) (图版 LXXIII: 215)

Rhabdostyla invaginatium Stokes, 1886: 81-86.

Intranstylum invaginatium: Kahl, 1935: 712; Stiller, 1941-1942: 411-412; Matther, 1950: 445; Stiller, 1971: 172, fig. 101a; Piesik, 1975: 53, fig. 9; Jiang, Shen *et* Gong, 1983: 173, pl. 35, fig. 298.

体长: 32-40 μm ;

体宽: 12.3-15.0 μm ;

口围直径: 10 μm ;

口围盘直径: 6.3 μm ;

柄长: 10 μm ;

柄宽: 2.3 μm 。

形态特征 虫体为小型个体。体呈长花瓶形。体长为体宽的 2.5 倍左右。本体中部为最宽，后部梨形延长。口围盘呈丘状凸出，口围比体宽稍窄些。口前庭和胞咽狭短，只伸向体前 1/5 处，以细菌为食，在胞咽内形成小的纺锤形食物泡落入细胞质后变成小圆形。表膜横纹极为细密，不很明显，但有整齐细微可数的纵条纹，尤其在体两侧更为明显。细胞质灰色不十分透明，除有少量食物泡外，多被细小颗粒物所充满。伸缩泡 1 个，位于口围缘上，每 20s 收缩一次。大核马蹄形，横于体前 1/3 处。柄短，呈倒锥形连接着本体，柄内肌丝极短。虫体收缩时，本体后部下垂将大部分柄套包起来，柄不收缩，亦不弯曲，只是形成不规则的横褶，虫体伸展时此横褶亦不消失。收缩的个体呈桃核形，顶端内陷后的合缝偏斜。

生态特征 生活在沼泽草滩上的泉水、水坑、静水和寡污湖池中，附着在轮藻、枝角类上。

地理分布 陕西（西安）、西藏；德国，匈牙利，美国。

(216) 巨柱间隙虫 *Intranstylum macrostylum* (D'Udekem, 1862) (图版 LXXIII: 216)

Intranstylum (Zoothamnium) macrostylum D'Udekem, 1862: 1-34; Kahl, 1935: 711; Szczepanowski, 1978: 49.

体长: 35.9 μm ;