

形态特征 本体呈圆筒状，后部缩细。后端不论是伸展还是收缩的情况下，经常有两个非常显著的环形沟痕，这是本种的一个主要特征。前端即使在伸展时口围往往合拢而呈嘴状，具有纤毛的口围盘不凸出难以观察到。外质表膜比较光滑看不出具备横纹，内质呈乳白色，除了有较多的储藏颗粒外，还有少量食物泡。伸缩泡 1 个，靠近前端。大核呈短带形，两端有些弯转，倾斜地横置于前半部。柄非常短而宽，宽度总是超过它的长度也是本种主要特征之一。

生态特征 外寄生种类。为稀罕的种类。专门固着在双翅目幼虫的身体上。1975 年我们采自西藏措美哲古区哲古湖两侧沼泽化水坑的水样中，它们都是固着在摇蚊幼虫头上的。

地理分布 吉林 (长春)、西藏；德国。

(384) 共栖短柱虫 *Rhabdostyla commensalis* Möbius, 1888 (图版 CXXXIII: 384)

Rhabdostyla commensalis Möbius, 1888: 94; Precht, 1935a: 436-437, fig. 9a; Kahl, 1935: 677.

- 体长: 46.66 μm ;
- 体宽: 26.66 μm ;
- 口围直径: 26.66 μm ;
- 口围盘直径: 16.66 μm ;
- 柄长: 10 μm ;
- 柄宽: 5 μm 。

形态特征 本体呈倒梨形，前部宽阔，后部明显削细，但也有变化，当后半部稍变宽，前部就相应地变窄些。体长为体宽的 1.8 倍。口围是本体最宽处。口围缘下有一明显的缩缢，接着稍有膨大，在体前部逐渐向后削细到柄端。口围盘小于口围呈小丘状，凸出在口围缘外。外质表膜横纹细而密，很明显。细胞质暗。前庭和胞咽短小。伸缩泡 1 个，位于口围缘边，贴近口前庭。大核呈马蹄形，横置于体前部。柄长为柄宽的 2 倍。

生态特征 本种采自于池塘中，附生于蜉蝣幼虫的体表。当时的气温 28℃，水温 28℃，pH 7.0。

地理分布 海南 (嘉积)；德国。

(385) 圆锥短柱虫 *Rhabdostyla conipes* Kahl, 1935 (图版 CXXXIII: 385)

Rhabdostyla conipes Kahl, 1935: 676; Stiller, 1960: 231; Jiang, Shen et Gong, 1983: 183-184, pl. 37, fig. 317; Bendt, 1988: 86, fig. 4b.

- 体长: 32-45 μm ;
- 体宽: 16-20 μm ;
- 口围直径: 19 μm ;
- 口围盘直径: 13 μm ;
- 柄长: 5.7-8.8 μm ;

柄宽: 3.3-4.3 μm 。

形态特征 本体呈圆柱形, 体中部最宽。体长为体宽的 2 倍左右, 后端与柄连接, 以柄底座着生于基质上。口围处最宽, 微向外扩大, 口围盘略小于口围直径, 稍凸出在口围缘之上。外质表膜上的横纹不易察见, 内质呈乳白色, 除了较多的储藏粒体外还充满着藻类的碎片。口前庭和胞咽较窄而长, 可达到虫体的中部。伸缩泡 1 个, 靠近胞咽。大核为短的香肠状, 两端稍有些弯转, 横置在前半部。柄很短而粗, 占本体长的 1/6 左右。收缩后, 虫体前端呈蹄指状凸出。

生态特征 本体是不常见的种类。可分布在湖泊沿岸带、浅水池塘、小水坑。它们都是固着在枝角类肢体上。此外它还能着生在河蚌壳上、纤毛虫累枝虫体上。

地理分布 新疆 (塔城)、陕西 (临潼)、江苏 (南京)、湖北 (武汉东湖)、西藏 (波密); 德国, 匈牙利。

(386) 厚着短柱虫 *Rhabdostyla crassicaulis* Wang et Nie, 1933 (图版 CXXXIII: 386)

Rhabdostyla crassicaulis Wang et Nie, 1933: 83-85, figs. 61-62.

体长: 60-80 μm ;

体宽: 30-40 μm ;

柄长: 10-15 μm 。

形态特征 本体呈瓮状或长卵圆状, 体长为体宽的 2 倍, 在口围缘下或多或少地有些收细, 向后端渐尖形, 口围盘较大, 拱起在口围缘上, 纤毛为 2 小圈。前庭大但较短, 紧接着短的胞咽, 波动膜较大且显著。外质表膜横纹较宽。大核大, 呈带形, 延伸到身体的前端到后端, 伸缩泡 1 个大, 靠近前庭的一侧。柄很坚固, 约为体长的 1/6。

生态特征 分布在各种池塘中。它可由许多个体群聚在一起, 也可以附着在剑水蚤 *Cyclops* sp. 的身体上。

地理分布 江苏 (南京)。

(387) 剑蚤短柱虫 *Rhabdostyla cyclopis* Kahl, 1935 (图版 CXXXIII: 387)

Rhabdostyla cyclopis Kahl, 1935: 675; Jiang, Shen et Gong, 1983: 184, pl. 37, fig. 318; Xu, 1988: 6; Song et al., 1997: 22.

体长: 38-40 μm ;

体宽: 23-25 μm ;

收缩时体长: 32-35 μm ;

收缩时体宽: 23-25 μm ;

口围直径: 22 μm ;

口围盘直径: 18 μm ;

柄长: 3-8 μm 。

形态特征 本体较小, 呈卵圆形状。体中部为最宽。体长为体宽的 1.6-2.0 倍。后部