

鞘口宽: 6-18  $\mu\text{m}$ ;

鞘柄长: 10  $\mu\text{m}$ ;

虫体长: 100  $\mu\text{m}$ ;

虫体宽: 12  $\mu\text{m}$ 。

**形态特征** 鞘为深黄褐色, 呈细长颈茄形。鞘长与鞘宽的比为 3:1, 鞘前端细, 似颈状, 且向一侧弯转, 中部向下逐渐变宽, 末端浑圆。鞘柄短, 有横纹。鞘内 1 个虫体, 口围盘向上稍有拱起。伸缩泡 1 个, 在口围缘下。大核短, 呈香肠形纵位于体中央。虫体收缩时前端有猪鼻状的突起。虫体末端具有横纹的内柱支撑着虫体。

**生态特征** 淡水种。它附着在水生植物上。是不常见种类。

**地理分布** 江苏 (太湖、泗阴黄河故道); 德国。

#### (415) 微弯靴纤虫 *Cothurnia curvula* Entz, 1884 (图版 CXXXIX: 415)

*Cothurnia curvula* Entz, 1884: 289-444; Kahl, 1935: 776; Stiller, 1940: 284, fig. 13; Stiller, 1971: 207, fig. 125B; Kusters, 1974: 182, figs. 17a-b; Warren *et* Paynter, 1991: 33, figs. 71-73.

*Cothurnia imberbis* var. *curvula* Entz, 1876: 18.

鞘长: 66.6  $\mu\text{m}$ ;

鞘宽: 26.6  $\mu\text{m}$ ;

鞘口宽: 21  $\mu\text{m}$ ;

鞘柄长: 6  $\mu\text{m}$ ;

鞘柄宽: 3  $\mu\text{m}$ ;

虫体长: 74  $\mu\text{m}$ ;

虫体宽: 11  $\mu\text{m}$ 。

**形态特征** 鞘为黄褐色, 呈长卵形。鞘两侧有波形褶皱 3-4 个, 有的个体上可见到不太令人注目的环沟痕, 也有的个体只见波形褶皱而不见环沟痕。鞘最宽部位在鞘长的 3/4 处, 向前逐渐缩细, 向后呈圆锥状收缩。鞘末端有球根结节状的加厚部分, 下连接着外柄附着在水绵上。鞘内 1 个虫体, 最宽处是口围缘部位, 口围盘拱起。口前庭和胞咽占体长的 1/4, 伸缩泡 1 个, 位于口围缘下。大核细带状, 纵位于体中央。外质表膜横纹清晰, 内质透明, 充满着食物泡。

**生态特征** 淡水罕见种。它可以附着在石砾块上、苔藓泥沼上及丝状藻类上。

**地理分布** 广西 (兴安); 德国, 匈牙利, 英国。

#### (416) 杯靴纤虫 *Cothurnia cyathus* Jaworowski, 1893 (图版 CXXXIX: 416)

*Cothurnia cyathus* Jaworowski, 1893: 29-48; Kahl, 1935: 779.

鞘长: 50-66  $\mu\text{m}$ ;

鞘宽: 23-33  $\mu\text{m}$ ;

鞘口宽: 15-19  $\mu\text{m}$ ;