

稍有些隆起，纵纹明显地从本体的上部一直贯穿到帚胚处，两侧纵横交接点尤为显著呈微锯齿状，略带淡枣红色。内质透明可见多种形状的食物泡。到帚胚处又可以清晰见到纵纹。大核纵位呈“丁”字形，贯穿于身体的大部分。伸缩泡 1 个在背面，每间隔 1s 收缩 1 次。柄长与体长比为 1.5:1，肌丝轴鞘上颗粒清楚。本体收缩时经常只有在柄的前半部分收缩呈螺旋状。

地理分布 1986 年 4 月在我国湖北广济河蚌养殖场采集到。

生态特征 淡水种。着生在河蚌壳表面附着的丝状藻上，同时也可附生在河蚌外套膜边缘上。

分类讨论 本种与杯筒钟虫 *Vorticella caliciformis* 很相近，体呈钟形，纵纹清楚及能勉强辨认的横条纹。而本种特征，个体较小，虫体表膜上的纵纹、横纹清晰可见，易辨认，纵纹两侧为淡枣红色，与横纹交接处呈微锯齿状。

(140) 刺钟虫 *Vorticella kenti* Kahl, 1935 (图版 XLIX: 140)

Vorticella spectrabilis Kent, 1881: 913.

Vorticella kenti Kahl, 1935: 719; Warren, 1986: 26, fig. 22b.

体长: 130 μm ;

体宽: 51 μm ;

口围宽: 69 μm ;

口围厚: 13.7 μm ;

柄长: 206 μm ;

柄宽: 6.8 μm 。

形态特征 体呈柱长的喇叭形，个体大。口围宽约占体长的 3/5，口围缘下无明显收缩；口围盘扁平稍有点突起。口前庭-胞咽-胞口呈短的漏斗状。外质表膜上的横纹细而明显，内质清而无色。伸缩泡 1 个，大，位于胞咽的一侧。大核呈长带状，两端向里弯转，纵位，占体长的 3/5。柄长，收缩时呈螺旋状，柄内肌丝轴鞘上有微粒。

生态特征 淡水种。为稀罕种类，它生活在 14-16°C，pH 6.6-7.0，着生在蜉蝣附肢上。

地理分布 湖南 (吉首); 英国, 德国。

(141) 宽纹钟虫 *Vorticella latestriata* Sommer, 1951 (图版 L: 141)

Vorticella latestriata Sommer, 1951: 386, fig. 15; Stiller, 1971: 139, fig. 83a; Warren, 1986: 42.

体长: 34-75 μm ;

体宽: 10-35 μm ;

口围宽: 10-40 μm ;

柄长: 50-350 μm 。

形态特征 体呈长圆锥形，体长约为体宽之 2 倍。体前部两侧边缘较为平行，从后