

较尖锐，刀刃光滑无缺刻，刀柄较粗。齿棘较短，针状，直而光滑。基部无小突起。在齿环的外围还有 20-23 个呈钝齿状的突起。大核外径 26.4  $\mu\text{m}$ ，口沟外径 30.8  $\mu\text{m}$ ，口沟宽 3.2  $\mu\text{m}$ 。齿钩长 3.5 (3.2-4.2)  $\mu\text{m}$ ，宽 2.4 (1.5-3.1)  $\mu\text{m}$ ；齿棘长 3.2 (2.4-4.2)  $\mu\text{m}$ 。

**寄主及寄生部位** 鳊 *Siniperca* sp. 鳃及体表。

**生态特征** 淡水种。鳊鳃和体表上易见的一种车轮虫，它常与鳊车轮虫同寄生在一尾鱼上，个体比较大，易区别开。活体时，以其反口面吸附在鳃丝、皮肤上，移动很缓慢，有时出现堆集现象。严重感染时，整个鳃丝的空隙都被此车轮虫充塞。鳊感染此虫的比例较高，为 70%-80%。但强度不大，一般只有几个到十多个虫子。

**地理分布** 贵州 (印江)、湖北 (大冶)。

**分类讨论** 此车轮虫齿环的形状与结构很近似鳊车轮虫 *T. channae*，但此车轮虫个体大，齿体数目多，口带绕体围的度数都有很大差别。另外它与鳊车轮虫虽同寄生在鳊鳃上，虫体大小也没多大区别。唯一不同的是此虫齿环外围还有 20-23 个呈钝齿状的齿状突起，这一特点是其他车轮虫都没有的。

#### (66) 似鳊车轮虫，新种 *Trichodina parasinipercae* Li, sp. nov. (图版 XXV: 66)

虫体直径：43.2 (36.0-48.2)  $\mu\text{m}$ ；

附着盘直径：34.2 (31.2-36.0)  $\mu\text{m}$ ；

齿环直径：17.5 (15.0-19.2)  $\mu\text{m}$ ；

齿体数目：21-26 个，以 24 个居多数；

辐线数目：5 根；

口带绕体围：380°。

**形态特征** 虫体中等大小，齿环的形状与结构近似无棘车轮虫。齿钩略呈长方形，外方稍扩大，刀尖不显著，刃面光滑，刀柄较细。齿棘短而直，针状，末端较钝。硝酸银浸染的标本，附着盘中心有一块不规则的空白区，有的在其附近还有一个小泡。大核马蹄形，小核不详。口沟外径 28.6  $\mu\text{m}$ 。齿体全长 7.8-8.4  $\mu\text{m}$ 。齿钩长 2.1  $\mu\text{m}$ ，宽 2.0-2.4  $\mu\text{m}$ ；齿棘长 3.0  $\mu\text{m}$ 。

**寄主及寄生部位** 鳊 *Siniperca chautsi* 鳃上。

**生态特征** 淡水种。

**地理分布** 湖南、贵州。

**分类讨论** 此车轮虫的形状和大小，齿环的形状和齿体的数目与无棘拟车轮虫 *Paratrichodina incisa* 相近似，齿钩的形状更相似，但此种个体小，齿体数目少，辐线只有 5 根，而无棘拟车轮虫的辐线为 8 根；而且，二者口带绕体围不同，由此分列不同的属中。本种的形状与微齿车轮虫 *T. microdenticula* 略相似，但此虫个体大，齿体数也多，齿体形状也很不同，易区别开。又与蛤仔车轮虫 *T. ruditapicis* 相似，特别是齿钩的形状与数目相似，但本种为淡水种寄生在鱼类，而后者为海水种寄生在贝类，且个体及附着盘大，辐线多达 7-10 根；与鳊车轮虫 *T. sinipercae* 相似，所不同的是本种个体大，且辐线多。