

粒构成。

寄主及寄生部位 栉孔扇贝 *Chlamys farreri* 的鳃表。

生态特征 海水种。采样时水温 18℃, 盐度 31.0‰。常与扇贝车轮虫 *T. chlamydis* Xu *et al.*, 1999 等寄生在同一宿主鳃上。

地理分布 山东 (青岛); 波兰, 捷克, 澳大利亚。

分类讨论 亚卓车轮虫在海、淡水中均有分布。最先被发现在海水鱼鳃上, 以后又陆续发现于淡水鱼类和海洋贝类, 是分布最为广泛的种类之一。

(24) 日本车轮虫 *Trichodina japonica* Imai, Miyazaki *et* Nomura, 1991 (图版 X: 24)

Trichodina japonica Imai, Miyazaki *et* Nomura, 1991: 81, figs. 1-4, 7-14; Xu *et al.*, 1999: 223, figs. 2E-F, 4D; Song *et al.*, 1999: 250, figs. 29E-F, 30; Xu *et* Song, 2000a: 409.

虫体直径: 24.3 (22.0-29.0) μm ;

附着盘直径: 20.3 (17.0-22.0) μm ;

齿环直径: 10.3 (8.0-13.0) μm ;

齿体数目: 18-20 个;

辐线数目: 6-7 根;

口带绕体围: 390°

形态特征 活体较扁平。齿钩矮胖, 近三角形, 刀背弯曲, 刀刃平直。齿棘光滑、针状, 略弯曲, 末端较尖。大核马蹄形, 外径 15.0-20.0 μm ; 小核椭圆形, 通常位于大核一端的外侧。银浸法染色的标本, 附着盘中央区较暗, 在辐线环的外方还可以见到新生的辐线。

寄主及寄生部位 鲈 *Lateolabrax japonicus* 和真鲷 *Chrysophrys major* 的鳃表。

生态特征 海水种。采样时水温 14℃, 盐度 32.5‰。本种常与杜氏车轮虫 *T. domerguei*、劳牧小车轮虫 *Trichodinella lomi* 等寄生在同一宿主鳃上。海淡水中均可分布, 属广盐性种类。

地理分布 山东 (青岛); 日本。

分类讨论 本种的齿形及各统计数据与 Imai 等在日本鳗鲡 *Anguilla japonica* 鳃上找到的车轮虫相吻合, 故认定为是同种。

(25) 亚美拉车轮虫 *Trichodina jarmilae* Lom *et* Laird, 1969 (图版 XI: 25)

Trichodina jarmilae Lom *et* Laird, 1969: 1372, figs. 2-3; Stein, 1979: 538; Margolis *et* Arthur, 1979: 16; Arthur *et* Lom, 1984a: 178; Wang *et al.*, 1997: 87; Xu *et al.*, 2002: 113, figs. 8A-B, 9A-B.

虫体直径: 38.4 μm ;

附着盘直径: 34.0 (31.8-34.8) μm ;

齿体直径: 16.1 (14.4-18.6) μm ;

齿体数目: 20-22 个, 以 21 个者居多;