

(68) 球核拟车轮虫 *Paratrichodina globonuclea* Lom, 1963 (图版 XXVI: 68)

Paratrichodina globonuclea Lom, 1963: 7-19; Stein, 1979: 541; Xu, 1999: 88, fig. 8A; Xu *et* Song, 2000b: 413, fig. 1A; Xu, Song *et* Warren, 2001: 75, figs. 6A, 7A.

虫体直径: 28.4 (22.0-36.0) μm ;
附着盘直径: 23.4 (18.0-30.0) μm ;
齿环直径: 14.7 (11.0-18.0) μm ;
齿体数目: 20-25 个;
辐线数目: 5-6 根, 以 6 根者居多;
口带绕体围: 270°。

形态特征 虫体较小。附着盘中央空白区较大, 齿钩呈短的镰刀状, 远端较尖钝, 刀柄粗壮。齿锥前方不尖。齿棘杆状, 直或稍有弯曲, 长短不一。齿钩长 3.0-4.0 μm ; 棘长 1.5-3.0 μm 。大核呈长肾状, 长 16-25 μm , 宽 10.0-17.0 μm 。小核位于大核一侧。

寄主及寄生部位 许氏平鲷 *Sebastes schlegeli* 的鳃表。

生态特征 海水种。生活在非人工养殖的天然海洋许氏平鲷上。感染率和强度都很高, 未见宿主发现异常现象。

地理分布 山东 (青岛近海); 捷克。

分类讨论 本种的主要形态结构和其大小与 Lom (1963) 相吻合。

(69) 无棘拟车轮虫 *Paratrichodina incisa* (Lom, 1959) (图版 XXVI: 69)

Trichodinella (*Tripartiella*) *incisa* Lom, 1959: 582.

Tripartiella (*Paratrichodina*) *incissa* Lom, 1959: Lom, 1963: 13.

Tripartiella (*Paratrichodina*) *incisa*: Stein, 1967a: 292; Kulemina, 1968: 201.

Paratrichodina incissa Lom *et* Halder, 1977: 195; Rauckis, 1988: 36.

Paratrichodina incisa Stein, 1984: 373, fig. 585.

虫体直径: 44.4 (42.0-48.0) μm ;
附着盘直径: 37.8 (33.0-42.0) μm ;
齿环直径: 20 (19.2-21.6) μm ;
齿体数目: 21-24 个, 23 个居多数;
辐线数目: 8 根;
口带绕体围: 340°-350°。

形态特征 虫体中等大小, 反口面观为圆碟形, 侧面观为毡帽状, 口面较隆出。齿钩较宽, 呈长方形, 外缘平截或弧状, 钩柄细长, 锥体明显。齿棘短, 针状, 末端钝圆, 光滑, 基部无突起。硝酸银浸染的标本, 附着盘中心处着色较深, 占较大的比例。大核马蹄形, 小核不详; 齿体全长 6.0-9.0 μm , 齿钩长 3.7 (3.6-4.2) μm , 宽 2.4-3.1 μm ; 齿棘长 3.7 (3.0-4.8) μm 。