

Erythroculter ilishaeformis、银鲴 *Xenocypris argentea*、鳊 *Aristichthys nobilis*、鲢 *Hypophthalmichthys molitrix*、麦穗鱼 *Pseudorasbora parva*、乌鳢 *Channa argus*、鳊 *Siniperca chautsi* 的鳃及体表。

生态特征 淡水种。饲养鱼类鳃及体表上最常见的杯体虫。它与许多种杯体虫同寄生在一尾鱼上，有时单个，有时则 3-5 个成群地在一起。夏花鱼种的体表、背鳍、腹鳍和尾鳍上最易感染这种杯体虫，有时整个尾鳍都被此杯体虫铺盖，当水中溶氧不足时，鱼体呼吸不正常，加之体表着生这类杯体虫太多，使鱼游动迟缓，失去捕食能力而死亡。

地理分布 天津、河南、江苏、浙江、湖北、湖南、江西、广东、贵州；苏联，加拿大。

分类讨论 有关本种及下述种本名的变更，见杯体虫属下的评述。

(88) 达理杯体虫 *Apiosoma dallii* (Zhukov, 1962) (图版 XXXIII: 88)

Glossatella dallii Zhukov, 1962: 244; Chen, 1973: 108, pls. 87-89; Bamina *et al.*, 1984: 1-426.

Apiosoma dallii: Stein, 1984: 303.

虫体长: 31.2 (18.5-41.5) μm ;

虫体宽: 14.4 (9.0-24.0) μm ;

大核长: 8.5 (4.5-14.0) μm ;

大核宽: 6.4 (3.8-12.0) μm ;

小核长: 2.3 (1.1-3.0) μm ;

小核宽: 1.4 (0.5-2.5) μm 。

形态特征 虫体中等大小，身体为长卵形或棒状，体后收小为柄状，附着器与柄同粗或略小于。大核近似三角形或倒锥形，个别的近似圆形。小核短棒状或长椭圆形，很小，往往不太明显，一般位于大核中部或稍后的侧面。横纤毛带较显著，着生在虫体中部或稍靠前。活体时体表除环纹外，在附着器的前方柄上还有若干细的纵丝。

寄主及寄生部位 青鱼 *Mylopharyngodon piceus*、草鱼 *Ctenopharyngodon idellus*、鲢 *Hypophthalmichthys molitrix*、鳊 *Aristichthys nobilis* 的鳃体表。

生态特征 淡水种。饲养鱼类中较为常见的杯体虫，它与筒形杯体虫、变位杯体虫等同寄生在一尾鱼，其感染率和感染度都稍高于后两者。

地理分布 湖北 (各地养殖场)。

分类讨论 此杯体虫的形状和大小略与变位杯体虫相近似，特别是大小核的形式和所在部位，但仔细比较，此虫的小核小，所在位置变动很大。有时移到大核的上方。另外虫体也小些。

(89) 湖北杯体虫 *Apiosoma hupeiense* (Chen *et* Hsieh, 1964) (图版 XXXIII: 89)

Glossatella hupeiensis Chen *et* Hsieh, 1964: 107-110.

Apiosoma hupeiensis: Chen, 1992: 573.