

寄主及寄生部位 乌鳢 *Channa argus* 的鳃及体表。

生态特征 淡水种。寄主不广泛，仅在乌鳢中发现，解剖 22 条乌鳢，其中 7 尾感染此虫。虫体着生在鳃丝的表皮上，有时 3-5 个紧靠一起，有的则单个。同一尾鱼上见到大小不同的个体。

地理分布 辽宁 (辽河)。

(95) 东方杯体虫 *Apiosoma orientalis* (Chen et Hsieh, 1964) (图版 XXXVI: 95)

Glossatella orientalis Chen et Hsieh, 1964: 109.

Apiosoma orientalis: Chen, 1992: 573.

虫体长: 32.3 (21.3-43.8) μm ;

虫体宽: 16.6 (8.8-25.0) μm ;

大核长: 7.6 (6.3-10.0) μm ;

大核宽: 9.9 (7.5-12.5) μm ;

小核长: 3.5 (2.5-5.3) μm ;

小核宽: 1.6 (1.3-2.0) μm 。

形态特征 虫体中等大小，身体后部特别紧缩成狭长的体柄，有时收缩成短棒状，或椭圆形。体柄上的纵丝清晰。大核近似三角形或卵形，位于虫体中部偏后。小核长椭圆形或纺锤形，一般位于大核的正前方，并靠近大核。横纤毛带明显，体表上的环纹特别显著。

寄主及寄生部位 鲫 *Carassius auratus*、草鱼 *Ctenopharyngodon idellus*、鲟 *Luciobrama macrocephalus*、鲢 *Hypophthalmichthys molitrix* 的鳃及体表。

生态特征 淡水种。寄主较广，是鲢鳃和体表上易见的杯体虫，它常与筒形杯体虫、变形杯体虫、微小杯体虫同生活在一尾鱼上，其个体大，体表具明显的环纹易与其他种区别。在夏花鱼种培育过程中，如鲢感染此虫太多，水质不好，也会使鱼发生不吃食，停浮在水面的病症。

地理分布 湖北。

(96) 卵形杯体虫 *Apiosoma oviformis* (Chen et Hsieh, 1964) (图版 XXXVII: 96)

Glossatella oviformis Chen et Hsieh, 1964: 107.

Apiosoma oviformis: Chen, 1992: 573; Nie et Wang, 1999: 207.

虫体长: 27.2 (17.7-30.8) μm ;

虫体宽: 17.6 (12.3-22.3) μm ;

大核长: 7.6 (5.4-11.8) μm ;

大核宽: 0.9 (0.5-1.2) μm ;

小核长: 2.0-3.0 μm ;

小核宽: 2.0-3.0 μm 。

形态特征 虫体较小，卵形或杯状，身体后部较宽，附着器或超过或接近体宽。大核椭圆形或卵形，其长轴一般与虫体纵轴相垂直，或稍微倾斜。小核卵形，大而明显，一般在大核的后面附近。横纤毛带和体表上的环纹均明显。

寄主及寄生部位 青鱼 *Mylopharyngodon piceus*、鲤 *Cyprinus carpio*、长春鳊 *Parabramis pekinensis*、三角鲂 *Megalobrama terminalis*、银鲴 *Xenocypris argentea*、鳊 *Aristichthys nobilis*、鲢 *Hypophthalmichthys molitrix*、鳙 *Siniperca chautsi* 的鳃及体表。

生态特征 淡水种。寄主较广泛，是饲养鱼类中最常见的一种杯体虫，它常与武汉杯体虫、变形杯体虫、湖北杯体虫同寄生在一尾鱼上，但此虫的数量不多，体形较特别，易与它们区分开。

地理分布 湖北。

(97) 中华杯体虫 *Apiosoma sinensis* (Chen et Hsieh, 1964) (图版 XXXVII: 97)

Glossatella sinensis Chen et Hsieh, 1964: 107.

Apiosoma sinensis: Chen, 1992: 573.

虫体长: 22.5 (16.0-28.0) μm ;

虫体宽: 17.0 (12.0-25.0) μm ;

大核长: 9.2 (5.0-11.5) μm ;

大核宽: 9.3 (5.5-11.6) μm ;

小核长: 3.2 (3.0-3.5) μm ;

小核宽: 3.2 (3.0-3.6) μm 。

形态特征 虫体的形状近似卵形杯体虫，身体较粗短，呈卵圆形或杯状，其体后一般不做柄状延长，附着器明显地小于体柄。大核圆球形或卵形，位于虫体中部靠后端。小核圆球形或近卵形，特别粗大显著，一般位于大核的侧前方，个别的移到大核的中侧面。体表上的环纹和横纤毛带不甚明显。

寄主及寄生部位 草鱼 *Ctenopharyngodon idellus*、青鱼 *Mylopharyngodon piceus*、鲢 *Hypophthalmichthys molitrix*、三角鲂 *Megalobrama terminalis* 的鳃及体表。

生态特征 淡水种。寄主亦较广泛，夏花鱼种易感染这种杯体虫，它有时与筒形杯体虫、微小杯体虫等同寄生在一尾鱼上。

地理分布 江苏、浙江、湖北、湖南。

分类讨论 此杯体虫的外形和大小很近似卵形杯体虫 *Apiosoma oviformis*，仔细比较，此杯体虫的大核如圆球形，小核大而明显，一般在大核侧前方，而卵形杯体虫的大核如卵形，横卧或倾斜。小核在大核后方。与 *A. companulata* 的体形略相似，但后者个体大得多。大小核的大小和所在部位也不同。

(98) 三角杯体虫 *Apiosoma triangledis* (Chen et Hsieh, 1964) (图版 XXXVIII: 98)

Glossatella triangledis Chen et Hsieh, 1964: 108.

Apiosoma triangledis: Chen, 1992: 573.