

虫体长：32 (20.0-46.1) μm ；
虫体宽：16.2 (13.8-19.5) μm ；
大核长：9.7 (6.9-12.5) μm ；
大核宽：7.2 (6.1- 8.2) μm ；
小核长：1.5 (1.2-1.8) μm ；
小核宽：1.0 (0.8-1.2) μm 。

形态特征 虫体中等大，外形为倒锥形。后方收小形成狭的体柄，附着器不扩张。大核呈倒三角形，一般位于虫体后半部。小核圆形或卵形，一般在大核侧前方，与大核分开甚远，个别的标本，小核移到大核中部，并互相靠近。横纤毛带和体表上的环纹明显。

寄主及寄生部位 草鱼 *Ctenopharyngodon idellus*、鳙 *Aristichthys nobilis*、鲢 *Hypophthalmichthys molitrix*、泥鳅 *Misgurnus anguillicaudatus*、鳊 *Siniperca chautsi* 的鳃及体表。

生态特征 淡水种。寄主亦较广，也是饲养鱼类夏花鱼种阶段易见到的杯体虫。这种杯体虫多见于鳃上。

地理分布 湖北 (黄冈、孝感、荆州地区各鱼种场)。

(99) 武汉杯体虫 *Apiosoma wuhanensis* (Chen et Hsieh, 1964) (图版 XXXVIII: 99)

Glossatella wuhanensis Chen et Hsieh, 1964: 107.
Apiosoma wuhanensis: Chen, 1992: 573.

虫体长：27.2 (17.7-30.8) μm ；
虫体宽：16.8 (15.4-20.1) μm ；
大核长：9.7 (7.7-12.3) μm ；
大核宽：8.8 (6.9-11.0) μm ；
小核长：1.6 (1.2-2.3) μm ；
小核宽：1.6 (1.2-2.3) μm 。

形态特征 虫体较小，杯状，后部延长为粗而短的体柄，附着器稍比体柄宽。大核近卵形，位于虫体中部偏后。小核椭圆形或纺锤形，一般位于大核的下方，分开亦较远。横纤毛带及体表环纹明显。

寄主及寄生部位 草鱼 *Ctenopharyngodon idellus*、长春鳊 *Parabramis pekinensis*、鲮条 *Hemiculter leucisculus*、南方马口鱼 *Opsariichthys unirostris bidens*、鲢 *Hypophthalmichthys molitrix* 的鳃及体表。

生态特征 淡水种。寄主较广，是饲养鱼类夏花鱼种和成鱼鳃及体表较常见的一种杯体虫，它与卵形杯体虫、湖北杯体虫、筒形杯体虫同在一尾鱼体上寄生，外形很难区分。

地理分布 湖北。

分类讨论 这种杯体虫的外形及大核所在部位与卵形杯体虫很近似，但此虫个体长，

体柄较窄，大核大得多，故认为是不同的种。

(100) 变位杯体虫 *Apiosoma varius* (Chen *et* Hsieh, 1964) (图版 XXXIX: 100)

Glossatella varius Chen *et* Hsieh, 1964: 110.

Apiosoma varius: Chen, 1992: 573.

- 虫体长: 22.4 (17.0-28.0) μm ;
- 虫体宽: 11.5 (8.2-16.0) μm ;
- 大核长: 6.1 (5.0-7.0) μm ;
- 大核宽: 5.6 (4.0-8.0) μm ;
- 小核长: 2.0 (1.6-2.4) μm ;
- 小核宽: 1.1 (0.9-1.2) μm 。

形态特征 虫体比一般种类小得多，后部紧缩成狭小的体柄。大核近似三角形，小的一端朝下，位于虫体中部偏后。小核杆状或长椭圆形，所在位置变动较大。有时在大核后部侧面，有时移至大核的侧前方，与大核相隔一段距离。

寄主及寄生部位 青鱼 *Mylopharyngodon piceus*、草鱼 *Ctenopharyngodon idellus*、鳊 *Aristichthys nobilis*、鲢 *Hypophthalmichthys molitrix*、长春鳊 *Parabramis pekinensis* 的鳃及体表。

生态特征 淡水种。是饲养鱼类中易见的一种杯体虫，它与达理杯体虫、筒形杯体虫同寄生在一尾鱼上。

地理分布 湖北。

11. 杯虫属 *Scyphidia* Dujardin, 1841

Scyphidia Dujardin, 1841: 538; Kahl, 1935: 669; Stiller, 1971: 14; Kudo, 1977: 1021.

Type species: *Scyphidia rugosa* Dujardin, 1841.

虫体呈圆柱状，也有的呈花瓶状或杯状。基部较宽，常具有蜗牛腹足状的附着器或短的柄状延伸的后端，以它附着在水生动物或其他物体上。单独生活。本属种类较多，我国现已发现 7 种。

种 检 索 表

- 1 (6) 体呈花瓶状，体末端缩细成柄状
- 2 (3) 外质表膜条纹粗而明显 粗纹杯虫 *S. rugosa*
- 3 (2) 外质表膜条纹细
- 4 (5) 外质表膜条纹细而不易看清，大核短香肠形纵位 收缩杯虫 *S. constricta*
- 5 (4) 外质表膜条纹细而易看清，大核“C”字形，横位 两栖杯虫 *S. amphibiarum*
- 6 (1) 体呈圆柱状，末端不缩细成柄状