

- 7 (8) 体末端略缩细，无宽的底盘····· 蛞蝓杯虫 *S. limacina*
- 8 (7) 体末端具宽的底盘
- 9 (10) 大核椭圆形····· 泡杯虫 *S. physarum*
- 10 (9) 大核不呈椭圆形
- 11 (12) 外质表膜具横纹，大核极长，来回盘缠····· 大足杯虫 *S. macropodia*
- 12 (11) 外质表膜无横纹，大核纵长或弓形····· 鱼杯虫 *S. fischeri*

(101) 两栖杯虫 *Scyphidia amphibiarum* Nenninger, 1948 (图版 XXXIX: 101)

Scyphidia amphibiarum Nenninger, 1948: 172; Xu, 1988: 6.

体长：76.0 μm；
体宽：33 μm。

形态特征 虫体花瓶形，体长超过体宽的 2 倍，体最宽处为中部，口围缘小于体最宽处，口围缘下有一缩缢。口围盘拱起在口围上，口前庭至胞咽呈一囊状形，可延伸至体上半部的 1/2 处。伸缩包 1 个，在口围缘下挨着前庭和胞咽间。大核粗壮，呈“C”字形，横位。外质表膜有明显的细而密的横纹，内质透明有较多且大而圆的食物泡。

生态特征 罕见种。分布在河流，半咸水含盐度为 0.5‰-16.0‰。固着在丰盛的水草、藻类上。作者在盘星藻 *Pediastrum* sp.上发现的。

地理分布 天津；德国。

(102) 收缩杯虫 *Scyphidia constricta* Stokes, 1885 (图版 XXXIX: 102)

Scyphidia constricta Stokes, 1885: 18-27; Kahl, 1935: 671; Xu, 1988: 6.

体长：50-80 μm；
体宽：20-27 μm。

形态特征 虫体花瓶形，体长超过体宽之 2.5 倍。前部为卵圆形，体后 1/4 处迅速缩细成柄状。体最宽处位于体中部。口围略小于体最宽处。口围缘之下有一明显的缩缢。口围盘明显地凸出于口围之上。口前庭和胞咽较发达，可延伸到体前 1/3 处。伸缩泡 1 个，靠近胞咽，大核为短香肠形，纵位。外质表膜上有极细微的横纹，不易看清。内质无色透明，具很多绿色的圆形食物泡。虫体收缩时呈球形，前端常有鼻状突起。

生态特征 罕见种。生活在有机质较多的小河沟中。固着于小浮萍的根上。以单细胞藻类为主要食料。

地理分布 河北；德国，美国。

(103) 鱼杯虫 *Scyphidia fischeri* Vayssiere, 1885 (图版 XL: 103)

Scyphidia fischeri Vayssiere, 1885: 33; Kahl, 1935: 669; Stiller, 1971: 15.

体长：56-62 μm；