

(313) 果圆盖虫 *Orbopercularia berberina* (Linnaeus, 1767) (图版 CVIII: 313)

Vorticella berberina Linnaeus, 1767: 1319; Aescht, 2001: 111.

Orbopercularia berberina: Lust, 1950: 371-372, figs. 2, 19; Shen *et al.*, 1990: 491, pl. 67, figs. 686a-b.

体长: 51-58 μm ;

体宽: 20-24 μm ;

收缩后体长: 44 μm ;

收缩后体宽: 27 μm ;

体柄长: 13-17 μm ;

体柄宽: 6-7 μm ;

基柄长: 20 μm 。

形态特征 体呈椭圆形, 最宽处为体中部偏上处, 向身体后端变窄, 最大宽度与后面茎部宽的比 ($M:H$) 为 10:3.4, 较窄。外质表膜光滑无横纹, 内质透明; 口围缘平坦, 口围盘较高地耸起在口围缘上; 口前庭宽大呈袋状, 连接胞咽可延伸接近体的中部; 伸缩泡 1 个, 位于前庭和胞咽间; 大核为长卵圆形。在体末端处有些微黑色颗粒集中。柄较短, 为不定形的双分叉。

生态特征 采自鱼池塘中, 它着生在 1 种鞘翅目成虫附肢上。

地理分布 湖北 (武昌中国科学院水生生物研究所); 法国, 德国。

(314) 圆筒圆盖虫 *Orbopercularia cylindrica* Gong, 1989 (图版 CVIII: 314)

Orbopercularia cylindrica Gong, 1989a: 396-397, fig. 2.

体长: 48-68 μm ;

体宽: 20-24 μm ;

口围直径: 10 μm ;

体柄长: 17 μm ;

群体高: 68-82 μm 。

形态特征 虫体近似圆筒形, 常向一侧弯曲。前端口围及体末略窄。口围缘呈波纹状。口围盘倾斜, 由一细柄伸出口围之上。口前庭宽阔, 胞咽细, 延伸至虫体中部。表膜横纹细密。伸缩泡 1 个, 位于前庭分叉处。大核卵圆形, 位于虫体中部。体柄粗短, 为体长的 1/4-1/3, 二分叉。

生态特征 采自博湖县小水塘, 着生在固头螭 *Plea* sp. 附肢上。

地理分布 新疆。

(315) 钻穴圆盖虫 *Orbopercularia dytiscidarum* (Fauré-Fremiet, 1906) (图版 CVIII: 315)

Orbopercularia dytiscidarum Fauré-Fremiet, 1906a: 514-585; Lust, 1950: 376, figs. 26, 46.

Opercularia dytiscidarum: Nenninger, 1948: 195.