

生态特征 节盖虫以细菌为主要食料，少数也食藻。分布较广，在静止和流动的自然水体中，它往往着生在龙虱科 *Dytiscidae* 的水生甲虫身上、草虾的附肢上，也能生活在废水曝气池中的活性污泥上，除了个体比较小和分枝柄较柔软易弯曲等差异外，其他与生长在自然水体中的个体无区别。

地理分布 北京、上海、江苏、湖北；日本，英国，德国，法国，匈牙利，奥地利。

(283) 栉水虱盖虫 *Opercularia asellicola* Kahl, 1935 (图版 XCVI: 283)

Opercularia asellicola Kahl, 1935: 701; Sommer, 1951: 375.

体长: 190 μm ;

体宽: 54 μm 。

形态特征 虫体呈纺锤形，在其后端 1/4 处至柄则为直桶状。外质表膜有微细的横纹，清晰可见。口围缘平直无缺刻。口围盘呈柱状拱起凸出在口围缘上。口前庭和胞咽间膨大，可延伸到身体的中部。伸缩泡 1 个，在胞咽附近。大核呈“7”字形纵位。柄呈双叉型；上面有纵条纹。只见到具有 2 个个体的群体。

生态特征 不是常见的种。在江河边蜉蝣幼虫体上发现。当时的气温 21℃，水温 19.5℃，pH 7.1。水流急，透明度小，泥沙较多。

地理分布 黑龙江；德国，匈牙利。

(284) 异齐盖虫 *Opercularia asymmetrica* Biczok, 1956 (图版 XCVI: 284)

Opercularia asymmetrica Biczok, 1956: 155-165; Stiller, 1971: 107.

体长: 54-93 μm ;

体宽: 22-27 μm ;

柄长: 85 μm ;

柄宽: 2 μm 。

形态特征 正常体态呈长椭圆形。外质表膜横纹细密而清晰。内质透明有微细颗粒。口围缘平而光滑。口围盘平而不凸出在口围缘上。口前庭和胞咽很发达，可延伸至身体的中部。伸缩泡 1 个，位于口前庭末端。大核为粗带状呈半环形或“C”字形，两端稍有弯转，纵位于身体的上半部。柄细呈双叉型。

生态特征 罕见种。采自柳树上的黑木耳，经室内培养所得。观察到从囊泡到群体整个生活史。

地理分布 湖北 (武昌)；匈牙利。

(285) 果盖虫 *Opercularia berberina* Keiser, 1921 (图版 XCVII: 285)

Opercularia berberina Keiser, 1921: 267-268; Wang, 1925: 57, fig. 149; Kahl, 1935: 706; Nenninger, 1948: 208; Wang, Shen et Gong, 1976: 122, fig. 107; Shen, 1980b: 29.