

- 2 (1) 不具 2 种形体
3 (4) 柄不分枝, 不形成群体, 无鞘……………盖果虫属 *Propyxidium*
4 (3) 柄分枝形成群体, 有鞘或无鞘
5 (6) 大核较长, 常为“C”字形短棒形, 但不是圆形……………盖虫属 *Opercularia*
6 (5) 大核圆形……………圆盖虫属 *Orbopercularia*

24. 囊纤虫属 *Ballodora* Dogiel et Furssenko, 1921

Ballodora Dogiel et Furssenko, 1921: 147; Aescht, 2001: 31.

Type species: *Ballodora dimorpha* Dogiel et Furssenko, 1921.

本属与盖虫相似, 但口围边缘仔细观察并无缺刻。形体很小, 营群体或个体生活, 也可与其他群体共生。有柄或无柄, 柄分枝或不分枝。主要特征是具有 2 种形体, 小个体形成游泳体。

种 检 索 表

- 1 (2) 虫体呈梨形, 核长似呈马蹄形……………异形囊纤虫 *B. dimorpha*
2 (1) 虫体呈纺锤形, 核短呈棒状……………马氏囊纤虫 *B. marceli*

(270) 异形囊纤虫 *Ballodora dimorpha* Dogiel et Furssenko, 1921 (图版 XCII: 270)

Ballodora dimorpha Dogiel et Furssenko, 1921: 199-202; Kahl, 1935: 707; Nenninger, 1948: 209; Matthes, 1950a: 604-610; Stiller, 1971: 128, fig. 75a; Matthes, 1974a: 162, figs. 44-45.

体长: 50-67 μm ;

体宽: 30-49 μm 。

形态特征 虫体呈洋梨形, 口围不明显。口围盘呈圆锥状。胞咽达体长 1/2 处; 从前庭的中部开始到末端几乎等宽。伸缩泡 1 个, 位于胞咽弯曲部分。外质表膜光滑。虫体后端有一个不定形短柄。大核呈“C”字形与体轴相垂直, 并稍倾斜。

生态特征 罕见种。在四平地区昭苏太河发现, 它附着在螺贝壳上。当时气温 27℃, 水温 25℃, pH 7.3。周围环境: 过去是饮用水源, 鱼获较大。但近 20 多年来距 60 里外有淀粉厂、造纸厂、化肥厂等的污水排入, 使水源受到污染。水质浑浊, 泥沙底, 岸边水草较多。

地理分布 吉林; 德国, 匈牙利。

(271) 马氏囊纤虫 *Ballodora marceli* Remy, 1928 (图版 XCIII: 271)

Ballodora marceli Remy, 1928: 6; Kahl, 1935: 707; Nenninger, 1948: 209; Matthes, 1950a: 611-613, figs. 28-33; Stiller, 1971: 129, figs. 76a-b.