

约有 1/3 体长伸出鞘外。口围缘为虫体最宽处，口围盘稍有突起，口前庭和胞咽一般不发达，伸缩泡 1 个在口围缘下，大核细长带形，纵位。体表膜横纹清楚，虫体的末端伸入在鞘瓶脚内，依它固着在质基上。

本属中像这样古代落地花瓶式的鞘未见报道。具有瓶脚的种类也是极稀少的。比较相近的有渐狭鞘居虫 *V. attenuata*，鞘呈圆柱形，无缢束，末端有鞘瓶脚。本种主要特征：前端 1/3 处有缢束，向后下扩伸展形成椭圆花瓶状，故定为新种。

生态特征 本种为淡水罕见种，着生在河蚌外壳上。

地理分布 湖北 (阳新)。

(483) 小口鞘居虫 *Vaginicola leptosoma* Stokes, 1885 (图版 CLVII: 483)

Vaginicola leptosoma Stokes, 1885: 18-27; Kahl, 1935: 768; Farmer, 1980: 666, figs. 17-18; Shen, 1980b: 29.

鞘长: 160-230 μm ;

鞘宽: 55-75 μm ;

鞘口宽: 28-40 μm ;

虫体长: 200-300 μm ;

口围直径: 35-47 μm ;

内柄长: 12-17 μm ;

内柄宽: 2 μm 。

形态特征 鞘呈纺锤状，从中部向前后两端缩细。鞘口仅及鞘宽的 1/2，后端更为削细，末端以削尖的圆头固着在底物上。鞘的此种形状是本种主要分类特征。鞘略有粗细之变异。鞘和虫体均透明。虫体伸展时有 1/3 体长伸出鞘外。口围盘阔，微耸立在口围边缘外。围裹外质的表膜上横纹清晰。伸缩泡 1 个，位于口围一侧。大核呈细长带状，纵位。体内食物泡为圆形。虫体末端为一柔细的内柄固着于鞘底。

生态特征 非常见种。在湖泊沿岸的生长有黄丝草、聚草、金鱼藻上均可存活。一般在夏、秋出现，数量甚少。除固着在水生植物上外，也能固着在丝状藻类上。

地理分布 湖北 (武汉东湖); 英国, 美国, 德国。

(484) 片鞘居虫 *Vaginicola lobata* Daday, 1907 (图版 CLVII: 484)

Vaginicola lobata Daday, 1907; Kahl, 1935: 763; Shen, 1980: 29.

鞘长: 150-155 μm ;

鞘宽: 60-70 μm ;

鞘口宽: 43.7 μm ;

伸展时体长: 160-180 μm ;

伸展时体宽: 25 μm ;

口围宽: 35 μm ;