

缩入鞘内时, 瓣盖可开启和关闭。鞘内有一个虫体, 细长, 虫体 1/2 可伸出鞘口之外。口围宽。外质表膜横纹清晰。伸缩泡 1 个, 紧挨口围。大核带形, 纵位。体末有一短柄, 固着在鞘底内壁。

生态特征 在湖泊及其附近水体中均有其分布。着生在刚毛藻上。

地理分布 新疆 (天山、南疆、北疆)。

(455) 斜靠扉门虫 *Thuricola innixa* Stokes, 1882 (图版 CL: 455)

Thuricola innixa Stokes, 1882: 182, fig. 38; Kahl, 1935: 786; Trueba, 1980: 131, fig. 3a.

Thuricola valvata Kent, 1881: 718, pl. 40, figs. 4-5; Maskell, 1888: 13; Stokes, 1888a: 59; Dalla Torre, 1891: 203.

Thuricolopsis innixa Stokes, 1887: 251, fig. 16; 1888: 253, pl. 9, fig. 11; 1888a: 59, fig. 14.

Thuricola gruberi Vejdovsky, 1892: 52.

Cothurnia regalis Penard, 1914: 58.

鞘长: 110-140 μm ;

鞘宽: 30-52 μm ;

鞘口宽: 30-35 μm ;

虫体长: 145-190 μm ;

虫体宽: 18-27 μm ;

口围宽: 30-40 μm ;

口围盘宽: 20-30 μm 。

形态特征 鞘近似长的圆筒形, 无色透明, 光滑。鞘长为鞘宽之 3 倍。鞘的横切面为圆形。鞘下部浑圆且略大于上部。鞘口平滑。鞘内上部 1/3 处具盖。鞘内 1-2 个虫体。口围缘为体最宽处, 口围盘倾斜, 略凸出。前庭和胞咽均不发达。伸缩泡 1 个, 位于口围缘处。大核细长带形, 纵位。虫体后端甚细, 底部有一极短小的内柄, 有时则无内柄。虫体伸展时, 可有 1/2-1/3 体长伸出鞘外。

生态特征 栖息于富于水生植物的淡水湖泊及池塘内, 常附着在丝状藻类上。

地理分布 河北、广东、四川; 美国, 德国, 苏联, 法国, 荷兰。

(456) 盖氏扉门虫 *Thuricola kellicottiana* (Stokes, 1887) (图版 CLI: 456)

Thuricolopsis kellicottiana Stokes, 1887: 251, fig. 117; 1888: 254, pl. 9, fig. 12.

Thuricola kellicottiana Kahl, 1935: 785; Nusch, 1970: 315, fig. 33; Trueba, 1980: 131, fig. 3c; Foissner, 1988: 44; Foissner, 1992: 278, figs. 1-9.

Thuricola innixa sensu Kellicott, 1884: 120, pl. 3, fig. 5.

Cothurnia crystallina sensu Entz, 1904: 140-141, fig. 10g.

Cothurnia castellensis Penard, 1914: 59-60.

Cothurnia kellicottiana Penard, 1922: 290, fig. 272.

Thuricola amphora Sommer, 1951: 410, fig. 36.