

柄长：8-10 μm 。

形态特征 体呈钝纺锤形，有时中央宽，有时中央向后变宽。体长为体宽的 2 倍。外质表膜横纹极细不易见，口围窄、只及宽的 1/2-1/3，前庭和胞咽一般占体前的 1/3 长，伸缩泡 1 个，位于前庭一侧。大核为长带形，纵位稍斜。柄短，只占体长的 1/5。虫体不大变形，当收缩时，略向侧面弯曲。

生态特征 着生在介形类和端足类附肢上。

地理分布 湖北 (武昌)；德国。

(274) 镶边盖果虫，新种 *Propyxidium cosymbot* Gu, sp. nov. (图版 XCIII: 274)

体长：70-72 μm ；
体宽：28-29 μm ；
口围直径：17.5-18.0 μm ；
口盘直径：15 μm 。

形态特征 虫体呈花瓶状，体长与体宽比 2.5：1。虫体的中下部稍膨大。外质表膜不见横纹。在自然状态下虫体的口围盘可伸耸较高，口围缘边呈荷叶边状的缺刻，口前庭很宽大，逐渐向后则为胞咽较短呈管状的胞口开口于身体的中部。口围盘纤毛较长，为 3 μm 。伸缩泡 1 个，位于体前 1/3 处靠近胞咽。大核为粗香肠状位于中部偏下。体内有较多的共生绿藻，以及随着原生质的循环而流动着的食物泡。体后末端有 7-8 个非常清楚的横褶，无论在伸展时还是收缩状态时均能观察到。柄极短不分节，平截地着生在丝状藻上。虫体收缩后从顶面观能见到荷叶边收缩皱纹，收缩后身体向一侧弯曲。

生态特征 从水草丰盛的水渠中采集到的，主要附着在水生植物和丝状藻类上。

地理分布 广西 (兴安北渠 2/3 水量)。

分类讨论 本种和本属其他种类相比，不同之处有 3 点：口围缘为荷叶边，虫体下端有明显的横褶及体内有共生绿藻。鉴于特有的显著特征，因此定为新种。

(275) 长盖果虫 *Propyxidium elongatum* Wang et Ma, 1995 (图版 XCIV: 275)

Propyxidium elongatum Wang et Ma, 1995: 234-235, figs. 1-2.

体长：25 μm ；
体宽：6 μm ；
柄长：6 μm 。

形态特征 体呈长卵圆形，体长与体宽的比为 4：1，口围缘比身体宽度要窄些。外质表膜光滑无横纹，内质透明，口围缘平坦光滑，口围盘呈馍状平伸在口围缘上，口部的纤毛较长，为 4 μm 。口前庭和胞咽较小，占体长的 1/5；伸缩泡 1 个，亦位于体前端 1/5 处；大核带状两端弯曲，横位于身体前 1/3 处，在大核下面充满了食物泡。柄是体长的 1/4 呈弓形弯曲，柄末端附着在藻类或由杆状细菌形成的胶团上。

生态特征 在毛纺厂的废水处理装置中采集到的，它的出现可以作为中污带指示。

地理分布 甘肃 (兰州)。