

苟氏直缝隐翅虫雄虫的形态记述

(鞘翅目: 隐翅虫科, 胸片隐翅虫亚科)

郑发科

(四川师范学院, 南充 637002)

摘要: 首次记述并图示苟氏直缝隐翅虫 *Othius goui* Zheng 雄虫, 检视标本由苟正跃 1983 年在四川卧龙采得。**关键词:** 苟氏直缝隐翅虫; 雄虫; 形态**中图分类号:** Q969.484.4 **文献标识码:** A **文章编号:** 0454-6296 (2002) S0-0048-02**A morphological description of the male of *Othius goui* Zheng, 1995 (Coleoptera: Staphylinidae, Xantholininae)**

ZHENG Fa-Ke (Department of Biology, Sichuan Teachers College, Nanchong 637002)

Abstract: The original description of *Othius goui* Zheng, 1995, was based on 3 female specimens from Sichuan (Wolong), China. The male specimen of this species is described for the first time with the male genital organ illustrated. Specimen examined: 1 ♂, Sichuan (Wolong), 2 400 m, July 10, 1983, collected by GOU Zheng-Yue.**Key words:** *Othius goui* Zheng; male; morphology

苟氏直缝隐翅虫 *Othius goui* Zheng, 是作者 1995 年根据四川卧龙的 3 头雌虫, 在《昆虫学报》上发表的一个新种^[1]。最近, 在整理该地标本时, 又发现同种的雄虫, 现予记述。研究标本保存在四川师范学院生物系。

苟氏直缝隐翅虫 *Othius goui* Zheng (图 1~2)

头、前胸黑色, 鞘翅、腹部黑褐色。触角、下颚须、足红褐色, 末 2 可见腹节后缘黄褐色。体长 6.5~7.2 mm。

头稍长大于宽 (1.2:1.15 mm), 略比前胸窄 (1.15:1.3 mm), 微刻纹清晰, 二额沟浅, 几平行, 沟底后有具毛刻点 9~10 个, 其正后方另有 2~3 个; 头顶无刻点区较宽, 侧面、后部有较细、稀疏的刻点与细毛。眼稍隆, 背面观直径与后颊长之比为 0.25:0.5。触角长度不及前胸之半, 各节稀生长毛, 第 4 节起密生短毛, 第 1~3 节倒锥形, 末节基部宽、端部钝尖, 各节长、宽比例: 0.31:0.09; 0.08:0.01; 0.16:0.08; 0.1:0.09; 0.09:0.09;

0.09:0.1; 0.09:0.11; 0.09:0.11; 0.09:0.11; 0.09:0.11; 0.15:0.11。

前胸长大于宽 (1.6:1.3 mm), 比头宽, 亦比头长, 前、后角略圆, 侧缘后部稍呈凹缘, 前 1/4 处中域两侧有 4 个、后 1/3 处近侧缘有 1 个大的具毛刻点, 前角及前、后、侧缘附近另有一些具毛刻点。

鞘翅宽大于长 (1.4:1.35 mm), 比前胸短, 略比前胸宽, 表面具毛刻点比头部的细密。

腹部较宽, 前 4 可见节约等宽, 后部稍窄, 背板具毛刻点较鞘翅上的稍细密, 微刻纹模糊。

雄性外生殖器中叶基部膨大, 端部稍宽, 前 1/5 起渐窄、末端钝尖, 前 2/5 处两侧向内缢缩; 侧叶约伸达中叶长的 1/5, 中等细、稍背曲, 末端有细毛 4 根; 内囊具 3 对骨片, 形态各异。

本种与 *O. rudis* Zheng 接近, 但雄性外生殖器有别。

检视标本: 1 ♂, 四川 (卧龙), 1983. 7. 10, 苟正跃采。

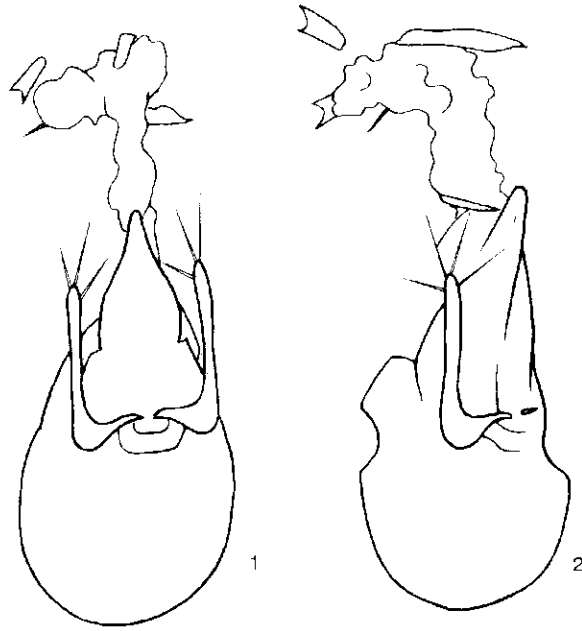


图 1~2 苟氏直缝隐翅虫 *Othius goui* Zheng 雄性外生殖器
Figs. 1~2 Male genital organ of *Othius goui* Zheng
1. 腹面 (ventral view); 2. 侧面 (lateral view)

参 考 文 献 (References)

虫科, 胸片隐翅虫亚科). 昆虫学报, 1995, 38 (3): 350 - 346.

[1] 郑发科. 中国直缝隐翅虫属的新种与新纪录 (鞘翅目: 隐翅