

广东拟玉蝽属一新种记述

(半翅目:蝽科)

陈振耀

(昆虫学研究所)

摘要 在广东省信宜县大雾岭采得蝽亚科 *Pentatominae* 拟玉蝽属 *Stachyomia* Stal 一新种赤拟玉蝽 *Stachyomia rubra*。新种模式标本存于中山大学昆虫学研究所标本室。

在广东信宜大雾岭采得蝽亚科 (*Pentatominae*) 拟玉蝽属 (*Stachyomia* Stal) 一新种, 现报道如下。描述所用长度单位为 mm。模式标本保存于中山大学昆虫学研究所标本室。

赤拟玉蝽 *Stachyomia rubra* 新种

体短椭圆形, 棕红色, 有光泽, 具粗密刻点, 头及前胸背板前部强烈向下倾斜, 体背隆起。头长1.2, 头顶宽0.8, 复眼间宽1.4, 头基部具4列纵排黑色刻点, 侧叶中央及外缘具黑色刻点列, 中叶稍长于侧叶, 两侧黑色。触角基部3节黄色, 端部2节黄褐色, 各节长度为 I:II:III:IV:V = 0.4:0.6:0.6:0.7:0.8。复眼黑褐色, 单眼红褐色。头腹面乳黄色, 光亮, 无刻点, 喙黄色, 腹面具一黑褐色纵纹, 端部黑色, 伸达后足基节间。前胸背板长1.4, 侧角间宽5.4, 刻点粗密, 黑褐色; 前部中央具一乳黄色隆起的胼状斑, 前部达前缘, 后部二叉状, 前侧缘胼状斑在中央处向内伸出(图1-a); 胼区光滑, 刻点稀疏, 侧角短刺状向两侧平伸, 微后指, 棕红色, 具刻点, 末端前后缘黑色。小盾片舌状, 基角处及基部中央具不太规则的胼状斑, 红黄色。前翅革片淡黄色, 具黑褐色刻点, 膜片无色透明, 超过腹末1.0。侧接缘不显露, 各节后侧角黑色。腹部第7节后侧角成齿状突出。体腹面乳黄色, 光亮; 胸部侧板具浅色刻点, 腹板无刻点; 腹气门无色; 足黄色。雄虫生殖节如图1-b。

体长: ♂5.4, ♀6.0; 体宽: ♂4.0, ♀4.2。

正模♂, 配模♀, 副模1♂, 4♀, 广东信宜大雾岭, 1988, 7, 7。作者采。

寄主: 信宜蒲桃 *Syzygium xinyuensis* Chang。

本种近似 *S. thamada* Distant, 但本种体色棕红色; 小盾片侧缘无黑斑; 侧接缘不显露, 可相区别。

本文1991年2月25日收到

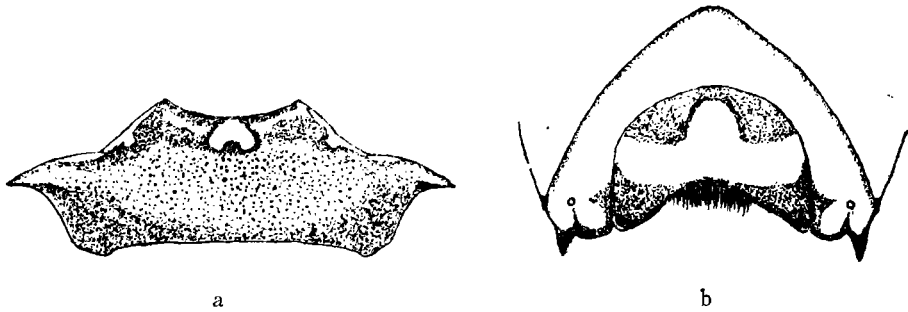


图1 赤拟玉蝈 *Stachyomia rubra* sp. nov.
a. 前胸背板 b. 雄虫生殖节

A New Species of the Genus *Stachyomia* Stal from Guangdong Province, China (Hemiptera: Pentatomidae)

Chen Zhenyao*

Abstract The present paper deals with a new species of the genus *Stachyomia* Stal from Guangdong Province, China. The type specimens are preserved in the Research Institute of Entomology, Zhongshan University. All the measurements are in millimeters.

Stachyomia rubra sp. nov. (fig.1)

Body length, ♂5.4, ♀6.0; body width ♂4.0, ♀4.1-2.

Body broadly ovate, short, convex beneath, brown-red, shining, head and front half of pronotum strongly deflected. Length of antennal segments I:II:III:IV:V = 0.4:0.6:0.6:0.7:0.8. Anterior part and anter-lateral margins of pronotum callously elevated shown in fig.1-a. Genital segments of male shown in fig.1-b.

The new species allied to *Stachyomia thamada* Distant, but this species brown-red; lateral margins of scutellum without black mark; connexivum no naked.

Host: *Syzygium xinguensis* Chang

Holotype ♂, allotype ♀, Dawuling Mountain, Xinyi County, Guangdong Province, China, 7. VII. 1988, collected by author.

Paratypes 1♂, 4♀♀, same as holotype.

Keywords new species, *Stachyomia* Stal, *Stachyomia rubra*, pentatominae

* Research Institute of Entomology