

单爪螫蜂属一新种*

(膜翅目: 螫蜂科)

许再福

何俊华

(华南农业大学昆虫生态室 广州 510642) (浙江农业大学植保系 杭州 310029)

祝氏单爪螫蜂 *Anteon chui* 新种 (图 1)

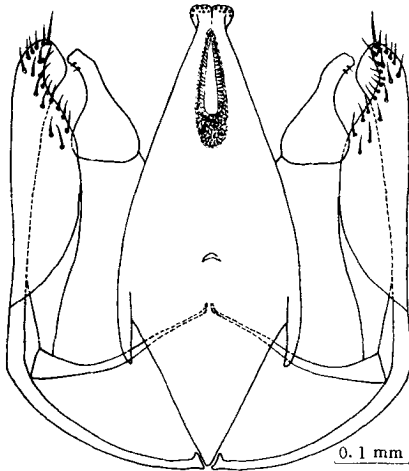


图 1 祝氏单爪螫蜂 *Anteon chui* sp. nov.,
holotype 雄外生殖器

刻点; 后胸背板光滑; 并胸腹节背表面有网皱, 背表面与后表面间有 1 条横脊, 后表面有 2 条纵脊, 中区有网皱, 仅中央有小面积的光滑区, 侧区有网皱; 背表面与后表面的长度比为 4.0 : 8.5。

前翅: 透明, 无色斑; 径脉端段比基段短(2.0 : 8.0), 两者成一钝角弯曲; 径室开放。

雌虫: 未知。

分布: 浙江(西天目山)。

外生殖器: 有基膜突; 阳基侧缺无端内突, 与阳茎等长(阳茎顶端已破损); 腹缺基的顶部无鬃。

标本记录: 正模♂, 浙江西天目山老殿——仙人顶(1250~1547m), 1988. V. 17~18, 徐伟良, No. 885994。副模: 2♂♂, 同上, 郭汝佑, No. 883040; 楼晓明, No.

正模: 雄; 体长 3.7 mm; 长翅。

体色: 头黑色; 触角褐黄色; 上颚黄色; 胸部包括并胸腹节黑色; 翅基片褐色; 前、中足褐黄色; 后足基节黑色, 腿节黑褐色, 其余各节褐黄色; 腹部黑色。

头部: 被毛, 有光泽, 有网皱; 额中脊伸达唇基; 无额侧脊; POL=3.7; OL=2.0; OOL=4.2; OPL=2.8; TL=2.8; 后单眼长 1.8; 上颊明显; 后头脊完整。

触角: 被褐黄色短毛, 毛长约等于触角宽的 1/2; 线状, 末端渐细, 各节长度比例 8.0 : 3.5 : 5.0 : 5.0 : 5.0 : 5.0 : 5.0 : 5.0 : 6.7。

胸部: 被毛; 中胸盾片有光泽, 有刻点, 前端刻点较密, 后端刻点较疏; 盾纵沟伸达中胸盾片长的 0.50; 小盾片较光滑, 有较疏小

* 国家自然科学基金资助项目

1995-09-19 收稿, 1996-03-01 收修改稿

883441。

鉴别特征: 本新种与彭亨单爪螯蜂 *Anteon pahanganum* Olmi, 1989^[5]接近, 主要区别是新种; 1) 头部 POL 比 OOL 短; 2) 中胸盾片无网皱, 有刻点; 3) 盾纵沟伸达中胸盾片长的 0.50; 4) 外生殖器的形状明显不同。

注: 本新种以我国已故昆虫学家祝汝佐教授的姓氏命名, 以纪念他对我国寄生蜂分类的开拓性工作和重大贡献, 并表达作者对祝老的崇高敬意。

参 考 文 献

- 1 许再福, 何俊华. 浙江古田山螯蜂二新种 (膜翅目: 螯蜂科). 武夷科学, 1994, 11: 132~134
- 2 Olmi M. A revision of the Dryinidae (Hymenoptera). Mem. Amer. Ent. Inst. Michigan: The American Entomological Institute, 1984 No. 37, part 1: 947~1913
- 3 Olmi M. Descrizione di nuove specie di Dryinidae (Hym., Chrysidoidea). Boll. Zool. Agr. Bachic., 1986~1987, Ser. II, 19: 31~70
- 4 Olmi M. New species of Dryinidae (Hym.: Chrysidoidea). Fragm. Entomol Roma, 1987, 19 (2): 371~456
- 5 Olmi M. Supplement to the revision of the world Dryinidae (Hym., Chrysidoidea). Frustula Entomologica, (N. S.), 1989, 12 (25): 109~395
- 6 Olmi M. Descriptions of new taxa of Dryinidae (Hym.). Frustula. Ent. (N. S.), 1992, 15 (28): 19~62
- 7 Olmi M. New Dryinidae from Sulawesi and Taiwan (Hym.: Chrysidoidea). Oriental Insects, 1992, 26: 185~194

A NEW SPECIES OF THE GENUS ANTEON JURINE (HYMENOPTERA: DRYINIDAE: ANTEONINAE) FROM CHINA

Xu Zaifu¹ He Junhua²

(1. Laboratory of Insect Ecology, South China Agricultural University Guangzhou 510642;

2. Department of Plant Protection, Zhejiang Agricultural University Hangzhou 310029)

Abstract This paper deals with a new species of the genus *Anteon* Jurine from China. Type specimen is preserved in Zhejiang Agricultural University.

Anteon chui sp. nov. (fig. 1)

This new species is allied to *Anteon pahanganum* Olmi, 1989, but differs from the latter in: 1) head with POL shorter than OOL; 2) scutum punctate, without reticulate rugose; 3) notaulices incomplete, reaching 0.50 length of the scutum; 4) the shape of male genitalia.

Holotype ♂, Mt. Tianmushan (1250~1547 m), 1988. V. 17~18, by Xu Weiliang, No. 885994. Paratypes 2 ♂♂, Mt. Tianmushan, 1988. V. 17~18, by Guo Ruyou, No. 883040, by Lou Xiaoming, No. 883441.