

云南省股枝螈属一新种 (螈目:异螈科)

陈树椿 何允恒

摘要 本文记述采自云南西双版纳的异螈科股枝螈属一新种:云南股枝螈 *Paramyromides yunnanensis* sp. nov., 附有特征图, 并与近似种作了比较。

关键词 螈目、异螈科、股枝螈属、新种

股枝螈属 *Paramyromides*^[1] 系 Redtenbacher 1908 年所建, 全世界不超过 10 种。我国已记载有采自贵州的雷山股枝螈 *P. leishanensis* Bi^[2]; 西藏与云南的单齿股枝螈 *P. unidentatus* Chen et He^[3]。本文报道采自云南西双版纳的该属一新种。模式标本存放于中国科学院动物研究所与北京林业大学昆虫标本室。文中长度单位为 mm。

云南股枝螈 *Paramyromides yunnanensis* 新种(图 1-1~3)

雄虫: 体细长, 光滑。头延长, 背面平坦, 背中央有 1 褐色纵沟, 沟中央处有 1 对小形圆坑。眼圆, 外突。触角长丝状, 密被细毛, 略长于腹端, 柄节较宽大, 梗节圆柱形, 短于柄节。前胸背板长方形, 前侧稍宽, 稍长于头部, 背面具十字形沟纹, 横沟位于前半部, 其后纵沟两侧各有 1 条斜伸的侧纵沟。胸腹部细长, 背中央褐色纵脊清楚。中胸背板长, 后侧较宽, 后胸背板加中节约为中胸背板的 $\frac{1}{2}$, 中节略长于后胸的 $\frac{1}{4}$ 。3 对足细长, 各棱脊被褐色整齐细毛, 各足股节端部腹中脊具 1 齿, 前股节与后股节约等长, 跗节 5 节, 正常, 第 1 跗节长, 无翅。腹部长于头胸部之和, 以第 4 腹节最长, 第 1、2、3、5 腹节稍短, 约等长; 腹端 3 节, 第 7 腹节最长; 端部 2 节较膨大, 第 8 节次之; 臀节(第 9 腹节)后缘中央深凹, 背面具中脊, 两侧后叶尖直, 内缘具褐齿。下生殖板宽舌状, 稍隆起, 后缘弧状, 约伸达第 8 腹节端部。尾须圆柱形, 中央稍内弯, 短于臀节侧后叶。

体草绿色, 眼褐黄色, 触角外侧褐色, 内侧绿色, 3 对足除股, 胫节棱脊, 胫端与跗节褐色外, 余为绿色。

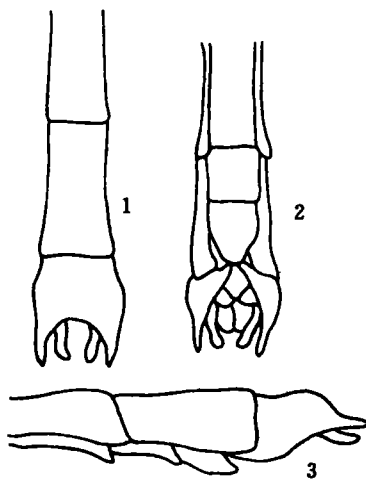


图 1 云南股枝螈 *Paramyromides yunnanensis* 新种, 腹端 3 节 1. 背观; 2. 腹观; 3. 侧观

1994-05-11 收稿。

陈树椿教授, 何允恒(北京林业大学 北京 100083)。

体长 80.3;前胸背板 3.2;中胸背板 19.4;后胸背板(含中节)10.2;中节 2.8;前股节 25.0;中股节 18.0;后股节 24.5。

雌虫:未知。

正模 ♂,云南省西双版纳补蚌,700 m,1993. 9. 16,杨龙龙采,副模 1 ♂,西双版纳勐腊,1993. 9. 9,成新跃采。

本新种与 *P. porus* Westw. 相似,但本种缺少瘤状前翅,臀节后缘凹入深,其两侧后叶直且远离等可相区别。

参 考 文 献

- 1 Brunner V W K, Redtenbacher J. Die Insekten Familie der Phasmiden. 1908,477~478.
- 2 黄复生主编. 西南武陵山地区昆虫. 北京:科学出版社,1992. 66~72.
- 3 陈树椿,何允恒. 中国股枝蠼属一新种. 北京林业大学学报,1995,17(3).

A New Species of the Genus *Paramyronides* from Yunnan, China (Phasmatodea: Heteronemiidae)

Chen Shuchun He Yunheng

Abstract This paper deals with a new species of the genus *Paramyronides* collected from Yunnan Province, China. The type specimens are deposited in the Insect Collection of Institute of Zoology, Academia Sinica and Beijing Forestry University. All the measurements are in millimetres.

Paramyronides yunnanensis sp. nov. (fig 1-1~3)

This new species resembles *P. porus* but differs from the latter in the following characters: fore wings absent, posterior margin of anal segment emarginate deeply, its posterior lateral lobes pointed, straight and distant from each other.

Body 80.3; pronotum 3.2; mesonotum 19.4; metanotum (with median segment) 10.2; median segment 2.8; fore femur 25.0; middle femur 18.0; hind femur 24.5.

Female: unknown.

Holotype ♂, paratype 1 ♂, Xishuangbanna, Yunnan Province, Sep. 9, 16, 1993, collected by Yang Longlong and Cheng Xinyao.

Key words Phasmatodea, Heteronemiidae, *Paramyronides*, new species