

海南、四川两种竹节虫雄虫的首次发现*

(虫目: 异虫科)

陈树椿 何允恒

关键词 虫目、异虫科、峨眉无齿股虫、褐脊瘤胸虫

无齿股虫属 *Parasipyloidea* 与瘤胸虫属 *Trachythorax* 隶于虫目(竹节虫目)中异虫科 *Heteronemiidae*。笔者于 1994 与 1995 年报道的采于四川峨眉山的峨眉无齿股虫 *Parasipyloidea emeiensis* Chen et He 与海南尖峰岭的褐脊瘤胸虫 *Trachythorax fuscocarيناتus* Chen et He 时均未发现其雄性,近在整理四川华蓥山与海南尖峰岭虫类标本时,发现该两种雄性标本各 1 头,现描述如下。文内量度单位为 mm,标本存北京林业大学昆虫标本室。

峨眉无齿股虫 *Parasipyloidea emeiensis* Chen et He^[1], 1994, (图 1, 2)

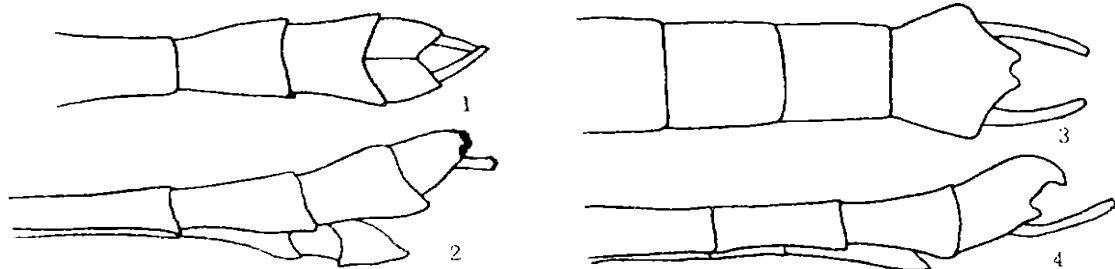


图 1, 2 峨眉无齿股虫: 1. 雄虫腹端 3 节, 背观; 2. 同 1, 侧观 图 3, 4 褐脊瘤胸虫: 3. 雄虫腹端 3 节, 背观; 4. 同 3, 侧观

雄虫: 体光滑, 黄褐色。头部中央与两侧、前胸背板中央黑色; 触角除基部两节黄色, 余为黑色; 中胸至腹部背中央与腹侧黑色, 3 对足股、胫节端部黑色。头近似宽卵形, 头顶稍平坦, 中央具 1 纵沟。触角远长于体长, 前胸背板长方形, 具中纵沟, 横沟位于前半部, 中、后胸圆筒状, 近后侧加宽。3 对足中等长, 前股节略长于后股节, 棱脊清楚, 无齿叶等外长物。腹部细长, 末端 3 节膨大, 臀节略呈屋脊形, 后缘加厚, 略内凹成三角形, 中脊清楚。尾须粗短、被细毛、略内弯。下生殖板兜状, 伸达第 8 节后半部, 后缘稍尖, 端背具中脊。

体长 59, 中胸背板 14. 6, 中胸背板加中节 7. 8, 中节 2. 4, 前、中、后足股节分别为 22, 15. 5, 20。

研究标本: 1♂, 四川华蓥山, 750 m, 1994- 05- 29, 胡光滢采。

褐脊瘤胸虫 *Trachythorax fuscocarيناتus* Chen et He^[2], 1995, (图 3, 4)

雄虫: 体远较雌性为小, 黄褐色, 触角基部 2 节背面褐色。前胸背板前有 3、后有 2 黑斑, 中

1995—02—20 收稿。

陈树椿教授, 何允恒(北京林业大学 北京 100083)。

* 承四川省广元市二中胡光滢先生与中科院动物所惠赠与借用标本, 谨此致谢。

胸背板前有 1、中央至后有 6 黑斑。3 对足股节褐色脊明显。腹部有 7 条褐色纵线。头宽圆、后头稍隆起。触角长丝状, 稍长于腹端。前胸背板近似长方形, 后缘略弧形, 背中央具十字形沟纹, 但横沟位前半部; 中胸背板长为前胸背板 2 倍, 被细长毛, 中部至后部较隆起, 背中脊清楚。3 对足细长, 无齿、叶等外长物。前翅鳞状, 褐色脉纹清楚, 后翅约伸达第 7 腹节中部。腹端 3 节较膨大, 臀节宽, 后缘呈亚梯形, 端部中央略内凹, 具一对褐色弯齿, 二侧叶钝角形; 下生殖板略膨大, 具中脊, 端缘角形, 约伸达第 8 腹节中部。尾须明显超出腹端, 圆柱形, 略内弯, 端部截状。体长 40, 中胸背板 4.4, 中节 1.4, 前、中、后足股节分别为 10.8, 7.4, 10.4。

研究标本: 1♂, 海南尖峰岭, 1964-05-05, 陈泰鲁采。

参 考 文 献

- 1 陈树椿, 何允恒. 中国异虫 科新纪录属——无齿股虫 属及一新种记述(虫 目: 异虫 科). 北京林业大学学报, 1994, 16(4): 121 ~ 123.
- 2 陈树椿, 何允恒. 海南瘤胸虫 属—新种(虫 目: 异虫 科). 动物分类学报, 1995, 20(2).

Description of Two Species of Males of *Parasipyoidea* and *Trachythorax* (Phasmatodea: Heteronemiidae) Unknown Before

Chen Shuchun He Yunheng

Abstract In this paper two unknown species of males of *Parasipyoidea emeiensis* Chen et He and *Trachythorax fuscocarinatus* Chen et He are described. The specimens are kept in the Insect Collection of Beijing Forestry University. All measurements in descriptions are in mm.

Key words Phasmatodea, Heteronemiidae, *Parasipyoidea emeiensis*, *Trachythorax fuscocarinatus*