

中国细长蚁属* (膜翅目: 蚁科)

昆虫研究

(Wu Jian)

吴 坚 王常禄

(中国林业科学研究院林业研究所)

摘 要

本文对中国的细长蚁属昆虫进行了系统研究, 共计5种, 其中1新种, 1中国新纪录。文中附有中国细长蚁属昆虫工蚁种检索表。

关键词 分类; 膜翅目; 蚁科; 伪切叶蚁亚科; 细长蚁属

细长蚁属 *Tetraponera* Smith 昆虫隶属于伪切叶蚁亚科 Pseudomyrminae, 主要分布在非洲、大洋洲及亚洲南部, 包括中国南部和西南诸省(区)。该属昆虫全世界已知70余种。经系统研究, 除原记载的3种^[2]外, 现增加1新种和1中国新纪录。模式标本保存在中国林科院昆虫标本馆。

榕细长蚁 *Tetraponera microcarpa* Wu et Wang 新种

工蚁 (正模): 体长3.4mm; 头长0.72mm; 头宽0.55mm; 头比76; 头长 (含上颚) 0.80mm; 触角柄节长0.35mm; 复眼最大直径0.12mm。

头两侧几平直, 至眼后略收缩; 后头角圆形; 后头缘几平直; 触角柄节短, 仅达复眼的中部; 触角第3—11节宽大于长, 第2节和末节长大于宽, 最后4节形成棒状; 复眼大, 位于头侧中部略近前端; 唇基窄, 其前缘中央凹入, 两侧突出呈粗齿状 (图1)。前、中胸背板较平, 略凸, 两侧具边缘; 前一中胸缝清晰, 但不凹陷; 中胸一并胸腹节缝明显凹陷; 并胸腹节背板隆起, 凸且侧扁。腹柄结节前具柄, 其柄长为第1结节长度的1/2; 结节圆形, 较大, 第2结节宽大于第1结节。后腹部细长。足跗节爪简单, 无中齿。



图1 榕细长蚁 *Tetraponera microcarpa* sp. n. 唇基正面观

体光亮, 仅头前端 (包括唇基和上颚) 具细密纵刻线。柔毛和立毛稀疏, 仅触角和头前部立毛较多。

体暗红褐色; 触角、唇基、上颚及足大部黄色至黄褐色; 并胸腹节色较深; 腹柄色较浅。