

切叶蚁亚科二新种三新记录种*

(膜翅目:蚁科)

王敏生

(中国科学院动物研究所)

关键词 蚁科;切叶蚁亚科;新种;新记录种

铺道蚁属 *Tetramorium* Mayr, 1855, 我国记录有 15 种。无刺切叶蚁属 *Kartidris* Bolton, 1991, 我国有一种即 *Kartidris galos* Bolton, 分布于海南岛。冠胸切叶蚁属 *Lophomyrmex* Emery, 1892, 我国大陆以前未有记录。本文报道切叶蚁亚科涉及上述 3 属, 2 新种, 3 新记录种。模式标本保存于中国科学院动物研究所标本馆内。本文长度单位均为 mm。

1. 马氏铺道蚁 *Tetramorium mai*, 新种 (图 1)

正模工蚁: 体长 2.50, 头长(除上颚) 0.68, 头宽 0.60, 复眼最大直径 0.14, 柄节长 0.41, 前胸背板最大宽度 0.38, 胸部对角线长 0.70。

上颚三角形, 具细密刻纹。唇基前缘完整, 唇基中央纵脊较其两旁纵脊突出。触角 12 节。额脊短, 不延伸到眼后缘。无触角沟。头背遍布纵长刻纹, 很密。胸背具许多粗纵纹。中-后胸背板缝侧面观有刻痕。并胸腹节刺退化近无。后侧叶顶端尖锐。并胸腹节侧面中部和腹柄侧中部各有一气门孔。中胸侧面, 并胸腹节侧面及第一腹柄节侧方具许多颗粒突。第一腹柄节背面宽约等于长, 有细刻纹。第二腹柄节背面宽大于长, 具粗纵纹。柄后腹光滑。头背具一些短细毛, 胸、腹柄结及柄后腹背面具许多较粗短的直立毛, 触角柄节和后足胫节外缘无直立或近直立毛, 只有弯曲或紧贴的条毛。体红褐色。

副模工蚁: 体长 2.48—2.54, 头长 0.64—0.68, 头宽 0.58—0.60, 复眼最大直径 0.12—0.14, 柄节长 0.40—0.43, 前胸背板最大宽度 0.36—0.38, 胸部对角线长 0.67—0.70。

正模工蚁: 甘肃兰州, 1955. IV. 27, 马世骏等采。副模: 14 工蚁, 采集地点、时间同正模。

本新种明显系 *caespitum* 种团中成员。本种并胸腹节刺退化近无, 并胸腹节后背面

本文于 1991 年 7 月收到。

* 大英博物馆 B. Bolton 先生惠赠文献, 特此致谢。