

图 43~44 贺州细猛蚁 *Leptogenys hezhouensis*, 新种(工蚁)

43. 头部正面观 44. 体侧面观

正模工蚁 广西贺州滑水冲保护区, 1998. VII. 31, 周善义采。副模 3 工蚁, 记载同正模。

本种与后细猛蚁 *L. hysterica* Forel 相似, 主要区别为: 鞭节第 2 节长于第 1 节(为第 1 节的 1.2 ~ 1.25 倍); 中-并胸腹节缝宽, 明显凹陷; 体毛浓密。此外, 本种个体明显大于后者。

(21) 基氏细猛蚁 *Leptogenys kitteli* (Mayr 1870) (图 45~46)

Lobopelta kitteli Mayr, 1870 Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 20: 966.

Leptogenys kitteli Mayr; Emery, 1895 Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova (2)14: 461.

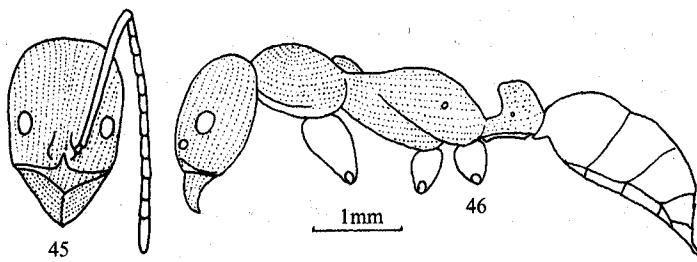


图 45~46 基氏细猛蚁 *Leptogenys kitteli* (Mayr) (工蚁)

45. 头部正面观 46. 体侧面观

工蚁 TL 7.5~8.5, HL 1.70~1.85, HW 1.30~1.38, CI 76~78, SL 1.76~1.85, SI 135~140, PW 0.95~1.05, AL 2.75~2.92, ED 0.35~0.40.

头长大于宽, 矩形, 两侧缘近平行, 后头缘几乎直。上颚长三角形, 仅具端齿。唇基较宽, 中部凸, 无中央纵脊, 其前缘圆凸。触角柄节约 1/3 超过后头缘。复眼大, 较平, 位于头侧近前端。并胸长; 前、中胸背板凸, 背板缝清晰, 略凹陷; 中-并胸腹节缝处深凹; 并胸腹节基面凸, 圆形过渡到斜面, 背面观后端宽于前端。结节厚, 近长方形, 微前倾; 其前面凸, 后面直, 背面凸, 向前倾斜; 背面观梯形, 前窄后宽。腹柄下突小, 齿状。后腹部卵形, 基二节间缢缩明显。螯针发达。

上颚、唇基、头部和并胸均具密集均匀的细纵刻纹; 前胸背板刻纹会聚; 并胸腹节斜面刻纹较粗; 结节具细刻纹和稀疏粗刻点; 后腹部光亮, 头和体背面具丰富的直立、亚直立短毛; 毛仅存在于触角和足。体黑色, 具蓝紫色金属光泽。触角鞭节和足跗节暗红褐色; 基瘤、鞭节末节和后腹部末端橙黄色。幼年工蚁全体黄褐色。

雄蚁(国内首次描述) TL 8.6。头小; 上颚退化成小叶片状, 缺齿。复眼极大而突出; 单眼 3