

图 41~42 花坪细猛蚁 *Leptogenys huapingensis*, 新种(工蚁)

41. 头部正面观 42. 体侧面观

头长明显大于宽。上颚狭长,咀嚼缘不具齿。唇基凸,明显具中脊,前缘中部平截,具透明边缘。触角柄节长,超过后头缘;鞭节第2节与第3节近等长。前胸背板和中胸背板略凸,背板缝明显;中-并胸腹节缝深凹;并胸腹节基面稍凸,略长于斜面,基面与斜面连接处钝圆。结节厚,长略大于宽,前面弧形前斜,后面垂直。后腹部短于并腹胸,基二节间缢缩明显。

上颚具细纵条纹;头、触角柄节具密集刻点;并腹胸刻点稀疏;结节和后腹部有少量具毛刻点。全身具丰富的短立毛。茸毛存在于触角柄节、头部和足。

体暗红色。

副模 1 工蚁 TL 5.9, HL 1.32, HW 0.88, CI 66, SL 1.35, SI 153, PW 0.78, AL 1.95, ED 0.16, PH 0.69, DPW 0.53, PL 0.56.

正模工蚁,广西花坪自然保护区,1998. VIII. 16,周善义采。副模 1 工蚁,记载同正模。

本种近似于耶伯里氏细猛蚁 *L. yerburyi* Forel, 不同之处为:上颚狭长,不具齿;唇基前缘中部平截,不呈三角形突出。

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

正模工蚁 TL 8.2, HL 1.6, HW 1.03, CI 61, SL 1.67, SI 166, PW 0.97, AL 2.67, ED 0.26, PH 0.97, DPW 0.84, PL 0.88.

头长大于宽,两侧缘近平行,后头缘圆凸。上颚狭长,咀嚼缘不具齿。唇基三角形,中央具纵脊,前缘圆凸。额脊相距近,中央纵沟伸达头顶中部。触角长,柄节远超过后头缘;鞭节第2节长于第1节(为第1节的1.2~1.25倍)。复眼大,位于头侧近前端。前、中胸背板稍凸,背板缝明显;中-后胸背板缝深凹;并胸腹节基面微凸,略长于斜面。结节粗厚,前面圆凸,后面平,顶端圆凸;背面观近半球形,长宽近相等(有宽大于长者,也有长大于宽者)。后腹部长于并腹胸。

上颚和唇基具细纵刻纹;头、并腹胸、结节及第1腹节具粗密刻点;第2腹节基部刻点稀疏,后部和其余腹节光亮。立毛黄色,短而细,密布全身。茸毛丰富。

体暗锈红色。上颚、触角、足和后腹部末端红褐色。

副模 3 工蚁 TL 7.9~8.5, HL 1.60~1.68, HW 0.97~1.06, CI 60~66, SL 1.52~1.72, SI 143~172, PW 0.91~1.00, AL 2.42~2.67, ED 0.25~0.31, PH 0.88~0.98, DPW 0.81~0.88, PL 0.53~0.88.