

- 4 唇基不具中央纵脊 ..... 基氏细猛蚁 *L. kitteli* (Mayr) (p. 42)  
 唇基具中央纵脊 ..... 5  
 5 前胸背板具横刻纹 ..... 条纹细猛蚁 *L. diminuta* (F. Smith) (p. 43)  
 前胸背板光亮 ..... 6  
 6 唇基前缘中部平截; 头部在复眼之后光亮 ..... 中华细猛蚁 *L. chinensis* (Mayr) (p. 44)  
 唇基前缘中部尖突; 头部在复眼之后具刻点 ..... 明卿氏细猛蚁 *L. minchinii* Forel (p. 44)

(18) 粗壮细猛蚁 *Leptogenys strena*, 新种 (图 39~40)

正模工蚁 TL 6.4, HL 1.36, HW 1.17, CI 86, SL 1.10, SI 94, PW 0.86, AL 2.35, ED 0.22,  
 PH 0.88, PNL 0.81, DPW 0.84.

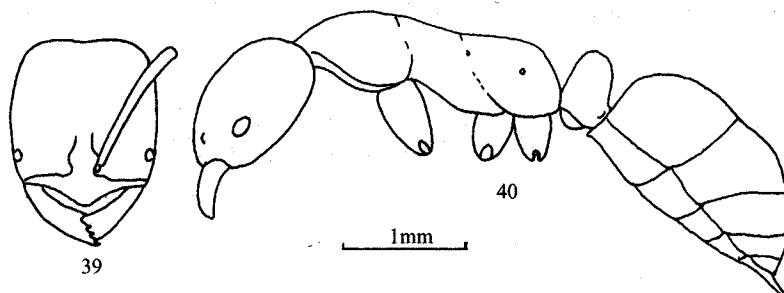


图 39~40 粗壮细猛蚁 *Leptogenys strena*, 新种 (工蚁)

39. 头部正面观 40. 体侧面观

头长略大于宽, 两侧缘直, 后头缘中部略凹陷。上颚窄三角形, 咀嚼缘具 5 大齿, 第 4 齿和基齿间距宽。唇基中部凸, 其前缘圆凸, 中央具粗脊。触角柄节略超过后头缘。复眼较小, 位于头侧近前端。并腹胸粗壮, 侧面观前、中胸背板稍凸, 背板缝明显; 中·并胸腹节缝略下凹。并胸腹节基面与斜面近等长, 二者连接处圆形过渡; 斜面中部纵向凹陷。结节厚, 前面稍凸, 后面直, 顶端钝圆。腹柄下突半圆形。后腹部基二节间缢缩明显。

上颚具细纵刻纹, 唇基侧缘具细横纹; 头、并腹胸、结节及后腹部光亮。全身被丰富的直立毛和亚直立毛。体褐红色, 触角及足色较淡。

副模 2 工蚁 TL 6.3~6.4, HL 1.35~1.41, HW 1.17~1.20, CI 85~88, SL 1.06~1.13, SI 89~94, PW 0.84~0.88, AL 2.20~2.38, ED 0.21~0.22, PH 0.88~1.0, PNL 0.53~0.84, DPW 0.84~0.88.

正模工蚁, 广西富川县, 1998. VI. 18, 周善义采。副模 2 工蚁, 记载同正模。

本种与光亮细猛蚁 *L. lucidula* Emery 相似, 不同之处为: 上颚仅 5 齿, 后者具 8~10 齿; 唇基前缘圆凸, 不呈角形; 并胸腹节斜面中部纵向凹陷, 不平截。此外, 本种体明显大于后者, 体毛丰富, 易于区别。

(19) 花坪细猛蚁 *Leptogenys huapicensis*, 新种 (图 41~42)

正模工蚁 TL 6.2, HL 1.35, HW 0.90, CI 66, SL 1.38, SI 153, PW 0.81, AL 2.04, ED 0.16,  
 PH 0.75, DPW 0.56, PL 0.59.