

(1) 头和触角柄节具密集刻点。并腹胸、结节和后腹部基节背板刻点较头部刻点稀疏, 第2腹节刻点较基节刻点稀疏。后腹部其余各节背板、上颚、并胸腹节斜面和结节背面光亮。立毛及茸毛中等密度, 遍布全身。

体暗红褐色, 前胸背板颜色较浅; 上颚、触角、足和后腹部带更多黄色。

雌蚁 TL 3.1, HL 0.61, HW 0.52, CI 85, SL 0.42, SI 80, PW 0.51, AL 1.00, PH 0.45, PNL 0.21, DPW 0.37.

头部如工蚁, 具大形复眼和清晰的单眼, 复眼最大直径 0.13 mm。并腹胸和结节形状如图 38 所示。立毛和茸毛如工蚁。体色较工蚁略淡。

副模 3 工蚁 TL 3.1~3.3, HL 0.72~0.75, HW 0.55~0.60, CI 76~80, SL 0.51~0.53, SI 86~94, PW 0.46~0.47, AL 0.96~1.02, PH 0.47~0.52, PNL 0.27~0.28, DPW 0.42~0.46.

正模工蚁, 广西金秀大瑶山, 1998. IX. 19, 周善义采。副模 3 工蚁 1 雌蚁, 记载同正模。

本种与池本猛蚁 *P. chihponensis* Terayama 相似, 区别为: 上颚咀嚼缘基部 2/3 具一列非常不明显的细齿; 脣基前缘缺中齿; 触角柄节末节远较后者粗大, 长为宽的 1.4 倍。此外, 本种明显大于后者。

8. 细猛蚁属 *Leptogenys* Roger 1861

Leptogenys Roger, 1861 *Berlin Ent. Zeit.* 5: 41.

Lobopelta Mayyr, 1862 *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* 12: 733.

Odontopelta Mayr, 1866 *Myrmecol. Beitr.* 53: 503.

Machaerogenys Emery, 1911 *Gen. Inse. Hym. Formicid.* 118: 100.

Prinogenys Emery, 1911 *ibid.* 118: 101.

Dorylozelus Forel, 1915 *Arkiv Zool.* 9(16): 24.

Microbolbos Donisthorpe, 1948 *Entomologist*, 81: 170.

模式种 *Leptogenys falicigera* Roger 1861

工蚁 头长大于宽, 多少向后变窄, 具低而明显的后头脊。上颚多为长三角形或狭长条形, 咀嚼缘缺齿。须式 4, 4。唇基前缘中部通常突出, 具中央纵脊。额叶小, 遮盖触角插入部。触角 12 节, 柄节长。复眼直径大小多变。并腹胸较细长, 前-中胸背板缝完整, 中-并胸腹节缝凹陷; 并胸腹节长。足长, 中、后足胫节各具 1 梯状距和 1 简单距; 跗爪多为梯状。结节形状多样, 多为鳞片状或近方形。后腹部基二节间缢缩明显。

雌蚁 与工蚁相似。但后腹部显著增大。

雄蚁 较工蚁细小。头小, 复眼和单眼发达; 上颚退化, 较小。

本属是猛蚁亚科中的一个大属, 全世界已记载 206 种 (Bolton, 1995)。除古北区外, 各动物地理区均有分布, 以热带和亚热带地区种类最居多。我国已记载 7 种 2 亚种 (Wu, 1941; 周梁鑑、寺山守, 1991; 吴坚、王常禄, 1995; 唐觉等, 1995)。本文记述 7 种。

细猛蚁属分种检索表(工蚁)

1 头及体光亮, 无刻点和刻纹	粗壮细猛蚁 <i>L. strena</i> , 新种 (p. 40)
头或体多少具刻点或刻纹	2
2 头及体具密集刻点, 无刻纹	3
头或前胸背板或多或少具刻纹	4
3 唇基前缘中部平截, 具透明边缘	花坪细猛蚁 <i>L. huapingensis</i> , 新种 (p. 40)
唇基前缘中部圆凸, 不平截, 不具透明边缘	贺州细猛蚁 <i>L. hezhouensis</i> , 新种 (p. 41)