

(171) 相似拟毛蚁 *Pseudolasius similis*, 新种 (图 373~375)

**正模大型工蚁** TL 5.7, HL 1.70, HW 1.76, CI 103, SL 0.97, SI 55, PW 0.97, AL 1.78, ED 0.21.

头宽大于长, 后头缘角形深凹, 头顶中央纵沟明显。上颚咀嚼缘具 5 齿, 基二齿基部相连。唇基前缘中部平直, 两侧各具 1 个粗钝齿。触角柄节到达由触角着生处到后头角距离的 3/4。复眼较小, 眼面较平, 位于头部近前侧。前胸背板较凸, 前-中胸背板缝稍凹陷; 中-并胸腹节背板缝深凹; 并胸腹节基面短, 斜面长度约为基面长度的 1.6 倍。结节楔形, 上缘中部略凹陷。后腹部略长于头部。

上颚光亮无刻纹; 头、并腹胸、结节及后腹部具细密刻点。立毛金黄色, 丰富; 茸毛灰白色, 遍布全身。体黄色; 头顶、并腹胸背面及后腹部背面略染褐色。

**副模 2 大型工蚁** TL 5.2~5.8, HL 1.79~1.82, HW 1.82~1.93, CI 101~106, SL 1.00~1.06, SI 53~55, PW 0.97~1.07, AL 1.76~1.82, ED 0.22~0.25.

**中、小型工蚁** TL 3.0~4.9, HL 0.78~1.25, HW 0.73~1.21, CI 94~97, SL 0.70~0.94, SI 77~93, PW 0.48~0.72, AL 0.96~1.41, ED 0.10~0.13.

头长大于宽, 上颚齿较尖, 唇基前缘较凸, 触角柄节超过后头角, 头顶中央纵沟不明显, 其余特征同大型工蚁。

正模大型工蚁, 广西贺州市滑水冲, 1998, IX. 2, 周善义采。副模: 2 大型工蚁, 10 中、小型工蚁, 记载同正模。

本新种与污黄拟毛蚁 *P. cibdelus* Wu et Wang 相似, 二者的区别为: 新种唇基两侧各具 1 粗钝齿; 并胸腹节斜面长度为基面长度的 1.6 倍; 中型及小型工蚁后头缘略凹陷, 不凸。

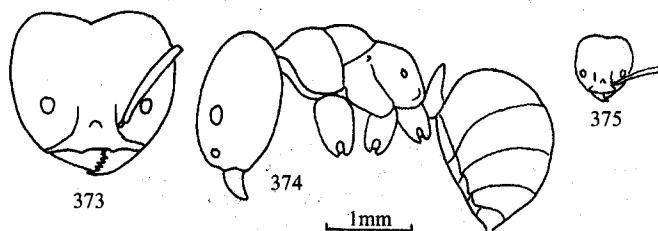


图 373~375 相似拟毛蚁 *Pseudolasius similis*, 新种 (大型工蚁和小型工蚁)

373~374 大型工蚁 373. 头部正面观 374. 体侧面观 375. 小型工蚁头部正面观

## 61. 毛蚁属 *Lasius* Fabricius 1804

*Lasius* Fabricius, 1804 *Syst. Piezatorum*: 415.

*Acanthomyops* Mayr, 1862 *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* 12: 699.

*Donisthorpea* Morice et Durrant, 1914 *Trans. Ent. Soc. London*: 423.

*Lasius* Fabricius; Bolton, 1995 *New Cat. Ants world*: 33.

**模式种** *Lasius nigra* (Linnaeus 1758)

(= *Formica nigra* Linnaeus 1785)

Holldobler 和 Wilson(1990)曾将本属的亚属名称作为属的异名, Bolton(1995)保留了亚属, 仅提出 2 个异名, 本书根据 Bolton 的观点, 只列出该属的 2 个异名。