图 21~22 双色曲颊猛蚁 *Gnamptogenys bicolor* (Emery) (工蚁)

21. 头部正面观 22. 体侧面观

(11) 红曲颊猛蚁 *Gnamptogenys coccina*, 新种 (图 23~24)

正模工蚁 TL 4.6, HL 1.06, HW 0.91, CI 85, SL 0.81, SI 89, PW 0.78, AL 1.38, ED 0.06.

头长大于宽, 后头缘凹入, 后头角较尖。上颚仅具端齿。唇基前缘圆。额脊相距宽。触角柄节刚到达或略不到达后头角。复眼小, 位于头侧近中部。并腹胸背面弓形; 前胸背板前缘具弱的边缘; 并胸腹节斜面前缘不具横脊, 两侧各具 1 钝三角形低齿突。结节高, 宽大于长, 后面近垂直; 腹柄下突前角尖, 下缘平直, 后下角钝角形。

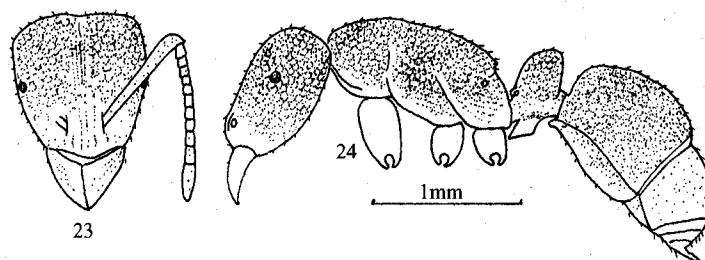
上颚具细纵刻纹; 唇基具纵刻纹, 中央纵沟不明显。头、并腹胸及结节具粗网状刻点, 在头顶和并腹胸背部中部成纵纹; 并胸腹节斜面具横纹; 中胸、并胸腹节侧面具不规则的纵皱纹。后腹部第 1 节刻点粗, 刻点间具短皱纹; 第 2 节刻点浅而稀疏; 其余各节光亮。触角柄节及足具细小而稀疏的刻点。全身密被直立和倒伏细毛, 触角和足具丰富短茸毛。体深红色。触角鞭节及足色较浅。

雌蚁 TL 6.2。与工蚁非常相似。但头顶具 3 单眼; 复眼大 (ED 0.21)。中胸背板及小盾片发达; 并胸腹节基面末端的突起呈半圆形片状。其余特征同工蚁。

副模 17 工蚁 TL 4.5~4.7, HL 1.03~1.06, HW 0.90~0.91, CI 85~88, SL 0.78~0.81, SI 86~89, PW 0.72~0.78, AL 1.35~1.42, ED 0.06~0.07.

正模工蚁, 广西临桂, 1996.VII.7, 周善义采。副模: 17 工蚁, 1 雌蚁, 记载同正模。

本新种与四川曲颊猛蚁 *G. panda* (Brown) 近似, 主要区别为: 头长明显大于宽, 头比小于 88; 后头角不成耳状突出; 并胸腹节基面末端具低齿状突; 腹柄下突形状不同。此外, 新种体明显小于后者, 易于区别。

图 23~24 红曲颊猛蚁 *Gnamptogenys coccina*, 新种 (工蚁)

23. 头部正面观 24. 体侧面观