

$\sim 2.83, 1.85 \sim 2.51$, HW 2.35~2.61, 1.41~2.16, CI 84~92, 76~86, SL 2.67~2.86, 2.35~2.70, SI 109~113, 125~166, PW 1.66~1.72, 1.13~1.57, AL 3.86~3.88, 3.05~3.65 ED 0.53~0.56, 0.44~0.50.

正模大型工蚁, 广西兴安县, 1994.VII.8, 周善义采。副模: 3 大型工蚁, 8 中、小型工蚁, 记载同正模; 3 大型工蚁, 3 中、小型工蚁, 广西花坪自然保护区, 1995.VII.6, 周善义采。

本新种与日本弓背蚁 *C. japonicus* Mayr 相似, 但新种上颚咀嚼缘具 6 齿, 体立毛丰富, 唇基具短中脊。本新种与褐毛弓背蚁 *C. fuscivillosus* Xiao et Wang 的区别是: 唇基具短中脊, 足腿节内侧无长立毛, 立毛色浅, 为黄白色。

(204) 沃斯曼弓背蚁 *Camponotus wasmanni* Emery 1893, 中国新纪录

(图 468~469)

Camponotus wasmanni Emery, 1893 *Rev. Suisse Zool.* 1: 224.

Camponotus (Myrmepomis) wasmanni Emery; Forel, 1912 *Mem. Soc. Ent. Belg.* 20: 92.

Camponotus (Orthonotomyrmex) wasmanni Emery, 1920 *Rev. Zool. Afr.* 8: 258.

Camponotus wasmanni Emery; Bolton, 1995 *New Cat. Ants World*: 129.

大型工蚁 TL 8.6, HL 2.10, HW 1.72, CI 81, SL 2.67, SI 155, PW 1.57, AL 2.67, ED 0.50.

头宽三角形, 头顶凸, 后头缘微凸。上颚咀嚼缘具 7 齿, 基 2 齿相距近。唇基中叶短, 具中脊, 前缘直。触角柄节长, 一半以上超过后头缘。并腹胸短宽; 中-并胸腹节缝深凹; 并胸腹节基面与斜面等长, 斜面内凹。结节厚, 近球形。后腹部粗短, 宽卵形。

上颚基部光亮, 端部稍具粗纵刻纹; 全身具密集网状刻纹和粗刻点, 无光泽, 并胸腹节及结节刻点尤粗。立毛银白色, 细长, 密布全身; 长立毛间还杂有丰富的倒伏细短毛。体黑色。上颚端部、足关节处及端跗节红色。

分布 广西(桂平); 印度。

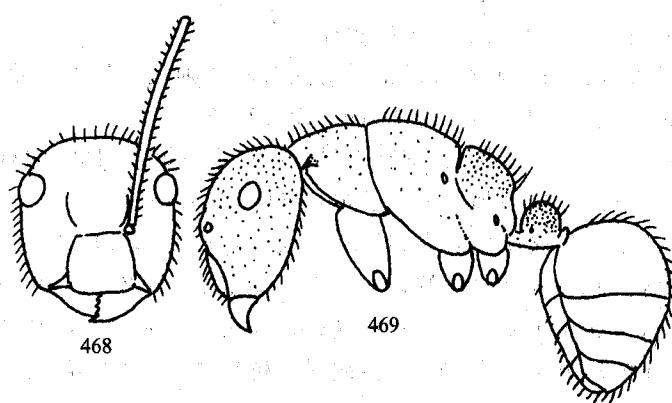


图 468~469 沃斯曼弓背蚁 *Camponotus wasmanni* Emery(大型工蚁)

468. 头部正面观 469. 体侧面观