

圆形。上颚外缘长，内缘极短，咀嚼缘十分宽，端部微向后弯。唇基宽，前缘平直。触角12节，较粗长；柄节稍扁平。额脊短，侧向扩展，遮盖触角窝。缺复眼和单眼。并腹胸背面观前端宽，后端窄；前胸背板新月形，前缘稍具边缘，前面及侧面垂直；中胸背板背面稍凸，大于前胸，圆形；前-中胸背板缝明显；中-并胸腹节缝仅在侧面明显；并胸腹节马鞍形，基面后部圆凸，前部缢缩；斜面陡直，微凸。足粗短，腿节粗，微侧扁，胫节圆柱状；中足背面具刺；跗节宽，腹面平，背面具刺；跗爪小。结节圆锥形，前后面斜截。后腹部长卵形。

雌蚁 与工蚁相似，无复眼和单眼。

雄蚁 头小，圆形。上颚短，三角形，缺齿。唇基极凸。触角短。并腹胸宽短；并胸腹节极凸。结节低。后腹部基节之后稍缢缩。

本属为蚁科中的一个小属。全世界仅记载过15种，主要分布在热带地区，东洋区有4种（Bolton, 1995）。我国记载过1种，广西有分布。

(6) 费氏中盲猛蚁 *Centromyrmex feae* Emery 1889 (图12~13)

Centromyrmex feae Emery, 1889 Ann. Mus. Civ. St. Nat. Genova(2)7[27]:491.

Centromyrmex feae Emery; Forel, 1900 Jour. Bomb. Nat. Hist. Soc. 13:303.

Centromyrmex feae Emery; Bingham, 1903 Brit. Ind. Faun. Hym. 2:94.

Centromyrmex donsthorpes Menozzi, 1925 Philip. Jour. Sci. 28:443.

Centromyrmex feae Emery; Bolton, 1995 New Cat. Ants World:140.

工蚁 TL 5.9~6.1, HL 0.91~0.97, HW 1.00~1.03, CI 106~109, SL 0.66~0.69, SI 66~67, ML 0.72~0.75, MI 74~82, FCD 0.32~0.34, FCI 32~33, PW 0.74~0.75, AL 1.70~1.72.

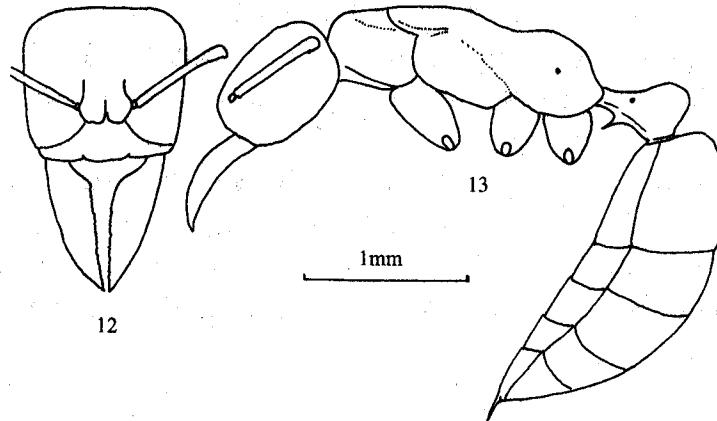


图12~13 费氏中盲猛蚁 *Centromyrmex feae* Emery(工蚁)

12. 头部正面观 13. 体侧面观

头长大于宽，后部宽于前部；两侧缘及后头缘平直。上颚三角形，咀嚼缘无明显的齿。唇基宽，中部高而平。额脊平，两额脊之间具一细纵沟。触角12节，柄节扁平，鞭节向端部增粗。缺复眼和单眼。并腹胸、结节形态如属征。结节下具尖刺状突。后腹部粗长。

头、并腹胸、结节及后腹部光亮，仅具稀疏的具毛刻点；前胸背板及中胸背板稍具细刻纹。立毛短而稀疏。体黄褐色。

其余特征同属征。