

(107) 凹大头蚁 *Pheidole sulcaticeps* Roger 1863 (图 236~238)*Pheidole sulcaticeps* Roger, 1863 *Berlin. Ent. Zeitschr.* 7: 198.

兵蚁 TL 4.9~5.3, HL 1.63~1.73, HW 1.41~1.47, CI 84~86, SL 0.97~1.00, SI 66~68, PW 0.59~0.62, AL 1.25~1.35 ED 0.18~0.19.

头长大于宽,后头稍缩窄,后头缘角形凹陷,头顶横形凹陷明显。唇基中部平,中脊不明显,前缘中央具半圆形浅凹。额脊与触角柄节等长,触角沟浅但明显。触角柄节短,其顶端至后头角的距离约为柄节自身长的1/2。前胸背板圆凸;中胸背板横沟和横脊明显。并胸腹节刺尖细。第1结节鳞形,背缘平直,中央不凹陷;第2结节横宽,背面钝圆,两侧圆锥形。后腹部宽卵形。上颚光亮,刻点稀疏;头部具纵长刻纹,两侧刻纹向外弯曲,后头角刻纹细,横形。并腹胸具细横刻纹;第1结节侧面、后面及第2结节具刻点。后腹部光亮,仅在第1节基部略具刻点。立毛黄色略带红色,在头和后腹部密集,并腹胸较稀疏。体红褐色,触角鞭节、足及后腹部黄褐色。

工蚁 TL 2.8~3.0。头宽卵形,后头缘圆;触角柄节约1/3超过后头缘。并胸腹节刺尖,直立。上颚具细纵刻纹;触角窝内具稀疏刻纹;中胸和并胸腹节具密集刻点;两结节刻点细弱。毛被与兵蚁相似。体黄褐色。上颚、唇基边缘、触角柄节及后腹部末端略带褐色。

分布 广西(花坪),湖南;东南亚。

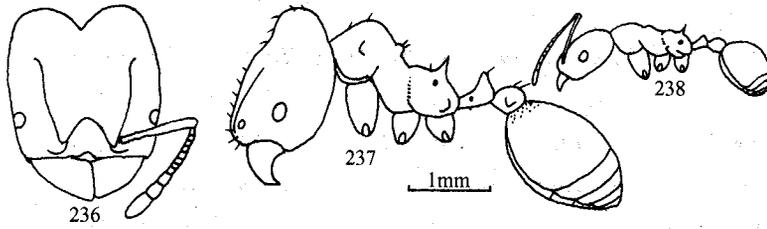


图 236~238 凹大头蚁 *Pheidole sulcaticeps* Roger (兵蚁和工蚁)
236~237. 兵蚁 236. 头部正面观 237. 体侧面观 238. 工蚁

(108) 褐大头蚁 *Pheidole megacephala* (Fabricius 1793) (图 239~241)*Formica megacephala* Fabricius, 1793 *Ent. Syst.* 2: 361.*Oecophthora pusilla* Heer, 1852 *Von. Nat. Gesel.* 54: 15.*Atta testacea* F. Smith, 1858 *Cat. Hym. Brit. Mus.* 6: 168.*Oecophthora perniciosus* Gerstaecker, 1859 *Mon. Konigl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin*: 263.*Myrmica suspiciosa* F. Smith, 1859 *Jour. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool.* 3: 148.*Myrmica trinodis* Roger, 1863 *Berlin. Ent. Zeitschr.* 7: 30.*Pheidole megacephala* (Fabricius); Roger, 1863 *ibid.* 7: 30.

兵蚁 TL 3.5~4.0, HL 1.16~1.32, HW 1.16~1.28, CI 96~100, SL 0.69~0.72, SI 56~59, PW 0.47~0.56, AL 0.97~1.03, ED 0.15~0.18.

头长稍大于宽或近相等,后头缘浅凹;后头沟宽,至头顶处中央具一刻纹。唇基中部稍下陷,具细中脊,其前缘中央宽凹。额脊向后延伸成纵刻纹,与触角柄节等长。缺触角沟。触角柄节端部至后头缘的距离约为柄节自身长的1/2。前胸背板侧瘤明显,背面观近棱形;中胸背板陡直,横沟和横脊不明显;并胸腹节刺短,端尖。第1结节略呈三角形,背缘平直,有些个体在其中部微凹陷或两侧