

- 后腹部光亮,或至多在第1节基部具刻点或刻纹 7
- 7 后腹部光亮 8
- 后腹部第1节具刻点或刻纹 10
- 8 体长小于3 mm;后头角具网状刻纹 皮氏大头蚁 *P. pieli* Santschi (p. 123)
- 体长大于4 mm;后头角刻纹横形 9
- 9 头顶横向凹陷明显;前胸背板具横刻纹;中胸背板横脊突出 凹大头蚁 *P. sulcaticeps* Roger (p. 127)
- 头顶横向凹陷较弱;前胸背板光亮;中胸背板横脊不突出 亮胸大头蚁 *P. selathorax*, 新种 (p. 125)
- 10 头形状奇特,头顶除横向凹陷外,两侧面还具斜向凹陷 奇大头蚁 *P. aphrasta* Zhou et Zheng (p. 124)
- 头形状正常,两侧面不具斜向凹陷 香港大头蚁 *P. hongkongensis* Wheeler (p. 123)
- 11 第2结节远较第1结节高而宽 宽结大头蚁 *P. noda* F. Smith (p. 128)
- 第2结节不高于,或仅略高于第1结节 12
- 12 第1结节鳞状,前、后面近平行;结前柄前端两侧具钝齿状突 费氏大头蚁 *P. feae* Emery (p. 130)
- 第1结节不呈鳞状,前、后面均倾斜;结前柄前端两侧不具齿状突 13
- 13 并胸腹节刺尖细,基部不特别宽;复眼小,其最大直径不大于0.18 mm 长节大头蚁 *P. fervens* F. Smith (p. 130)
- 并胸腹节刺粗壮,基部甚宽;复眼大,其最大直径大于0.20 mm 14
- 14 唇基不具中脊;头部刻纹全部为纵纹 印度大头蚁 *P. indica* Mayr (p. 129)
- 唇基具中脊;头部在两复眼和额脊之间的区域具网状刻纹 长柄大头蚁 *P. longiscapus* Zhou et Zheng (p. 132)
- 15 中胸背板横脊不明显;前胸背板光亮;中胸侧板及并胸腹节具密集刻点;体红褐色或黄褐色 褐大头蚁 *P. megacephala* (Fabricius) (p. 127)
- 中胸背板横脊明显;前胸背板具横刻纹;中胸侧板及并胸腹节具不规则的皱纹和不明显的刻点;体淡黄色 淡黄大头蚁 *P. flavaria* Zhou et Zheng (p. 131)

(101) 卡泼林氏大头蚁 *Pheidole capellinii* Emery 1887 (图 218~220)

Pheidole capellinii Emery, 1887 *Ann. Mus. Civ. Gen.* **25**:463.

Pheidole lighti Wheeler, 1927 *Amer. Mus. Novitates* **255**:2.

Pheidole capellinii Emery; Zhou et Zheng, 1997. *Entomotax.* **19**(3):222.

兵蚁 TL 4.0~4.9, HL 1.50~1.67, HW 1.32~1.45, CI 86~92, SL 0.65~0.78, SI 50~55, PW 0.52~0.63, AL 1.22~1.32, ED 0.15~0.19.

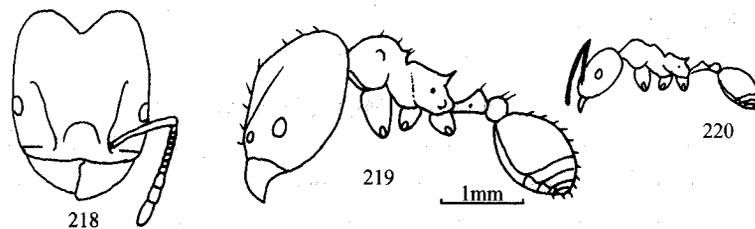


图 218~220 卡泼林氏大头蚁 *Pheidole capellinii* Emery (兵蚁和工蚁)

218~219. 兵蚁 218. 头部正面观 219. 体侧面观 220. 工蚁

头长大于宽,后头缘明显凹陷。唇基平截,前缘中央宽凹,中央纵脊明显。额区三角形,下凹。额脊突出,两额脊之间的区域平截,几与唇基处于同一平面,中央略凹。触角沟外侧缘不明显。触角柄节与额脊等长,略超过头侧中线。复眼位于头侧中线稍靠前。前胸、中胸背板圆凸,两侧瘤突出;中胸背板横脊突出;中-并胸腹节缝深凹;并胸腹节刺粗壮,刺端尖或钝;并胸腹节基面略纵向凹陷。第