

51, PW 0.48~0.50, AL 0.69~0.91, ED 0.13~0.16.

头长大于宽,两侧缘近乎平直,后头缘深凹;头顶后部具浅横凹。触角柄节仅到达头侧中部。唇基前缘几乎平直。前胸、中胸背板凸,侧瘤明显;中胸背板陡直,横脊微凸;并胸腹节基面直,约与斜面等长,斜面内凹;基面与斜面连接处具横脊;并胸腹节刺较粗壮,端部略钝。第1结节鳞形,背缘中部平直;第2结节背面圆,低于第1结节,背面观横宽,约为第1结节宽的1.7倍,两侧缘角状突出。后腹部卵形。

上颚及唇基光亮;头前部具纵刻纹,后部刻纹网状,刻纹及网眼较弱;头侧面刻纹较弱;刻纹间具细密刻点。前胸背板具不规则刻纹;中胸、并胸腹节及两结节具密集刻点,其中并胸腹节及量结节具弱刻纹;并胸腹节斜面光亮。后腹部第1节基部具细密刻点,形成点条纹;其余部分光亮。立毛浅黄色,丰富,长短不一;头部立毛较短,其间有一定数量的倒伏短茸毛;两结节和后腹部立毛较长。触角柄节具稀疏立毛和茸毛;后足胫节背面仅具稀疏短茸毛。体红褐色。触角、足及后腹部各节背板边缘黄色;后腹部大部黄褐色。

工蚁 TL 1.7~2.0。头卵形,后头缘平直。唇基隐约可见中脊。触角柄节略超过后头缘。并胸腹节刺尖。头部具明显的稀疏纵刻纹和密集刻点;上颚、唇基、第2结节背面及后腹部光亮;其余部分具密集刻点;毛被及体色同兵蚁。

分布 广西(南宁、玉林),香港。

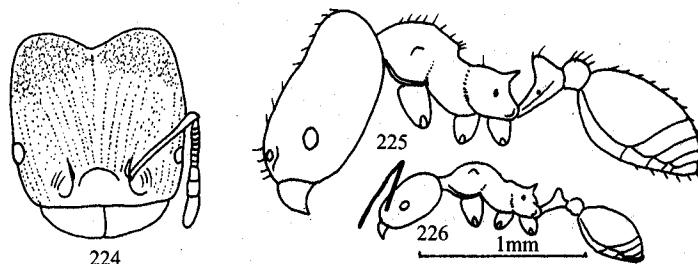


图 224~226 香港大头蚁 *Pheidole hongkongensis* Wheeler(兵蚁和工蚁)
224~225. 兵蚁 224. 头部正面观 225. 体侧面观 226. 工蚁

(104) 奇大头蚁 *Pheidole aphrasta* Zhou et Zheng 1999 (图 227~229)

Pheidole aphrasta Zhou et Zheng, 1999 *Act. Zootax. Sin.* 24(1): 84.

兵蚁 TL 5.0, HL 1.41, HW 1.25, CI 88, SL 0.59, SI 47, PW 0.62, AL 0.94, ED 0.15.

头长大于宽,形状特殊,在头顶近后头处具横形凹陷,两侧缘各具一由前向后的斜向凹陷。上颚凸。唇基窄,前缘平直。额区小,三角形,略下凹。额脊短,仅到达复眼前缘。缺触角沟。触角短,柄节端部至后头缘的距离约为柄节自身长的1.3倍。复眼小,微凸,位于头侧前1/4处。前胸、中胸背板圆凸,侧瘤明显,背面观棱形;中胸背板陡直,横脊弱;并胸腹节短,基面平直,略短于斜面,斜面中央略凹陷;并胸腹节刺基部宽,端尖,指向上方,略向外发散。第1结节三角形,顶端钝圆,背面观横形,背缘中央不凹陷;第2结节背面圆,低于第1结节,背面观横宽,约为第1结节宽的2倍,两侧缘突起。后腹部卵形,略小于头。

上颚及唇基前缘光亮;唇基中部具细刻点,侧面具弱细纵刻纹;头部具密集刻点,其前部两额脊间具纵刻纹,至横凹陷处刻纹消失;头后部刻纹网状。并胸、两结节以及后腹部第1节基半部具密集刻点,其中前胸背板及两结节背面具不规则的弱刻纹;后腹部刻点成网状,其间具细密刻纹。并胸腹节斜面、第1结节前面及后腹部其余部分光亮。立毛浅黄色,中等密度;头部立毛较短而密集;并