

腹胸短;前胸背板无侧瘤;中胸背板横沟浅宽,横脊突出;并胸腹节基面长大于宽,中部具浅纵沟;并胸腹节刺较长,端尖,指向后上方。第1结节鳞形,前、后面近平行,背缘平直,中央不凹陷,其结前柄粗,前端两侧具钝齿状突;第2结节横宽,两侧中部圆锥形突出。后腹部卵形。

上颚及唇基中部光亮;头部背面具略粗的纵长刻纹,刻纹在后头角处成网状。并腹胸及两结节具横刻纹,刻纹间具细刻点。后腹部光亮。立毛细,浅黄色,较丰富,在头及后腹部尤丰富。茸毛仅存在于触角鞭节和足跗节。体橙红色。触角鞭节、足及后腹部带较多的黄色,其中后腹部略染褐色。

工蚁 TL 2.6~2.9。头卵形,后头缘凸。上颚咀嚼缘宽,端2齿发达,其后具多个细齿。唇基前缘近平直,微呈弧形内凹。触角柄节约1/3超过后头缘(SI153~160)。复眼位于头侧中线稍前。前胸背板圆凸;中胸背板向后倾斜,横沟处凹陷,横脊不明显;并胸腹节刺短而尖细,直立。中胸侧板及并胸腹节具密集刻点;体其余部分光亮。其余特征同兵蚁。

分布 广西(猫儿山、十万大山);缅甸。

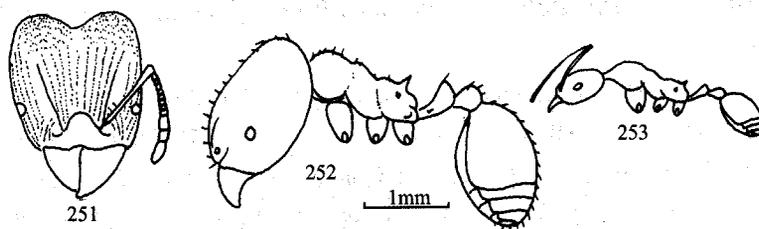


图 251~253 费氏大头蚁 *Pheidole feae* Emery(兵蚁和工蚁)
251~252. 兵蚁 251. 头部正面观 252. 体侧面观 253. 工蚁

(113) 淡黄大头蚁 *Pheidole flaveria* Zhou et Zheng 1999 (图 254~256)

Pheidole flaveria Zhou et Zheng, 1999 *Act. Zootax. Sin.* 24(1): 86.

兵蚁 TL 3.8~3.9, HL 1.32~1.35, HW 1.22~1.25, CI 91~92, SL 0.69~0.72, SI 56~57, PW 0.55~0.56, AL 1.00~1.07, ED 0.12~0.13.

头长大于宽,后部略宽于前部,后头缘角状深凹,后头角圆;后头沟浅宽;头腹面前缘具5齿。上颚宽大,上颚齿不明显。唇基中部微凹,不具中脊;其前缘中央具圆形凹陷。额区三角形,下陷。额脊长,向后形成纵刻纹,到达头后约1/3处。触角沟不明显。触角柄节与额脊等长。复眼小,略凸,位于头侧前端1/4处。前胸背板窄,其宽度小于头宽的1/2,侧瘤圆突;中胸背板陡斜,横脊明显。并胸腹节基面与斜面等长,背面中部略下凹;并胸腹节刺尖,直立,约为基面长的1/3,短于两刺之间距离。第1结节简单,顶端钝圆,腹面无下突,背缘中央略凹陷;第2结节横宽,约为第1结节宽的2倍,两侧中部圆锥形突出。后腹部宽卵形,远小于头。足腿节和胫节中部膨大。

上颚具稀疏刻点,其外侧缘具粗纵刻纹;唇基中部光亮,侧缘具纵刻纹;头部具稀疏粗纵刻纹,刻纹间面光亮;后头角光亮;头侧面及腹面前部具纵刻纹。前胸背板具稀疏而不规则的横刻纹;中胸及并胸腹节具皱纹和不明显刻点。第1结节具不清晰刻点,第2结节背面光亮。后腹部第1节基部具细弱而不清晰刻点。立毛浅黄色,密布全身。触角柄节和后足胫节背面具丰富亚直立毛。体淡黄色;上颚及唇基边缘深褐色且具黑色边;触角柄节、第2结节及后腹部黄褐色。

工蚁 TL 2.2~2.3。头卵圆形,长大于宽,后头缘圆,不凹陷。上颚具10齿(含基齿),大小相间排列。触角柄节近1/3超过后头缘。并腹胸、两结节及后腹部形态与兵蚁相似,但相对细长。头部具稀疏纵长刻纹,后头部刻纹网状,网眼粗大。并腹胸凹凸不平,刻纹不规则;中胸及并胸腹节具粗大但不甚清晰的刻点。后腹部基部刻点较密;其余部分光亮。立毛在头部密集,在并腹胸及第1结