

1结节侧面观三角形,背缘横形,中部微凹;第2结节横宽,两侧突出,背面观近棱形,约为第1结节宽的1.7倍。后腹部小,卵形。

上颚光亮,仅在外侧基部具短纵纹;唇基及头顶具细密刻点;头顶纵刻纹明显,侧面光亮。前胸背板具横刻纹;中胸、并胸腹节及两结节具密集刻点,并胸腹节基面中部及斜面光亮。后腹部第1节基部具刻点,其余部分光亮,刻点细弱。立毛黄色,中等密度;头、触角及足具短茸毛,体茸毛稀少。体黄褐色至栗红色。上颚及唇基颜色较深;第2结节背面和后腹部红褐色至黑褐色。

工蚁 TL 2.3~3.0。头卵形,后头缘微凹。触角柄节约1/3超过后头缘。上颚、足及后腹部光亮;体其余部分具细密刻点。立毛稀疏。体色同兵蚁。

分布 广西(全州、资源、东兰),湖南;印度、缅甸、爪哇。

(102) 皮氏大头蚁 *Pheidole pieli* Santschi 1925 (图 221~223)

Pheidole pieli Santschi, 1925 Bull. Vaud. Sci. Nat. 56:83.

兵蚁 TL 2.6~2.8, HL 0.85~0.92, HW 0.80~0.82, CI 85~92, SL 0.35~0.40, SI 45~48, PW 0.36~0.42, AL 0.67~0.71, ED 0.08~0.09.

头长大于宽,前后近等宽,后头缘深凹。头顶近后头处具横形凹陷。唇基前缘中部圆形凹陷。触角柄节短,距后头缘的距离约等于自身长度。前胸、中胸背板高凸,侧瘤明显;前-中胸背板缝可见;中胸背板急下斜,其横脊弱,仅在两侧微凸;并胸腹节基面约与斜面等长,斜面凹,二者连接处具脊;并胸腹节刺短,略长于基面宽,明显短于两刺基部之间距离。第1结节高,背缘平直;第2结节圆凸,低于第1结节,背面观横宽,约为第1结节宽的2倍,两侧圆凸,不呈角状。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。前胸背板前缘具稀疏横刻纹,后部及中胸光亮;并胸腹节刻纹较密集。后腹部光亮。立毛中等密度。触角柄节和后足胫节背面具较密的亚直立毛。茸毛稀疏。体黄色至橙红黄色。上颚及唇基前缘红褐色;第2结节背面及后腹部黄褐色。

工蚁 TL 1.6~2.0。头矩形,后头缘中央微凹;触角柄节略超过后头缘。体光亮;头部隐约可见细纵刻纹,并腹胸侧面刻纹稍明显。整体黄色,后腹部略染褐色。其余特征同兵蚁。

分布 广西(桂林),安徽、上海、湖北、湖南、浙江、四川;日本、韩国。

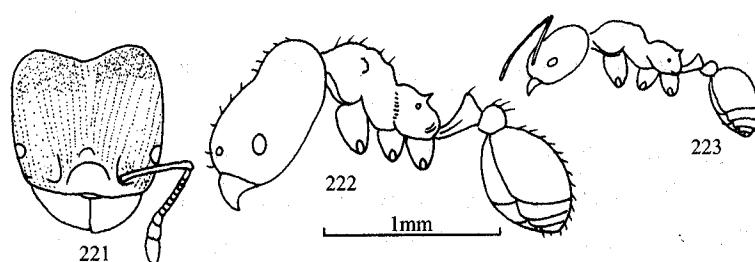


图 221~223 皮氏大头蚁 *Pheidole pieli* Santschi(兵蚁和工蚁)

221~223. 兵蚁 221. 头部正面观 222. 体侧面观 223. 工蚁

(103) 香港大头蚁 *Pheidole hongkongensis* Wheeler 1928 (图 224~226)

Pheidole rinae subsp. *hongkongensis* Wheeler, 1928 Boll. Lab. Zool. Gen. Agr. Portici 22:11.

Pheidole rinae subsp. *hongkongensis* Wheeler; Wu, 1941 Cat. Ins. Sin. 6:155.

Pheidole hongkongensis Wheeler; Zhou et Zheng, 1999 Act. Zootax. Sin. 24(1):87.

兵蚁 TL 3.0~3.6, HL 1.00~1.19, HW 0.88~1.03, CI 86~88, SL 0.47~0.53, SI 47~