

凹陷,中脊明显。触角线状,柄节近 $1/3$ 超过后头缘;鞭节各节长显大于宽。复眼圆形,凸,位于头侧中线之前。前胸背板长大于宽,背面平,前部缢缩;中胸背板与前胸背板等长,向后下方倾斜,前端横脊明显,末端缺横脊;并胸腹节基面约为斜面长的2倍;并胸腹节刺小而尖,第1结节侧面观近三角形,顶端钝圆;与结前柄等长;第2结节圆凸,略高于第1结节,背面观卵形,长大于宽。后腹部卵形。

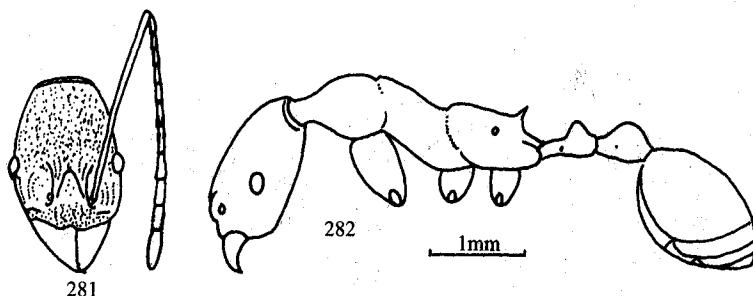


图 281~282 小刺盘腹蚁 *Aphaenogaster pumilopuncta*, 新种(工蚁)

281. 头部正面观 282. 体侧面观

上颚具细纵刻纹;唇基及触角柄节具细纵皱纹和细密刻点;头部两额脊间纵刻纹清晰,其余部分具网状刻纹,刻纹间面具密集细刻点,网状刻纹向后头部渐变弱,最终几为刻点所代替。前胸背板刻纹与头部相同,前 $1/3$ 具密集刻点,刻纹细弱、稀疏而不规则,后 $2/3$ 网状刻纹粗糙;中胸及并胸腹节具粗糙而不规则皱纹和密集刻点,中胸侧板下半部刻点粗密。两结节具密集刻点,稍弱,不光亮。后腹部光亮。立毛黄色,短而钝,稀疏。触角柄节及后足胫节背面密被倾斜毛。体红褐色;头部背面、并腹胸及两结节色深;触角鞭节、足及后腹部黄褐色。

副模 11 工蚁 TL 6.6~7.4, HL 1.57~1.66, HW 1.03~1.10, CI 65~66, SL 1.98~2.04, SI 185~193, PW 0.63~0.72, AL 2.20~2.30, ED 0.25~0.28.

正模工蚁,广西花坪自然保护区,1995.VII.6,周善义采。副模 11 工蚁,记载同正模。

本新种与高桥盘腹蚁 *A. takahashii* Wheeler 极相似,区别在于:唇基中央无凹沟,而具细纵刻纹和密集刻点;并腹胸皱纹和刻点粗糙;两结节具密集刻点,不光亮。

(125) 湖南盘腹蚁 *Aphaenogaster hunanensis* Wu et Wang (图 283~284)

Aphaenogaster hunanensis Wu et Wang, 1992 *Iconog. Forest. Inse. Hunan. China*: 1304.

工蚁 TL 6.3~7.3, HL 1.57~1.76, HW 0.94~1.10, CI 59~62, SL 1.90~2.10, SI 190~202, PW 0.59~0.66, AL 2.20~2.52, ED 0.28~0.30.

头卵形,复眼之后缩窄,但不为颈状。上颚端3齿大,其后具1列细齿。唇基圆凸,其前缘平直,不具缺切。触角细长,柄节 $1/3$ 超过后头缘。并腹胸细长;前胸背板略凸;中胸背板向后下方倾斜,前端横脊明显;并胸腹节基面长于斜面;并胸腹节刺长超过两刺基部之间距离。第1结节圆凸,短于结前柄;第2结节略宽于第1结节。后腹部卵形。

上颚具细纵刻纹;唇基具数条纵刻纹;头前部具粗纵刻纹和细刻点,其后为网状刻纹和粗刻点。前胸背板中部较光亮,刻纹细弱,两侧及其后缘具皱纹或网纹;并腹胸其余部分具粗糙刻纹和刻点。两结节具密集刻点和少许皱纹。后腹部光亮。立毛黄色,短而稀疏。体暗红色;触角、足及后腹部末端红褐色至黄褐色。

雌蚁 TL 12.4。头不如工蚁延长。复眼和单眼突出。并腹胸厚实;中胸背板发达;小盾片凸;并胸腹节刺扁宽,末端钝;具翅。第1结节腹面具脊状突。体刻纹粗糙而不规则。后腹部具密集细