

刻点。体黑褐色。上颚、唇基及中胸背板褐红色；足褐黄色。其余特征同工蚁。

雄蚁(国内首次描述) TL 5.8~6.1。头小。上颚尖细。复眼大而凸，3单眼发达。并腹胸形态与雌蚁相似，但更细长；并胸腹节刺极不发达，齿状。两结节低平。整体光亮，相当于工蚁的刻纹几乎不存在。体黄褐色。上颚、唇基、触角和足黄色。

分布 广西(猫儿山、花坪)，湖南。

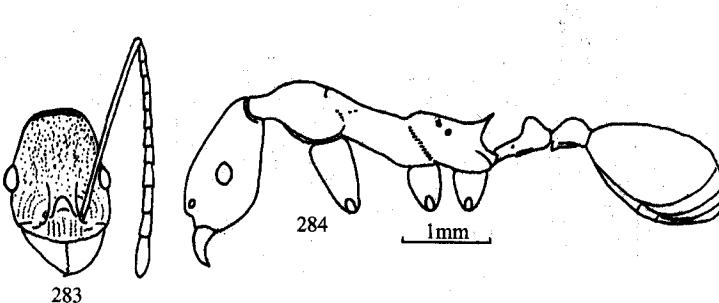


图 283~284 湖南盘腹蚁 *Aphaenogaster hunanensis* Wu et Wang(工蚁)

283. 头部正面观 284. 体侧面观

(126) 史氏盘腹蚁 *Aphaenogaster smythiesii* Forel 1902 (图 285~286)

Stenamma(Aphaenogaster) smythiesii Forel, 1902 Rev. Suisse Zool. 10: 222.

Aphaenogaster smythiesii Forel; Bingham, 1903 Faun. Brit. Ind. Hym. 2: 276.

工蚁 TL 5.2~5.9, HL 1.16~1.38, HW 0.94~1.13, CI 80~82, SL 1.19~1.41, SI 124~126, PW 0.56~0.72, AL 1.57~1.73, ED 0.25~0.29.

头长大于宽，两侧缘近平直，后头缘平直。上颚咀嚼缘具3枚大的端齿和1列细齿。唇基凸圆，具中脊，前缘中央具缺切。触角中粗，柄节约1/5超过后头缘。复眼椭圆形，位于头侧中线处。并腹胸窄，背板缝清晰；前胸背板凸；中胸背板向后倾斜，前端横脊明显；并胸腹节基面前部凸，后部平直，长于斜面；并胸腹节刺短而尖，直立且发散。第1结节前后倾斜，顶端钝圆；第2结节略高于第1结节，背面圆凸。后腹部卵形。

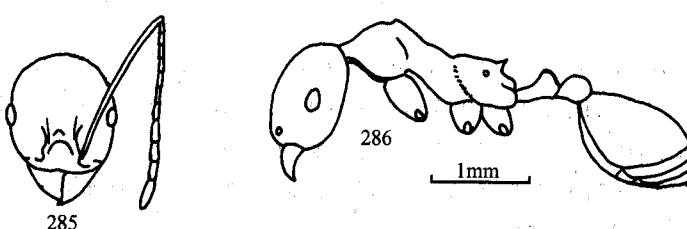


图 285~286 史氏盘腹蚁 *Aphaenogaster smythiesii* Forel(工蚁)

285. 头部正面观 286. 体侧面观

上颚具细纵刻纹；头前部具不明显的细纵刻纹及稀疏刻点，后部较光亮。前胸背板背面光亮，两侧具细弱纵刻纹；中胸背板后半部及并胸腹节具不规则皱纹和刻点；中胸侧板刻点粗密。两结节基部具密集刻点，上部及后腹部光亮。立毛灰白色，短而钝，稀疏。体褐色至黑褐色。上颚、触角及足色较浅。