

弱纵刻纹,头部两侧的刻纹由前向后斜向头顶,略呈会聚状。前胸背板具不清晰的纵刻纹;中胸及并胸腹节具密集刻点。两结节刻点较弱。后腹部光亮。头及后腹部长立毛较密集,并腹胸立毛较稀疏。体黄褐色,头及后腹部颜色较深。

分布 广西(大明山)。

(115) 史氏大头蚁 *Pheidole smythiesii* Forel 1902,中国新纪录(图 261~263)

Pheidole (Ceratopheidole) smythiesii Forel, 1902 Rev. Suis. Zool. 10: 165.

Ceratopheidole smythiesii Forel; Emery, 1922 Gen. Ins. Fasc. 174B: 113.

Pheidole smythiesii Forel; Bolton, 1995 New Cat. Ants World: 330.

兵蚁 TL 8.0, HL 2.80, HW 2.74, CI 97, SL 1.31, SI 47, PW 1.00, AL 1.98, ED 0.25.

头长大于宽,后头缘深凹。上颚咀嚼缘具2钝齿。唇基具中央纵脊,前缘中央具缺刻。额区凹陷。触角端4节形成触角棒。前胸背板无侧瘤;中胸背板横沟及横脊明显;并胸腹节刺粗,端部尖。第1结节三角形,前面倾斜,后面陡直,背缘中央略凹陷;第2结节横宽,为第1结节宽的3倍,两侧缘略成钝角状突出。

上颚基半部具粗纵刻纹;唇基前缘及侧缘具短纵刻纹;头部两额脊间具密集细刻纹,后部及两侧纵刻纹间具多数短横刻纹,与纵刻纹形成网状,刻纹间具细密刻点。前胸背板刻纹横形;中胸背板前部(横脊前)具横刻纹,侧面及其侧板具细弱纵刻纹;并胸腹节侧面具纵刻纹和密集细弱刻点。两结节具密集刻点,其中第2结节背面具细弱横刻纹。后腹部光亮。毛被黄色;头部具丰富的直立长毛、亚直立短毛和茸毛,头侧面毛倒伏。体背面、两结节及后腹部立毛丰富。触角柄节具稀疏直立长毛和亚直立短毛;后足胫节背面具丰富的亚直立毛。体红褐色;上颚及唇基具宽黑色边缘;触角和足色较浅。

工蚁 TL 3.4~4.4, HL 0.85~1.0, HW 0.73~0.88, CI 85~91, SL 1.03~1.10, SI 121~141, PW 0.47~0.56, AL 1.06~1.28, ED 0.13~0.15。后头缘圆凸。上颚具2端齿和1列细齿。唇基具中脊,至少在前半部明显。触角柄节1/3超过后头缘。复眼圆凸,位于头侧近中部。前胸背板无侧瘤;中胸背板横沟和横脊明显;并胸腹节刺短而尖细。第1结节三角形;第2结节长而宽大,高于第1结节,背面观前窄后宽,圆锥形。后腹部卵形。上颚、唇基侧缘及头侧面具细纵刻纹;中胸侧板、并胸腹节及两结节具密集刻点。体其余部分光亮。体黄褐色。

分布 广西(花坪、大瑶山);印度。

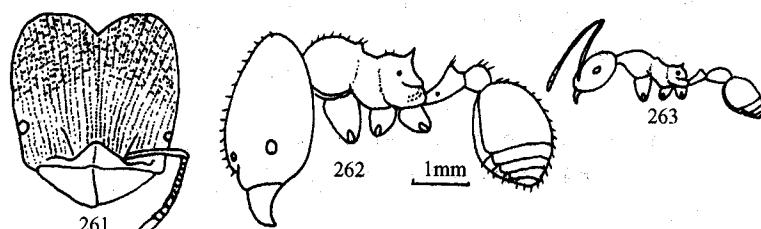


图 261~263 史氏大头蚁 *Pheidole smythiesii* Forel, 中国新纪录(兵蚁和工蚁)

261~262. 兵蚁 261. 头部正面观 262. 体侧面观 263. 工蚁