

(59) 粗糙瘤颚蚁 *Strumigenys hispida* Lin et Wu 1996 (图 126~128)

*Strumigenys hispida* Lin et Wu, 1996 Chin. J. Entomol. 16: 145.

工蚁 TL 2.8, HL 0.68, HW 0.48, CI 70, SL 0.38, SI 79, ML 0.33, MI 48, PW 0.25, WL 0.74, FCD 0.20, FCI 41, ED 0.06.

头前窄后宽。上颚长约为头长的 2/5, 外侧缘凸, 内缘直; 亚端齿长刺状, 端齿 2 枚, 其间具 2 枚小齿。唇基前缘平直。触角 6 节, 第 2 节长为宽的 2 倍, 第 3 节和第 4 节长宽近相等, 第 5 节长为宽的 2 倍, 端节长为宽的 4.8 倍, 各节之比约为 15 : 3 : 1 : 1 : 4 : 12。复眼较小, 具 10 个小眼面。并腹胸短于头, 背板缝不明显; 前胸背板较平, 中胸背板向后倾斜, 并胸腹节基面长于斜面, 并胸腹节刺有片状的海绵状附属物。第 1 结节具长的结前柄, 结节凸; 第 2 结节宽, 腹柄节海绵状附属物发达。后腹部侧面观背面平, 腹面凸。

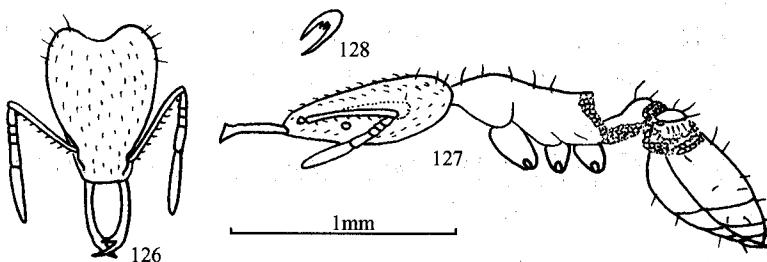


图 126~128 粗糙瘤颚蚁 *Strumigenys hispida* Lin et Wu(工蚁)

126. 头部正面观 127. 体侧面观 128. 上颚端齿

上颚具稀疏刻点, 较光亮。头、触角柄节、足和第 1 结节具网状刻纹, 中胸侧板和并胸腹节侧面大部光亮; 第 2 结节背面和后腹部光亮。头部背面和触角柄节前缘具短而窄的匙状毛, 后头缘具一列长鞭毛, 并腹胸、结节和后腹部具丰富长鞭毛。体黄褐色。

分布 广西(花坪)、台湾。

(60) 多毛瘤颚蚁 *Strumigenys pilosa*, 新种 (图 129~131)

正模工蚁 TL 3.3, HL 0.88, HW 0.66, CI 75, SL 0.49, SI 74, ML 0.43, MI 48, FCD 0.21, PW 0.37, WL 0.96, FCI 31.

头前窄后宽, 上颚长近头长的 1/3, 缺亚端齿, 端齿 2 枚, 二端齿之间无细齿。唇基前缘平直。触角 6 节, 第 2 节长为宽的 2 倍, 第 3、4 节长宽近相等, 第 5 节长为宽的 3 倍, 端节长为宽的 4 倍; 各节比例为 12 : 2.5 : 1 : 1 : 4 : 8。复眼小, 由 13 个小眼面组成。并腹胸短于头, 背板缝明显。前胸背板背面较平, 中胸背板向后倾斜; 并胸腹节基面与斜面近等长, 并胸腹节刺发达, 三角形, 基部宽。结节前具长的结前柄; 结节膨大, 但不高凸。腹柄海绵状附属物发达。

上颚具稀疏刻点; 触角柄节刻点细密; 唇基、头部、并腹胸和两结节均具孔状刻纹; 头部刻纹粗, 并腹胸背面及第 2 结节背面刻纹间具数条纵刻纹; 中胸侧板和并胸腹节侧面部分光亮; 后腹部光亮, 其第 1 节基部具短纵刻纹。头部具 6 对鞭状毛; 前、中胸背板具长鞭状毛 3 列计 9 根; 并胸腹节具长鞭毛多数, 毛较短; 两结节和后腹部长鞭状毛丰富。头和并腹胸长鞭状毛之间杂有大量的近倒伏毛。体黄褐色。