

- 唇基前缘平直 3
- 2 上颚较宽,外侧缘较直,亚端齿钝;头部背面仅具2对长鞭毛 台湾瘤颚蚁 *S. formosensis* Forel (p. 79)
- 上颚较狭窄,外侧缘微凸,亚端齿尖刺状;头部背面具5对长鞭毛
..... 异形瘤颚蚁 *S. leptorhina* Bolton (p. 80)
- 3 上颚具亚端齿,两端齿之间具2细齿;并胸腹节斜面、刺下方具附属物
..... 粗糙瘤颚蚁 *S. hispida* Lin et Wu (p. 81)
- 上颚不具亚端齿,两端齿之间不具细齿;并胸腹节斜面、刺下方不具附属物
..... 多毛瘤颚蚁 *S. pilosa*, 新种 (p. 81)

(57) 台湾瘤颚蚁 *Strumigenys formosensis* Forel 1912 (图 119~120)

Strumigenys faea var. *formosensis* Forel, 1912 *Entomol. Mitt.* 1: 52.

Strumigenys formosensis Forel; Brown, 1949 *Mushi* 20: 24.

Strumigenys formosensis Forel; Terayama et Kubota, 1989 *Jap. Jour. Entomol.* 57: 781.

Strumigenys formosensis Forel; Bolton, 1995 *New Cat. Ants World*: 396.

工蚁 TL 3.0, HL 0.87, HW 0.45, CI 51, ML 0.41, MI 54, SL 0.55, SI 122, PW 0.30, WL 0.80, ED 0.06.

头长,前窄后宽。上颚长约为头长的1/2,端部具2枚尖长齿,亚端齿较钝。唇基前缘中部深凹陷。触角沟明显,位于复眼之上。触角6节,柄节至后头角距离约为柄节自身长的1/4,鞭节端节节长,约与前4节等长。复眼小,约有12个小眼面,位于头侧近中部。并腹胸细长;背板缝不明显;前胸背板较平;中胸背板向后倾斜;并胸腹节基面与斜面约等长;并胸腹节刺三角形,基部较宽,端部尖。第1结节背面圆凸,长大于宽,结前柄与结节等长;第2结节圆形,宽于第1结节。后腹部卵形,末端尖。

上颚外侧缘具刻点,前面刻点稀疏,有一定光泽;头(含唇基和触角柄节)、并腹胸背面、第1结节及足各节均具密集孔状刻点;并腹胸侧面中央部分光亮;第2结节背面及后腹部光亮,在后腹部第1节基部具短纵刻纹。毛被白色,细长而稀疏,头部背面仅具2对长鞭毛。各足基节、腿节和胫节具稀疏长立毛;头部背面、触角柄节、足基节、腿节和胫节具稀疏弯曲的倒伏毛;触角鞭节及后足跗节具丰富短茸毛。体色一致橙黄色。

分布 广西(桂林市、贺州),台湾。

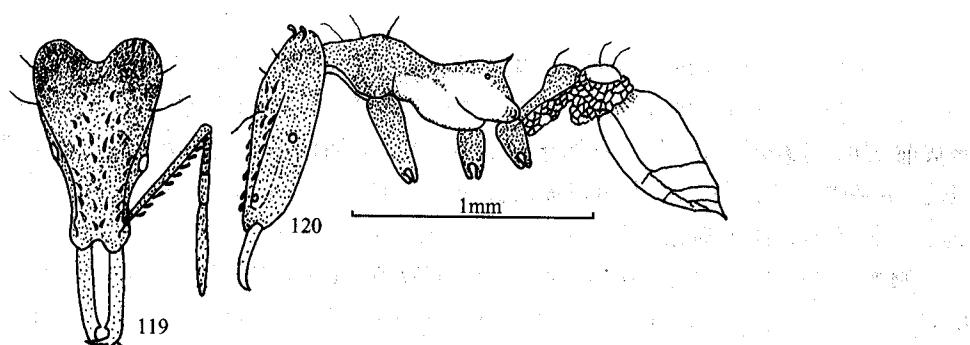


图 119~120 台湾瘤颚蚁 *Strumigenys formosensis* Forel (工蚁)

119. 头部背面观 120. 体侧面观