

前缘窄,中部垂直,前伸于上颚基部之上,背面观遮盖上颚基部;唇基后部窄,在两额叶之间深凹。触角12节,端3节形成触角棒;鞭节2~8节短,呈窄环状;触角柄节端半部膨大,膨大部分边缘脊状。触角窝深凹,位于复眼之上;其上缘由额脊形成边缘,触角可全部缩入窝内。并腹胸粗短;侧面观,并腹胸背面形成单一凸面。并胸腹节无明显基面,通常具齿或刺,少数种类缺。后侧叶圆形,通常具一薄的凹陷。第1结节具结前柄,具大型结,无腹柄下突;第2结节宽,下方通常具齿状下突。体通常具奇毛(鳞状、水滴状、匙状、棒状或钝刚毛状等)。

叉唇蚁属是切叶蚁亚科的一个小属,主要分布于非洲。全世界已记载过24个有效种,其中16种分布于非洲区,5种分布于东洋区,3种分布于印-澳区。我国报道过1种(周善义、费乐思,2000)。此处记述1种。

(77) 威氏叉唇蚁 *Calyptomyrmex wittmeri* Baroni Urbani 1975 (图166~167)

Calyptomyrmex wittmeri Baroni Urbani, 1975, Entomol. Basil. 1: 396.

工蚁 TL 2.5~2.7, HL 0.66~0.68, HW 0.64~0.66, CI 96~98, SL 0.35~0.37, SI 54~56, PW 0.44~0.48, AL 0.66~0.72.

头后部宽于前部。唇基前缘中央深凹,两侧突出呈叉形,前伸于上颚上方,背面观遮盖上颚;唇基后缘窄,在两额叶间深凹。上颚窄三角形,咀嚼缘具6齿。触角及触角窝如属征。侧面观,并腹胸背面呈单一凸面。并胸腹节刺粗短,端部钝。第1结节具结前柄,结节背面圆。第2结节低于第1结节,背面观约为第1结节宽的1.2倍。后腹部卵圆形。

上颚具细纵刻纹。头、触角柄节、并腹胸、足、两结节及后腹部具粗密网状刻点,头部背面刻点间具细纵刻纹。全身密布棒状粗钝短立毛。唇基近前缘处具简单细长毛,其形状与唇基前缘伸出的细长毛相似。体黄褐色。

分布 广西(陇瑞);不丹。

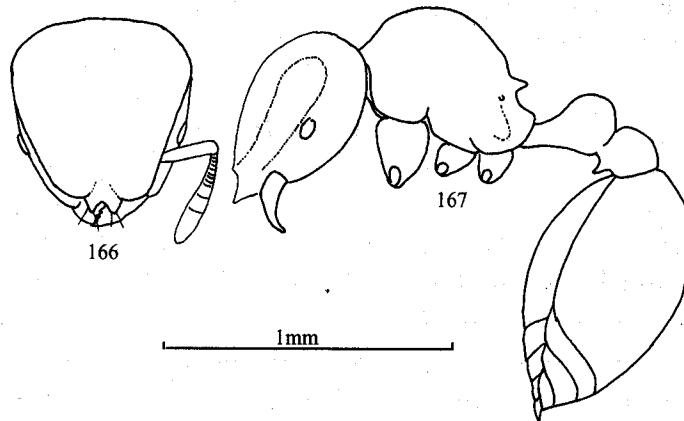


图166~167 威氏叉唇蚁 *Calyptomyrmex wittmeri* Baroni Urbani(工蚁)

166. 头部正面观 167. 体侧面观