

工蚁 触角窝存在,长而宽,位于复眼上方。上颚咀嚼缘具4齿。正面观,头的前侧角由额叶形成。唇基中部前面近垂直,形成双叶或双齿状突且突出于上颚之上。触角10节,端部2节显著大于其余各节,形成2节触角棒。并腹胸粗短。前-中胸背板缝缺,中-并胸腹节缝明显。并胸腹节大部分为斜面;并胸腹节刺位于斜面。第一结节粗壮,前、后面倾斜。

塔形蚁属是切叶蚁亚科中的一个小属,全世界仅描述过5种,其中4种分布于澳大利亚,1种分布于尼泊尔(Bolton,1995)。此处记述1种。

(75) 斜塔形蚁 *Mayriella transfuga* Baroni Urbani 1977 (图 162~163)

Mayriella transfuga Baroni Urbani, 1977 *Entomol. Basil* 2:411.

工蚁 TL 1.7~1.8, HL 0.45~0.47, HW 0.45~0.46, SL 0.27~0.28, CI 96~97, SI 58~60, PW 0.33~0.35, AL 0.50~0.51, ED 0.12~0.13.

头后部宽于前部,长宽近相等。额叶宽平,正面观构成头的前侧角。触角窝宽而深,位于复眼上方。上颚窄三角形,咀嚼缘具4齿。唇基前缘近垂直,突出于上颚之上,两侧齿状。触角10节,端2节膨大呈触角棒;触角柄节不到达后头角。并腹胸粗短。前胸背板梯形,前部宽于后端。前-中胸背板缝缺,中-并胸腹节缝明显。前胸、中胸背板背面略凸,侧面观,并胸腹节基面远短于总胸背板。并胸腹节斜面约为其基面长的5倍。并胸腹节刺长,略左右侧扁,其基部至后侧叶具脊。第1结节粗壮、厚,侧面观三角形,前、后面倾斜;第2结节宽平。后腹部宽卵形。

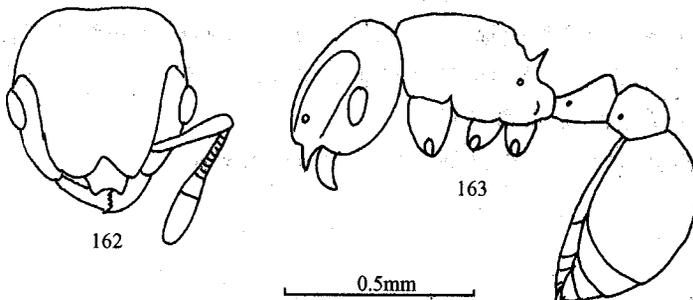


图 162~163 斜塔形蚁 *Mayriella transfuga* Baroni Urbani(工蚁)

162. 头部正面观 163. 体侧面观

上颚和唇基光亮;头、并腹胸和结节具粗大网状刻纹;两结节背面及后腹部光亮。头部具数对立毛;前胸背板具立毛2对。触角及足胫节具茸毛。体黄褐色。

分布 广西(兴安县、灵川青狮潭);尼泊尔。

28. 盾胸切叶蚁属 *Meranoplus* F. Smith 1854

Meranoplus F. Smith, 1854 *Trans. Ent. Soc. Lond.* (2)2:224.

Meranoplus F. Smith; Bolton, 1981 *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* 42:48.

模式种 *Meranoplus bicolor* (Guerin-Meneville 1844)

(=*Cryptocerus bicolor* Guerin-Meneville 1844)

工蚁 头梯形,后部宽于前部。上颚咀嚼缘短,具4~5齿,有时基齿不明显。须式5,3。唇基大,