

大型工蚁 TL 11.8。头凸,近梯形,后头缘平直。上颚咀嚼缘具5粗钝齿。唇基凸,矩形,无中脊,中叶略突出。触角柄节约2/5超过后头缘。并腹胸呈弓形;前胸背板较平;中胸背板凸;并胸腹节斜面陡,短于基面。结节前凸后平,顶端圆。后腹部中等大,宽卵形。

上颚具稀疏刻点,较光亮;头、并腹胸及结节具细密网状刻纹,稍暗;后腹部刻纹细弱,较光亮。立毛棕黄色,稀疏。并腹胸具立毛8根,结节具立毛8根,后腹部立毛较多。茸毛被短而稀疏。体黑色。头颊部、上颚、唇基及足跗节略带红色。

中型工蚁 TL 9.7~10.4。体较大型工蚁细小,后头缘较凸,触角柄节较长。其余特征同大型工蚁。

分布 广西(花坪),安徽、湖南、浙江、福建。

(203) 浅毛弓背蚁 *Camponotus albivillosus*, 新种 (图 464~467)

正模大型工蚁 TL 14.0, HL 3.71, HW 3.66, CI 98, SL 3.13, SI 85, PW 2.16, AL 4.51, ED 0.56.

头近梯形,凸,前窄后宽,后头缘微凹。上颚咀嚼缘具6齿。唇基梯形,上半部具弱中脊,前部平,前缘直。触角柄节略超过后头缘。复眼中等大小,平,位于头侧中线偏后。并腹胸呈连续弓形;并胸腹节基面稍长于并腹胸进入斜面。结节薄,前凸后平,与并胸腹节基面末端等高,背缘圆凸。后腹部中等大小,宽卵形。

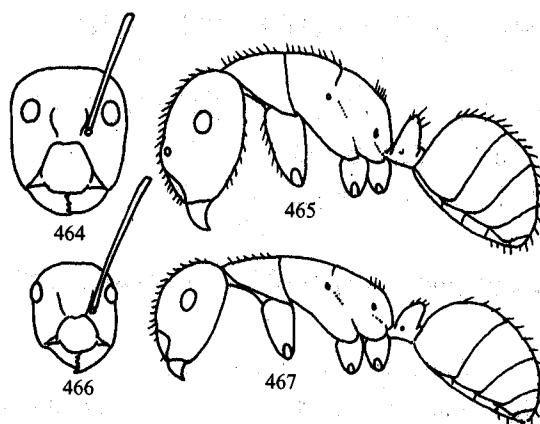


图 464~467 浅毛弓背蚁 *Camponotus albivillosus*, 新种(大型工蚁和小型工蚁)

464~465. 大型工蚁 466~467. 小型工蚁 464,466. 头部正面观 465,467. 体侧面观

上颚具稀疏具毛粗刻点,较光亮;头、并腹胸及结节具细密网状刻纹,其中并腹胸刻纹较粗,略暗于头;后腹部刻纹细弱,光亮。立毛基半部色浅,端部略暗,较丰富;头部长立毛集中于头顶、两额脊间及唇基,头侧面立毛短,略倾斜,立毛间具稀疏倒伏短毛;前胸背板及并胸腹节具丰富长立毛及倒伏短毛;结节具立毛18根。后腹部立毛中等密度,立毛间具丰富倒伏短毛;前足基节前缘具较长立毛,腿节内侧仅具稀疏短立毛。体黑色,上颚、唇基前部、颊前部、足胫节及跗节略带红色。

中、小型工蚁(中型工蚁和小型工蚁体型连续,未再区分) TL 8.2~11.2。体较狭长。头狭长,两侧缘近平行,后头缘凸。上颚咀嚼缘具6齿。触角柄节1/2以上超过后头缘。中胸背板后部稍缢缩。结节低而略厚。其余特征同大型工蚁。

副模 6 大型工蚁,11 中、小型工蚁(大型工蚁数据在前) TL 11.3~11.6, 8.2~11.2, HL 2.79