

头近方形,后头缘直。唇基凸,前缘几乎平直,中央略凹陷。触角柄节刚到达后头缘;端2节形成触角棒;端节粗长,约为亚端节长的2.5倍。复眼位于头侧中线稍后。并腹胸短;前、中胸背板凸,矩形,背板缝不明显;中-并胸腹节缝处深凹;并胸腹节基面短,斜面较平直;并胸腹节刺较长,斜指向背上方。第1结节近方形,背面平坦;第2结节圆凸,背面中央不具纵沟。

上颚和唇基侧面具稀疏细刻纹;并腹胸背面具稀疏纵刻纹,有时刻纹不明显;体其余部分光亮。立毛淡黄色,较密集,尤以头部和足为密集。体黄色至黄褐色。上颚咀嚼缘和后腹部褐色。

分布 广西(柳州、桂林、全州),陕西、山西、上海、湖北、湖南、江西、安徽、浙江、四川;日本。

(50) 比罗举腹蚁 *Crematogaster biroi* Mayr 1897 (图 101~103)

Crematogaster biroi Mayr, 1897 *Termesz. Fuzetek* 20: 428.

工蚁 TL 2.7~2.9, HL 0.60~0.69, HW 0.51~0.62, CI 83~89, SL 0.49~0.54, SI 90~96, PW 0.35~0.40, AL 0.63~0.76, ED 0.16~0.17.

头长大于宽,后头缘平直。上颚咀嚼缘凹,具4枚尖齿。唇基大,中部凸,前缘平直。触角柄节长,到达或超过后头缘;鞭节端2节形成触角棒;端节长约为亚端节的2倍。复眼较大,位于头侧偏后。并腹胸较短;前、中胸背板凸,背板缝不明显;中-并胸腹节缝深凹,两侧具边缘;并胸腹节基面短,斜面长,斜面中央略凹;并胸腹节刺短,齿状。第1结节背面平,几呈方形,前缘半圆形,两侧近平直;第2结节凸圆,背面中央不具纵沟,与第1结节等宽。后腹部较粗大。

上颚隐约可见细纵刻纹,仍较光亮;体其余部分光亮。立毛黄色,长,稀疏。体黄色、黄红色至红褐色。上颚咀嚼缘和后腹部颜色较深。

分布 广西(桂林、融安、荔浦、北流、宜州、大明山),云南、广东、台湾;东南亚。

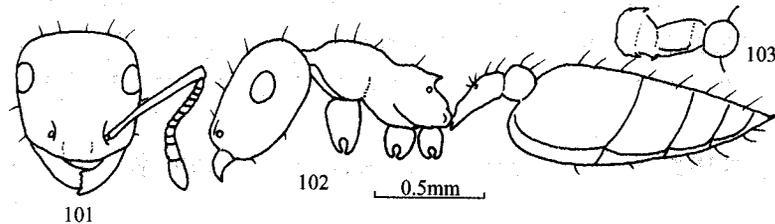


图 101~103 比罗举腹蚁 *Crematogaster biroi* Mayr(工蚁)

101. 头部背面观 102. 体侧面观 103. 结节背面观

(51) 立毛举腹蚁 *Crematogaster ferrarii* Emery 1887 (图 104~105)

Crematogaster ferrarii Emery, 1887 *Ann. Mus. Stor. Nat. Genova* 24: 533.

工蚁 TL 3.0~3.9, HL 0.69~0.95, HW 0.67~0.98, CI 97~103, SL 0.65~0.79, SI 80~97, PW 0.34~0.48, AL 0.73~1.04, ED 0.15~0.19.

大体型工蚁头宽大于长或长宽相等,小体型工蚁头长稍大于宽;后头缘平直。唇基中部凸,前缘平直。复眼位于头侧中线稍后。触角柄节稍超过后头缘;鞭节端3节形成触角棒;末节2倍长于第10节。前胸背板凸,前-中胸背板缝不明显;中-并胸腹节缝凹陷;并胸腹节刺长,发散,其长度为0.14~0.16 mm。第1结节长大于宽,背面平,前端钝圆,窄于后部;第2结节椭圆形,中央具纵沟。后腹部较宽大。

体光亮,刻点细弱而稀疏。上颚、唇基、头部复眼之前具细纵刻纹;立毛较丰富,分布较均匀。茸