

*Camponotus nicobarensis* Mayr; Bolton, 1995 *New Cat. Ants World*: 113.  
工蚁(含大型工蚁和小型工蚁) TL 5.2~9.0, HL 1.00~2.20, CI 75~90, SL 1.66~1.76, SI 80~166, PW 0.62~1.25, AL 1.95~2.65, ED 0.34~0.47.

**大型工蚁** TL 7.5~9.0。头略呈三角形,前窄后宽,后头缘微凹。上颚咀嚼缘具6齿。唇基梯形,中叶短,基部2/3具中脊。触角柄节略超过后头缘。并腹胸呈弱弓形;并胸腹节基面很短,略倾斜;部分个体无明显的基面与斜面。结节较厚,前凸后平。后腹部宽卵形。

上颚具稀疏刻点,较光亮;头具皮革状网纹,具弱光泽;并腹胸和后腹部除网状刻纹外还具细弱皱纹,较暗。立毛浅黄色;在头及后腹部较丰富,在并腹胸上略稀疏;结节具立毛6~8根。茸毛稀少。头红褐色或红色;触角柄节暗褐色;并腹胸红褐色至暗红色;后腹部第1、第2节(有时第3节)背板部分橙红色至红色,其余部分暗褐色。

**中、小型工蚁** TL 5.2~6.5。头较窄长,复眼之后缩窄,后头缘凸。触角柄节长,约1/2超过后头缘。其余特征同大型工蚁。

**雌蚁(国内首次描述)** TL 13.5。与大型工蚁相似。但头顶具3单眼。并腹胸厚;中胸背板椭圆形,背面平坦;小盾片与中胸背板处于同一平面;并胸腹节基面略短于斜面;斜面平截。结节厚而宽,前凸后平。后腹部粗长,略长于并腹胸。头及并腹胸毛倾斜;并腹胸背面毛细短。体表刻纹及体色与大型工蚁相同。

**分布** 广西各地,云南、海南;印度、缅甸、越南。

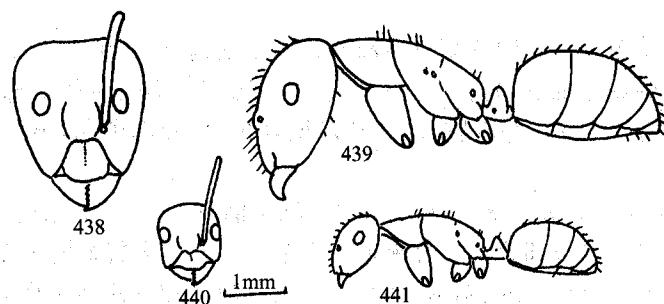


图 438~441 尼科巴弓背蚁 *Camponotus nicobarensis* Mayr(大型工蚁和小型工蚁)

438~439. 大型工蚁 440~441. 小型工蚁 438,440. 头部正面观 439,441. 体侧面观

### (196) 黄毛弓背蚁 *Camponotus auratiacus*, 新种 (图 442~445)

**正模大型工蚁** TL 14.4, HL 3.88, HW 3.69, CI 95, SL 2.25, SI 60, PW 2.48, AL 3.57, ED 0.70.

头近三角形,前窄后宽,后头缘略凹。上颚咀嚼缘具7齿。唇基屋脊状,具弱中脊;其前缘平直(最大型工蚁中央微凹)。触角柄节短,不到达后头缘。并腹胸呈弱弓形;并胸腹节斜面短,斜截。结节薄,前面略凸,后面较平直。后腹部粗大,宽卵形。足胫节侧扁,内侧具刺,无纵刻槽。

上颚具稀疏具毛刻点;头、并腹胸及结节具精细网状刻纹,仍较光亮;后腹部光亮。立毛橙黄色,稀疏;头及后腹部立毛散生;前胸、中胸背板、并胸腹节及结节各具2根立毛(次大型工蚁前胸背板立毛4根)。茸毛细而短,散布全身。体红褐色。上颚、头前部及后腹部末端色较暗;触角鞭节和足色较浅。

**小型工蚁** TL 7.7, HL 1.94, HW 1.66, CI 85, SL 1.73, SI 104, PW 1.10, AL 2.15, ED 0.44.

头较窄,复眼之后略缩窄。上颚咀嚼缘具6齿。触角柄节约1/3超过后头缘。并腹胸较细长。