

结节低而厚,侧面观三角形。其余特征同大型工蚁。

**雌蚁** TL 16.0~17.8。头顶具3单眼。触角柄节约1/5超过后头缘。并腹胸厚实;中胸背板长椭圆形,背面平坦;中胸小盾片与中胸背板等高;并胸腹节基面短,圆形过渡到斜面;具翅。结节薄,前凸后平。后腹部粗大。体刻纹与大型工蚁相似,但更细弱,光亮。毛被似大型工蚁,但中胸小盾片具立毛6根,结节无立毛。体色同大型工蚁。

**雄蚁** TL 6.8。头狭长。上颚仅具不明显的端齿。复眼及单眼突出。触角柄节长,一半以上超过后头缘。并腹胸形态与雌蚁相似。结节厚,圆锥形。后腹部细长,外生殖器发达。全身被长短不一的细立毛和茸毛。体暗褐色。上颚、触角鞭节及足跗节色较浅。

**副模** 2 大型工蚁、5 小型工蚁(大型工蚁数据在前) TL 10.8~11.0, 7.1~9.3, HL 2.86~2.89, 1.60~2.20, HW 2.73~2.76, 1.38~2.07, CI 94~95, 86~94, SL 1.91~1.98, 1.63~1.98, SI 69~71, 95~118, PW 1.69~1.72, 1.10~1.41, AL 3.03~3.26, 2.35~2.95, ED 0.55~0.56, 0.40~0.44。

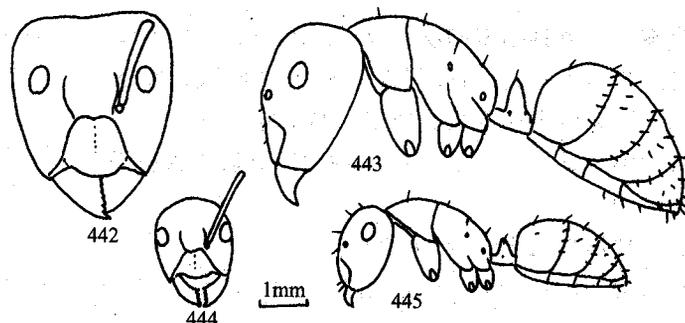


图 442~445 黄毛弓背蚁 *Camponotus auratiacus*, 新种(大型工蚁和小型工蚁)

442~443. 大型工蚁 444~445. 小型工蚁 442, 444. 头部正面观 443, 445. 体侧面观

正模大型工蚁,广西博白县,1995. VIII. 3,罗恒伟采。副模:2 大型工蚁,6 小型工蚁,2 雌蚁,1 雄蚁,记载同正模。

本新种与栗褐弓背蚁 *C. badius* F. Smith 相似,主要区别为:唇基中叶短;结节薄;全身一致红褐色。新种与大头弓背蚁 *C. largiceps* Wu et Wang 的区别是:上颚咀嚼缘具7齿;结节背缘凸;胫节无纵刻槽。

### (197) 杂色弓背蚁 *Camponotus variegatus* (F. Smith 1858) (图 446~447)

*Formica variegata* F. Smith, 1858 *Cat. Hym. Brit. Mus.* 6:19.

*Camponotus variegatus* (F. Smith); Mayr, 1862 *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* 12:656.

*Camponotus variegatus* (F. Smith); Dalla Torre, 1893 *Cat. Hym.* 7:256.

*Camponotus (Myrmoturba) variegatus* subsp. *hawaiiensis* Emery, 1920 *Bull. Soc. Ent. Ital.* 52:7.

*Camponotus variegatus* (F. Smith); Wilson et Taylor, 1967 *Pacif. Ins. Monogr.* 14:95.

**工蚁**(含大型工蚁和小型工蚁) TL 8.4~10.2, HL 1.88~2.16, HW 1.03~1.19, CI 54~55, SL 2.92~3.37, SI 263~290, PW 1.10~1.16, AL 3.14~3.57, ED 0.44~0.57.

**大型工蚁** 头狭长,后部缩窄。上颚咀嚼缘具6齿。唇基中部屋脊状;中叶短,前缘平直。触角柄节一半以上超过后头缘。复眼凸,位于头侧中线处。并腹胸狭窄,甚侧扁,弱弓形;并胸腹节斜面