

*Aenictus westwoodi* Forel: Bingham, 1903 Fauna Brit. India Hym. 2: 10.

分布: 云南 (沧源、永德); 印度。

## 2 中国行军蚁亚科工蚁分种检索表

- 1 髁板中间凹陷, 两侧后端具齿 (图26); 腹柄1节 (图25); 触角8~9节; 工蚁多型 (行军蚁属 *Dorylus*) ..... 2
- 髁板不凹陷, 不具齿; 腹柄2节 (图23, 30, 32); 触角10节; 工蚁单型 (盲蚁属 *Aenictus*) ..... 3
- 2 腹柄下突简单, 低而圆钝 (图2); 正面观小型工蚁 (HW0.60) 额叶刚到达唇基前缘, 唇基前缘平直 (图1); 大型工蚁 (HW1.30) 头宽明显大于长 (HW > HL) ..... 东方行军蚁 *D. orientalis*
- 腹柄下突四角形至三角形 (图5~7); 正面观小型工蚁 (HW0.68) 额叶不到达唇基前缘, 唇基前缘强烈突出 (图4); 大型工蚁头长明显大于宽 (HW < HL) ..... 维希努行军蚁 *D. vishnui*
- 3 上颚窄, 具3~4齿; 后头缘直; 并胸腹节后端角状; HW0.43~0.60 (图8~10) ..... 锡兰盲蚁 *A. ceylonicus*
- 上颚宽, 三角形, 至少具6齿 (图11, 22) ..... 4
- 4 头部具1对大形浅色斑; 后头缘突出; 唇基前缘具1列小齿 (图11) ..... 5
- 头部缺浅色斑; 后头缘直; 唇基前缘缺齿列 ..... 6
- 5 侧面观并胸腹节后端圆钝 (图12~13) ..... 光头盲蚁 *A. laeviceps*
- 侧面观并胸腹节后端尖角状 (图14~16) ..... 弗格森盲蚁 *A. fergusoni*
- 6 后头收缩成颌状; 并胸腹节后端具一高而薄的横脊 (图18~19) ..... 齿突盲蚁 *A. dentatus*
- 后头不成颌状; 并胸腹节后端角状 (图21~23) ..... 李氏盲蚁 *A. liiiaac*

东方行军蚁 *Dorylus orientalis* Westwood (图1~2)

工蚁 (斯里兰卡康提标本): HW0.55~1.37, 适度多型性。触角均为9节。上颚的齿异速增长, 变异大。腹柄下突简单, 低叶状, 圆钝。小型工蚁 (HW约0.60) 头部正面观额叶刚到达唇基前缘, 唇基前缘近平直。大型工蚁 (HW约1.30) 头宽明显大于头长。体同色, 为黄棕色。

维希努行军蚁 *Dorylus vishnui* Wheeler, 中国新记录 (图3~7)

全模标本3工蚁头宽变幅 HW0.68~1.55。最小的工蚁触角8节, 最大者9节。唇基和腹柄下突形状变异显著。腹柄下突四角形至三角形。头部正面观小型工蚁额叶不到达唇基前缘, 唇基前缘强烈突出成三角形。大型工蚁头长明显大于头宽, 唇基前缘近平直。

观察标本: 4工蚁 (图24~28, 云南安宁, 1975 m, 20. VIII, 1991, 徐正会), 3工蚁 (云南宣威, 1900 m, 16. IV, 1992, 徐正会) TL 4.0~6.6, HL0.95~1.63, HW 0.85~1.43, CI 83~89, SL 0.39~0.55, SI 39~46, DMW 0.50~0.85, WL 1.13~1.75 (n=7)。符合 *D. vishnui* 描述, 但触角均为9节; 小型工蚁唇基前缘仅轻度隆起; 腹柄下突长齿状至三角形。

锡兰盲蚁 *Aenictus ceylonicus* (Mayr) (图8~10)

全模标本工蚁: HW 0.62, HL 0.62, SL 0.50; HW 0.54, HL 0.60, SL 0.44。触角10节。上颚窄, 具1大形端齿和1大形亚端齿, 基部 (或称第3齿) 直角状。上颚合拢时与唇基之间有一沟缝, 约与上颚最大宽度相等。唇基前缘凹陷, 不具齿。侧额脊不发