

## (四) 双节行军蚁亚科 Aenictinae

Aenictinae Bolton, 1990 *Jour. Nat. Hist.* 24(6):1341.

模式属 *Aenictus* Shuckard, 1840

工蚁 唇基窄。额脊垂直, 相互接近或愈合。触角窝裸露, 外侧具侧脊。触角8~10节。缺复眼和单眼。前-中胸背板缝消失; 中-并胸腹节缝处宽凹。结节2节, 第1结节下方长具薄片状下突; 第2结节气门位于背板中部以后。后腹部第1节基部缩小, 第1节远长于其余各节; 臀板小, 不具刺突。

雌蚁 头比和体粗细程度在不同种中变化很大; 豹针发达。

雄蚁 头小; 单眼和复眼大而明显; 后腹部长, 圆柱形, 下弯。

本亚科仅1属, 分布于古北区南部和热带、亚热带国家和地区。广西有分布。

### 15. 双节行军蚁属 *Aenictus* Shuckard 1840

*Aenictus* Shuckard, 1840 *Ann. Mag. Nat. Hist.* 5:268.

*Typhlatta* F. Smith, 1858 *Jour. Proc. Linn. Soc.* 2:79.

*Paraenictus* Wheeler, 1929 *Boll. Lab. Gen. Agric. Portici* 24:24.

模式种 *Aenictus ambigus* Shuckard 1840

工蚁 单型。头矩形, 后头缘浅凹或缢缩成颈状。上颚分为两种类型: ①宽型, 具大而尖的端齿和小的亚端齿, 其后具4~5小齿, 两上颚闭合后与唇基前缘之间无缝隙; ②窄型, 具3~4齿, 两上颚闭合之后与唇基前缘之间有空隙。触角窝大, 靠近唇基后缘。其余特征同亚科。

该属主要分布于印-澳区、非洲区和东洋区, 原与行军蚁属 *Dorylus* 共同组成行军蚁亚科 Dorylinae。Bolton(1990)经过系统研究后, 将两属分别提升为亚科。该属工蚁在活动时常列队前进, 数量有时十分庞大。全世界已知该属109种(Bolton, 1995)。我国已记载10种(Wu, 1941; 周梁鑑、寺山守, 1991; 张玮, 1994; 吴坚、王常禄, 1995; 唐觉等, 1995)。此处记述7种。

#### 双节行军蚁属分种检索表(工蚁)

1 上颚闭合后与唇基前缘之间有空隙	2
上颚闭合后与唇基前缘之间无空隙	3
2 头具细弱网状刻纹; 两上颚闭合后与唇基之间的空隙宽度约等于触角柄节的最大直径; 腹柄下突明显	...
...	锡兰双节行军蚁 <i>A. ceylonicus</i> (Mayr) (p. 59)
头光亮无刻纹; 两上颚闭合后与唇基之间的空隙宽度约为触角柄节最大直径的2倍; 腹柄下突低而不明显	...
...	富川双节行军蚁 <i>A. fuchuanensis</i> , 新种 (p. 59)
3 前胸背板光亮	...
光柄双节行军蚁 <i>A. laeviceps</i> (F. Smith) (p. 60)	...
前胸背板具刻纹或刻点	4
4 前胸背板具刻点	...
前胸背板具刻纹	5
5 体较大, 体长4 mm以上; 头后侧具黄色浅斑	...
...	宾氏双节行军蚁 <i>A. binghami</i> Forel (p. 61)
体较小, 体长3.8 mm以下; 头后侧不具黄色斑	...
...	卡氏双节行军蚁 <i>A. camposi</i> Forel (p. 62)
6 并胸腹节基面末端具片状突出的锐脊; 第1结节下突较低平, 前下角突出, 圆形	...
...	齿突双节行军蚁 <i>A. dentatus</i> Forel (p. 61)