

- ..... 稀切叶蚁属 *Oligomyrmex* Mayr (p. 94)
- 前胸背板不具刺或齿,侧面观也不呈尖角形;工蚁多型,即最大型工蚁与小型工蚁之间具中间类型;唇基中部不具双脊 ..... 巨首蚁属 *Pheidologeton* Mayr (p. 89)
- 11 触角 7 节 ..... 脊红蚁属 *Myrmicaria* Saunders (p. 95)  
触角 9~12 节 ..... 12
- 12 唇基中部垂直,具明显前伸的双突物(称唇基叉);唇基叉与额脊处于同一平面,突出于上颚的上方 .....  
..... 叉唇蚁属 *Calyptomyrmex* Emery (p. 98)  
唇基中部不垂直,也不具前伸的唇基叉 ..... 13
- 13 触角 9 节 ..... 膜胸切叶蚁属 *Meranoplus* F. Smith (p. 97)  
触角 10~12 节 ..... 14
- 14 触角 11 节 ..... 15  
触角 12 节 ..... 21
- 15 额叶缺,或退化且抬高,触角窝裸露;唇基前缘具齿;上颚端部突然变宽,沿长轴旋转,完全关闭后其咀嚼缘在唇基前缘之下垂直或近垂直 ..... 棱胸切叶蚁属 *Pristomyrmex* Mayr (p. 107)  
额叶存在且覆盖触角窝的大部分;唇基前缘通常不具齿或至多具 1 对齿;上颚端部不突然变宽,长轴也不旋转,完全闭合后其咀嚼缘在唇基之下不垂直 ..... 16
- 16 鳞针背面具片状附属物,靠近鳞针端部且与鳞针呈一角度,少数种类附属物沿鳞针纵轴延伸并在其端部向上弯曲;上颚 7 齿,端部 3 齿大,其后为 4 小齿 ..... 铺道蚁属 *Tetramorium* Mayr (部分) (p. 100)  
鳞针通常简单,其背面不具片状附属物;少数种类鳞针端部为直匙形;上颚通常少于 7 齿;若上颚为 7 齿或 7 齿以上,则大小排列不如上述 ..... 17
- 17 前胸背板中部具 1 对钝高瘤突,中胸背板后缘具单个瘤突;唇基两侧部在触角窝前升高成钝脊 .....  
..... 膜胸切叶蚁属 *Dacatria Rigato* (p. 141)  
前胸背板和中胸背板均不具瘤突;唇基两侧部在触角窝前不升高,不成脊状 ..... 18
- 18 上颚须 4~5 节 ..... 19  
上颚须 1~3 节 ..... 20
- 19 并胸腹节具 1 对刺,弯向前上方;第 2 结节与后腹部连接处背腹扁平,侧面观十分狭窄;上颚基齿宽且具 2 齿突,或基缘具 1 齿 ..... 角腹蚁属 *Recurvidris* Bolton (p. 109)  
并胸腹节具 1 对刺或齿,直且指向后方或后上方;第 2 结节与后腹部连接处背腹不扁平;上颚基齿仅具单齿突,基缘不具齿 ..... 心结蚁属 *Cardiocondyla* Emery (部分) (p. 85)
- 20 第 1 结节不具结前柄或近无结前柄,具 1 大的腹柄下突;背面观或侧面观第 1 结节不大于第 2 结节 .....  
..... 扁胸切叶蚁属 *Vollenhovia* Mayr (部分) (p. 135)  
第 1 结节具结前柄,其下方具 1 小的齿状下突;背面观或侧面观第 1 结节大于第 2 节 .....  
..... 小家蚁属 *Monomorium* Mayr (部分) (p. 111)
- 21 须式 6,4;后足胫节距通常呈栉状 ..... 红蚁属 *Myrmica* Latreille (p. 117)  
须式少于 6,4;后足胫节距简单或缺,极少呈栉状 ..... 22
- 22 鳞针端部背面有 1 个三角形片状突,与鳞针长轴成一角度;唇基侧部在触角窝前突出成一锐脊 ..... 23  
鳞针端部背面无三角形片状突,鳞针末端有时呈直匙状;唇基侧部在触角窝前不突出成一锐脊 ..... 24
- 23 头部正面观为心脏形;结节腹缘凸,呈龙骨状;唇基前缘弓形突出;复眼位于头侧中线之后;唇基中脊和头中脊退化或消失;须式 3,2 ..... 棒切叶蚁属 *Rhopromyrmex* Mayr (p. 118)  
头部正面观不为心脏形;结节腹缘不突起呈龙骨状;唇基前缘不呈弓形突出;复眼通常位于头侧中线之前;唇基中脊或头中脊存在,或者二者都存在,很少缺如;须式 4,3,极少数种类须式减少 .....  
..... 铺道蚁属 *Tetramorium* Mayr (部分) (p. 100)
- 24 上颚咀嚼缘不具齿或齿退化(二型或多型种类的大型工蚁) ..... 25  
上颚咀嚼缘具 3 枚以上明显的齿 ..... 26
- 25 后腹部第 1 节背板中部覆盖前端腹面,背板与腹板之间的沟缝在后腹部的基部呈 M 形;第 2 结节连接到 M 形沟缝的基部,侧面观连接到后腹部的前端腹面 ..... 刺切叶蚁属 *Acanthomyrmex* Emery (p. 108)  
后腹部第 1 节背板中部不覆盖前端腹面,背板与腹板之间的沟缝在后腹部的基部横形而呈 M 形;第 2 结