

*Corynomyrmex* Viehmeyer, 1916 *Arch. Naturg.* **81**:134.

*Isolcomyrmex* Santschi, 1917 *Ann. Soc. Cient. Argent.* **84**:294.

*Paraphacota* Santschi, 1919 *Bull. Soc. Ent. France*:91.

*Equestrimessor* Santschi, 1919 *ibid.* 92.

*Xenhyboma* Santschi, 1919 *Boln. Soc. Esp. Hist. Nat.* **19**:405.

*Irenidris* Donisthorpe, 1943 *Entomologist's Mon. Mag.* **79**:81.

*Monomorium* Mayr; Bolton, 1987 *Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. (Ent.)* **54**(3):278.

**模式种** *Monomorium monomorium* (Mayr 1855)

(=*Monomorium minutum* Mayr 1855)

**工蚁** 体微小至中型, 单型或多型。唇基通常具侧脊, 突出或钝圆; 前缘平直或浅凹, 具中央刚毛。额脊短, 平行。触角 10~12 节, 一般由端 3 节形成触角棒。复眼低平, 位于头侧中部或靠前。前-中胸背板缝消失, 中-并胸腹节缝明显; 并胸腹节常缺刺, 其基面与斜面圆形过渡, 但也有些种类在其相关处具齿状突。第 1 结节具结前柄, 其腹面略具下突; 缩高, 顶端窄; 第 2 结节常低而圆。后腹部前缘平截或凹陷。

**雌蚁** 体大; 头宽等于或宽于中胸小盾片; 中胸背板长, 常覆于前胸背板之上; 具翅; 后腹部粗大。

**雄蚁** 体大于工蚁而略小于雌蚁; 头相对较小; 复眼及单眼发达; 并胸腹结构似雌蚁; 具翅。

本属为世界性分布, 以非洲区种类最多。全世界已知 296 种(Bolton, 1995)。我国已记载 15 种 1 变种(Wu, 1941; 周梁镒、寺山守, 1991; 吴坚、王常禄, 1995; 唐觉等, 1995)。此处记述 7 种。

#### 小家蚁属分种检索表(工蚁)

1 触角 11 节; 体色亮黄色	黑腹小家蚁 <i>M. intrudens</i> F. Smith, 中国新纪录 (p. 116)
触角 12 节; 体色暗或具刻点	..... 2
2 头及并腹胸具密集刻点	..... 3
头至少在复眼之后光亮, 并腹胸至少在前胸背板光亮	..... 4
3 触角柄节超过后头缘; 唇基前缘中央凹陷	小家蚁 <i>M. pharaonis</i> (Linnaeus) (p. 113)
触角柄节不到达或刚到达后头缘; 唇基前缘中央平直	..... 暗小家蚁 <i>M. subopacum</i> (F. Smith), 中国新纪录 (p. 114)
4 体光亮无刻纹和刻点	..... 5
中胸侧板和并胸腹节具密集刻点	..... 6
5 唇基前缘弧形凹入; 第 2 结节略宽于第 1 结节; 体立毛稀疏	花居小家蚁 <i>M. floricola</i> (Jerdon) (p. 116)
唇基前缘中部凸; 第 2 结节与第 1 结节等宽; 体立毛中等密度	..... 同色小家蚁 <i>M. concolor</i> , 新种 (p. 114)
6 头部复眼之前具细纵刻纹; 体色深褐色	迈氏小家蚁 <i>M. mayri</i> Forel (p. 112)
头部光亮无刻纹; 体色黄褐色	..... 刻胸小家蚁 <i>M. punctipectoris</i> , 新种 (p. 115)

#### (91) 迈氏小家蚁 *Monomorium mayri* Forel 1902 (图 198~199)

*Monomorium destructor* var. *mayri* Forel, 1902 *Rev. Suisse Zool.* **10**:209,

*Monomorium gracillimum* var. *karawajewi* Wheeler, 1922 *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* **45**:875.

*Monomorium mayri* Forel; Bolton, 1987 *Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. (Ent.)* **54**(3):326.

**工蚁** TL 3.2~3.5, HL 0.60~0.62, HW 0.48~0.50, CI 80~82, SL 0.47~0.50, SI 96~100, PW 0.26~0.32, AL 0.60~0.65, ED 0.08~0.10.

头长大于宽, 后头缘宽凹。唇基前缘宽圆。触角柄节不到达后头缘。前胸、中胸背板圆凸; 中-并胸腹节缝深凹; 并胸腹节基面宽平, 长于斜面, 交汇处明显, 圆形过渡, 斜面坡形。第 1 结节近三角