

- Cardiopheidole* Wheeler, 1914 *Psyche* **21**: 26.  
*Macropheidole* Emery, 1915 *Bull. Soc. Ent. France*: 190.  
*Scrobopheidole* Emery, 1915 *ibid.* 190.  
*Trachypheidole* Emery, 1915 *ibid.* 190.  
*Parapheidole* Emery, 1915 *Rend. Acad. Sci. Bologna*: 68.  
*Anergatides* Wasmann, 1915 *Ent. Mitt.* **4**: 281.  
*Electropheidole* Mann, 1921 *Bull. Mus Comp. Zool.* **64**: 438.  
*Hendecapheidole* Wheeler, 1922 *Amer. Mus. Novit.* **46**: 3.  
*Cephalomorium* Forel, 1922 *Rev. Suisse Zool.* **30**: 91.  
*Bruchomyrma* Santschi, 1922 *Ann. Soc. Cient. Argent.* **94**: 248.  
*Gallardomyrma* Bruch, 1932 *Rev. Mus. Plata* **33**: 271.  
*Conothoracoides* Strand, 1935 *Folia Zool. Hydrobiol.* **8**: 176.  
*Conothorax* Karavajew, 1935 *Treubia* **15**: 75.  
*Eriopheidole* Kusnezov, 1952 *Mem. Mus. Entre Rios* **29**: 10.  
*Xenoaphaenogaster* Baroni Urbani, 1964 *Atti. Accad. Gioen. Sci. Nat. Catan.* (6) **16**: 50.  
*Pheidole* Westwood; Bolton, 1987 *Bull. Brit. Mus. (N. H.) (Ent.)* **54**: 291.

模式种 *Pheidole providens* (Sykes 1835)

(= *Atta providens* Sykes 1835)

**兵蚁** 头异常增大, 后头缘深凹。触角 12 节; 柄节短, 远不到达后头角; 端节 3~4 节形成触角棒。复眼小, 位于头侧靠前。单眼一般缺如, 极少数具单眼。前胸、中胸背板凸圆, 前者两侧常具瘤状突, 后者常具横沟和横脊; 中并胸腹节缝明显, 通常深凹; 并胸腹节具刺或齿。第 1 结节常较尖突; 第 2 结节圆, 背面观两侧常呈角状突出。后腹部宽卵形。

**工蚁** 体型远较兵蚁小。头正常, 卵圆形, 后头缘通常不凹陷或仅微弱凹陷。触角柄节到达或超过后头角。并腹胸及两结节与兵蚁相似。

**雌蚁** 与兵蚁相似, 但头较小, 后头缘略宽凹; 具单眼。并腹胸厚实, 背板扁平; 并胸腹节刺粗; 具翅。两结节及后腹部与兵蚁相似。

**雄蚁** 头小; 复眼大而突出; 具单眼; 上颚细小。触角 13 节, 柄节短。并腹胸结构与雌蚁相似, 但缺刺或齿; 外生殖器发达。

本属是蚁科中的一个大属, 分布世界各地。全世界已描述 545 种 (Bolton, 1995)。我国已记载 24 种 7 亚种 6 变种 (Wu, 1941; 周梁鑑、寺山守, 1991; 吴坚、王常禄, 1995; 唐觉、李参等, 1995; 周善义、郑哲民, 1999)。此处记述 16 种。

#### 大头蚁属分种检索表(兵蚁)

1 触角棒 4 节	史氏大头蚁 <i>P. smythiesii</i> Forel, 中国新纪录 (p. 133)
触角棒 3 节	2
2 头顶具单眼	具单眼大头蚁 <i>P. ocellata</i> , 新种 (p. 134)
头顶不具单眼	3
3 整个头部具刻点或刻纹, 不光亮	4
头部至少在后头角处光亮	15
4 头前端两额脊间部分平截, 几与唇基处于同一平面	卡泼林氏大头蚁 <i>P. capellinii</i> Emery (p. 122)
头顶前端两额脊间部分不平截	5
5 头顶具横形凹陷; 有时凹陷不明显, 但后头角多少前倾	6
头顶不具横形凹陷, 后头角也不前倾	11
6 后腹部全长具细密纵刻纹	伊大头蚁 <i>P. yeensis</i> Forel (p. 126)