

45. 酸臭蚁属 *Tapinoma* Foerster 1850

Tapinoma Foerster, 1850 *Hym. Stud.* 1: 43.

Micromyrma Dufour, 1857 *Ann. Soc. Ent. France* (2)5: 60.

Tapinoptera Santschi, 1925 *Epurm. Eps. Aut. Pal. Eos.* 1: 348.

Zatapinoma Wheeler, 1928 *New Engl. Zool. Club* 10: 20.

Neoclystopsenella Kurian, 1955 *Jour. Res. (Sci.)* 4: 133.

Tapinoma Foerster; Shattuck, 1992 *Sociobiol.* 21(1): 146.

模式种 *Tapinoma collina* Foerster 1850

工蚁 体小型。头盾状, 后头缘直。上颚长三角形, 咀嚼缘具齿。唇基宽, 前缘中央直或具窄的缺切。须式 6,4。触角 12 节, 丝状。复眼大, 位于头中线之前。并腹胸窄于头; 前胸背板凸, 较宽; 前-中胸背板缝及中-并胸腹节缝明显; 前、中胸背板近等长; 并胸腹节基面短平, 斜面斜截, 略凹; 基面与斜面连接处钝角状。结节很低, 极度前倾。后腹部第 1 节大, 悬覆于结节之上; 前面略凹陷, 以容纳结节; 背面观可见 4 节。腹末孔开口于后腹部腹面。

雌蚁 与工蚁相似。但体较长。头短宽。复眼大, 单眼明显。唇基前缘不凹陷。并腹胸厚实; 前翅具 1 个臀室, 通常缺中室。结节和后腹部大。

雄蚁 头近三角形, 两侧缘直。上颚窄, 仅具端齿。复眼大而突出, 单眼明显。并腹胸形态与雌蚁相似, 但并胸腹节凸圆。结节厚, 背面圆。后腹部较长, 第 1 节不很大。

本属为世界性分布, 但新北区和澳洲区种类极少。全世界已知 60 种(Bolton, 1995)。我国已记载 6 种 1 亚种(Wu, 1941; 周梁镒、寺山守, 1991), 广西分布有 2 种。

酸臭蚁属分种检索表(工蚁)

- 触角柄节比 89~100; 中胸背板不侧扁; 头褐色至黑色, 后腹部黄褐色或黄白色
..... 黑头酸臭蚁 *T. melanocephalum* (Fabricius) (p. 150)
- 触角柄节比小于 80; 中胸背板甚侧扁; 头和体均为一致的橙黄色或黄褐色
..... 印度酸臭蚁 *T. indicum* Forel, 中国新纪录 (p. 151)

(132) 黑头酸臭蚁 *Tapinoma melanocephalum* (Fabricius 1793) (图 297~298)

Formica melanocephala Fabricius, 1793 *Ent. Syst.* 2: 353.

Formica nana Jerdon, 1851 *Madr. Jour. Liter. Sci.* 17: 125.

Myrmica pellucida F. Smith, 1857 *Jour. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool.* 2: 71.

Formica familiaris F. Smith, 1860 *Jour. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool.* 5: 96.

Micromyrma melanocephala (Fabricius); Roger, 1862 *Berlin. Ent. Zeits.* 6: 258.

Tapinoma melanocephalum (Fabricius); Mayr, 1862 *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* 12: 651.

Tapinoma (*Micromyrma*) *melanocephalum* var. *australis* Santschi, 1928 *Inse. Samoa* 5: 53.

Tapinoma (*Micromyrma*) *melanocephalum* var. *australe* Santschi, 1928 *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.* 56: 475.

Tapinoma melanocephalum (Fabricius); Shattuck, 1994 *Univer. Calif. Publ. Ent.* 112: 148.

工蚁 TL 1.7~2.1, HL 0.48~0.54, HW 0.40~0.48, CI 84~88, SL 0.40~0.43, SI 89~100, PW 0.28~0.33, AL 0.45~0.58, ED 0.11~0.14.

头长大于宽, 后部宽于前部, 两侧微凸。上颚咀嚼缘具 4 枚大的端齿及 1 列细齿。唇基前缘微