

副模 3 工蚁 TL 3.3~3.6, HL 0.72~0.77, HW 0.65~0.73, CI 90~96, SL 0.47~0.50, SI 68~72, PW 0.50~0.55, AL 1.06~1.12, PL 0.25~0.28, PH 0.42~0.45, DPW 0.31~0.33.

本种与邵氏隐猛蚁 *C. sauteri* Wheeler 相似, 主要区别是: 头后部宽于前部; 上颚具 6 齿; 并胸腹节基面凸, 不平直; 腹柄下突透明薄片条形, 不呈三角形。

7. 猛蚁属 *Ponera* Latreille 1804

Ponera Latreille, 1804 *Nouv. Dict. d' Hist. Nat.* xxiv: 179.

Ponera Latreille; Bingham, 1903 *Brit. Ind. Hym.* Vol. 2: 66.

Pseudocryptopone Emery, 1900 *Term. Füzetek* 23: 314.

Selenopone Wheeler, 1933g *Amer. Mus. Novitates* 672: 19.

Pteroponera Bernard, 1950 *Ann. Soc. Entomol. France* 115: 3.

Ponera Latreille; Taylor, 1967 *Pacif. Ins. Monogr.*, 13: 1.

模式种 *Ponera coarctata* (Latreille 1802)

(= *Formica coarctata* Latreille 1802)

工蚁 头不含上颚宽卵形, 后部宽于前部, 两侧缘凸。上颚三角形, 咀嚼缘宽, 具齿。唇基窄, 向后角形插入两额脊间, 前缘平直。额脊短, 前端片状覆盖触角窝。触角 12 节, 鞭节粗棒状, 第 1 节远较第 2 节厚而长; 触角棒 5 节。复眼小型, 缺单眼。并腹胸窄于头, 背面凸, 前-中胸背板缝和中-并胸腹节缝清晰, 但不凹陷; 或并胸腹节在前胸和中胸下方侧扁; 或并胸腹节斜面平截。足中等粗长。结节 1 节, 厚, 一般前面较凸, 后面较直, 顶端圆。后腹部相对粗大, 约与并腹胸等长。

本属是蚁科中的一个小属, 全世界已描述种类 36 种 (Bolton, 1995), 其中 10 种分布于非洲, 我国大陆记载过 1 种 (Xu, 1998), 台湾 2 种 (Terayama, 1986), 香港 1 种 (Weeler, 1928)。此处记述 2 种。

猛蚁属分种检索表(工蚁)

- 体小形, 体长小于 2.8 mm; 复眼具 5~8 个小眼面; 触角柄节不到达后头缘 广西猛蚁 *P. guangxiensis*, 新种 (p. 37)
- 体较大, 体长大于 3 mm; 复眼仅具 1 个小眼面; 触角柄节刚到达后头缘 粗柄猛蚁 *P. paedericera*, 新种 (p. 38)

(16) 广西猛蚁 *Ponera guangxiensis*, 新种 (图 33~34)

正模工蚁 TL 2.6, HL 0.56, HW 0.48, CI 85, SL 0.39, SI 81, PW 0.39, AL 0.78, PH 0.40, PNL 0.20, DPW 0.29.

头矩形, 两侧缘微凸, 后头缘略凹。上颚咀嚼缘具 3 大齿, 几乎占据咀嚼缘全长的 2/5, 另 3/5 部分具不明显的细齿。唇基中部稍凸, 不具中齿。复眼小, 具 5~8 个小眼面, 位于头侧前方、距后头缘 6/7 处。触角柄节不到达后头缘。触角棒 5 节, 由基部起各节长度之比为 3:4:5:7:14; 末节长度为宽度的 1.67 倍。

并腹胸侧面观背缘略凸。前-中胸背板缝和中-并胸腹节缝明显但不凹陷。并胸腹节后侧角明显, 形成钝角形。结节厚, 侧面观矩形; 背面观前缘半球形, 后缘直。腹柄下突后侧角发达; 下突透明孔较大。

上颚光亮。头、并腹胸、结节具细密刻点。立毛短, 较丰富。茸毛中等密度, 遍布全身, 包括上颚、触角和足。