

## 2 中国西南地区短猛蚁属工蚁分种检索

- 1 触角鞭节中间各节长大于宽；并胸腹节具密集粗糙刻点，背面平直，稍长于端面（图1~2）  
 ..... 华夏短猛蚁 *B. chinensis*
- 触角鞭节中间各节长宽近相等；并胸腹节缺粗糙刻点，背面等长于或短于端面 ..... 2
- 2 后头缘圆形凹陷；并胸腹节背面平直，约与端面等长（图3~4） ..... 黄足短猛蚁 *B. luteipes*
- 后头缘直；并胸腹节背面轻度隆起，明显短于端面（图5~6） ..... 短背短猛蚁 *B. brevidorsa*

## 3 华夏短猛蚁 *Brachyponera chinensis* (Emery)

*Ponera solitaria* F. Smith, 1874 Trans. Ent. Soc. London: 404.

*Ponera nigrita chinensis* Emery, 1894 Ann. Mus. Stor. Nat. Genova 34: 460.

*Euponera(Brachyponera)nigrita chinensis*(Emery); Wheeler, 1930 Peking Nat. Hist. Bull. 5 (1): 60.

*Brachyponera chinensis* (Emery); Brown, 1958 Acta Hymen. 1: 22.

工蚁: TL4.2~4.6, HL0.95~1.06, HW0.85~0.93, CI87~89, SL0.88~0.98, SI100~105, PW0.60~0.70, AL1.38~1.50, ED0.14~0.18, ML0.53~0.58, NL0.29~0.33, NW0.45~0.50 (n=6), 见图1~2。

头长大于宽，后头缘直。上颚咀嚼缘具9齿。触角柄节超过后头角，鞭节中间各节长大于宽。并胸腹节背面平直，稍长于端面。上颚基部粗糙，具细刻点，端部光滑。头和体具密集细刻点；前胸、腹柄和腹部刻点细弱，较光亮。胸部侧板光滑发亮。并胸腹节粗糙，具密集粗刻点。头和体背面具稀疏直立、亚直立毛和丰富倾斜绒毛被；触角柄节和后足胫节背面具稀疏亚直立、亚倾斜毛和丰富倾斜绒毛被。体黑色；上颚、触角鞭节、足和腹末端黄褐色。

分布：贵州（铜仁，黄果树），陕西（汉中），Tchen-Kiang, Zi-ka-wei, Zo-cé, 香港，九龙，苏州，莫干山，南京，上海，Sanshaci, Yolushan, 青岛，北京，台湾；日本<sup>[10]</sup>，韩国<sup>[11]</sup>，菲律宾，印度支那，印度，苏门答腊，爪哇，新西兰（人为传入）。

## 4 黄足短猛蚁 *Brachyponera luteipes* (Mayr)

*Ponera luteipes* Mayr, 1862 Verh. Zool. -bot. Ges. Wien. 12: 722.

*Brachyponera luteipes* (Mayr); Bingham, 1903 Fauna Brit. India Hym. 2: 101.

工蚁: TL4.0~4.4, HL0.90~1.03, HW0.88~0.94, CI89~93, SL0.88~0.93, SI96~106, PW0.65~0.68, AL1.35~1.40, ED0.16~0.18, ML0.50~0.55, NL0.23~0.28, NW0.48~0.54 (n=6), 见图3~4。

头长大于宽，后头缘宽圆形凹陷。上颚咀嚼缘具9齿。触角柄节超过后头角，鞭节中间各节长宽近相等。并胸腹节背面平直，约与端面等长。上颚光滑，具稀疏刻点。头和体具密集细刻点；前、中胸背板刻点粗糙；胸部侧板光滑发亮；腹柄和腹部刻点细弱。头和体背面具立毛稀少，具丰富倾斜绒毛被；口器和腹末毛被丰富；触角柄节和后足胫节背面具丰富倾斜绒毛被，缺立毛。体黑色；上颚、触角鞭节、胫节、跗节和腹末端红褐色。

分布：云南（临沧、安宁、宣威），广西（桂林），香港，厦门，Back Liang,