

工蚁(附图-8, 9): TL 5.5~5.8, HL 1.17~1.23, HW 1.07~1.17, CI 91~95, SL 1.20~1.37, SI 112~118, PW 0.70~0.73, AL 1.63~1.70, ED 0.67~0.70, ML 1.37~1.47 (n=5). 额沟呈很弱的浅凹线. 须式 6, 4. 额区存在, 但界线不明显. 上颚具 8~9 个大齿, 端部 2 个大齿之间具 2 小齿. 前胸背板和并胸腹节背面轻度平坦, 并胸腹节背面比较突然地进入斜面, 形成不太明显的角度. 后胸沟明显凹陷. 腹柄结前面陡峭, 平直, 后面不如前面陡; 背面轻度平坦. 腹柄腹面在结下方轻度凹陷. 头部背面和前胸背板除众多的细小刻点外光滑; 腹部刻点更疏更弱; 其它部位缺刻点. 中胸两侧具 2~4 条弱的纵皱纹, 背面光滑或具很弱的纵皱纹. 并胸腹节光滑. 头和体背面具直立、亚直立长毛和众多纤细的倾斜、亚倾斜短毛, 腹部和足的毛被较稀疏. 直立长毛中等密集, 侧面观胸部具 11~19 根. 后胸瘤突之上或其附近具 2~3 毛, 腹柄结具 5~7 毛. 颜色亮桔红色; 腹部黄棕色; 上颚、触角、足和腹柄桔黄色.

分类地位: 蚁亚科 (Formicinae), 长齿蚁属 (*Myrmoterus* Forel).

分布: 中国云南 (景洪); 缅甸; 泰国.

5 双钩多刺蚁 [*Polyrhachis bihamata* (Drury, New record)] 中国新记录

Formica bihamata Drury. Ill. Nat. Hist. 1773, 2: 73. 工蚁, 热带亚洲.

工蚁(附图-10, 11, 12): TL 10.7, HL 2.77, HW 2.50, CI 90, SL 3.33, SI 133, PW 1.93, AL 4.00, ED 0.53 (n=1). 胸部背面两侧钝圆, 无侧边. 前胸背板刺倾斜地指向前方, 端部向外同时向后弯曲, 成钩状. 中胸背板刺直立, 端部弯向后方. 腹柄结圆柱形, 顶端形成 2 长刺, 在其基部互相平行, 然后向外同时向下弯曲. 上颚具微皱纹. 头部、腹柄和腹部具粗糙表面. 胸部具密集刻点. 整个虫体被有细丝状绒毛被和稀疏直立毛. 颜色红棕色; 头部、腿节端部、前中胸背板刺和腹柄结刺端部黑色; 腹端部一半暗褐色.

分类地位: 蚁亚科 (Formicinae), 多刺蚁属 (*Polyrhachis* Smith).

分布: 中国云南 (勐腊); 缅甸; 马来西亚; 印度尼西亚.

参 考 文 献

- Holldobler B, Wilson E O. The ants. Cambridge: The Belknap Press of Harvard University Press, 1990. 1~732
- 吴 坚, 王常禄. 中国蚂蚁. 北京: 中国林业出版社, 1995. 1~214
- 唐 觉, 李 参, 黄恩友等. 中国经济昆虫志膜翅目蚁科 (一). 北京: 科学出版社, 1995. 1~134
- 周梁镞. 寺山守. 台湾昆虫名录—膜翅目: 细腰亚目: 蚁科. 中华昆虫, 1991, 11 (1): 75~84
- Agosti D. Revision of the ant genus *Myrmoterus* of the Malay Archipelago (Hymenoptera: Formicidae). Revue Suisse Zool., 1992, 99 (2): 405~429
- Bingham C T. The fauna of British India Including Ceylon and Burma. Hymenoptera 2. Ants and cuckoo-wasps. London: Taylor and Francis. 1903. 1~414
- Bolton B. The ant tribe Tetramoriini. Constituent genera, review of smaller genera and revision of *Triglyphothrix* Forel. Bull. Br. Mus. Nat. Hist. (Ent.), 1976, 34: 281~379
- Bolton B. A new general catalogue of the ants of the world. Cambridge: Harvard University Press. 1995. 1~504
- Moffett M. Revision of the genus *Myrmoterus* (Hymenoptera: Formicidae). Bull. Mus. Comp. Zool., 1985, 151 (1): 1~53
- Wheeler W M. A list of the known Chinese ants. Peking Natural History Bulletin, 1930~1931, 5 (1): 53~81