

Leptogenys Roger, 1861, Berlin Ent. Zeitschr. 5: 41. 模式种: *Leptogenys falcigena* Roger, 1861.

异名: *Lobopelta* Mayr (1862), *Prionogenys* Emery (1895), *Machaerogenys* Emery (1911), *Odontopelta* Emery (1911), *Dorylozelus* Forel (1915), *Microbolbos* Donisthorpe (1948).

2.1 中国细颚蚁属 *Leptogenys* 工蚁分种检索表:

- ① 腹柄结鳞片状, 前后压扁, 横向. 触角短而粗, 柄节末端稍超过后头角, 鞭节 4~10 节宽大于长. 上颚咀嚼缘具 6 个不等大的齿, 内缘具 1 列细齿. 身体暗红褐色 (附图 1~3) (云南: 勐腊; 印度; 缅甸) 伯曼细颚蚁 *birmana*
 腹柄结前后不压扁. 触角长, 柄节末端超过后头角许多, 鞭节 4~10 节长大于宽. 上颚除了端齿外咀嚼缘和内缘不具齿. 体黑色或暗黄褐色 ②
- ② 头部具条纹. 侧面观腹柄结呈方形, 背面观宽大于长或长宽相等 ③
 头部光滑发亮. 腹柄结伸长; 左右压扁, 背面观长显著大于宽 ④
- ③ 唇基无中央纵脊, 前缘中央圆形突起. 头部宽卵圆形, 前部和后部近等宽. 腹柄结具皱纹 (附图 4~6) (云南: 勐腊, 贵州: 湄潭, 广西: 环江, 湖南, 福建, 台湾, 香港, 锡金, 印度, 缅甸) 基特细颚蚁 *Kitteli*
 唇基具中央纵脊. 头部长卵圆形, 后部比前部稍窄. 腹柄结光滑 (附图 7~9) (云南: 勐腊, 台湾, 广东, 印度, 缅甸, 锡金, 斯里兰卡, 马来西亚) 小细颚蚁 *diminuta*
- ④ 头、胸和腹部具蓝色紫色金属光泽 ⑤
 头、胸和腹部无任何金属光泽. 触角鞭节第 2 和第 3 节近等长. 胸部背面不凹陷 (浙江: 莫干山, 越南, 斯里兰卡, 缅甸) 勃固细颚蚁 *peuqueti*
- ⑤ 唇基前缘中央钝圆形突出, 不具齿. 触角鞭节第 2 节长为第 1 节的 2 倍 (香港, 澳门, 孟加拉国, 印度, 缅甸) 明钦细颚蚁 *minchini*
 唇基前缘中央具 2 刺 ⑥
- ⑥ 侧面观并胸腹节背面平直. 腹柄下突低, 末端钝圆, 体黑色 (附图 10~12) (云南: 勐腊, 河口, 台湾, 菲律宾, 印度, 斯里兰卡) 中华细颚蚁 *chinensis*
 侧面观并胸腹节背面圆弧形隆起. 腹柄下突小三角形, 末端角状突出. 体暗黄褐色 (附图 13~14) (台湾, 日本) 仲尼细颚蚁 *confucii*

2.2 伯曼细颚蚁 *Leptogenys birmana* Forel 新纪录 Forel, 1900, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. 13: 305, 310^[8]. 1991 年 7 月 15 日, 作者在云南省勐腊县勐仑植物园采集发现 (海拔 560 m).

工蚁 (附图 1~3): TL 7.0~7.6, HL 1.75~1.88, HW 1.60~1.70, CI 89~93, SL 1.35~1.45, SI 82~87, PW 1.08~1.13, AL 2.45~2.70, ED 0.26~0.33 (n=7). 头部近方形, 长稍大于宽, 前部稍宽于后部, 后头缘轻度凹陷, 后头角突出. 上颚狭长, 内缘具细齿, 咀嚼缘具 6 个大小不等的齿. 唇基横向, 无中央纵脊, 中部突出呈三角形, 前缘钝圆. 触角短而粗, 柄节末端稍超过后头角, 鞭节第 3~10 节宽大于长. 侧面观前中胸背板较高, 轻度隆起. 后胸沟凹陷. 并胸腹节较低, 背面轻微隆起, 约与端面等长. 腹柄结前后压扁, 侧面观呈三角形, 背面观横形, 前面圆形隆起, 后面轻微凹