

工蚁, 2雄蚁, 同正模; 3工蚁, 同正模但 No. A97-2024; 9工蚁, 同正模但 No. A97-2029; 7工蚁, 1脱翅雌蚁, No. A97-1134, 660 m, 云南省勐腊县勐仑镇翠屏峰, 1997-VII-10, 何云峰; 6工蚁, 同 No. A97-1134但 No. A97-1153, 柳太勇; 9工蚁, 2雌蚁, 同 No. A97-1134但 No. A97-1162, 徐正会。本新种与中华猛蚁 *P. sinensis* Wheeler (图4~6) 接近, 但身体较大, 头长 HL 0.65-0.68, 头宽 HW 0.58-0.60; 侧面观腹柄结后上角较隆起; 腹柄下突后下角仅具1微小齿。

3. 南贡山猛蚁 *Ponera nangongshana*, 新种 (图13~15)

正模: 工蚁, No. A98-824, 1620 m, 云南省勐腊县南贡山, 1998-III-15, 何云峰。副模: 3工蚁, 同正模; 1工蚁, 同正模但 No. A98-819; 6工蚁, 同正模但 Nos. A97-2184, A97-2186, 1525m。本新种与阿里山猛蚁 *P. alisana* Terayama (图10~12) 接近, 但柄节末端不到达后头缘; 唇基前缘中央缺少1钝齿; 腹柄下突后下角不具齿。

4. 龙林猛蚁 *Ponera longlina*, 新种 (图16~18)

正模: 工蚁, No. A97-1315, 1050 m, 云南省勐腊县龙林, 1997-VIII-11, 何云峰。本新种与分布于菲律宾的女山神猛蚁 *P. oreas* Wheeler (图25~27) 接近, 但复眼仅具1个小眼; 腹柄结较窄, 腹柄宽 DPW 0.25, 腹柄结比 PNI 71; 侧面观腹柄下突后下角齿较小, 指向后方。

5. 巴卡猛蚁 *Ponera baka*, 新种 (图22~24)

正模: 工蚁, No. A97-2990, 840 m, 云南省勐腊县勐仑镇巴卡小寨, 1997-XII-08, 杨比伦。本新种与知本猛蚁 *P. chiponensis* Terayama (图19~21) 接近, 但头前部与后部等宽; 唇基前缘中央缺少1钝齿; 上颚只具3个端齿; 侧面观腹柄结较薄, 腹柄下突具小窗斑, 前下角钝角状, 后下角只具1个小齿。

关键词: 膜翅目 蚁科 猛蚁属 系统分类 中国