

- Forel, A. 1911. Fourmis nouvelles ou intéressantes. Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles, 47: 331-400.
- Forel, A. 1912. H. Sauter's Fourmosa-Ausbeute: Formicidae. Entomologische Mitteilungen, 1: 45-81.
- Forel, A. 1913. H. Sauter's Fourmosa-Ausbeute: Formicidae 2. Archiv für Naturgeschichte, 79 (A): 183-202.
- Li, S and Tang, J 1986. Notes on the genus *Pheidologeton* (Hymenoptera: Formicidae) with description of a new species from Guangxi, China. Acta Agriculture Universitatis Zhejiangensis, 12 (2): 160-165. [李 参, 唐 觉, 1986. 广西巨首蚁属 (*Pheidologeton*) 及一新种记述 (膜翅目: 蚁科). 浙江农业大学学报, 12 (2): 160 ~ 165]
- Santschi, F. 1920. Fourmis d'Indo-Chine. Annales de la Société Entomologique de Belgique, 60: 158-176.
- Wheeler, W. M. 1921. Chinese ants. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, 64: 529-547.
- Wheeler, W. M. 1930. A list of the known Chinese ants. Peking Natural History Bulletin, 5 (1): 53-81.
- Wheeler, W. M. 1930. Formosan ants collected by Dr. R. Takahashi. Proceedings of the new England Zoological Club, 11: 93-106.
- Zhou, S-Y and Zheng, Z-M 1997. A taxonomic study on the ant genus *Pheidologeton* Mayr in Guangxi (Hymenoptera: Formicidae). Zoological Research, 18 (2): 163-170. [周善义, 郑哲民, 1997. 广西巨首蚁属昆虫研究 (膜翅目: 蚁科). 动物学研究, 18 (2): 163 ~ 170]

## 中国巨首蚁属昆虫分类研究（膜翅目，蚁科）

周善义<sup>1</sup> 赵 爽<sup>2</sup> 贾凤龙<sup>2</sup>

1. 广西师范大学生命科学学院 桂林 541004; E-mail: syzhou@mailbox.gxnu.edu.cn

2. 中山大学昆虫学研究所 广州 510275

**摘 要** 记述中国巨首蚁属 *Pheidologeton* 10 种和 3 亚种, 其中 1 新种即增城巨首蚁 *P. zengchengensis* sp. nov.。新种与粗纹巨首蚁 *P. trechideros* Zhou et Zheng 相似, 但大型工蚁与后者的区别是上颚光亮无刻纹, 体刻纹间面光亮无刻点, 并胸腹节刺圆而直, 不向前弯曲。新种的小型工蚁与粗纹巨首蚁

的区别是前-中胸背板凸远高于后者, 并胸腹节刺直, 不向上弯。文中提供了中国已知 9 种 3 亚种的分种检索表, 另一种齿突巨首蚁 *P. dentiviris* Forel 因仅依据雄蚁描述而且分类地位不定, 未包括在检索表中。

**关键词** 膜翅目, 蚁科, 巨首蚁属, 分类, 中国.

**中图分类号** Q969.554.2