

- 量与日龄的关系. 生态学杂志, 21(4): 15-17.
- 宛新荣, 钟文勤. 2000. 布氏田鼠越冬集群贮草面积的两种估算方法比较. 生态学杂志, 19(4): 75-76.
- 宛新荣, 刘伟, 王广和, 等. 2006. 典型草原区布氏田鼠的活动节律及其季节变化. 兽类学报, 26(3): 226-234.
- 王桂明, 周庆强, 钟文勤, 等. 1992. 布氏田鼠 (*Microtus brandti*) 的食性. 兽类学报, 12(1): 57-64.
- 魏万红, 曹伊凡, 张堰铭, 等. 2004. 捕食风险对高原鼠兔行为的影响. 动物学报, 50(3): 319-325.
- 张国钢, 梁伟, 楚国忠. 2007. 海南 3 种鹭越冬行为的比较. 动物学杂志, 42(6): 125-130.
- 张知彬, 王祖望. 1998. 农业重要害鼠的生态学及控制对策. 北京: 海洋出版社.
- 钟文勤, 周庆强, 孙崇潞. 1985. 内蒙古草场鼠害的基本特征及其生态对策. 兽类学报, 5(4): 241-249.

## 广东封开县发现白眉棕啄木鸟 (*Sasia ochracea*)

2013年6月1日,我们在广东省肇庆市封开县黑石顶省级自然保护区(23°27'N, 111°53'E)调查时发现2只白眉棕啄木鸟(*Sasia ochracea*)。发现地点生境是常绿阔叶林区(海拔约350 m), 2个体均栖立于钩藤属(*Uncaria*)植物上,其中1只为幼鸟,另一只雌性成鸟正在取食藤条上的蚁巢(见封4图a),并有饲喂幼鸟的行为,表明其可能在本地繁殖。同年10月初,再次在保护区内记录到1只。

白眉棕啄木鸟体型较小,体长不到10 cm,上体橄榄绿色。眼后有一白色眉纹,一直延伸至颈侧,虹膜红色,眼周裸露处暗红色,嘴淡黑色,下体亮金黄色。雄鸟的前额为鲜艳的橙黄色,而雌鸟此部位为橙棕色(见封4图b)。与同域分布的斑姬啄木鸟(*Picumnus innominatus*)区别明显。

白眉棕啄木鸟世界共有4个亚种(据 Handbook of the Birds of the World 第7卷),分布在我国的有3个(《中国鸟类志·上册》),包括分布在西藏的指名亚种 *ochracea*、分布在云南的亚种 *reichenowi* 和分布在云南东南部、贵州、广西等地的亚种 *kinneari*。在我国的分布区狭小,种群数量未知。在以往文献(《中国动物志·鸟纲(第七卷)》、《中国鸟类分类与分布名录(第二版)》)中,尚未有白眉棕啄木鸟在广东省分布的记录和报道,本种在封开县的发现,扩大了其原有的分布区域。

金孟洁 赵 健 王雪婧 李玉龙 陈 凯 刘 阳\*  
中山大学生命科学学院 广州 510275

基金项目 国家自然科学基金项目(No. J1210074);

\* 通讯作者, E-mail: liuy353@mail.sysu.edu.cn;

第一作者介绍 金孟洁,女,本科生;研究方向:动物学;E-mail: jinmengji@mail2.sysu.edu.cn.

收稿日期:2013-09-30,修回日期:2013-10-13