

广西鸟类新记录:火冠雀*

A New Record of Bird Species in Guangxi: *Cephalopyrus flammiceps*吴映环¹, 韦鸿岸², 韦东辰³, 蒋爱伍⁴WU Ying-huan¹, WEI Hong-an², WEI Dong-chen³, JIANG Ai-wu⁴

(1. 广西大学动物科学技术学院, 广西南宁 530005; 2. 广西百色高中, 广西百色 533000; 3. 广西百色市质量技术监督局, 广西百色 533000; 4. 兰州大学生命科学学院, 甘肃兰州 730000)

(1. Animal Science and Technology Academy, Guangxi University, Nanning, Guangxi, 530005, China; 2. Baise High School of Guangxi, Baise, Guangxi, 533000, China; 3. Bureau of Quality and Technical Supervision of Baise, Baise, Guangxi, 533000, China; 4. Life Science and Technology Academy of Lanzhou University, Lanzhou, Gansu, 730000, China)

摘要:2012年2月18日于广西百色市右江区东郊四塘镇观察并拍摄到一种鸟类, 经鉴定为火冠雀 (*Cephalopyrus flammiceps*), 为广西鸟类分布新记录。**关键词:**鸟类 火冠雀 新记录

中图分类号: Q959.7 文献标识码: A 文章编号: 1005-9164(2013)02-0181-02

Abstract: We observed and captured a bird on February 18, 2012 in Sitang Town which is in the eastern outskirts of Youjiang District of Baise City. The bird is identified as *Cephalopyrus flammiceps*, and it is a new record for the Guangxi bird species distribution.**Key words:** birds, *Cephalopyrus flammiceps*, new record

2012年2月18日, 作者在广西百色市右江区东郊四塘镇周边 (E: 106°43'41.02, N: 22°48'35.28; 海拔: 142m) 进行野外调查时, 在长满藿香蓟 (*Ageratum conyzoides*) 的耕地里观察到一种小型雀形目鸟类, 根据观察及所拍摄照片 (图1), 确认为火冠雀 (*Cephalopyrus flammiceps*)。查阅以往有关物种的文献资料^[1,2], 确定该鸟为广西鸟类分布新记录。现报道如下。

火冠雀属于雀形目 (Passeriformes) 攀雀科 (Remizidae) 火冠雀属 (*Cephalopyrus*)^[2]。身长 8~11cm, 体重 6~9g。嘴短直而尖, 喙灰褐色, 前额火红色, 上体橄榄绿色, 下体烟灰色或绿灰色, 虹膜暗褐色, 爪青灰色^[3,4]。本次观察到的火冠雀上体色暗, 额基部的火红色较明显, 头部有较小的白斑, 眼先黄

色, 胸黄绿色, 翅上有两道浅黄色翼斑, 腰和尾上覆羽黄绿色, 尾黑褐色, 爪青灰色。



图1 火冠雀

Fig.1 *Cephalopyrus flammiceps*

火冠雀有 2 个亚种: 指名亚种 (*C. f. flammiceps*) 和西南亚种 (*C. f. olivaceus*)^[3]。在我国, 火冠雀指名亚种分布于西藏西部, 西南亚种分布于陕西秦岭、四川成都、贵州威宁、云南蒙自和西藏错那等地^[4]。我们观察到的亚种前额的红色面积较小, 上体色暗, 呈橄榄绿色, 胸部黄绿色, 根据这些形态特

收稿日期: 2012-09-24

修回日期: 2013-01-20

作者简介: 吴映环 (1988-), 男, 硕士研究生, 主要从事动物资源保护研究。

* 国家自然科学基金项目 (31172123) 资助。

征和其 2 个亚种的地理分布,我们认为其应属于西南亚种。

火冠雀一般栖息于近水的苇丛和阔叶树间,常在树顶取食,主要以昆虫和昆虫的幼虫为食。好结群,有时也与山雀、柳莺等其他小型鸟类混群,善于在树干和枝叶上攀缘觅食^[4]。喜群栖,在树顶层取食^[3]。本次作者观察到火冠雀的地方为长满藿香蓟的农田,此时正值藿香蓟盛开之季,观察到其以花蕊和花蕊上的昆虫为食。

百色地处广西西南部,位于云贵高原与南岭丘陵的过渡地带,为云贵高原东南沿都阳山脉之西^[5]。西临云南,北接贵州,南接越南,喀斯特地形显著。在该地区的右江区、靖西等地于不同季节曾数次观察到火冠雀,因此其在百色地区应该是留鸟。该鸟在广西分布区的新发现,可以为今后研究鸟类区系变化、气候

对鸟类分布的影响等提供参考,对其分类地位和物种起源的探讨也具有重要的意义。

参考文献:

- [1] 周放. 广西陆生脊椎动物分布名录[M]. 北京:中国林业出版社,2011:105-181.
- [2] 郑光美. 中国鸟类分类与分布目录[M]. 第 2 版. 北京:科学出版社,2011:320.
- [3] 约翰马敬能,卡伦菲利普斯,何芬奇. 中国鸟类野外手册[M]. 长沙:湖南教育出版社,2000:87.
- [4] 赵正阶. 中国鸟类志[M]. 长春:吉林科学技术出版社,2001:585.
- [5] 百色市志编纂委员会. 百色市志[M]. 南宁:广西人民出版社,1993:25.

(责任编辑:邓大玉)

(上接第 180 页 Continue from page 180)

参考文献:

- [1] 韩秋影,黄小平,施平,等. 广西合浦海草床生态系统服务功能价值评估[J]. 海洋通报,2007,26(3):33-38.
- [2] 李文涛,张秀梅. 海草床的生态功能[J]. 中国海洋大学学报,2009,39(5):933-939.
- [3] 范航清,彭胜,石雅君,等. 广西北部湾沿海海草资源与研究状况[J]. 广西科学,2007,14(3):289-295.
- [4] 黄小平,黄良民,李颖虹,等. 华南沿海主要海草床及其生境威胁[J]. 科学通报,2006,S3:114-119.
- [5] 李森,范航清,邱广龙,等. 海草床恢复研究进展[J]. 生态学报,2010,30(9):2443-2453.
- [6] 范航清,邱广龙,石雅君,等. 中国亚热带海草生理生态学研究[M]. 北京:科学出版社,2011.
- [7] 韩秋影,黄小平,施平,等. 人类活动对广西合浦海草床服务功能价值的影响[J]. 生态学杂志,2007,26(4):544-548.

- [8] 宁耘,柳娟,张宏科. 广西铁山港海域海草资源现状及保护对策[J]. 环境科学与技术,2009,32(12):414-416.
- [9] 黄小平,江志坚,张景平,等. 广东沿海新发现的海草床[J]. 热带海洋学报,2010,29(1):132-135.
- [10] 李森,范航清,邱广龙,等. 广西北海竹林三种海草种群生物量和生产力研究[J]. 生态科学,2009,28(3):193-198.
- [11] 蓝文陆,彭小燕. 2003~2010 年铁山港湾营养盐的变化特征[J]. 广西科学,2011,18(4):380-384,391.
- [12] 李贺鹏. 外来入侵植物互花米草控制的生态学研究[D]. 上海:华东师范大学,2007.
- [13] 邓自发,安树青,智颖飙,等. 外来种互花米草入侵模式与爆发机制[J]. 生态学报,2006,26(8):2678-2686.

(责任编辑:邓大玉)