

湖北神农架发现褐冠山雀

Grey-crested Tit (*Parus dichrous*) Found in Shennongjia, Hubei Province



图 1 褐冠山雀的情饲行为

Fig. 1 Provisioning behavior of the Grey-crested Tit (*Parus dichrous*)

a. 一只成鸟带着食物在主动寻找配偶; b. 寻找到配偶后等待喂食; c. 情饲行为的发生。

a. An adult with food is looking for its mate; b. The adult is waiting to provision after finding its mate; c. The adult is provisioning to its mate.

2016年1~5月,在湖北神农架国家级自然保护区大龙潭附近多次在姊妹峰金丝猴繁育基地(31°29'14"N, 110°18'28"E,海拔2 130 m)发现并拍摄到一种此前未记录到的鸟类,经查阅《中国鸟类野外手册》(约翰·马敬能等 2000)和《中国鸟类志》(赵正阶 2011)等资料,鉴定为褐冠山雀(*Parus dichrous*)。首次发现时间为1月6日,3只褐冠山雀与10余只黑冠山雀(*P. rubidiventris*)混群。最近一次记录为5月21日,发现5只褐冠山雀,其中包括幼鸟2只,且观察到成鸟间有主动喂食行为,表明此鸟已在神农架保护区繁殖,繁殖期内有情饲行为(图1)。

褐冠山雀隶属雀形目山雀科(Passeriformes: Paridae)。国外主要分布在印度、尼泊尔、不丹等中亚高山地带。国内见于西藏、四川、云南、陕西、甘肃、青海(李桂垣等 1982, 赵正阶 2001, 郑光美 2011)。本种有4个亚种,国内有3个亚种,即指名亚种*P. d. dichrous*、西南亚种*P. d. wellsi*和甘肃亚种*P. d. dichroides*;指名亚种在国内仅分布于西藏东南部,西南亚种在国内分布于云南西北部和四川。甘肃亚种是我国特有亚种,仅分布于陕西南部、甘肃、西藏北部、四川北部、青海东部和南部。

此次发现的褐冠山雀个体,冠羽显著,具白色的半颈环。上体蓝褐色,下体黄褐色,头顶、冠羽及前背蓝褐色,飞羽灰褐色。虹膜红褐,嘴深蓝色、近黑,脚蓝灰。应为甘肃亚种。2013年10月2日,风华月(网名)在神农架金猴岭曾拍摄到该种,并上传到武汉观鸟会网站(<http://www.whbws.com/forum.php?mod=viewthread&tid=6104>)。从1月首次发现以来,我们数次在大龙潭姊妹峰金丝猴繁育基地观察到该种鸟。结合风华月10月的观察记录,推测褐冠山雀在该区应为留鸟。本文关于褐冠山雀在湖北新发现的正式报道有利于增进对该物种分布和繁殖的认识。

致谢 本次调查得到湖北神农架旅游投资集团和湖北野生动植物保护协会资助;感谢朱兆泉、李明璞、李云飞和李翔老师的帮助,以及参与本次考察的其他人员,尤其是周捷、赵宝林、王敏、吴述春、喻守巍等野外帮助。

刘三峡^① 喻杰^② 周友兵^{③*}

^① 湖北神农架林区林业管理局 神农架 442400; ^② 湖北神农架国家级自然保护区管理局 神农架 442421;

^③ 中国科学院植物研究所植被与环境变化国家重点实验室 北京 100093

基金项目 国家自然科学基金项目(No. 31470491);

* 通讯作者, E-mail: zhoub@ibcas.ac.cn;

第一作者简介 刘三峡,女,工程师;研究方向:野生动植物保护;E-mail: 704799990@qq.com。

收稿日期: 2016-06-03, 修回日期: 2016-09-15 DOI: 10.13859/j.cjz.201605026