

湖北神农架发现红交嘴雀

Red Crossbill *Loxia curvirostra* Found in Shennongjia, Hubei, China

2019年7月13日,在湖北省神农架野马河至机场路上(海拔2127 m, 31°66'N, 110°35'E)发现1只通体朱红色,双翅及尾黑褐色,翅上无横斑,体型中等的鸟类,经鉴定为红交嘴雀(*Loxia curvirostra*) (图1)。距神农架地区约220 km的湖南八大公山地区于2012年就有该种记录(张强等2013),2015年1月与2019年6月分别有观鸟人士于湖北省恩施土家族苗族自治州利川市星斗山保护区和湖北省宜昌市夷陵区大老岭林场发现该鸟种(<http://www.birdrecord.cn/>),后于2020年5月襄阳市谷城薤山国家森林公园亦有该种发现报道(http://news.cnhubei.com/content/2020-05/05/content_13019240.html?spm=zm1033-001.0.0.1.gOn8Fx),但由于红交嘴雀这样的食种鸟类很容易受到针叶林结实大小年的影响而具有游荡行为(朱磊等2014),无法确定该鸟在湖北是否形成了稳定的种群。经查阅相关资料(傅桐生等1998,约翰·马敬能等2000,赵正阶2001,郑光美2017),尚无该物种于湖北地区分布的记录,故确定为湖北省鸟类分布新记录种。



图1 雄性红交嘴雀

Fig. 1 Red Crossbill *Loxia curvirostra* (male)

红交嘴雀隶属于雀形目(Passeriformes)燕雀科(Fringillidae)交嘴雀属,我国分布有4个亚种,即*L. c. curvirostra*、*L. c. tianschanica*、*L. c. japonica*以及*L. c. himalayensis*。*L. c. curvirostra*国内一般见于青海西宁;*L. c. tianschanica*一般分布于阿克苏与新疆西部天山;*L. c. japonica*分布于东北、陕西南部、河南、山东及江苏;*L. c. himalayensis*分布于四川北部、云南西北部、西藏南部以及甘肃西北部。这一鸟类具有游荡行为(朱磊等2014),因此未能确定神农架发现红交嘴雀的亚种归属。

喻杰^① 王耀^{②③} 喻珺^{②③} 周友兵^{②③*}

① 湖北神农架林区农业资源区划委员会办公室 神农架 442421; ② 湖北省三峡地区生态保护与治理国际联合研究中心 宜昌 443002; ③ 三峡大学生态与环境科学研究中心 宜昌 443002

基金项目 国家自然科学基金项目 (No. 31971541);

* 通讯作者, E-mail: zhouyoubing@ctgu.edu.cn;

第一作者介绍 喻杰,男,高级工程师;研究方向:野生动植物保护和自然保护区管理;E-mail: 369119782@qq.com。

收稿日期: 2020-12-04, 修回日期: 2021-04-06 DOI: 10.13859/j.cjz.202320309