贵州贵阳发现流苏鹬

Ruff Calidris pugnax Found in Guiyang, Guizhou Province, China

2019年9月5日,在贵州省贵阳市龙洞堡国际机场内(106°48′11″ E, 26°32′30″ N, 海拔 1 132 m, 挂网高度 1.5 m) 网捕到 1 只鹬科(Scolopacidae)鸟类,但因挂网时间过长而死亡。其体重 105 g、体长 290 mm、嘴长 37 mm、翅长 190 mm、尾长 72 mm、跗跖 57 mm。依据其趾间基部具蹼、跗跖后侧具盾状鳞、嘴长且直、嘴长短于尾长和跗跖长、次级覆羽和尾上覆羽无白色,检索《中国鸟类系统检索》(郑作新 2002),鉴定为流苏鹬(Calidris pugnax)。同时比对图鉴(Brazil 2009,Svensson et al. 2010)及志书(赵正阶 2001,王岐山等 2006)中对流苏鹬的形态描述,确定该种为流苏鹬雄性幼鸟。鉴别特征如下:1)上体黑褐色,下体及腹白色且微微泛黄,颈、胸、两胁有较浅灰褐色及淡黄色,背部鳞状羽毛与繁殖期雌性相似,羽毛中间为黑色,依此推断为幼鸟;2)大覆羽端部白色,形成一条翼线;3)尾羽中央褐色,两侧白色明显几近尾端;4)体型较大,体长超过 270 mm,翅长超过 170 mm,依此推断为雄性。

经查阅相关志书等(吴志康等 1986,赵正阶 2001,王岐山等 2006,郑光美 2017)及 CNKI 数据库相关文献(王有辉等 1996),均未发现流苏鹬在贵州的分布记录,确定本次记录是流苏鹬在贵州的首次正式记载。

流苏鹬繁殖于欧亚大陆北部,越冬于非洲及亚洲南部(Birdlife International 2019)。在我国主要为过境候鸟,目前已记录于中国 20 余个省级行政区,包括与贵州相邻的云南省和湖南省(郑光美 2017)。

刘强^① 雷宇^{②*} 刘慧^③

① 西南林业大学湿地学院 昆明 650224; ② 贵阳龙洞堡国际机场 贵阳 550002; ③ 国家动物博物馆 北京 100101

第一作者介绍 刘强, 男, 博士; 研究方向: 鸟类生态学; E-mail: cranelover@gmail.com。 收稿日期: 2019-09-18, 修回日期: 2019-11-24 DOI: 10.13859/j.cjz.202101021

基金项目 国家自然科学基金项目 (No. 41601060, 31460166), 西南林业大学科研启动基金项目 (No. 111805), 云南省高原湿地科学 创新团队项目 (No. 2012HC007);

^{*} 通讯作者, E-mail: leiallen521@126.com;