

重庆发现斑腰燕

Striated Swallow *Cecropis striolata* Found in Chongqing, China

2021年6月22日,在重庆市云阳县七曜山自然保护区(108°47'22" E, 30°41'23" N, 海拔 900 m)发现2只燕科鸟类(图1a),经查阅比对《中国鸟类图鉴》(赵欣如等 2018)、《中国鸟类野外手册》(约翰·马敬能等 2000)、*Birds of the World* (<https://birdsoftheworld.org>)等专著及网站,鉴定为斑腰燕 *stanfordi* 亚种(*Cecropis striolata stanfordi*)。周边环境为针叶林、稻田及民居,林下有稀疏灌木及草本植物。同域分布的物种有家燕(*Hirundo rustica*)与金腰燕 *japonica* 亚种(*C. daurica japonica*) (图1b)。

斑腰燕与金腰燕在外形上较为相似,尤其是羽翼外缘和腹部的纵纹上,在野外难以区分和准确识别。主要区别在于:斑腰燕 *stanfordi* 亚种颈侧棕栗色且向颈背延伸较少,颈背蓝色边缘完整,两侧无相互连接;腰侧具纵纹,特别是有若干纵纹末端转变成点斑。金腰燕颈侧棕栗色向颈背延伸较多,甚至两侧相互连接成领环,颈背蓝色边缘多不完整;腰侧不具纵纹或具纵纹但末端均无点斑。斑腰燕在中国分布两亚种,其中,指名亚种 *C. s. striolata* 分布在台湾, *stanfordi* 亚种在云南及广西南部分布(郑光美 2017)。本次斑腰燕在重庆云阳的发现,为重庆市鸟类分布新记录种,也是目前斑腰燕 *stanfordi* 亚种分布的最北端。



图1 斑腰燕 *stanfordi* 亚种(彭东摄, a)及同域分布的金腰燕 *japonica* 亚种(b)

Fig. 1 Striated Swallow *Cecropis striolata stanfordi* (photo by PENG Dong, a) and sympatric distributed Red-rumped Swallow *C. daurica japonica* (b)

邓怀庆^① 彭东^② 黄河清^③ 吉晟男^④ 雷波^③ 段秋宴^⑤ 周江^{⑥*}

① 贵州师范大学生命科学学院 贵阳 550001; ② 贵阳市白云区第十中学 贵阳 550014;

③ 重庆市生态环境科学研究院 重庆 401147; ④ 中国环境科学研究院生物多样性研究中心 北京 100012;

⑤ 重庆市渝北区生态环境监测站 重庆 401120; ⑥ 贵州师范大学喀斯特研究院 贵阳 550001

基金项目 重庆市县域生物多样性调查与评估项目 (No. 2021-090);

* 通讯作者, E-mail: zhoujiang@ioz.ac.cn;

第一作者介绍 邓怀庆, 男, 博士; 研究方向: 动物生态学; E-mail: huaiqingdeng@gzny.edu.cn。

收稿日期: 2021-11-26, 修回日期: 2023-09-20 DOI: 10.13859/j.cjz.202321308 CSTR: 32109.14.cjz.21308