

云南剑湖发现猎隼分布

Saker Falcon (*Falco cherrug*) Found in Jianhu, Yunnan Province

2016年12月至2017年11月,在云南省大理白族自治州剑川县剑湖湿地(26°28'N, 99°55'E, 海拔2186 m) 7次记录并拍摄到一种大型隼类,经比对图鉴(约翰·马敬能等 2000),鉴定为猎隼(*Falco cherrug*)。经查阅相关文献(杨岚等 1995, 杨晓君 2009, 郑光美 2017),均未记载猎隼在云南省有分布记录。在2016年发布的云南省生物物种名录中,猎隼被列入(孙航等 2016),经核实来源为观鸟年报信息:2007年1月10日,在腾冲侍郎坝水库发现1只(中国鸟类学会 2008),该信息十分简略。在此,我们将猎隼在剑湖的发现过程进行报道,作为猎隼在云南省分布的确凿证据和新分布记录。

第一次发现猎隼的时间是2016年12月(图1a),此后分别于2017年1月(图1b)、3月、10月和11月共7次记录到猎隼在剑湖周边活动,并且这7次观察均拍摄有照片。3月17日,在剑湖北侧的木桩上观察到猎隼1只,



图1 猎隼在云南剑湖湿地的记录组照(曲聪 摄)

Fig. 1 Saker Falcon photos took in Jianhu, Yunnan (Photo by QU Cong)

a. 2016年12月初次发现; b. 2017年1月, 伸展翅膀的猎隼; c. 2017年3月猎隼的栖息环境; d. 2017年10月猎隼捕食黑水鸡幼鸟。

a. First observation on Dec. 3, 2016; b. Ready to fly on Jan. 31, 2017; c. Roosting site and habitat on Mar. 17, 2017; d. Successful hunting on Oct. 27, 2017.

基金项目 环保部生物多样性示范观测项目(2017-2018);

第一作者介绍 罗旭, 男, 副教授; 研究方向: 鸟类进化、生态与保护; E-mail: luoxu@swfu.edu.cn.

收稿日期: 2018-06-13, 修回日期: 2018-07-29 DOI: 10.13859/j.cjz.201806016

湖边有紫水鸡 (*Porphyrio porphyrio*) 活动, 但未见猎隼捕食 (图 1c)。10 月 27 日, 在剑湖南侧官登村观察到猎隼捕食黑水鸡 (*Gallinula chloropus*) 亚成鸟 (图 1d)。从照片上未发现猎隼有人工饲养痕迹, 且野外行为观察到成功捕食, 应可排除所记录猎隼是人工饲养后的逃逸个体。2017 年的 4、5、8 月我们在剑湖进行过鸟类调查, 并未发现猎隼。观察记录到猎隼的时间集中在 2016 年和 2017 年的秋冬季, 此后, 2017 年 12 月以及 2018 年 1、2、3 月, 调查也未发现猎隼。经野外观察和照片辨识, 猎隼白色眉纹明显, 头部颜色浅于上体余部; 背部、肩部和翼上覆羽为均匀的褐色, 羽缘浅棕色, 形成“鱼鳞”状斑纹; 腹部、后肢均为细纵纹、无横纹, 这些特征区别于游隼 (*F. peregrinus*)。

猎隼全球共有 4 个亚种, 分布范围从欧洲中部、北非、中亚、印度到西伯利亚 (Gill et al. 2014), 在中国分布于新疆、甘肃、青海至华北、东北以及四川、西藏等西南地区 (郑光美 2017)。在国内, 新疆、青海和西藏是猎隼的主要繁殖区, 越冬至四川、青海、内蒙古等地, 部分繁殖于蒙古和俄罗斯的个体会到青藏高原越冬, 途经华北、西北各省 (马鸣等 2007)。本调查发现猎隼连续 2 个秋冬季在云南大理剑湖停留, 应是猎隼的越冬地或者迁徙停留地, 表明猎隼有部分个体的越冬地扩展至横断山区南缘。考虑到腾冲冬季也有发现记录 (中国鸟类学会 2008), 那么从滇西北至滇西南的湖泊湿地均值得关注是否有猎隼过境或者越冬。

罗旭^① 曲聪^②

① 西南林业大学西南山地森林资源保育与利用教育部重点实验室 昆明 650224; ② 云南电网公司 昆明 650011