

中国鸟类新记录——白腹针尾绿鸠

A New Bird Record for China—Yellow-vented Green-pigeon

(*Treron seimundi*)

2020年10月10日6:40时,在云南省大理州无量山国家级自然保护区南涧管护局凤凰山鸟类环志站环志点(100°19'47" E, 24°53'58" N, 海拔2360 m)网捕到1只鸠鸽。该鸠鸽体型、形态与针尾绿鸠(*Treron apicauda*)雄鸟相似,但颈背部羽毛为灰绿色,翼上腕部具紫红色小斑块,腹部白色,尾下覆羽鲜黄色夹杂橄榄绿色。经查阅 *Pigeons and Doves* (Gibbs et al. 2001)、*Field Guide to the Birds of Southeast Asia* (Robson 2014),判定该鸟应为白腹针尾绿鸠(*T. seimundi*)。当日下午,环志工作结束后在野外放飞该鸟。

该鸟全身呈橄榄绿色,胸部、腰部及尾上覆羽的绿色较浅;后颈灰绿色,两侧沾浅橙黄色;小覆羽渲染紫红色,形成紫红色小斑块,飞羽黑色,次级飞羽具黄色羽缘;尾羽灰黑色,中央一对尾羽延长而尖;腹部白色,尾下覆羽鲜黄色、夹杂橄榄绿色;虹膜的内圈为浅蓝色、外圈为红色,眼睛周围的裸皮及喙基部呈鲜艳的天蓝色;喙尖灰色;跗跖及脚趾紫红色。参照《中国鸟类系统检索》(郑作新 1964)中“鸟体的量度”介绍的方法对该鸟进行测量,现场测量其体重191 g,喙长19 mm,头喙长46 mm,体长348 mm,翅长159 mm,尾长160 mm,跗跖长27 mm。体重测量工具浩展 CHS-D 高精度电子计数秤(精度:0.05 g),长度测量工具杭宇 0-150 mm 游标卡尺(精度0.02 mm)、广陆 SF2000 0-300 mm 三按键电子数显卡尺(精度0.01 mm)。

白腹针尾绿鸠属鸠形目(Columbiformes)鸠鸽科(Columbidae),是一种中等体型的鸠鸽,主要分布于东南亚,即老挝北部、中部,越南北部、中部和南部,泰国西部、西北部及东南部,马来群岛,一般栖息于热带和亚热带山地、丘陵地带的原始森林及常绿阔叶林,多活动于海拔400~800 m,高可至1525 m,主要以榕树和其他植物的果实为食(Gibbs et al. 2001)。白腹针尾绿鸠有2个亚种分化,指名亚种分布于马来半岛,*modestus*亚种分布于越南、老挝和泰国;*modestus*亚种相较于指名亚种,颈侧羽毛不渲染橙色(Gibbs et al. 2001, Baptista et al. 2020)。本次捕获的个体颈侧明显有渲染橙色的区域,因此较可能为指名亚种,需后续分子鉴定证实。

经查阅《中国鸟类分类与分布名录》(第三版)(郑光美 2017)、《中国鸟类野外手册》(约翰·马敬能等 2000)、《云南鸟类志(上卷-非雀形目)》(杨岚等 1994)、《云南省生物物种名录》(孙航等 2016)等文献,均未记载该鸟种在中国有分布,确认此次发现的白腹针尾绿鸠为中国鸟类分布新记录种。一般认为白腹针尾绿鸠在分布区内是留鸟,但也常观察到为了搜寻食物做较长距离飞行、跨越其分布区范围的个体(Gibbs et al. 2001)。南涧凤凰山鸟类环志站位于云南无量山国家级自然保护区最北端,处于我国西南地区重要的候鸟迁徙通道当中。1999年云南无量山国家级自然保护区南涧管护局首次到凤凰山开展鸟类环志研究工作,到现在已连续开展候鸟环志工作23年。该站曾环志到褐头鹀(*Turdus feae*)、紫宽嘴鹀(*Cochoa purpurea*)、锈腹短翅鹀(*Brachypteryx hyperythra*)及黑喉歌鹀(*Calliope obscura*)等稀有鸟类(黄石林 2006)。

致谢 中山大学刘阳教授在物种鉴定和辨识上提供的热心帮助,云南大学白皓天博士提供分布信息等资料,两位审稿专家指正初稿的不足之处。在此一并致以最为诚挚的谢意!

李剑^① 张浩辉^② 钱程^③ 常学科^① 袁玉川^① 罗增阳^①

① 云南无量山国家级自然保护区南涧管护局 南涧 675700; ② 香港观鸟会 九龙 999077;

③ 浙江自然博物院,浙江生物多样性研究中心 杭州 310014

第一作者简介 李剑,男,工程师;研究方向:鸟类生态学;E-mail:lj812690953@163.com。

收稿日期:2020-10-23,修回日期:2021-12-09 DOI:10.13859/j.cjz.202202020