湖南八面山发现灰冠鹟莺和黑喉山鹪莺

Grey-crowned Warbler (Seicercus tephrocephalus) and Hill Prinia (Prinia atrogularis) Found in Bamianshan, Hunan Province

2015 年 6 月在湖南省桂东县八面山国家级自然保护区($25^\circ54'02'' \sim 26^\circ06'59''$ N, $113^\circ37'39'' \sim 113^\circ50'08''$ E, $900 \sim 2~048~m$)发现两种雀形目鸟类,通过查阅文献(郑光美 2011,邓学建等 2012),确认为湖南首次发现。

1 灰冠鹟莺 Seicercus tephrocephalus

2015年6月16日傍晚,在湖南桂东八面山保护区金银铺保护站到主峰之间,海拔1400m处的矮林中发现1只小型的莺。该莺体长约11cm,上体灰绿色而下体黄,黄色的眼圈显著,具黑色的头侧线,顶冠灰色。通过外形观察并分析其鸣唱录音,判断为灰冠鹟莺。该种无亚种分化。结合发现时间推测其在湖南的居留型应为夏候鸟。目前国内已知的灰冠鹟莺分布区包括陕西南部、云南、四川西部和湖北西部。

灰冠鹟莺以往被作为金眶鹟莺(S. burkii)的 tephrocephalus 亚种,Alström 等(1999)依据形态学、分子遗传学和鸣唱特征相整合的分类学方法,将金眶鹟莺拆分为 6 个不同的物种,灰冠鹟莺便是其中 1 种。该种组内的鸟类外形都较为相似,在野外难以识别,但生境有所不同,通过繁殖期鸣唱则容易区分。在湖南省内,本种组之前的记录都被鉴定为比氏鹟莺(S. valentini)。我们对这两种鸟类的声音特征进行了对比(图 1)。

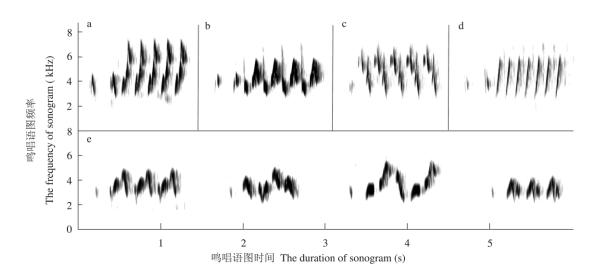


图 1 灰冠鹟莺 (a~d为4种鸣唱语句) 和比氏鹟莺 (e) 的语图对比

Fig. 1 The song spectrograms of Seicercus tephrocephalus (a - d) and S. valentini (e)

第一作者介绍 黄秦,男,工学学士;研究方向:鸟类学,保护生物学;E-mail: rshuangqin@gmail.com。

收稿日期: 2015-12-08, 修回日期: 2016-05-22 DOI: 10.13859/j.cjz.201605025

基金项目 国家科技基础性工作专项重点项目(No. 2013EY111500);

灰冠鹟莺的鸣唱频率较高,声音尖厉,每个鸣唱语句由 4~8个重复的颤声构成,唱句的前端有较轻的引入音;比氏鹟莺的鸣唱声频率较低,声音圆润,与灰冠鹟莺差别明显。我们在八面山录到了灰冠鹟莺繁殖期鸣唱,语图见图 1a~d,录音文件链接 www.xeno-canto.org/292467。为便于比较,同时给出了比氏鹟莺鸣唱录音的语图(图 1e, 2015 年 6 月 7 日在广西猫儿山录制),录音文件链接 www.xeno-canto.org/293252。

2 黑喉山鹪莺 Prinia atrogularis



图 2 桂东八面山的黑喉山鹪莺 Fig. 2 *Prinia atrogularis* in Bamianshan, Guidong County

2015年6月17日,在八面山保护区金银铺保护站外围公路旁的灌木丛中发现1只小型鸟类,其尾甚长。现场观察判断为黑喉山鹪莺,并拍到了清晰的照片(图2)。该鸟为中等体型的鹪莺,体长约13cm,中央尾羽极长而略呈扇尾。头部黑灰色,具显著的白色眉纹和黑色眼纹,上体、飞羽和尾羽棕褐色。喉白,胸污白且两侧具特征性黑色纵纹,两胁和腹部黄褐。该种已知共有7个亚种,见于湖南的应为 superciliaris 亚种,居留型应是当地留鸟。

致谢 感谢湖南八面山国家级保护区工作人员对野外工作的大力支持,以及中南林业科技大学张志强博士为野外工作提供的诸多帮助;瑞典乌普萨拉大学 Per Alström 博士帮助确认灰冠鹟莺的鸣声,湖南师范大学王斌老师帮助核对以上 2 种鸟种在湖南省内的记录信息,一并致谢!

黄 秦 林 鑫 梁 丹

中山大学生命科学学院 广州 510275