

- 及其生境特性的研究. 厦门大学学报: 自然科学版, 44(5): 734-737.
- 王维奎, 周材权, 龙帅, 等. 2008. 四川南充太和鹭科鸟类群落空间生态位和种间关系. 四川动物, 27(2): 178-182.
- 王勇军, 管启杰, 常弘. 1999. 深圳福田红树林湿地鹭科鸟类群落生态研究. 中山大学学报: 自然科学版, 38(2): 85-89.
- 文祯中, 王庆林, 孙儒泳. 1998. 鹭科鸟类种间关系的研究. 生态学杂志, 17(1): 27-34.
- 伍烈, 陈小麟, 胡慧娟, 等. 2001. 厦门白鹭自然保护区鹭类繁殖的空间分. 厦门大学学报: 自然科学版, 44(4): 979-983.
- 杨维康, 钟文勤, 高行宜. 2000. 鸟类栖息地选择研究进展. 干旱地区研究, 17(3): 71-78.
- 叶芬, 黄乘明, 李汉华. 2006. 广西防城 7 种鹭类混群繁殖的空间生态位研究. 四川动物, 25(3): 577-583.
- 赵峰, 张怀清, 刘华, 等. 2011. 福建漳江口红树林湿地保护区遥感监测及保护分析. 西北林学院学报, 26(1): 160-165.
- 周放. 2010. 中国红树林区鸟类. 北京: 科学出版社, 6-7.
- 朱曦. 2001. 中国鹭类. 北京: 中国林业出版社, 159-163.
- 朱曦. 2005. 中国鹭科鸟类研究进展. 林业科学, 41(1): 174-180.
- 朱曦, 章立新, 梁峻, 等. 1998. 鹭科鸟类群落的空间生态位和种间关系. 动物学研究, 19(1): 45-51.

北京小龙门发现淡尾鹡鸰

我们在北京小龙门林场(40°00'N, 115°26'E)发现淡尾鹡鸰(*Seicercus soror*):2011年6月发现1只;2012年6月发现5只。该鸟在海拔约1100m的阔叶林中上部活动,生境中乔木多为核桃楸(*Juglans mandshurica*)和辽杨(*Populus maximowiczii*)。

北京小龙门个体灰色,顶冠纹不超过眼先、金黄色的眼圈完整、无明显翼斑、外侧两对尾羽内羽片末端白色。这些特征可与金眶鹡鸰种组(*Seicercus complex*)的其他物种相区分,确认其为淡尾鹡鸰。对2只个体各10句鸣唱进行测量,语句长度分别为(1.086±0.060)s(平均值±标准差)和(1.179±0.056)s;最高频率分别为(7.532±0.742)kHz和(7.351±0.591)kHz;最低频率分别为(2.476±0.312)kHz和(2.442±0.297)kHz。

通过鸣声回放网捕1只,从取得的血液样品中提取DNA,扩增Cyt b序列707bp,与美国国立生物技术信息中心(National Center for Biotechnology Information)数据库中淡尾鹡鸰的序列比对,两者的Cyt b序列相似度达到100%,进一步确认为淡尾鹡鸰。

查阅观鸟记录以及《中国鸟类分类与分布名录》(第二版)(郑光美2011),确认该鸟为北京鸟类新纪录,并且该记录地点为淡尾鹡鸰分布记录的最北线。

王代平 黄 希 夏灿玮*

北京师范大学生命科学学院 北京 100875

基金项目 国家自然科学基金基础科学人才培养基金能力提高项目(No. J1210075);

* 通讯作者, E-mail: xiacanwei@126.com;

第一作者介绍 王代平,男,硕士;研究方向:动物生态学;E-mail: wangdaiping88@126.com。

收稿日期:2012-10-22,修回日期:2013-01-02