

中国凤头鹰地理分布的变化

费宜玲^① 雷 铭^② 张 宇^② 鲁长虎^{①*}

(^① 南京林业大学 南京 210037; ^② 江苏野鸟会 南京 210018)

Geographic Distribution Change of Crested Goshawk (*Accipiter trivirgatus*)

FEI Yi-Ling^① LEI Ming^② ZHANG Yu^② LU Chang-Hu^{①*}

(^① Nanjing Forestry University, Nanjing 210037; ^② Jiangsu Wild Bird Society, Nanjing 210018, China)

凤头鹰(*Accipiter trivirgatus*)属隼形目(Falconiformes)鹰科(Accipitridae)国家Ⅱ级重点保护鸟类。全球共有11个亚种,主要分布于印度、斯里兰卡、马来西亚、缅甸、泰国、印度尼西亚、中国等地;我国只分布有2个亚种,即普通亚种(*A. t. indicus*)和台湾亚种(*A. t. formosae*)^[1]。台湾亚种为我国的特产亚种,仅分布于台湾,曾在福建采集到标本^[2];普通亚种分布于我国其他地区,为留鸟。

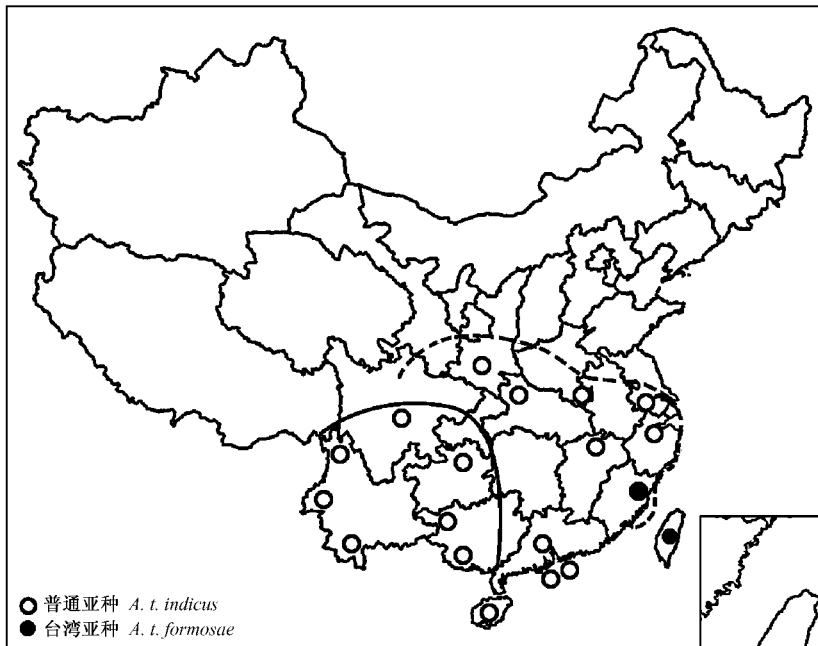


图1 中国凤头鹰的地理分布变化示意图

Fig. 1 Geographic distribution change of *Accipiter trivirgatus* in China

图中实线为1987年以前确定的凤头鹰普通亚种的分布,虚线表示1987年以后新确定的分布。

Full line and broken line represent the distribution area of *A. t. indicus* before and after 1987 respectively.

凤头鹰栖息于山地森林和山脚边缘地带,也出现在竹林和小面积丛林地带,偶尔也到山脚平原和村庄附近,大

基金项目 江苏省环保厅“鸟类物种资源调查专项”资助;

* 通讯作者,E-mail: changhu@163.com;

第一作者介绍 费宜玲,女,硕士研究生;研究方向:动物资源保护与利用;E-mail: feiyiling-2008@163.com.

收稿日期:2010-04-15,修回日期:2010-04-26

多单独活动,以蛙、蜥蜴、鼠类、昆虫等为食,也吃鸟和小型哺乳动物^[1]。由于气候环境等因素的变化,我国一些鸟类的分布可能受到影响而发生变迁^[3],对我国鸟类区系在过去几十年的变化研究发现,隼形目中的一些种类分布范围变化明显^[4]。凤头鹰普通亚种的分布从20世纪50年代有详细记录^[5]以来,分布范围变化较大(图1)。1987年《中国鸟类区系纲要》^[6]中记载凤头鹰分布于四川(峨眉山)、云南(西北部、西部以至南部)、贵州(绥阳)、广西(西南部)、海南岛;2005年《中国鸟类分类与分布名录》^[7]增加了重庆、湖北、江西、广东、香港等5省区,但具体发现地点没有描述。2005年之后,国内对凤头鹰的分布记录又有所增加,其中湖北(万朝山)^[8]、江西(幕阜山)^[9]、广东(珠海、广州)^[10-11]增加了具体分布地点;另外新增了陕西(佛坪)^[12]、河南(信阳)^[13]、浙江(杭州)^[14]和福建(厦门)^[15]等省级分布记录。

2007年10月11日在江苏省南京市东郊紫金山的南京中山植物园(118°48'00"~118°53'04"E,32°01'57"~32°16'15"N)进行鸟类调查时,发现一只猛禽停留在树上,正捕食一只山斑鸠(*Streptopelia orientalis*)。该鸟上体呈灰褐色,下体棕色,喉部具一深褐色纵纹,前胸部具有褐色纵纹,腹部有褐色横斑;尾具横斑。根据形态判断为凤头鹰(封面照片,范明摄)。早在2005年1月27日在中山植物园进行鸟类调查时即发现空中翱翔的凤头鹰,但未拍摄到清晰照片。2009年10月1日,在南京南郊的翠屏山也发现凤头鹰的活动。本报告为凤头鹰在江苏省分布的首次记录。

综合上述凤头鹰的分布资料,绘制凤头鹰的分布变化示意图(图1)。

从凤头鹰地理分布记录的变迁中可以很明显看出,虽然存在以往鸟类调查不全面的因素,但其分布范围仍可看出有向北和向东扩展的趋势。影响鸟类分布变迁的因素有很多,气候等环境的变化具有相当大的影响^[16],凤头鹰的地理分布变化可能与气候变化有一定的关系。

参 考 文 献

- [1] 高玮. 中国隼形目猛禽生态学. 北京: 科学出版社, 2002.
- [2] 张秋金, 陈友铃, 唐兆和. 福建鸟类亚种新纪录——凤头鹰. 四川动物, 2001, 20(2): 81.
- [3] 孙全辉, 张正旺. 气候变暖对我国鸟类分布的影响. 动物学杂志, 2000, 35(6): 45-48.
- [4] 杜寅, 周放, 舒晓莲, 等. 全球气候变暖对中国鸟类区系的影响. 动物分类学报, 2009, 34(3): 664-674.
- [5] 郑作新. 中国鸟类分布目录. 北京: 科学出版社, 1955.
- [6] 郑作新. 中国鸟类区系纲要. 北京: 科学出版社, 1987.
- [7] 郑光美. 中国鸟类分类与分布名录. 北京: 科学出版社, 2005.
- [8] 罗祖奎, 吴法清, 曹国斌, 等. 湖北万朝山鸟类物种资源调查. 华中师范大学学报: 自然科学版, 2006, 40(4): 585-591.
- [9] 涂业苟, 黄晓凤, 李小平, 等. 江西幕阜山(修江、汨罗江源头)自然保护区动植物资源调查分析. 江西林业科技, 2007, (3): 24-26, 31.
- [10] 雷振胜, 李玫, 廖宝文. 珠海淇澳红树林湿地生物多样性现状及保护. 广东林业科技, 2008, 24(5): 56-60.
- [11] 郑孜文, 张春兰, 胡慧建. 广州地区鸟类资源本底调查及其整体特征分析. 动物学杂志, 2008, 43(1): 122-133.
- [12] 巩会生, 高学斌, 李建强. 陕西省鸟类2种新纪录. 动物学杂志, 2007, 42(4): 146.
- [13] 马强, 李建强, 张正旺, 等. 河南省鸟类新纪录——凤头鹰. 北京师范大学学报: 自然科学版, 2008, 44(6): 613-614.
- [14] 丁平, 陈水华, 鲍毅新, 等. 杭州市陆生野生动物资源. 中国城市林业, 2008, 6(4): 62-65, 71.
- [15] 邱春荣. 厦门市春夏两季鸟类多样性研究. 野生动物, 2007, 28(4): 23-28.
- [16] Crick H Q P. The impact of climate change on birds. Ibis, 2004, 146(Suppl. 1): 48-56.