

(续表)

		全市	重庆	涪陵	万县	黔江
特殊种	国家珍稀保护种 I	3	2		2	
	II	33	27	12	20	16
	我国特产或主产种	21	15	13	20	9

注:()中的数字为亚种数, I 国家一级保护种, II 国家二级保护种。

有 16 目 39 种,涪陵、黔江分别为 15 目 37 种和 13 目 35 种。而水域鸟类又以重庆最多,有 56 种,占全市该类的 80%,万县为次 38 种,其余两地更少。但画眉亚科鸟类,涪陵超过其它三地、市,有 33 种与亚种,为全市该鸟种数的 76.7%,万县、重庆依次为 28 种与亚种和 21 种与亚种。表明万县、涪陵的森林和草灌植被优于重庆、黔江,而重庆的湿地环境又要优于其它三地、市。

3 区系成份

依据 360 种与亚种鸟类在重庆市范围内的居留状况分析,其中留鸟 152 种,夏候鸟 102 种。分别占鸟类种数的 42.2%和 28.3%,其余 106 种与亚种分别为冬候鸟 53 种和旅鸟 53 种,均为种总数的 14.7%,可见繁殖鸟类(留鸟和夏候鸟)占绝对优势。留鸟中从鸚科中的鸚亚科、画眉亚科和雀科鸟类居多;夏候鸟以莺亚科和鸚亚科鸟类居多,而冬候鸟则以雁形目种类为多。

在繁殖鸟类中,属东洋界的种类 156 种,占繁殖鸟类种数的 61.4%,属古北界的种有 65 种,占 25.7%,广布于两界的广布种计有 33 种,占 12.9%,可见重庆市鸟类以东洋界成份为主,也存在一定数量的古北种和广布种,其比例约为 3:2:1。这与重庆市地处东洋界华中区,南邻华南区,而北接古北界的华北区有关,故在区系组成上呈现一定的南北混杂现象。

4 参考文献

- 1 《四川资源动物志》编辑委员会·四川资源动物志(第一卷 修订本)·四川人民出版社,1982
- 2 张俊范·四川鸟类鉴定手册·中国林业出版社,1997
- 3 邓其祥,余志伟等·四川几个水库水禽资源的初步调查·四川动物,1983;(2 3):18-21
- 4 余志伟,邓其祥等·四川金佛山的鸟类调查·南充师范学院学报(自然),1980;(2)
- 5 张家驹,熊铁一等·三峡库区鸟类区系及其演替预测·中国动物学会成立 60 周年:纪念陈桢教授诞辰 100 周年论文集,1994:90-112
- 6 郑作新·中国鸟类区系纲要·科学出版社,1987
- 7 李桂恒·四川鸟类原色图鉴·中国林业出版社,1995
- 8 唐安华·重庆四面山林区鸟类资源·重庆林业科技,1989;(1):17-31
- 9 王希成·四川鸣禽之研究·中国西部科学院生物研究所出版,1935
- 10 常麟定·北碚动物志,地理(北培专号)·1945;5(3-4):1-27
- 11 朱 靖等·三峡工程对库区陆生脊椎动物群落的影响评价·长江三峡工程对生态与环境的影响及其对策研究论文集,1987:123-132

1998-04-16 收稿

1998-06-02 修回

海南岛发现黑翅鸢

史海涛

海南师范学院生物系 海口 571158

黑翅鸢(*Elanus caeruleus*),在国内仅广西、云南、浙江和河北有分布记录。笔者 1997 年 5 月获得一只采自儋州市的黑翅鸢幼鸟,饲养至今。同年 9 月又获得一只采自海口市丁村的成鸟,其量度衡如下(单位:

g,mm):

采集地	年龄	体重	全长	嘴峰	翅长	尾长	跗
儋州市	亚成体	215	308	17.8	24.0	12.0	37.2
海口市	成体	220	315	17.0	27.6	13.6	35.9

后颈、背部、尾上覆羽、初级覆羽、大覆羽和次级飞羽均为烟灰色;初级飞羽背面也呈烟灰色,腹面为灰黑色;小覆羽和中覆羽黑色,形成明显的翅上黑斑;颊、颞、喉、胸和腹部、翅下覆羽、覆腿羽和尾下覆羽均白色;中央尾羽浅灰色,外侧尾羽内羽白色,外羽灰白,最外侧尾羽几为全白。亚成体初级、次级和三级飞羽及大覆羽羽端有白缘,头、颈、背及胸部杂有一些茶褐色正羽。

虹膜朱红色(幼鸟橙黄色);嘴黑,蜡膜和嘴角黄色;跗 和趾深黄,爪黑色。

形态:前额灰白,眼上具一狭窄的黑色眉纹;头顶、

1997-10-05 收稿