

河南省猛禽的调查*

牛红星^① 吕九全^① 路纪琪^① 卜艳珍^① 张晓峰^② 张可银^② 朱家贵^②

(^①河南师范大学生命科学学院 新乡 453002; ^②董寨鸟类自然保护区 信阳 464236)

摘要:主要论述河南省猛禽的种类、数量、分布及迁徙规律。河南省的猛禽共计 41 种,其中隼形目鸟类 2 科 29 种,鸱形目鸟类 2 科 12 种。

关键词:河南省;猛禽;隼形目;鸱形目

中图分类号:Q958 **文献标识码:**A **文章编号:**0250-3263(2002)01-36-03

Survey on the Carnivorous Birds in Henan Province

NIU Hong-Xing^① LÜ Jiu-Quan^① LU Ji-Qi^① BU Yan-Zhen^①

ZHANG Xiao-Feng^② ZHANG Ke-Yin^② ZHU Jia-Gui^②

(^①College of Life Sciences, Henan Normal University Xinxiang 453002;

^②Dongzhai Birds Natural Reserve Xinyang 464236, China)

Abstract:This paper reported the species, population density, distribution and migrating rules of carnivorous birds in the Henan province. There are 41 carnivorous birds species in the Henan province, including 2 Families and 29 species in Falconiformes and 2 families and 12 species in Strigiformes.

Key words:Carnivorous birds; Falconiformes; Strigiformes; Henan Province

关于河南省猛禽专项调查的报道至今尚无,只是在一些保护区的综合考察报告中略有提及^[1-4]。1984年10月至2000年4月,我们共收集到猛禽标本35种159号,其中隼形目鸟类2科23种93号;鸱形目鸟类2科12种66号。根据标本和观察到的猛禽,河南省的猛禽共计41种,其中隼形目鸟类29种(鹰科22种,隼科7种),占中国隼形目鸟类59种的49.2%^[5];鸱形目鸟类12种(草鸱科1种,鸱鸱科11种),占中国鸱形目鸟类30种的40%^[6]。现将结果报道如下。

1 调查方法

1.1 收集标本及资料 1985年至2000年,每年的6月20日~7月10日,作者都到河南省的

自然保护区(如济源、鸡公山、罗山、商城、西峡等)进行动物学野外实习,采集了一些标本。同时在河南省自然保护区的综合考察过程中,采集并制作了大量的标本。

在许多城市的鸟市上,每年都有非法狩猎的鸟类被出售,可收集产于河南且较新鲜的鸟类尸体,用于制作标本。

配合林业、环保等部门在野生动物执法大检查时,将没收的鸟类尸体查明来源,并制成标本。

有人在野外拾到因受伤或中毒死亡的鸟类尸体,制作标本时,将测量的数据记录下来。

* 河南省动物学重点学科经费资助;

第一作者介绍 牛红星,男,38岁,副教授,学士;研究方向:鸟类学。

收稿日期:2000-12-22,修回日期:2001-03-30

1.2 野外观察 1997年11月至1999年12月,由河南省林业厅组织的野生动物调查过程中,我们对太行山区的济源市、焦作市、辉县市,豫北黄河故道湿地鸟类自然保护区的新乡市、卫辉市、延津县、原阳县,开封市、温县、孟州市及孟津县的黄河滩区,伏牛山区的西峡县、内乡县,大别山区的罗山县、信阳县、商城县进行了重点调查,共观察到隼形目猛禽18种268只次,鸢形目猛禽5种57只次。由于猛禽活动范围大,常在高空翱翔,且多栖息于偏僻的地方,因此我们采用望远镜直接观察,并对照图谱进行辨认的方法。调查工具有望远镜($\times 60$ 、 $\times 30$ 、 $\times 15$)、照相机等。

2 结果

隼形目鸟类2科29种,国家I级保护鸟类4种,国家II级保护鸟类25种。夏候鸟2种(6.90%),旅鸟13种(44.83%),留鸟5种(17.24%),冬候鸟7种(24.14%),白腿小隼和秃鹫属于巢后期游荡到河南境内,属于偶见种。冬候鸟和旅鸟为河南省隼形目鸟类的主体。鸢形目鸟类2科12种,全部为国家II级保护动物,夏候鸟2种(16.67%),冬候鸟2种(16.67%),留鸟8种(66.67%),留鸟为河南省鸢形目鸟类的主体。这些鸟类的数量、分布、居留类型、食性见表1。

表1 河南省猛禽调查总表

目 科 种	数量	分 布	居留类型	迁徙时间	食性
隼形目					
鹰 科					
蜂鹰 <i>Pernis ptilorhynchus</i>	+	罗山县、商城县、信阳县、新县	Sm	4月中旬迁至,10月中旬迁离	各种蜂类、昆虫、鼠类
鸢 <i>Milvus lineatus</i>	+	全省分布	R		各种鼠类、野兔、野鸡、小鸟及雏鸟
苍鹰 <i>Accipiter gentilis</i>	+	全省分布	W	每年10月中旬至11月初迁至,3~4月迁离	各种鼠类、野兔、白冠长尾雉、环颈雉、小鸟
赤腹鹰 <i>Accipiter soloensis</i>	++	罗山县、信阳县、商城县	Sm	4~5月迁至,9~10月迁离	各种昆虫、蜥蜴、小型鸟类
雀鹰 <i>Accipiter nisus</i>	+	新乡市、济源市、辉县市、罗山县、信阳县、开封市	P	4~5月,10~11月	鼠类
松雀鹰 <i>Accipiter virgatus</i>	+	原阳县、卫辉市、延津县、济源市、罗山县、信阳县、开封市	W	10月底到11月初迁至,1~2月迁离	各种昆虫
大鸮 <i>Buteo hemilasius</i>	+	原阳县、卫辉市、延津县、济源市、辉县市、内乡县	W	10月底至11月初迁至,2~3月迁离	各种鼠类、野兔
普通鵟 <i>Buteo buteo</i>	+++	全省分布	W	10月初迁至,3~4月迁离	各种鼠类、青蛙、野鸭、小鸟
毛脚鵟 <i>Buteo lagopus</i>	+	新郑机场及附近地区□	P		
金雕 <i>Aquila chrysaetos</i>	+	辉县市、济源市、罗山县、内乡县△	R		野兔、野鸭、野鸡、猕猴
白肩雕 <i>Aquila heliaca</i>	+	辉县市□△	P		
草原雕 <i>Aquila rapax</i>	+	罗山县、修武县	P		鼠类、野兔、鸟类
乌雕 <i>Aquila clanga</i>	+	新乡市	P		鼠类
白腹隼雕 <i>Hieraetus fasciata</i>	+	罗山县□	R		
玉带海雕 <i>Haliaeetus leucoryphus</i>	+	济源市□△	P		
白尾海雕 <i>Haliaeetus albicilla</i>	+	卫辉市、开封市△	W	11月迁至,3月初迁离	野鸭、鼠类
蛇雕 <i>Spilornis cheela</i>	+	信阳市	R		鼠类、小鸟

续表 1

目 科 种	数量	分 布	居留型	迁徙时间	食性
鸢 <i>Pandion haliaetus</i>	+	孟津县黄河滩□	W	10月底迁至,3月初迁离	鱼类
秃鹫 <i>Aegypius monachus</i>	+	辉县市、济源市		1998年10月,1999年1月	
白尾鹞 <i>Circus cyaneus</i>	+	济源市、辉县、罗山县、商城县	P		鼠类、蜥蜴、昆虫
鹊鹞 <i>Circus melanoleucos</i>	+	罗山县、内乡县西峡县	P		鼠类、蛙类、小鸟
白腹鹞 <i>Circus spilonotus</i>	+	信阳市	P		鼠类、小鸟
隼科					
白腿小隼 <i>Microhierax melanoleucos</i>	+	罗山县			昆虫、小鸟
燕隼 <i>Falco subbuteo</i>	+	信阳县、罗山县	P	10~11月,2~3月	昆虫、小鸟
灰背隼 <i>Falco columbarius</i>	+	信阳县、罗山县、商城县	W	10月底迁至,3月底迁离	昆虫
红脚隼 <i>Falco vespertinus</i>	+	济源市、辉县市、卫辉市、延津县、罗山县、信阳县	P	4~5月,10~11月	昆虫、小鸟
黄爪隼 <i>Falco naumanni</i>	+	济源市□	P	1998年10月	
红隼 <i>Falco tinnunculus</i>	++	全省分布	R		昆虫、金翅、麻雀等
猎隼 <i>Falco cherrug</i>	+	信阳市	P	1999年11月	鼠类
鸱形目					
草鸱科					
草鸱 <i>Tyto Capensis</i>	+	新乡市、郑州市、新郑市	R		鼠类
鸱鸃科					
东方角鸱 <i>Otus Sunia</i>	++	罗山县、信阳县、商城县	Sm	3月迁至,9月迁离	鼠类
领角鸱 <i>Otus bakkamoena</i>	++	内乡县、西峡县、罗山县、信阳县、济源市	R		鼠类
雕鸱 <i>Bubo bubo</i>	++	全省分布	R		鼠类、野兔
领鸱鸃 <i>Glaucidium brodiei</i>	+	信阳县、罗山县、内乡县、西峡县	R		昆虫
斑头鸱鸃 <i>Glaucidium cuculoides</i>	+++	郑州市、新郑市、信阳县、罗山县	R		昆虫、鼠类
鹰鸱 <i>Ninox scutulata</i>	++	信阳县、罗山县、商城县	Sm	3~4月迁至,9~10月迁离	鼠类
纵纹腹小鸱 <i>Athene noctua</i>	+	全省分布	R		鼠类、昆虫
灰林鸱 <i>Strix aluco</i>	+	内乡县、西峡县	R		鼠类
长尾林鸱 <i>Strix uralensis</i>	+	内乡县、西峡县	R		鼠类
长耳鸱 <i>Asio otus</i>	++	全省分布	W	9月下旬至10月迁至,3~4月迁离	鼠类
短耳鸱 <i>Asio flammeus</i>	+	全省分布	W	9~10月迁至,3~4月迁离	鼠类

注:数量(累计调查数量)“+”表示10只以下,为稀有种;“++”表示100只以下,为常见种;“+++”表示100只以上,为优势种。居留型:P旅鸟;W冬候鸟;Sm夏候鸟;R留鸟;□观察到但未采得标本;△国家一级保护动物。

参 考 文 献

- [1] 宋朝枢,瞿文元. 董寨鸟类自然保护区科学考察集. 北京:中国林业出版社,1996.38~81.
- [2] 郝国玉,王玉生,王新民. 豫北黄河故道湿地鸟类自然保护区科学考察与研究. 郑州:黄河水利出版社,1995.12~20.
- [3] 宋朝枢. 鸡公山自然保护区科学考察集. 北京:中国林业出版社,1999.236~257.
- [4] 宋朝枢. 宝天曼自然保护区科学考察集. 北京:中国林业出版社,1994.283~293.
- [5] 许维枢. 中国猛禽鹰隼类. 北京:中国林业出版社,1995.
- [6] 赵正阶. 中国鸟类手册. 长春:吉林科学出版社,1995.662~700.