



扎
龙
鸟
类

Q959.7
32
3

扎龙鸟类

高中信等 主编

B.16.7/11

中国林业出版社



B

61846J

扎龙鸟类

高中信等 主编

中国林业出版社出版（北京西城区刘海胡同七号）

新华书店北京发行所发行 吕平县印刷厂印刷

550×1168毫米大32开本 9印张 210千字

1989年6月第一版 1989年6月第一次印刷

印数1—2,000册 定价：4.50元

ISBN7-5038-0521-2/Z·0048

编辑委员会

主 任：杨 纯

委 员：马建章 李佩珣 马逸清 潘维利 吴长申

主 编：高中信 李春原 费殿金

参加编写人员：杭毓兰 冯科民 李金录 苏立英 许 杰

王进军 宋胜利 徐铁林 崔光范 曹玉朴

绘 图：张兆群 陶 让



前 言

扎龙自然保护区象一块瑰丽的宝石，镶嵌在无垠的松嫩平原上。这里没有巍峨秀丽的山峰和苍郁的茫茫林海，却有坦荡的、大片的芦苇沼泽。沼泽内溪流纵横交错，大大小小的湖泊星罗棋布。池沼内栖息着各种鱼类和形形色色的无脊椎动物，为鸟类提供了丰富的食物。扎龙是鸟类的天堂，蕴藏着丰富的鸟类资源，特别是水鸟种类多、数量大。引起了中外科学家的重视。

本世纪30—40年代，外国一些学者对我国东北地区的动物资源进行调查，并出版了一些专著，曾涉及扎龙鸟类。建国后，特别是近十年来，在黑龙江省林业厅的组织下，我国鸟类工作者对扎龙地区的鸟类进行了多次考察研究，国际鹤类基金会主席阿其波（George W. Archibald）也组织了有关学者对扎龙地区的鸟类进行过研究。

扎龙鸟类属古北界、东北区、松辽平原亚区。生活在该地区的鸟类以水鸟为主，尤以鹤类资源最为丰富。鹤是世界著名文化鸟类。目前，已知全世界有鹤类15种，中国有9种，而扎龙自然保护区就有6种，即丹顶鹤、白枕鹤、白鹤、灰鹤、白头鹤、蓑羽鹤。其中丹顶鹤、白枕鹤、蓑羽鹤在扎龙地区繁殖。

丹顶鹤分布在亚洲寒温带，繁殖在我国黑龙江、吉林以及苏联沿海地区和日本、朝鲜等地。几年来，通过空中和地面调查，发现扎龙地区有丹顶鹤近200只，是世界上丹顶鹤主要繁殖地。由于拥有丰富的鹤类资源，扎龙获得“鹤乡”之称。

鹤类多数种类分布区狭小，数量稀少，我国已把鹤类列为国家保护动物。

近年来，通过人工授精、人工捡蛋增加鹤产卵量、义亲孵化等措施，以扩大鹤的种群，在繁殖、越冬地投放饲料和改良栖息条件，为鹤创造良好生境，为保护鹤类资源做了大量工作。

本书对生活在扎龙地区的鸟类，特别是繁殖鸟类的主要鉴别特征、地理分布、繁殖习性、觅食特点、居留状况和经济价值做了比较详细的描述。同时，还对该地区鸟类区系、生态特征、饲养驯化做了介绍。

本书初稿完成后，由哈尔滨师范大学李佩珣教授、黑龙江省动物研究所冯科民同志审校。

黑龙江省博物馆、哈尔滨师范大学生物系、东北林业大学野生动物系、齐齐哈尔师范学院生物系、东北师范大学生物系提供很多资料。编写过程中，得到东北林业大学肖前柱教授、马建章教授、黑龙江省资源研究所马逸清研究员、东北师范大学高玮教授热情支持和帮助，在此一并致谢。

由于水平所限，书中缺点、错误、疏漏之处难免，望读者予以指正。

编 者

1988年2月

目 录

前 言

一. 自然概况	(1)
二. 鸟类区系分析	(9)
三. 鸟类生态概述	(10)
(一) 迁徙	(10)
(二) 鸟的种类组成及数量变化	(14)
(三) 鹤的种类及数量	(22)
(四) 鸛、鵞、鹭类的数量	(22)
(五) 鸟的种类及个体数量的变动	(23)
(六) 不同生境鸟类多样性及个体数量变动	(26)
四. 鸟类的保护和驯养	(30)
(一) 珍贵、稀有、濒危种类	(30)
(二) 饲养与驯化	(32)
五. 扎龙主要鸟类概况	(40)
(一) 鸛目 PODICIPEDIFORMES	(40)
鸛科 Podicipedidae	(40)
(二) 鸛形目 PELECANIFORMES	(43)
鸛科 Phalacrocoracidae	(43)
(三) 鸛形目 CICONIIFORMES	(44)
鸛科 Ardeidae	(44)
鸛科 Ciconiidae	(52)
鸛科 Threskiornithidae	(54)
(四) 雁形目 ANSERIFORMES	(57)

鸭科 Anatidae	(57)
(五) 隼形目 FALCONIFORMES	(84)
鹰科 Accipitridae	(84)
隼科 Falconidae	(98)
(六) 鸡形目 GALLIFORMES	(102)
雉科 Phasianidae	(102)
(七) 鹤形目 GRUIFORMES	(106)
三趾鹑科 Turnicidae	(106)
鹤科 Gruidae	(107)
秧鸡科 Rallidae	(117)
鸨科 Otididae	(121)
(八) 鸻形目 CHARADRIIFORMES	(123)
蛎鹑科 Haematopodidae	(123)
鸻科 Charadriidae	(123)
鸻科 Scolopacidae	(129)
反嘴鹬科 Recurvirostridae	(149)
瓣蹼鹬科 Phalaropodidae	(151)
燕鸻科 Glaucolidae	(151)
(九) 鸥形目 LARIFORMES	(153)
鸥科 Laridae	(153)
海雀科 Alcidae	(157)
(十) 鸽形目 COLUMBIFORMES	(158)
沙鸡科 Pteroclididae	(158)
鸠鸽科 Columbidae	(159)
(十一) 鹳形目 CUCULIFORMES	(160)
杜鹃科 Cuculidae	(160)
(十二) 鸮形目 STRIGIFORMES	(162)
鸮鸮科 Strigidae	(162)
(十三) 夜鹰目 CAPRIMULGIFORMES	(165)

夜鹰科 <i>Caprimulgidae</i>	(165)
(十四) 雨燕目 <i>APODIFORMES</i>	(166)
雨燕科 <i>Apodidae</i>	(166)
(十五) 佛法僧目 <i>CORACIIFORMES</i>	(167)
翠鸟科 <i>Alcedinidae</i>	(167)
戴胜科 <i>Upupidae</i>	(168)
(十六) 鸢形目 <i>PICIFORMES</i>	(169)
啄木鸟科 <i>Picidae</i>	(169)
(十七) 雀形目 <i>PASSERIFORMES</i>	(173)
百灵科 <i>Auduidae</i>	(173)
燕科 <i>Hirundinidae</i>	(175)
鹡鸰科 <i>Motacillidae</i>	(179)
太平鸟科 <i>Bombycillidae</i>	(185)
伯劳科 <i>Laniidae</i>	(185)
黄鹂科 <i>Oriolidae</i>	(188)
棕鸟科 <i>Sturnidae</i>	(189)
鸦科 <i>Corvidae</i>	(191)
鹟科 <i>Muscicapidae</i>	(194)
山雀科 <i>Paridae</i>	(215)
鸺科 <i>Sittidae</i>	(220)
攀雀科 <i>Remizidae</i>	(221)
文鸟科 <i>Ploceidae</i>	(222)
雀科 <i>Fringillidae</i>	(223)
扎龙鸟类检索表	(247)
参考文献	(277)