



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

内蒙古动物志

FAUNA INNER MONGOLIA

第四卷 旭日干 主编

鸟纲 雀形目



内蒙古大学出版社



內蒙古動物志

第四卷
鳥綱 雀形目

內蒙古大學、內蒙古動物學會主持

旭日平 主編



內蒙古大學出版社

图书在版编目(CIP)数据

内蒙古动物志. 第4卷 / 旭日干主编. —呼和浩特: 内蒙古大学出版社, 2015. 3
ISBN 978 - 7 - 5665 - 0753 - 2

I. ①内… II. ①旭… III. ①动物志 - 内蒙古 IV. ①Q958.522.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 058603 号

内蒙古动物志(第四卷)

主 编	旭日干
责任编辑	呼 和 杨雪梅
封面设计	张燕红
出版发行	内蒙古大学出版社
社 址	呼和浩特市昭乌达路 88 号(邮编:010010)
联系电话	发行部:0471 - 4993154/4990092
	编务部:0471 - 4990533
网 址	http://www.imupress.com
电子邮箱	imupress@163.com
经 销	内蒙古新华书店
印 刷	内蒙古爱信达教育印务有限责任公司
开 本	787mm × 1092mm 1/16
印 张	37.5
字 数	913 千字
版 次	2015 年 3 月第 1 版
印 次	2015 年 3 月第 1 次印刷
标准书号	ISBN 978 - 7 - 5665 - 0753 - 2
定 价	168.00 元



FAUNA INNER MONGOLIA

VOLUME 4

AVES Passeriformes

SPONSORED BY INNER MONGOLIA UNIVERSITY AND INNER MONGOLIA ZOOLOGICAL SOCIETY

By
Xurigan

INNER MONGOLIA UNIVERSITY PRESS

内 容 简 介

《内蒙古动物志》共6卷,本书为第四卷雀形目鸟类,分总论和各论两部分。

总论包括内蒙古雀形目鸟类的种类和分布、内蒙古雀形目鸟类概述及英文摘要。各论包括内蒙古迄今所记录到的雀形目鸟类227种,简述了各科及属的形态特征、地理分布。记述了每种鸟的学名及蒙文名和英文名、鉴别特征、形态、分类讨论及亚种分化、生态学特征、居留型及在世界和中国的分布范围,在内蒙古的记录地点及居留型以符号标出,评述了该物种与人类的关系、种群状态与保护对策。并配有每种鸟的形态图和地理分布图。书后附有多种鸟类的彩色照片。

本书是一部系统研究内蒙古动物的学术专著,可供动物学研究人员、高等院校有关专业师生、野生动物保护管理机构以及农、林、牧、医、机场、电力、外贸、环境评价等部门的工作人员阅读参考。

INTRODUCTION

Fauna of Inner Mongolia contains 6 volumes. The book is Vol. IV, which contains general introduction and respective introduction two parts.

The pandect includes the species, distribution of Passeriformes in Inner Mongolia, the summary and the abstract of Passeriformes birds in Inner Mongolia. The respective introduction contains all the Passeriformes birds so far recorded in Inner Mongolia totaling 227 species, which describes the morphological characteristics and geographical distribution in each family and genus, and as to the identification mark for each species, morphology, classification discussion and taxonomic problems of subspecies, ecology, residential types, the relationship with human beings, the status and conservation of population and geographical distribution were described in detail, as well as the Avian Mongol and English names are recorded. Birds' line drawing and geographical distribution maps also feature the book.

The book is a systematic scientific works on zoology, which may serve as a valuable reference for animal researchers, college teachers and students, governmental administrative department concerned with wild animals, and the people who works in the fields of farming, forestry, animal husbandry, medicine, airport, electric power, foreign trade or environmental assessment.

《内蒙古动物志》第四卷编辑委员会名单

主任委员 旭日干

副主任委员 邢莲莲

编委(以姓氏笔画为序)

王苏琴 王迎春 田 铝 邢莲莲 旭日干

刘东军 李光鹏 李其宏 杨 劼 杨贵生

周延林 周林平 赵福全 莫日根 群 力

办公室主任 杨贵生

主 编 旭日干

本卷副主编 邢莲莲 杨贵生

编写人员 邢莲莲 杨贵生 李 瑶 郭 砺 潘艳秋

鲍伟东 李俊兰 乔 旭 梁晨霞 王 彤

杨 帆 郝 珏 乌日罕

形态图绘制 张 千 崔 迪 王智睿

分布图制作 潘艳秋

摄 影 杨贵生 尚士友 邢莲莲

《内蒙古动物志》(第四卷)编著者分工

邢莲莲(内蒙古大学生命科学学院)

雀形目鸟类概述,莺科 40 种,鸟类照片摄影。

杨贵生(内蒙古大学生命科学学院)

各论编写凡例,百灵科、燕科、山雀科、燕雀科、鹀科,合计 63 种,鸟类照片摄影。

李瑶(内蒙古大学生命科学学院)

鹀科 16 种。

郭砺(内蒙古大学生命科学学院)

伯劳科 7 种。

潘艳秋(内蒙古环境科学研究院)

鹟科、岩鹟科、鹡科,合计 45 种。

鲍伟东(中国林业大学)

鹟科、鹟科、王鹟科,合计 11 种。

李俊兰(内蒙古大学生命科学学院)

椋鸟科、长尾山雀科,合计 8 种。

乔旭(内蒙古自治区科学技术信息研究所)

旋木雀科、扇尾莺科、戴菊科、河乌科、攀雀科、卷尾科、黄鹌科、雀科,合计 13 种。

梁晨霞(内蒙古大学生命科学学院)

鹟科、山椒鸟科、太平鸟科、旋壁雀科、画眉科,合计 22 种。

王彤(内蒙古大学生命科学学院)

雀形目分科检索、鹟科、中文名索引、学名索引、目录、主要参考文献。

杨帆(内蒙古大学生命科学学院)

内蒙古雀形目鸟类种类及分布(1~170 种)。

郝珏(内蒙古大学生命科学学院)

内蒙古雀形目鸟类种类及分布(171~227 种)、内容简介、英文摘要。

张千(内蒙古大学艺术学院)

绘制形态图 77 种。

崔迪(内蒙古大学艺术学院)

绘制形态图 80 种。

王智睿(内蒙古大学艺术学院)

绘制形态图 70 种。

潘艳秋(内蒙古环境科学研究院)

绘制分布图。

乌日罕(内蒙古医科大学蒙医药学院)

鸟类的蒙文名称。

尚士友(内蒙古农业大学)

鸟类照片摄影。

序

各类“志”书都是重要的历史文献。《内蒙古动物志》是对半个世纪以来内蒙古动物学研究成果的全面总结。该“志”总论部分的内容极其丰富:(1)详细记述了内蒙古自治区动物学的研究历史,作者收集了古今中外学者在内蒙古从事动物学考察研究的大量文献,查阅了先人在生活中相互交流及生产中记事等有关动物的记载资料,对内蒙古动物的研究历史作了较全面的总结;(2)较详实地描述了内蒙古自治区的现代自然环境,对生存于各种生态环境中的不同动物群以及它们与生存环境相适应的生物学特征作了深入分析;(3)通过对零散的历史资料的汇总、分析,总结了自中生代以来内蒙古动物区系的演变与自然环境的变迁,论述了人类活动与动物区系演变的关系,对内蒙古动物区系进行了区划,对有争议的问题加以讨论;(4)对内蒙古自治区动物资源的现状及其动态进行了全面分析,为今后保护动物及其栖息地、为可再生资源的合理利用提供了理论依据。

《内蒙古动物志》各论对分布于内蒙古自治区的 600 多种陆栖脊椎动物的每一种都记述了其中、拉、英、蒙文名称,形态学特征及生态学习性,对其亚种分化、分类地位进行了讨论,并对其在内蒙古的现代分布范围进行了准确的记录。以上内容对展示内蒙古独特的动物区系、丰富的动物资源及资源动态等具有重要价值。

内蒙古地处欧亚大陆腹地,动物区系演化有着悠久的历史,加之地域辽阔,东西绵延 2000 多公里,南北相距 1000 多公里,自然环境分异很大,既有莽莽的林海、无垠的草原,又有广袤的戈壁、瀚海,多样的生态环境蕴藏着丰富的动物资源。内蒙古的动物学工作者经过几代人的不懈努力,掌握了大量的第一手资料,主编旭日干院士在动物学领域耕耘三十多年,成果卓著,在他的多方努力下,于新世纪初出版了《内蒙古动物志》。该“志”是学术价值很高的基础研究成果,将对内蒙古自治区的经济建设和科学事业的发展、为我国西部大开发重大国策的实施作出重要的贡献。

中国科学院副院长
中国科学院院士

陈宜瑜

2013 年 6 月

前言

《内蒙古动物志》共六卷,鸟纲分为两卷,已经出版的第三卷为非雀形目鸟类,本卷为第四卷雀形目鸟类。

内蒙古地域辽阔,生态环境多样,从大兴安岭北部的寒温带针叶林(泰加林)、大兴安岭东部的温带夏绿阔叶林向西依次分布有森林草原、典型草原、荒漠化草原、草原化荒漠及典型荒漠。内蒙古的各种生态环境或植被带均不是独立存在的,它们是世界植被带的组成部分,大兴安岭北部寒温带针叶林是分布于俄罗斯中西伯利亚以东,苔原带以南的明亮针叶林向南伸入中国的一部分;岭东温带夏绿阔叶林是东亚夏绿阔叶林和针阔混交林的组成部分;内蒙古的各类草原是欧亚大草原带的东南边缘地区;而西部荒漠是由西亚向东扩展至中亚荒漠的延伸部分。各种地带性的植被均分布有典型的动物群落,所以内蒙古各种植被带繁殖的雀形目鸟类既受世界鸟类分布的影响,又有区域性特色。由于北半球鸟类大多具有迁徙习性,世界鸟类迁徙的8条通道中有两条通道通过内蒙古,内蒙古由迁徙通道把亚洲、澳大利亚,甚至北美洲西北端的鸟类联系起来,使内蒙古鸟类区系组成更加复杂化。编写和出版内蒙古动物志雀形目鸟类卷对研究内蒙古、中国乃至世界雀形目鸟类的分布、适应和迁徙均具有十分重要的价值。内蒙古的鸟类工作者经过几十年的不懈努力,足迹遍布内蒙古三盟九市的山山水水,进行实地考察,在整理考察中得到第一手材料时又查阅了大量的古今中外与内蒙古有关的资料;收集了内蒙古各地鸟类爱好者、鸟类摄影家以及港澳台来内蒙古观鸟团所获得的精美鸟类照片;在本卷动物志编写中还吸纳了自治区境内很多国家级自然保护区和湿地公园的工作成果;编著者还利用防止飞机鸟撞专题研究的机会,对遍及内蒙古各地的机场和临时起降点周边进行了鸟类调查,记录鸟类的种类和现状。在汇集丰富资料后编写而成《内蒙古动物志》雀形目鸟类卷,一定是内蒙古的一部承前启后的鸟类学专著。

由于科学进步,保护生物多样性理念的建立,以及获取资料手段的文明化,所以在动物志编写中形态的描述与之前有所不同。上世纪中叶以前,鸟类野外考察时获取的资料主要以采集标本为主,对鸟类的测量和形态描述均以实体或标本为依据。随着科学技术的发展和进步以及新理念的建立,现在所得的资料大多以直接观察、拍照、摄像为主,对形态和色彩的描述可能会更鲜活,但是其大小尺寸的度量却变得很难,为了给读者以提示,本卷的很多尺寸度量引用了过去的资料,为保护知识产权,凡引用的量衡度资料均注明出处。

在本书的编写与出版中得到了内蒙古大学、内蒙古大学生命科学学院的大力支持,还得到了内蒙古大学出版社及责任编辑呼和先生的鼎力相助,借此卷出版的机会表达深切的谢意。博士研究生潘斌、杨帆,硕士研究生梁晨霞、王彤、吴佳媛、梁淑敏、张雨薇、李波、李士伟、郝珏、赵焕乐、李运强、王钰等参加了大量的资料整理和校对工作,巴特尔、刘松涛、杨凤波、徐英、王彤、李运强等为本书提供了精美照片,在此表示衷心感谢。还要特别感谢那些研究鸟类的同仁、鸟类摄影家的指点和协助,在此虽然不能一一点名致谢,但都铭记在心。

本书作者大多一生致力于动物学的教学和研究,在前三卷《内蒙古动物志》的编写中积累了一定的经验,但是比起鸟类学的快速发展以及学界高水平学者前瞻性的新思维和研究,难免有许多力不从心之处,希望得到各位读者的指正。



2014年10月



- ①大短趾百灵 (杨贵生摄)
- ②短趾百灵 (杨贵生摄)
- ③角百灵 幼鸟 (杨贵生摄)
- ④云雀 (杨贵生摄)
- ⑤角百灵 雄性 (杨贵生摄)
- ⑥蒙古百灵 雄性 (杨贵生摄)
- ⑦凤头百灵 (巴特尔摄)



①	
②	⑤
③	⑥
④	⑦

- | | |
|------------|--------|
| ①金腰燕巢 | (邢莲莲摄) |
| ②黄头鹡鸰 雄性 | (杨贵生摄) |
| ③白鹡鸰 成鸟与幼鸟 | (杨贵生摄) |
| ④崖沙燕 | (杨贵生摄) |
| ⑤树鹳 | (尚士友摄) |
| ⑥家燕 幼鸟 | (杨贵生摄) |
| ⑦黄鹡鸰 | (杨贵生摄) |



	③
	④
①	
②	⑤
⑥	⑦



①	
②	④
③	⑤
⑥	⑦ ⑧

- ①太平鸟 (尚士友摄)
 ②田鸫 (杨贵生摄)
 ③小太平鸟 (李运强摄)
 ④长尾山椒鸟 雌性 (杨贵生摄)
 ⑤水鸫 冬羽 (尚士友摄)
 ⑥北鸫 (杨贵生摄)
 ⑦红喉鸫 (杨贵生摄)
 ⑧布氏鸫 (杨贵生摄)





- | | |
|------------|--------|
| ①荒漠伯劳 | (杨贵生摄) |
| ②长尾灰伯劳 | (尚士友摄) |
| ③灰椋鸟 | (杨贵生摄) |
| ④北椋鸟 | (杨贵生摄) |
| ⑤灰伯劳 | (杨贵生摄) |
| ⑥丝光椋鸟 雌性 | (杨贵生摄) |
| ⑦紫翅椋鸟 非繁殖羽 | (杨贵生摄) |
| ⑧红尾伯劳喂幼鸟 | (王彤摄) |

①	④	
	⑤	⑥
②	⑦	
③	⑧	



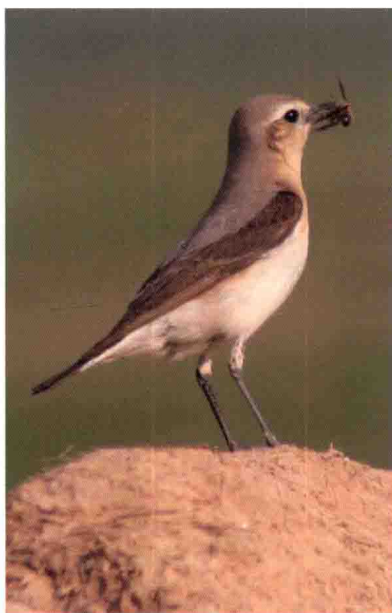
①	②	③
④	⑤	
⑥	⑦	
⑧		

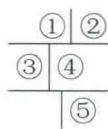
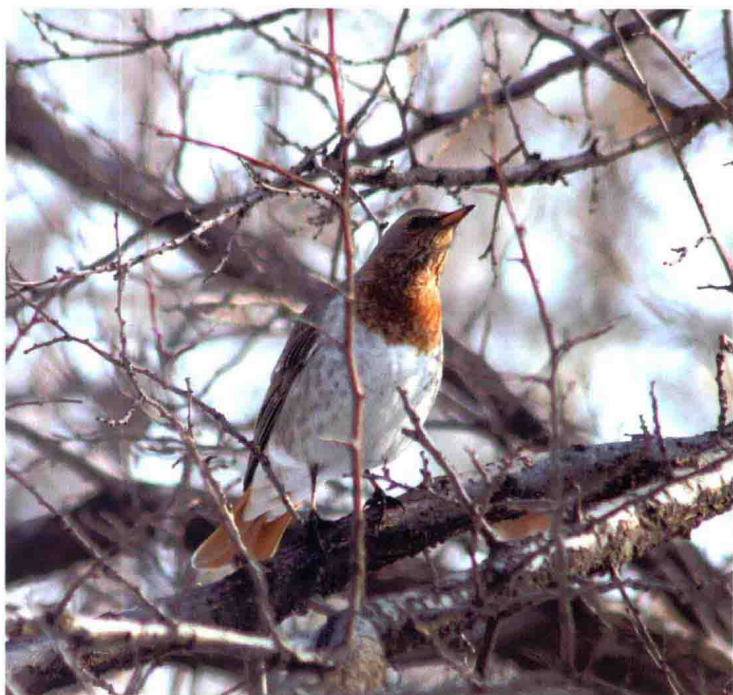
- ①秃鼻乌鸦 (杨贵生摄)
 ②小嘴乌鸦 (杨贵生摄)
 ③黑尾地鸦 (杨贵生摄)
 ④灰喜鹊 (杨贵生摄)
 ⑤渡鸦 (杨贵生摄)
 ⑥大嘴乌鸦 (杨贵生摄)
 ⑦达乌里寒鸦 (杨贵生摄)
 ⑧红嘴山鸦 (杨贵生摄)



①	②
	③
④	⑤ ⑥

- ①漠鹀 (邢莲莲摄)
 ②沙鹀 (杨贵生摄)
 ③黑喉石鹀 雌性 (邢莲莲摄)
 ④漠鹀 雌性 (杨贵生摄)
 ⑤穗鹀 雌性 (杨贵生摄)
 ⑥黑喉石鹀 雄性 (杨贵生摄)





- | | |
|-----------|--------|
| ①北红尾鸲 亚成体 | (杨贵生摄) |
| ②红尾鸲 | (杨贵生摄) |
| ③北红尾鸲 雄性 | (尚士友摄) |
| ④赤颈鸲 | (尚士友摄) |
| ⑤红腹红尾鸲 雄性 | (杨贵生摄) |





①	②
③	④
⑤	

- ①蓝歌鸲 雄性 (杨贵生摄)
 ②斑鸫 (尚士友摄)
 ③北红尾鸲 (尚士友摄)
 ④白顶鸲 雄性 (杨贵生摄)
 ⑤白眉鸲 (尚士友摄)