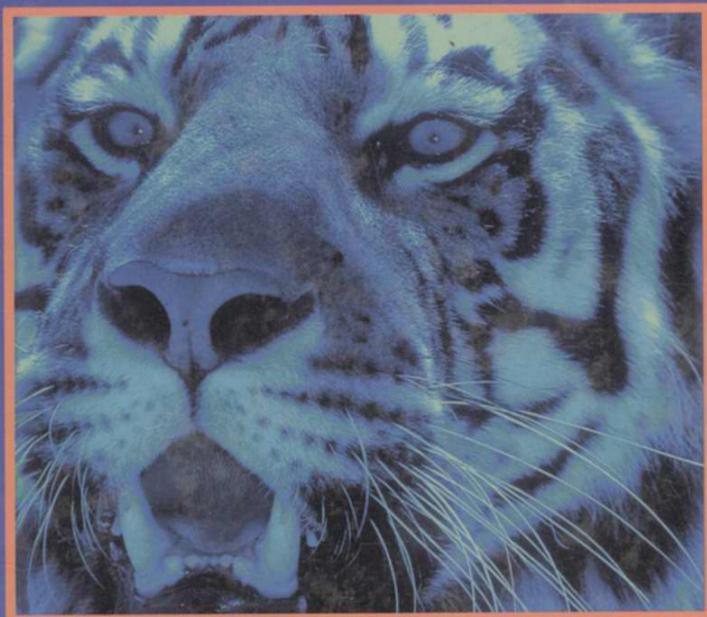


中华人民共和国濒危物种进出口管理办公室 编

018336

中国东北地区 珍稀濒危动物志

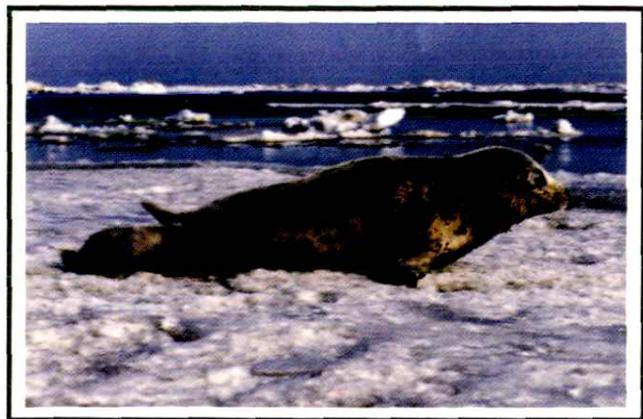
赵正阶 主编



ZHONGGUO DONGBEIDIQU
ZHENXIBINWEI
DONGWUZHI

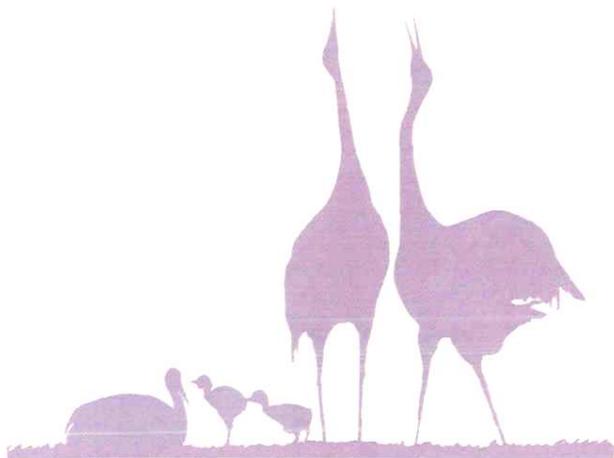


中国林业出版社



中国东北地区珍稀濒危动物志

ZHONGGUO
DONGBEIDIQU ZHENXIBINWEI
DONGWUZHI



中华人民共和国濒危物种进出口管理办公室 编

中国东北地区珍稀濒危动物志

赵正阶 主编

中国林业出版社

5

Sponsored by

The people's Republic of china endangered species of wild
fauna and flora import & export administrative office

**FAUNA OF RARE AND ENDANGERED
SPECIES OF VERTEBRATES OF
NORTHEAST CHINA**

by

Zhao Zhengjie et al

CHINA FORESTRY PUBLISHING HOUSE

Beijing, 1999

6



普通刺猬 *Erinaceus europaeus amurensis*



梅花鹿 *Cervus nippon hortulorum*



虎 *Panthera tigris*

珍 稀 濒 危 动 物 志



斑海 *Phoca largha*



棕黑锦蛇 *Elaphe schrenckii*

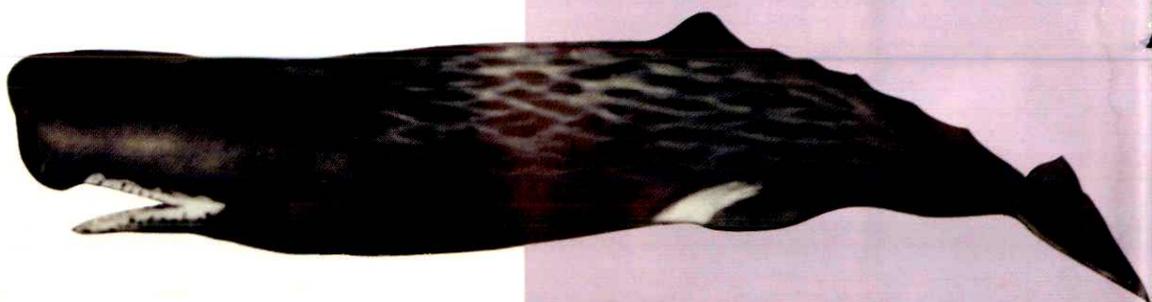


长耳鸮 *Asio otus otus*

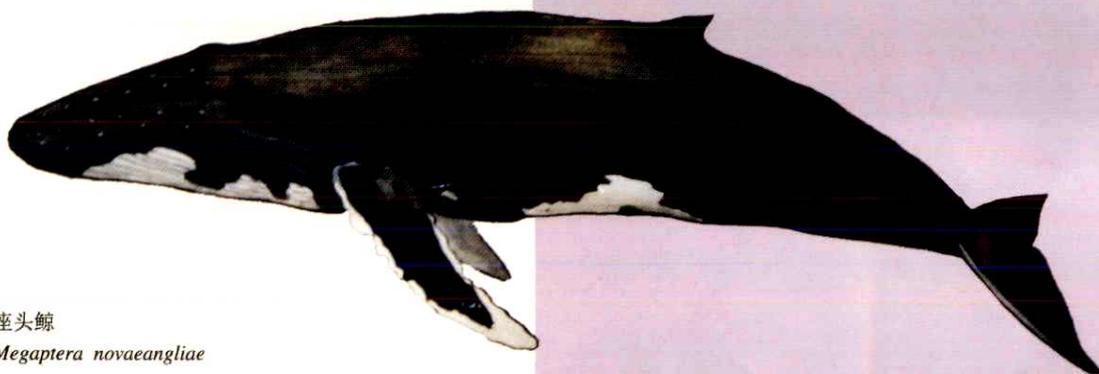
中国东北地区



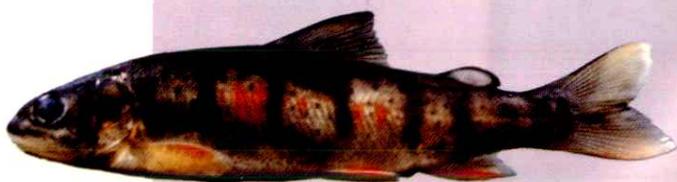
灰鲸
Eschrichtius robustus



抹香鲸
Physeter macrocephalus

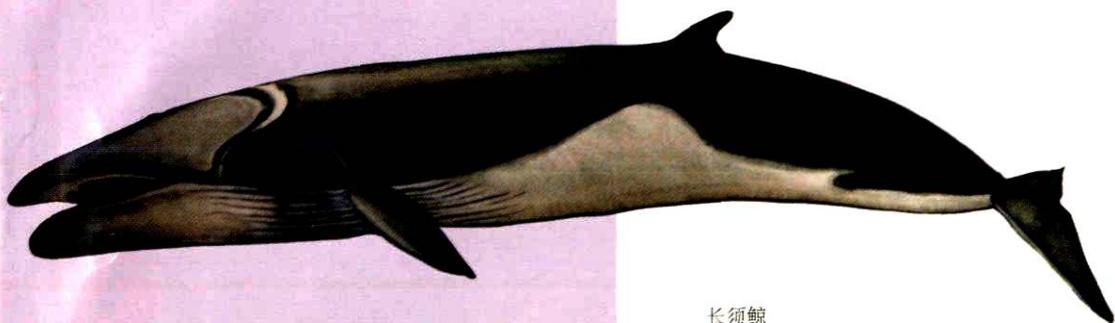


座头鲸
Megaptera novaeangliae

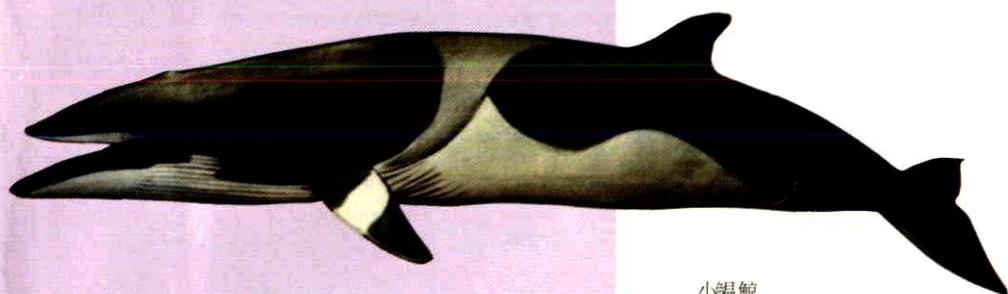


细鳞鱼
Brachymystax lenok

珍稀濒危动物志



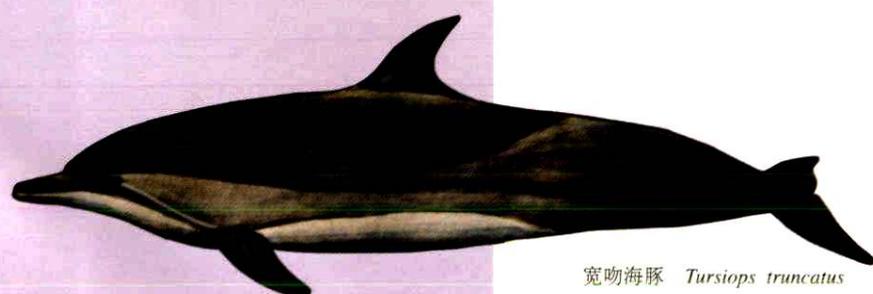
长须鲸
Balaenoptera physalus



小鬚鯨
Balaenoptera acutorostrata



江豚
Neophocaena phocaenoides sunameri

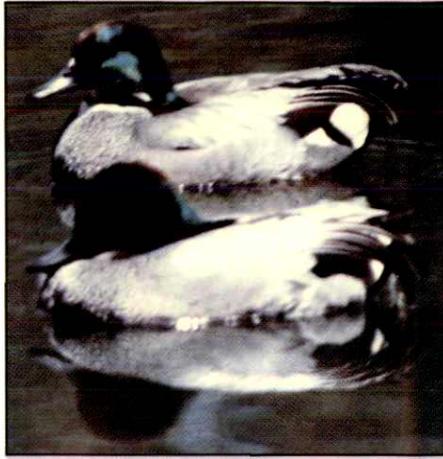


宽吻海豚 *Tursiops truncatus*

中国东北地区



赤颈鸊鷉 *Podiceps grisegena holboellii*



罗纹鸭 *Anas falcata*



昆嘴鸭 *Anas clypeata*



赤颈鸭 *Anas penelope*



翘鼻麻鸭 *Tadorna tadorna*

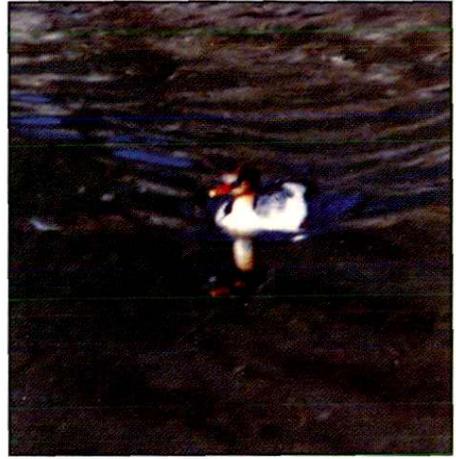


花脸鸭 *Anas formosa*

珍稀濒危动物志



中华秋沙鸭 (♂) *Mergus squamatus*



中华秋沙鸭 (♀) *Mergus squamatus*



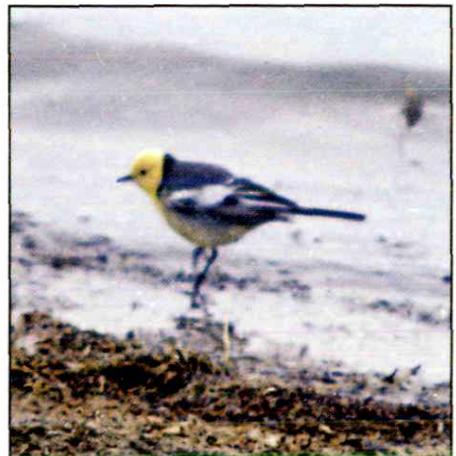
青头潜鸭 *Aythya baeri*



红胸秋沙鸭 *Mergus serrator serrator*

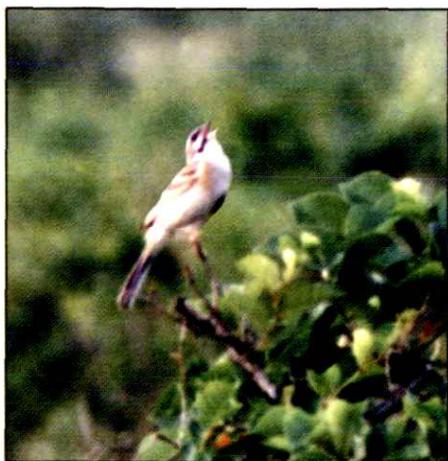


疣鼻天鹅 *Cygnus olor*

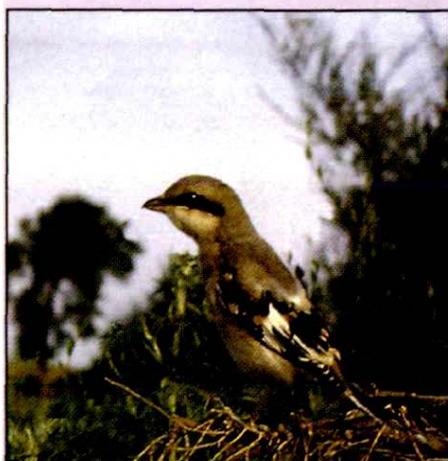


黄头鹈鹕 *Motacilla citreola citreola*

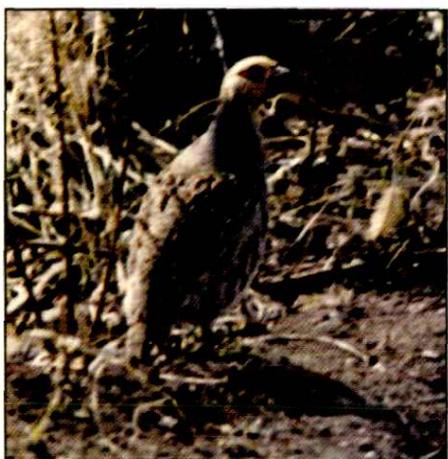
中国东北地区珍稀濒危动物志



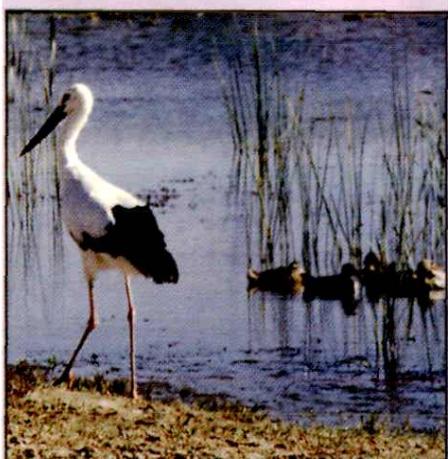
栗斑腹鹀 *Emberiza jankowskii*



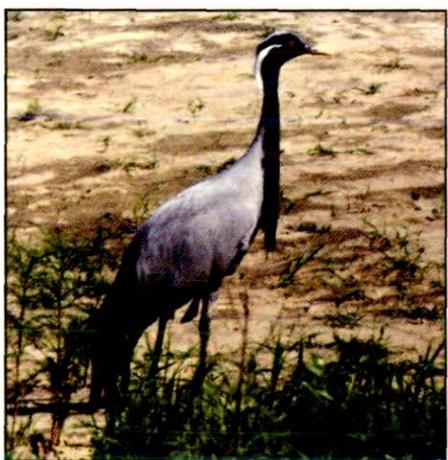
楔尾伯劳 *Lanius sphenocercus sphenocercus*



斑翅山鹑 *Perdix dauuricae suschkini*



东方白鹳 *Ciconia boyciana*



蓑羽鹤 *Anthropoides virgo*



丹顶鹤 *Grus japonensis*

内 容 简 介

本书包括了黑龙江省、吉林省、辽宁省和内蒙古自治区东北部等中国东北地区的珍稀濒危脊椎动物。列有圆口纲1目1科3种,鱼纲3目4科8种,两栖纲2目4科9种,爬行纲2目7科19种,鸟纲17目54科288种,哺乳纲6目19科52种。对所列各种除按一般志书规格记述其鉴别特征、形态、生态、地理分布与亚种分化外,还根据IUCN 1994年划分濒危动物最新等级标准进行了濒危等级评估,并记述了现有的保护措施。

该书是迄今对中国东北地区珍稀濒危动物研究较为系统和全面的总结,不仅为这些地区野生动物的保护和进一步研究提供了基础资料,而且可供动物学教学和农、林、牧、副、渔等生产和主管部门参考。

图书在版编目(CIP)数据

中国东北地区珍稀濒危动物志/中华人民共和国濒危物种进出口管理办公室编. —北京:中国林业出版社, 1999. 3

ISBN 7-5038-2236-8

I. 中… I. 中… III. 珍稀动物-分布-中国-东北地区 N. Q958.523

中国版本图书馆CIP数据核字(1999)第07350号

出版 中国林业出版社(100009 北京西城区刘海胡同7号)

发行 新华书店北京发行所

印刷 北京地质印刷厂

版次 1999年8月第1版 1999年8月第1次印刷

开本 787mm×1092mm 1/16

印张 45.25

彩插 8

字数 1100千字

印数 1~1500册

定价 98.00元

内 容 简 介

本书包括了黑龙江省、吉林省、辽宁省和内蒙古自治区东北部等中国东北地区的珍稀濒危脊椎动物。列有圆口纲1目1科3种,鱼纲3目4科8种,两栖纲2目4科9种,爬行纲2目7科19种,鸟纲17目54科288种,哺乳纲6目19科52种。对所列各种除按一般志书规格记述其鉴别特征、形态、生态、地理分布与亚种分化外,还根据IUCN 1994年划分濒危动物最新等级标准进行了濒危等级评估,并记述了现有的保护措施。

该书是迄今对中国东北地区珍稀濒危动物研究较为系统和全面的总结,不仅为这些地区野生动物的保护和进一步研究提供了基础资料,而且可供动物学教学和农、林、牧、副、渔等生产和主管部门参考。

图书在版编目(CIP)数据

中国东北地区珍稀濒危动物志/中华人民共和国濒危物种进出口管理办公室编. —北京:中国林业出版社, 1999. 3

ISBN 7-5038-2236-8

I. 中… I. 中… III. 珍稀动物-分布-中国-东北地区 N. Q958.523

中国版本图书馆CIP数据核字(1999)第07350号

出版 中国林业出版社(100009 北京西城区刘海胡同7号)

发行 新华书店北京发行所

印刷 北京地质印刷厂

版次 1999年8月第1版 1999年8月第1次印刷

开本 787mm×1092mm 1/16

印张 45.25

彩插 8

字数 1100千字

印数 1~1500册

定价 98.00元

主持单位 中华人民共和国濒危物种进出口管理办公室
执行单位 吉林省林业科学院
参加单位 东北林业大学野生动物资源学院
 东北濒危动物研究所
 黑龙江省自然资源研究所
 黑龙江省自然博物馆
 黑龙江省凉水自然保护区
 黑龙江省伊春林业科学研究院
 吉林省自然博物馆
 吉林省水产研究所
 吉林省长白山国家级自然保护区
 大连自然博物馆
 辽宁大学
 辽宁省鸟类研究中心站
 辽宁省海洋水产研究所

编辑委员会

主任委员 卿建华
副主任委员 赵正阶 马建章 徐学智
委 员 (以姓氏笔画为序)
 马建章 马逸清 王丕烈 刘明玉 张志忠
 邹兴怀 范志勇 孟宪林 施光孚 赵正阶
 卿建华 徐学智 徐 军 高中信 高志远
 贾建生 黄浩明 黄康彩 阎 文

主 编 赵正阶
编写人员 赵正阶 高中信 马逸清 刘伯文 邹兴怀
 徐学良 阎 文 朴仁珠 高志远 王 勇
 王魁颐 朴正吉 黄浩明 刘明玉 黄康彩
 王丕烈 王 姣 韩晓冬 吴景才 毕剑波
摄 影 赵正阶 王丕烈 黄浩明

编写人员分工

- 赵正阶** 前言；研究历史；自然环境；野生动物保护管理和利用；东北珍稀濒危动物总表；潜鸟目；鸱鹟目；鸱形目；鸱形目；雁形目；隼形目；鸡形目雉科；鹤形目；鸽形目；鸽形目；鸱形目；鸱形目；夜鹰目；雨燕目；佛法僧目；鸢形目；雀形目燕科，鹟科，太平鸟科，伯劳科，卷尾科，鸦科（北噪鸦、灰喜鹊、渡鸦），河乌科，鸫科（蓝头矶鸫、蓝矶鸫、白眉地鸫、虎斑地鸫、白腹鸫、白眉鸫、赤颈鸫），画眉科，鸦雀科，莺科，鹟科（红喉姬鹟、鸫姬鹟、白腹姬鹟、灰斑鹟），山雀科，鹟科，旋木雀科，雀科（苍头燕雀、黄雀、松雀、粉红腹岭雀、北朱雀、红腹灰雀、灰腹灰雀、白翅交嘴雀、红交嘴雀），鸫科；食肉目猯科，熊科，猫科；鹿科；牛科（斑羚）
- 高中信** 食肉目犬科（狼、赤狐、沙狐、豺）；牛科（黄羊）
- 马逸清** 食肉目鼬科（狗獾、猪獾）
- 刘伯文** 百灵科（蒙古百灵、凤头百灵），鹟科（寿带、紫寿带），黄鹟科（黑枕黄鹟），雀科（黑头蜡嘴雀、黑尾蜡嘴雀），莺科（稻田苇莺）
- 邹兴怀** 珍稀濒危野生动物驯养繁殖；鼬科（紫貂、黄鼬），犬科（貉），仓鼠科（麝鼠）
- 徐学良** 鼬科（青鼬、白鼬、艾鼬、小艾鼬、香鼬、伶鼬）
- 阎文** 松鼠科（松鼠），鼬科（黄鼬）
- 朴仁珠** 鼬科（貂熊），猫科（猯），鹿科（驼鹿），鸫科（赤胸鸫、小鸫、铁爪鸫）
- 高志远** 松鸡科（黑嘴松鸡、黑琴鸡、柳雷鸟、镰翅鸡、花尾榛鸡）
- 王勇** 兔科（雪兔），猪科（野猪）
- 王魁颐** 百灵科（亚洲短趾百灵、角百灵、云雀），鹟科（山鹟、黄鹟、黄头鹟），岩鹟科（领岩鹟）
- 朴正吉** 山雀科（沼泽山雀），雀科（红交嘴雀），动物插图。
- 黄浩明** 圆口纲七鳃鳗科（日本七鳃鳗、东北七鳃鳗、雷氏七鳃鳗）；硬骨鱼纲鲟科，鲑科，香鱼科，鲤科
- 刘明玉** 两栖纲小鲵科，盘舌蟾科，蟾蜍科，蛙科
- 黄康彩** 爬行纲海龟科，棱皮龟科，石龙蜥科，蜥蜴科，游蛇科，眼镜蛇科，蝰科
- 王丕烈** 哺乳纲露脊鲸科，灰鲸科，鳁鲸科，抹香鲸科，剑吻鲸科，领航鲸科，鼠海豚科，海豚科，海豹科
- 王姣** 毕剑波 红嘴山鸦、红嘴蓝鹊
- 韩晓冬** 蓝点颏、红点颏
- 吴景才** 蓝歌鸲 红尾歌鸲

序

野生动物是大自然的重要组成部分之一，是人类的朋友。野生动物在人类发展和人类生活中的地位和作用，以及与人类的密切关系已越来越为人们所关注。因而“保护野生动物”“救救野生动物”“让野生动物和我们共同拥有地球”的呼声在全球范围内越来越高涨。这是社会发展的必然结果，也是人类文明的标志之一。

中国是野生动物资源丰富的国家之一，很多特有珍稀动物一直受到世人的喜爱。因此，中国对野生动物的保护也一直为人们所关注。如何保护好我国珍稀野生动物资源、为人类保存这份大自然留下来的宝贵财富呢？我想，除了野生动物主管部门采取有力的保护管理措施外，更重要的是发动全社会参与，提高公众对珍稀濒危野生动物的保护意识。这样，出版介绍珍稀濒危动物的书籍就很有必要了。在这一指导思想下，我们先组织西北地区的动物学家编写了《中国西北地区珍稀濒危动物志》，取得了很好的效果。现在我们又请动物学家、吉林省林业科学院赵正阶研究员负责主持编写《中国东北地区珍稀濒危动物志》，这是我国野生动物保护和研究工作中又一重大成果。

东北地处寒温带和温带，其地域辽阔，植被类型多样，有森林、森林草原和沼泽植被，是我国森林面积最大的地区，在不同的自然条件下，蕴藏着丰富的野生动物资源，是我国传统的野生动物毛皮、药材的生产出口基地。但是在过去几十年里，由于森林大量砍伐，无计划地开垦及滥捕滥猎，致使很多物种的种群数量急剧减少，有的已濒临绝灭或已经绝灭。如分布于大兴安岭的镰翅鸡和雷鸟，已有几十年未见到了，或许在我国已经绝灭。世界驰名的东北虎目前在我国已濒临绝灭；金钱豹、猞猁在东北也十分稀少；过去相当丰富的孢子和榛鸡（飞龙），现在也不多了。因此，保护东北珍稀濒危动物已刻不容缓。

《中国东北地区珍稀濒危动物志》立足于东北地区，以种、亚种为基本分类单元，包括：东北地区分布的国家重点保护野生动物，省级重点保护野生动物，东北地区罕见、稀少的珍稀动物以及过去因资料不足而未列入国家重点保护的珍稀濒危动物，本书反映了珍贵、稀有、濒危野生动物的特点，是一部比较全面描述东北地区珍稀濒危动物的专著。

《中国东北地区珍稀濒危动物志》全面、系统地总结了几十年来许多专家、学者对东北珍稀濒危动物的调查研究成果。全书内容翔实，资料丰富，既具有一般动物志书的风格，又突出了珍稀濒危动物志的特点。书中首次在我国使用 IUCN 1994 年划分濒危等级的新标准，对东北地区的珍稀濒危动物进行了全面评估，并在亚种水平上进行了濒危等级的划分。因此，《中国东北地区珍稀濒危动物志》不仅是一部重要的学术著作，也是一部具科学性、知识性的工具书，它不仅对野生动物主管部门在决策、制定计划和管理时具有重要的科学价值和参考价值，而且对农、林、牧、渔、医药卫生、科研、教学、环保等有关部门和人员，对广大野生动物爱好者和公众，都具有参考价值和使用价值。因此，本书的出版，不仅对东北地区的野生动物保护管理和研究具有重要意义，而且对国内外的野生动物保护都将起到推动作用。

卿建华

1997年1月

前 言

东北地区地域辽阔,既有大、小兴安岭和长白山茂密的森林,又有三江平原、松嫩平原、辽河平原和呼伦贝尔大草原等辽阔的草原和湿地,为各类野生动物提供了优良的栖息环境,野生动物资源十分丰富,素有“棒打狍子瓢舀鱼”之称,是我国传统的野生动物毛皮、药材的出口基地和狩猎基地。但是由于历史的原因和近几十年来建设与生产的发展,森林被大量砍伐,草原、湿地被开垦,野生动物生存空间缩小,栖息环境质量下降,加之过去滥捕乱猎等诸多因素,致使野生动物资源急剧下降,有的已濒临绝灭。为了加强对东北地区珍稀濒危野生动物的保护和管理,提高公众珍稀濒危动物方面的知识水平和保护意识,在中华人民共和国濒危物种进出口管理办公室的主持和资助下,我们编写了这部著作奉献给广大读者。

本书所包括的行政区域有黑龙江省、吉林省、辽宁省,以及内蒙古自治区东北部的呼伦贝尔盟、兴安盟和东南部的哲里木盟、赤峰市,从而形成一个完整的东北地域概念,与我国动物地理区划中的东北区大致吻合。

本志所包括的珍稀濒危动物范围主要是哺乳纲、鸟纲、爬行纲、两栖纲、鱼纲等脊椎动物。对无脊椎动物中的珍稀濒危动物,本书暂未列入。

本书所列人的珍稀濒危动物,主要根据下列标准:

1. 国家 I 级 I 级重点保护野生动物 114 种(亚种)。
2. 东北地区各地规定的省(自治区)级重点保护野生动物 190 种(亚种)。
3. 虽未列入国家和省(自治区)级重点保护野生动物名录,但已列入国际自然与自然资源保护联盟(IUCN)世界濒危物种红皮书和国际鸟类保护联盟(Birdlife International)世界受胁鸟类名录的动物。
4. 东北地区罕见或数量极为稀少的珍稀种类。

对一些省(自治区)从传统习惯、经济价值或传统的益害关系角度考虑而列入的省(自治区)级重点保护野生动物,而当前种群数量较大、尚未受到明显威胁的种类,本书暂未列入。对东北地区多数省(自治区)都列为重点保护的动物,尽管当前种群数量较大,分布较广,从长远考虑,本书仍将其列入,但未作濒危等级的评估,仅在相关栏目内以保护动物(P)表示。对于列入本书的其他所有种类,均按 IUCN 1994 年修订的《世界物种红色名录》濒危等级新标准进行了评估和等级划分,并使用全球统一的字母符号表示。等级划分的新标准已列入本书附录。为了使我们的划分能与世界一致,基本上是以亚种群作为基本的分类单元,除了考虑在东北地区的分布和种群数量外,也评估和参考了本亚种或种在东北以外和国外的分布和种群数量。对种群数量和分布不清楚的种类,则按新标准划入数据不足(DD)或未予评估(NE)项内。

本书分总论、各论、附录几大部分。总论包括研究历史,自然环境,东北野生动物的保护、管理和利用,东北珍稀濒危动物总表等内容。各论按鱼纲到哺乳纲的分类顺序排列。每纲分别按目、科、种进行编写。每一种包括学名、别名、英名、同物异名、鉴别特征、形态、地理分布、生态、种群状态、濒危等级、保护措施等内容,既有一般志书的特点,又突出了珍稀濒危动物志的特点。对每一物种,基本上是以东北地区采集的标本为基础进行描述。对