



辽宁科协资助

LIAONING KEXIE ZIZHU

辽宁省优秀自然科学著作

● 邱英杰 著

辽宁野生动植物和 湿地资源保护

Liaoning Wildlife and Wetland
Resources Protection



辽宁科学技术出版社

LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

辽宁省优秀自然科学著作

辽宁野生动植物和 湿地资源保护

邱英杰 著



辽宁科学技术出版社

沈阳

© 2014 邱英杰

图书在版编目 (CIP) 数据

辽宁野生动植物和湿地资源保护 / 邱英杰著. — 沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2014.6

(辽宁省优秀自然科学著作)

ISBN 978-7-5381-8643-7

I. ①辽… II. ①邱… III. ①野生动物—动物保护—辽宁省 ②野生植物—植物保护—辽宁省 ③湿地资源—资源保护—辽宁省 IV. ①S863 ②Q948.523.1 ③P942.310.78

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第 102120号

出版发行: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路29号 邮编: 110003)

印刷者: 沈阳新华印刷厂

经销者: 各地新华书店

幅面尺寸: 185 mm × 260 mm

印 张: 10

插 页: 4

字 数: 215千字

印 数: 1~1000

出版时间: 2014年6月第1版

印刷时间: 2014年6月第1次印刷

责任编辑: 郑 红 李伟民

特邀编辑: 王奉安

封面设计: 嵘 嵘

责任校对: 李淑敏

书 号: ISBN 978-7-5381-8643-7

定 价: 35.00元

联系电话: 024-23284360

邮购热线: 024-23284502

<http://www.lnkj.com.cn>

《辽宁省优秀自然科学著作》评审委员会

主任：

康捷 辽宁省科学技术协会党组书记、副主席

执行副主任：

黄其励 东北电网有限公司名誉总工程师

中国工程院院士

辽宁省科学技术协会副主席

副主任：

金太元 辽宁省科学技术协会副主席

宋纯智 辽宁科学技术出版社社长兼总编辑 编审

委员：

郭永新 辽宁大学副校长

陈宝智 东北大学安全工程研究所所长

刘文民 大连船舶重工集团有限公司副总工程师

李天来 沈阳农业大学副校长

刘明国 沈阳农业大学林学院院长

邢兆凯 辽宁省林业科学研究院院长

辽宁省科学技术协会委员

吴春福 沈阳药科大学校长

辽宁省科学技术协会常委

张兰 辽宁中医药大学附属医院副院长

王恩华 中国医科大学基础医学院副院长

李伟民 辽宁科学技术出版社总编室主任 编审



全省强化野生动物保护执法电视电话会议



2006辽宁省野生动植物进出口业务培训班



大连海关关区2006年贸易管制培训班

全省野生动植物保护管理工作座谈会



首届海峡两岸黑脸琵鹭研讨会

2006丹东鸭绿江口湿地观鸟节





黄嘴白鹭



辽宁双台河口国家级自然保护区的黑嘴鸥



四口之家（丹顶鹤）



元宝坨子上的黑脸琵鹭



白鹭省级自然保护区



渤海斑海豹 (韩家波摄影)



旅顺张家村东方白鹤

盘锦市的红海滩（碱蓬）
湿地（宗树兴摄影）

宗树兴 2006.10



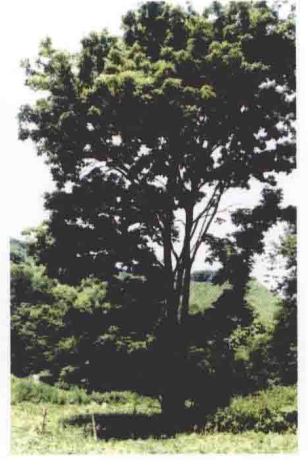
双台河口自然保护区的
碱蓬芦苇湿地



营口市永远角湿地



红 松



水曲柳



银杏树



营口市在烧毁没收的鸟笼子、鸟网



被解救的猛禽



沈阳市鸟市执法没收的鸟笼子和鸟

目 录

第一章 野生动物资源	001
第一节 野生动物资源种类与分布	001
一、兽类	001
二、鸟类	003
三、爬行类	006
四、两栖类	006
第二节 濒危珍稀野生动物	007
一、濒危珍稀野生动物种类	007
二、珍稀野生动物资源状况	019
三、辽宁省三种特有野生动物概述	020
第二章 野生植物资源	030
第一节 野生植物资源种类与分布	030
一、蕨类植物	030
二、裸子植物	031
三、被子植物	032
第二节 濒危珍稀野生植物	038
一、国家重点保护野生植物	038
二、其他濒危珍稀野生植物	039
第三章 湿地资源	043
第一节 湿地类型	043
一、自然湿地	043
二、人工湿地	044
第二节 湿地分布	044
一、沿海湿地	044
二、内陆湿地	045

第四章 野生动植物保护管理	047
第一节 野生动物保护管理	047
一、新中国成立前野生动物保护与管理	047
二、新中国成立以来野生动物保护	050
三、国际和地区间野生动物保护合作与交流	068
四、社团组织	070
第二节 野生植物保护	079
一、野生植物保护宣传教育	079
二、野生植物保护管理	079
第五章 野生动植物进出口管理	085
一、管理机构	085
二、办事处职能	087
三、建立、实施“三项制度”	088
四、与海关合作	089
五、宣传教育与培训	092
六、国际、地区间的合作与交流	092
七、野生动植物进出口管理与法制建设	093
八、进口野生动植物种免税	101
九、野生动植物进出口	104
第六章 湿地保护管理	108
第七章 自然保护区	115
第一节 自然保护区建设	116
一、自然保护区划建	116
二、自然保护区管理	117
第二节 国家和省级自然保护区简介	123
一、国家级自然保护区	123
二、省级自然保护区	137

第一章 野生动物资源

野生动物是指家禽家畜以外所有的脊椎动物，无脊椎动物以及其他动物，即哺乳动物、鸟类、爬行动物、两栖动物、鱼类、软体动物、昆虫、腔肠动物及其他动物（包括人工驯养繁殖的）。按照《中华人民共和国野生动物保护法》的规定，陆生野生动物由林业行政主管部门管理，水生野生动物由渔业行政主管部门管理。本书所指野生动物为脊椎动物。

第一节 野生动物资源种类与分布

辽宁地处东北、华北、蒙新3个动物地理区系的交会处，区系独特，生境复杂，野生动物种类较多。到2012年年末统计，全省兽类、鸟类、爬行类、两栖类和鱼类这5大类野生动物共有868种，其中兽类、鸟类、爬行类、两栖类有546种，隶属33目113科。

一、兽类

全省有兽类84种，隶属8目26科。

1. 食虫目 (Insectivora)

主要有刺猬 (*Erinaceus europaeus*)、缺齿鼯 (*Mogera robusta*)、普通鼯 (*Sorex araneus*) 等7种。食虫目的刺猬和达乌尔猬，其中刺猬广泛分布于全省各地，以辽东山地小区各县(市)为多。达乌尔猬仅分布于彰武、阜新县、康平县。缺齿鼯分布于桓仁、宽甸、本溪县、鞍山、沈阳。小缺齿鼯仅分布于丹东、东港、庄河、普兰店等地。麝鼯分布于彰武、建平、康平和阜新县。普通鼯只分布于本溪县和桓仁，小麝鼯全省各地都有分布。

2. 翼手目 (Chiroptera)

主要有马铁菊头蝠 (*Rhinolophus ferrumequinum*)、棕蝠 (*Eptesicus serotinus*)、白腹管鼻蝠 (*Murina leucogaster*) 等8种。翼手目的菊头蝠科的马铁菊头蝙蝠分布于大连、鞍山、清原、桓仁、本溪县等地。蝙蝠科的7种蝙蝠，主要分布于桓仁、清原、庄河、大连、义县、盖州、本溪县、大连金州区、大连旅顺口区、长海等县(市、区)。

3. 兔形目 (Lagomorpha)

有2种，草兔 (*Lepus capensis*) 和东北兔 (*Lepus mandschuricus*)。兔形目的草兔除丹东、本溪和抚顺等县(市)没有分布外，其他各县(市)均有分布，其中以朝阳、阜新

两市为多。而东北兔主要分布于辽东山地小区的丹东、本溪和抚顺各县(市)。

4. 啮齿目 (Rodentia)

共有31种,是辽宁省兽类中种类数量最多的一类,有松鼠(*Sciurus vulgaris*)、花鼠(*Eutamias sibiricus*)、飞鼠(*Pteromys volans*)、棕背鼯(*Clethrionomys rufocanus*)、红背鼯(*C.kutilus*)、草原鼯鼠(*Myospalax aspalax*)等。啮齿目的动物主要分布在西部草原等地带,如黄鼠、东北鼯鼠、草原鼯鼠;松鼠、花鼠、红背鼯、棕背鼯、飞鼠、鼯鼠等,主要分布在辽东山地小区的森林地带;普通田鼠、东方田鼠等分布在全省的农田中,包括水稻田;东方鼠类主要分布在辽西北的沙漠沙地地带。雪大的年份,全省鼠害严重,主要是食物缺乏,很多树皮被啃食。

5. 食肉目 (Carnivora)

有狼(*Canis lupus*)、狐(*Vulpes vulpes*)、貉(*Nyctereutes procyonoides*)、黑熊(*Selenarctos thibetanus*)、黄鼬(*Mustela sibirica*)、豹猫(*Felis bengalensis*)、豹(*Panthera pardus*)等17种。食肉目的黑熊分布在新宾、桓仁、宽甸、凤城、本溪县5县(市)。猓獾、豹猫分布于西丰及丹东、本溪、抚顺所辖县。金钱豹只在辽西凌源还有发现。而鼬科9种小型动物,除黄鼬(黄鼠狼)广泛分布于辽宁省各地外,其他主要分布于辽东地区及开原、西丰和铁岭县东部。水獭仅分布于清原、新宾、桓仁、宽甸和凤城等县(市),猪獾仅分布于清原、建昌、喀左、绥中、兴城等县(市),狗獾广泛分布于辽宁省各地,其中以东部山区县(市)数量为多。貉、狼、狐在辽宁省分布较广,其中狼以沈阳、铁岭、阜新、朝阳、葫芦岛等市较多。貉以丹东、本溪、抚顺各县、区和铁岭县、西丰分布较多。豺仅分布于清原。

6. 鲸目 (Cetaces)

有灰鲸(*Eschrichtius gibbosus*)、小须鲸(*Balaenoptera acutorostrata*)、虎鲸(*Orcinus orca*)、江豚(*Neophocaena phocaenoides*)等11种。

7. 鳍脚目 (Pinnipedia)

只有1种,即西太平洋斑海豹(*Phoca largha*)。鲸目和鳍脚目这两目共有兽类12种,都是水生哺乳动物,是辽宁的特有动物,只分布在渤海和黄海。其中,西太平洋斑海豹在渤海的辽东湾沿岸冰上繁殖,幼兽索饵换毛时,都从海里游到沿海河口,主要在盘锦的双台子河,其他河流如大凌河、小凌河、大辽河、庄河等偶见。通过野外调查,在渤海和辽东湾有斑海豹1500余只。

8. 偶蹄目 (Artiodactyla)

有野猪(*Sus scrofa*)、狍(*Capreolus capreolus*)、原麝(*Moschus moschiferus*)、黄羊(*Procapra gutturosa*)、河鹿(*Hydropotes inermis*)、梅花鹿(*Cervus nippon*)、马鹿(*Cervus elaphus*)等7种。偶蹄目的梅花鹿、马鹿在辽宁野外已经绝迹,现有的全部是人工驯养繁殖的,辽宁省各地都有饲养,其中西丰以梅花鹿为多,清原、新宾等以马鹿为多。黄羊分布在辽西的朝阳地区,河鹿分布在桓仁和丹东沿鸭绿江地区,第一次发现河鹿是在桓仁县的辽宁老秃顶子国家级自然保护区。狍子和野猪主要分布在辽东山地小区

的丹东、本溪、抚顺3个市的各县(区)。原麝只在桓仁有分布。

在这些兽类中,有国家重点保护的23种,辽宁省重点保护的有15种。2010年经辽宁省政府调整,辽宁省重点保护的兽类为14种,比原来减少了1种。

二、鸟类

辽宁的特殊地理位置和复杂的自然环境,使其成为中国3条鸟类迁徙通道的东部通道,也是东亚、澳大利亚候鸟迁徙的必经停歇之地,鸟类分布面广,迁徙时间集中,数量较大。150余种森林鸟类遍布于全省森林中,水禽则以江河、湖泊、水库和沿海滩涂和浅海水域及岛屿等湿地为主要分布地。全省有鸟类418种,隶属20目72科。

1. 潜鸟目(Gaviiformes)

有红喉潜鸟(*Gavia stellata*)、黑喉潜鸟(*Gavia arctica*)、太平洋潜鸟(*Gavia pacifica*)等4种,仅分布于大连的沿海地带。

2. 鸕鷀目(Podicipediformes)

有小鸕鷀(*Tachybaptus ruficollis*)、赤颈鸕鷀(*Podiceps grisegena*)、凤头鸕鷀(*Podiceps cristatus*)等5种,除赤颈鸕鷀仅在辽阳以南地区水域有分布外,其他4种鸕鷀在全省各水域均有分布,其中以南部沿海河口、水库和沼泽地中明水面较多。

3. 鸕形目(Procellariiformes)

有暴风鸕(*Fulmarus glacialis*)、白额鸕(*Calonectris leucomelas*)和黑叉尾海燕(*Oceanodroma monorhis*)3种,仅分布于大连沿海地带。

4. 鸕形目(Pelecaniformes)

有普通鸕鷀(*Phalacrocorax carbo*)、绿背鸕鷀(*Phalacrocorax capillatus*)、红脸鸕鷀(*Phalacrocorax urile*)等6种。其中有2种鸕鷀,仅分布于庄河沿海地带。4种鸕鷀,除红脸鸕鷀仅分布于大连沿海地带外,其他3种都分布于辽宁沿海地区,辽东地区和一些大型水库有时也能见到,但数量较少。

5. 鸕形目(Ciconiformes)

有斑嘴鸕鷀(*Pelecanus philippensis*)、白鹭(*Egretta garzetta*)、东方白鸕(*Ciconia boyciana*)等18种,其中鹭类有9种,分布于辽宁省河流、水库及沿海河口地区。大白鹭、苍鹭主要分布于岫岩、宽甸、清原、抚顺县、朝阳县、凌源、东港、开原等地,其中较为集中的繁殖地有宽甸县杨木川红铜沟、岫岩县前营子、大伙房水库南岸边上的落叶松林中等。黄嘴白鹭只分布于庄河、大连旅顺口,其中庄河石城岛的形人坨上有400多只。王家岛的元宝坨子有200多只。4种苇鸕和麻鸕分布于鸭绿江口、双台子河口、大凌河口等湿地地带以及内陆的一些沼泽地带;其中以双台子河口数量较多。黑鸕分布于盘锦、朝阳、鞍山、锦州。白鸕分布于盘锦、沈阳、铁岭等地。白鸕分布于沈阳、盘锦、营口。白琵鹭分布于辽宁省河流、水库及沿海河口地带。黑脸琵鹭只分布于庄河石城岛乡的形人坨和王家岛镇元宝坨,每年有7~9对在此繁殖,秋天向南迁徙时,数量最多可达40余只。