



524

# 西北的珍禽异兽

青海人民出版社

责任编辑 热兆黎

封面设计 任素贞

中国的大西北丛书

西北的珍禽异兽

中国科学院西北高原生物研究所动物研究室  
青海省野生动物资源管理委员会办公室

\*

青海人民出版社出版

(西宁市西关大街98号)

青海省新华书店发行 青海新华印刷厂印刷

\*

开本: 187×1092毫米 1/32 印张: 7.875 插页: 3 字数: 170,000

1985年6月第1版 1986年6月第1次印刷

印数: 0,001—3,760

统一书号: 13097·64 定价: 1.40元



彩图1 上 白冠长尾雉 下 红腿角雉



彩图2 上 蓝马鸡 下 藏马鸡



彩图3 朱鹮



彩图4 黑颈鹤



彩图 7 上 白牦鹿 下 野牦牛



彩图 8 上 野马 下 野骆驼

## 前 言

习 仲 勋

西北五省（区）——甘肃、青海、宁夏、新疆和陕西的人民出版社决定联合出版一套《中国的大西北》丛书，全面介绍大西北的地理环境、自然资源、经济文化和建设成就。我觉得这是一件有重要意义的事情，它对激发各族人民热爱祖国、热爱社会主义将会产生良好的作用。我出生在陕西，曾长期生活、工作和战斗在西北地区，对这里的一山一水、一草一木，特别是哺育我成长的勤劳、勇敢的各族人民怀有无限的深情。出版社的同志要我为这套丛书写一前言，我慨然应允，欣然命笔。

中国的大西北，是祖国壮丽山河的一部分。这里地域宽广，幅员辽阔。五省（区）的总面积有三百余万平方公里，约占全国领土的三分之一。她广阔的胸襟包容了千姿百态的地貌：有直插云霄的世界屋脊，也有一望无际的坦荡平原；有绵延千里的沙漠戈壁，也有铺青叠翠的沃野绿洲；有银装素裹的峰峦，也有亚热带气候的河谷和浮光跃金的湖泊。古代诗人吟咏为“远上白云间”的黄河和“万里飘玉带”的长江，都发源于她的青藏高原，滚滚东流，哺育着伟大的神州

儿女。

大西北广阔浩瀚的地域蕴藏着丰富的资源。被誉为“万宝山”的祁连山和“聚宝盆”的柴达木、塔里木、准噶尔等地，贮藏着石油、天然气、盐、煤、石棉和众多的有色金属。八百里秦川、汉江盆地、银川河套、河西走廊和新疆的块块绿洲，是五谷丰登的粮食基地。青海高原、甘肃的山川，宜草宜树，是发展畜牧业的天然牧场。新疆的哈密瓜、无核白葡萄、细毛羊，宁夏的枸杞、发菜、滩羊皮，青海的虫草、麝香，甘肃的胡麻、白兰瓜、冬果梨、河曲马，陕西的板栗、秦川牛、关中驴，等等，都各具特色，驰名中外，为繁荣祖国经济，发展对外贸易，提供了丰富多彩的珍品。

大西北又是中华各民族最早共同居住、繁衍生息的地方，是灿烂的古代东方文化的摇篮。这里有五六十年前的旧石器时代的蓝田猿人遗址，有六千余年前的数十个新石器时代文化遗存，有炎黄子孙共同敬仰的轩辕黄帝陵，有万里长城的西端要隘嘉峪关，有以艺术宝库著称的敦煌、麦积山、柯孜克里的石窟雕塑和壁画。在著名的丝绸之路上，迄今保留有交河、高昌等许多古城遗址。古称长安的西安古城，曾是周、秦、汉、隋、唐等十多代王朝的国都。千百年来，为开发大西北，各族人民英雄辈出，人才济济，立志边疆者更屡见史册。张骞、班超、玄奘、林则徐等著名人物，都在大西北留下了为人们永志不忘的足迹。在党的历史上，长征胜利结束后，延安曾成为中国革命的圣地、人民的希望和灯塔。党中央和毛泽东、周恩来、刘少奇、朱德、任弼

时等老一辈无产阶级革命家在这里工作和战斗了三十个年头。西北地区的各族人民，在中国共产党的领导下，为反对帝国主义的侵略和封建反动势力的压迫，保卫和建设祖国边疆，前仆后继，进行了不屈不挠的英勇斗争，涌现了无数英雄烈士，创造了可歌可泣的光辉业绩。

在解放前，大西北优越的天然条件得不到合理利用，丰富的自然资源惨遭帝国主义和军阀、国民党反动派的掠夺和破坏，天灾人祸严重威胁着人民的生命安全，贫穷、落后长期笼罩着这块大地。新中国成立后，社会主义的春风吹绿了这块可爱的国土，党的阳光雨露滋润了边塞荒原，她与伟大祖国同复苏，齐振兴，共繁荣，以其崭新的雄姿巍然耸立在祖国的西北边疆。

党的十一届三中全会以来，西北各族人民同心同德，团结一致，拨乱反正，艰苦奋斗，建设四化。经过几年的努力，各条战线欣欣向荣，百业兴旺，人民生活显著提高。整个大西北，从政治到经济，形势大好，可称得上是建国以来最好的历史时期。当然，也应当看到，西北的自然条件有其不利的一面，工作中还有不少困难，需要我们努力克服。党中央指出，在本世纪和下世纪初，我国经济开拓的重点，势必要转移到大西北来。党的十二届三中全会作出的关于经济体制改革的决定，为建设具有中国特色的社会主义制订了宏伟的纲领和蓝图，一个以城市为重点的全面经济体制改革正在全国兴起，这给开拓大西北，建设现代化的西北边疆，提供了极为有利的条件。西北各族人民要紧密团结起来，发扬延安革命精神，

积极热情地投身到开发和建设大西北的洪流中去，为胜利完成新的历史时期赋予大西北的光荣而艰巨的战略任务作出应有的贡献。我热爱大西北，我渴望大西北的繁荣昌盛，更盼望西北各族人民早日过上富裕幸福的小康生活。而要达到这个目的，没有西北各族人民的共同努力是不可能的，没有全国各族人民的大力支援也是不可能的。因此，大西北各省（区）一定要积极贯彻落实党中央关于“对内搞活经济，对外实行开放”的方针，面向全国，面向世界，面向未来，大胆地吸收和使用各方面的人才。引进和利用先进技术和资金，把一切积极的力量调动起来，共同把大西北建设得更加美丽富饶。

“男儿西北有神州”。我希望这套丛书的出版，能鼓舞各族人民振奋精神大干四化，能促使一切热爱祖国的有志之士和青年踊跃参加大西北的社会主义现代化建设。西北各族人民在殷切期待着你们，大西北的山山水水在翘首欢迎着你们。我相信，中华民族的优秀儿女，一定会发扬勇于进取、锐意改革的精神，用自己的智慧和力量，在这块古老、广阔、富饶的土地上，创造出超过前人的业绩，谱写出新时代的伟大篇章！

一九八五年三月六日于北京

# 目 录

|                     |        |
|---------------------|--------|
| 自然概况.....           | ( 1 )  |
| 分布类型和种类 .....       | ( 12 ) |
| 高山裸岩动物群 .....       | ( 13 ) |
| 雪鹑.....             | ( 15 ) |
| 藏雪鸡 ( 淡腹雪鸡 ) .....  | ( 17 ) |
| 高山雪鸡 ( 暗腹雪鸡 ) ..... | ( 19 ) |
| 棕熊.....             | ( 21 ) |
| 石貂.....             | ( 24 ) |
| 雪豹.....             | ( 25 ) |
| 青羊.....             | ( 28 ) |
| 北山羊.....            | ( 29 ) |
| 岩羊.....             | ( 32 ) |
| 盘羊.....             | ( 34 ) |
| 森林 ( 灌丛 ) 动物群.....  | ( 37 ) |
| 细嘴松鸡.....           | ( 39 ) |
| 黑琴鸡.....            | ( 41 ) |
| 斑尾榛鸡.....           | ( 42 ) |

|       |        |
|-------|--------|
| 雉鸨    | ( 44 ) |
| 血雉    | ( 46 ) |
| 红腹角雉  | ( 48 ) |
| 绿尾虹雉  | ( 49 ) |
| 藏马鸡   | ( 52 ) |
| 蓝马鸡   | ( 53 ) |
| 勺鸡    | ( 55 ) |
| 白冠长尾雉 | ( 56 ) |
| 红腹锦鸡  | ( 58 ) |
| 雪鸽    | ( 60 ) |
| 猕猴    | ( 62 ) |
| 金丝猴   | ( 64 ) |
| 雪兔    | ( 66 ) |
| 水鹿    | ( 68 ) |
| 岩松鼠   | ( 70 ) |
| 飞鼠    | ( 71 ) |
| 黑熊    | ( 73 ) |
| 小熊猫   | ( 76 ) |
| 大熊猫   | ( 78 ) |
| 紫貂    | ( 81 ) |
| 狼獾    | ( 82 ) |
| 大灵猫   | ( 84 ) |
| 云豹    | ( 87 ) |
| 豹     | ( 88 ) |

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| 虎.....             | ( 91 )         |
| 马麝.....            | ( 93 )         |
| 白唇鹿.....           | ( 96 )         |
| 甘肃马鹿.....          | ( 98 )         |
| 羚牛 .....           | ( 100 )        |
| 苏门羚 .....          | ( 103 )        |
| <b>草原动物群 .....</b> | <b>( 107 )</b> |
| 大鸨 .....           | ( 109 )        |
| 金雕 .....           | ( 110 )        |
| 白肩雕 .....          | ( 112 )        |
| 草原雕 .....          | ( 114 )        |
| 玉带海雕 .....         | ( 116 )        |
| 白尾海雕 .....         | ( 117 )        |
| 秃鹫 .....           | ( 119 )        |
| 兀鹫 .....           | ( 121 )        |
| 胡兀鹫 .....          | ( 122 )        |
| 游隼 .....           | ( 124 )        |
| 高原山鹑 .....         | ( 126 )        |
| 大鸨 .....           | ( 128 )        |
| 蒙古百灵 .....         | ( 130 )        |
| 云雀 .....           | ( 132 )        |
| 高原鼠兔 .....         | ( 134 )        |
| 喜马拉雅旱獭 .....       | ( 136 )        |
| 赤狐 .....           | ( 138 )        |

|                  |         |
|------------------|---------|
| 猓                | ( 140 ) |
| 兔                | ( 142 ) |
| 野                | ( 144 ) |
| 野牦牛              | ( 146 ) |
| 普氏原羚             | ( 148 ) |
| 藏原羚              | ( 149 ) |
| 赛加羚羊             | ( 151 ) |
| 藏羚               | ( 153 ) |
| <b>荒漠、半荒漠动物群</b> | ( 157 ) |
| 石鸡               | ( 159 ) |
| 斑翅山鹑             | ( 160 ) |
| 毛腿沙鸡             | ( 162 ) |
| 西藏毛腿沙鸡           | ( 163 ) |
| 大耳猬              | ( 165 ) |
| 塔里木兔             | ( 167 ) |
| 鹅喉羚              | ( 169 ) |
| 沙狐               | ( 171 ) |
| 藏狐               | ( 173 ) |
| 荒漠猫              | ( 175 ) |
| 野马               | ( 177 ) |
| 野骆驼              | ( 179 ) |
| <b>水域动物群</b>     | ( 183 ) |
| 斑嘴鹈鹕             | ( 185 ) |
| 鸬鹚               | ( 187 ) |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| 大白鹭 .....           | ( 189 ) |
| 白鹤 .....            | ( 191 ) |
| 黑鹤 .....            | ( 194 ) |
| 朱鹮 .....            | ( 195 ) |
| 白琵鹭 .....           | ( 197 ) |
| 豆雁 .....            | ( 198 ) |
| 灰雁 .....            | ( 200 ) |
| 斑头雁 .....           | ( 202 ) |
| 大天鹅 .....           | ( 204 ) |
| 赤麻鸭 .....           | ( 207 ) |
| 绿头鸭 .....           | ( 209 ) |
| 鸳鸯 .....            | ( 211 ) |
| 灰鹤 .....            | ( 213 ) |
| 黑颈鹤 .....           | ( 215 ) |
| 蓑羽鹤 .....           | ( 217 ) |
| 麝鼠 .....            | ( 219 ) |
| 河狸 .....            | ( 221 ) |
| 水獭 .....            | ( 223 ) |
| <b>农田区动物群</b> ..... | ( 227 ) |
| 鹁鹁 .....            | ( 229 ) |
| 雉鸡 .....            | ( 231 ) |
| 岩鸽 .....            | ( 233 ) |
| 山斑鸠 .....           | ( 235 ) |
| 高原兔 .....           | ( 237 ) |

## 自然概况

我国西北地区，按行政区划，包括陕西省、甘肃省、宁夏回族自治区、青海省和新疆维吾尔自治区，总面积约296.6万平方公里，约占全国疆土三分之一。由于地域辽阔，所处地理位置特殊，自然条件的复杂性和多样性是任何其它地区无可比拟的。这里有世界最大的高原——青藏高原的一部分；有世界最低的盆地之一——新疆维吾尔自治区的吐鲁番盆地；有我国最大、最长的江河——长江、黄河的发源地“江河源头”；有茂密的森林，有广袤的草原，有浩瀚的戈壁、沙漠，有星罗棋布的大小湖泊……这复杂多样的自然环境里蕴藏有极其丰富的野生动物，特有的珍禽异兽不计其数。以鸟类为例，全国不到1200种，而西北地区就有600多种，其中列为国家保护的就达50种以上。

为了进一步了解祖国西北地区的动物世界以及这里的珍稀鸟兽，首先就要知道它们赖以生存的外界条件。

大家知道，我国地貌的总轮廓是西高东低，大致呈三个巨大的阶梯状斜面：即第一阶梯青藏大高原；第二阶梯，主要

由黄土高原、蒙新高原和其间的大盆地组成；第三阶梯，为东部辽阔的平原和丘陵。西北地区则跨越了前两个阶梯。其次，从自然景观看，我国可分为三大自然区：一是季风区。此区主要是陕西省南部，受夏季季风影响显著，气候温暖湿润；二是蒙新高原区。本区东南部为半干旱区，年降雨量在450毫米以下。西北部为干旱区，年降雨量在100~150毫米以下，有的地方年降雨量仅30~50毫米或更少。植被分布上，东部为草原，向西逐渐变为半荒漠以至荒漠，同时还出现大面积砾石戈壁和沙漠景观。本区包括新疆、宁夏、甘肃西北部和陕西北部；三是青藏高原区。本区的特点是海拔高、温度低、风力强，无真正夏季。植被矮小、稀疏，主要包括青海省。

此外，在季风区内，又含五个温度带，即寒温带、温带、暖温带、亚热带和热带。由于西北地区跨越了除热带以外的其它四个带，因此植被类型也包括了除热带植物以外的所有类型，植被资源极其丰富。这是大西北地区动物种类繁多的根本原因。

在自然界，各种自然因素包括气候、水文、植被、土壤、地貌等和动物是相互联系、相互制约的。它们构成了一个内在联系的整体，即自然综合体。按照地表自然综合体的相似性和差异性，将西北地区划分为四个自然区：

一、黄土高原区（暖温带半湿润至半干旱景观）；本区包括宁夏南部、陕西北部、甘肃乌鞘岭以东的平凉地区，中部渭河上游地区。青海东部是黄土高原向青海高原