

中国珍稀动物

中华人民共和国林业部林政保护司 主编



上海科学技术出版社

中 国 珍 稀 动 物

中华人民共和国林业部林政保护司 主编

上 海 科 学 技 术 出 版 社 出版

(上海瑞金二路450号)

中华商务联合印刷(香港)有限公司 制版

凸 版 印 刷 (香 港) 有 限 公 司 印刷

中华商务联合印刷(香港)有限公司

开本890×1190 1/16 印张17 字数65,000 图312

1985年11月第1版 1985年11月第1次印刷

印数1—1100

统一书号: 13119 · 1422 定 价: 88.00 元

编著者及摄影者名单

编著者 执笔内容

朱 靖 前言, 哺乳类(灵长目)

盛和林 哺乳类(概说, 灵长目以外之
其他种类)

周本湘 鸟类

赵尔宓 爬行类和两栖类

陈克立 摄影参考资料

摄影者 刊用图片(页码及编号)

周祖贻 16①②; 17③; 18①; 19②;
20—21③; 23③; 25③④;
26—27⑤; 30①; 31③; 32①;
33②; 36①; 37②; 38②;
39③; 40—41①; 42②; 43③;
45②; 48①②; 49③; 58②③;
59④; 62—63①; 67①; 68①;
70—71①; 72②③; 73④; 75②;
76①; 78—79①; 80②; 81④;
82①; 83②; 84③④⑤; 85⑥;
86—87⑦; 88①②; 90—91①;
92①; 93②; 95①③; 98①;
99②; 100①; 102①②; 103③;

109②; 110—111①; 112—113①;
114①; 115②; 116—117④;
119①②; 122①; 123③;
124—125④; 126①; 127②;
128③; 129④; 130—131①;
132①; 133②③; 134—135④;
136①; 137②; 138①; 143①;
148—149①; 150②③④; 151⑤⑥;
152①; 153③; 155②; 158①;
159②③; 168①; 169③; 170④;
172①②; 174—175④; 176①;
177②; 178—179④; 180①;
181②; 182—183①; 184—185①;
186②; 187③; 188①; 189②;
190②; 191①②; 192①; 193③;
195②; 196②; 197③; 199③;
201②; 203②; 204②; 208①②;
209②; 211①②; 215②; 217③;
222①②; 223③; 224①②; 225③;
226④⑤; 228—229⑨; 230①③;
231④; 232⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪;
236①; 237③; 238①②; 239③;
240①; 241②; 242①; 243②;
244①; 245②; 250①②; 251③;
252⑤⑥; 254⑨⑩⑪⑫;
255⑬⑭⑮; 257②; 258①;
259①; 262①; 263②;

忻丁诚 22①②; 31②; 34③④; 44①;
54①; 55②; 69①②; 74①;
77②③; 80③; 89③; 94②;
104①; 105①; 106①; 108①;
119③; 140①; 143②; 146—147①;
156①; 157②; 186①; 189③;
190①; 195①; 198①; 200①②;
201①; 202①; 204①③; 205④;
206①; 207①; 208③; 212①②;
213①②; 214①; 230②; 236②;
245①; 253⑦⑧; 256①;
张词祖 96—97④; 138②; 139④; 141①;
142①②; 144①; 145②; 153②;
155①; 196①; 198②;
刘荫增 164①; 165②③; 166④⑤⑥;
167⑦⑧
陈春轩 57①; 60⑥; 260①; 261②;
264①; 265②
中国图片社供稿 24①; 61⑧; 227⑥⑦⑧
丁文宁 234①②; 235③④
王精业 123②; 216①; 217④; 220—221⑥
李万洲 50①; 51②③; 52—53④
吴长申 169②; 171⑤; 173③; 177③
浦 涛 60⑤; 194①; 209①
颜晓培 64①; 65②; 66③
田正清 46①; 47②
詹国光 217②; 218—219⑤

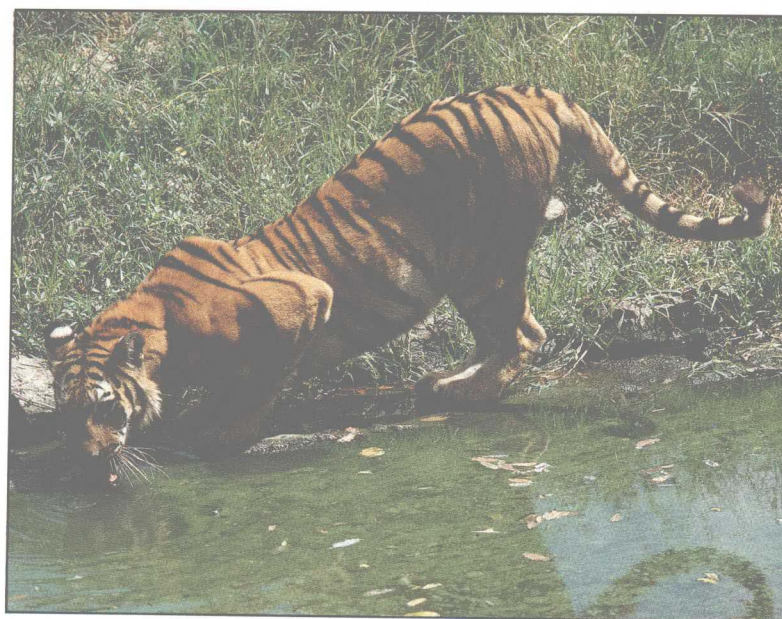
致 谢

本书编写和摄影过程中承蒙下列单位和科技工作者给予大力支持, 得以顺利完成, 特录此志谢:

黑龙江省扎龙自然保护区管理处 四川省
卧龙自然保护区 广东省东方县大田坡鹿
保护站 广东省海南行政区林业局 安徽
省扬子鳄保护站 青海省农林厅狩猎办公
室 吉林省特产研究所 中国科学院水生
生物研究所 昆明圆通动物园 西宁人民
公园 重庆动物园 兰州五泉山公园 广
州动物园 成都动物园 南宁动物园 齐
齐哈尔龙沙公园 福州动物园 杭州动物
园 西安动物园 海口市人民公园
宋胜利 徐铁林 高延军 唐延贵
杨正清 赵国瑞 廖炎发 戴家诗
胡信权 李道铭

中国珍稀动物

中华人民共和国林业部林政保护司 主 编



上海科学技术出版社

主编单位 中华人民共和国林业部
林政保护司
策划单位 上海科学技术出版社
上海动物园

参加单位 (以名称笔划为序)
上海动物园
上海科学技术出版社
中国科学院动物研究所
中国科学院成都生物研究所
华东师范大学



编 著 者 (以执笔内容先后为序)
朱 靖 盛和林 周本湘
赵尔宓 陈克立
摄 影 者 (以刊用数量多少为序)
周祖贻 忻丁诚等

编辑统筹 高孝湛
编 辑 朱可才
美术设计 温一沙 赖瑞清
封面摄影 周祖贻
封面装帧 尤碧珊



目录

前言	8
中国主要珍稀动物分布图	10

一、哺乳类

懒猴	16
金丝猴	18
豚尾猴	22
猕猴	24
台湾猴	28
熊猴	30
短尾猴	32
长尾叶猴	35
黑叶猴	36
白头叶猴	38
法氏叶猴	40
白掌长臂猿	44
白眉长臂猿	46
黑长臂猿	48
白豎豚	50
江豚	54
大熊猫	56
小熊猫	62
紫貂	64
狼獾	67
大灵猫	68
熊狸	69
猓猓	70
兔狲	74
金猫	76
云豹	78
虎	82
豹	88
雪豹	90
亚洲象	92
野驴	94
野骆驼	98
麋鹿	100

林麝.....	102
马麝.....	104
獐.....	105
黑鹿.....	106
毛冠鹿.....	108
豚鹿.....	110
水鹿.....	112
坡鹿.....	114
梅花鹿.....	118
白唇鹿.....	122
马鹿.....	126
驼鹿.....	130
驯鹿.....	132
野牛.....	136
野牦牛.....	138
鹅喉羚.....	140
原羚.....	141
藏羚.....	142
斑羚.....	143
赤斑羚.....	144
鬣羚.....	146
羚牛.....	148
岩羊.....	152
盘羊.....	154
雪兔.....	156
穿山甲.....	158

二、 鸟类..... 160

朱鹮.....	164
白鹮.....	168
白琵鹭.....	172
白鹳.....	176
黑鹳.....	180
大天鹅.....	182
小天鹅.....	184
疣鼻天鹅.....	186
鸳鸯.....	188

金鸱·····	190
虎头海鸱·····	191
秃鹫·····	192
血雉·····	194
棕尾虹雉·····	195
绿尾虹雉·····	195
红腹角雉·····	196
黄腹角雉·····	198
藏马鸡·····	200
蓝马鸡·····	201
褐马鸡·····	202
白鹇·····	204
蓝鹇·····	206
原鸡·····	207
白冠长尾雉·····	208
白颈长尾雉·····	209
黑长尾雉·····	210
白腹锦鸡·····	211
红腹锦鸡·····	212
灰孔雀雉·····	213
绿孔雀·····	214
黑颈鹤·····	216
白头鹤·····	222
丹顶鹤·····	224
白枕鹤·····	230
白鹤·····	234
赤颈鹤·····	236
蓑羽鹤·····	238
大鸨·····	240
棕颈犀鸟·····	242
冠斑犀鸟·····	244
双角犀鸟·····	245

三、爬行类和两栖类····· 246

扬子鳄·····	250
蟒蛇·····	256
巨蜥·····	258

大壁虎..... 259

瑶山鳄蜥..... 260

鼇和山瑞..... 262

大鲵..... 264

附录..... 266

中、拉、英动物名称对照..... 267

动物英文名称索引..... 270

动物学名索引..... 271

附注: 本书动物珍稀程度划分标准

★★★★★ 中国特产而濒于灭绝或极稀少, 非常珍贵

★★★★ 中国境内外均有分布但濒于灭绝或中国境内非常稀少, 非常珍贵

★★★ 中国境内分布地区局限或数量稀少, 较珍贵

★★ 有一定数量, 但较珍贵或有相当经济价值

前言

假日，你到动物园、自然保护区或国家公园去观赏野生动物，兴致勃勃，流连忘返。是什么留住你的脚步？是平时看不到的野生动物给你带来新鲜感，是它们各具特色的形态、色泽、动作、行为对你产生的吸引力。还有一个因素，你未必曾意识到，却是十分重要的。那就是你身为人类一分子，在潜意识中对动物自有一份感情。

我们人类已习惯以万物之灵自居，赋予自己至高无上的地位，君临於其他动物。无法迴避的事实却是，就生物学的观点来说，人类仍逃不出动物的范畴，只是动物界的一个“种”。人类不要忘记，自己祖先原本出自动物——时至今日，人的胚胎发育过程中都要重复与动物进化历程上几个重要阶段相似的结构和外形，无一例外。人类也不要忘记，自己祖先依赖动物才能生存——时至今日，人类与野生动物那种伴随着竞争、对抗的共存关系虽已改变，而人类日常生活依然离不开由野生动物驯化过来的家畜家禽，也离不开野生动物所提供那些人工不能替代的产品。更何况，动物的形态、构造、功能以至组成成分，对科学技术的启示，都有着难以估量的价值；而每种动物都是包含大量遗传物质（种质资源）的一个宝库，一旦绝种，这个宝库是不可能重建的。其中未知奥秘对人类的吸引力，当然远甚於上面所说到的新鲜感。所以，人类对野生动物是有感情的。

特别是有悠久历史和传统文化的中华民族，对於动物的认识和态度，几千年来已带着情感色彩潜移默化地渗入了自己的文化习俗。在口头语言和文学艺术作品中，在日常用具和礼仪中，涉及动物的神话、故事、比喻、成语、图形、塑像，如猴王、鹿童、狐仙、蛇精、义犬、爱驹、神雀、灵猫、仙鹤、寿龟、鸳鸯、喜鹊等等，多至无法尽列。仅仅老虎一种，就可褒贬互见，衍化出几十条成语和故事。至於龙、凤、麒麟、貔貅，更是中华民族以动物为原型创造出来的著名形象。它们与真实动物的关联，看来也是饶有兴趣的研究课题。

中华民族在文化生活中，这样绘声绘色地用动物形象来表达自己的观念、见解和喜怒哀乐、悲欢离合的心境，当然是与中国的大自然背景及其所蕴含如此多种类的野生动物分不开的。

中国的疆域跨越寒带、温带、亚热带、热带和赤道热带五个自然地带，东西两半部又有明显的地域差异，动物的分布真是丰富多样。

我们从主要珍稀动物地理分布图可以看出，中国北部有欧亚大陆常见的种类栖息，南部的动物种类又与东南亚和印度半岛等相近。中国东部缺乏明显的自然屏障，所以

在广阔地域内，南北两方面的动物种类相互递减或增多，成为交错混杂的过渡地带。当然，各带也还有各自独特的种类。西部由於受到高原、高山和盆地等地形的影响，使动物的地带性自然分布规律具有明显特色，形成青藏高原和蒙新高原两大区域。前者特点是高寒，后者则是干旱。这两区的动物种类固然不如东部多，但这样的特异环境倒也丰富了中国动物区系的内容，例如适应高寒的牦牛、藏羚，以及其他适应干旱的种类，使中国动物种类更形多样化。东部湿润，西部干旱，而东西两方面动物的渗透比南北交叉要少得多。有些地区的动物分布能沿着山地河谷的湿润环境由南向北或由东向西延伸。

在这样一个疆域范围内，中国各地的脊椎动物，目前已知约有三千七百种（见表），占全世界所有种数百分之

中国脊椎动物种数

已知种	鱼 类	两栖类	爬行类	鸟 类	哺乳类
世 界	约18000	约3000	5367	约9000	4010
中 国	约1600	208	350	1186	430
中国的种数占世界种数的百分比(%)	8.9	6.9	6.5	13.5	10.7

九点五，其中很多是中国特有种。例如，哺乳类中有大家比较熟悉的大熊猫、白暨豚、金丝猴，还有白头叶猴、台湾猴、羚牛、藏羚、白唇鹿、黑鹿、野马等。鹤类全世界已知的共十五种，中国就有九种，其中黑颈鹤为中国特有。鸡形目在世界上现存二百七十六种，中国就有五十六种，占五分之一，其中十九种仅分布或主要分布於中国。爬行类中的扬子鳄，是地球上分布於纬度较高地区仅剩的两种钝吻鳄之一，亦为中国所独有。这些都是宝贵的自然财富。

然而，人类在还没有充分觉悟到野生动物对自己的重要性时，只看重自己对野生动物生杀予夺的力量和权利，却忽略了对它们的保护。人类对野生动物的残害，随着自己力量的加强而与日俱增。

许多人只着眼於眼前的或某一方面的利益，不顾自然环境改变对动植物所造成的灾难，肆意破坏山林、草原、水域的本来面貌，不断毁灭野生动物赖以生存的家园。

还有许多人或是为了私利（售卖者为谋一己之得益；烹食者为填口腹之欲壑；嗜猎者为逞一时之痛快）；或是出於无知，肆意捕猎，随意屠宰和大量出售野生动物，使受保护的动物丧生於他们手下（在保持生态平衡前提下，为科学研究、医疗和其他正当用途而进行合理捕猎，当然不属此列）。

现在越来越多人懂得野生动物的珍贵，提倡和实行合理的调节和保护，以保持生态平衡。许多国家和地区制订

了保护野生动物的法律，建立了保护区，以及对最重要、最濒危的动物种类采取必要措施，挽救或延缓了一些种类的灭绝危机。这是人类变得更成熟更理智的一个表现。但努力保护的程度和成效，还远远抵挡不住肆意破坏的规模和速度。

因此，成批的野生动物从地球上消失了。仅以鸟类为例，从公元一六〇〇年到一九〇〇年，共有七十五种灭绝了，二十世纪以来，每年有一个种灭绝。至於每个种的数量和分布地区的变化，则更为明显。

这种状况也存在於中国。在长期的历史发展过程中，中华民族对於自然的开发和其他人为活动，例如战争，民族的发展和迁移等等，已在很大程度上改变了各地动物种类组成的自然状态。目前动物分布特征已远非原来面貌。就以大象为例，现在公认大象是典型的热带动物，可是在古代曾是黄河流域一带的普通役用动物。甲骨文中不仅有“象”字，还记述用象作耕畜。在河南安阳小屯村出土的“殷墟”中，发现有商代奴隶主猎象的记载。后来《吕氏春秋》中，也记载了商王骑象攻打东夷部族。这些都只是距今三千多年的事，更不用说旧石器时代黄河流域有象的例证了。随着黄河流域的开发，象的栖息环境改变了，无法生存，分布区就大为缩减。到明末（十七世纪初），湖南、广东、广西、云南一带还有象，那时军队里有一队用作运输和乘骑的象军，可是现在中国只剩云南南部边境有几群了。如此说来，按照它的自然历史属性，大象哪里是热带动物的典型代表呢？它只是逼不得已才龟缩在这样一点地方生存而已。

鳄类是又一个例子。鳄在古代中国分布亦很广，而且不止一种。从唐宋一直到近代的记载都表明，华南原有另一种鳄，是本世纪初在海南岛最后灭绝的。现在只有少量扬子鳄在长江下游的一点儿地方苟延残喘。

还有些原来广泛分布的动物，因受人为影响，分布区已分割为岛状区域，且种群濒於灭绝。如驰名於世的大熊猫、白暨豚、野马、金丝猴、海南坡鹿、朱鹮等等，甚至虎、豹也处於濒危状态。麋鹿（四不像）原来广泛分布於华北和江淮平原的沼泽地，直到十九世纪末叶还有一群保存在北京的南苑。一九〇〇年八国联军侵华时，这个皇家猎苑中的麋群在灾祸中失散，有若干头被八国联军作为战利品运出中国，后来繁殖了后代，而在中国大地上就此绝迹（现在得到英国有关人士合作，重新运入，有一群在原地放养）。

在中国，野生动物在种类，数量和分布范围方面的缩减，也是进入近代而越来越严重的。其原因当然首先是旧

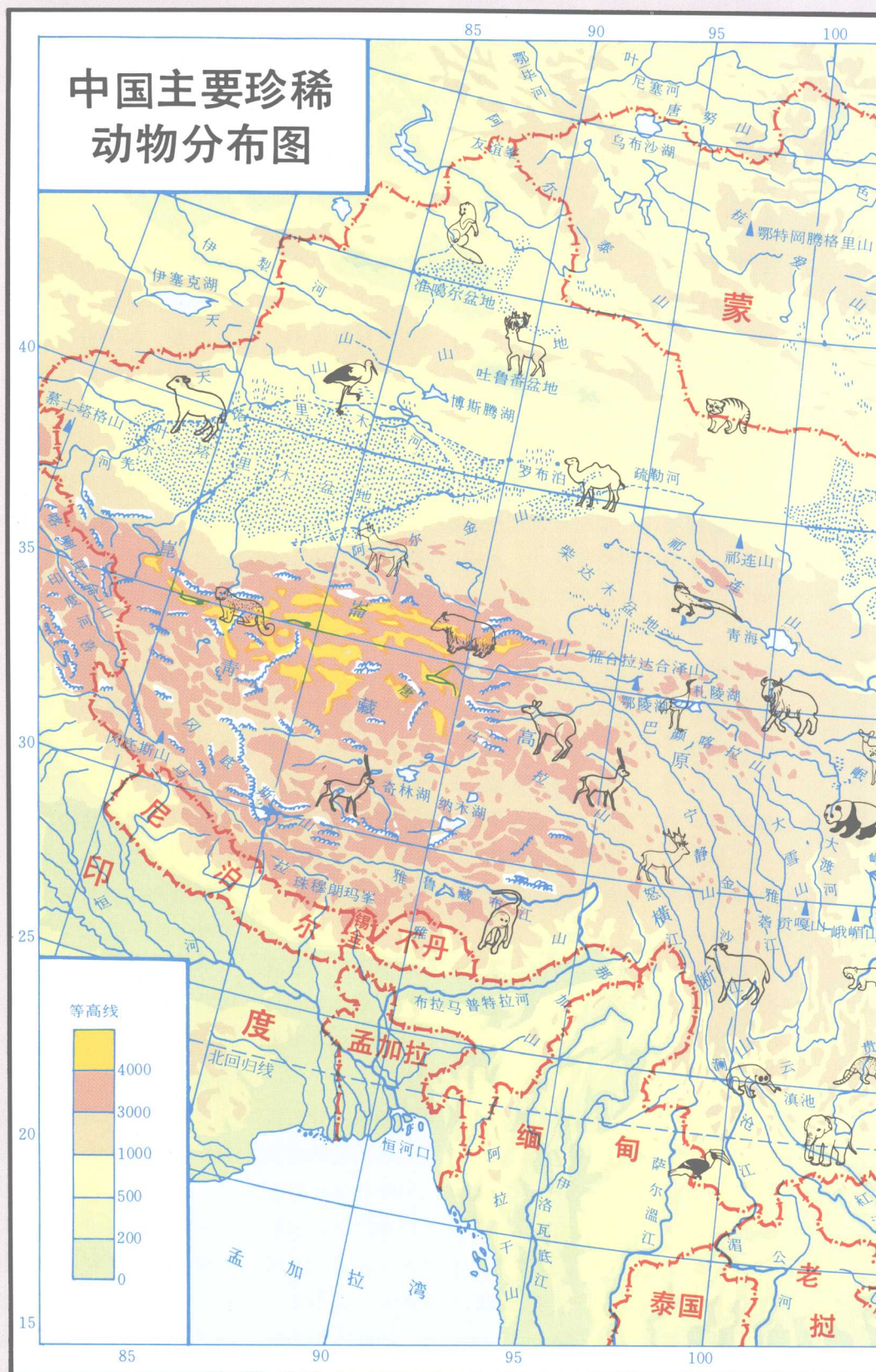
社会统治者昏庸腐败和外来的侵略，造成社会的动乱、战争、对自然资源的破坏等。其次，如在社会安定、生产发展的时期，则与不合理的生产方式，没有科学的管理，缺乏对社会大众的广泛教育等有直接关系。

但值得高兴的是，正如世界上的潮流一样，中国也已注重保护野生动物的工作。新中国成立后，在一九五六年全国人民代表大会第三次会议上许多著名科学家论证了建立自然保护区的必要性和迫切性，提出了相应的提案，同年十月林业部批发了《天然森林禁伐区（自然保护区）划定草案》和《狩猎管理办法（草案）》。这一年，在广东鼎湖山建立了第一个自然保护区。一九六二年和一九六三年国务院先后颁发了《关于积极保护和合理利用野生动物资源的指示》及《森林保护条例》。此后，国家更进一步制订了有关保护野生动物的法律、条例，设立了相应的机构，公布了保护动物名录，至一九八四年底止，建立各类自然保护区共二百七十四处。各有关部门为保护珍稀动物而大声疾呼，奋力工作，取得可观的成果。大熊猫、金丝猴、白暨豚的保护和研究，稀世珍禽朱鹮的再发现和保护，扬子鳄的人工饲养和繁殖，有些地区鹿类数量有所增长，是其中几个最明显的实例。此外，有些濒於灭绝的种类的险情已有所缓和，有些种类已得到恢复发展。在台湾省，由於热心人士的努力和新闻媒介的呼吁，野生动物保护问题也已引起社会的关注。重要的例子有：六十年代的鸟类野外调查工作，七十年代对黑长尾雉和蓝鹇的研究和对大型哺乳动物的调查，八十年代黑长尾雉在人工饲养下繁殖成功，至一九八二年已公布各类自然保护区十二处，一九八四年十一月份又公布台湾地区珍贵稀有动植物及文化景观建议名录，等等。当然，不容讳言，中国在保护野生动物方面也存在着许多亟待解决的问题，还有艰巨的任务在前头。

野生动物是自然历史的产物，是自然界的重要组成部分；既是自然资源，也是人类社会离不开的环境的组成部分。野生动物状况的改变，是大自然变化最敏感的指标。现代世界的环境污染和自然保护问题，最初就是从动物中发现而敲响了警钟，唤起世人的注意。自然界的生物，包括人类自己，都受到人类造成的种种威胁。所以，野生动物的一切变化与人类兴衰息息相关。野生动物不仅是观赏的对象，更不应该只是杀戮的对象。须知：在保持生态平衡的前提下保护野生动物，就是保护人类自己！

这就是在《中国珍稀动物》卷首想说的一些话。

- | | |
|--|---|
|  懒猴 |  猓狨 |
|  金丝猴 |  兔狲 |
|  猕猴 |  金猫 |
|  台湾猴 |  东北虎 |
|  长尾叶猴 |  华南虎 |
|  黑长臂猿 |  云豹 |
|  黑叶猴 |  豹 |
|  白鼬豚 |  雪豹 |
|  大熊猫 |  亚洲象 |
|  小熊猫 |  野驴 |
|  狼獾 |  野骆驼 |
|  紫貂 |  林麝 |
|  大灵猫 |  獐 |
| |  黑鹿 |





动物绘制：戚永昌

哺乳类



一、哺乳类

顾名思义，哺乳动物是吃奶长大的动物。全世界哺乳动物有四千余种，形态变化万千，生活方式各异，有空中飞的（如蝙蝠）、水里游的（如鲸）、树上爬的（如猴）、地下钻的（如鼯）、陆上跑的（如鹿），不过它们的幼仔都得吃奶，决无例外，而任何其他动物没有一种是真正有奶的。因此，哺乳动物这个名称，真是抓住要领，再贴切也没有了。除此以外，还有两个主要特征。一是身上有毛，不论是看上去遍体鳞甲的穿山甲，还是水里生活的鲸类，多少总是有毛的；二是胎生，除澳洲产的鸭嘴兽和两种针鼹产卵以外，其他种类都直接产下幼仔。

在大自然的整个进化史上。哺乳动物已发展至动物界中的最高阶段，从生物学的分类角度来看，在“纲”这个层次上，它们与人是同类，都属“哺乳纲”，而猿猴、长臂猿、类人猿则与人同属这一纲的“灵长目”。

动物界里，要算哺乳动物与人类关系最密切。在某种程度上，它们是人类赖以生存的基础。我们不必追溯到原始社会或一些较为原始的民族，就是对当今所谓已进入现代化社会的人来说，哺乳动物所提供的食物同样是不可缺少的：由它们身上取得的毛皮、药材、工艺品等，还没有人造物品能完全代替；为了人类身体健康所需药物作试验用的动物，要从哺乳动物中寻找；研究哺乳动物的结构、生态和行为，不仅在仿生方面有直接的作用，而且有助于解决或了解人类的生存、教育、甚至社会问题，因而益发受到重视；哺乳动物作为大自然整个生命树的组成部分，在保持地球上生命系统的平衡中，有其特殊的地位和作用，如果平衡受到破坏，