

中国自然保护辞典

主 编 王魁颐

副主编 高仲元 于秀魁

刘伯军 李迎化

吉林科学技术出版社

中国自然保护辞典

王魁颐 主编

责任编辑：成与华

封面设计：张吉成

出版 吉林科学技术出版社 787×1092 毫米 32 开本 12.125 印张
发行 插页 4 390 000 字
1991 年 5 月第 1 版 1991 年 5 月第 1 次印刷
印数：1—2500 册 定价：9.70 元
印刷 长春市中兴胶版印刷厂 ISBN 7—5384—0728—8/Z·21

序 言

野生动物、野生植物是大自然的重要组成部分，是人类宝贵的物质财富。人类的祖先就是靠野生动、植物的养育才得以生存和繁衍。

野生动物、野生植物是天然的基因库。由于全世界人口的持续性恶性膨胀，所需食物越来越多，传统农业很难满足人类对粮食的需求，人们不得不把目光再一次转向野生动、植物。期待着从它们那里筛选出新的农作物和新的家畜品种。

许多野生动、植物是治疗疾病的良药，鹿、麝、虎、熊是闻名中外的药用兽。人参是闻名遐迩的药用植物。人们已经利用的高等植物药有上千种；动物药也有700多种。人们用猴子的肾脏研制成功小儿麻痹疫苗，使全世界亿万儿童免遭夭折或终身跛足之苦。问题是有的野生动、植物的药用价值尚未被认识之前，就已经灭绝了。

有许多工业生产部门是以野生动、植物为原料的。制药工业、制革工业自不必说，造纸、橡胶、纺织等许多工业部门也离不开野生动、植物。值得注意的是，随着工业化的不断发展，野生动、植物向工业提供原料的范围也在不断地扩大。据美国植物学家预言，用速生植物做发电厂的燃料，经济效益与煤炭相差无几。

野生动、植物可以直接帮助人类建造新的技术系统和提高现有的科学技术水平，超声波、雷达、飞机、潜艇、导弹等现代科学技术的出现，许多都是从研究动物、植物中得到

启发的。最近发现，除人类外，狢狢是已知的唯一会得麻风病的动物，这给寻求治疗这种疾病的方法带来了希望。可以想象，如果没有猴子等野生动物，关系到人们生命存亡的许多重大医学科研项目就难以进行。

那些树木葱郁、鸟飞鹿鸣的森林公园，是最重要的旅游资源，是人们度假的理想去处，在那里，人们可以得到精神的陶冶，美的享受。

更重要的是，野生动、植物是生物圈的重要组成部分，而生物圈是地球上最大的一个生态系统，如果这中间出了故障，使生态系统失去平衡，受害者将是人类自己。

所有这些都有力地说明，野生动、植物是大自然的重要组成部分，是人类的朋友。然而，并非所有的人都认识到了这一点。那些目光短浅的人为了急功近利，仍在乱砍滥伐为数不多的森林，使世界森林面积正在以惊人的速度不断消失。据统计，仅发展中国家的森林面积每年就减少1500万公顷。热带雨林是现在世界上保存下来的最大的天然林，近40年来几乎已经毁掉了一半。如果目前一些地区的刀耕火种与滥伐等情况不加以控制的话，那么要不了几十年，现有的热带雨林将全部消失。

森林破坏后的直接后果是资源锐减，造成土壤侵蚀，洪水泛滥，风暴肆虐，沙漠扩大，使农牧业生产受到更大的损失。另一个后果是造成野生动物的栖息环境越来越狭窄，它们的食物来源减少，加之人类为了某种利益的直接捕杀，使得许多动物种类失去了生存条件而趋于灭绝。例如，从1771~1870年的100年中，全世界有12种哺乳动物灭绝，而在1871~1970年的第二个100年中，全世界则有43种哺乳动物消失了，灭绝的速度几乎是上个100年的4倍。有人统计，

自从进入20世纪以来，全球已有110种（包括亚种）的哺乳动物灭绝了！而且目前又有近600种野生动物面临着绝种的危险。因此，许多科学家担心，到本世纪结束时，地球上现存的动植物可能有四分之一种类灭绝或濒于灭绝。

我国幅员辽阔、地形复杂、气候多样，野生动、植物资源相当丰富。据统计，我国已知的高等植物有3.2万余种，其中木本植物多达5000种以上。我国有不少世界上珍贵、稀有和我国特有的种类，特别是裸子植物，全世界有13个科700余种，我国就有12科300余种。具有“活化石”之称的水杉，为我国与大熊猫齐名的国宝。我国的鸟兽资源也相当丰富。我国陆地面积虽仅占世界陆地面积的6.5%，却有着420多种兽类，占世界总数的11.2%，鸟类有1186种，占世界鸟类总数的13%。我国兽类中的大熊猫、四不象、金丝猴、白唇鹿、白鳍豚；鸟类中的金鸡、铜鸡、虹雉、马鸡、丹顶鹤、天鹅等均名闻中外。然而，我国野生动、植物的保护情况不容乐观。我国原来是一个多林国家，解放前的历代历史变迁，早已变成一个少林国家，经过40多年来的建设，虽有所发展，但仍与世界森林覆盖面积平均水平（22%左右）相差甚远。自50年代以来，我国仅大型鸟兽就有10多种已经灭绝。如解放前东北“诸山皆有之”的东北虎，目前残存的数量还不到几十只。朱鹮在50年代分布尚很广，而今仅在陕西境内有屈指可数的几十只了。这些严峻的事实不能不令人忧心忡忡。

为了保护野生动、植物资源，让它们在不受人们的干扰下自由生存、繁衍下去，以便进一步合理利用和供科学研究的需要，世界各地都纷纷建立自然保护区。目前，全世界已建立3514个自然保护区，占地面积为4.24亿公顷，一般国家占到国土面积的5%，少数发达国家已超过10%。我国已建

立自然保护区400多处，其中绝大多数是森林和野生动物类型的保护区，遍布全国各个省区，许多天然林和珍贵的树种以及珍稀的动物受到了保护。

野生动、植物的保护工作，具有广泛的群众性、社会性。涉及到立法、行政管理、科学研究、宣传教育等方方面面的问题，单靠一个部门去做是不可能做好的，必须多方合作：政府部门、群众团体、自然保护区、博物馆、学校以及宗教界等的通力协作，形成一个全方位的立体模式，才能奏效。正是从这一点出发，我们编写了这部《中国自然保护辞典》，力求全面介绍中国保护动物、保护植物和自然保护区的情况。本书在编写过程中得到了东北师范大学陈日朋同志的大力支持和指导，在此表示诚挚的谢意。

由于我们的经验和水平有限，书中定会有许多不妥之处，敬希有关专家和广大读者提出宝贵意见。

王 魁 颐
1990年5月

凡 例

一、本辞典所选收的条目包括我国政府有关部门已经公布的保护植物、保护动物、自然保护区以及自然保护科学的一般名词和概念1100百多条。保护植物的名称依据国务院环境保护委员会1984年公布的我国第一批《珍稀濒危保护植物名录》；保护动物的名称依据国务院（1988）144号文件批准，由林业部、农业部公布的《国家重点保护野生动物名录》。

二、释义力求准确、深刻。保护植物、保护动物除给出中文名、别名外，并附有拉丁名，然后分别介绍它们的保护级别、分类地位、形态特征、生活习性、及地理分布。自然保护区主要介绍地理位置、保护面积、植被类型及主要保护对象。

三、为便于读者查找，本辞典目录编排方式是：自然保护术语是按笔画多少编排的；保护植物、保护动物是按前面提到的两个名录的顺序编排的；自然保护区是按行政区划编排的。书后附有索引，是按每个条目第一个字的汉语拼音音序排列的，如果第一个字的音序相同，则按第二字的音序排列，以此类推。

目 录

自然保护术语

一年生植物.....	(1)	生态型.....	(4)
人工林.....	(1)	生物圈.....	(4)
干制标本.....	(1)	生物量.....	(4)
广生性生物.....	(1)	生活力.....	(5)
小气候.....	(1)	生活史.....	(5)
开花期.....	(1)	生活型.....	(5)
天敌.....	(2)	生长因子.....	(5)
木本植物.....	(2)	生长曲线.....	(5)
无脊椎动物.....	(2)	生长激素.....	(5)
长日植物.....	(2)	生存条件.....	(5)
引种.....	(2)	生存竞争.....	(5)
水.....	(2)	生产率塔.....	(5)
水生植物.....	(2)	生态气候.....	(6)
世界种.....	(2)	生态平衡.....	(6)
本地种.....	(3)	生态系列.....	(6)
节肢动物.....	(3)	生态系统.....	(6)
古北区.....	(3)	生态幅度.....	(6)
冬眠.....	(3)	生命起源.....	(6)
冬候鸟.....	(3)	生物防治.....	(7)
生境.....	(3)	生物标本.....	(7)
生态价.....	(3)	生物群落.....	(7)
生态学.....	(3)	生物模型.....	(7)

生育时期.....	(7)	多年生植物.....	(11)
生殖洄游.....	(7)	产卵洄游.....	(11)
生物发生率.....	(8)	次生林.....	(11)
生物统计学.....	(8)	冰雪植物.....	(12)
生物控制论.....	(8)	驯化.....	(12)
生物地理群落.....	(8)	阴生植物.....	(12)
有花植物.....	(8)	阴生树种.....	(12)
动物园.....	(8)	红树林.....	(12)
动物区系.....	(9)	走禽.....	(12)
动情周期.....	(9)	护田林.....	(12)
动物分类学.....	(9)	护岸林.....	(12)
动物生态学.....	(9)	护堤林.....	(12)
动物地理学.....	(9)	护路林.....	(13)
动物行为学.....	(9)	护滩林.....	(13)
地理亚种.....	(9)	旱生植物.....	(13)
地理隔离.....	(9)	芳香植物.....	(13)
地植物学.....	(10)	郁闭度.....	(13)
同物异名.....	(10)	雨林.....	(13)
乔木.....	(10)	雨绿林.....	(13)
行道树.....	(10)	环境保护.....	(13)
迁徙.....	(10)	环境科学.....	(14)
迁入种.....	(10)	环境监测.....	(14)
自然本底.....	(10)	环境容量.....	(14)
自然驯化.....	(10)	鸣禽.....	(14)
自然选择.....	(10)	季相.....	(14)
自然分类法.....	(11)	季雨林.....	(14)
自然保护区.....	(11)	物种.....	(15)
自然博物馆.....	(11)	物种形成.....	(15)
仿生学.....	(11)	学名.....	(15)
优势种.....	(11)	底栖生物.....	(15)

变种.....	(15)	夏绿林.....	(18)
沼生植物.....	(15)	索饵洄游.....	(19)
沼泽植被.....	(15)	样地.....	(19)
建群种.....	(15)	样方.....	(19)
经济林.....	(15)	样带.....	(19)
垫状植物.....	(15)	样圆.....	(19)
指示植物.....	(16)	样线.....	(19)
指名亚种.....	(16)	留鸟.....	(19)
荒漠.....	(16)	特有种.....	(19)
荒漠植被.....	(16)	特征种.....	(19)
草本植物.....	(16)	候鸟.....	(19)
树木学.....	(16)	旅鸟.....	(20)
食物网.....	(16)	高山植物.....	(20)
食物链.....	(16)	涉禽.....	(20)
保护级别.....	(17)	浸制标本.....	(20)
保护动物.....	(17)	浮游生物.....	(20)
保护植物.....	(17)	剥制标本.....	(20)
种.....	(17)	基因.....	(20)
种群.....	(17)	基因工程.....	(20)
种子植物.....	(17)	常雨林.....	(21)
种内竞争.....	(17)	常绿林.....	(21)
迷鸟.....	(17)	常绿植物.....	(21)
洄游.....	(17)	常绿阔叶林.....	(21)
活化石.....	(17)	猛禽.....	(21)
盐土植物.....	(18)	兽类学.....	(21)
热带雨林.....	(18)	混交林.....	(21)
针叶林.....	(18)	婚羽.....	(21)
泰加林.....	(18)	维管植物.....	(21)
夏眠.....	(18)	森林界线.....	(21)
夏候鸟.....	(18)	植物志.....	(22)

植物园.....	(22)	湿生植物.....	(23)
植被.....	(22)	游禽.....	(23)
植被带.....	(22)	模式种.....	(23)
植被图.....	(22)	模式标本.....	(23)
植被型.....	(22)	蜜源植物.....	(23)
植被区划.....	(23)	鞣料植物.....	(23)
稀树草原.....	(23)	藤本植物.....	(24)
腊叶标本.....	(23)	攀禽.....	(24)

保 护 动 物

蜂猴.....	(25)	小熊猫.....	(31)
红面猴.....	(25)	大熊猫.....	(32)
熊猴.....	(26)	石貂.....	(32)
台湾猴.....	(26)	紫貂.....	(33)
猕猴.....	(26)	青鼬.....	(33)
豚尾猴.....	(27)	貂熊.....	(34)
四川短尾猴.....	(27)	水獭.....	(34)
菲氏叶猴.....	(27)	江獭.....	(34)
灰叶猴.....	(28)	小爪水獭.....	(35)
黑叶猴.....	(28)	斑灵狸.....	(35)
滇金丝猴.....	(28)	大灵猫.....	(35)
金丝猴.....	(29)	小灵猫.....	(36)
白眉长臂猿.....	(29)	熊狸.....	(36)
黑长臂猿.....	(29)	野猫.....	(36)
穿山甲.....	(30)	漠猫.....	(37)
豺.....	(30)	丛林猫.....	(37)
黑熊.....	(30)	猓猓.....	(37)
棕熊.....	(31)	兔孙.....	(38)
马来熊.....	(31)	金猫.....	(38)

渔猫.....	(38)	鼠海豚.....	(47)
云豹.....	(39)	江豚.....	(47)
豹.....	(39)	虎鲸.....	(47)
虎.....	(39)	伪虎鲸.....	(48)
雪豹.....	(40)	亚洲象.....	(48)
海豹.....	(40)	蒙古野驴.....	(48)
髯海豹.....	(41)	西藏野驴.....	(49)
儒艮.....	(41)	野马.....	(49)
黑露脊鲸.....	(41)	野骆驼.....	(49)
灰鲸.....	(41)	麋鹿.....	(49)
蓝鲸.....	(42)	原麝.....	(50)
长须鲸.....	(42)	林麝.....	(50)
大须鲸.....	(42)	马麝.....	(50)
长褶沟大须鲸.....	(43)	河鹿.....	(51)
小须鲸.....	(43)	黑鹿.....	(51)
座头鲸.....	(43)	白唇鹿.....	(51)
抹香鲸.....	(43)	马鹿.....	(52)
小抹香鲸.....	(44)	白臀鹿.....	(52)
拟小抹香鲸.....	(44)	坡鹿.....	(52)
日本喙鲸.....	(44)	梅花鹿.....	(52)
瘤齿喙鲸.....	(44)	豚鹿.....	(53)
白暨豚.....	(44)	水鹿.....	(53)
真海豚.....	(45)	麋鹿.....	(53)
条纹原海豚.....	(45)	驼鹿.....	(54)
花斑原海豚.....	(46)	野牛.....	(54)
白点原海豚.....	(46)	野牦牛.....	(54)
镰鳍斑纹海豚.....	(46)	黄羊.....	(55)
沙劳越海豚.....	(46)	普氏原羚.....	(55)
宽吻海豚.....	(46)	藏原羚.....	(55)
中华白海豚.....	(47)	鹅喉羚.....	(55)

藏羚.....	(56)	彩鹇.....	(65)
高鼻羚羊.....	(56)	白琵鹭.....	(65)
扭角羚.....	(56)	黑脸琵鹭.....	(65)
鬣羚.....	(57)	红胸黑雁.....	(66)
赤斑羚.....	(57)	白额雁.....	(66)
斑羚.....	(57)	大天鹅.....	(66)
塔尔羊.....	(57)	小天鹅.....	(67)
北山羊.....	(58)	疣鼻天鹅.....	(67)
岩羊.....	(58)	鸳鸯.....	(67)
盘羊.....	(58)	中华秋沙鸭.....	(68)
海南兔.....	(59)	金雕.....	(68)
雪兔.....	(59)	白肩雕.....	(68)
塔里木兔.....	(59)	玉带海雕.....	(69)
巨松鼠.....	(59)	白尾海雕.....	(69)
河狸.....	(59)	虎头海雕.....	(69)
角鸮.....	(60)	胡兀鹫.....	(70)
赤颈鸮.....	(60)	凤头鸮隼.....	(70)
短尾信天翁.....	(60)	蜂鹰.....	(70)
斑嘴鹈鹕.....	(61)	鸢.....	(71)
红脚鲑鸟.....	(61)	栗鸢.....	(71)
褐鲑鸟.....	(61)	苍鹰.....	(71)
海鸬鹚.....	(62)	褐耳鹰.....	(72)
白腹军舰鸟.....	(62)	凤头鹰.....	(72)
黄嘴白鹭.....	(62)	雀鹰.....	(72)
海南虎斑鸚.....	(63)	松雀鹰.....	(72)
白鹳.....	(63)	大鸨.....	(73)
黑鹳.....	(63)	普通鵟.....	(73)
白鹳.....	(64)	毛脚鵟.....	(74)
黑鹳.....	(64)	灰脸鵟鹰.....	(74)
朱鹳.....	(64)	鹰雕.....	(74)

草原雕.....	(74)	四川山鸱鹞.....	(84)
乌雕.....	(75)	海南山鸱鹞.....	(84)
白腹山雕.....	(75)	血雉.....	(84)
小雕.....	(75)	黑头角雉.....	(85)
林雕.....	(76)	红胸角雉.....	(85)
秃鹫.....	(76)	灰腹角雉.....	(85)
白尾鸢.....	(76)	红腹角雉.....	(86)
鸢.....	(76)	黄腹角雉.....	(86)
白头鸢.....	(77)	棕尾虹雉.....	(86)
蛇雕.....	(77)	白尾梢虹雉.....	(87)
鸢.....	(77)	绿尾虹雉.....	(87)
小隼.....	(78)	藏马鸡.....	(87)
猎隼.....	(78)	蓝马鸡.....	(88)
矛隼.....	(78)	褐马鸡.....	(88)
游隼.....	(79)	黑鹇.....	(88)
燕隼.....	(79)	白鹇.....	(89)
灰背隼.....	(79)	蓝鹇.....	(89)
红脚隼.....	(79)	原鸡.....	(89)
黄爪隼.....	(80)	勺鸡.....	(90)
红隼.....	(80)	黑颈长尾雉.....	(90)
细嘴松鸡.....	(80)	白冠长尾雉.....	(90)
黑琴鸡.....	(81)	白颈长尾雉.....	(91)
柳雷鸟.....	(81)	黑长尾雉.....	(91)
岩雷鸟.....	(82)	白腹锦鸡.....	(91)
镰翅鸡.....	(82)	红腹锦鸡.....	(92)
花尾榛鸡.....	(82)	孔雀雉.....	(92)
斑尾榛鸡.....	(83)	绿孔雀.....	(92)
藏雪鸡.....	(83)	灰鹤.....	(93)
暗腹雪鸡.....	(83)	黑颈鹤.....	(93)
雉鹑.....	(84)	白头鹤.....	(94)

加拿大鵞.....	(94)	毛脚鱼鸮.....	(103)
丹顶鹤.....	(94)	雪鸮.....	(103)
白枕鹤.....	(94)	猛鸮.....	(104)
白鹤.....	(95)	花头鸺鹠.....	(104)
赤颈鹤.....	(95)	领鸺鹠.....	(104)
蓑羽鹤.....	(95)	斑头鸺鹠.....	(105)
棕背田鸡.....	(96)	鹰鸮.....	(105)
花田鸡.....	(96)	纵纹腹小鸮.....	(105)
小鸮.....	(96)	褐林鸮.....	(106)
大鸮.....	(97)	灰林鸮.....	(106)
小杓鹀.....	(97)	长尾林鸮.....	(106)
小青脚鹀.....	(97)	乌林鸮.....	(107)
遗鸥.....	(98)	长耳鸮.....	(107)
楔尾绿鸠.....	(98)	短耳鸮.....	(107)
红翅绿鸠.....	(98)	鬼鸮.....	(108)
厚嘴绿鸠.....	(98)	灰喉针尾雨燕.....	(108)
橙胸绿鸠.....	(99)	橙胸咬鹃.....	(108)
绿黄鸠.....	(99)	白喉犀鸟.....	(108)
山皇鸠.....	(99)	棕颈犀鸟.....	(109)
斑尾鹃鸠.....	(100)	冠斑犀鸟.....	(109)
绯胸鹦鹉.....	(100)	双角犀鸟.....	(110)
大绯胸鹦鹉.....	(101)	银胸丝冠鸟.....	(110)
褐翅鸦鹃.....	(101)	长尾阔嘴鸟.....	(110)
小鸦鹃.....	(101)	蓝枕八色鸮.....	(111)
草鸮.....	(102)	蓝背八色鸮.....	(111)
栗鸮.....	(102)	蓝八色鸮.....	(111)
红角鸮.....	(102)	蓝翅八色鸮.....	(111)
领角鸮.....	(102)	绿胸八色鸮.....	(112)
鸮鸮.....	(103)	栗头八色鸮.....	(112)
褐鱼鸮.....	(103)	双脊八色鸮.....	(112)

地龟.....	(113)	唐鱼.....	(120)
云南闭壳龟.....	(113)	大头鲤.....	(120)
四爪陆龟.....	(113)	金线鲃.....	(121)
凹甲陆龟.....	(113)	大理裂腹鱼.....	(121)
蠼龟.....	(114)	花鳗鲡.....	(121)
绿海龟.....	(114)	川陕哲罗鲑.....	(122)
玳瑁.....	(114)	秦岭细鳞鲑.....	(122)
太平洋丽龟.....	(115)	中华鲟.....	(122)
棱皮龟.....	(115)	达氏鲟.....	(123)
大壁虎.....	(115)	白鲟.....	(123)
鳄蜥.....	(116)	文昌鱼.....	(124)
巨蜥.....	(116)	虎斑宝贝.....	(124)
蟒.....	(117)	冠螺.....	(124)
鼋.....	(117)	大珠母贝.....	(125)
大鲵.....	(117)	库氏砗磲.....	(125)
细痣疣螈.....	(118)	佛耳丽蚌.....	(125)
镇海疣螈.....	(118)	鸚鵡螺.....	(126)
贵州疣螈.....	(118)	尖板曦箭蜓.....	(126)
大凉疣螈.....	(118)	中华蝾螈.....	(126)
红瘰疣螈.....	(118)	彩臂金龟.....	(127)
虎纹蛙.....	(119)	双尾褐凤蝶.....	(127)
松江鲈鱼.....	(119)	三尾褐凤蝶.....	(127)
克氏海马鱼.....	(119)	中华虎凤蝶.....	(127)
胭脂鱼.....	(120)	黄岛长吻虫.....	(128)

保 护 植 物

金花茶.....	(129)	珙桐.....	(130)
银杉.....	(129)	水杉.....	(131)
桫欏.....	(130)	人参.....	(131)