



动物
世界



珍稀动物世界



21 世纪出版社

珍稀动物世界



吴岚
万晓克 著
黄义扬

21世纪出版社

(赣)新登字第004号

红领巾书架

书 名: 珍稀动物世界
作 者: 吴 岚 万晓克 黄义扬
责任编辑: 肖飞飞
特约编辑: 伍 扬
装帧设计: 揭同元
插 图: 徐 泓
出 版 行: 21世纪出版社 (南昌市新魏路5号)
经 销: 各地新华书店
印 刷: 江西印刷公司
开 本: 787×960mm 1/32
印 张: 7.625
字 数: 13万
版 次: 1994年2月第1版1994年10月第2次印刷
印 数: 3,001—13,000
定 价: 6.10元 ISBN7—5391—0721—9/I·206

邮政编码: 330002

(21世纪版图书凡属印刷、装订错误请随时向承印厂调换)

《红领巾书架》

顾问:(以姓氏笔画为序)

王文才 晏运铎

杨沫 钟起煌

段火梅 黄庆来

黄定元 黄建盛

主编:熊向东

副主编:汪述荣 高学棻

编委:(以姓氏笔画为序)

万普海 邓宗觉

沈火生 邱明生

张剑 龚瑞平

总策划:林俊

●动物世界●

责任编辑:肖飞飞

目 录

概述	(1)
----------	-----

第一编 我国的珍稀动物

川金丝猴	(15)
------------	------

黔金丝猴	(16)
------------	------

滇金丝猴	(17)
------------	------

长尾叶猴	(18)
------------	------

黑叶猴	(19)
-----------	------

白头叶猴和菲氏叶猴	(20)
-----------------	------

台湾猴	(22)
-----------	------

蜂猴	(23)
----------	------

黑长臂猿	(24)
------------	------

白颊长臂猿	(26)
-------------	------

大熊猫	(27)
-----------	------

东北虎与华南虎	(30)
---------------	------

云豹	(31)
----------	------

金钱豹	(32)
-----------	------

雪豹	(33)
紫貂	(35)
貂熊	(36)
河狸	(38)
亚洲象	(40)
野马	(41)
野骆驼	(43)
西藏野驴	(45)
蒙古野驴	(46)
野牛	(47)
野牦牛	(49)
扭角羚	(50)
藏羚	(52)
藏原羚	(53)
高鼻羚羊	(54)
赤斑羚	(56)
黑鹿	(56)
梅花鹿	(58)
麋鹿	(60)
白臀鹿	(62)
白唇鹿	(63)
海南坡鹿	(65)
白豮豚	(66)

儒艮	(68)
丹顶鹤	(70)
黑颈鹤	(72)
白头鹤	(74)
白枕鹤	(75)
白鹤	(76)
褐马鸡	(78)
绿孔雀	(80)
孔雀雉	(82)
蓝鹇	(83)
斑尾榛鸡	(84)
黑头角雉	(85)
红胸角雉	(86)
灰腹角雉	(87)
黄腹角雉	(87)
棕尾虹雉	(89)
白尾梢虹雉	(90)
绿尾虹雉	(91)
黑颈长尾雉	(92)
白冠长尾雉	(93)
白颈长尾雉	(94)
黑长尾雉	(96)
短尾信天翁	(97)

白腹军舰鸟	(98)
白鸛	(100)
黑鸛	(101)
朱鸛	(103)
中华秋沙鸭	(105)
白肩雕	(106)
白尾海雕	(107)
扬子鳄	(108)
四爪陆龟	(111)
鼋	(112)
鳄蜥	(113)
中华鲟	(115)
白鲟	(116)
文昌鱼	(118)

第二编 世界珍稀动物

非洲珍稀动物	(120)
大猩猩	(122)
黑猩猩	(124)
狒狒	(126)
非洲象	(126)
非洲獅子	(128)

斑马(130)

长颈鹿(131)

河马(134)

非洲犀牛(136)

猎豹(137)

奥卡狓(139)

避役(140)

非洲鸵鸟(141)

澳洲珍稀动物(143)

鸭嘴兽(145)

针鼹(147)

袋鼠(149)

树袋熊(151)

楔齿蜥(153)

鸸鹋(155)

食火鸡(156)

几维(157)

极乐鸟(158)

园丁鸟(159)

琴鸟(160)

知更鸟(161)

南美洲珍稀动物	(162)
吼猴	(165)
蜘蛛猴	(166)
狨	(167)
树懒	(168)
食蚁兽	(170)
犰狳	(171)
绒鼠、海狸鼠和几内亚猪	(172)
狗、蜜熊和狐形猫熊	(173)
鬣狼和藪犬	(175)
獾	(176)
西貪	(177)
叶口蝠和吸血蝠	(178)
蜂鸟	(179)
长尾冠咬鹃	(181)
岩伞鸟	(182)
鸚鵡	(184)
食蚁鸟	(185)
鸚	(186)
巨嘴鸟	(187)
哈佩雕和秃鸢	(188)
水蟒	(189)
蟒蛇	(190)

鳄鱼	(191)
鬣鳞蜥	(192)
巨骨舌鱼	(194)
电鳗	(195)
世界其它地区的珍稀动物	(197)
北极熊	(199)
海象	(200)
海豹	(202)
海豚	(204)
鲸	(205)
欧洲白鹳	(206)
菲律宾的食猿雕	(207)
白头海雕	(209)
火烈鸟	(210)
科摩多巨蜥	(211)
附录：动物王国之最	(213)
后记	(231)

概 述

〔地球上自出现生命以来，经历了约三、四十亿年漫长的进化过程。现今存在着约500—1000万种动、植物和微生物。它们是大自然的基本组成部分，也是生态系统中不可缺少的部分。它们之间充满着辩证的关系，相互依赖，相互制约，构成了一个千姿百态、丰富多彩的世界。它们是全人类所共有的重要的自然财富。〕

一

〔野生动物作为自然资源一个重要的组成部分，也是自然界赋予人类的宝贵财富。它作为生态系统中一个组成部分在维持生态平衡方面具有重要的作用。〕如许多鸟类主要以虫类、鼠类等为食，是人们消灭农林有害动物的有力助手。据科学观测，一只大山雀每天喂雏达85—105次，以每次喂3条昆虫计算，加上亲鸟自己吃的，一天所捕食的昆虫可达

400—500条。依次推算，在一窝雏鸟的喂养期，就可消灭数千只害虫。一只灰喜鹊，平均能消灭1500多条松毛虫。猫头鹰，被誉为捕鼠能手，它的食物中97%是鼠类。一只田鼠在夏季要糟蹋1公斤粮食，而一只猫头鹰在周期内可以吃掉成千只田鼠，这样等于保护了1吨粮食。

〔动物还具有极重要的科学研究价值。人类作为万物之长，最初也是由古猿慢慢进化而来的。可很多动物，虽然经历了几千万年的岁月，但它们身上却依然保存许多原始的特征，至今还生活在地球某一偏僻的角落。如我国的大熊猫、扬子鳄，澳大利亚的袋鼠、鸭嘴兽等，它们均有“活化石”之称，为科学家研究生物进化以及古今气候、水文、地质、地理的变化情况提供了活的标本。〕

〔许多目前认为无足轻重的物种，也可能有着重要的价值，有待人们去发现。〕
犭狢原是一种不太受人注意的哺乳动物，待它到了濒危灭绝的时候，人们才发现它是至今已知的人类以外唯一患过麻风病的动物。树鼯这种不显眼的小兽，最近才发现它是研究肿瘤的良好医学模型。显然，这些发现对于人类寻求战胜麻风、肿瘤等“不治之症”提供了良好的实物。

〔动物的各种器官和生理功能也常常给科学技术发明以莫大的启示。飞机的发明不能说没有鸟类的

功劳] 而雷达、红外线、声纳等先进技术设备也无不和蝙蝠、海豚等动物相联系。白鳍豚具有双层皮肤结构，外层充满了海绵状物质，它是独特的缓冲器，能把湍流大大减弱，法国工程师克拉默尔从中得到启示，他给鱼雷包上了柔软的外壳，湍流阻力几乎降低了 $\frac{1}{2}$ ，而速度提高了一倍半。如今，围绕着动物的现代仿生学越来越发达。

[许多动物稍加训练就能完成人类本身难以完成的许多难题，甚至成为不可替代的工具。信鸽在历史上成为通信的使者。]美国一条名叫“杰克”的海豚，在长达25年的时间里护送舰只通过科克海峡的水下暗礁从没出过事故。警犬更是现代缉毒、刑事侦查中重要的角色。至于大猩猩惟妙惟肖模仿人的动作，海豹、白鳍豚的上乘杂技表演，更是令少年朋友们惊奇不已。

[许多动物还有令人陶醉的美好观赏价值。有些动物形态优美，如狮、虎、豹威武雄壮的英姿；白天鹅娴静优美的风度；丹顶鹤秀丽潇洒的姿态等。]有些动物则以其鲜艳夺目的色彩以及令人叹绝的行为为人所钟爱。如金丝猴闪光的皮毛，活泼可爱的精灵样；雄孔雀引人注目的开屏，鸳鸯的艳丽与对爱情的忠贞等。还有些动物则稀奇古怪，长相怪异，如四不像的麋鹿；形似鸭子的鸭嘴兽；跳着前进的袋鼠

等。更有聪明的猿猴、海豚；憨态可掬的大熊猫；高大雄伟的长颈鹿、斑马、大象；以及声音婉转动听的各种鸟类。这些动物可以美化人们的生活，陶冶人的情操，不少动物还是人类文学、美术、摄影、舞蹈等文学作品描述和雕塑的对象，给人以永恒的美享受。

〔除此以外，动物还可以为人类提供丰富的食物来源。海洋中的鱼类几乎成了人类重要的食物之一，它还是许多药物的来源。据报道，一个工业化的国家，每年约有40%的药方中，至少有一种药物来自于生物；它还能提供大量的工业原料。许多鱼兽的脂肪成了炼油的佳品，还提供很多大自然中稀少的珍贵原料。〕

随着科学的迅速发展，动物的许多新的用途将不断被发现。〕

二

〔动物对于人类真是太重要了。然而，遗憾的是，人类作为地球上的统治者，在开发、改造和利用大自然的同时，也在污染和破坏着大自然。尤其是动物，也没有逃脱现代文明给它带来的厄运，许多动物面临着绝迹的危险。〕

在生物漫长的进化过程中，物种的灭绝和形成

的速度是大致相似的，一个物种灭绝了，又可能有新的物种产生。在地球史上，也曾发生过5次大规模的物种灭绝过程，如曾经不可一世的恐龙，由于自然环境的大变异而灭绝了。但那是纯自然的作用，自然规律又可能产生、变异出新的物种。

然而，今天的地球上，也许正经历着第六次大规模的物种灭绝。这一次和前五次不同的是，导致这场悲剧的不是自然界的灾难，而正是人类本身。人类对于野生动物的滥捕乱杀，以及日益严重的生态环境的污染和破坏，使地球上越来越多的物种正在遭到“灭顶之灾”，据科学家估计，目前全世界濒临灭绝的哺乳动物有406种，鸟类593种，爬行动物209种，鱼类242种，其它的低等动物不计其数。到本世纪末，全球现有物种的五分之一将可能灭绝。人类活动使生物种的灭绝速度比其自然灭绝速度大1000倍。据世界《红皮书》统计，20世纪以来，全世界有110个科和亚种的哺乳动物和139个亚种的鸟类在地球上消失了。

19世纪初，北美大陆的旅鸽，曾是一个庞大的种群。但由于人类的捕杀及生态环境的迅速恶化，到1914年，最后一只旅鸽在美国辛辛那提动物园死去，这种鸟从此在地球上消失了。

非洲大陆，曾被誉为动物的“乐园”，可是进入本世纪后，许多种群数量非常大的动物也急剧减

少，以至到了濒临灭绝的边缘。

非洲大象10年来数量就减少了一半。位于几内亚湾的科特迪瓦，原名象牙海岸，是一个盛产大象的国家。然而，从1950年到现在的40多年间，科特迪瓦的大象竟然从10万头锐减到1500头。偷猎者为了获得珍贵的象牙，不择手段地捕杀大象。全世界象牙年产量达800吨，这意味着每年有8万头大象惨遭杀戮。

据世界野生动物基金会的报告称，如果偷猎活动不制止，非洲大象到下个世纪将灭绝。这决不是危言耸听。

犀牛也和大象一样惨遭厄运。由于犀牛角价格昂贵，因此，捕杀犀牛的活动在亚洲和非洲也愈演愈烈。非洲白犀牛已濒灭绝；非洲黑犀牛的数量15年来减少了90%。据统计，全世界的犀牛总数已不到1万头，数量如此剧烈下降，意味着犀牛的末日将来临。

辽阔的大海，蕴藏着丰富的生物资源，每年为人类提供了大量的海产品。然而，由于人类对大海的贪得无厌的索取，超过了海洋生物再生资源和再生能力，致使鱼类等海洋生物的产量急剧下降。目前，全世界25个大渔场由于过度捕捞而面临衰竭。

动物世界中的“巨人”——鲸类，在人类的捕杀下，也惨遭劫难，其中有些种类面临着绝种的危