

野 · 生 · 动 · 物 · 的 · 希 · 望 · 工 · 程

救救大熊猫

Jiujiu Daxiongmao



上海科技教育出版社

救救

Jiujiu Daxiongmao

大熊猫



上海科技教育出版社



EXXON



WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY
FOUNDED IN 1895 AS THE NEW YORK ZOOLOGICAL SOCIETY

野生动物的希望工程

救救大熊猫

上海科技教育出版社出版、发行

(上海冠生园路 393 号 邮政编码 200233)

各地新华书店经销 上海市印刷七厂印刷

开本 787 × 1092 1/48 印张 1 字数 20 千字

2000 年 1 月第 1 版 2000 年 1 月第 1 次印刷

印数 1 - 23 000

ISBN 7 - 5428 - 2209 - 8 / G · 1430

定价: 4.00 元

ISBN 7-5428-2209-8



9 787542 822093 >



序

请记住这句警世语——“野生动物濒危的主要根源,在于人类的无知、冷漠和贪婪。”

我国是世界上动植物种类最丰富的国家之一,物种数量占世界的10%左右。然而,由于人口的过度增长以及人类对大自然的破坏(包括对生物资源的过度开发利用、对环境的污染等等),生物物种的生存环境被破坏或受到严重威胁,大量物种濒临灭绝的危险,我们的国宝大熊猫就是其中之一。

几十万年来,曾经在地球上活跃一时的剑齿象、剑齿虎、猛犸、巨獭等古代动物如今已几乎“全军覆没”,唯独大熊猫躲过了大自然带给它的种种劫难,顽强地在高山深谷中生存了下来。就这一点而言,在与大自然的抗争中,大熊猫是个了不起的胜利者。但是,面对人类对它们自然栖息地的无情践踏,大熊猫却只能发出一声声绝望的悲鸣,迈着蹒跚的脚步离开这个“没有爱心”的世界。

人类社会要发展,更要在文明上取得进步。大自然赐予所有生灵平等的生存权利,我们人类应该与大熊猫以及其他所有野生动物共同拥有这个世界。

我国是《生物多样性公约》的签署国,全体公民都有自觉保护大熊猫和其他所有野生动植物、保护自然生态环境的义务。青少年代表

着祖国的未来，应该在努力提高自身环境意识的同时，把向社会公众宣传野生动物保护、宣传社会的可持续发展视为责无旁贷的社会责任。

《救救大熊猫》一书是送给青少年最好的新世纪礼物之一。我衷心希望，你们这些21世纪的主人们，能够以一颗“仁慈”的心，给大熊猫，也给所有野生动物以“生”的希望。我想，这也是“野生动物的希望工程”那九个字背后编者的良苦用心之所在。

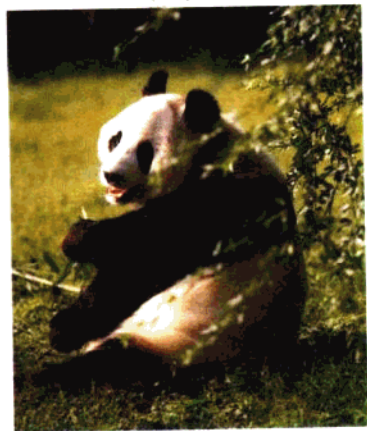
野生大熊猫的主要威胁是人类对它们自然栖息地的破坏，一旦消除了人类的干扰，只要有稳定的栖息地，大熊猫就会通过它自己的能力逐渐恢复它的种群，它们的生存就没有问题。我对大熊猫的未来充满信心。

中华人民共和国濒危物种科学委员会委员
北京大学大熊猫保护研究中心主任、教授

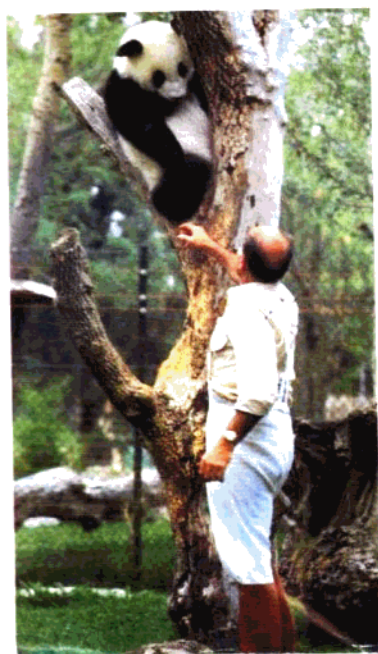
潘文石

1999年11月





Jiujiu Daxiongmao



主	编	王建华
		张恩迪
编	者	孙月瑛
		陈豪杰
		沈钧
责任编辑		孙肖平
美术编辑		杨静
		汤世梁

一、人类眼中的大熊猫	2
1. 历史上有关大熊猫的记载	2
2. 国际上的三次“大熊猫热”	3
3. 友好使者——风靡世界	5
4. 吉祥、和平和野生动物保护的象征	7
二、认识大熊猫	8
1. 大熊猫的形态特征	8
2. 大熊猫的分类和分布	8
3. 大熊猫的生态特征	11
4. 大熊猫的食物和摄食方式	11
5. 大熊猫的繁殖、哺乳和寿命	13
6. 大熊猫的进化	16
7. 大熊猫和小熊猫的关系	17
8. 大熊猫“温顺可爱”吗	18
三、大熊猫的处境	22
1. 野生大熊猫的现存数量	22
2. 野生大熊猫数量稀少和濒危的原因	22
四、救救大熊猫	28
1. 拯救大熊猫的建议和行动	28
2. 国际组织对大熊猫的拯救工作	30
3. 我国政府对大熊猫的拯救和保护工作	32
4. 我国自然保护区对大熊猫的保护工作	34
5. 动物园对大熊猫的保护工作	36
6. 青少年能为“救救大熊猫”做些什么	38
五、大熊猫大事年表	40
思考题	44

大熊猫今日的命运
不取决于自然力，而是取决
于人类的仁慈和对它们的
爱护。怎样为它们的存在
绘制一幅蓝图？这是现
时代道德的挑战。



中华人民共和国

濒危物种科学委员会委员

北京大学

大熊猫保护研究中心主任、教授

潘文石 题词



一、人类眼中的大熊猫

大熊猫是我国的“国宝”，被誉为“世界野生动物明星”、“国际宠儿”、“竹林隐士”、“友谊使者”，是中国和中国人民的骄傲。

●大熊猫是我国的特产野生动物，只分布在我国西南一块狭小的区域。

●大熊猫有 200 万年的演化史，所以又有“活化石”之称，有极高的科学研究价值。

●野生的大熊猫数量稀少，目前仅存 1000 多只。

●大熊猫憨态可掬，举止文雅天真，十分逗人喜爱。

●国际市场上禁止大熊猫出售。

●新中国成立后，有一段时间，大熊猫曾经被我国政府作为珍贵礼物，赠送友好国家。

1. 历史上有关大熊猫的记载

在我国古籍中，有关大熊猫的最早记载是 3000 年前《书·牧誓》和《诗·大雅·韩奕》中的“如虎如貔”、“献其貔皮”之说。在不同时代和不同地方，人们对大熊猫的称呼差别很大，主要有



貔、貔貅、貔、貂、驺虞、白熊、花熊、竹熊和食铁兽等。如西晋时代称大熊猫为“驺虞”。因为它吃竹且不伤害其他动物，所以当时把它视为和平的象征。“驺虞旗”就是停止冲突、要求和平的标志。

2. 国际上的三次“大熊猫热”

1869年，法国神甫大卫从四川带走了一只大熊猫标本，首次将大熊猫介绍到西方。西方世界掀起了第一次“大熊猫热”。许多探险者、旅行家、动物学家纷纷进入我国内地，狩猎大熊猫成为他们的猎奇目标之一。

1936年，美国著名冒险家威廉的遗孀露丝·哈肯丝在今日的四川宝兴县发现了一只

哎——，我在这儿呢



大熊猫幼仔。她在回忆录中写道：“空心树千里传出婴儿的哭声，……从三角形的大熊猫窝里，捧出一只黑白相间的小毛球，体重大约1.7千克，还没有睁开眼睛。”

这只大熊猫幼仔被取名为“苏琳”。当哈肯丝试图带走这只珍贵的大熊猫幼仔时，遭到了中国海关的阻拦。但她最终以一张“小狗一只，价值20元”的证明书和2美元的“贿赂”，登上美国邮船“麦金莱急流号”回到了旧金山。“苏琳”在美国大出风头，国际上掀起了第二次“大熊猫热”。许多探险者、旅行家、动物学家再次进入我国，捕捉活的大熊猫。



1972年,我国和日本恢复了邦交,与美国的关系也出现了转机。为了表示中国人民的友谊,我国政府向美国和日本各赠送了一对大熊猫。“熊猫大使”的风采在国际上掀起了第三次“大熊猫热”。



3. 友好使者——风靡世界

为表达我国人民的友谊,历史上我国政府曾多次将活体大熊猫作为国礼,赠送给友好国家。这些传递友情的大熊猫,是我国“派出”的“友好使者”,被誉为“熊猫大使”。

685年,唐朝女皇武则天向日本赠送一对大熊猫。这是大熊猫首次正式留洋出国。

1941年,国民政府以总统夫人宋美龄的名义向美国赠送一对大熊猫,取名为“潘弟”和“潘达”。

新中国成立后,我国政府先后向国外赠送的大熊猫有:前苏联的“平平”和“安安”,共2只;朝鲜的“三星”、“丹丹”和“林林”等,共5只;法国的“燕燕”和“黎黎”,共2只;英国的“佳佳”和“晶晶”,共2只;墨西哥的“贝贝”和“迎迎”,共2只;西班牙的“强强”和“绍绍”,共2只;前联邦德国的“宝宝”和“天天”,共2

只；日本的“兰兰”和“康康”，共 2 只；美国的“兴兴”和“玲玲”，共 2 只。

为了迎接远道而来的客人，前联邦德国特地建造了一座豪华的大熊猫馆和食品冷藏库，每星期派一架专机专程去法国南部运大熊猫最爱吃的竹子。在墨西哥，“迎迎”的幼仔满月时，竟有 3000“大熊猫追星族”为这宝贝祝贺生日，还送了一个巨大的生日蛋糕。

1972 年，我国向美国和日本赠送大熊猫，这一年被世界各大报刊称为“大熊猫年”。

1972 ~ 1979 年，生活在东京上野动物园的“兰兰”和“康康”共“接待”了 3300 万人次观众。许多观众不惜花 3 小时排长队，就为了在大熊猫跟前看 30 秒，哪怕是大熊猫在睡觉也行。

在美国，“兴兴”和“玲玲”生下的幼仔不到 2 小时就夭折了。顿时，原本兴高采烈的“大熊猫迷”们转喜为悲，捶胸顿足、痛心不已。

上海艺术火柴厂

1998



上海火柴

每打 6 元

80 611



4. 吉祥、和平和野生动物保护的象征

大熊猫虽然体格肥胖，行动迟缓，但圆圆的扁脸、描黑圈的大眼睛、圆滚滚逗人想抱的体形，却赋予它一种天真、孩子气的特质，使它赢得了所有人的怜爱。大熊猫似乎拥有一种神奇的魔力，让人情不自禁地想抱抱它，亲近它。

大熊猫是大自然留给全人类的自然遗产，它象征着美丽、文雅、吉祥、和平、团结、友

谊、和睦。全世界人民都知道它，并以各种方式喜爱它、宣传它、保护它。

●大熊猫是中国国画的绝佳题材。

●大熊猫特种邮票是人们的收藏珍品。

●大熊猫珍藏火花让人爱不释手。

●北京第十一届亚运会把大熊猫作为吉祥物。

●中国野生动物保护协会和世界野生生物基金会(WWF)都把大熊猫选为会徽图案。



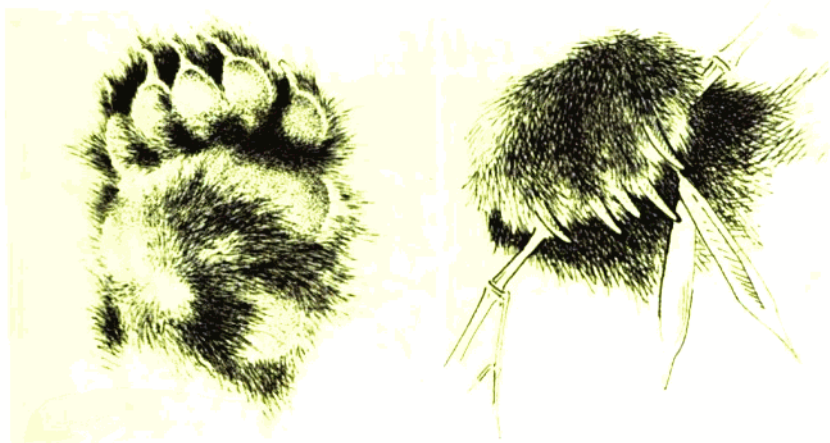


二、认识大熊猫

1. 大熊猫的形态特征

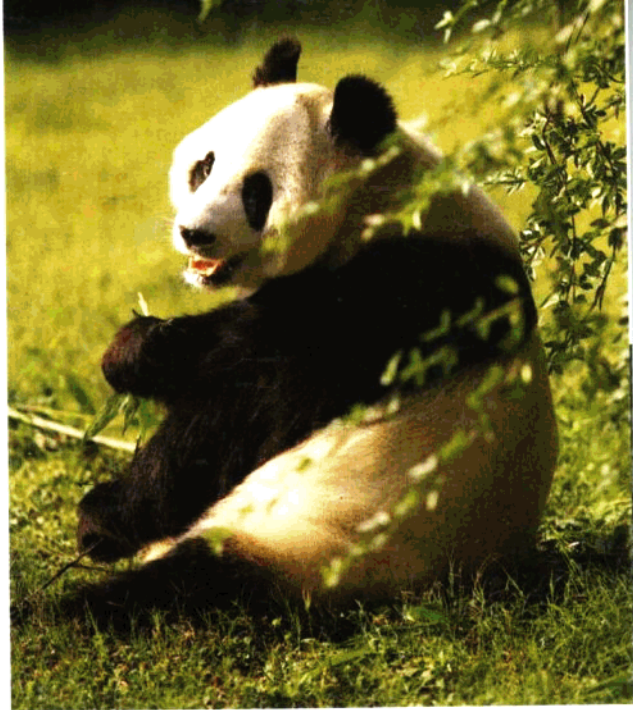
大熊猫体态丰满，似熊又似肥猪。它全身毛色黑白相间，共有七块黑色斑（亦有少量棕色的大熊猫）。大熊猫的耳朵很大，眼睛却很小。不过，它脸上很滑稽的两块黑斑弥补了这一不足。大熊猫的听觉、嗅觉发达，视觉却较差。大熊猫的体长在 160 ~ 180 厘米，体重有 80 ~ 125 千克。

大熊猫的前掌很特别，在大拇指旁有一个很特殊的“第六手指”。食指和“第六手指”的肉垫上有不长毛的槽，可用来钳住竹茎，所以大熊猫在取食竹子时非常方便。



2. 大熊猫的分类和分布

大熊猫的英文名字叫 Panda，学名是 *Ailuropoda melanoleuca*（拉丁文，意为黑白相



嗯,味道不错。怎么样,一块儿来尝尝?

间的熊)。所有生物的学名都用两个拉丁词来表示,第一个词是属名,第二个词是种名。从生物分类学来说,大熊猫属于:

动物界(Animalia)

脊索动物门(Chordata)

脊椎动物亚门(Vertebrata)

哺乳动物纲(Mammalia)

真兽亚纲(Eutheria)

食肉目(Carnivora)

大熊猫科(Ailuropodidae)

大熊猫属(*Ailuropoda*)

大熊猫(*Ailuropoda melanoleuca*)

20 万年前的更新世中晚期是大熊猫发展的鼎盛时期。大熊猫化石广泛分布于我国陕西、山西、河南、安徽、浙江、江西、福建、台湾、广东、广西、湖南、湖北、贵州、四川、云南以及越南和缅甸的北部。

在 2000 年前，我国在陕西、山西、广西、湖南、湖北、贵州、四川、云南等地均有大熊猫分布。

大熊猫分布图

