

追踪中国珍稀动物
丛书



追踪 大熊猫

ZHUI ZONG DA XIONG MAO



江苏少年儿童出版社

追踪中国珍稀动物
丛书



追踪 大熊猫

ZHUI ZONG DA XIONG MAO

Q 959.83-49

2

策 划 位梦华 孙全民
撰 稿 胡锦涛 嵇大伟
摄 影 胡锦涛 雍严格
奚志农等


知识审核 李悦民
责任编辑 孙全民 袁蔚莉

装帧设计 陈泽新

电脑制作 蔡 蕾

音



 江苏少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

追踪大熊猫/胡锦涛著,一南京:江苏少年儿童出版社,
2001.10

(追踪中国珍稀动物丛书/位梦华,孙全民主编)

ISBN 7-5346-2605-6

I. 追… II. 胡… III. 大熊猫-少年读物 IV.
Q959.838-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第094208号

书 名 追踪大熊猫
出版发行 江苏少年儿童出版社
地 址 南京市湖南路47号14F、15F
邮政编码 210009
经 销 江苏省新华书店
印 刷 者 扬州鑫华印刷有限公司
开 本 889×1194毫米 1/32
印 张 3.125
印 数 1-10000册
版 次 2001年10月第1版
2001年10月第1次印刷
标准书号 ISBN 7-5346-2605-6/N·53
定 价 12.00元
(江苏少儿版图书如遇印装错误请向承印厂调换)



编者的话

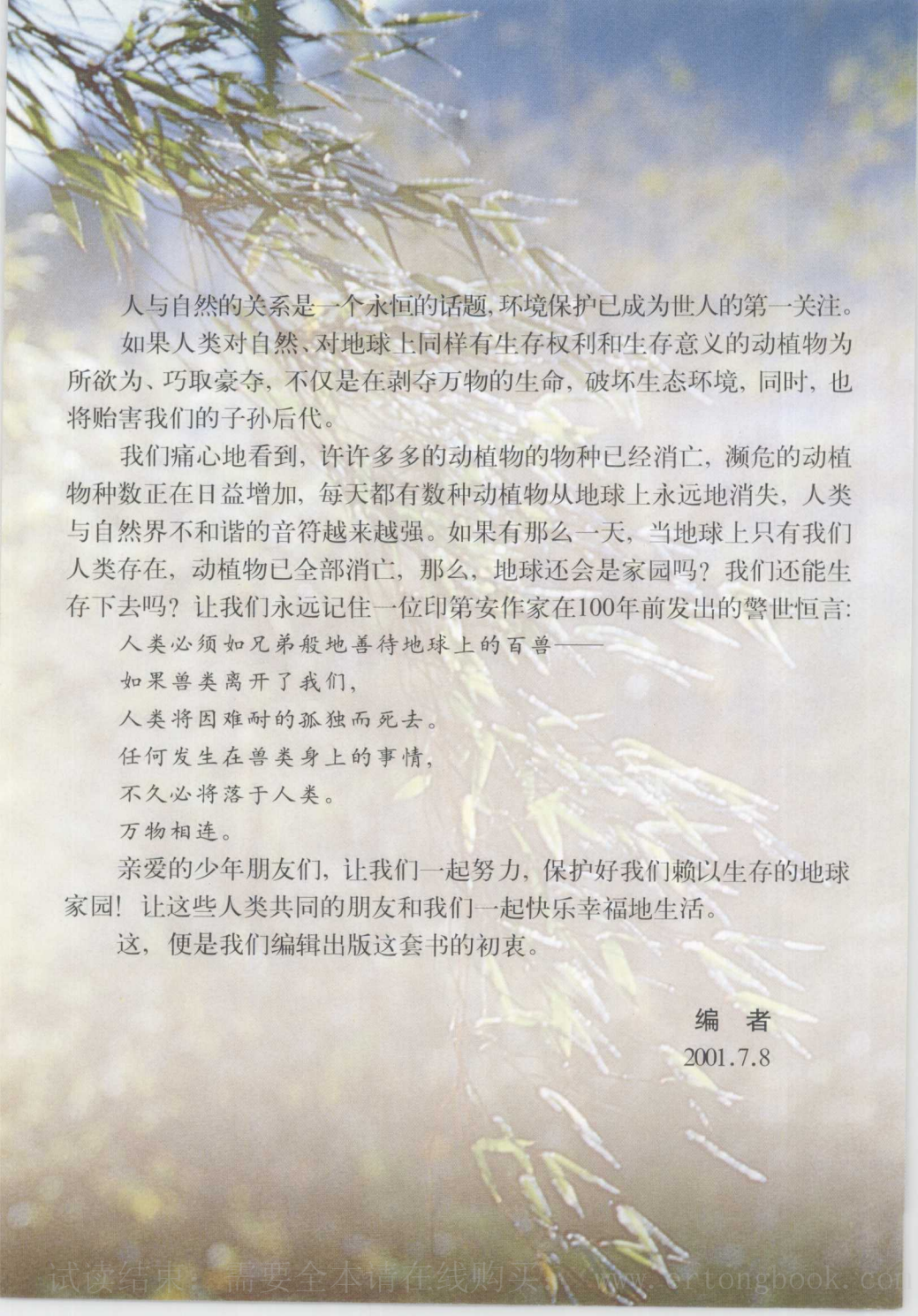
亲爱的少年朋友们：

“追踪中国珍稀动物丛书”和你们见面了！

打开这套书，展现在你们面前的是一幅幅野生珍稀动物艰难生存的画面：“森林之王”东北虎，在野外已很难找到踪影；世界上惟一一只人工饲养的“水中国宝”白暨豚“淇淇”，仍在白暨豚馆里忍受着寂寞孤独的煎熬；被誉为“国宝”并有“活化石”之称的大熊猫，野外的生存范围越来越小；“鸟中仙子”丹顶鹤，生存的环境越来越恶化；难得一见的滇金丝猴，一看到人的影子就奔逃；如果不采取得力的措施，生活在青藏高原上的藏羚羊，5年之内将从地球上永远消失……

在书中，科学家和作家联手，怀着对大自然、对人类的朋友——动物的无限关爱，用饱蘸激情的文字和精美逼真的图片，向你们介绍了这些珍稀动物的生理特征、生活习性、生态环境及目前面临的危机；讲述了科学家、驯养员、环保志愿者和野生动物摄影师鲜为人知的故事；赞颂了社会各界人士及少年朋友为保护这些珍稀动物所做的不懈努力。

特别值得一提的是，这套书的出版还得到了全国知名的动物学家（动物园园长）和许多热心于环保事业的少年读者的关注与支持，书中附录部分“我心中的珍稀动物”和“动物学家（动物园园长）寄语”，便是他们献给全国少年朋友和中国珍稀动物的厚礼。



人与自然的关系是一个永恒的话题,环境保护已成为世人的第一关注。如果人类对自然、对地球上同样有生存权利和生存意义的动植物为所欲为、巧取豪夺,不仅是在剥夺万物的生命,破坏生态环境,同时,也将贻害我们的子孙后代。

我们痛心地看到,许许多多的动植物的物种已经消亡,濒危的动植物物种数正在日益增加,每天都有数种动植物从地球上永远地消失,人类与自然界不和谐的音符越来越强。如果有那么一天,当地球上只有我们人类存在,动植物已全部消亡,那么,地球还会是家园吗?我们还能生存下去吗?让我们永远记住一位印第安作家在100年前发出的警世恒言:

人类必须如兄弟般地善待地球上的百兽——

如果兽类离开了我们,
人类将因难耐的孤独而死去。

任何发生在兽类身上的事情,
不久必将落于人类。

万物相连。

亲爱的少年朋友们,让我们一起努力,保护好我们赖以生存的地球家园!让这些人类共同的朋友和我们一起快乐幸福地生活。

这,便是我们编辑出版这套书的初衷。

编者
2001.7.8

目 录

古老神秘的大熊猫·····	7
从远古走来的“活化石”·····	8
“勇猛、神秘”的猛兽·····	9
法国人大卫与大熊猫·····	12
走向世界的“和平使者”·····	15
魅力无穷的动物“明星”·····	18
走近大熊猫·····	20
雄性大熊猫的领地·····	21
不出内室的“贤妻良母”·····	24
远走高飞的“少年大熊猫”·····	26
独特的外貌特征·····	28
轻巧又保温的“皮袄”·····	30
竹林“雅士”·····	31
贪吃的大肚皮·····	33
嗜笋如命·····	34
爱吃荤的大熊猫·····	36
不饮清泉誓不休·····	38
灵敏的嗅觉和听觉·····	41
特殊的进食方式·····	42
害羞的“大熊猫小姐”·····	44
本性贪玩的大熊猫·····	45
恋爱的季节·····	48

比武招亲·····	50
迎接新生命·····	51
“宝宝”出生了·····	52
辛苦的大熊猫“妈妈”·····	55
大熊猫中的“寿星”·····	57
大熊猫的表亲小熊猫·····	58
追踪大熊猫 ·····	60
进入大熊猫的家园·····	61
夜行摩天岭·····	65
白沙河遇险·····	68
建立观察站·····	71
雪地追踪·····	74
初见大熊猫·····	78
来到白熊坪·····	81
救救大熊猫 ·····	85
衰败的原因何在·····	87
保护好大熊猫的家园·····	90
人工繁殖大熊猫·····	93
后记 ·····	97
附录 ·····	98
我心中的珍稀动物	
动物学家（动物园园长）寄语	
作者简介 ·····	100

古老神秘的大熊猫

大熊猫，别名猫熊，属食肉目，大熊猫科。从1869年法国人大卫在我国四川省宝兴县发现第一只大熊猫起，“大熊猫热”就风靡世界，至今仍方兴未艾。



注视

从远古走来的“活化石”

8



登高望远

在距今1000多万年至300多万年的上新世和更新世地层中，科学家们发现了剑齿虎、三趾马和大熊猫等动物的化石。剑齿虎早已灭绝，三趾马后来进化成只有一趾的马，惟独大熊猫不仅生存了下来，而且骨骼和300万年前的相比，几乎没有差别。因此

科学家们称大熊猫为“活化石”。有趣的是，发现这些大熊猫化石的地点基本上都不是现今大熊猫生活的地区，而是长江流域、广西以及北京周口店等广大地区。这说明，在古代，大熊猫分布的地域很广，几乎遍布中国南半部。

到更新世晚期，气候越来越冷，在欧亚大陆冰川的侵袭下，一些动物相继退出历史舞台，大熊猫则退缩到高山深谷中躲过了这场“浩劫”。就一般动物来说，经过几十万年甚至几百万年的演化，早已是面目全非了，大熊猫却“面目依旧”，呈现在我们面前的还是数万年前的“老”样子。它至今仍保留着许多古动物的特征：脑容量小、消化器官简单、骨骼笨重等。这对研究生物进化、古地理、古气候等均有极高的学术价值。



在树上做个床躺躺

“勇猛、神秘”的猛兽

一提到大熊猫，大家肯定会立刻想到它那憨态可掬的模样：圆圆的脸、有黑圈的“大”眼睛、胖胖的身体，走路时摇摇摆摆，除了亲切、可爱、笨拙外，恐怕想不到什么别的形容词了。但是，你知道吗？在很久以前，人们形容大熊猫时，用的竟然是“勇猛”、“神秘”这些我们今天想也想不到的词呢！

我国伟大的史学家司马迁就在《史记·五



警视

帝本纪》中追述，远在4000多年前，古代有一个部落的首领叫黄帝，他曾下令驯养虎、豹、熊和貔貅（pí xiū）等猛兽助阵，与另一个部落的首领炎帝大战于阪泉（今河南涿鹿县）。又说在洪荒时期，我国的一个部落联盟的首领大禹，带领老百姓疏通河道，治理了洪水。当时的四川龙安县（今平武一带）的人民，为了感谢他治水的卓越功绩，特地向他敬献了珍贵的礼品——当地所产的貔貅。这里的貔貅就是大熊猫。

西周初期（3000多年前），《尚书》中有“如虎如貔”的说法，认为貔貅很凶猛。古时候，有些部落的士兵甚至用貔貅作为战旗上的图案，以此来象征威武，预兆战无不胜。《诗经》中还有“献其貔皮”的诗句，是说把貔貅的皮作为礼品进贡。在2700多年前的春秋战国时期，我国最早的一部地理著作《山海经》对貔貅也有记载，说它很像熊，但毛色却是黑白相间的，分布在邛崃（qióng lái）山严道县（今四川省荃（xín）经县），现在这里仍然有大熊猫分布。



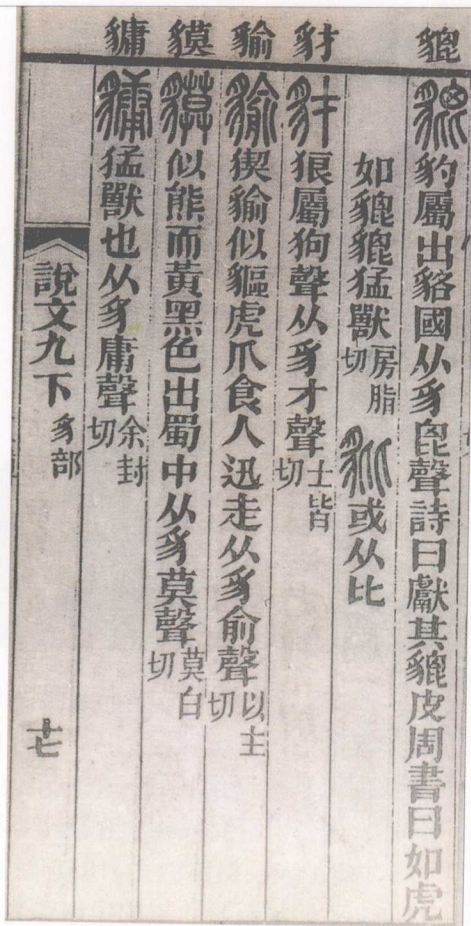
大熊猫的家园
——小相岭河谷

在许多古代的典籍中，还记载着一种叫“獠(mò)”或“貉(mò)”的动物。早在公元前220年的秦朝，中国最古老的字典《尔雅》，就说獠是白豹；汉朝许慎在《说文解字》中对獠的解释是：“獠，似熊而黄黑色，出蜀中”；甚至《山海经》中也出现了獠，说它只吃铜和铁，称做“食铁兽”。

其实，貔貅、獠、貉都是大熊猫在古时候的名字。在北方通常叫做貔貅，在南方则一般称为獠或貉。

距今1700多年前的西晋时代，还记载着一种叫驺虞(zōu yú)的动物，说它是一种素食动物，不伤害生灵，不猎杀其它动物，是一种能和邻居和平共处的“义兽”。这种“义兽”就是大熊猫。可见，那时的人们都把大熊猫当做和平的象征。哪怕两军对垒时杀得天昏地暗、日月无光，只要有一方竖起“驺虞”的大旗，表明愿意和平解决，大家就化敌为友，战斗也就立即平息了。

我国早已把大熊猫视为珍贵的异兽。西汉文帝之母薄太后于公元前170年去世，葬在西安附近的琅陵陵墓，就以大熊猫的头骨陪葬。



《说文解字》

法国人大卫与大熊猫

12



从大卫的目
光里，你看
到了什么

瞧，这就是那位最早把大熊猫介绍给西方科学界的法国人爱蒙·大卫。大卫于1826年生于法国比利牛斯山脉的一个小镇。他自幼酷爱自然，热衷于研究博物学和从事探险活动。22岁时，他加入拉撒路教会。1851年被授予神职。11年后，他被派赴北京的拉撒路教会传教。除了传教，他把主要精力放到了在中国内地的三次科学探险中。由于对自然博物科学的高深造诣，使他在收集、研究各种动植物，并为其分类、命名的工作中获得了传奇式的成就。

对大熊猫的发现，是大卫所有科学发现中最著名、最辉煌的一章。1869年3月，当他第一次见到这种奇特的“黑白熊”时，就断定这可能会成为一个有趣的新种。1869年5月4日，大卫的猎手们真的捉到一只活的“黑白熊”，当

时他想将它运回巴黎，可惜，由于山路的颠簸和气候的变化，这只“黑白熊”不幸死于途中，大卫神父只好将它的皮送到巴黎国家博物馆。当时，人们看到那张圆圆的大白脸及眼睛周围的黑斑，便断定这张皮是假的，世上根本没有这种动物；也有人说这是一种奇异的熊。后来，经博物馆主任米勒·爱德华研究，认为它既不是熊，也不是猫，而是与42年前在中国西藏发现的小熊猫近似的一种大的猫熊，便正式将它定名为“大猫熊”。

那么现在我们为什么称“大猫熊”为“大熊猫”呢？说起来，还有一段有趣的故事哩。

20世纪40年代，我国的生物界学者在重庆北碚举办了一次动物标本展，其中稀有动物猫熊的标本最吸引观众的注意，其标牌以国际标准的写法，注以中文、拉丁文学名：*Ailuropoda melanoleuca* 猫熊。但由于当时中

在树丛中
怡然自得





寻寻觅觅

文的习惯读法是从右至左读，国人都异口同声地将其读成了“熊猫”，再加上通讯社的记者们也以“熊猫”在报纸、广播上对国内外大事宣传，科学工作者有口难辩，无法抵挡错误名称的流行。就这样，“熊猫”的称谓以错为正，成了国人的准法定名称，并流行了半个多世纪。大卫当年采集的那具标本作为大熊猫的模式标本，至今还珍藏在法国巴黎国家博物馆。

大卫对自然科学的卓越贡献，在他有生之年就已受到世人的公认。1872年，他被任命为法国科学院院士。以后，法国地理学会、法国社会学学会又向他授予金奖和大师称号，他却几次拒绝这些荣誉，表现出一位伟大博物学家谦恭的美德。

1900年11月10日，大卫逝世于巴黎，享年74岁。对他最崇高的纪念，莫过于保护好这些由他最初科学命名的、属于全世界的自然财富——稀世珍宝大熊猫了。

走向世界的“和平使者”

一个世纪以来,跟随大卫走出国门的大熊猫受到世界人民的喜爱,成为动物园里的稀世之宝。

大熊猫作为文化交流的使者,最早是在1938年。当时,中国的华西大学(现四川大学华西医学院的前身)向纽约大学提供一只大熊猫,美方向该校提供了电影胶片、技术刊物、幻灯片、新发行的科技书籍和科学仪器等科教材料。但西方世界普遍认为受惠最大的是纽约大学。

1957年,我国把雌性大熊猫“平平”作为国礼赠送给苏联政府。从此,大熊猫作为和平使者,将中华文明和中国人民的友谊传播到世



走向世界

界各地，受到各国人民的交口称赞。让我们来认识一下这些可爱的大熊猫“使者”吧：1959年，我国又给苏联送去1只雄性大熊猫“安安”。从1965年至1980年，我国还向友好邻邦朝鲜先后送去了“三星”、“丹丹”和“林林”等5只大熊猫。

1972年以后，世界性的大熊猫热被推上高潮。1972年4月，美国总统尼克松访华，我国以国礼送给他一对大熊猫“玲玲”和“兴兴”，它们入住华盛顿国家动物园。1972年10月，送给日本一对大熊猫“蓝蓝”和“康康”。1979年，雌性大熊猫“蓝蓝”死后，于1980年送去了另一雌性大熊猫“欢欢”。1980年，雄性大熊猫“康康”也不幸去世，1982年又送去一雄性大熊猫“飞飞”。这些大熊猫都住在东京上野动物园里。1973年12月，法国总统蓬皮杜访华，我国送给他2只大熊猫“燕燕”和“黎黎”，它们入住巴黎动物园。1974年4月，送给英国一对大熊猫，雄性叫“佳佳”，雌性叫“晶晶”，它们入住伦敦动物园。1975年9月，送给墨西哥一对熊猫，雄性叫“贝贝”，雌性叫“迎迎”，它们入住查普尔佩克动物园。1978年，送给西班牙一对大熊猫，雄姓名“强强”，雌性叫“绍绍”，它们入住马德里动物园。1980年11月，送给联邦德国一对大熊猫，雄性叫“宝宝”，雌姓名“天天”，它们入住柏林动物园。1984年2月，“天天”死后，又送去了一只雌性大熊猫“明明”。从1957年至1983年，我国已将大熊猫作为国礼，共向9个国家赠送了24只，迄今仅4个国家共有6只活着；另外，



初次享受“外宾”的待遇