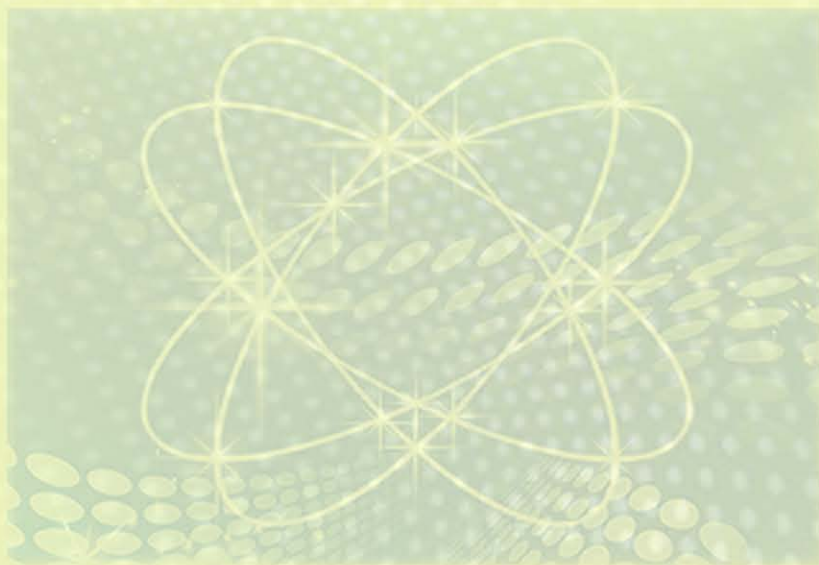


档案见证 大熊猫

四川省档案局
四川省档案学校 编



四川人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

档案见证·大熊猫 / 四川省档案局, 四川省档案学校编.
—成都: 四川人民出版社, 2017.11

ISBN 978-7-220-10447-3

I. ①档… II. ①四… ②四… III. ①档案资料—汇编—
四川 ②大熊猫—档案资料—四川 IV. ①K297.1

中国版本图书馆CIP数据核字 (2017) 第256956号

DANG'AN JIANZHENG DAXIONGMAO

档案见证·大熊猫



四川省档案局 编
四川省档案学校

责任编辑
封面设计
内文设计
责任印制

何佳佳
唐 岱 解建华
戴雨虹
王 俊

出版发行
网 址
E-mail
新浪微博
微信公众号
发行部业务电话
防盗版举报电话
照 排
印 刷
成品尺寸
印 张
字 数
版 次
印 次
书 号
定 价

四川人民出版社 (成都市槐树街2号)
<http://www.scpph.com>
scrmcbs@sina.com
@四川人民出版社
四川人民出版社
(028) 86259624 86259453
(028) 86259624
四川胜翔数码印务设计有限公司
四川华龙印务有限公司
210mm×285mm
10.5
100千
2018年3月第1版
2018年3月第1次印刷
ISBN 978-7-220-10447-3
65.00元

■ 版权所有·侵权必究

本书若出现印装质量问题, 请与我社发行部联系调换
电话: (028) 86259453

《档案见证·大熊猫》
编委会

主 任：高 山

副 主 任：罗亚夫 周书生

张辉华 蒋希霖

委 员：林 红 徐 宏

王晓瑜 王晓春

钟 兰

《档案见证·大熊猫》

编写组

主 编：周书生

副 主 编：林 红 徐 宏

编 辑：杨梓楠 付园园

王晓瑜 王晓春

钟 兰 刘荔枝

唐志伟 田园园

李富民 蔡志刚

周 艳 高金宇

特邀编辑：张革成 仇 剑

张和民 张贵权

王 伦 王伟月

汤纯香 王 华

李德生





Panda

档 | 案 | 见 | 证

大 熊 猫

前言

PREFACE



四川省位于中国大陆西南腹地，这里既有“上有六龙回日之高标，下有冲波逆折之回川”的险峻，又有“峨眉山月半轮秋，影入平羌江水流”的清秀，还有“映阶碧草自春色，隔叶黄鹂空好音”的闲适。在青藏高原向成都平原过渡的高山峡谷中，栖息着极具远古气息的国宝——大熊猫。

有“活化石”之称的大熊猫，在动物分类中属于哺乳纲，食肉目，大熊猫科，其祖先源自2600万年前的古食肉动物类群，之后分化成早期似熊类和古浣熊类。在漫长岁月中，早期似熊类动物演化出始熊猫类，再由始熊猫类中的大熊猫类演化出大熊猫现生种，这就是大熊猫的直系祖先，距今约1万年。作为大熊猫—剑齿象动物群中的领军者，大熊猫在漫长的自然历史变迁中经历了鼎盛与衰退，并随着栖息环境逐渐缩小而成为弱小的种群。

知名度颇高的大熊猫，无论在世界哪个角落，都备受珍爱；无论什么肤色人种，都把它视为吉祥如意的瑞兽。大熊猫在中华大地上也久负盛名，自古有“貔貅”“食铁兽”“貔”“骆虞”等记载名称和“白熊”“花熊”“竹熊”等俗称，直到1869年才正式以“大熊猫”的身份展现在世人面前。



憨态可掬的大熊猫，从外部形态、内部结构到生活习性，都有着令人赞叹的奇异特性。它外貌似熊，却脾气温和；它步履蹒跚，却是攀爬高手；它属食肉目动物，却偏爱竹子。这一神奇的物种，走过了更新世与全新世的冰期，走过了19世纪的猎捕，在最近一个半世纪的时光里，大熊猫以其独特的魅力深受世人追捧，在世界上多次引发“熊猫热”，成为世界大型动物类中最具观赏价值的野生动物之一，成为人类共同的自然遗产。

大熊猫不仅具有观赏性、研究性，更具有深刻的社会属性和浓厚的人文情怀，它已从一种动物上升为一个文化符号，成为和谐与包容的象征，成为见证中国人民与外国人民友好往来的使者。20世纪六七十年代的国礼大熊猫，向世界展现了一个不断走向开放的中国；大熊猫“盼盼”“晶晶”风靡北京亚运会、北京奥运会，向世界传播奥林匹克精神；大熊猫“团团”“圆圆”顺利赴台，凝聚了亿万炎黄子孙对祖国统一的殷殷期盼；近年来日益频繁的大熊猫繁殖中外合作，更是将大熊猫保护与研究推向了新的高度。

由于自然条件的变化和人类活动范围的扩大，大熊猫栖息地逐渐缩小。新中国成立后，特别是1962年国务院发布《关于积极保护和合理利用野生动物资源的指示》以来，建立起点、线、面立体交织的大熊猫保护体系，一部部保护大熊猫的法律



法规相继颁布，一片片保护大熊猫的区域接连划立，一个个保护大熊猫的研究机构纷纷组建。2013年底，全国野生大熊猫数量增至1864只。

四川是大熊猫的故乡。四川在保护、研究大熊猫的过程中，形成了许多弥足珍贵的档案资料，这些文献资料见证了大熊猫的成长历程。四川省档案局、四川省档案学校在相关部门（单位）的支持下，编辑了《档案见证·大熊猫》一书并出版，用数百幅档案图片介绍大熊猫的前世今生、繁育生长、保护研究、文化交流等，立体展现大熊猫的起源、生长、科研、文化等方面的历史细节。一张张喂养照片，一页页行为记录，一本本兽医日志……成为传承大熊猫文化的重要载体。本书的出版，旨在进一步深化社会对大熊猫的认知，推动大熊猫研究事业科学健康发展。让档案见证，让历史发声，让我们一起走进大熊猫的世界，感受这种“黑白兽”的独特奥妙！

编 者

2017年12月

目录

C O N T E N T S

001 前言

001 前世与今生

大熊猫起源 / 002

大熊猫科学命名 / 006

大熊猫分布 / 010

大熊猫特征 / 016

029 繁育与生长

繁殖育幼 / 030

生长过程 / 039

圈养管理 / 049

065 保护与科研

大熊猫保护 / 066

大熊猫科研 / 091

109 受灾与抢救

竹子开花事件 / 110

“5·12”汶川大地震 / 119

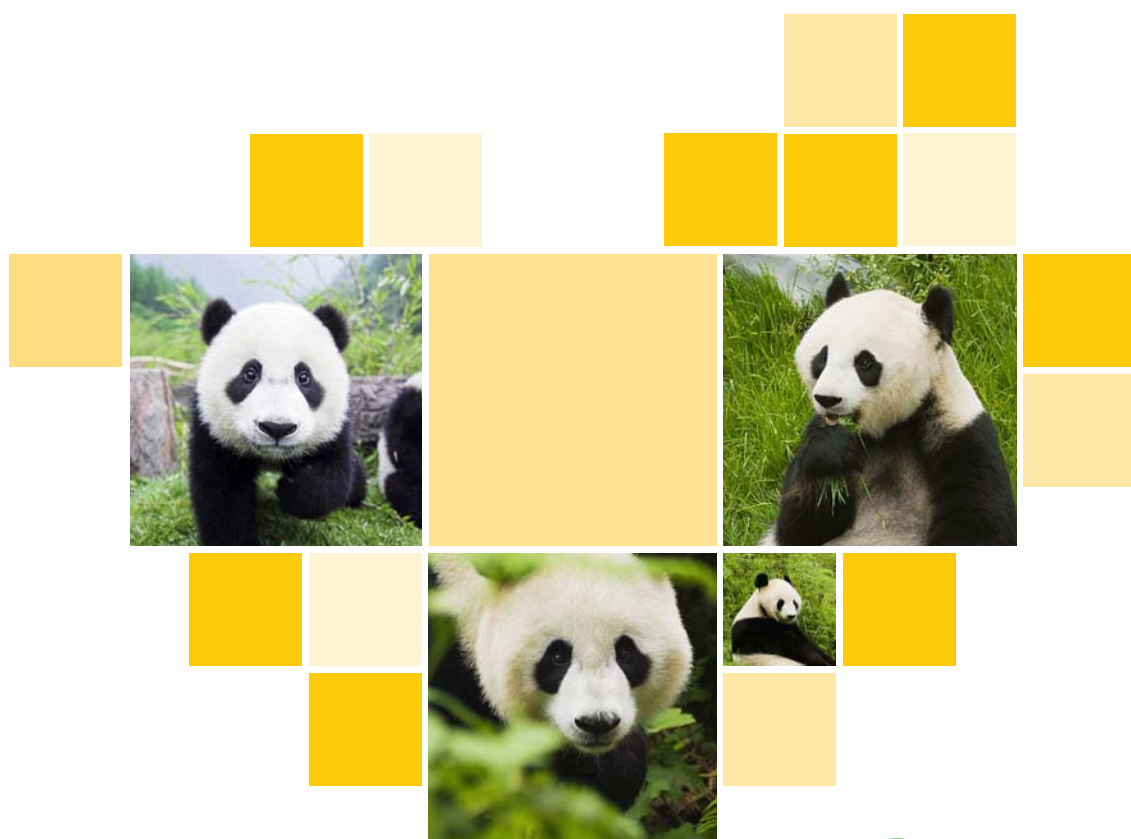
129 交流与文化

熊猫使者 / 130

大熊猫主题文化 / 146

154 后记





前世
与今生



大熊猫起源

大熊猫属于动物界、脊索动物门、哺乳动物纲、肉食目、熊科、大熊猫亚科，直系祖先为始熊猫类。2600万年前的渐新世，早期的似熊类和古浣熊类出现。900~800万年前的中新世中晚期，早期的似熊类动物分化出始熊猫类，其主支演化为大熊猫类，后经过300万年的漫长岁月，历经大熊猫小种、巴氏大熊猫亚种、大熊猫现生种的变迁，主要栖息在青藏高原向四川盆地过渡地带的高山峡谷中。1869年，法国神父、生物学家戴维将大熊猫作为一种新物种命名，大熊猫从此为世人所认知。



始熊猫复原图



大熊猫由始熊猫的一支——郫熊猫主支演化而来。图为葛氏郫熊猫模型

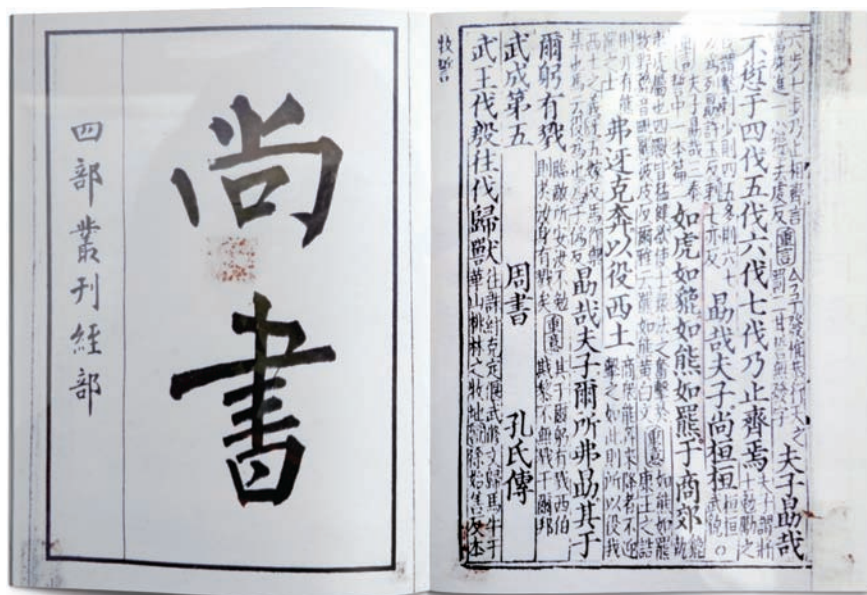


大熊猫小种是大熊猫—剑齿象动物群的重要成员，其食物由肉类逐渐演化为以竹子为主。图为2007年6月22日《人民日报》刊载的大熊猫小种三维效果复原图

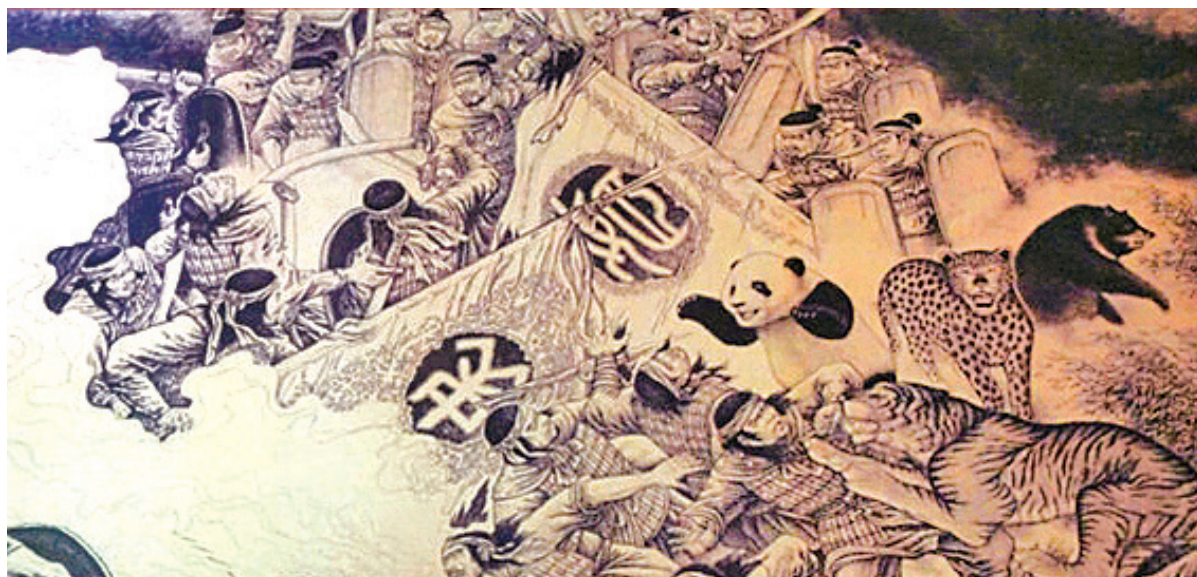
巴氏大熊猫亚种
广泛分布于我国珠江
流域、长江流域、黄
河流域，以及越南、
老挝和缅甸北部的部
分区域。图为巴氏大
熊猫亚种模型



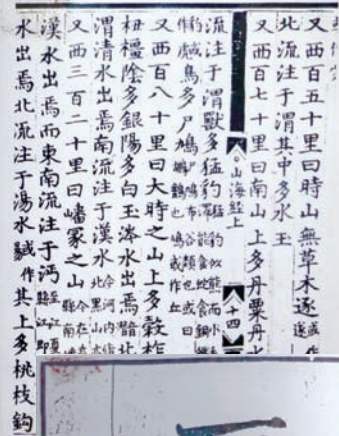
大熊猫现生种模型



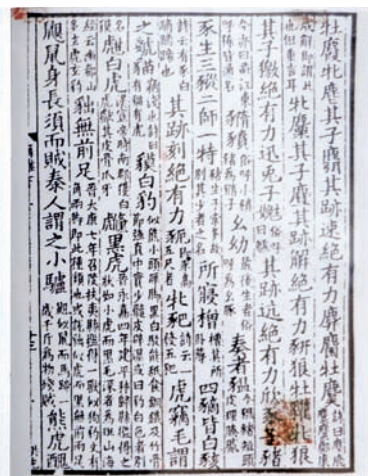
中国古代文献
中称大熊猫为貔貅
和貔。图为《尚书》
对貔貅的记载



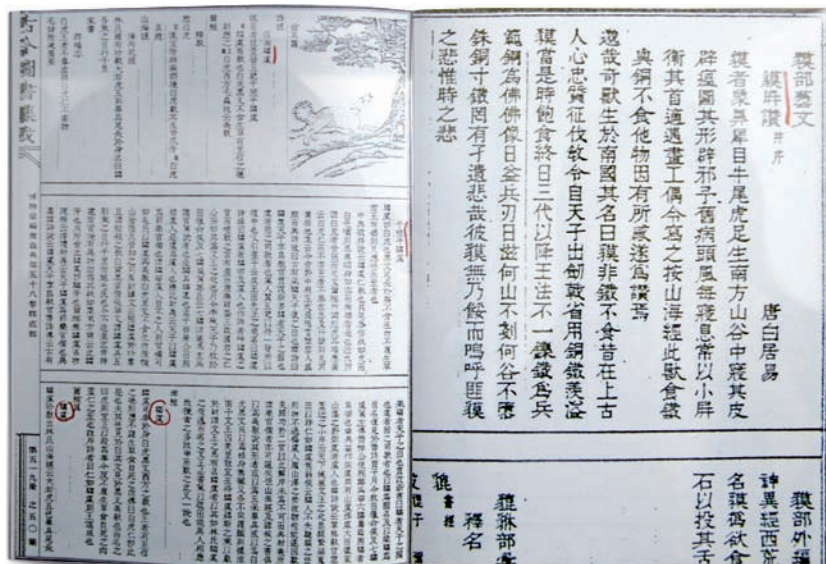
《史记·五帝本纪》有黄帝驯养虎、豹、熊和貔貅助战的记载。图为大熊猫助战阪泉之战图



《山海经》对“食铁兽”的记载



《尔雅》对 獬豸的记载



唐朝诗人白居易在《猫屏赞》中对猫作了详细记载



大熊猫

科学命名



阿尔曼·戴维(1826~1900), 中文名谭卫道, 法国巴斯克人, 是邓池沟天主教堂第4任神父, 动物学家、植物学家。1862年7月, 戴维以传教士身份乘船抵达中国, 肩负法国巴黎自然历史博物馆交予的采集中国珍稀动植物标本的任务, 他第一次对大熊猫作为一种新物种进行命名。图为阿尔曼·戴维像

第一次为大熊猫进行科学命名的人是法国神父、生物学家让·皮埃尔·阿尔曼·戴维(Jean Pierre Armand David)。1869年2月, 戴维来到邓池沟天主教堂(今四川省雅安市宝兴县盐井坪)。3月11日, 他发现了被当地人称为“花熊”的兽皮。4月1日, 猎人将捕捉的一只成年活体大熊猫抬至天主教堂, 戴维称之为“黑白熊”。戴维将4只大熊猫标本交给法国巴黎自然历史博物馆馆长米勒·爱德华。爱德华在《巴黎自然历史博物馆之新文档》第5卷上发表文章, 认为戴维所称的“黑白熊”是一新物种, 定名为“大熊猫”, 以区别于小熊猫或红熊猫。1872年, 爱德华又将这一物种另外命名为“猫熊”。科学界将戴维发现大熊猫的日子定为1869年4月1日。



戴维收集的第一具大熊猫模式标本藏于巴黎自然历史博物馆。图为大熊猫模式标本

戴维、爱德华对大熊猫的介绍, 引起了西方世界对大熊猫的关注, 许多动物学家、旅行家及探险狩猎者进入中国, 带走大量大熊猫毛皮和骨骼。1936年冬, 美国服装设计师露丝·哈克尼斯把一只活体大熊猫“苏琳”化装成哈巴狗带到美国, 之后中国大熊猫纷纷流入俄、英、德、美等西方国家。



四川省雅安市宝兴县邓池沟

邓池沟天主教堂位于宝兴县邓池沟龙门山，始建于1839年，是法国远东教会在四川秘密修建的教堂之一，为中式民居四合院，主体三层为木结构楼房，占地5000平方米，戴维曾在此开展生物研究和传教。图为邓池沟天主教堂

