

# 宽窄巷

宽窄均有度·都市慢生活

四川发现

封面

2019.4.4 星期四

爆料热线 028-86969110

主编 杨利 责编 仲伟 版式 罗梅 校对 廖焱炜



更多大熊猫内容，扫码上封面新闻看精彩视频。



下载封面新闻APP 浏览最新最新资讯

## 大熊猫科学发现150周年系列报道 ①



熊猫明



大熊猫“明”当上了摄影师(1938年)。英国著名摄影家伯特·哈迪摄



伦敦动物园。伊丽莎白公主(左四)、玛格丽特公主(左五)和大熊猫“明”在一起。(1939年)

全国第四次大熊猫调查结果显示，截至2013年底，全国共发现1864只野生大熊猫，超七成分布在四川。

150年前的4月1日，法国博物学家阿尔芒·戴维在雅安市宝兴县邓池沟的丛林里，取得了一项具有历史意义的重要发现：对一只活体大熊猫进行了完整记录并将其标本送往法国，后经巴黎自然历史博物馆主任鉴定为动物新种。从此，大熊猫走入人类科学研究视野，并收获世界各国人民的宠爱。

在科学发现大熊猫150周年之际，封面新闻记者来到大熊猫“老家”雅安，探寻一个半世纪以来大熊猫从深山走向世界的历程。

### 1 邂逅 发现首只“黑白熊”

1869年2月22日，法国传教士阿尔芒·戴维神父离开成都，前往岷山拜访邓池沟大教堂。在穆坪(现宝兴县)邓池沟海拔1765米的山腰平台之上，耸立着一座建于1839年的教堂，属于巴黎远东教区成都平安主教区，是川西天主教会的本堂。

在这趟寻访教堂之旅中，戴维有了更大的收获——他发现，自己走进了一个自然宝库。3月11日，他在去红山顶考察的归途中，在一位李姓山民家歇息。火塘边的墙壁上，挂着一张黑白相间的毛皮，在主人的介绍下，这在当地被称为“花熊”的动物引起了他的极大兴趣。

在雇佣当地多名猎人，历时约20天后，戴维终于采集到黑白熊标本。这是一只成年大熊猫，毛色有黑有白，脚掌底部多毛，样子像熊，这是他从未见过的奇异动物。

它的标本和骨骼运到法国，米勒·爱德华兹根据熊的毛皮和骨架以及戴维的报告，作出了结论：这是世界早有的动物新种，初定名为“黑白熊”。

### 2 演变 从大熊猫到大熊猫

后来，鉴于喜马拉雅山麓1821年已发现了食竹的小猫熊(Lesser Panda)，动物学家将其定名为大熊猫(Giant Panda)。

那么从大熊猫到大熊猫，这个过程中又经历了什么呢？一个有趣的传说是，由于在20世纪50年代前，中文的书写方式是直书，认读是自右到左，而改为横书后则从左到右。当1939年四川北碚博物馆展出时说明标题用横书，名熊猫，而当时参观者习惯了直书自右到左的认读，误认为熊猫。大熊猫的称呼由此而来，沿用至今。台湾有家报纸曾撰文给“熊猫”正名，但大家都已经习惯，反而觉得“熊猫”不那么顺口了。

时间回溯，其实大熊猫在中国古老的典籍里，早已出现过无数次。从貔到貔貅，以及白豹、食铁兽等多个名字，都被认为是大熊猫的“曾用名”。

那既然中国人早就发现了大熊猫，为什么把发现大熊猫的荣誉给予戴维？

“戴维的发现，是现代科学意义上的发现，其学名是按动物分类学要求命名的，所遵循的是国际公认的标准。”著名大熊猫文化专家谭楷介绍，戴维在中国12年，发现了189个新物种。其中包括大熊猫、金丝猴、羚牛、麂鹿、珙桐(鸽子花)、大叶杜鹃、报春花等。他还给世界留下了珍贵的《戴维植物志》，曾是西方探险家按图索骥，寻找植物新种的“行动指南”。还有《中国鸟类》，记录了许多现今中国已消失的品种，以及《中国动物》三大卷。

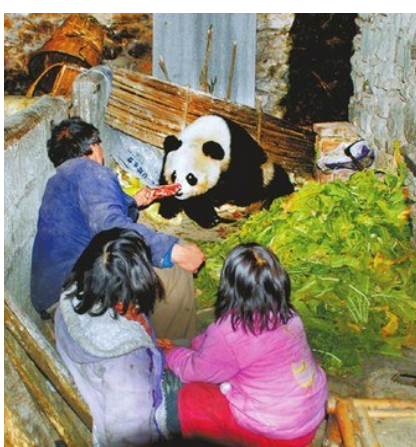


2018年12月27日，大熊猫“小核桃”放归自然，这也是首次在成都野化放归大熊猫。何海洋摄

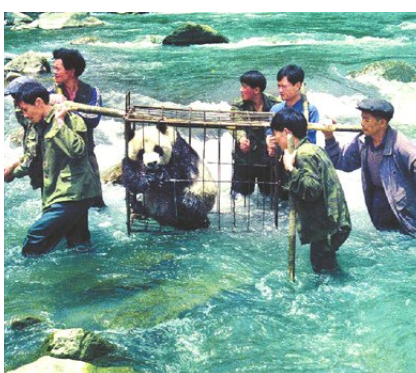
# 大熊猫一百五十年简史



1958年，伦敦迎来熊猫琦琦，她是世界野生动物基金会会徽上的熊猫原型，也是伦敦动物园史上最受欢迎动物之一。



2010年2月4日，由于冬季山上食物匮乏，一只野生大熊猫来到宝兴县五龙乡东升村村民李廷忠家“做客”，李廷忠热情地拿出排骨等款待它。此后几年的冬季，这只大熊猫都要来“做客”打牙祭。高华康摄



1984年7月23日，在宝兴县蜂桶寨乡发现一只患病大熊猫。保护区工作人员和当地村民，蹚过水流湍急的宝兴河，将大熊猫营救回保护区。高华康摄

### 3 史记 可推演到800万年前

大熊猫被发现了，可是这种动物从哪里来？1956年，“小种熊猫”化石在广西被发现。发掘工作起于1957年，止于1964年。按年度计算共6次，发现脊椎动物化石数千件，获得了世界上第一个小种熊猫的完好下颌骨，出土小种熊猫化石共79件。

10多年后，20世纪70年代，云南禄丰盆地的采煤工人，在离禄丰县城9公里的石灰坝村一个褐煤矿作业时发现了大批脊椎动物化石。中国科学院古脊椎动物与古人类研究所获悉后，于1978年派员前往调查。在煤矿工人的协助下，考察人员从煤层里见到了动物化石。不仅如此，他们还从煤层里采集到了古猿化石。

由于这个发现意义重大，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所自1978年以来，对该化石地点开展了多年的发掘，获得了大批脊椎动物化石，特别值得一提的发现了古猿颌骨、下颌骨、肢骨和一些稀有的哺乳动物化石，其中，就包含着禄丰始熊猫。

始熊猫的发现是熊猫“史记”中的一个重大事件。它把大熊猫的演化史推前了近100万年的晚中新世时期，并且论证了熊猫发源于中国。至此，人类确定的大熊猫的“来处”，可以推演到800万年前。

但近年来争议又起。2017年，法国科学家在《地球生物》期刊发表文章称，在匈牙利发现了1000万年前的大熊猫牙齿化石，“由此佐证了大熊猫欧洲起源说”。

## 大熊猫明 英国人二战的慰藉

从戴维发现大熊猫起，走向世界、席卷全球，就是它注定的命运。

1870年，大熊猫标本在巴黎自然博物馆亮相后，引起了轰动，极大地刺激了西方探险家的好奇心，人们闻声而来，大熊猫近代史上最艰难的岁月序幕。

1929年，四川凉山来了2个年轻人，他们是美国前总统西奥多·罗斯福的儿子。作为猎手，他们持合法的“游猎”护照，组成了一支队伍，由当地向导带领着，寻找大熊猫的踪迹。最终，一只雄性成年大熊猫被猎杀，毛皮被送给芝加哥博物馆。不久后，罗斯福兄弟写出记录这段历史的书《跟踪大熊猫》。据四川省旅游学院教授向玉成统计，从1936年至1946年10年里，从中国运出的活体大熊猫超过16只，流在西方博物馆的大熊猫标本达70多具。

1937年2月18日，第一只活体大熊猫“苏琳”在美国与公众见面，5.3万人挤进动物园观看这只神奇的生物。

同一年，不足1岁的熊猫“明”被弗洛伊德·丹吉尔·史密斯捕获，明还不到1岁，随后卖到了伦敦动物园。英国人的狂热完全不亚于美国人。前来看明的市民络绎不绝，就连当时还是小女孩后来成为英国女王的伊丽莎白，都前往伦敦动物园看望明，并成为明的粉丝。

时值二战期间，战争的阴霾下，憨态可掬、淡定从容的“明”成为英国人温暖的慰藉。历史乱局的动荡里，“明”似乎依然置身于故乡的大山，对一切艰难困苦泰然处之。饱受战争伤害的英国人，将明树为精神偶像，他们以明为主角，拍摄了反战纪录片。

1944年，就在盟军赢得二战胜利的前夕，“明”在一个暴风雪之夜逝去，她的离开，引发了整个英国的哀悼。《泰晤士报》特别发布讣告，其中有一句话是这样说的：“她曾为那么多心灵带来快乐，她若有知，一定也走得快快乐乐。即便战火纷飞，她的离去依然值得我们铭记。”

从1937年至1945年，是中国艰苦抗战的八年。先后有十余只大熊猫被当作“熊猫川军”，通过日寇封锁，送往美国、英国。它们之中，还有蒋宋美龄赠送给美国驻华协会的“潘达”和“潘弟”。

新中国成立后，我国曾将23只大熊猫作为国礼先后赠送给前苏联、朝鲜、美国、日本、法国、英国、墨西哥、西班牙、德国9个国家。

1985年，我国政府根据大熊猫资源情况和CITES公约精神，停止对外赠送大熊猫(包括交换)，而改由合作研究的形式对外提供大熊猫。截至2018年12月，我国与日本、美国、奥地利、泰国、西班牙、澳大利亚、英国、法国、新加坡、加拿大、比利时、马来西亚、韩国、荷兰、德国、印尼、芬兰共17个国家的22个动物园开展大熊猫合作研究，旅居海外的大熊猫及其幼崽共56只。大熊猫的到来受到了国外当地人民的热烈欢迎和喜爱，成为了中外人民友谊的使者和桥梁，进一步推动两国生物多样性保护特别是动植物保护领域的合作。

## 世界级“网红” 全球有亿万大熊猫粉丝

2016年11月9日，成都大熊猫繁育研究基地来了14位加拿大老人，年龄最大的93岁，最小的也有86岁，他们是世界上最老的“熊猫粉丝”。

二战期间，成都有个华西坝，是加拿大、美国和英国教会创办的华西协合大学所在地。外国子女就读于华西坝的加拿大大学校(CS)。由于运往美、英动物园的熊猫，都是从灌县(现都江堰)、汶川捕捉到的，从野外生活到人工圈养，需要一个适应过程，因此，先后有15只熊猫来到成都华西坝，在经过一定的人类接触后，再辗转前往世界各地。在这个过程中，孩子们与熊猫亲密接触，有的还留下了合影回忆，持续到他们的耄耋之年。时隔七八十年，再次和童年时的黑白小伙伴相见，这些老人热泪盈眶。跨越近一个世纪的时光，昔日情谊，历历在目。

而他们只是全球亿万熊猫粉丝的一个剪影。2005年7月9日，华盛顿动物园的“泰山”生下了“泰山”，立即成为大众宠儿。当它第一次与公众见面的消息在网上公布后，1.3万张参观票在两小时内被抢订一空，以至于服务器都崩溃了。以后，泰山成为超级明星，一举一动，皆成新闻，成为大熊猫“网红”始祖。

2017年，“泰山”的妹妹、美国华盛顿国家公园的大熊猫“宝宝”回中国，万人空巷送别，记者在报道时忍不住落下泪来。为了照顾多年前来到国家公园的“宝宝”父母“美香”和“添添”，美国人甚至组织普通市民在自家院子里栽种不同的竹子，以满足这些宝贝挑食的需求。

从马来西亚的“暖暖”，到日本大熊猫“浜”家族，近10年以来，世人对大熊猫的热爱又进入一个新的阶段——熊猫粉丝们pick自己的“心头熊”，专注守护某一只或者几只。他们坐着飞机不远万里探望圆滚滚的崽崽们，或者在摄像头前24小时关注这些可爱的精灵。

150年前，戴维在四川宝兴发现第一只大熊猫时，没有想到，他拉开了可能是这个地球上，最受欢迎动物的序幕。

我觉得，他应该想到了。封面新闻记者 杨雪 (特别鸣谢著名作家谭楷对本文的贡献)