



中外名物

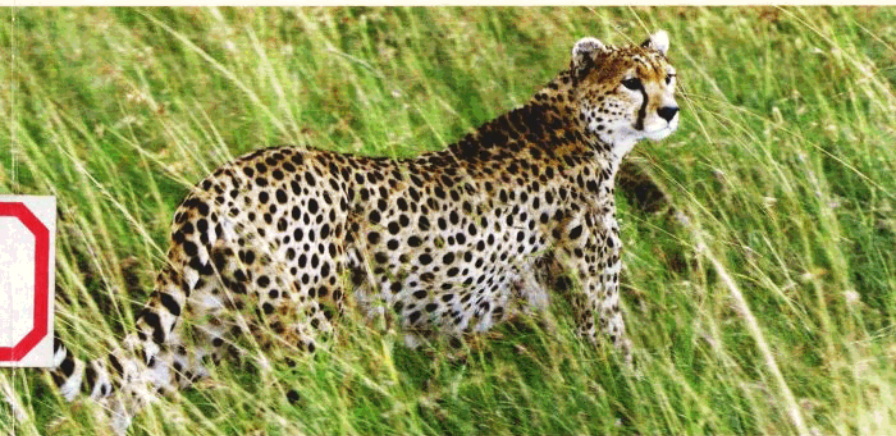
大观

ZHONGWAI MINGWU
DAGUAN

中外名兽

袁伟华 主编

《中外名物大观》丛书，是一套专门介绍中外名胜古迹和名物特色的读物。它分册精选了同类内容的文章若干篇。这些文章，用生动优美的文笔，分别介绍了中外的名宝、名场、名城、名虫、名岛、名雕、名洞、名港、名宫、名馆、名果、名花、名画、名街、名节、名楼、名庙、名墓、名鸟、名瀑、名桥、名区、名泉、名山、名石、名食、名兽、名书、名树、名水、名寺、名塔、名堂、名峡、名鱼、名园、名院等方面的知识。



PDF

延边大学出版社

Z228
517

• 中外名物大观 •

中 外 名 兽

袁伟华 主编

延边大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中外名兽/袁伟华主编.—2版.—延吉:延边大学出版社,2006.12

(中外名物大观;15)

ISBN 7-5634-1589-0

I. 中… II. 袁… III. 动物—简介—世界 IV. Q95

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 143132 号

中外名物大观

中 外 名 兽

袁伟华 主编

延边大学出版社出版发行

(吉林省延吉市延边大学院内)

三河市铭浩彩色印装有限公司印刷

850×1168 毫米 1/32

印张:162 字数:5184 千字

2002 年 6 月第 1 版

2006 年 12 月第 2 版第 1 次印刷

ISBN 7-5634-1589-0/G·352

定价:566.00 元 (1-37 册)

内容简介

，《中外名物大观》丛书，是一套专门介绍中外名胜古迹和名物特色的读物。它分册精选了同类内容的文章若干篇。这些文章，用生动优美的文笔，分别介绍了中外的名宝、名场、名城、名虫、名岛、名雕、名洞、名港、名宫、名馆、名果、名花、名画、名街、名节、名楼、名庙、名墓、名鸟、名瀑、名桥、名区、名泉、名山、名石、名食、名兽、名书、名树、名水、名寺、名塔、名堂、名峡、名鱼、名园、名院等方面的知识。内容广泛有趣，文、史、地知识丰富，叙述简明扼要，读来引人入胜。读后能增长丰富的文、史、地知识，开阔视野，陶冶性灵。因此，该丛书是广大青少年了解世界的重要窗口和优良读物。



目 录

大熊猫	(1)
中国金丝猴	(9)
老虎	(13)
野象	(21)
豹	(26)
马猴	(29)
白唇鹿	(33)
麋鹿	(35)
麝	(38)
人熊、马熊、狗熊	(42)
野马	(48)
牦牛	(50)
野骆驼	(52)
猓狴	(54)
狐狸	(56)
黄鼠狼	(59)
狼	(62)
狮子	(64)



中外名物大观

中
外
名
物

河马	(69)
黑猩猩	(74)
长颈鹿	(80)
斑马	(86)
北极熊	(90)
犀牛	(92)
骆驼	(96)
长臂猿	(98)
袋鼠	(103)



大 熊 猫

谈谈“正名”问题

我国特产的这种宝贝动物，一般都叫它大熊猫。也有的文章，多半是学术性的，称之为大猫熊。究竟哪种叫法对呢？在1955年8月号的《生物学通报》上，就“大猫熊”的正名问题有过详细论证。在当年出版的《哺乳类动物图鉴》中，也明确称之为“大猫熊”，并在后面注明俗名大熊猫。在这之后，许多学术性出版物也使用过“大猫熊”的正式名称。

在1980年出版的《四川资源动物志》里，有篇文章对这个问题又作了一番解释。文中说：“按今之熊猫，早年称猫熊，似猫的熊，非似熊的猫。因早年在（重庆）北碚展出时，名牌（从左到右）横书，泥于旧习从右读，误为熊猫”。

其中还有一层关系，不可不察。就是在20世纪30年代，有一种流行甚广的熊猫牌香烟。这对于熊猫名称的传播，起了不少的作用。

然而，为什么要叫它“大猫熊”呢？在原产地，人



们叫它“白熊”或“花熊”；在外国，英文名称是猫熊或巨猫熊，德文和俄文的名称则是“竹熊”。总之，所有名称都是偏重一个“熊”字。早在1869年，定名者首先为它定学名时，也曾把它归入熊属，定其名为“黑白熊”。直到现今，有些分类学家仍然坚持要把它归入熊科。所以，不管是科学家也好，一般人也好，都倾向于认为这种动物是熊类的一种，至少也是一种接近于熊类的动物。

事实上，它既不是熊类，更不是猫类，我国的学者大都承认它自成一科，即大猫熊科，因为它虽有许多与熊相似之点，但也有若干与熊不同之点。只是由于外形上，它像熊的程度远过于像猫，所以实事求是地说，我们应该把“大猫熊”作为正名，而把业已普遍叫惯了的“大熊猫”作为俗名。

大熊猫为何珍贵

世界稀有的珍贵动物大熊猫，是我国的特产。现在国际动物市场上没有熊猫出售，它只能作为国家的礼品动物，赠送给一些友好国家，表达我国人民的情谊。世界著名的动物园争相展出，轰动一时的“熊猫热”风靡世界。连“世界野生动物基金会”这个国际组织的会徽，都是一个精致的镀金熊猫像。我国送给日本的大猫熊“兰兰”，从1972年10月28日开始展览，到1979年9月3日病死，7年间共有3280多万名观众曾去看它。这是一个被称为最高的观众量记录。在参观的高潮中，观众为了看它一眼，虽然只限30秒钟，也不得不排队3个小



时！可见，熊猫是多么受到各国人民的热爱。

1980年，熊猫的老家——四川卧龙自然保护区，被确定为世界熊猫研究中心，并建立了野外观察站，对熊猫进行观察和研究。

大熊猫的珍贵性固然在于它的极其稀少，也在于它那活泼可爱的模样，但是，它的科学价值更是不容忽视的。

熊猫，人们称它为“活化石”。它属于哺乳纲，猫熊科。其实，它既不是熊，也不是猫，只是在形态上和走起路来那个样子有点像熊。它比熊小些，有漂亮的皮毛。毛密还有光泽。眼睛周围、耳朵、四肢和肩部黑色，其余都是白色。黑白相映，美丽可爱。熊猫性情温顺，体态肥胖，那种样子真有点“天真烂漫”，十分逗人喜爱。各地动物园的熊猫馆，都是使游人，特别是青少年和儿童流连忘返的地方。

熊猫虽然是很古老的动物，但它闻名于世只有几十年的短暂历史。在近代，动物学家于1869年首先发现这种珍奇动物。1936年，人们才捕捉到第一只活的大熊猫。1955年，北京动物园首先开始人工饲养，并于1963年9月首次产仔，实现在人工饲养下大熊猫的繁殖。此事轰动全国，引起世界各国的注意。继而在人工授精繁殖这一课题上又首次获得成功！

很久以前，熊猫曾分布在长江流域和珠江流域一带，后来由于气候等自然条件的变化，再加上人类在平原地区的活动，使熊猫的生活环境逐渐缩小。现在，熊猫仅



残存在我国四川、甘肃和陕西的局部地区，成了世界珍兽。长期以来的高山生活，养成了它既怕酷暑又畏严寒的习性。熊猫原来也是食肉动物，后来才逐渐演变为专门吃竹子的动物。它以竹笋和鲜嫩竹子为主要食物，一只熊猫每天能吃二十公斤竹子。吃饱以后就去喝水，一直到肚子胀得像只小鼓才作罢。但从熊猫的形态和构造来看，它仍然保存了古代食肉动物的一些特征，是历史悠久的哺乳动物代表之一。它对于人们研究生物进化，有非常重要的科学价值。

在国外，目前共有多个国家 8 处动物园养着大熊猫。这些动物园，都是规模很大，动物种类和数量很多的动物园。但是若问他们养的动物当中，最珍贵的是哪一种，他们会毫无疑问地回答说：“是大熊猫。”大熊猫正如俗话所说，是“无价之宝”。其他种动物，无论多么贵，也是有钱能买到的。惟独大熊猫这种动物，不但在任何国际动物市场上买不到，即使想出最大的价钱，向我们国家购买，或者愿以任何动物来交换，也都是办不到的。各国都已明白，这是我国一种国家礼品动物，对友好国家只能赠送，因此它的本身价值是不能以钱数来计算的。

当前情况和未来展望

人人都知道大熊猫是珍贵而稀少的动物，但究竟稀少到什么程度呢？解放前，外国人只凭一鳞半爪的见识瞎猜，有的说总共只有几十只，有的说大概有几百只，也有的认为可能有几千只。这几年通过较多的实地调查，



对情况了解较深了，但至今仍说不出一个确数，只能说“总数大概在一千只上下”（1980年底）。这是因为大熊猫的分布面积，虽然一般的说法是“狭隘偏僻”，但实际的范围也很不小，仅四川省就包括35个县，陕西南部还有5个县，甘肃也有1个县。这些都是山高谷深，路险林密的地区，调查工作很难彻底。

1000这个数字，似乎不算小，会给人一种错觉，认为大熊猫的现存数还相当多，前途还无需担忧。其实不然，还有种种令人担忧的不利因素存在。

第一，一千只熊猫不是集中分布的，而是零星分散的。它们受到吃竹子这个特殊食性的限制，而被分割到许多片孤立的山区，每一地区的个体都不多。它们寻求配偶的机会本来就少，又因为它是一种孤独性动物，平时互不往来，每年只有短促的发情期，对配偶的选择性又很强，再加上成熟期要五六岁这样晚，所以繁殖率特别低。

第二，熊猫多数每胎只生1仔，有时生2仔，但母熊猫只能照料1只，对另1只无力照顾。几乎没有见过一只母兽带两只小仔的情况。即使另一只受到母兽照料，也由于先天脆弱，生下来浑身无毛，比耗子还小，到两个多月才有视力，到100天才能勉强爬行。这时冬天已经到来，山上到处积雪，母兽必须出去找食。寒冷、饥饿和敌害，时时威胁着幼小的生命。最危险的敌人是金钱豹和豺狗，另外还有金猫、黄喉貂、黑熊、马熊。这些不利条件加在一起，注定熊猫仔的成活率是很低的。



第三，大熊猫是单食性动物，就是说，它以竹子作为维持生存的惟一主食。虽然有时也吃点其他零碎食物，但离开竹子是活不下去的。产熊猫的地区，竹林固然好像无尽无休，足够它们食用。但正如俗话所说，不怕一万，只怕万一。例如1975年到1976年冬季，生活在川北和甘南地区的大熊猫，由于竹林发生50到80年的周期性开花枯萎，竟致饿死138只大熊猫。对于这种“天灾”，大熊猫自身根本无法抗拒。

第四，根据对新捕获的大熊猫的健康检查，得知这种动物多数有较多的内寄生虫，有时甚至多到致死的程度。例如1974年到1976年间，在四川发现有9只大熊猫死于由蛔虫病所形成的病变，最多的一只体内有蛔虫2236条。另外一种常见疾病就是癫痫病，也是不易治好的病。至于大熊猫幼体，由于免疫器官的不完善，抵御各种疾病的能力差，所以存活率比起其他许多种动物都低。

第五，从历史上看，大熊猫的分布幅度本来很广，主要由于人类对山区的开垦和对森林的采伐，使得它的分布范围日益缩小。这种情况至今还没有完全停止，另外，山区居民对大熊猫盗猎或残害的情况，也没有完全禁绝。

以上讲的是消极的一面，但同时也有积极的一面，在大熊猫的产地，人民政府近年来曾经三令五申，而且做过很多宣传工作，使广大人民群众都知道大熊猫是珍贵的国家保护动物，必须人人爱护。总的来看，已收到



良好效果，残害大熊猫的事故已越来越少。自 20 世纪 70 年代中期以后，以大熊猫为主要对象的自然保护区，在四川已建立起 10 个，在甘肃和陕西也有两个。特别是设在汶川的卧龙自然保护区，面积已由两万公顷扩大到 20 万公顷，成为全国最大的大熊猫保护区，区内还设有研究中心和饲养站。在世界野生动物基金会的支援下，也吸收一部分外国专家共同进行研究工作。

研究工作中最主要的项目，就是研究它的繁殖生态，这对于促进人工饲养条件下大熊猫生殖率的提高，是很需要的。人工饲养的大熊猫，不论是国内或国外，繁殖率都很低，这已成为各国动物园的一个令人头痛的问题。动物园专家们清楚地认识到，这个问题能否圆满地解决，是关系到这种珍稀动物能否保种的大问题。现在正沿着两种途径进行研究工作。一个是促进发情率的提高和提高自然交配率；再一个是进一步试验人工授精，实现更多的人工繁殖。

第一种途径困难较多。大熊猫对配偶的选择性很强，动物园即使养着成对的成年大熊猫，倘若互不投机，便很难配对成功。用改善饲料、注射激素等等办法，收益也不大。

第二种途径业已打开。这是北京动物园和科技工作者首创的。他们试用人工采精、人工授精的办法，于 1978 年 9 月 8 日获得第一胎人工繁殖出来的大熊猫幼仔。自那以后，直到 1982 年底，北京、成都、上海等处动物园的熊猫也依靠人工繁殖的办法，成功地产下 10 胎。说



明这种方法是可行的。当前最成问题的，就是用人工授精法，每次都是1胎2仔，但只能成活1只，即母兽亲自喂养的那只。而另外1只，即取出来用人工喂养的那只，总养不活。11次试验，11次失败。最多只能养活一两个月，最少的只养活数小时。因此成活率只有50%。至今人工授精的成功率尚未达到100%，而东京、伦敦、柏林、华盛顿等处动物园还都尚未试验成功。对人工授精幼仔进行人工哺育，成功率至今尚为零。如何达到两个100%，这是动物园科学工作者必须努力实现的目标。一旦这个目标实现了，大熊猫的保种问题就基本解决了。

(谭邦杰)



中国金丝猴

中国国产有 18 种猿猴，其中 6 种是中国的特产，其中有金丝猴、黔金丝猴、滇金丝猴、白头叶猴、台湾猕猴、毛面短尾猴。前 3 种人们称作金丝猴 3 兄弟，其名声仅次于熊猫。由于迄今尚未在国外展出，所以世人要想见到这种高贵的灵长（掌）类动物，只有亲自到中国来觅觅寻寻，碰巧，或许能见到。

金 丝 猴

金丝猴是一种群栖性动物。由群中最壮实的大公猴担任猴王，发号施令，统率并保卫猴群，每当有外敌侵扰，猴王率先发出警告，一声呼啸，猴群急速逃走。金丝猴体型粗壮，鼻孔朝天，脸相呈天蓝色，肩背部披着金黄色长毛，有一条长长尾巴。金丝猴四肢灵活，在树上攀腾嬉戏，喧哗呼叫，从一棵树上跳到另一棵树上，呼啸而过，瞬间即逝，被称为跳高能手，快跑健将，很难捉到。平时白天在树上摘野果、松籽、嫩树叶，以素食为主，夜间相依相偎在树杈上蹲坐着睡觉。金丝猴一般栖息在海拔 2000~3500 米左右高山峻岭中，主要分布



在四川岷山和邛崃山，陕西秦岭、甘肃甘南藏族自治州的摩天岭及湖北的大小神农架原始密林中。金丝猴的毛皮极为珍贵，制成的皮褥能防潮湿，有治疗风湿病的作用。

我国古代对金丝猴早有记载，在《山海经》和《尔雅》中称之为“狨”（容）。金丝猴爱护老幼病残，如果有一个猴子受伤，群起救护。母猴慈爱异常，对幼仔关心备至，若受惊逃跑，一定携带小猴仔，遇到猎人追捕，母猴眼看走投无路时，便急速推下幼仔去逃生，自己等待束手就擒。在《太平广记》有关“狨”的一则记载十分感人：当母金丝猴中箭，它马上放下怀中幼仔。小猴依恋其母，走不远又返向投回母猴怀中，母猴忍痛推下幼仔让它快逃命，小仔哀痛啼哭不舍，结果母子双双遭难。面对这种凄凄动人的景象，人类又怎忍心猎取和捕杀它们呢！金丝猴生育率低，春季母猴发情交配，一般要怀孕5~6个月，只产下1个仔儿，无怪乎母猴那么爱护孩子，来之不易，自然倍觉珍贵。

黔金丝猴

黔金丝猴因产在中国贵州省而得名，又名灰金丝猴，是当今世界上最稀有的猴种之一。仅分布在贵州省梵净山原始森林之中，地跨江口、印江、松桃三县，属于武陵山区地带。据初步考察大约有300~500只，可以说是世界上数量最少的一种灵长动物。它除了在北京动物园、贵阳黔灵公园公开展出过外，迄今国内外其他动物园从



未有这种珍稀猴子光临。当今，国外只有英国自然博物馆藏有一张皮标本。

黔金丝猴毛皮灰褐色，没有美丽的金丝，两肩之间颈背上有一片白斑，也有人叫它白肩仰鼻猴。它在金丝猴三兄弟中尾巴最长，尾巴比身躯要长许多。如1903年定名的那个黔金丝猴标本，身长有730毫米，而尾长970毫米，一般体重比金丝猴要轻些，约16公斤左右。

黔金丝猴形体虽不如金丝猴大哥魁伟漂亮，生活习性却十分相似。它们群居在梵净山常绿和落叶林区。平时，黔金丝猴主要活动在高大乔木树冠层，喜食树上植物叶、芽、树皮和果实，觅食睡觉嬉戏在树上，偶尔下地饮水或觅些辅助食品，很快又回到树上栖息。由于这种猴子身手快捷，群起奔跑，极难捕捉。1967年9月梵净山西部的金盞坪捉到一只雌猴，1970年4月在梵净山南部盘溪又捉到一只雄猴，二者皆因下山偷吃被俘。先后送到北京动物园，雌猴在1969年与陕西来的普通金丝猴交配，第二年产下一只雌性幼仔。同年雄猴来京，二者恋爱同居，情投意合，并与幼女组织了5天家庭，拍下一张珍贵混合家庭照片，刊登于1982年第一期《大自然》杂志上，轰动国内外。不料，好景不长，3个猴子因饮食不合、健康状况不佳而又分开居住，雄猴只在1971年在北京动物园展出一个月，人工饲养4年之后亡故，雌猴也只活3年，“混血”幼女还未续上香火便也去世。虽然人工饲养黔金丝猴刚刚迈出第一步，却已取得一些宝贵经验。目前野生黔金丝猴所处梵净山已建立自然保