

国家“九五”重点图书



DAZIRANDEGUIBAO

大自然的瑰宝

ZHONGGUOZHENGUIYESHENG DONGWU

中国珍贵野生动物

湖北少年儿童出版社





科学家发出警告：

地球上的物种正在日益减少，
大熊猫、华南虎、白鳍豚……

也许未来只能在教科书中寻找！

别让后代说我们愚不可及，

为了子孙生活得更加美好，

请珍爱，请呵护——

每一只鸟兽，每一种昆虫，
每一棵树木，每一株小草……



名誉主编 叶至善
主 编 章道义
副 主 编 张观礼
编 委(以姓氏笔画为序)

宋祖廉 陈天昌
施光孚 徐 平

策 划 周祥雄
撰 文 陈天昌 徐 平 赵欣如

图片统筹 施光孚

版式设计 宋祖廉 雨 虹

绘 图 韩 雄 郑绪良 祝昌勋 李万春 熊力兵

为本书摄影并提供图片的有

张词祖	李德胜	查春明	范强东	李树忠	马 鸣
周祖贻	马心平	张从密	石文茂	翟天庆	刘运珍
温 章	顾长明	张志龄	牟景君	忻丁诚	王 颖
徐建民	韩联宪	徐春清	李湘涛	施光孚	李新华
杨时锋	高育仁	闵 凡	许智宏	杨云锦	张荫荪
李 纯	王树森	徐立群	谢亚强	吕维国	孟 苏
王 勇	吴长申	孙志江	孔 艺	宋建春	张先锋
王小强	韦学渊	陈宗耀	薛大桥	等	



(鄂)新登字 04 号

图书在版编目(CIP)数据

中国珍贵野生动物/陈天昌,徐平著. —武汉:湖北少年儿童出版社,2000.12
(大自然的瑰宝/章道义主编)
ISBN 7-5353-2112-7

I. 中… II. ①陈…②徐… III. 珍稀动物—简介—中国 IV. Q95
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 03463 号

大自然的瑰宝
中国珍贵野生动物

*

湖北少年儿童出版社出版发行 新华书店湖北发行所经销

湖北省新华印刷厂印刷

787×1092 毫米 16 开本 印张 17.25

2000 年 12 月第 1 版 2001 年 6 月第 2 次印刷

印数:10001—15000

ISBN 7-5353-2112-7/N·147 定价:58.00 元

本书如有印装质量问题 可向承印厂调换

大自然的瑰宝

中国珍贵野生动物

名誉主编 叶至善
主 编 章道义
副 主 编 张观礼





编者的话

鲜花、礼炮、欢歌、笑语……作为地球生物圈的一员,人类满怀信心和豪情走进了 21 世纪,跨入了一个新的千年。

人类生存的地球,像一位慈祥的母亲,虽然饱受磨难、历尽沧桑,但在“物竞天择”“优胜劣汰”的漫长岁月里终于养育出了今天的万物众生。比起有着 40 多亿岁的地球,只有 300 多万年历史的人类还只能算是一个“婴儿”。即使和众多已经变为化石的古生物和被誉为“活化石”的大熊猫、扬子鳄相比,自诩为“万物之灵”的人类也只能算是一个姗姗来迟的“晚辈”。然而,随着这个婴儿的成长,随着这个晚辈的壮大,在“征服自然”“改造地球”的活动中,人类在取得文明进步的同时,也使地球遭受了巨大的灾难和创伤。人类对自然毫无节制的索取和挥霍无度的消耗,使大量生物资源特别是动物资源以惊人的速度锐减。据科学家统计,人为的物种灭绝速度比自然灭绝速度要快 1000 倍。地球上的物种,由于人类的摧残和自然环境的恶化而从过去平均每天灭绝 1 种,发展到今天平均每小时灭绝一种!可以肯定,在不太遥远的将来,很多可爱的动物就再也无缘相见,我们的后代只能在教科书上或资料库中寻找这些美丽的动物形象。他们完全有理由哀叹甚至谴责我们这一代在物质文明已步入网络时代的人,在对待和保护动物方面竟表现得如此愚昧甚至残暴!在生活中,人一旦失去朋友会感到寂寞和孤独;在地球上,人类正在失去一个个朋友,在对大自然实行“主宰”和“操纵”的沾沾自喜中,人类正一天天把自己推向危险的悬崖边。

面对生存环境日益恶化、大量物种日趋减少的严酷现实,人类必须回头猛醒,更新观念,尊重自然,尊重科学,自觉地与大自然和睦相处,变大自然的消耗者为保护者。当前,首要的任务是唤起全人类的环保意识,遏止生态环境的进一步恶化,加强对珍稀濒危动物的保护。

我国地域辽阔,地形复杂,气候条件多样,动物资源十分丰富。据调查,我国现有脊椎动物 6300 多种,约占全世界所有种数的 14%。其中兽类约 500 多种,鸟类 1240 多种,爬行类 380 多种,两栖类 290 多种,鱼类 2200 多种。有些动物例如兽类中的大熊猫、白鳍豚、金丝猴、白唇鹿、羚牛,鸟类中的黄腹角雉、褐马鸡、金鸡、黑颈鹤以及两栖爬行类中的大鲵、扬子鳄、瑶山鳄蜥等 100 余种都是我国特有或主要栖息于我国的珍贵动物。

爱护、利用野生动物是中华民族优良传统,远在七八千年前的新石器时代,我们的祖先已开始驯养狗和猪,即“拘兽以为畜”;到了 3000 多年前的周代,已开始制订保护野生动物的政策;以后的各个朝代都颁发过相关的法令,充分体现了我国人民对生存环境和动物资源的重视。新中国成立后,党和政府逐步使野生动物的保护工作走向规范化和科学化,不仅先后设立了各级专门保护机构,还用法律的形式制订了像《中华人民共和国野生动物保护法》等基本法,使野生动物的保护管理走上了法制化的轨道。为了保护大熊猫的生存繁衍,我国和世界自然基金会合作,实施了保护大熊猫及其栖息地工程。在人



们的精心保护下,深受世界人民欢迎的大熊猫数量正逐年回升。曾被人们认为已经绝迹的世界著名鸟类朱鹮,自 1981 年在我国陕西省洋县被发现 7 只一群的种群后,立即引起有关部门的重视,迅速设立了观察点、保护站、繁殖研究中心。经过近 20 年的努力,朱鹮的数量已增加到 200 多只。

为了更有效地拯救和保护野生动物资源,我国在珍稀野生动物的重要栖息和繁殖地陆续建立了近几百处自然保护区。同时,先后建立了各级管理机构,初步形成了自然保护区管理体系。如今,生活在各自然保护区的动物得到了精心保护,一些濒于灭绝的物种也逐渐恢复,种数和数量都有了较大发展。我国在动物保护方面为人类做出了应有的贡献,受到世界各国人民的赞誉和国际组织的表彰。

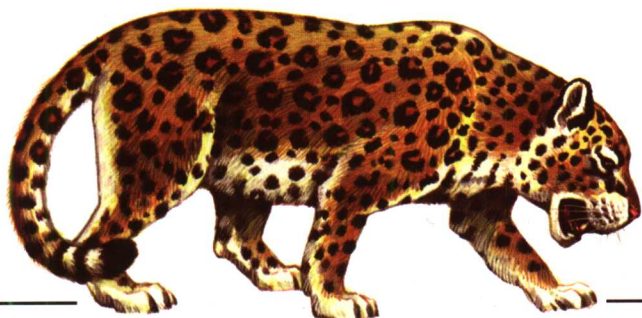
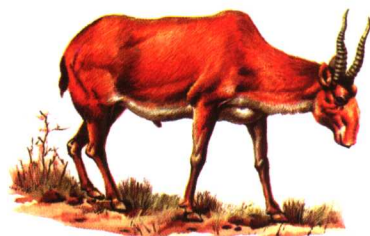
动物是人类最亲密的朋友,重点保护动物是大自然赐予我们的瑰宝。为了向广大少年儿童普及动物知识,培养他们从小爱护动物、关心动物的优良品质,湖北少年儿童出版社经过几年的努力,精心编辑出版了这部《大自然的瑰宝——中国珍贵野生动物》。书中以准确优美的文字介绍了包括兽类、鸟类、两栖类、爬行类、鱼类、昆虫类等国家珍贵野生动物的一些基本知识,使读者在阅读中不仅增长见识,而且还受到一种美的陶冶。书中还编印了大量的珍贵照片、插图,让很多动物以栩栩如生的面貌出现在读者眼前,令读者观其形而仿佛听其声。

我们有理由相信,这部图文并茂、精致美观的科普读物不仅会引起小读者的浓厚兴趣,而且会对我国的动物保护事业起到积极的推动作用。

人类刚刚进入被科学家称为生物世纪的 21 世纪,在上世纪末,科学家不仅已经用他们的智慧克隆了多莉羊,而且正着手进行大熊猫、白鳍豚等濒危动物的克隆试验。还有的科学家正跃跃欲试地准备克隆甚至复原已经灭绝的恐龙!无所不能的人类正在把一个个神话和科幻小说中的情节变为现实。不过,人类最现实、最急迫的任务应当是爱护我们共同的家园——地球,精心呵护我们身边的一鸟一兽、一草一木。这也是《大自然的瑰宝——中国珍贵野生动物》这部书全体编者的最大心愿。

编者

2000 年 12 月





目 录

哺乳动物

- 10 热带雨林中的袖珍猴——蜂猴
- 12 猕猴大家族
- 16 来去如飞的长臂猿
- 20 中国特产的珍稀猴类——金丝猴
- 22 消灭白蚁的能手——穿山甲
- 24 亚洲野犬——豺
- 26 动物世界的头号明星——大熊猫
- 30 中国的熊科动物
- 32 惹人喜爱的小熊猫
- 34 珍贵的皮毛动物——貂
- 36 狡猾而又凶猛的貂熊
- 38 调皮的游泳健将——水獭
- 40 浑身是宝的灵猫
- 42 倒着爬树的熊狸
- 44 鼠类的克星——野猫
- 50 凶猛敏捷的豹
- 54 兽中之王——虎
- 58 美人鱼——儒艮
- 60 长江女神——白鳍豚
- 62 中华白海豚和“河神”江豚
- 64 海洋巨子——鲸
- 66 密林中的巨兽——亚洲象
- 70 杳无音信的野马
- 72 荒漠里的拼搏者——野驴
- 74 沙漠中的强者——野骆驼
- 76 最小的鹿——麋鹿
- 78 鹿家七兄弟
- 86 失而复得的麋鹿
- 88 鹿中大汉——驼鹿
- 90 “白袜子”野牛





- 92 高原之舟——野牦牛
- 94 中国特有的羚羊——藏原羚和普氏原羚
- 96 高原上的长跑健将——3 种羚羊
- 98 大型珍贵奇兽——扭角羚
- 100 轻功高手——鬣羚
- 102 介于山羊和羚羊之间的斑羚
- 104 身披长毛的塔尔羊
- 106 长着两把镰刀的北山羊
- 108 既像山羊又像绵羊的岩羊
- 110 中国的大角羊——盘羊
- 112 水上建筑师——河狸



鸟类

- 114 超级“滑翔机”信天翁
- 116 带着“口袋”去捞鱼的鸛鹚
- 118 热带海洋上的珍鸟——鲣鸟
- 120 海上“强盗”——军舰鸟
- 122 捕鱼能手——鸬鹚
- 124 优美动人的鹭
- 128 芦苇丛中的模拟师——千鸟
- 130 能带来幸福的鸟——鹤
- 134 东亚明珠——朱鹮
- 138 嘴形像琵琶的琵鹭
- 140 春来秋去的候鸟——雁
- 142 最美的水禽——鸳鸯
- 144 碧波中的白衣仙子——天鹅
- 148 会上树的珍奇鸭子——秋沙鸭
- 150 大自然的清道夫——鹭
- 154 英勇无比的雕
- 158 鹰的家族



目 录

- 162 体小身轻的猛禽——隼
- 164 以歌舞传情的松鸡
- 166 四季换装的雷鸟
- 168 爱吃榛子的榛鸡
- 170 冰山上的来客——雪鸡
- 172 头戴凤冠身染血的血雉
- 174 头上长角的珍禽——角雉
- 176 光彩夺目的虹雉
- 178 英勇无畏的猛“将军”——马鸡
- 182 红面书生三兄弟——鹇
- 184 家鸡的祖先——原鸡
- 186 性格孤独的勺鸡
- 188 尾羽长长的长尾雉
- 190 名扬中外的锦鸡
- 194 秀美独特的孔雀雉
- 196 鸟中之冠——绿孔雀
- 198 典雅秀丽的鹤
- 206 草原上的珍禽——鸨
- 208 天水之间的精灵——鸥
- 210 沙海荒漠中的奇鸟——沙鸡
- 212 和平与希望的象征——鸽和鸠
- 216 能言善语的鹦鹉
- 220 黑夜中的猎手——鸱
- 224 飞行最快的鸟——雨燕
- 226 晶莹艳丽的翠鸟
- 228 昆虫的克星——蜂虎和鸦鹃
- 230 头戴盔帽的大嘴鸟——犀鸟
- 232 树木的保护神——啄木鸟
- 234 古老的“雀类”——阔嘴鸟
- 236 羽色绚丽的八色鸫



爬行动物

238 吉祥的爬行动物——龟

242 受保护的海龟

248 鳖科中的大哥大——鼋

250 大壁虎和鳄蜥

252 最大的蜥蜴——巨蜥

254 最大的蛇——蟒

256 潜水能手——扬子鳄



两栖动物

258 娃娃鱼——大鲵

260 易被误为四脚蛇的疣螈

262 蛙中珍品——虎纹蛙



鱼类

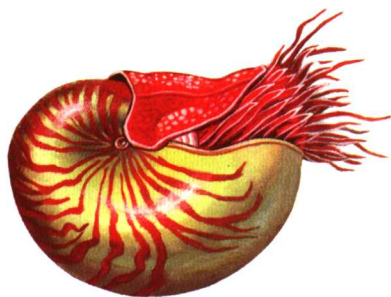
264 三种珍贵的鲟

无脊椎动物

266 稀少珍奇的贝类

268 珍奇的昆虫

270 鲜艳夺目的蝴蝶



热带雨林中的袖珍猴——蜂猴



▲ 倭蜂猴



▲ 蜂猴



当夜色笼罩着大地时,在热带森林中,我们常常会看到这么一幅情景:从一棵大树上的树洞中,伸出一个圆圆的头,两只大眼睛在朦胧的月色下,隐隐地闪着光。不一会儿,一只小动物从树洞中爬了出来。它的头大小像猫,身体的大小也像小猫,但耳朵短而圆,一条短短的尾巴,被毛盖着几乎看不见。它慢慢地爬着,四肢两两相对,拇指和其它四指分开,抱握着树干,一步一步慢慢地挪动着。

这个可爱的大眼睛、圆耳朵的小家伙叫蜂猴。蜂猴属于懒猴科蜂猴属。是一种低等的灵长类动物。

蜂猴是典型的夜行性动物,白天总是隐蔽在树洞里,蜷成一团睡觉,夜间才出来觅食。它全身的毛呈黄棕色,只有眼睛周围的毛是黑色的,背中央有一条深棕色的纵纹。因为它行动起来总是慢吞吞、懒洋洋的,所以又叫懒猴。有人作过统计,它 12 秒才爬一步。别看它动作慢吞吞的,可还是个猎手哩。热带雨林里的食物实在是太多了,树干上、树叶上到处都是,蜂猴慢慢地爬着,静悄悄接近那些小动物,然后伸出爪去捕捉,有时还用两只后爪抓住树干倒挂着,腾出两“手”来找东西吃。

各种昆虫、蜥蜴(特别是大壁虎)、树蛙、小鸟都是它们的食物,掏鸟蛋也是它的惯用伎俩。它主要吃动物性食物,有时也吃各种野果、嫩树叶等。

在我国南方,比蜂猴的分布区再往南一些还生活着另外一



◀ 蜂猴

蜂猴 ▶

种蜂猴叫倭蜂猴。倭蜂猴比蜂猴更小,体重只有 300 克左右。它在我国仅分布在云南西双版纳的一些地区。倭蜂猴和蜂猴还有几点不一样:倭蜂猴的食谱中植物性食物多一些,动物性食物比较少。



倭蜂猴一年四季都能繁殖,每胎生 1 只小蜂猴,蜂猴妈妈无论走到哪里总是带着孩子,有时孩子都快和妈妈一样大了,还趴在妈妈身上呢。

▲ 倭蜂猴

小知识

倭蜂猴在平时总是爬得很慢,但一起风,它们的动作就快得多,所以也有人叫它风猴。

倭蜂猴主要分布在非洲和亚洲的热带雨林中,我国云南、广西、西藏南部的热带雨林是它分布的最北界,因而特别宝贵。

蜂猴和倭蜂猴都为国家一级保护动物。

考考你

1. 为什么倭蜂猴又叫风猴?
2. 什么是夜行性动物?





猕猴大家族

小知识

世界上大约有 140 万种动物。依靠动物分类可以帮我们更清楚地认识它们。动物界大约包含 20 多个动物门,每个门下面又依次分为纲、目、科、属、种。猕猴属于猴科、猕猴属。

猕猴是我们最熟悉的猴子,古典名著《西游记》故事中的孙悟空的原身就是猕猴。我国民间流传的有关猴子的故事大都是以猕猴的习性为素材的,由此可见,它们是一类在我国分布非常广泛的灵长类动物。

按照科学分类的方法,猕猴是个大家族,世界上猕猴属的动物共有 13 种,我国有 6 种,它们是台湾猴、豚尾猴、熊猴、短尾猴、猕猴、藏酋猴。其中台湾猴和藏酋猴是我国的特产动物。台湾猴、豚尾猴、熊猴已列为国家一级保护动物,短尾猴、猕猴、藏酋猴已列为国家二级保护动物。藏酋猴没有列为国家一级保护动物,是因为这种猕猴不但分布广,数量也较多。

猕猴在国外称恒河猴,因为它最初发现于印度恒河畔。猕猴体长 55~60 厘米,尾长 25~32 厘米。毛色灰褐,腰部以下橙黄色,有光泽,胸腹部和腿部深灰色。颜面和耳裸出,幼时白色,长大后变成肉色至红色。臀部有红色臀胝。两颊有颊囊,用来贮藏食物。分布于南亚、东南亚,以及我国云南、四川、广西、青海、广东、福建、浙江、安徽等地。

每年 10 月到第二年 2 月是猕猴的繁殖发情期,这时候猴王一年任期正满,就要换



◀ 猕猴

屈了。于是,一场争夺王位的殊死格斗就要开始。强壮有力的雄猴参加猴王竞选,竞选双方往往从地上打到树上,从树上打到地上,经过拼命厮杀才决出高低,获胜者才能有资格当选为新的猴王。猴王性格各不相同,有的比较爱护部下,能平等相待;有的“家长作风”严重,经常跟部下抢东西吃,甚至殴打、威吓部下。

猕猴聪明伶俐,经过驯养诱导,可成为人们的得力助手。

猕猴还是用途广泛的高等实验动物,航天飞行、医药保健、计划生育等方面,都用它作为实验动物。由于猕猴已是国家保护动物,不能任意捕捉,作为实验动物只能人工养殖。1985年起,中国科学院上海生理研究所在浙江千岛湖云蒙列岛试养猕猴获得成功,现已普遍饲养了。

猕猴外貌也很像熊猴,但细心观察,仍可发现两者不同之处。熊猴比较肥壮。尾巴稍短较细。体毛比较粗糙,不如猕猴的毛细致,也缺乏猕猴那样橙黄色的光泽。头顶上的毛呈“旋涡”状,向四面散开。动作不如猕猴灵活,小猴不如小猕猴聪明易养。叫声喑哑,或像犬吠。以植物为主食,也吃昆虫,冬季下山会损害农作物。主要分布在广西和云南南部高山密林中。



▲ 熊猴

熊猴又名“蓉猴”、“阿萨姆猴”。遇险时,会先爬上树顶,再落到地面上,然后隐匿在草丛中。

猕猴 ▼

猕猴 ▼





▲短尾猴

考考你

1. 世界上分布最靠北的是哪一种猴？
2. 除采摘椰子外，还能驯养猕猴干哪些活？
3. 峨眉山猴子除抢食外，还怎样戏弄游人？



◀短尾猴



美迪 ▶
(台湾
猴的白化
型)

豚尾猴的主要特点是尾巴很短，尾毛很稀，行动时尾巴弯曲，状似猪尾。它仅生活在我国云南南部西双版纳的密林中，过群居生活，以树叶、花、果为食，数量十分稀少，是人们最陌生的一种猕猴。在国外，经过驯养的豚尾猴也可帮人们干活，寿命约 20 余年。

台湾猴体形酷似猕猴，只是台湾猴较小较胖，四肢毛色深暗，尾巴比猕猴稍长。台湾猴栖息于海拔 3000 米以上的高山密林中，以野果、树叶为食。

1977 年 11 月，在台湾花莲县内陆深山中，捕获了一只雌性小白猴(白化型台湾猴)，取名美迪。这种白猴在自然界非常罕见，消息传开，引起了世界各国关注。人们纷纷写信要求提供资料、照片，好一睹美迪的风采。



豚尾猴 ▶



藏酋猴又名“大青猴”、“四川猴”。其体毛大致为灰褐色或石板青色，尾巴特别短，只占身长的 $1/10$ 。它满脸络腮胡子，这在猕猴类中是独一无二的。其身材魁梧，最大的体重约有 33 千克。

短尾猴的尾巴也特别短，因此有“断尾猴”之称。又因它的毛色是黑褐色的，略似朱古力色，所以又有黑猴和泥猴之称。刚生下来的小猴是乳白色的，不久毛色变深。

短尾猴虽与藏酋猴一样，都是短尾巴，但两者还是有区别的。短尾猴颜面红色，老猴颜面红得发紫。在个头上，短尾猴较小，跟猕猴差不多大，体重 10 多千克。

短尾猴体毛黑褐色，较长较稀，藏酋猴体毛又密又厚。短尾猴分布在广东、广西、福建等地，藏酋猴分布比较广泛。短尾猴爱栖息在多岩石而有树的山上，主食野果、树叶和野菜。

小知识

藏酋猴又名“大青猴”、“青皮猴”、“四川短尾猴”、“毛面短尾猴”、“四川猴”。在四川，藏酋猴的数量较多，峨眉山上的猴子就属这一种。此猴身材魁梧，最大者体重有 33.5 千克，在六种猕猴中首屈一指。



来去如飞的长臂猿

考考你

1. 豹子能不能捉到长臂猿?
2. 李白诗中的“两岸猿声啼不住”的“猿”是不是长臂猿?

长臂猿是所有猿猴中最灵活的一种。在雨林中它靠两条长长的臂膀从这一棵树荡到那一棵树，在森林的顶层自由自在地取食、玩耍，来去如飞。据观察，当它荡起来时最远能飞越十几米宽的距离，有人还看到过它在空中捕捉飞鸟的“镜头”。

长臂猿没有尾巴，这表明它是比较高级的灵长类。人们将长臂猿与猩猩、大猩猩、黑猩猩合称为世界四大类人猿，就是说它们是和人类的血缘关系最近的动物。长臂猿比起猴类来说要先进得多，但它比猩猩还是要原始一些，脑量不如猩猩大，在四种类人猿中进化程度最低。全世界共有9种长臂猿，其中我国产的有4种。这4种是白眉长臂猿、白掌长臂猿、黑长臂猿、白颊长臂猿，它们目前生活在我国云南、广西、西藏的南部及海南。各种长臂猿的饮食习性基本相同，都是杂食性动物，吃树叶、野果、小鸟、昆虫及其它小动物等，只是毛色上有区别。四种长臂猿均有一个共同的特点：雌、雄的毛色不一样。幼猿小时候是白色的，长成之后雄猿一般是黑色或赤褐色；而雌猿毛色较浅，为棕黄色或淡黄褐色、灰棕黄

白颊长臂猿 ▼

雄性的白颊长臂猿
两颊长有较长的白毛，
头顶的毛向上生长，
体形细长，
直立时两手可触地。

