

别让它们成为

最后一个



中华国宝——大熊猫

百兽之王——老虎

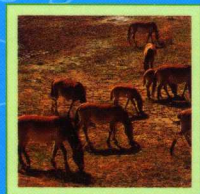
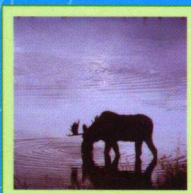
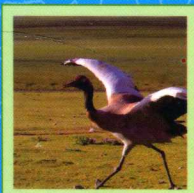
兽中“巨人”——亚洲象

短跑冠军——金钱豹

四不像——麋鹿

古老神犬——藏獒

体验自然，探索世界，关爱生命——我们要与那些野生的动物交流，用我们的语言、行动、爱心去关怀理解并尊重他们。



我的动物朋友

王世云◎编著

别让它们成为 最后一个



体验自然，探索世界，关爱生命——我们要与那些
野生的动物交流，用我们的语言、行动、爱心去关怀理
解并尊重他们。

延边大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

别让它们成为最后一个 / 王世云编著. —延吉:
延边大学出版社, 2013. 4
(我的动物朋友)

ISBN 978-7-5634-5556-0

I. ①别… II. ①王… III. ①动物保护—青年读物 ②
动物保护—少年读物 IV. ① S863-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 087256 号

别让它们成为最后一个

主编: 王世云

责编: 李宗勋

封面设计: 映像视觉

出版发行: 延边大学出版社

社址: 吉林省延吉市公园路 977 号 邮编: 133002

电话: 0433-2732435 传真: 0433-2732434

网址: <http://www.ydcbs.com>

印刷: 永清县晔盛亚胶印有限公司

开本: 16K 165 × 230 毫米

印张: 12 印张

字数: 120 千字

版次: 2013 年 04 月第 1 版

印次: 2013 年 04 月第 1 次印刷

印数: 1 - 5000 册

书号: ISBN 978-7-5634-5556-0

定价: 26.00 元

版权所有 侵权必究 印装有误 随时调换

前言

人类生活的蓝色家园是生机盎然、充满活力的。在地球上，除了最高级的灵长类——人类以外，还有许许多多的动物伙伴。它们当中有的庞大、有的弱小，有的凶猛、有的友善，有的奔跑如飞、有的缓慢蠕动，有的展翅翱翔、有的自由游弋……它们的足迹遍布地球上所有的大陆和海洋。和人类一样，它们面对着适者生存的残酷，也享受着七彩生活的美好，它们都在以自己独特的方式演绎着生命的传奇。

在动物界，人们经常用“朝生暮死”的蜉蝣来比喻生命的短暂与易逝。因此，野生动物从不“迷惘”，也不会“抱怨”，只会按照自然的安排去走完自己的生命历程，它们的终极目标只有一个——使自己的基因更好地传承下去。在这一目标的推动下，动物们充分利用了自己的“天赋异禀”，并逐步进化成了异彩纷呈的生命特质。由此，我们才能看到那令人叹为观止的各种“武器”、本领、习性、繁殖策略等。

例如，为了保住性命，很多种蜥蜴不惜“丢车保帅”，进化出了断尾逃生的绝技；杜鹃既不孵卵也不育雏，而采用“偷梁换柱”之计，将卵产在画眉、莺等的巢中，让这些无辜的鸟儿白费心血养育异类；有一种鱼叫七鳃鳗，长大后使用尖利的牙齿和强有力的吸盘吸附在其他大鱼身上，靠摄取寄主的血液完成从变形到产卵的全过程；非洲和中南美洲的行军蚁能结成多达1000万只的庞大群体，靠集体的力量横扫一切……由此说来，所谓的狼的“阴险”、毒蛇的恐怖、鲨鱼的“凶残”，乃至老鼠令人头疼的高繁殖率、蚊子令人讨厌的吸血性等，都只是自然赋予它们的一种独特适应性而已，都是它们的生存之

道。人是智慧而强有力的动物，但也只是自然界的一分子，我们应该用平等的眼光去看待自然界中的一切生灵，而不应时刻把自己当成所谓的万物的主宰。

人和动物天生就是好朋友，人类对其他生命形式的亲近感是一种与生俱来的天性，只不过许多人的这种亲近感被现实生活逐渐磨蚀或掩盖掉了。但也有越来越多的人，在现实生活的压力和纷扰下，渐渐觉得从动物身上更能寻求到心灵的慰藉乃至生命的意义。狗的忠诚、猫的温顺会令他们快乐并身心放松，而野生动物身上所散发出的野性光辉及不可思议的本能，则令他们着迷甚至肃然起敬。衷心希望本书的出版能让越来越多的人更了解动物，更尊重生命，继而去充分体味人与自然和谐相处的奇妙感受。并唤起读者保护动物的意识，积极地与危害野生动物的行为作斗争，保护人类和野生动物赖以生存的地球，为野生动物保留一个自由自在的家园。

编者

2012.9

目录

第一章 陆地精英——举世闻名的哺乳动物

- 2 中华国宝——大熊猫
- 6 百兽之王——老虎
- 11 兽中“巨人”——亚洲象
- 16 短跑冠军——金钱豹
- 20 四不像——麋鹿
- 24 古老神犬——藏獒
- 28 沙漠之英——旋角羚
- 30 三色犬——非洲野狗
- 33 大眼精灵——眼镜猴
- 35 白头老翁——白头叶猴
- 38 火焰色的猫——小熊猫
- 41 蜘蛛侠——长毛蜘蛛猴
- 44 刀枪不入——穿山甲
- 47 世界之最——驼鹿

第二章 水中精灵——水生珍奇的动物

- 50 鱼中“活化石”——中华鲟
- 52 七星子——日本七鳃鳗
- 54 中国剑鱼——白鲟
- 57 海上国宝——中华白海豚

- 60 水中“大熊猫”——白鳍豚
- 62 古鱼类活化石——新疆大头鱼
- 64 亚洲美人鱼——胭脂鱼
- 66 原始脊索动物——文昌鱼
- 68 四方头——大眼卷口鱼
- 70 与人为善——鲸鲨
- 72 海洋中的“金丝雀”——白鲸
- 74 航空母舰——蓝鲸
- 77 潜水冠军——抹香鲸

第三章 水陆皆生——两栖中的珍品

- 80 活人参——娃娃鱼
- 82 亚洲之蛙——虎纹蛙
- 84 见血封喉——箭毒蛙
- 87 反扑高手——蝾螈
- 90 隐居士——蚓螈

第四章 弥足珍贵——珍稀的爬行类动物

- 94 猪婆龙——扬子鳄
- 97 食人鳄——湾鳄
- 100 来自冰川纪的客人——鳄蜥
- 102 水中珍品——中华鳖
- 104 龟中“巨无霸”——象龟
- 107 老寿星——海龟
- 110 四爪大仙——四爪陆龟
- 113 气象预报员——鼋

- 115 仙蟾——蛤蚧
- 117 四脚蛇——巨蜥
- 120 液体黄金——眼镜王蛇
- 123 蛇中“巨无霸”——蟒

第五章 空中使者——鸟中的稀世珍品

- 126 游泳健将——秋沙鸭
- 128 东方宝石——朱鹀
- 130 神鸟——黑颈鹤
- 133 鸟中之王——孔雀
- 136 滑翔高手——短尾信天翁
- 139 中国台湾“帝雉”——黑长尾雉
- 141 日本国鸟——绿尾虹雉
- 144 寿鸡——黄腹角雉
- 147 万鸟之妻——大鸨
- 150 登山健将——藏雪鸡
- 152 空中飞鸟——猎隼
- 155 白尾公主——白鹇
- 157 鸟中艺术家——金刚鹦鹉
- 160 大嘴怪——犀鸟
- 162 恩爱夫妻——相思鸟

第六章 屠刀下的生灵——被遗失的物种

- 166 旅鸽——1914年灭绝
- 169 新疆虎——1916年灭绝
- 171 高加索野牛——1925年灭绝

- 173 南加利福尼亚猫狐——1903年灭绝
- 175 渡渡鸟——1681年灭绝
- 178 中国台湾云豹——1972年灭绝
- 180 袋狼——1948年灭绝
- 182 日本狼——1905年灭绝
- 184 笑鸮——1914年灭绝

第一章

陆地精英

——举世闻名的哺乳动物



我国有着辽阔的国土和领海，气候条件复杂，自然环境多种多样，为各种哺乳动物的生息繁衍提供了良好的条件。很多哺乳动物是闻名世界的珍稀特产。但是，由于人类活动的影响，许多哺乳动物正以惊人的速度消失。因此，要有效地保护哺乳动物，全力拯救珍稀濒危物种。本章主要介绍一些珍稀的哺乳动物，以便更好地保护它们。



中华国宝——大熊猫

中文名：大熊猫

英文名：Panda

别称：竹熊、银狗、洞尕、杜洞尕、执夷

分布区域：中国四川、陕西和甘肃

保护等级：一级

大熊猫一般称作“熊猫”，是世界上最珍贵的动物之一，数量十分稀少，属于国家一级保护动物，体色为黑白相间，被誉为“中国国宝”。大熊猫是中国特有物种，属熊科。2004年全世界野生大熊猫数量约为1590只。成年熊猫长约120~190厘米，体重85~125千克，适应以竹子为食的生活。大熊猫憨态可掬的可爱模样深受全球大众的喜爱，大熊猫俨然成为物种保育最重要的象征，也是中国作为外交活动中表示友好的重要代表。

自从法国的博物学家皮尔·大卫于1869年在中国西南部四川省的偏远地区首次发现大熊猫以来，这种动物就在世界范围内成为人们关注的一个焦点。人们喜欢大熊猫，不仅仅是因为大熊猫独一无二的黑白相间的皮毛，而且因为大熊猫极度稀少。由于大熊猫在野外面临着严重的灭绝危险，所以，它们也成为国际野生动物保护组织的一个象征、一种标志物，如世界自然基金会就把大熊猫作为它的标志物。

尽管大熊猫是人们努力保护的重点动物之一，被赋予了受保护动物的地位，但是有些人为了得到大熊猫皮，仍然会盗猎大熊猫，因此，它们仍然面



面临着盗猎的威胁。以前盗猎大熊猫被判处死罪，现在仍然是一种重罪，可以被判罚长达14年的监禁，但即使这样，仍然没有杜绝人类对大熊猫的盗猎。另外，当地猎人为了捕猎其他动物，如麝香鹿、羚牛等，常常设下陷阱，使大熊猫有的时候也会误入其中而被伤害或致死。

对于大熊猫在分类学上的位置，过去一个世纪以来，人们一直无法确定，对大熊猫做出的分类甚至自相矛盾。近十几年来，通过对大熊猫遗传基因的研究，才知道它们是在进化过程的早期从熊科分出的一个分支。由于与其他熊分离的时间很长，大熊猫成了一种很有特色的熊。它们冬季不用冬眠；腕关节的一部分进化成了一种类似于人的大拇指的“伪拇指”，可以用来抓住竹枝；其幼崽出生的时候特别小，体重只有100 ~ 200克，大约仅为其母体体重的0.001%。

大熊猫也是独一无二的吃竹子的熊类，因此，当地人有时把它们称为“竹熊”，但是如果可以吃到肉的话，它们偶尔也会吃。竹子能够提供大熊猫生存的足量营养，但是由于消化率过低，所以需要吃大量的竹子。野生的大熊猫每天平均花费14个小时用来吃竹子，每天消耗的竹子总量达12 ~ 38千克，



可达它们体重的40%。

在中国陕西的秦岭地区，人们曾经发现少数大熊猫的体色为棕白相间，这与通常的黑白相间是不同的。作为一个物种，尽管现在大熊猫的总量已经大大减少，而且分布也呈碎片化状态，但人们还是发现自然分布的大熊猫的基因是比较多样的。

在许多动物园里，圈养的大熊猫很难生育繁殖后代，这是一个事实，由此使很多人产生了一种错误的观念，认为所有的大熊猫在生殖上都遇到了麻烦。实际上，野外的大熊猫根本没有生殖上的困难。

不管是单独生活的还是“带孩子”的大熊猫，都很少聚集在一起。每一只成年的大熊猫都有一块边界明确的领地，雄性的一般为30平方千米，雌性的为4 ~ 10平方千米；雄性的领地一般全部或部分包含几只雌性的领地。交配季节为每年的3 ~ 5月份，在交配季节里，雌雄大熊猫聚集在一起，但是聚集的时间很短，只有2 ~ 4天。在雌性的发情期内，雄性之间为了获得与雌性的交配权，会爆发激烈的争斗。一个取得主导地位的雄性大熊猫往往获得交配的优先权，但这并不是说其他雄性就没有机会了，那些占据次一级地位的

雄性大熊猫有时也有交配的机会。

大熊猫的怀孕期大约为5个月，雌性大熊猫从4岁开始生育，至少到20岁才结束生育，一般每隔2~3年生育一胎。大熊猫幼崽在发育很不完善的阶段就出生了，因此，出生的时候体型非常小，眼睛不能睁开，不能活动，显得很无助。雌性大熊猫在产崽前往往选择一个树洞或是一个山洞，以作为产崽并抚养幼崽的“基地”。大熊猫产崽后要在洞里待1个月以上，仔细地照料它的幼崽，用它的大掌保护幼崽。

大熊猫幼崽一般在出生大约一年的时候才断奶，但是会一直跟随着母亲，直到雌性大熊猫再一次怀孕的时候才离开。独立生活之后，年轻的大熊猫会确立自己的领地，有的时候一些个体会与其母的领地重合，但是大多数的年轻大熊猫，特别是雌性年轻大熊猫会远远地离开出生地，到很远的地方建立自己的领地。

研究人员长期在中国秦岭地区的调查表明，在大熊猫的栖息地不再受到破坏并且对大熊猫的盗猎活动受到严格控制的情况下，野外大熊猫的数量会有缓慢的增长，或至少能够保持稳定。



百兽之王——老虎

中文名：老虎

英文名：Tiger

别称：百兽之王

分布区域：亚洲、欧洲

保护级别：一级

一般说来，人们认为老虎和狮子是猫科动物中体型最大的，老虎和狮子的体型大小的确差不多。在印度和俄罗斯都曾经发现过世界上最大的老虎，在那些地方，雄性老虎的体重平均在180 ~ 300千克之间。但是在印度尼西亚苏门答腊岛上，雄性老虎的体重平均只在100 ~ 150千克之间。

在猫科动物家族中，动物们大多善于追踪猎物，而且还能把自己隐蔽得很好，最后一下子把猎物抓到。除了它们的体型和皮毛的颜色以外，这些技能和特征就是猫科动物和其他动物之间最大的区别。

老虎和其他的大型猫科动物一样，要靠捕猎才能生存下去，而这些猎物往往比老虎本身的块头还要大。老虎的前肢短而粗，有着长长的锋利的爪子，而且这些爪子是可以收缩的；一旦老虎“看上”了一只大型的猎物，这些外在条件就能保证它把猎物捕获。老虎的头骨看上去像缩短了一样，这让它本来就很强大的下颚更增加了力量。它们通常会从猎物的背后袭击，在脖子上咬上致命的一口。有的时候，它们还会紧紧地咬住猎物的咽喉处，使猎物因窒息而死。

然而，完全属于老虎独一无二的特征的还是它们背上黄白相间的皮毛、

黑色的斑纹。每只老虎的身上都有它自己特殊的图案，通过这些图案就能分辨出单个的老虎。

如果你去过动物园，就知道白老虎通常是最不常见的。这种老虎可不是靠科技上的白化变出来的，它们都是一只名叫“莫汗”的老虎繁衍出来的后代。“莫汗”是被印度中央邦雷瓦地区的王公捉住的一只雄性孟加拉虎。也有报道说，在印度其他地区曾经出现过全身几乎都是黑色的老虎。然而，不管是全身白色的老虎，还是全身黑色的老虎，这样的种类在野生动物界中都极为罕见。

尽管老虎的种类出现了皮毛上的变异，但是所有的老虎都拥有垂直的斑纹。这些斑纹为它们提供了非常好的伪装，借助这身伪装，老虎就能一直跟踪着猎物，直到距离猎物足够近的时候，再向猎物发动猛烈而致命的攻击，最后成功地捕获猎物。

东北虎

东北虎是世界上体型最大的猫科动物。以前我国东北地区生活着大量的东北虎，现在它们仅生活在吉林、黑龙江两省，不断恶化的生存环境使它们





的活动范围变得越来越小。它们喜欢在针、阔混交林中游荡，有时也在野外的森林、丛草灌木区生活。它们的巢穴不固定，在领地内单独生活。每只东北虎都有一定的地盘范围。它们喜欢在夜间活动，善于游泳，6~8米宽的河对于东北虎来说简直是“小菜一碟”。

东北虎还是亚洲虎中的“帅哥”或“美女”，是最漂亮的一种虎。雄虎的首尾身长一般为2.7~3.3米、体重180~306千克，相比之下雌虎无论在哪方面都稍逊色一点，通常雌虎体长(包括尾长)2.4~2.75米，体重在106~170千克范围内。最长的野生东北虎记录为3.507米长(含尾长)，体重最大的野生雄性东北虎的记录为384千克。而人工饲养的雄虎体重吉尼斯记录可达420千克。

东北虎的毛呈淡黄色，比其他虎的毛稍长，斑纹较疏淡，胸腹部和四肢内侧是白色毛，尾巴粗壮有黑色环纹。它们依靠敏锐的视觉和听觉捕猎，捕猎时讲究策略，有时潜伏等候出击，有时小心潜近猎物主动出击，捕猎时靠突然猛扑，先咬住猎物颈背要害部位出奇制胜。它们主要捕斑羚、食野猪、驼鹿、狍子、马鹿、梅花鹿等有蹄类动物。此外，东北虎也把远东熊类放在食谱中，它们既有雄虎捕杀雄棕熊的记录，也有母虎捕杀成年雌棕熊的记录。

东北虎发情交配期在冬季，孕期将近4个月，每胎2~4崽，4岁性成熟，一般野外寿命为15岁左右，在圈养条件下可活20多岁。东北虎日益减少，正濒临灭绝，被国家列为一级保护动物。

华南虎

华南虎是我国特产，所以又叫中国虎。这个亚种分布在我国东南大部分地区，包括华南、华东、华中三个地理区域，但现在在野外生存的华南虎很稀少，主要是人工圈养。华南虎性孤而凶猛，在野外生活于野草稠密、山林及灌木丛中，和东北虎的生活习性差不多。它们的食物主要以野猪、黄獠、鬣羚、水鹿、毛冠鹿等为主。

华南虎繁殖季节不固定，孕期和东北虎一样为3个半月左右，每胎2~4