

人与自然 • 和谐相处

瞧，这些动物

刘涛 著
周川 绘



海洋出版社

图书在版编目(CIP)数据

瞧, 这些动物 / 刘涛著; 周川绘. —北京: 海洋出版社,
2008.9

ISBN 978 - 7 - 5027 - 7185 - 0

I. 瞧… II. ①刘… ②周… III. 珍稀动物 - 简介 世界
IV. Q95

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 109621 号

责任编辑: 韩 悦

责任印制: 刘志恒

海洋出版社 出版发行

<http://www.oceanpress.com.cn>

北京市海淀区大慧寺路 8 号 邮编: 100081

北京海洋印刷厂印刷 新华书店发行所经销

2008 年 9 月第 1 版 2008 年 9 月北京第 1 次印刷

开本: 787 mm × 1092 mm 1 / 16 印张: 15.25

字数: 146 千字 定价: 24.80 元

发行部: 62147016 邮购部: 68038093 总编室: 62114335

海洋版图书印、装错误可随时退换

前言

善待我们的动物朋友

小朋友，你好！当你打开这本书的时候，我想先提一个问题：你有没有朋友啊？

你肯定会笑着回答我：当然有朋友了啊。而且，光是好朋友，知心朋友，就有好几个呢。

那么，我再问你一个问题：你有动物朋友吗？

我想，你肯定也会说：有啊。当然有啊。我们家有一只宠物狗，叫波波，它长得可好看了；还有两只小鹦鹉，也美丽极了。对了，我们还养了好几条红箭热带鱼呢，它们在鱼缸里游来游去，可好玩了耶……

那么，让我先祝福你，小朋友，你们有那么多的好朋友和动物朋友。就是一种幸福。但是，我还是要告诉你，我在这本小书里，给你介绍了更多的、可能陌生，也可能不太陌生的新朋友。它们，都是和我们生活在一个星球——蓝色的地球上的——动物朋友。你们知道吗？我们赖以生存的这个星球，在天文学里，叫做地球；她有一个行星，日夜陪伴着她。当然，我想，这个你一定知道，那就是晚上的月亮；她有一颗恒星，照耀着她，你肯定也知道，那就是给了我们生命和温暖的太阳。当然你还知道，在宇宙间，地球虽然很小很小，小得就像海滩上的一粒沙子，但地球却是丰富多彩，充满了生命。

小朋友，你知道吗？地球上的生物可多了。人，只是众多生物中的一个种类。

要知道，全世界共有65亿人，咱们中国就有13亿人。听起来这个数

字可大了，是不是呀？而且小朋友们平日里可能也会有一种感觉，那就是无论我们走到哪里，怎么看到的全是人啊！其实呀，65亿这个数字在生物界算不了什么，有许多生物种类的数量比人多得多呢。让我举几个小例子来说明吧：

蚂蚁的数量就比人多。当然，世界上到底有多少蚂蚁？现在还没有一个比较权威的统计数字。这说明蚂蚁太多太多了，多得无法统计。苍蝇呢？蚊子呢？这些昆虫有多少也没有统计数字啊。但科学家认为，这两种生物的数量也比人多。还有小草，小草也是生物啊。如果把全中国凡是长草的地方都划进来，然后一棵草一棵草地数，数量保证超过13亿的100倍。

刚才说的只是昆虫和植物，让我们再说说哺乳类动物吧。老鼠就是哺乳类动物，老鼠的数量，也比人多。小朋友们也许会怀疑，咦？平日里很少能看见老鼠呀？怎么老鼠的数量会比人多呢？平日里我们看不见老鼠，有两个原因，一是因为老鼠这种动物很会隐蔽自己，它们昼伏夜出，行踪诡秘，人们一般是看不到它们的。二是老鼠的品种很多，绝大多数的品种是生存在野外荒原里。比如田鼠、北极旅鼠、土拨鼠、水鼠和专门在地下打洞的鼯鼠等等。这些老鼠远离人类，所以人们平日里也看不到。科学家考察研究后认为，作为和老鼠一样的啮齿哺乳动物，蝙蝠的数量仅次于老鼠。那么，小朋友们，我们可不可以这样推断：蝙蝠的数量，也比人多呢？

再说一说鸟类。毫无疑问，整个地球的鸟加起来，数量也肯定比人多。它们在地球上的高山、大海、江河湖泊、大野山崖上走着，飞着，寻找食物，养育后代，为我们这个地球，增添了许多美丽的风景和亮丽的色彩。特别是热带雨林里，那些鸟类的品种与色彩，真是千奇百怪，美不胜收啊。

当然，人类是地球上最聪明、最有想象力和创造力的动物。所以，人类，自己给自己定位是“高级动物”。在地球的生物圈中较高级动物，在某处种程度上会决定低级动物的命运。比如，较为凶猛的动物处于食

物链的顶层，而体型较小的动物或是结构简单的生物处于食物链的底层。这就是一种秩序。世界上不能没有秩序，如果老虎吃羊，羊也吃老虎；鸡吃虫子，虫子也吃鸡，这不就乱套了吗？这么一乱套，什么物种也活不了，统统都得灭绝。

但是，什么事情都得有个限度呀，超出了这个限度，就会造成灾难。

人类是高级动物没错，人类可以统治低级动物也没错，可如果人类为了自身的利益，不顾其他动物的死活，猎杀野生动物，到最后，这个地球上就只剩下人了。其他的动物品种全部灭绝，那么，人类的末日也就来临了。

为什么这样说呢？因为生物界的生存法则告诉我们，只有生物的多多样性、丰富性，各种生物才能互相制约，共同生存下去。再举个例子来说明吧：非洲大草原上的狮子专门捕食食草类动物，如果草原上的食草类动物全部灭绝了，狮子还能生存下去吗？反过来说也一样：如果非洲草原上没有狮子、豹、野狗等食肉动物，食草类动物没有了天敌，就会繁衍泛滥成灾，不多久，就会把大草原吃得一棵草也没有了，那么，食草类动物也活不下去了。

小朋友们，我这样讲，你是不是就能把生物界的生存法则搞清楚了呀？你也就知道，一切都要有秩序。没有秩序，不成世界。

可惜呀，人类在过去缺乏爱护大自然、保护野生动物的意识，为了开荒种田，把森林砍光了，把草地铲除了，把河流堵塞了，把湖泊填平了……而且还随意猎杀野生动物，甚至把它们当做山珍海味，全上了餐桌。小朋友也许不知道，50多年前，就是因为麻雀偷吃田里的粮食，全国上下竟然掀起一场声势浩大的消灭麻雀的运动，那真是一场灾难啊。多亏这场消灭麻雀的运动维持的时间不长，不然，小朋友们今天可能就看不见这种朝夕与人类相处的可爱的小鸟了。

动物常识告诉我们，除了鹰、隼和一部分水鸟之外，所有的鸟都是以吃昆虫为主；食物短缺了，它们也吃粮食，麻雀也不例外。我们养的鸡，尽管不会飞，但也是鸟的一种，鸡就是这样，最爱吃虫子，但撒下

粮食，它们也吃，这是天性，并不是什么错误啊。小朋友们，我们可以想象一下：没有鸟，虫子铺天盖地泛滥了，那可怎么办呀！

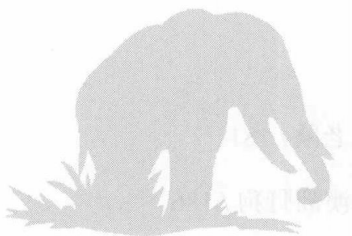
过去，在我们国家的大山和森林里，有獐子、鹿、狍子、老虎、豹子、狗熊、狼……我们的大海和江河里，有许多许多鱼虾和珍贵的鲸豚类动物。可是现在，一些森林被砍光了，有些山变得光秃秃的，什么动物也藏不了身，它们捕不到食物，便逃得远远的了。由于过度捕捞和污染，大海和江河里的鱼虾少得可怜，有些品种干脆就灭绝了。再举个例子吧：东北虎现在已经被列为国家一级保护动物，猎杀一头东北虎，有可能被判死刑。为什么要这样严厉呢？因为东北虎目前在我国基本没有了。东北虎没有了的主要原因，是长白山、大小兴安岭的原始森林被砍光了，东北虎都跑到保存完好的俄罗斯西伯利亚原始森林里去了。在那里，东北虎改了名称，叫做西伯利亚虎。原先在中国南方的山林里，还有华南虎，现在早已灭绝了。小朋友们恐怕在动物园里都难以见到这种威猛的野兽了呢。

好了。我洋洋洒洒说了这么多，其实就是一个主题，那就是野生动物和我们共同拥有一个地球！它们是人类的邻居，它们有权在这个地球上繁衍生存。人类是高级动物，但不是霸主。我们应该善待大自然，保护野生动物。这样，对谁都好呢。

而下一页，就让我开始为你们一一讲述这些野生动物，它们与我们既是邻居、也是朋友，我们应该了解、爱护它们，让它们和我们共享这个美丽星球上的快乐时光……

王泽群

2008年5月



目 次

前言:善待我们的动物朋友 / 1

老虎 / 1

狮子 / 6

豹 / 11

熊 / 16

鳄鱼 / 20

大象 / 25

狗 / 30

猩猩 / 35

猫 / 39

蛇 / 44

虎鲸 / 49

北极熊 / 53

犀牛 / 58

鹰 / 63

猴子 / 68

鲨鱼 / 73

狼 / 77

野猪 / 82

科莫多巨蜥 / 87

蜘蛛 / 91

海龟 / 96

螳螂 / 101

长颈鹿 / 106

河马 / 111

章鱼 / 115





蓄奴蚁 / 120

黄鼬 / 124

海豹 / 129

蟑螂 / 134

树懒 / 139

企鹅 / 144

海豚 / 149

蜣螂 / 153

猓猓 / 158

大熊猫 / 162

食人鱼 / 167

美洲狮 / 171

袋鼠 / 176

老鼠 / 181

澳洲野狗 / 186

斑马 / 190

狐狸 / 195

非洲鬣狗 / 199

骆驼 / 203

豪猪 / 208

食蚁兽 / 212

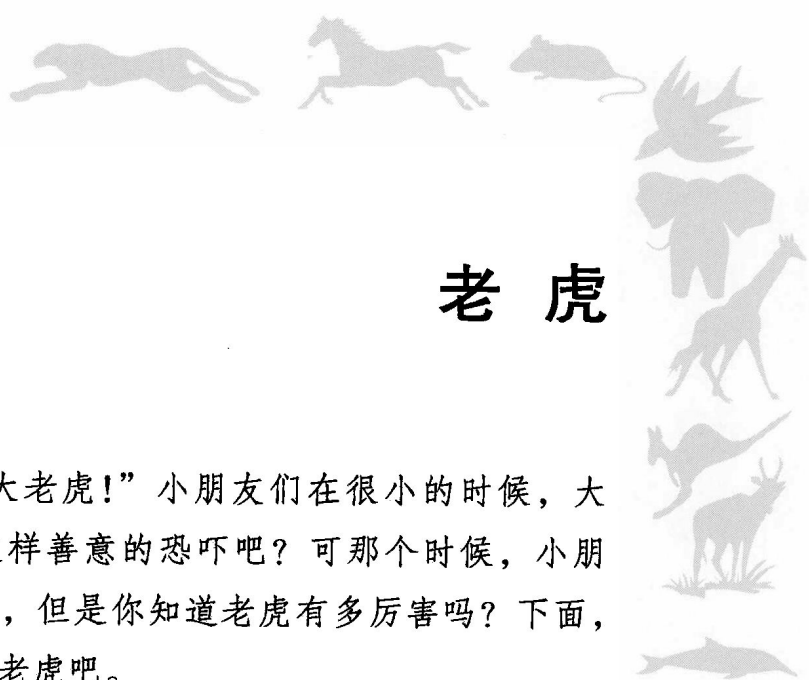
宠物狗 / 217

壁虎 / 221

蝙蝠 / 225

鸵鸟 / 230





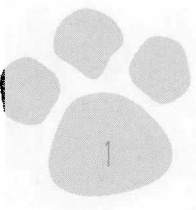
老虎

“哇，我是一只大老虎！”小朋友们在很小的时候，大概都遭到过大人们这样善意的恐吓吧？可那个时候，小朋友们只知道老虎厉害，但是你知道老虎有多厉害吗？下面，我就给你们介绍一下老虎吧。

我们可以断定，老虎，已经是这个地球上为数不多的最珍贵的动物之一了，有些虎种（比如我国的东北虎和华南虎）甚至比大熊猫都罕见呢。

老虎是猫科动物中与狮子并驾齐驱的霸主。在老虎生存的范围之内，除了人之外，没有什么动物敢于与它匹敌、抗衡。老虎属于大型猫科动物，成年虎一般都在五六百千克以上，东北虎（在俄罗斯称为西伯利亚虎）的体积还更大一些。

在史前，老虎的祖先是剑齿虎，剑齿虎与大象一样，有着长长的两根獠牙，剑齿虎尽管凶猛无比，但面对一些体型比它大得多的食肉恐龙，剑齿虎还是不能称霸。至少它有天敌，每一种大型食肉恐龙都敢于和剑齿虎搏斗，甚至吃了它。恐龙灭绝后，剑齿虎却幸运地生存了下来，它就是老虎的祖先呢。老虎幸存下来，比它大的恐龙们都消

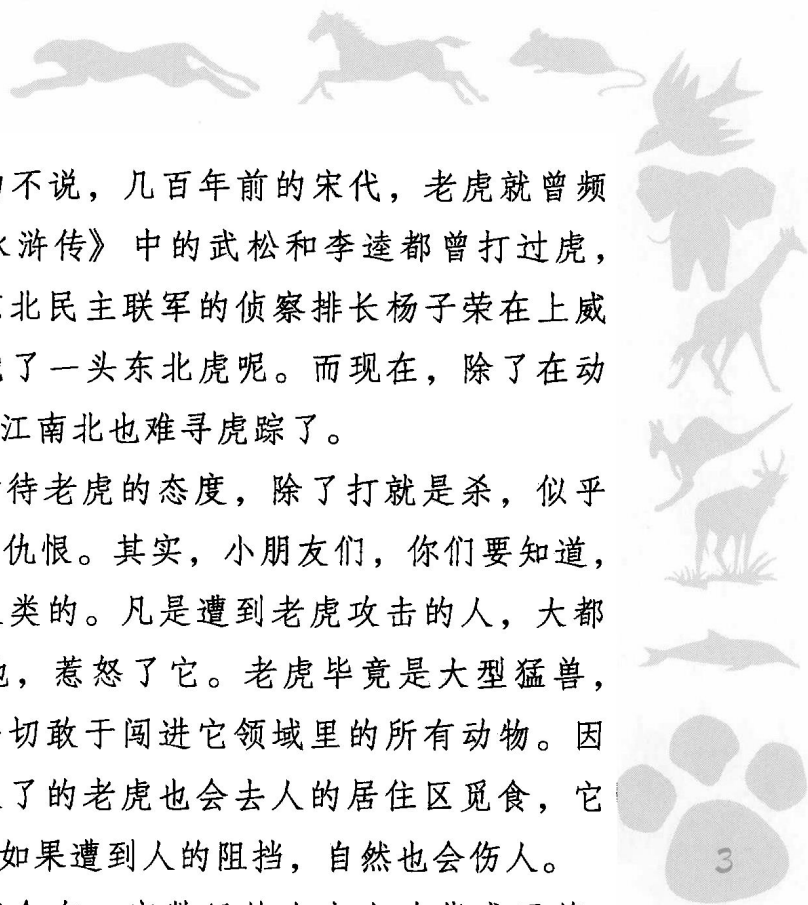


老虎

失了，动物界的格局也就发生了巨大的变化，老虎，成了理所当然的王者了。

原先世界上有许多老虎的亚种，可是到了今天，爪哇虎绝迹了，巴厘虎绝迹了，波斯虎和里海虎也绝迹了。我国的东北虎如果还有的话，野生的绝对超不过10头。还有华南虎，野外还有吗？专家考察说可能还有，可人们却难觅它的踪迹了。现在常见的虎，以孟加拉虎为最多，在印度、孟加拉、尼泊尔和我国西藏以南地区的热带雨林里可能还有两三千头，再就是西伯利亚虎，种群数量很不乐观，仅存于俄罗斯西伯利亚原始森林里了。南美雨林里还有美洲虎，可是也有人叫它美洲豹，孰是孰非还没搞清楚，暂时就不把它列为虎吧。

老虎是独居动物，只有交配时雄雌两虎才在一起呆上几天。一只老虎的活动地盘应是几百平方公里。在这个范围内，所有比它弱小的动物都是它的猎捕对象，老虎所到之处，恐慌弥漫，百兽逃窜，就连凶残的鳄鱼，也赶紧滑入水中。老虎生存的环境，必须有茂密的山林，足够的动物，缺一不可。一般来说，老虎与人类是两个世界里的生灵，应该谁也见不着谁，除非人类有意去猎杀老虎，或者除非食物缺乏，老虎才闯入人类的地盘猎杀牲畜甚至袭击人。资料显示，一百年前，孟加拉虎有几万头，印度殖民者和孟加拉国的王宫贵族当时以猎杀老虎为荣，结果是几十年下来，孟加拉虎就只剩下几千头了。在中国古代，常



见老虎的踪迹，远的不说，几百年前的宋代，老虎就曾频频出现在内地。《水浒传》中的武松和李逵都曾打过虎，就是五六十年前，东北民主联军的侦察排长杨子荣在上威虎山的途中，还击毙了一头东北虎呢。而现在，除了在动物园里，足迹踏遍大江南北也难寻虎踪了。

我们人类呀，对待老虎的态度，除了打就是杀，似乎有着说不完道不尽的仇恨。其实，小朋友们，你们要知道，老虎是不愿意打扰人类的。凡是遭到老虎攻击的人，大都是侵犯了老虎的领地，惹怒了它。老虎毕竟是大型猛兽，它的本能就是驱逐一切敢于闯进它领域里的所有动物。因为找不到食物，饿极了的老虎也会去人的居住区觅食，它的攻击目标是牲畜，如果遭到人的阻挡，自然也会伤人。

在印度，每年都会有一定数目的人上山砍柴或开荒，因遭老虎的攻击而丧命。印度政府根据老虎从不正面攻击人的特性，号召居民上山时，后背上要背上一个人脸的假面具。这个假面具给老虎造成了错觉，以为是面对着一个人的正面。这一招，救了不少人的命呢。可是，小朋友们，你们想一想：老虎伤人，是老虎的责任吗？我们才该仔细想一想呢，是谁，导致了老虎的领地越来越小？又是谁，使得老虎赖以生存的野生动物越来越少？

老虎是自然界中的骄傲，是百兽之中的精华。它强壮，威武，漂亮，凶猛，所向披靡。如果我们这个世界没有老虎，将会逊色很多。值得庆幸的是，现如今，保护老虎已

瞧，

这些动物

经成了人类的共识，在全世界的范围内，都明令禁止猎杀老虎。中国正在进行华南虎野外放养的计划；建立在辽宁镜泊湖地区的东北虎繁殖基地，也呈现出了“虎丁兴旺”的景象。但这还不够呀，小朋友，我们还要努力创造一个适合老虎生存的环境。如果我国有足够的森林，森林里有足够的供老虎捕食的野生动物，也许几十年后，人们会在野外，听到老虎那威震百兽的吼啸。

英语动物园

tiger 老虎

大家都听说过“不入虎穴，焉得虎子”这句话，但你会用英文说这句话吗？

How can you catch tiger cubs (动物的幼崽) without entering the tiger's lair (窝、巢穴) ?

不入虎穴，焉得虎子

环保小标语

生命来源自然，健康来自环保。



老虎是自然界中的骄傲。是百兽之中的精华。它强壮，威武，漂亮，凶猛，所向披靡。如果我们这个世界没有老虎，将会逊色很多。

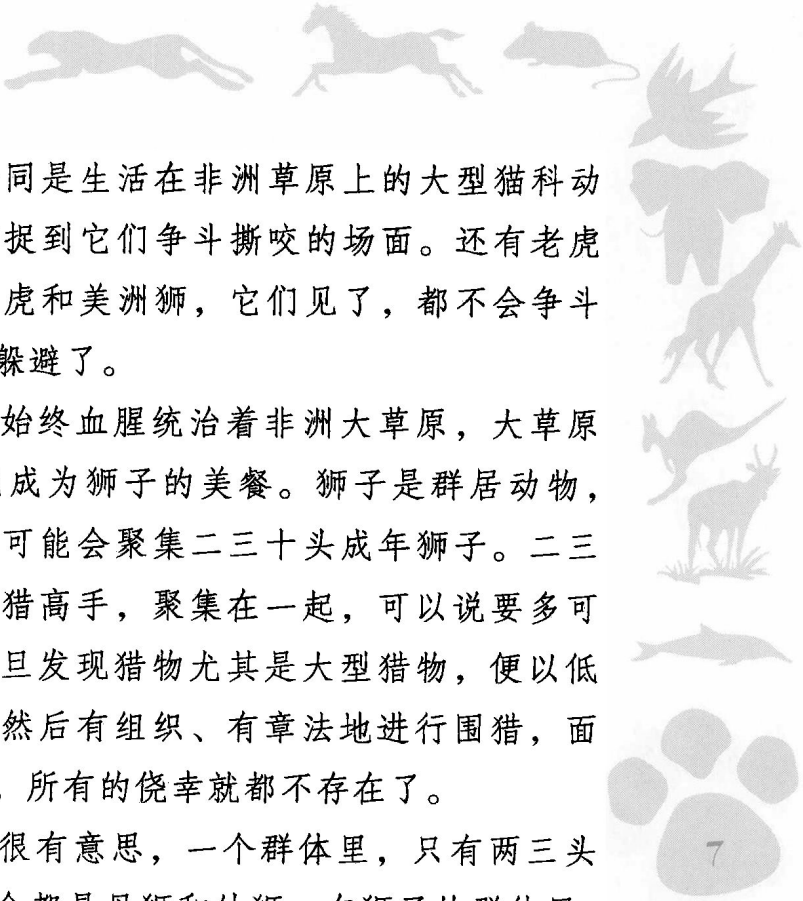
狮子

小朋友们，狮子这种动物，在你们看的卡通片里显得挺可爱吧？你们也比较喜欢狮子吧？虽说在卡通片里狮子也是力量的象征，但它的一举一动总让人觉得一点也不可怕，还很可爱呢。但要说现实中的狮子，那可就是两回事了。

说狮子是百兽之王，大概是由于地域划分的原因。

狮子在非洲大草原上是王，可是到了有老虎出没的地方，就很难说谁是真正的王了。小朋友们敢不敢这样想象：一头成年老虎和一头成年狮子争斗撕咬起来，谁会是真正的赢家呢？这仅仅是假想。因为狮子和老虎压根就见不着面，它们不是一个地域的动物。作为大型猫科动物，狮子和老虎的凶猛程度应该是不分上下的。可是要让我说嘛，老虎的本领要比狮子略胜一筹，比如，老虎会游泳，狮子就不会。别小看这一项技能呀，在自然界，一种动物比另一种动物多一项技能，这就是繁衍生息代代相传的本钱了。

可话又说回来了，假若有一天老虎和狮子真的生活在同一个地域了，它们争斗的可能性也不大，同一个级别的猫科动物，本能上都是在互相躲避，能不正面冲突就不正



面冲突。花豹与狮子同是生活在非洲草原上的大型猫科动物，动物学家很难捕捉到它们争斗撕咬的场面。还有老虎和金钱豹、还有美洲虎和美洲狮，它们见了，都不会争斗撕咬，而远远就互相躲避了。

毫无疑问，狮子始终血腥统治着非洲大草原，大草原上所有动物都有可能成为狮子的美餐。狮子是群居动物，如果一个家庭兴旺，可能会聚集二三十头成年狮子。二三十头成年狮子都是捕猎高手，聚集在一起，可以说要多可怕有多可怕。它们一旦发现猎物尤其是大型猎物，便以低吼和目光进行交流，然后有组织、有章法地进行围猎，面对这样一群职业杀手，所有的侥幸就都不存在了。

狮子的家族结构很有意思，一个群体里，只有两三头甚至一两头公狮，其余都是母狮和幼狮。在狮子的群体里，公狮不捕猎，它的任务是交配和保护家族领地不被外来的狮子侵入。母狮是猎手，但母狮捕到猎物，竟先让公狮享用，等公狮打着饱嗝东张西望了，母狮才敢过去进食，最后是幼狮。公狮进食时不喜欢打扰，有些幼狮不了解父亲的脾气，摇摇摆摆地上前，想与父亲共同进餐，结果被公狮愤怒地咬死。在遇到如野牛等个头大难对付的猎物时，公狮也会“赤膊上阵”，不过公狮狩猎的技巧远不如母狮，它起的作用，就是扑过去，将它那比母狮大得多的身躯死死压在猎物的身上，使得猎物无法剧烈活动。这时候，母狮趁机上去，干脆利落咬断猎物的脖子。

公狮在狮群中拥有绝对权力，如果狮群中的一头公狮被外来的公狮打败，逐出狮群，那么，狮群中的母狮就得无条件地接受新来的公狮。新来的公狮为了繁殖自己的后代，还要大开杀戒，把狮群中的幼狮统统杀死。失去幼崽的母狮会再次发情，与新来的公狮交配、生育。这种现象不是狮子家族独有的，实际上，许多动物都是这样的。比如，母熊带着小熊外出，一旦碰到公熊，母熊就格外警惕，因为公熊会向小熊下毒手，而公熊杀死小熊的目的是为了与母熊交配。

人也是动物，只不过是高级动物而已。我们了解了狮子等动物的群体特征，恐怕就不难理解在人类意识中男权主义为什么那么难以消除了。

狮子是力量和威武的象征，非洲某些原始部落里，想当酋长的人，必须独自一人杀死一头公狮才被认为有资格。而在中国的传统习惯中，狮子是充当守门神的角色，一些官府或大户人家的门口，大都有一对公狮雄踞在大门的两侧。也许有人要问，中国离非洲非常遥远，怎么会崇拜那里的动物呢？原来，在几千年前，亚洲也有狮子，生活在东南亚一些国家的原始森林里，后来灭绝了。现在，除了非洲狮之外，还有美洲狮。美洲狮比非洲狮小许多，公狮也没有鬃毛，属于濒临灭绝的动物了。很多人都在努力保护它们呢。

英语动物园

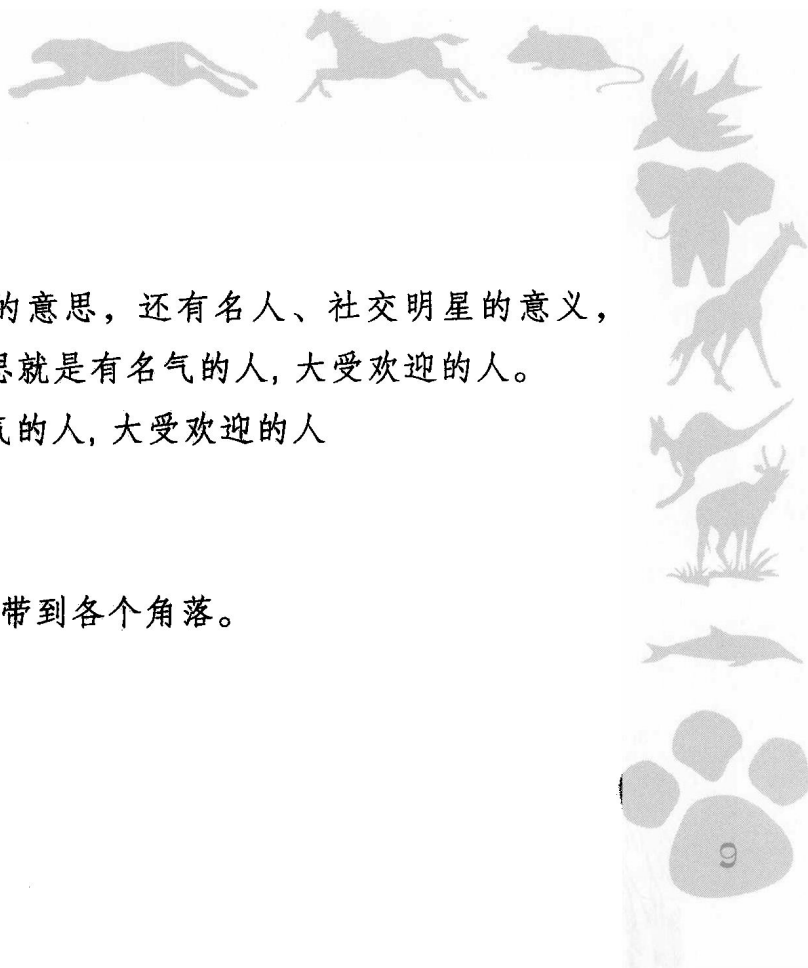
lion 狮子

lion除了有狮子的意思，还有名人、社交明星的意义，
所以 great lion的意思就是有名气的人，大受欢迎的人。

great lion 有名气的人，大受欢迎的人

环保小标语

把环保的好习惯带到各个角落。



狮子