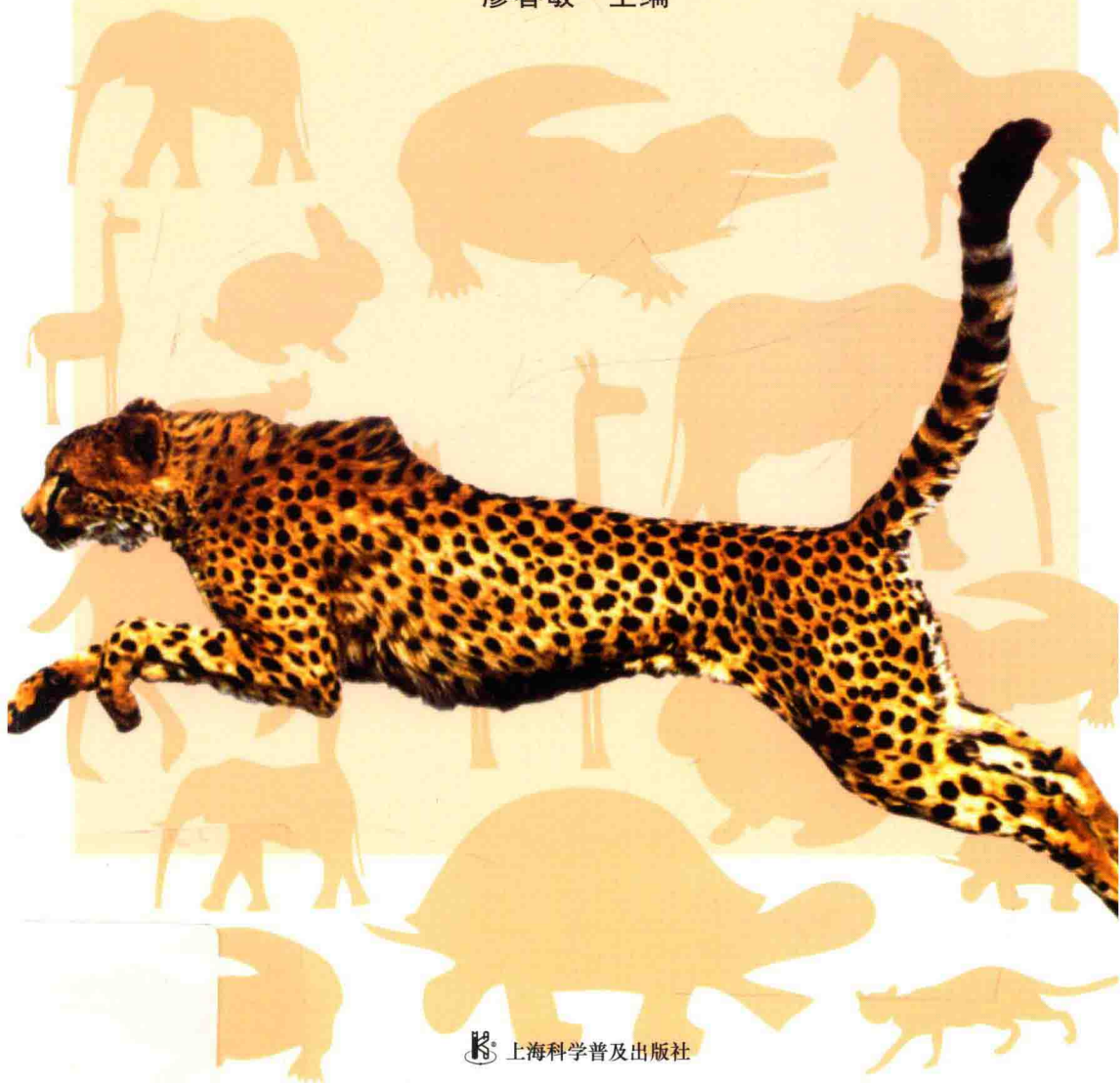


了不起的动物世界



草原大猎杀

廖春敏 主编



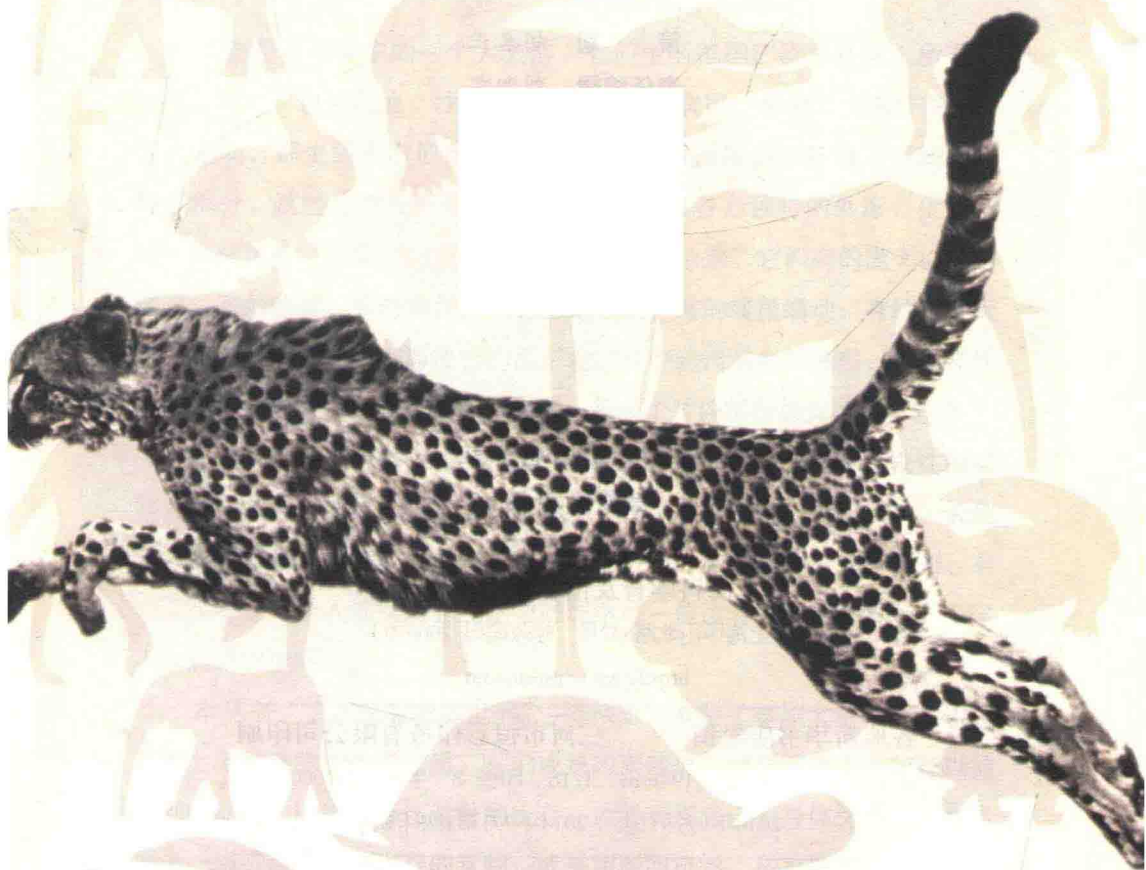
科普图书馆

了不起的动物世界



草原大猎杀

廖春敏 主编



上海科学普及出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

草原大猎杀 / 廖春敏主编. — 上海: 上海科学普及出版社,
2014.9

(了不起的动物世界)

ISBN 978-7-5427-6199-6

I. ①草… II. ①廖… III. ①动物—普及读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第172601号

策 划 胡名正

责任编辑 刘湘雯

了不起的动物世界

草原大猎杀

廖春敏 主 编

上海科学普及出版社出版发行

(上海中山北路832号 邮政编码 200070)

<http://www.pspsh.com>

各地新华书店经销

三河市恒彩印务有限公司印刷

开本 889mm×1194mm 1/16 印张 8 字数 160 000

2014年9月第1版 2014年9月第1次印刷

ISBN 978-7-5427-6199-6

定价: 23.80

前言



FOREWORD

动物是自然界中的一个大类群，它们生活范围广泛，地球上所有的海洋、陆地，包括山地、沙漠、森林、草原、农田、水域以及两极在内的各种生境，都生活着形形色色的动物，它们是地球自然环境不可缺少的组成部分。这些生活在不同环境中的动物都有各自独特的外形、生活方式、生存优势，这是它们长期适应自然选择的结果。它们有的庞大，有的弱小；有的凶猛，有的和善；有的奔跑如飞，有的缓慢蠕动；有的翱翔天空，有的游弋水中……即使它们面对食物链中弱肉强食的残酷，也同样在自然界中演绎着各自独特的生命奇迹，每一个片段都是如此的精彩。

我们在千千万万种动物中，精心挑选出不同生境中具有代表性的动物，捕捉到这些精灵的每一个精彩瞬间，用生动的语言，讲述故事一般地把这些动物的基本特征、繁殖策略、奇异行为、独特本领、捕食妙招、有力武器等各种令人惊叹的非凡能力展现给每一位读者，让读者看到一个了不起的动物世界。

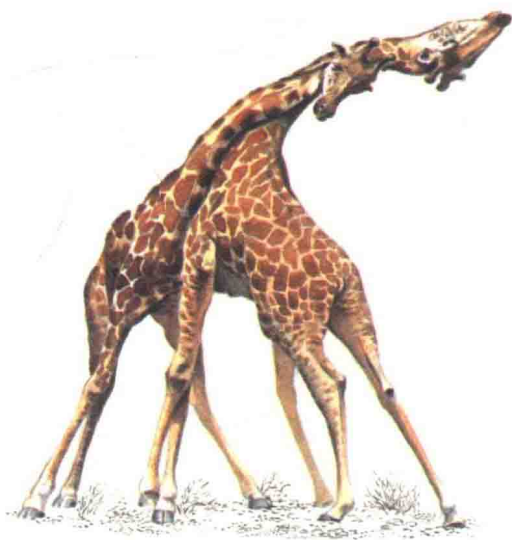
本丛书“了不起的动物世界”共分4册，本册《草原大猎杀》，讲述草原上各种动物的生存之道，它们或是凶狠残酷，捕食草原上一切可以捕食到的动物，以维持自己及种的生存；或是利用自己的身体优势，取食草原上一切可用来维持生存的食物；或是用聪明机智，在草原上和各种敌害斗智斗勇，获取一切有利于自己的生存空间……总之，为了生存，神奇不

断演绎。通过本书，读者可以了解到动物们更多鲜为人知的“内幕”，让人惊叹，并将读者带入更深入的思索，以解答更多的疑问和谜团。

为了给读者创造更好的阅读享受，让读者更真实地体验到草原动物生存的精彩画面，参与本书编撰出版的诸位老师：廖春敏、李坡、孙鹏、王玲玲、刘佳、陈晓东、李立飞、白海波等，在文字撰写、图片使用、版面设计上都倾注其所有心思，力求做到文字充满青春张力、图片新颖贴切、设计清丽明快。在此感谢以上各位老师为本书所做的各种工作！

最后，希望本书能够成为各位读者了解动物世界的良师益友。

编 者



目 录



CONTENTS

狮子 1

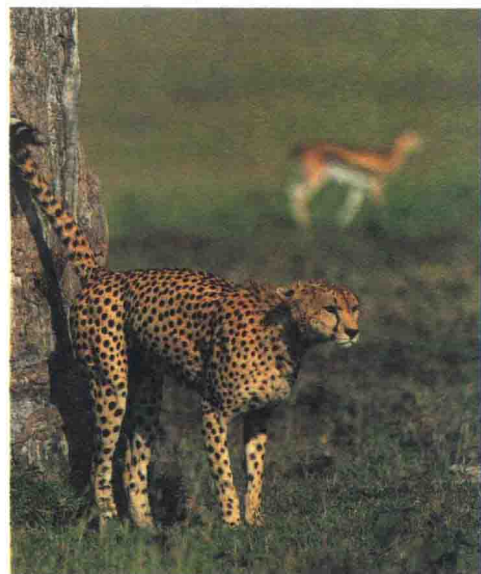
兽中之王..... 1

大型捕猎者..... 3

社会性的猫科动物..... 4

猎豹 7

母猎豹单独照料幼崽..... 7



来自狮子的威胁..... 8

胡狼 11

快速奔跑和合作捕猎..... 11

保卫“家园”..... 13

是邻居但不是威胁..... 14

非洲野狗..... 15

与群体形影不离..... 15

共同照料幼崽的食肉动物..... 17

为了生存不停地奔跑..... 20

鬣狗 21

特殊的身体结构..... 21

群体中的活跃生活..... 22

疣猪 27

弱小，但不任“狮”鱼肉..... 27

温馨的群居生活..... 28

高繁殖率与低存活率..... 30

薮猫31

史上最英俊的猫..... 31

灵敏的猎手..... 32

绅士的“公猫”之战..... 33

大象34

庞大的体型和巨大的脑容量..... 34

“女首领”及“雄象发情狂” 39

土豚45

食蚁者..... 45

夜晚觅食..... 46

斑马48

至今未被驯服..... 48

斑马的条纹是怎么回事..... 50

多种“家庭”结构..... 51

犀牛53

哺乳动物中的恐龙..... 53

数以千克计的食物..... 55

社会性的独居者..... 56

长颈鹿.....59

吃高层的嫩枝叶..... 59

不断缩小的草原栖息地..... 61

寻找绿色植物..... 62

拥吻和联合..... 63

瞪羚、侏羚羊和高鼻羚羊.....67

角和蹄..... 67



食嫩枝叶和草·····	70
保卫领地·····	72

小羚羊·····75

非洲最原始的羚羊·····	75
配对生活·····	77
野味交易的威胁·····	78

野牛和旋角羚·····79

分类学的难题·····	79
吃草，吃嫩枝叶，打滚·····	83
群体和集结·····	85

狒 狒 ·····87

生活在山地的大型猴类·····	87
狒狒的社会·····	88
雄狒狒知道谁是自己的孩子·····	89

灵猫类和獭类·····90

多变的体态·····	90
野果、鸟类和蝙蝠·····	95
不同的生活习性·····	96

獾 类 ·····99

短短的四肢，长长的尾巴·····	99
适应能力极强·····	99
土中刨食·····	101
从单独生活到群居·····	102



蹄 兔 ·····105

体型小却很强壮·····	105
轻松应对高纤维食物·····	107
群居生活·····	107
内部和外部的敌人·····	110

象 鼩 ·····111

一组奇特的非洲兽类·····	111
分布广泛但是并不常见·····	113
“一雄一雌制”与“小路清扫”·····	114

非洲的鼯鼠·····117

用牙齿挖地下通道·····	117
地下的“农民”·····	119
地下生活·····	120

狮子

几千年以来，凭借强壮和凶猛，狮子赢得了“兽中之王”的美誉。在古代的埃及、亚述、印度和中国，狮子的形象不断地出现在艺术作品中。

一直以来，狮子强大有力的形象诱惑着各个国家的猎人。有时，他们为了猎取一头非洲雄狮而不惜花费巨额资金。由于一些武装捕猎者能在短短的几天内射杀几十头狮子，导致这种动物的数量急剧减少。幸运的是，现在对狮子的武装捕猎已经被禁止，大多数游客也更愿意通过文明的方式，如仅仅观看和拍照，来表达他们对这种动物的喜爱和迷恋之情。

• 兽中之王

和其他猫科动物一样，狮子也有一副柔韧、强壮、胸部厚实的身體。它们有短而坚硬的头骨和下颚，这可以使它们很容易地捕食猎物。它们的舌头上长有很多坚硬的、向里弯曲的突起物，这非常有利于它们进食和梳理皮毛。它们寻觅猎物主要靠视觉和听觉。也许是因为雄狮之间要争夺配偶的缘故，和大多数猫科动物一样，成年雄狮要比成年母狮重30%~50%，外形上也更大一些。无论是什么样的原因（可能是生物进化）造成了狮子

的二态性。总之，在与其他狮子一起进食的时候，雄狮总是可以凭借它们强壮的身体独占猎物，并且雄狮捕获的猎物要比母狮捕捉到的大很多。

尽管狮子在捕猎上享有“合作”的美名，但这种“合作”只是在猎物比较少的恶劣环境下或者猎物比较大又比较危险的情况下才会发生。另外，当一只狮子单独捕猎的成功概率小于10%的时候，为了使捕猎成功，



➤ 一头雄狮正咬住一匹斑马的咽喉部位，试图让其窒息而死。狮子是为数极少的有规律捕食的食肉目动物，它们通常只捕食体重超过250千克而且健康的成年猎物，而对于幼小的、太老的或者患病的猎物则不屑一顾。它们有时也杀死其他一些食肉目动物，如豹子，却很少把它们吃掉。

狮子们也会合作。在集体捕猎的时候，狮子会散开，有些包围猎物，有些则切断猎物逃跑的退路。

但是在绝大多数情况下，一群狮子中只有一只或者两只真正在捕猎，其他的狮子只是在安全的地方观望。当猎物很容易捕获的时候（单独捕猎的成功概率大于或等于20%），它们就采取这种“不合作”的方式。尽管它们都很想和同伴分享猎物，但是由于捕猎太容易成功了，同伴并不需要它们的配合，所以其他狮子只是在一边观望而已。

狮子在奔跑的时候，速度能够达到每小时58千米，但它们要捕捉的猎

物的速度却能够达到80千米/小时，因此，它们需要悄悄地接近猎物，隐藏在距猎物15米的范围内，然后再突然冲出，抓住或拍击猎物的侧身。狮子捕猎的时候根本不考虑风向，甚至在逆风的时候成功率会更高一些。需要指出的是，狮子捕猎的成功率平均只有25%。它们先把大型猎物击倒，然后再咬紧猎物口鼻部或脖子，使其窒息而死。

对于捕猎，雄狮处于支配地位，母狮主要负责照料幼崽和尚未发育成熟的小狮子。在分享猎物的时候，狮子们经常发生争斗。为了保护自己应得的那一份，狮子会用牙齿紧紧咬住



➤ 一头成年雄狮正和一头年轻的母狮在一起。大多数猎物都是由母狮捕获的，然而一旦猎物被分配之后，狮子就会极力维护自己的那一份，在吃饱之前会把其他的狮子都驱赶开，使它们不能接近自己的食物。

猎物的尸体，同时用爪子击打同伴的面部，甚至在争夺食物的时候会互相咬住对方的耳朵。通常，捕猎成功的狮子由于太专注于咬住猎物不放，以至于在它进食前，其他狮子已经把它捕到的猎物的大部分给吃掉了。

在出生后的两年时间内，小雄狮会陆续长出鬃毛。通过鬃毛的生长情况，我们能看出小雄狮身体的生长发育水平。直到四五岁的时候，小雄狮的鬃毛才能长到成年雄狮的应有水平。一般来说，到9~10岁的时候，雄狮鬃毛的颜色会变得很深。

● 大型捕猎者

狮子捕食最多的猎物是那些体重50~500千克的有蹄类动物，但是我们知道，它们还吃一些啮齿类动物，如野兔、小鸟、爬行动物等。有的时候，狮子也会捕食大型哺乳动物的幼崽，如幼象、幼犀牛等。尽管在白天的时候，它们可以埋伏在水边，利用天气干旱猎物需要喝水的有利时机进行捕猎，但它们主要还是在晚上进行捕猎。母狮捕捉最多的是小到中型的猎物，如疣猪、瞪羚、跳羚、黑尾牛羚以及斑马等；雄狮则喜欢捕捉一些体型大的、跑得比较慢的猎物，如水牛、长颈鹿等。

狮子的栖息地经常和其他肉食动物的栖息地重合，如豹子、野狗、斑

知识档案

狮子

目 食肉目

科 猫科

有 5 个亚种 安哥拉狮、亚洲狮、马赛狮、塞内加尔狮、德兰士瓦狮。

分布 撒哈拉以南到南非；印度古吉拉特邦的吉尔国家森林公园有零星分布。

栖息地 比较广，从东非的热带或亚热带稀树大草原到位于非洲南部的喀拉哈里沙漠。

体型 雄狮体长 1.7~2.5 米，母狮体长 1.6~1.9 米；雄狮肩高 1.2 米，母狮肩高 1.1 米；雄狮和母狮的尾长都在 60~100 厘米之间；雄狮体重 150~240 千克，母狮体重 122~182 千克。

皮毛 颜色从浅茶色到深茶色；腹部和四肢内侧颜色较浅；耳朵外侧呈黑色。

食性 主要捕食有蹄类哺乳动物，如瞪羚、斑马、羚羊、长颈鹿、野猪，还有大型哺乳动物的幼崽，如幼象、幼犀牛，有时也会捕食一些小的啮齿动物、野兔、小鸟、爬行动物等。

繁殖 小母狮大约需要 30~38 个月性发育成熟；母狮的怀孕期是 100~119 天，每胎产 1~6 只幼崽；幼狮出生两年半后会完全独立生活。

寿命 野生狮子 18 年，人工圈养的则能够活 25 年。

鬣狗等——它们也都捕食大致相同的猎物。所有 5 种豹属动物捕食的猎物的体重一般都不小于 100 千克，如疣猪、瞪羚等，但是只有狮子捕捉大于 250 千克的猎物，如水牛、大羚羊和长颈鹿等。体型比较大而且喜欢在夜间行动的鬣狗在捕食方面是狮子强有力的竞

争者，两者都喜欢捕食羚羊和斑马，但是狮子却一贯地喜欢偷吃鬣狗的猎物，而且雄狮尤其喜欢吃腐烂之食。狮子不仅喜欢“抢劫”豹子和野狗的猎物，而且有时还会直接吃掉豹子和野狗。这一情况经常发生在狭小的领地内，如果豹子和野狗数量很少的话，狮子就会向它们发起攻击进而吃掉它们。

● 社会性的猫科动物

在所有猫科动物中，狮子是最具有社会行为的，狮群就是一个小型的社会。最典型的狮群一般有3~10头成年母狮，一些需要母狮照料的幼狮，以及2~3头成年雄狮。人们曾经观测到，有些狮群甚至能达到18头成年母狮，10头成年雄狮的规模。与狼群或猴群不同，狮群的社会秩序很混乱。每头狮子并不是和狮群中的同伴

一直保持联系，相反，每头狮子都可能独自活动几天甚至几个星期，而不与其他同伴联系；或者在比较大的狮群中，有几头会组织一个更小的次级群体，它们就生活在这样的次级群体里。

狮群中的母狮通常与其雌性亲属保持密切的联系，与狮群中的雄狮则联系很少，只是在小群体或相对隔离的群体中，母狮才会和雄狮联系。雄狮们之间可能有联系，也可能没有联系。如果一头雄狮发育成熟，在没有和其他雄狮联系之前，就会在独行期间去寻找另一头独立的狮子，组成一对。然后通过一些偶遇，找到第三个同伴。按这个方式进行下去，再吸收新的成员，组成一个狮群。由于在一个地区，大部分的狮子年龄相仿，故将要组成的新群体中会有9~10个是“兄弟”或是“表亲”，只有3~4个没

作为合作捕猎团队的一部分，母狮们正在悄悄地接近猎物，试图包围并切断其退路。由于与牛羚相比，母狮在速度上并不占有优势，所以它们只能在发起最后的进攻之前尽量地接近猎物。



有血缘关系。在一个更大的群体中，年龄的差异会更大，这就更有利于接纳更多的母狮，能比小的群体养育更多的后代。

在一个狮群的持续期间，会有一些幼崽被繁育出来，但是每个狮群中的亲子关系都是复杂多样的。居于主导地位的是雄狮，它们之间的关系比较微妙。由于母狮通常会同时达到发情期，因此，在一个小团体中，雄狮之间获得与母狮交配的机会是相等的。然而，在比较大的群体中，这种平衡会被打破，许多雄狮不能获得交配的机会，它们只能寄希望于“侄子和侄女”间接地保留自己的遗传基因。

尽管血缘关系是狮群存在的基础，但是具有讽刺意味的是，没有直接血缘关系的雄狮之间的合作却是所有哺乳动物中最成功的。在一个狮群中，相互配合的两头雄狮（虽然并没有血缘关系）都能够从合作中获得直

接收益，而且相互关系非常融洽。小组合作期间没有血缘关系的雄狮互相支持，其配合并不逊于“亲兄弟”之间的合作。

小母狮在长到30~38个月之后，性发育成熟。这之后，任何时候都能够交配。发情期一般持续2~4天，而且每隔2~3周就有一个发情期。母狮的怀孕期只有110天的时间左右，对于这种庞大的哺乳动物来说，这个时间应该算是非常短的了，因此新生的幼崽一般非常小，重量只有成年狮子的1%。每胎的幼崽数在1~6只之间，平均2~3只。野生母狮的最长寿命是18岁，但是需要指出的是，它们在15岁的时候就会停止生育。

如果来自同一个群体中的母狮生育幼狮的时间间隔很短，它们就会把自己的幼崽放在一起共同抚养，甚至会给对方的幼狮喂奶。当然了，母狮认得自己的幼崽，并会把大部分乳汁





一群母狮和一群幼狮正在近距离地观察一头正在休息的犀牛。

喂给自己的幼崽。幼狮出生3个月后开始吃肉食，但是仍然需要母狮再喂养3个月。幼狮的死亡率很高，特别是在严酷的年景，在长到1岁之前会有高达80%的幼狮死亡。但是在比较好的年景中，幼狮的死亡率会降到10%。幼狮长到18个月大的时候，就会表现出独立性，而这个时候母狮正在准备生育下一胎。当小狮子2岁的时候，第2胎才出生。当然，如果第1胎的幼狮全部死亡，母狮就会迅速地再次交配生育。

雄狮和母狮都会保护它们的领地。当遇到另外一群狮子侵入的时候，狮子会保持长时间的合作，它们一般通过倾听叫声来接近同性入侵者。雄狮在外围保护自己的群体，而母狮则保护领地的核心区域并与外来群体内的母狮进行战斗。雄狮通过吼叫、撒尿做标记和巡逻来维护领地，同时让母狮留在狮群的中间。从另一方面来说，母狮比雄狮更有警惕性。当陌生者出现在领地的时候，母狮会

更多地作出反应，而不仅仅是巡逻。快发育成熟时，年轻的雌狮会更加愿意帮助自己的母亲来驱逐入侵的母狮；与它们相反，青春期的雄狮却对入侵的母狮漠不关心。

尽管在保卫领地方面，母狮们更善于合作，但是在捕猎或是在喂养自己的幼崽的时候，这种合作的策略就会出现变化。捕猎时，当两个不同的狮群相遇的时候，有些母狮总是在前面带头，而另一些总是跟在后面“压阵”。当一个狮群达到某个数量的时候，或是在最需要的时候，某些母狮会表现得很活跃，它们是“临时的朋友”；当一个狮群中狮子的数量大大超过其对手的时候，某些母狮是最善于合作的，它们是“全天候的朋友”。

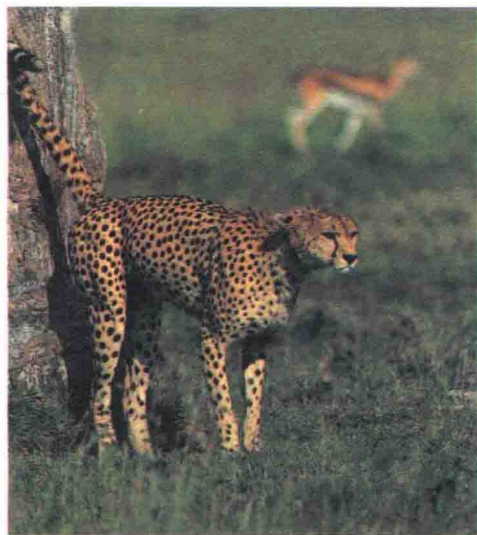
一般来说，当两个狮群相遇时，合作与否和狮子的数量有很大的关系，狮子数目多的那个群体能够压制那个比较小的群体。如果自己群体中的母狮的数量比对手多至少2个，那么这个群体中的母狮就比较乐意合作。另一方面，对雄狮们来说，除非自己群体中的数量至少超出对方1~3个，否则它们是不会合作一起去接近入侵者的。

一旦见到某个领地的主人，入侵者通常会立刻撤出。但是拥有这块领地的狮子却会对入侵者主动发起攻击，有机会的话，还会杀死入侵者中的一头狮子。

猎豹

猎豹的奔跑速度非常快，它们的整个身体结构简直就是为了快速奔跑而特别设计的。它们有轻巧的体格、纤细的腿、窄而深的胸膛、小巧精致而且呈流线型的头部，这些“装备”能使它们的奔跑速度达到95千米/小时。因此，猎豹是陆地上奔跑速度最快的动物。

你能非常容易地区分开猎豹和其他猫科动物，这是因为它有着与众不同的特征，如灵活而修长的体格、小巧的头部、位置靠上的眼睛和小而扁平的耳朵。猎豹经常捕捉的猎物是瞪



一只猎豹正在一棵树上做嗅觉标记。一般来说，据有领地的雄猎豹常常在它领地范围内的显著地点撒尿做标记，以阻止其他雄猎豹前来侵犯；没有领地、到处游荡的雄猎豹是很少做这一类标记的。雌猎豹也做气味强烈的标记，其目的是吸引雄猎豹前来交配。一旦雄猎豹发现了这种标记，就会顺着这些标记很快地找到雌猎豹。

羚（特别是汤氏瞪羚）、黑斑羚、出生不久的黑尾牛羚等。一只独立生活的成年雄猎豹捕猎一次就可以吃好几天，而一只带着几只小猎豹的母猎豹则几乎每天都要捕猎一次，否则食物就会不够吃。猎豹捕食的时候，先是隐蔽地接近猎物，然后在离猎物约30米的地方突然启动，迅速奔向猎物，这种迅速出击约有一半次数以成功地捕获猎物而结束。平均起来，猎豹每次奔跑持续约20~60秒，长度约170米。猎豹每次奔跑的距离不超过500米，如果与猎物的初始距离太远的话，它就很难捕到猎物了，这也是猎豹经常捕猎失败的原因之一。

● 母猎豹单独照料幼崽

在分娩之前，母猎豹要选择一处地方作为产崽的巢穴，一个突出地面的岩洞或一片生长着高草的沼泽地，都可能被选择用来作为巢穴。猎豹每胎会产下1~6只幼崽，每只的体重约

知识档案

猎豹

目 食肉目

科 猫科

有两个亚种,即非洲猎豹和亚洲猎豹。另外,曾经有人称南非的某些猎豹为“王猎豹”,并把它定为一个亚种,但现在证明这是不正确的,那些猎豹只是发生了某种基因突变,并不是一个真正的亚种。这种“王猎豹”浑身布满了小斑点,皮毛上有条纹。

分布 非洲、中东。

栖息地 稀树大草原、较干旱地区的森林。

体型 体长 112~135 厘米,尾长 66~84 厘米,体重 39~65 千克。雄性比雌性在各方面都大 15%。

皮毛 大部分是茶色的,有黑色的小圆点,面部有两条明显的“泪痕”从眼角垂向嘴边;出生不到3个月的幼猎豹皮毛上略带黑色,而且颈部和背部有一层烟灰色的鬃毛。总体上说,每只猎豹身上的斑点都各不相同。

食性 在非洲,主要捕食中等体型的羚羊,包括汤氏瞪羚、瓦氏赤羚、黑斑羚,有的时候也捕食野兔和新生的小羚羊。

繁殖 母猎豹在24个月大的时候就能生育,一年中有多次发情期,每隔12天就有一次;雄猎豹在3岁的时候才能交配。

寿命 野生猎豹最大12岁,而人工圈养的可达17岁。

250~300克。母猎豹都是在巢穴里给幼崽喂奶,当它出外捕猎的时候就把幼崽单独留在巢穴里,而雄猎豹是不负责照料小猎豹的。幼崽在前8个星期的时间里都是和母猎豹待在一起的;从第9周开始,小猎豹开始试着吃固体食物;到它们三四个月大的时候,就

会断奶,但是仍然要和母猎豹待在一起;在14~18个月大的时候,它们就会离开母猎豹。

小猎豹们在一起互相玩耍打闹,并且在一起练习捕猎的技巧,它们练习的“道具”是母猎豹捕捉回来的仍然还活着的猎物。当然,如果这个时候它们单独捕猎,仍然会显得水平非常“业余”。出于安全保障的原因,同胞小猎豹发育到“青春期”之后,仍然要在一起再待上6个月。然后,“姐妹们”都会分离,各自过上独立的生活,而“兄弟们”则有可能一生都待在一起。成年母猎豹除了喂养小猎豹的时候和小豹待在一起之外,其余时间都是单独生活,而成年雄猎豹可能单独生活,也可能两到三只组成一个小的团体共同生活。

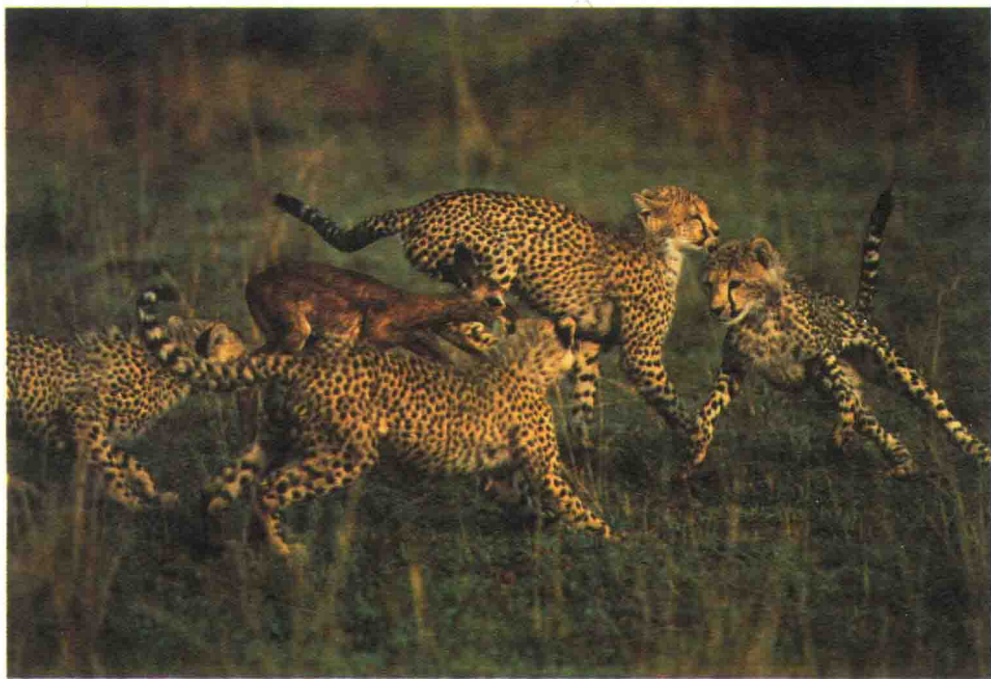
来自狮子的威胁

从基因多样性上来说,猎豹的基因多样性水平很低,这说明现代猎豹的祖先在2万~0.6万年前可能是一个比较小的群体,这种遗传基因的单一形态可能会导致幼豹的大量死亡。因为一旦一种病毒找到了某种遗传隐性等位基因的弱点,并且攻克了一只幼豹的免疫系统,该病毒就会通过一些途径传染给其他的小猎豹,而小猎豹的基因序列差不多一样,这样就会攻破一个群体中所有小猎豹的免疫系统,

从而导致小猎豹的大量死亡。一项初步研究结果表明，在北美猎豹繁育中心的保护区里，由于猎豹群比较封闭，缺乏与外面猎豹的联系，导致猎豹缺乏遗传基因的多样性，进而导致猎豹群疾病暴发，猎豹生育和捕猎出现困难。这就要求人们想出某种办法来使保护区里的猎豹走出困境。

但是，在完全野生状态下的猎豹与在保护区里的猎豹并不相同，它们的繁殖速度很快。野生母猎豹平均每18个月就生一窝幼崽；如果幼崽过早死亡的话，母猎豹就会很快地再生一

窝，根本用不了18个月。在完全野生状态下生长的猎豹群很少暴发疾病，迄今为止还没有猎豹群大规模暴发疾病的报道。另外，野生的成年猎豹能够成功地克服交配和抚育幼豹的困难。因此，猎豹在保护区内出现的种种困难在野生状态下可能并不会那么严重，因此并不能证明遗传基因与生育困难有明确的关联。之所以在保护区内出现困难，大概是猎豹对新环境的适应能力不太好。由于人口扩张对猎豹栖息地产生了很大的影响，其他大型猫科动物也对猎豹的生存环境产



一群年龄稍微大一点的年轻猎豹正在围捕一头逃跑的小黑斑羚。对于成年猎豹来说，要想取得捕猎的成功，必须发挥埋伏和突然加速奔跑的双重优势。尽管猎豹是陆地上跑得最快的动物，但是猎豹的耐力却非常有限，每次追逐奔跑还不到500米就不行了，在多数情况下，它们坚持不了30秒。因此，猎豹的捕猎大概有一半会以失败告终。