

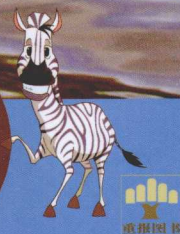
审美地球  动物景观

罗佳佳 刘颖 编著



去最美的地方

看



最猛的动物

QU ZUIMEI DE DIFANG KAN ZUIMENG DE DONGWU



重庆大学出版社
<http://www.cqup.com.cn>

图书在版编目(CIP)数据

去最美的地方,看最猛的动物/罗佳佳,刘颖编著.

— 重庆:重庆大学出版社,2012.1

(去最美的地方,看最美的动物)

ISBN 978-7-5624-6408-2

I. ①去… II. ①罗… ②刘… III. ①动物—普及读

物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第215537号

去最美的地方,看最猛的动物

罗佳佳 刘颖 编著

策 划:  重庆日报报业集团图书出版有限责任公司

责任编辑:仰 韶 版式设计:方 黎

责任校对:刘 真 责任印刷:张 策

*

重庆大学出版社出版发行

出版人:邓晓益

社址:重庆市沙坪坝区虎溪大学城重庆大学(虎溪校区)

邮编:401331

电话:(023) 88617183 88617185 (中小学)

传真:(023) 88617186 88617166

网址:<http://www.cqup.com.cn>

邮箱:fxk@cqup.com.cn (营销中心)

全国新华书店经销

重庆长虹印务有限公司

*

开本:787×1092 1/16 印张:9.5 字数:196千

2012年1月第1版 2012年1月第1次印刷

ISBN 978-7-5624-6408-2 定价:39.80元

本书如有印刷、装订等质量问题,本社负责调换

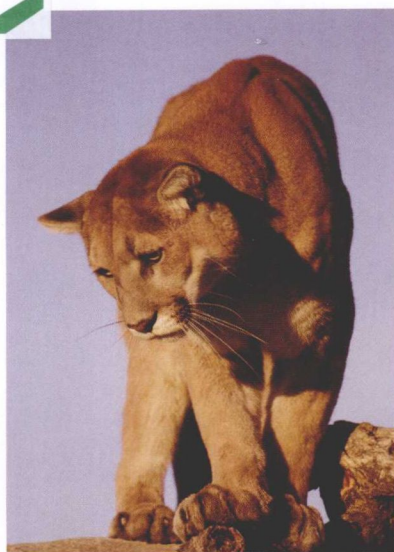
版权所有,请勿擅自翻印和用本书

制作各类出版物及配套用书,违者必究

Q95/9

:4

2012



去最美的地方
Qu zui mei de di fang



看最猛的动物

Kan zui meng de dong wu

罗佳佳 刘颖 编著

北方工业大学图书馆



C00300550



重庆大学出版社

对这个星球，我们爱得深沉

We are so into this planet



在浩瀚的宇宙，人类所居住的这个蓝色星球，只是无数星体中微小的一颗，46亿年的历史放到没有开端没有结束的时间之流中，也不过是弹指一挥间；然而，它又似乎是最神异的一颗：因为有水，因为有阳光，所以有生命。

时间之手在这个星球上精雕细刻，处处遗留着美丽风景，见证着天赋神奇：温婉雅致的田园旷野，粗犷苍茫的沙漠草原，水雾弥漫的热带盆地，极光萦绕的苔原冰川，湛蓝幽深的海洋孤岛，雄奇壮丽的沙漠戈壁……

而阳光和水分，则给予这个星球最无私的滋养，孕育出无尽的生命——无论是一只微小的昆虫，还是海洋中庞大的鲸鱼，它们都和我们人类一道，拥有这个星球，享受这个星球……

在最美的地方，一定有最美的动物；在这些美丽的地方，动物本身就成了最美丽的风景。

在非洲洪荒的马赛马拉，浩浩荡荡的角马群年复一年地奔腾迁徙，马拉河畔的“天国之渡”是它们无可逃避的宿命；在南极洲冰雪覆盖的南乔治岛，刚出生的威德尔海豹拖着脐带爬行，留下雪白血红；在亚洲云雾缭绕的婆罗洲，“最接近人类”的红毛猩猩如哲学家般思考，或许它们的课题就是关于与人类的关系吧……

循着“去最美的地方，看最美的动物”这一思想，我们策划了本套丛书。请原谅，出于人类惯性的自以为是，我们将动物人格化，所以丛书也就相应地分为4本：《去最美的地方 看最炫的动物》《去最美的地方 看最萌的动物》《去最美的地方 看最怪的动物》《去最美的地方 看最猛的动物》。这既是一套旅游审美书，也是一套科普知识书，当然你还可以当做优美的散文来阅读。

本套丛书由良卷文化策划。参与文章撰写的有罗佳佳、刘颖、赵晓红；图片由 Sh.k 图库和摄影家 Mike Mandel、Wayne Matas 等提供。

我们力求以美图美文，带给读者以审美愉悦，但是否达到了这个目的，还有待于读者评判；我们力求以精确的科普知识，向读者展示动物世界的神秘，但由于水平有限，难免错漏，真诚地欢迎读者批评指正。

“为什么我的眼里常含着泪水，对这片土地我爱得深沉……”在这里，“这片土地”的含义已经扩展到我们居住的地球。对这个星球，我们爱得深沉，因为那些美丽的风景，因为那些美丽的动物——而我们人类，也是其中一份子……



8 雪山照耀的安波塞利，享受杀戮快感的斑鬣狗

它们所到之处皆是森森白骨；捕食之后，由于极端兴奋，会让它们发出一种像“吃吃”大笑的声音……

12 冰原覆盖的巴芬岛，擅长车轮战的北极狼

狼群在头狼的指挥下，从四面八方包围；驯鹿意识到危险，宽大的蹄子践踏得雪花飞扬；狼群前仆后继，将驯鹿撕碎，血液将茫茫雪地浸染……

16 寥落孤独的哈德逊湾，“极地凶神”的北极熊

北极熊的掌力达到3吨，能将海豹的头盖骨瞬间拍碎；鲜血从海豹七窍涌出，将白色浮冰浸染成一派殷红……

20 美丽而危险的福尔斯湾，“海洋霸王”的大白鲨

大白鲨腾空而起，血盆大口瞬间咬住被撞飞的海狗，两排利齿沾染着斑斑血迹，卷起血色漩涡……

24 神秘古老的塔斯马尼亚岛，“深夜恶魔”的袋獾

它们的撕咬能力甚至超过狮子和老虎，位居动物世界之首；捕食之时，血腥的快感会让它们耳朵变成鲜艳的红色……

28 寒冬漫漫的锡雷特山，“王中之王”的东北虎

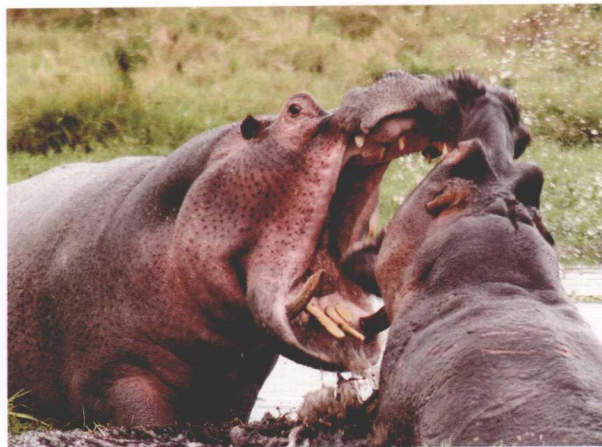
东北虎一掌便击碎了马鹿的颈椎骨，10厘米长的圆锥形利齿，像剃刀一样撕裂着猎物；它们有时甚至捕食力大无穷的棕熊……

32 “天然石俑殿堂”的布莱斯，机警凶狠的渡鸦

它们极具攻击性，常常袭击鹰和雕之类的猛禽；它们智商超群，甚至懂得将碎骨放在铁轨上，让火车碾碎后再慢慢享用……

36 红色沃野的察沃国家公园，重装兵团的非洲大象

它们每走一步，都会给地面带来3吨重的冲击力，轻易就可将一头狮子踩得脏腑俱裂……



40 杀机四伏的塞伦盖蒂，草原之王的非洲狮

羚羊被狮群拽倒在地，鲜血汩汩流下，染红了狮子们匕首般的利齿；羚羊全身痉挛、颤抖，半闭的眼睛绝望地瞪着天空……

44 河渚遍地的杜巴平原，“霹雳火”的非洲水牛

数百头非洲水牛奔驰而过，让整个地面轰隆作响，挡路者都被踏成肉泥；它们是非洲杀人最多的动物，远甚于狮豹……

48 湖泊如珠的塞卢斯禁猎区，最擅协同作战的非洲野狗

非洲野狗如同迷彩军团，刻意撕咬猎物的腹部；猎物身上被咬出大大小小的窟窿，内脏和鲜血一块块地掉落……

52 碧波荡漾的维多利亚湖，巨口如盆的河马

河马的牙齿长达40厘米，能轻易刺穿冒犯者的身体；成年河马甚至可以一口咬断鳄鱼的脖子……

56 盐沼盐点的埃托沙国家公园，敏感而粗暴的黑犀牛

当它们飞奔的时候，产生的冲力足以掀翻一列火车；猎物来不及逃跑，肚皮被犀牛角戳穿，血水飞溅……

60 峰峦如聚的贡贝，饮血噬肉的黑猩猩

它们疯狂扑上去抓住入侵者，挥拳如雨，将入侵者揍得奄奄一息，将尸体撕得面目全非，然后带着施虐般的快感吃掉……

64 天堂秘境的罗布森湾，“变态杀手”的虎鲸

虎鲸一哄而上，用锋利堪比刀刃的牙齿撕咬切割猎物，碎肉掉落，将整片海域染成通红血色……

68 “天之源”的圣卡安，“树冠鬼魅”的虎猫

它们悄无声息地行走在树冠上，收割猎物的生命，鲜血从嘴角滴下，与幽绿的眼光一起在黑夜中闪烁……

72 天碧水清的雅拉国家公园，孤傲优雅的花豹

花豹将猎物拖到树荫下，或者挂在树枝上，优雅地进食；它们是清洁的雅士，讲究进餐的气氛，很少露出贪婪的吃相……

76 安宁静美的科米原始森林，凶残狡诈的灰狼

灰狼知道以最少的付出换取最大的收获，常

常以逸待劳，等待猎物在恐慌乱窜中累倒，然后飞身上前，给它致命一击……

80 丛林隐秘的拉米斯塔，见血封喉的箭毒蛙

小小的箭毒蛙在雨林里肆无忌惮地横冲直撞，它们的毒液杀人于无形，甚至只需 0.0003 克就足以毒死一个人……

84 柔美醉人的基奥加湖，利嘴如铡的鲸头鹳

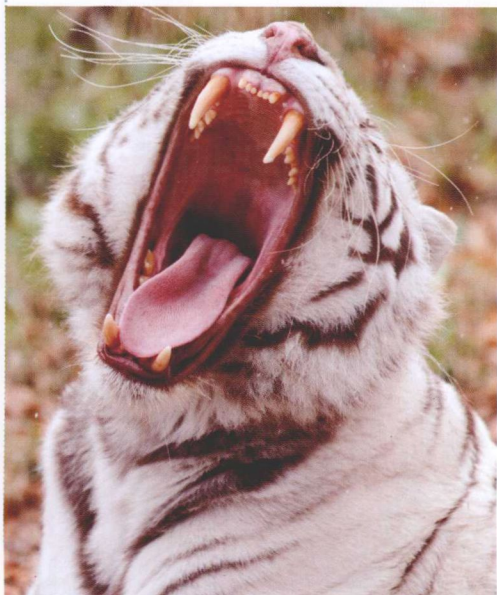
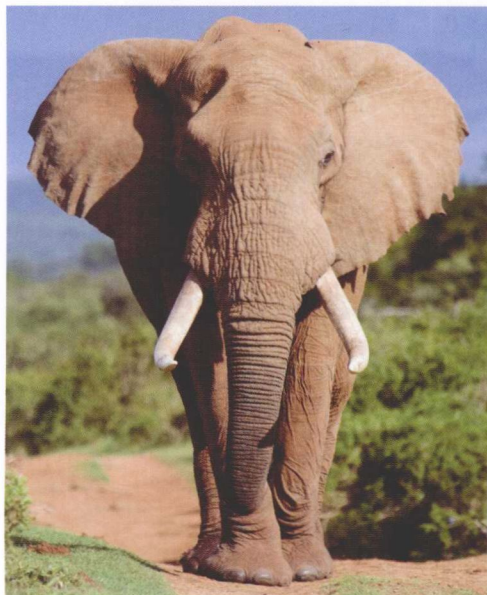
它们以捕捉小鳄鱼为食，锋利巨嘴，能轻易刺穿鳄鱼身上坚韧的皮肤。上下两片厚实的喙，犹如大钳，紧紧夹住猎物，使其乖乖就擒……

88 与世隔绝的科莫多，六亲不认的巨蜥

它们横冲直撞，唯我独尊，唾液里含有 40 多种有毒细菌；有时连自己亲生孩子也会咀嚼吃掉……

92 狂野的大澳大利亚湾，“绚丽毒王”的蓝环章鱼

每只蓝环章鱼所携带的毒素，足以在数分钟内杀死 26 名成年人……



96 白雪莹润的库赫莫，最擅心理战的狼獾

它们是最会打心理战的猛兽，用尾随跟踪的办法，耗尽猎物的意志；然后趁其不备出击，将猎物生吞活剥，连着骨头一起吃净……

100 血腥的米库米国家公园，速度之王的非洲猎豹

猎豹突然跃起，咬中猎物的脖子，如水蛭般牢牢紧附，直至猎物窒息而亡……

104 野火燎原的马托格罗索，一击毙命的美洲豹

美洲豹的捕猎方式简洁而高效，它们的利牙直接洞穿猎物颅骨，造成致命的损伤……

108 明媚又沧桑的黄石国家公园，“大力神掌”的美洲黑熊

美洲黑熊的掌力惊人，它轻轻一拍，就能将一头成年麋鹿拍死，骨碎血迸……

112 色彩斑斓的科罗拉多大峡谷，“天雷轰击”的美洲狮

美洲狮轻轻一跃，便飞越悬崖，从空中俯冲而下撞击猎物；利爪钢牙之下，猎物的鲜血染红了周围的草丛林木……

116 奇特壮观的卡斯特州立公园，巨头如锤的美洲野牛

当美洲野牛撒开铁蹄，惊天动地飞奔而来，威风八面地甩动它们的巨大头颅，狼群只得灰溜溜地夹着尾巴逃去……

120 荒芜的西尔马·恩格威兹，搏击长空的猛雕

它们俯冲而下，扑倒猎物，用尖喙缓慢而充满节奏地啄食猎物咽喉，似乎在享受杀戮过程，直至猎物血肉翻飞，气绝身亡……

124 红树林森郁的孙德尔本斯，凶悍残忍的孟加拉虎

除了超凡的速度、力量和强劲有力的上下颌，它们还有神秘武器：发出极低频度的次声波，让人类及其他动物瞬间麻痹……

128 蛮荒的克鲁格，“隐秘魔王”的尼罗鳄

尼罗鳄静静潜伏在水底，捕食时机一到，它便突然跃出，狠狠咬住猎物的身体，将它拖下水中溺毙……

132 “贵妇眼泪”的多纳纳国家公园，“夜色杀手”的猢狲

突然，猢狲出其不意腾空而起，幼鹿挣扎着，鲜血在黑夜中静静流淌……

136 雨林繁盛的棉兰老岛，“鹰中之虎”的食猴雕

它们像闪电划过天际，粗壮有力的钩状利爪，深深陷入猕猴的肉里沾满鲜血；而奄奄一息的猕猴早已无法动弹……

140 浮光掠影的开曼群岛，“深海毒刺客”的蓑鲉

蓑鲉怒发冲冠，奋力冲击，剧毒的鳍棘钢针般挺立，直扎敌人的胸腹……

144 火山巍峨的马尔萨比特，“草原清道夫”的秃鹫

它们长时间停在空中盘旋、盯梢猎物，有时要长达两天；就在猎物即将崩溃那一瞬间，十来只秃鹫俯冲而下，将猎物掀翻在地，撕成碎片……

148 “地球处女地”的玛丽河国家公园，“咬力冠军”的湾鳄

湾鳄将猎物拖曳至水中，不停地翻搅，巨大的旋转力足以将任何动物肢解粉碎……





雪山照耀的安波塞利， 享受杀戮快感的斑鬣狗

它们所到之处皆是森森白骨；捕食之后，由于极端兴奋，会让它们发出一种像“吃吃”大笑的声音……



■ 最佳观赏时间：傍晚的捕食高峰时段

■ 最佳观赏地点：安波塞利国家公园的草原地带



地理百科

安波塞利国家公园

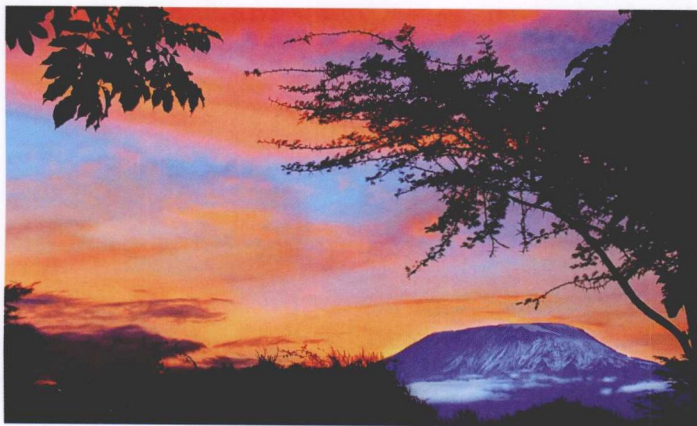
位于肯尼亚与坦桑尼亚交界地区，距离肯尼亚首都内罗毕东南240公里，公园面积为392平方公里，是非洲第一高峰——乞力马扎罗山的最佳观赏拍摄点。园区气候干旱，植被较少，有常年干旱的安波塞利湖和一些沼泽地，可以观赏到斑鬣狗、黑犀牛、河马、大象等非洲野生动物。

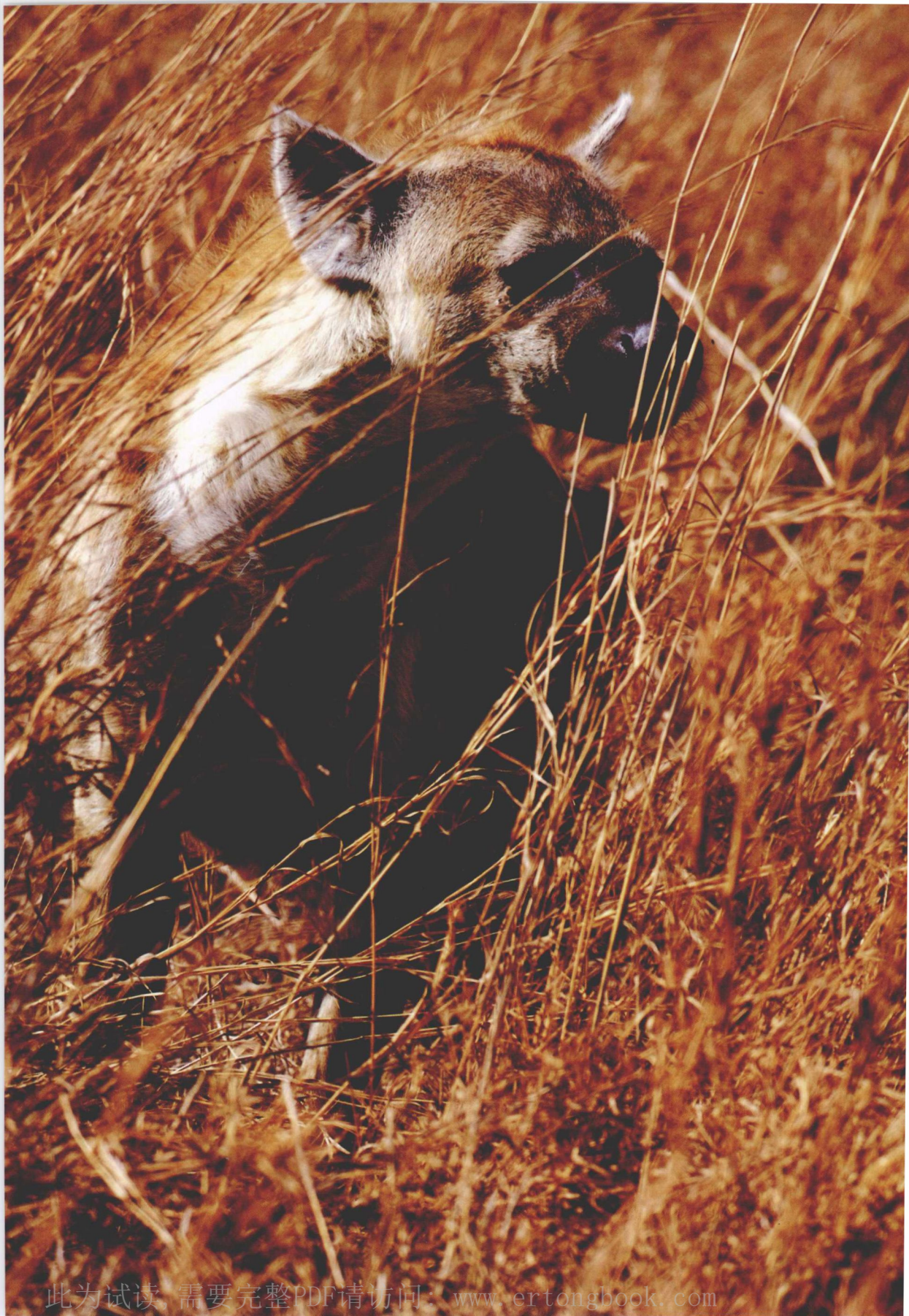
► 橙红色的大片云霞，如烈火一般在幽蓝的天空中燃烧，远处的雪山清晰可见。

安波塞利国家公园内，是一片宽广而干旱的平原，地平线向地极伸展，直到与天边合成一线。常年干涸的安波塞利湖，只有在雨季时才略见湖水。浅浅的湿地旱季时变为广阔的荒野，热腾腾的气流不断上升，不时卷起一股股龙卷风，裹挟着细碎的尘土到处肆虐。

奇幻的海市蜃楼时有出现，但安波塞利国家公园最壮观的景象却是神秘迷人的非洲第一峰——乞力马扎罗山。当黎明的曙光渐渐降临，这座覆盖着皑皑白雪的巨大山峰呈现出深紫色，山头的积雪隐约带着一丝飘缈的粉红色。成群的野生动物漫步在山脚下，开阔无边的草原像绵软的巨毯向四周铺开。

到夜幕时分，天空像泼了墨一样漆黑一片，从黑暗中突然传







► 苍茫的草原上空，常常回荡着斑鬣狗近乎疯狂的怪笑声。



动物百科

斑鬣狗

■ **科属** ■ 别称斑点土狼，哺乳纲，食肉目，鬣狗科，斑鬣狗属。

■ **体征** ■ 身长 95~160 厘米，尾长 25~36 厘米，重 40~90 公斤，雌性个体明显大于雄性。外形略像狗，头比狗的头短而圆，前腿长，后腿短，前半身较后半身粗壮。爪大，弯且钝，不能伸缩。毛色土黄或棕黄色，带有褐色斑块。上颌犬齿不发达，但下颌强大。

■ **习性** ■ 生活在视野开阔的荒漠和半荒漠草原、低矮的灌丛等，每群约 80 只，过着母系社会体系的群居群猎生活。性凶猛，白天在草丛中或洞穴中休息，夜间觅食。单独或结群去猎食，捕食斑马、角马和斑羚等大中型草食动物。善于奔跑和游泳，进食和消化能力极强，也吃兽类尸体腐肉。

■ **繁殖** ■ 全年都能繁殖，但雨季为产仔高峰期。妊娠期 110 天，每胎产 2 仔，哺乳期为 12~16 个月。雄性 2 岁、雌性 3 岁性成熟。

■ **分布** ■ 分布于非洲撒哈拉沙漠以南的较开阔地区。



出一阵阵尖厉、阴森的叫声，比狮吼更令人毛骨悚然。几十只斑鬣狗聚集在一起，在“女王”的带领下偷袭一群正在休息的角马群。通过低沉的声音短暂交流后，它们疯狂地冲上前，先分头截散了角马群，然后将离群的单只角马团团围住，以 60 公里的时速追赶。角马最终因体力不支而逐渐减速，斑鬣狗趁机果断地猛扑上去，用锋利的犬齿死死咬住角马的鼻子、腿和腰部。它们上颌犬齿不发达，但下颌强大。角马使出浑身力量拼命挣扎，发出惨烈的嘶鸣声，不一会儿便窒息而死。

斑鬣狗争先恐后地撕裂着角马的腹部，先吃内脏及肌肉丰厚的部位，若猎物是怀孕的雌性，它们则会先吃了胎儿，而头部则留至最后。由于社会组织等级森严，此时，作为首领的“女王”总能得到一块最大、部位最好的肉食。斑鬣狗抢食以速度取胜，角马尸体不到半个小时便被哄抢一空。一只 90 公斤的斑鬣狗一次可以吃掉 30 公斤肉，几乎是其体重的三分之一，这在哺乳动物中是奇高的。它们的消化系统有强力的胃酸，可以轻松消化完猎物的牙齿、角、骨头及蹄等坚硬的部分。由于摄入了大量的钙，它



们的粪便像有硬壳般并呈白色。

在动物大量繁殖的季节，斑鬣狗的猎物十分丰富，角马、斑马、羚羊等大中型草食动物都是它们捕杀的目标，甚至有时重达半吨的非洲野水牛也会被活活杀死。在辽远的大草原上，它们和凶猛的狮子并列在食物链的最顶端，所到之处皆是森森白骨……斑鬣狗将猎物捕获之后，由于兴奋和争食，会发出一种像人一样“吃吃”大笑的声音，往往会将狮子引来。在非洲草原，斑鬣狗的数量远远大于狮子，所以通常情况下，狮子也只能是偷偷摸摸地从斑鬣狗那里盗窃一点食物，而非人们通常想象的那样直接抢劫。不过，斑鬣狗也总算有复仇的时候，它们有时也会捕食幼狮和母狮，但通常两者之间的斗争大多是因为领土而非食物引起的。

在群体中，成年斑鬣狗会排泄油性及黄色的物质来标示领域，从而形成一道嗅觉的疆界。每个斑鬣狗群都有自己的巢穴，洞口野草丛生，洞内四通八达。每群斑鬣狗都有自己的势力范围，它们严守自己的势力范围，不容别的斑鬣狗群侵犯。如有越界现象发生，双方就会展开阵势，一场同类间的格斗即将开始……



动物八卦

斑鬣狗是雌雄同体吗？

在以前，斑鬣狗一直是被鄙视的动物。人们认为，这种动物雌雄同体，可以随时改变自己的性别和生殖器官。第一个挑战这种说法的是亚里士多德。现代科学发现，斑鬣狗虽然雌雄生殖器官很类似，但依然是有性别之分的。斑鬣狗的生殖系统在哺乳动物中很独特。雌性的阴蒂很长，像勃起了的阴茎，阴道口则是在其顶端，故只能靠此来分辨性别。

▼ 斑鬣狗的上颌犬齿不太发达，但下颌却十分强劲有力，能轻易撕开动物厚实的皮肉。





冰原覆盖的巴芬岛， 擅长车轮战的北极狼

狼群在头狼的指挥下，从四面八方包围；驯鹿意识到危险，宽大的蹄子践踏得雪花飞扬；狼群前仆后继，将驯鹿撕碎，血液将茫茫雪地浸染……



■ 最佳观赏时间：全年

■ 最佳观赏地点：巴芬岛的中西部峡湾地带



巴芬岛是加拿大最大的岛屿，也是世界第五大岛。这里是一望无际的冰原，大自然的鬼斧神工凿刻出怪石嶙峋的峡谷，以及曲折蜿蜒的海岸线。千年寒冰覆盖了极大多数区域，海拔 2 000 多米的山峰高高矗立，山头厚实的积雪经年不化。

巴芬岛的 2/3 位于北极圈，每年 4 月下旬到 8 月下旬，太阳一直高悬在头顶，没有日落，也没有黎明。从 10 月下旬到来年 2 月中旬，天地万物都笼罩在漫漫黑夜中。美丽而神秘的极光也时而出现，当午夜的阳光照耀着晶莹剔透的冰川，幽蓝沉寂的北冰洋散发着梦幻般的光芒，变幻莫测的光晕炫目之至……



地理百科

巴芬岛

位于巴芬湾以西、哈得逊海峡以北，东隔巴芬湾和戴维斯海峡与格陵兰岛相对，长 1 600 公里，最大宽度 800 公里，面积 50.75 万平方公里，是加拿大第一大岛，世界第五大岛。岛上山脉均高于 2 440 米，山脊纵贯岛的东部上覆有冰川，中西部海岸线曲折，多峡湾。岛大部分位于北极圈内，冬季严寒漫长，夏季冷凉，自然景观为极地苔原。

▼ 巴芬岛为加拿大第一大岛。漫长的冬季，冰雪覆盖了西部低地曲折的海岸线。







动物百科

北极狼

■**科属** 别称白狼，哺乳纲，食肉目，犬科，犬属。

■**体征** 平均肩高 64~80 厘米，身长度从 1~1.5 米，成年雄狼大约重量为 80 公斤。外形和狼狗相似，但耳小且直立，吻略尖长，口稍宽阔，牙齿尖利，胸部狭窄，背部与腿强健有力，尾挺直状下垂。厚厚的皮毛为红色、灰色、白色和黑色。

■**习性** 生活在北极地区森林中，适应力强，不畏严寒，昼伏夜出，性情狡猾凶狠，听觉、嗅觉敏锐，耐力好，极善奔跑，常采用穷追方式获得猎物。以驼鹿、旅鼠、兔子等为食，也进攻人类和其他的动物。

■**繁殖** 于初春季节繁殖，孕期约两个月，5 月下旬到 6 月上旬集中生产，每胎 2~5 只。小狼出生后会同母狼 2 年，3~4 岁开始第一次交配。

■**分布** 分布于欧亚大陆北部、加拿大北部和格陵兰北部。

▶ 北极狼胸部狭窄，背部和腿强健有力，具有极强的耐力，很适合长途迁徙。

在历经漫长而寒冷的冬季之后，怀孕的母驯鹿已与最凶残的敌人“北极狼”周旋了数月之久。当庞大的驯鹿群以千军万马的阵势向北迁徙，浩浩荡荡的队伍依然不能让饥饿的北极狼望而却步。北极狼能以约 10 公里的时速连续追赶十几公里，追逐猎物的时速高达 65 公里，冲刺时一步可跨越 5 米。它们胸部狭窄，背部与腿强健有力，使其具备高效率的机动能力，很适合长途迁移。

持久的拉锯战僵持不下，北极狼群依靠着非凡的耐力，紧紧跟随着迁徙的驯鹿群一路向北。每个北极狼群都是一个大家族，成员从几只到数十只不等，由体格健壮的首领夫妇领头，有极强的领域性和森严的等级制度。它们性情残暴，凶猛异常，不单单是老幼或患病的驯鹿会成为其目标，事实上，贪婪的狼群不会放





过任何一头驯鹿，而是抓住一切机会对猎物步步紧逼。

庞大的鹿群在前方岔道口纷纷右转，一头驯鹿却向左转过了身。只听见一声嘶嚎，狼群在头狼的指挥下，以迅雷不及掩耳之势，从四面八方拉紧了包围，一步步逼近。驯鹿意识到危险，撒腿就逃，宽大的蹄子践踏得雪花飞扬。狼群奋起直追，并迅速分成几个梯队，以车轮战术进攻。最终，驯鹿因体力不支放慢了速度，残暴的头狼顺势一扑，将它按到在地。更多的狼群前仆后继，用锋利的牙齿将驯鹿撕碎。鲜红的血液将白雪茫茫的大地浸染得殷红刺目……

狼群中的头狼是典型的独裁者，其他成员必须让它先享受美味，然后再按社群等级依次排列。而母狼则将食物咀嚼吞咽后，再吐出来喂养它的幼仔。等孩子大一些，才逐渐喂养尸体甚至是半死不活的猎物，以训练其捕猎能力。

在荒凉的巴芬岛的苔原地带，北极狼还捕杀麝牛、北极兔、旅鼠，有时甚至会攻击人类。要想生存，必须身强力壮、行动敏捷，甚至心狠手辣。对待猎物，北极狼永远不会手下留情；在猎杀的征途中，它们永远不知疲惫地向前……

▲ 北极狼善用森林里的颜色作为掩护。冬天，厚厚的白色体毛与白雪融为一体。



动物八卦

雌北极狼为何爱吃醋？

在北极狼家族群体中，等级制度十分森严，有一对处于领导地位的优势雌、雄狼。优势雄狼作为头狼首领，是守备生活领域的主要力量，头狼对所有的雌性及大多数雄性是有权威的，它可以控制群体中所有的雌狼。但是，优势雌狼却经常醋意大发，会阻止优势雄狼与别的雌狼交配。只有如此，才使交配在优势雌、雄狼之间进行，从而保证种群的强盛不衰。