

中国国家地理
CHINESE NATIONAL GEOGRAPHY

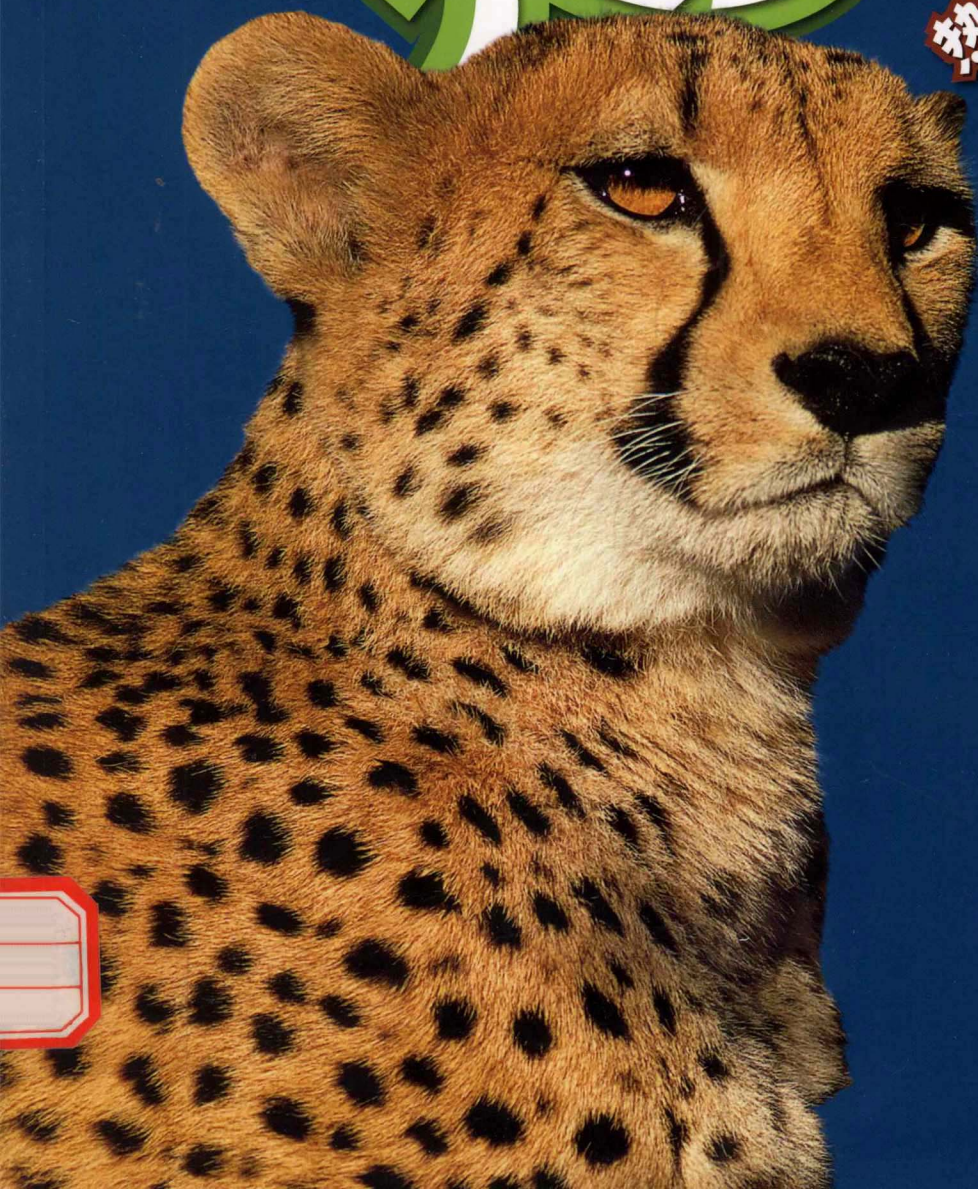
谁吃谁大冒险 (第1辑)

[美] 丽贝卡·霍格·沃雅恩 唐纳德·沃雅恩 著
黄继紫 译

4

谁吃谁大冒险

热带稀树草原
食物链



昨天，我的孩子
被猎豹吃了



中国大百科全书出版社

谁吃谁大冒险 (第1辑)

[美] 丽贝卡·霍格·沃雅恩 唐纳德·沃雅恩 著
黄缇紫 译

谁吃谁 大冒险

热带稀树草原
食物链

4



中国大百科全书出版社

Copyright © 2009 by Rebecca Hogue Wojahn and Donald Wojahn
Lerner Publications Company
A division of Lerner Publishing Group, Inc.
241 First Avenue North Minneapolis, MN 55401 U.S.A.
Website address: www.lernerbooks.com

图 字: 01-2014-3240

图书在版编目 (CIP) 数据

谁吃谁大冒险. 第1辑 / (美) 沃雅恩等著; 黄缇紫译. — 北京: 中国大百科全书出版社, 2014.5

ISBN 978-7-5000-9351-0

I. ①谁… II. ①沃…②黄… III. ①食物链 — 少儿读物 IV. ①Q148-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第093177号

谁吃谁大冒险 (第1辑)

出 品: 北京全景地理书业有限公司

出 品 人: 陈沂欢

策 划: 陈红军

责任编辑: 徐世新 王 杨 庄笑颖

责任印制: 乌 灵

装帧设计: 李文建

出版发行: 中国大百科全书出版社

社 址: 北京阜成门北大街17号

邮政编码: 100037

电 话: 010-88390718

网 址: www.ecph.com.cn

经 销: 新华书店

制 版: 北京美光制版有限公司

印 刷: 北京华联印刷有限公司

开 本: 889mm × 1194mm 1/16

字 数: 68千字

印 张: 16

版 次: 2014年5月第1版

印 次: 2014年5月第1次印刷

ISBN 978-7-5000-9351-0

定 价: 79.80元 (全四册)





热带稀树草原上的两个季节

热带稀树草原上的“生命流动”由雨水来控制。每年3~5月是雨季，小水塘扩大为宽阔的湖泊，河流暴涨产生汹涌的洪水。6月至次年2月是旱季，降雨量很小，草原一天比一天干旱，一天比一天枯黄。动物们减少食量，迁移到很远的地方去喝水，等待着下一个雨季的到来。

目录

欢迎来到热带稀树草原 1

食物链大冒险指南 2

狮子 4 / 猎豹 9 /

尼罗鳄 12 / 斑鬣狗 16 /

狭纹斑马 19 / 东非狒狒 20 /

斑纹角马 22 / 长颈羚 26 /

非洲野犬 27 / 河马 28

热带稀树草原食物网 31

埃及眼镜蛇 32 / 豹斑陆龟 34 /

纳塔尔矮獾 36 / 红嘴牛椋鸟 38 /

鹭鹰 40 / 蜣螂 42 / 刺舌蝇 44 /

白犀 46 / 鸵鸟 47 / 非洲象 50 /

草、树木和其他生产者 52 /

白蚁、昆虫幼虫和其他分解者 54

你知道吗? 56

动物小档案 58

词汇 60



欢迎来到热带稀树草原



热带稀树草原的天空看起来格外辽阔，那是因为你目光所及之处只能看到高草和多刺的灌木。星星点点的树木在沙漠上投下小块的阴影，偶尔可以看到从平坦的地面上凸起的悬崖和石头山，它们被叫作“小山”。

你能在稀树草原上看到地球上体型最大、速度最快、性情最凶猛以及样子最漂亮的动物。悄悄跟踪猎物的狮子，尖叫着的狒狒，正在奔跑的猎豹，还有巨大的非洲象——他们都隐藏在这稀树草原的高草中。

非洲有近一半土地是稀树草原。不过草原虽然面积很大，但也不是无边无际的。农民利用越来越多的草原放牧，农场将稀树草原切割成一块一块的，对其造成了破坏。洪水和干旱对草原的改变更大。但非洲人已采取了保护措施，毕竟这片富饶的草原是成千上万种动物的家。现在，我们就一起去这片土地上见见他们吧！



食物链大冒险指南

所有热带稀树草原上的生物，对维持稀树草原的生态健康与发展都是不可或缺的。从你脚下的绊根草，到埋伏在前面的斑鬣狗，一切生物都紧紧地联系在一起。生物彼此依赖，传递能量——这就是食物链或食物网。

在食物链中，最强大的捕食者叫作顶级消费者，它们猎食其他动物且天敌很少；一些被它们捕食的猎物叫作次级消费者，这些次级消费者也是捕食者，捕食食草动物；食草动物叫作初级消费者。

植物是生产者。它们利用来自太阳的能量，生产自己的食物，并从土壤中汲取养料。它们还是食草动物的食物。

分解者主要是微生物，它们分解死亡的动植物，把死去的生物转化为土壤中的养料。

食物链中的动植物是相互依存的。有时食物链会发生断裂，比如一种动物灭绝了，那么整个栖息地的生态环境都会受到影响。



游戏规则

当你在冒险故事中看到你扮演的顶级消费者准备觅食时，你要选出它们捕食对象中的一种（就像你在饭店里点菜一样，吃鸡还是吃鱼，我想想……），并翻到相应的页数。在你的冒险历程中，如果发现走了回头路或在意想不到的地方中止，请不要感到意外，因为这就是食物链的特点——错综复杂。注意，当你的冒险走到了尽头，请回到第3页，选择另一种顶级消费者（也就是一个新的角色）开始新的冒险吧！

选择角色



角色名称

狮子

角色说明

纲：哺乳纲
 体型：雄性体长260厘米，雌性体长是雄性的2/3。
 住所：开阔的草原疏林地区或半荒漠地带。

选择狮子

请翻到第 **4** 页



角色名称

猎豹

角色说明

纲：哺乳纲
 体型：体长120~130厘米，尾长约76厘米。
 住所：开阔平原上的丛林或有树林的干燥地区。

选择猎豹

请翻到第 **9** 页



角色名称

尼罗鳄

角色说明

纲：爬行纲
 体型：一般成年体长20~55厘米。
 住所：湖泊、河流。

选择尼罗鳄

请翻到第 **12** 页



角色名称

斑鬣狗

角色说明

纲：哺乳纲
 体型：体长95~160厘米，尾长25~36厘米。
 住所：石砾荒漠和半荒漠草原、低矮的灌丛等。

选择斑鬣狗

请翻到第 **16** 页



角色名称

野狗

角色说明

纲：哺乳纲
 体型：成年体长75~110厘米，尾长30~40厘米。
 住所：草原、稀树草原和开阔的灌木林。

选择野狗

请翻到第 **27** 页



特别提示

想了解更多有关热带稀树草原食物链的知识，请翻到第 **31** 页。



狮子

(*Panthera leo*)

04

夜幕降临，稀树草原上几千米范围内回响着一声吼叫——这只狮子醒了。他打了个哈欠，其实他今天已经睡了20个小时，根本不觉得累，只不过每次醒来都习惯打个哈欠罢了。你能从他大张的嘴巴里看见他长达6.4厘米的牙齿。

在他身旁，他的配偶也醒了，该出去找吃的了。雄狮又吼了一声，他是狮群的首领，这是在向其他狮子发出警告：这是我的地盘，不许入侵！狮群中有6头雌狮，2头小雄狮和几头幼崽。狮子的这种生活方式不常见，他们是仅有的集群生活和捕猎的大型猫科动物。



他今晚不和配偶一同捕猎。雌狮负责寻找食物和照顾幼崽，他则留在巢穴周围保护他们。他站在山丘上看着雌狮慢慢隐没于夜色之中，然后一边等，一边往后爪上撒尿，接着用后爪在土地上深深地挖着。他在散布气味，以标明领地，其他狮子闻到气味就会乖乖地走了。

长出鬃毛

雄狮大约两岁时会长出鬃毛（也是这时才会发出吼声）。不过你可能想不到，有些雄狮的鬃毛是浅金色，还有一些是棕色或者是接近黑色的。科学家们发现雌狮比较喜欢长着深色鬃毛的雄狮，不过他们也不知道原因。





这时，雌狮盯上了附近的一群角马，有一只可怜的家伙掉队了，就是他了！她们压低身子，偷偷匍匐接近，然后猛然扑上去。可惜角马逃跑了，雌狮空手而归。她们饿着肚子，继续寻找下一个猎物。

让人奇怪的是，狮子是个失败的猎手，猎物逃脱的概率比被捕杀的概率更高。第二次，运气来了，她们一起杀死了一只角马，这只角马完全伸展着四肢躺倒在地。

在雌狮的召唤下，雄狮前来享用美食。雌狮们都顺从地让开了，当雄狮享用角马时，她们都在一旁等待。他是首领，所以总是第一个用餐。不一会儿，其他雄狮也加入进来。如果食物匮乏怎么办？雌狮和小狮子要挨饿的话可太糟了。

雄狮用爪子把角马按在地上，撕下一块肉。一头3岁大的小狮子呜呜地叫着走了过来。雄狮大吼一声，转过来毫不客气地打了他一巴掌。小狮子还没长出鬃毛来缓冲这一

击，他低低地叫了一声，跑回自己的位置。很快，小狮子就必须离开狮群，雄性首领不喜欢自己狮群里有任何其他雄性。小雄狮要单独生活几年，然后和其他地方的雌狮建立属于他自己的狮群。

雄狮用餐时，雌狮挤在一起，互相摩擦着对方的脸，她们脸上气味腺分泌的化学物质是独特的身份标识。接着，她们就开始用舌头梳理其他雌狮和小狮子的毛，这是每天例行的清洁工作。

雄狮吃饱了，他懒洋洋地躺在树边的草地上。终于轮到雌狮和小狮子开饭了，而这时雄狮已经睡着了。

雌狮在清理小狮子。



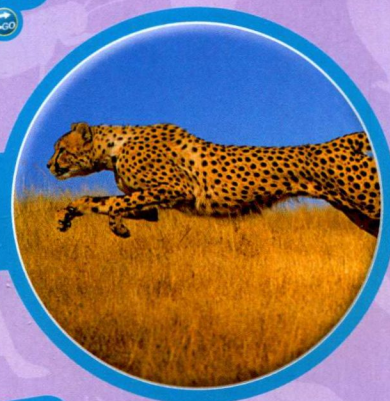
昨晚的晚餐，他们
吃了……





.....一只伸长了脖子吃树叶的长颈羚。

想看看**长颈羚**长什么样吗？请翻到第**26**页。



.....一只在妈妈出去打猎时被抓走的猎豹幼崽。

想看看其他**猎豹**怎么样了？请翻到第**9**页。



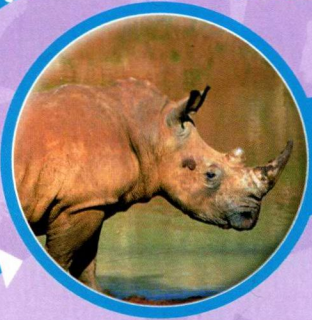
.....一只新生的河马。

你觉得**河马**可爱吗？请翻到第**28**页。



.....一只东非狒狒和她的宝宝。

你见过**东非狒狒**吗？请翻到第**20**页。



.....一只跑得离妈妈太远的小白犀。

去了解一下**白犀**吧。请翻到第**46**页。



.....一只正在挖食物的纳塔尔矮獾。

你听说过**纳塔尔矮獾**吗？请翻到第**36**页。



.....一只和妈妈分离的小非洲象。

你知道**非洲象**有多大吗？请翻到第**50**页。



.....一只在空地被抓住的鸵鸟雏鸟。

去看看**鸵鸟**吧。请翻到第**56**页。



猎豹

(*Acinonyx jubatus*)

天色破晓，猎豹起床了。她伸了个懒腰，舒展一下她格外长的四肢，接着爬到附近的一个白蚁丘上去寻找猎物。

她看见了一只黑斑羚，那是羚羊的一种。这只黑斑羚还小，而且独自跑得离羊群太远了。猎豹低下头，这是她跟踪时的典型姿势。她在草地中匍匐前进，直到离小黑斑羚40米远。黑斑羚觉察到危险，开始逃跑。追逐开始了！



豹与猎豹

豹和猎豹都是长着斑纹皮毛、在稀树草原狩猎的大型猫科动物。它们有什么区别呢？区别可大了。猎豹更高、体重更轻、速度更快——它们的身体构造非常适合在追逐中捉到猎物。豹更矮一些，身体更结实——它们是悄悄靠近猎物，然后凭借强大的力气把猎物控制住。如果你要通过外貌来分辨它们也很简单——猎豹长着黑色的实心斑点；豹则长着棕色的斑点，斑点外面围着一个黑圈。

猎豹在追逐瞪羚。

猎豹有四条超长的腿和有力的后背，这可大有用处。她一跃可达6米，最快速度可达到每小时120千米，和高速公路上的小汽车一样快，不愧是陆地上奔跑速度最快的动物。

黑斑羚为了活命拼命地跑。但是猎豹追上了他，伸出爪子拍向黑斑羚，黑斑羚倒在地上。没等他再次站起来，猎豹就扑上去咬住了他的喉咙——整个捕猎过程不到一分钟。

猎豹通常是独居的。不过这只刚刚做了妈妈，她把猎物拖回了巢穴。小猎豹一听到妈妈回来了，就纷纷跑了出来，他们想吞下这只黑斑羚。很快，豹妈妈就会训练小猎豹捕猎的技能：她把猎物活捉回来，再放走，这样幼崽就能练就追逐和扑咬的本领了。



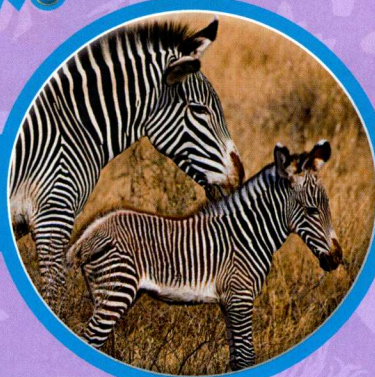
一般而言，猎豹隔几天进食一次。就在昨天早上，猎豹捉到了……





.....一只斑鬣狗幼崽。

想看看其他**斑鬣狗**怎么样了么？请翻到第**16**页。



.....一只在水塘边闲逛的小狭纹斑马。

想看看其他**狭纹斑马**长什么样么？请翻到第**19**页。



.....一只用树枝捅蚁冢的东非狒狒。

你见过**东非狒狒**么？请翻到第**20**页。



.....一只小班纹角马。

去了解一下**斑纹角马**吧。请翻到第**22**页。



.....一只走在高草丛中的小长颈羚。

你知道**长颈羚**的脖子有多长么？请翻到第**26**页。



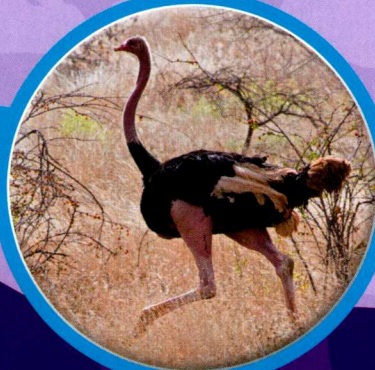
.....一只躲在巢穴里的非洲野犬幼崽。

你听说过**非洲野犬**么？请翻到第**27**页。



.....一只在刺槐树下的纳塔尔矮獾。

去看看**纳塔尔矮獾**吧。请翻到第**36**页。



.....一只第一次自己觅食的鸵鸟雏鸟。

想看看其他**鸵鸟**在干什么么？请翻到第**47**页。



尼罗鳄

(*Crocodylus niloticus*)

12

尼罗鳄轻甩尾巴，冲出水塘，“咔”的一声咬住一头大羚羊，并把他拖进水里。可怜的羚羊还什么都不知道呢，一群鳄鱼就立即围了上来，把大羚羊瓜分完了。他们撕下羚羊肉，歪了歪脑袋吞下去。尼罗鳄几乎嚼都不嚼就直接把肉吞进肚子，他们的胃甚至能消化骨头和硬壳。

羚羊很快就不见了，鳄鱼爬上岸，这次她用四条腿爬行。鳄鱼是唯一一种行走时肚皮离开地面的两栖动物，这种行走方式和蹼状脚让他们在泥滩上也能前进。她找了块有阳光的地方趴下来，享受日光浴。

和所有两栖动物一样，鳄鱼也是冷血动物，也就是说，他们的体温和外界温度一样。稀树草原上的昼夜温差可达 17°C 。所以在白天，鳄鱼要尽可能多地吸取热量。如果

她觉得热了，就会张开大嘴，流过口腔的空气会让她凉快些。勇敢的

石鸻就趁此机会在鳄鱼嘴里飞进飞出，把鳄鱼牙缝里的东西啄出来吃掉。

