



谁能吃掉谁

尼罗河

食物链大揭秘



[美]丽贝卡·霍格·沃雅恩 唐纳德·沃雅恩 / 著 黄缙萦 / 译





谁能吃掉谁

尼罗河

食物链大揭秘



[美]丽贝卡·霍格·沃雅恩 唐纳德·沃雅恩/著 黄缇蒙/译

图书在版编目 (CIP) 数据

尼罗河食物链大揭秘 / (美) 沃雅恩, (美) 沃雅恩
著; 黄缇索译. — 北京: 中信出版社, 2016. 4
(谁能吃掉谁. 第1辑)
书名原文: A Nile food chain
ISBN 978-7-5086-6087-5
I. ①尼… II. ①沃… ②黄… III. ①尼罗河-食物
链-儿童读物 IV. ①Q148-49
中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第073417号

Text 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.
All rights reserved.

本书中文简体版本经Lerner出版集团授权, 由中信出版集团股份有限公司出版、发行。
本书图和文字的任何部分, 事先未经出版者书面许可, 不得以任何方式或任何手段转载或刊登。

谁能吃掉谁系列丛书 (第1辑)

尼罗河食物链大揭秘

著 者: [美] 丽贝卡·霍格·沃雅恩 唐纳德·沃雅恩
译 者: 黄缇索
策划推广: 北京全景地理书业有限公司
出版发行: 中信出版集团股份有限公司
(北京市朝阳区惠新东街甲4号富盛大厦2座 邮编 100029)
(CITIC Publishing Group)
制 版: 北京美光设计制版有限公司
承 印 者: 北京中科印刷有限公司

开 本: 889mm×1194mm 1/16
印 张: 4
字 数: 68千字
版 次: 2016年5月第1版
印 次: 2016年5月第1次印刷
广告经营许可证: 京朝工商广字第8087号
京权图字: 01-2014-3240
书 号: 978-7-5086-6087-5/Q·46
定 价: 19.80元

版权所有·侵权必究

凡购本社图书, 如有缺页、倒页、脱页, 由发行公司负责退换。

服务热线: 010-84849555

服务传真: 010-84849000

投稿邮箱: author@citicpub.com

食物链大揭秘指南

尼罗河三角洲的所有生物对于这个生态环境的健康和延续都是必不可少的。无论是在河岸边觅食的丛林猫，还是呱呱叫的绿彩非洲树蛙，所有的生物都彼此关联着。动物和其他生物相互依存并传递着能量，这就构成了食物链或食物网。

食物链中的动物和植物相互依存，有时食物链会突然中断。如果某个物种灭绝了，就会影响食物链中的其他物种。

等级标志

用5种图形表示各种动植物在食物链中的角色

相应角色在食物链中的故事

图片

你在揭秘故事中所扮演的角色

图片说明

相关的小知识

翻到相应的页数，看看捕食对象的详细信息



揭秘攻略

顶级消费者

那些天敌很少，以捕食其他动物为生的动物。在食物链中，最强大的捕食者被称为顶级消费者。

次级消费者

以其他动物为食的小型动物。次级消费者被顶级消费者捕食，同时，它们也是捕食者，通常捕食食草动物。

初级消费者

以植物为食的动物。

生产者

自己制造养分的生物，如植物。它们利用太阳的能量合成养分，还把营养提供给以它们为生的食草动物们。



注意：在你的揭秘历程中，如果发现走了回头路或在意想不到的地方终止，请不要感到意外，因为这就是食物链错综复杂的特点。

选择角色

开始我们的大揭秘！



亚洲胡狼
请翻到第 38 页



尼罗河巨蜥
请翻到第 28 页



白兀鹭
请翻到第 44 页



丛林猫
请翻到第 2 页



尼罗鳄
请翻到第 25 页



黑鸢
请翻到第 16 页

特别提示

想了解更多有关尼罗河食物链的知识，请翻到第 19 页。



目 录

食物链大揭秘指南

- 1 欢迎来到尼罗河
- 2 丛林猫
- 6 缟鬣狗
- 9 白头硬尾鸭
- 10 纸莎草
- 12 白鹈鹕
- 14 水蛭
- 16 黑鸢
- 19 尼罗河食物链
- 20 以色列小沙鼠
- 22 乔木和灌木
- 25 尼罗鳄
- 26 埃及蜚螂
- 28 尼罗河巨蜥
- 32 非洲凹脸蝠
- 34 火烈鸟
- 36 蓟马
- 38 亚洲胡狼

- 41 绿彩非洲树蛙
- 42 螺
- 44 白兀鹫
- 45 埃及陆龟
- 46 紫水鸡
- 48 非洲树蛇
- 50 睡莲
- 52 尼罗河罗非鱼
- 54 动物小档案
- 57 多一点小知识
- 58 你知道吗?



欢迎来到尼罗河



尼罗河的水生植物实在是太茂密了，它们把河流挡得严严实实，让你根本就看不清楚植物下面竟然还有水！没错，这就是世界上第一长河——尼罗河。我们这本书里介绍的是尼罗河位于非洲东北角的部分，河流在这里分叉，形成了三角洲。三角洲地带的降水量非常少，是尼罗河给这片土地带来了生机。

几千年来，人们一直在尼罗河三角洲种植农作物。但是，在 20 世纪这里发生了巨大的变化。20 世纪 60 年代，埃及在尼罗河上修建了阿斯旺大坝。这个大坝把水积蓄在一个名叫纳赛尔的水库，以阻止原本每年都会泛滥的洪水。

阿斯旺大坝给埃及带来了丰富的水资源和电力。同时，它也改变了尼罗河的生态环境。以前，每年泛滥的洪水会将新的泥沙冲刷到三角洲地带。而如今没有了洪水，农田土壤也越来越贫瘠，让人们只能使用更多的化肥。一些化肥被冲进河道中，加重了河道的污染。

以前，尼罗河有许多从干流分叉出去的支流，各支流之间零星分布着泥泞潮湿的沼泽地。水坝建成后，只剩下两条支流。曾经的沼泽地变得干枯贫瘠，生活在那里的鸟类、青蛙和昆虫失去了自己的家园。

不过，还是有一些地方依旧生机勃勃：茂密葱绿的纸莎草、数百万只鸟儿、呱呱乱叫的青蛙和不时跃出水面的鱼儿。现在，就跟着我们的书，一起来认识这些生活在尼罗河三角洲的植物和动物吧！





丛林猫

02

在浓密的芦苇丛中，一只丛林猫正在漫步。她的体型大小与家猫相似，不过，她可没有家猫那么温顺。她在泥泞的浅水潭里悄无声息地行进，淡棕色的毛忽隐忽现地在芦苇丛中闪现。

丛林猫的目光非常锐利，可以捕捉到水中任何微小的变化。这次，她看见了一只正在睡莲附近觅食的青蛙。她抖动着耳朵，悄悄蹲下来，接着她一跃而起，但青蛙以更快的速度逃到睡莲下面。丛林猫一无所获。

不行，太饿了！她决定去更深处觅食。她游过一段深水，再游到另外一侧——那里的水更加清澈干净。丛林猫静静地等着，注视着河水中闪烁的鱼鳞的光。啪！她伸出爪子，成功了！终于抓住了一条鱼。

鱼在她的嘴里不停摆动。丛林猫把鱼衔到了岸边。正准备享受美食时，她听到了一声咆哮。原来，一只亚洲胡狼从河岸的矮树丛中贼溜溜地探出脑袋，他也想要丛林猫嘴里的那条鱼。

丛林猫放下鱼，准备和他进行战斗。为了使自己看起来更强大，她拱起后背，肩膀上的皮毛也向上竖立起来。她发出了一声警告，但是，亚洲胡狼仍在不断逼近。





它可不是你常见的家猫

丛林猫看起来很像普通的家猫。事实上，在很长一段时间里，人们都以为丛林猫是宠物猫的祖先，后来证实这是错误的。不过，尽管丛林猫不是宠物，但它们仍然受到古埃及人的喜爱。丛林猫捕杀毒蛇和老鼠，而古埃及人也从不伤害这些猫。埃及人为了保存丛林猫的尸体，还经常将丛林猫做成木乃伊。在一些重要人物，如法老（埃及国王）的古墓和金字塔中曾发现过丛林猫木乃伊。



亚洲胡狼越来越近，露出了他锋利的牙齿；丛林猫坚守阵地，用爪子在地上来来回回地抓。当他们对峙时，那条被遗忘的鱼有了机会。“扑通”一声，鱼蹦回了河里……

听到声响，丛林猫赶紧扑过去，太晚了，鱼已经逃走了。丛林猫和亚洲胡狼紧紧盯着那条鱼。然后，胡狼偷偷溜回到灌木丛中，显然，这已经没什么可抢的了。

丛林猫只能在岸边继续搜寻。她抽动着鼻子，观察了一会儿，想看看那条鱼是否会再次浮出水面，可惜，鱼没有出现。丛林猫不得不寻找其他食物来做晚餐。想吃顿饭真不容易啊……

正当她准备再次捕食时，她却突然把耳朵竖了起来。又一声咆哮！不过，这次可不是亚洲胡狼，而是一只雄性丛林猫的呼唤，他正在寻找配偶。雌性丛林猫踌躇着：她很饿，不过，有个伴儿倒也不错。

她回应了一声，就去芦苇丛中寻找那只雄性丛林猫了。其实，她也并不是很久没吃过美味佳肴了。

昨天的晚餐， 她刚吃过……



一只正在大口吃死野兔的 **白兀鹭**

请翻到第 **44** 页

一条正在树上晒太阳的 **非洲树蛇**

请翻到第 **48** 页



一条被丛林猫的爪子抓住的 **尼罗河罗非鱼**

请翻到第 **52** 页

两只刚从卵壳中爬出来的 **尼罗河巨蜥** 幼崽

请翻到第 **28** 页



一只饮水的 **以色列小沙鼠**

请翻到第 **20** 页

一只被长时间单独留在巢穴中的 **黑鸢** 幼崽

请翻到第 **16** 页



一只快速向下俯冲捕捉蚊子的 **非洲凹脸蝠**

请翻到第 **32** 页

一只新孵出的 **尼罗鳄**

请翻到第 **25** 页





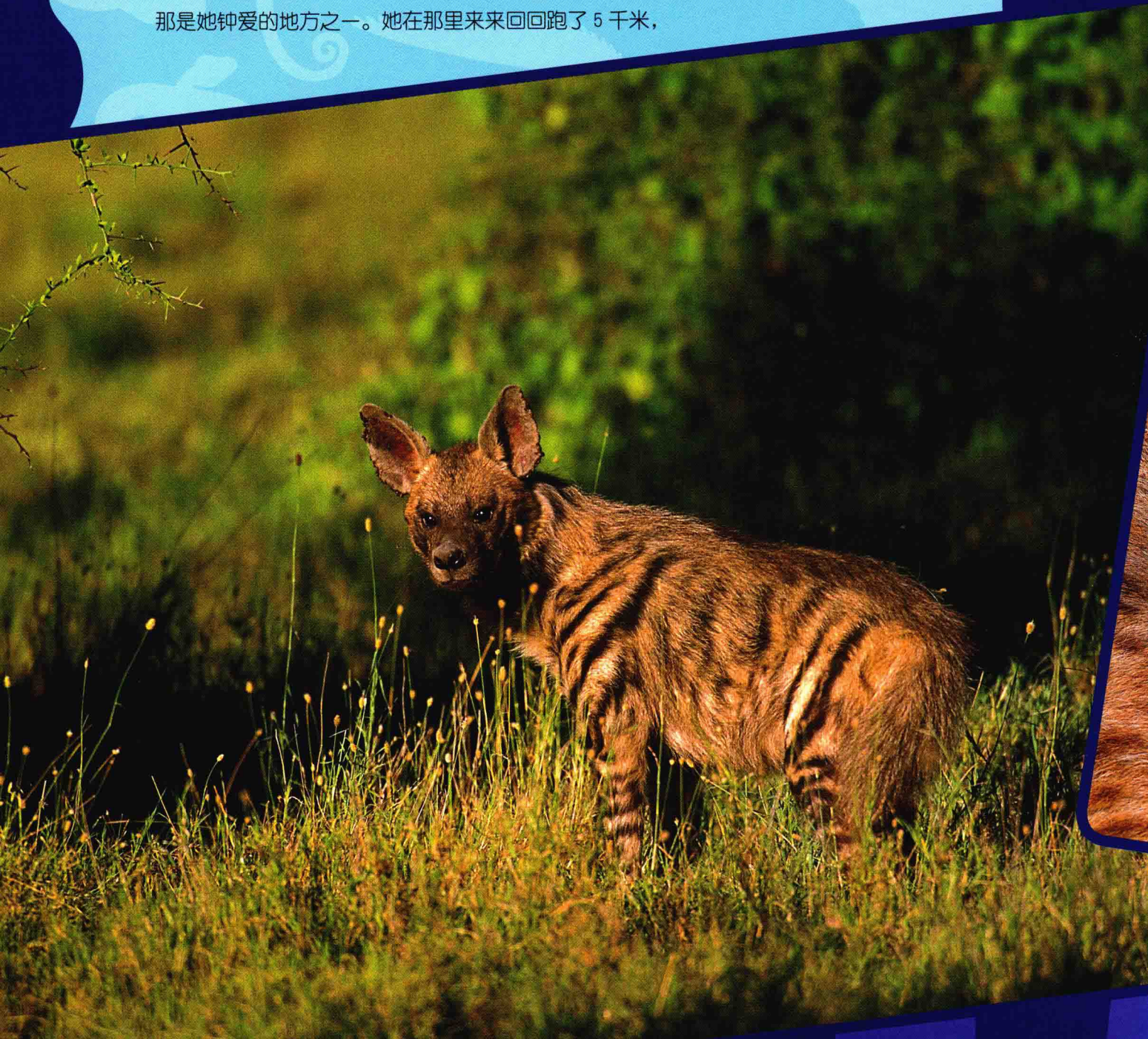
【gǎo】【liè】

缟鬣狗

06

伸手不见五指的黑夜里，缟鬣狗正在撕咬一只鹿，发出一阵阵窸窣窸窣的声音。鹿的尸体上已经没有太多肉了，但是，对于缟鬣狗来说，这已经称得上是一顿丰盛的晚餐了。比起其他相同体形的哺乳动物，她的下颌更强壮有力，能毫不费力地嚼碎骨头，吞咽整个鹿蹄。她几乎什么都吃。

但是，当她吃完鹿肉后，发现自己还是很饿。于是，她决定去小村子附近的一个垃圾场，那是她钟爱的地方之一。她在那里来来回回跑了 5 千米，





不想错过任何可以吃的东西。她看起来一瘸一拐的，不过不用担心，她并没有受伤，所有缟鬃狗的前腿都比后腿要长很多，这成就了她的独特步态。

最后，她的耳朵把她引到了小村子外面的垃圾堆。其他缟鬃狗也聚在那里，那里的食物足够所有的缟鬃狗享用了。

几分钟后，她突然停下，耸起背开始呕吐，她吐出了一小团鹿的毛发和蹄子碎屑，缟鬃狗可消化不了这些。

她又吃了几口食物。再过一会儿，太阳就要升起来了，该回到洞穴美美地睡一觉啦。

昨天的晚餐， 缟鬃狗吃的是……



乔木和灌木 从树上掉下来的无花果和椰枣

请翻到第 22 页

一只因翅膀受伤而死亡的 **黑鸢**

请翻到第 16 页



一只趴在尼罗河巨蜥附近的 **埃及蜥螂**

请翻到第 26 页

一只因后背被卡住而死掉的 **埃及陆龟**

请翻到第 45 页



一只中毒的 **白兀鹫**，而毒药不会对缟鬃狗造成威胁

请翻到第 44 页

一只饿死的孤苦伶仃的 **亚洲胡狼**

请翻到第 38 页



一只死亡的 **丛林猫**

请翻到第 2 页

白头硬尾鸭



啊哦！你看到河岸边的卡车和推土机了吗？那些庞然大物正在将大量的沙土填埋到河边的沼泽地里，人们要在那里盖房子。要知道，沼泽地可是白头硬尾鸭戏水、筑巢和觅食的地方，如果被填埋的话，白头硬尾鸭在河边的家就又少了一处。如果白头硬尾鸭生活的地方消失，他们就会濒临灭绝。这也是为什么食物链在这里到达**终端**的原因。





纸莎草

纸莎草在河边茂密地生长，它们的根深深地扎在河底，茎干伸展到空中，像房顶一样高！茎的顶部伸出很多叶子，活像一个鸡毛掸子。鸟儿在茂密的茎干间飞来飞去。他们在那里搭建巢穴，啄食纸莎草的种子，捕捉成群的昆虫，而水鸟则一点儿一点儿地啃食纸莎草的根和茎。

尼罗河三角洲的纸莎草曾经不计其数，它们实在是太多了，以致小船都很难在河里通行。但是，自从尼罗河上游修建了阿斯旺大坝后，纸莎草变得越来越少，几乎都快看不到了。

阿斯旺大坝的确让河水的流速稳定，也阻挡了每年都会发生的洪水。但是，也正是每年都泛滥的洪水才造就了沼泽地——那是纸莎草最喜欢的地方。现在，尼罗河流域内能让纸莎草生长的地方越来越少了。



纸莎草的价值

纸莎草曾经是古埃及人生活中非常重要的一部分。他们用纸莎草来做食物、做药，还用来造船、搭帐篷、做装饰品。但是，纸莎草最有价值的地方在于造纸，而纸张的发明大大改变了古埃及人沟通和保存信息的方式。