

北京市绿色印刷工程
—优秀青少年读物绿色印刷示范项目



探秘大自然丛书

我们爱科学

精品科普书系



东非草原
野生动物大追踪

非洲的青山◎著

下



中国少年儿童新闻出版总社
中国少年儿童出版社



北京市绿色印刷工程
——优秀青少年读物绿色印刷示范项目

探秘大自然丛书

我们爱科学

精品科普书系



东非草原 野生动物大追踪

非洲的青山〇著

下



中国少年儿童新闻出版总社
中国少年儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

东非草原野生动物大追踪 : 全 2 册 / 非洲的青山著。
— 北京 : 中国少年儿童出版社, 2016.8
(探秘大自然丛书)
ISBN 978-7-5148-3327-0

I . ①东… II . ①非… III. ①草原 - 野生动物 - 东非
- 青少年读物 IV. ①Q958.542-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 168867 号

DONGFEI CAOYUAN YESHENG DONGWU DAZHUIZONG (XIA) (探秘大自然丛书)

 出版发行: 中国少年儿童新闻出版总社

中国少年儿童出版社

出版人: 李学谦

执行出版人: 赵恒峰

策划、主编: 李晓平

著: 非洲的青山

责任编辑: 李晓平

装帧设计: 王红兴

摄影: 非洲的青山

责任印务: 刘宏兴

图片编辑: 龙继东

社址: 北京市朝阳区建国门外大街丙 12 号

邮政编码: 100022

总编室: 010-57526071

传真: 010-57526075

发行部: 010-57526568

网址: www.ccppg.cn

电子邮箱: zbs@ccppg.com.cn

印刷: 北京利丰雅高长城印刷有限公司

开本: 787mm × 1020mm 1/16

印张: 13.75

2016 年 8 月第 1 版

2016 年 8 月北京第 1 次印刷

字数: 200 千字

ISBN 978-7-5148-3327-0

定价: 88.00 元 (2 册)

图书若有印装问题, 请随时向印务部退换。 (010-57526881)



第七章 烈火燎原	1
第八章 天国之渡	35
第九章 惊心动魄	69
第十章 干旱来袭	103
第十一章 猎豹之眼	137
第十二章 奔向故乡	171



第七章

烈火燎原

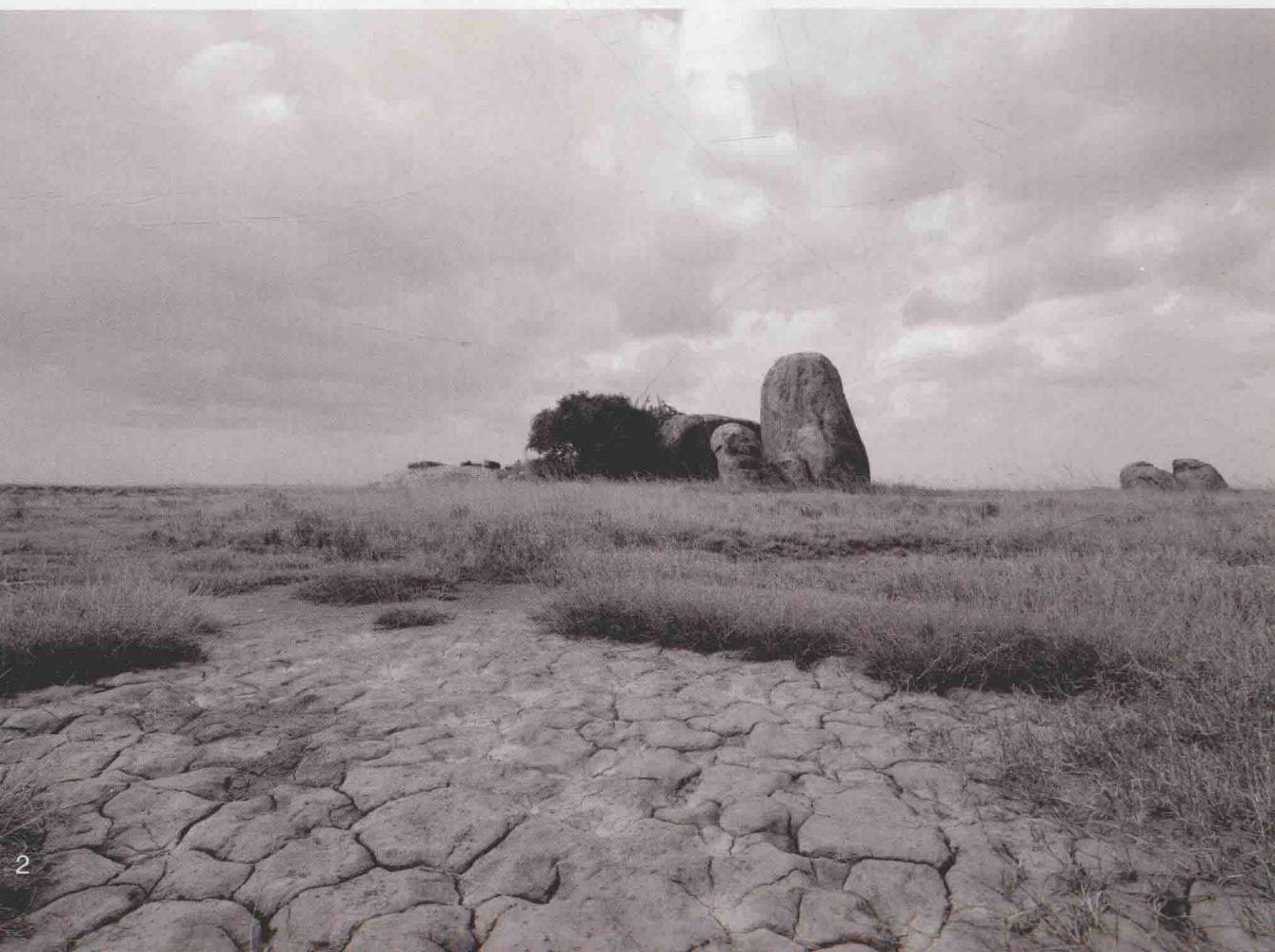
熊熊大火似乎吞噬了所有的生命，然而，一场暴雨过后，焦黑的土地又变成了绿色，草原再次焕发了勃勃生机，这就是稀树草原的魅力。

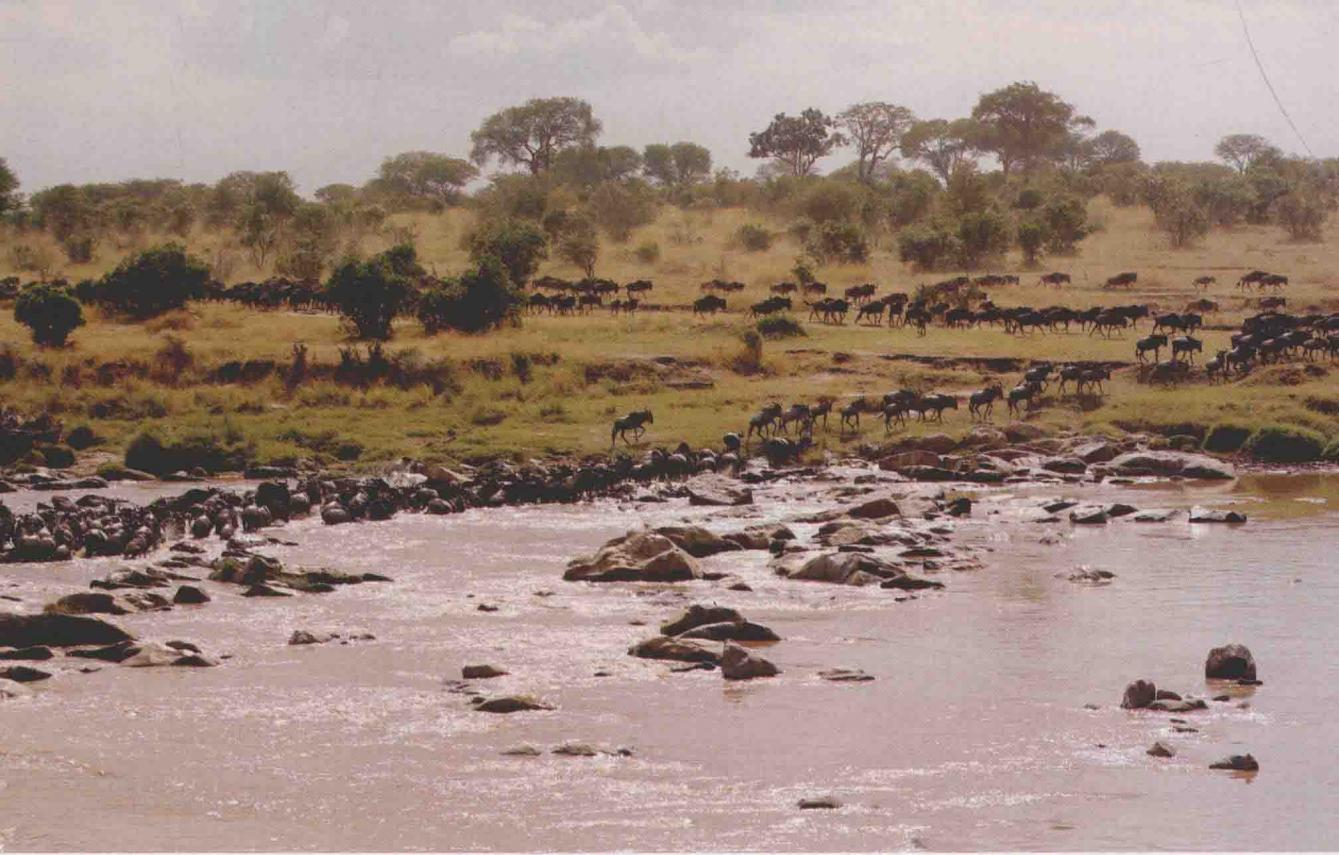


7月1日

自6月下旬开始，整个塞伦盖蒂的东部和中部就没有下过一场雨，大片的草原变得枯黄，池塘、小溪渐渐干涸，土地开始龟裂，尘土漫天飞扬，严酷的旱季到来了。

稀树草原上的雨季、旱季分明，主要受赤道低压带和信风带的南北移动交替影响。当受赤道低压带控制时，盛行赤道海洋气团，形成雨季；当受信风影响时，盛行热带大陆气团，干燥少雨，形成旱季。





7月2日

7月以后，降雨云移动到了塞伦盖蒂北部马拉河沿岸，其他区域大都陷入了干旱，唯有塞伦盖蒂北部到肯尼亚马赛马拉国家保护区一带还在不停地下雨，催生出绿油油的青草。大多数角马向这里聚集，塞伦盖蒂最大的河流——马拉河正好贯穿这片区域。

马拉河发源于肯尼亚高地，全长近400千米，流域面积达到1万平方千米。马拉河肯尼亚段的流向是由北向南，进入坦桑尼亚后来了一个大拐弯，变为由西向东流淌，最后注入维多利亚湖。马拉河是塞伦盖蒂最大的一条河流，河水全年奔腾不息。马拉河及其支流在旱季里为野生动物提供了宝贵的水源，在稀树草原的生态系统中是必不可少的。

每年旱季来临，盘踞在塞伦盖蒂东南部和西部的降雨云移动到马拉河沿线，几乎每隔两三天就会下一场大雨，降雨让河水抬升，也使青草不断长出。尽管这时塞伦盖蒂其他区域一派衰草连天，但马拉河两岸依然能够搜寻到足够的食物。斑马、角马、大羚羊等迁徙动物布满了马拉河沿线，一旦河流一边的草被吃光，或者对岸连降暴雨，鲜草茂盛，这些动物就会跃入滚滚急流，不顾一切地游向对岸，寻找更新鲜的草。

降雨将在马拉河沿线持续到10月中旬，在这段时间，以角马为代表的动物过河景象将不断出现，好像一场角马与坏天气的赛跑。



7月3日

角马迁徙远比我们想象的复杂。通过文献资料，以及我在塞伦盖蒂的长时间观察，可以得出一些确定的规律。

首先，角马渡河只是角马迁徙的一个组成部分。角马每天都在草原上奔走往返，遇到山丘，它们会翻山越岭；遇到河流，它们会激流勇进，目的只有一个，那就是寻找青草。

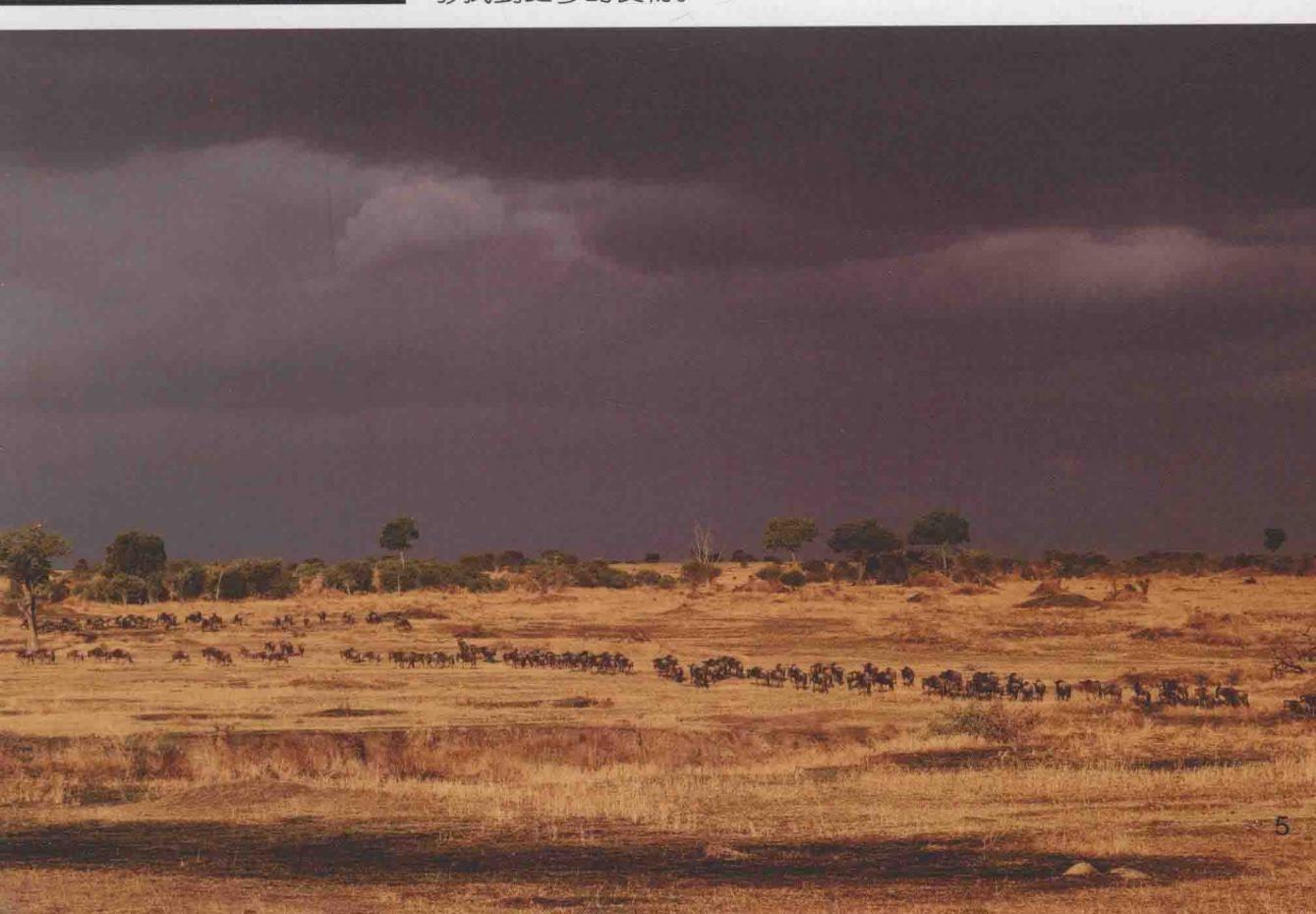
其次，角马渡河并不是一条路线，也不是单一的队伍。根据大多数年份的记录，角马群在6月抵达塞伦盖蒂中部后，就兵分两路，主力军挺进塞伦盖蒂西部走廊；另一路角马则直接北上，于7月上旬跨过马拉河进入马赛马拉。角马主力抵达西部走廊后，又分成两路，一路绕道西部的伊科隆戈禁猎区北上，大约8月中下旬跨过马拉河；剩下的一路则在西部走廊和马拉河之间来回行走。

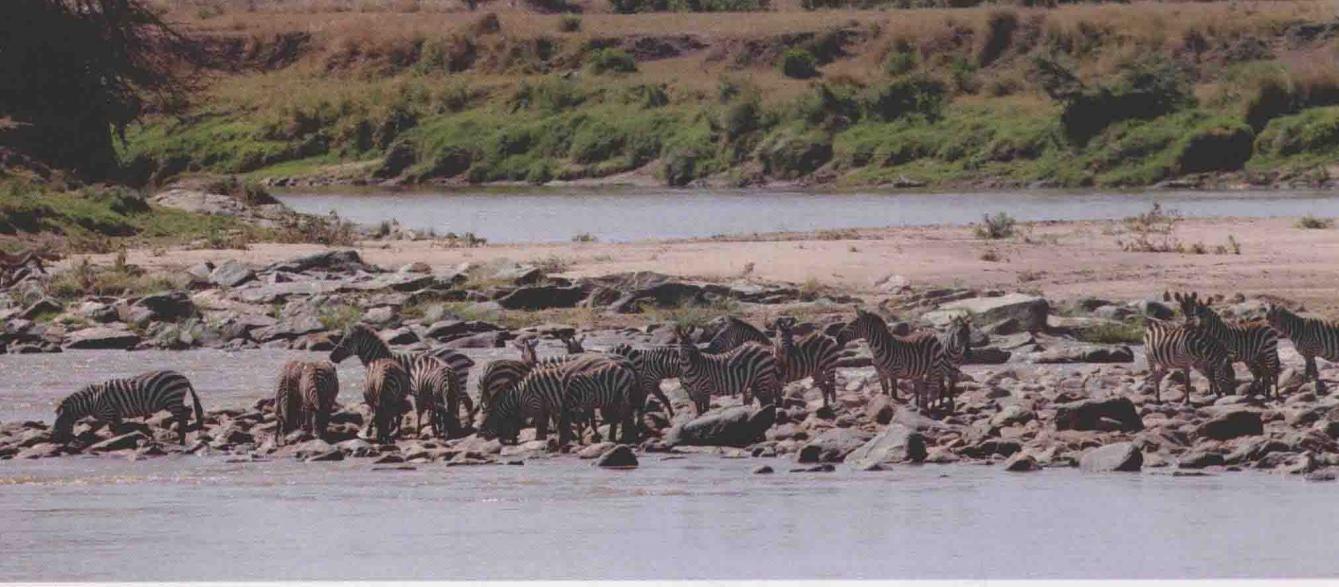
最后，不是所有的角马都会进入马赛马拉。每年有相当数量的角马，走到马拉河边就掉头返回塞伦盖蒂西部或中部了。



7月4日

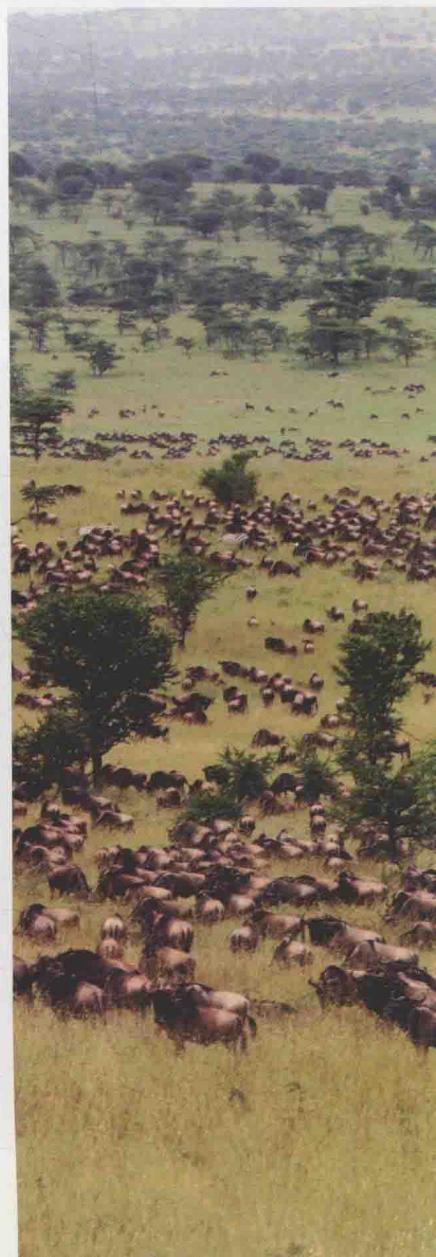
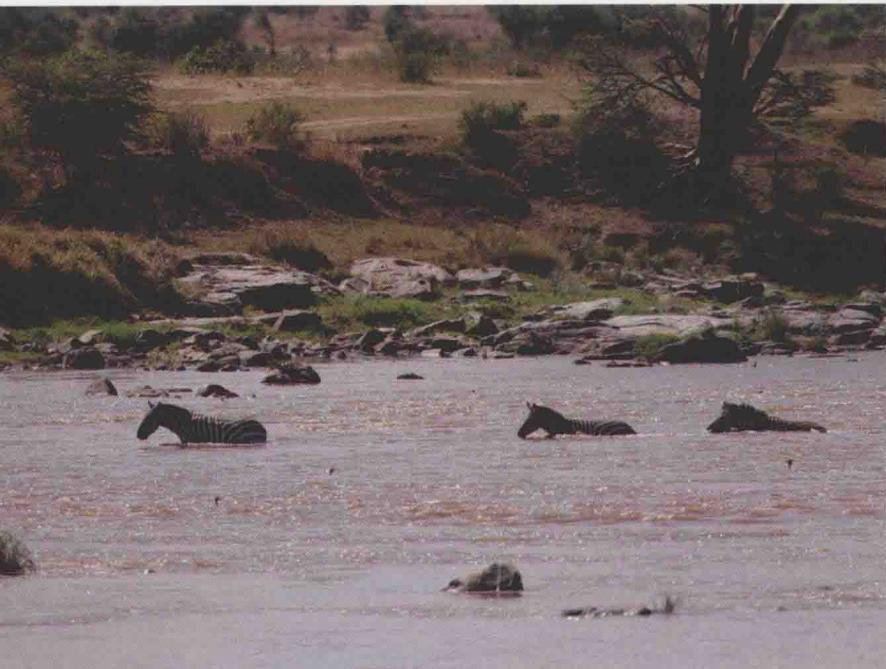
草原上燃起了熊熊大火。每到旱季来临，塞伦盖蒂国家公园的管理部门就会在中部到北部一线，每隔 20 千米人为地放火烧掉大片荒草。人为烧荒的主要目的在于烧掉没有营养的长草，增加土壤的肥力。因为草木灰是很好的肥料，只要下一场大雨，新的青草就会破土而出，一两天之内就让草原重新披上绿色，让食草动物能够找到更多的食物。





7月5日

斑马走得很快，一部分斑马已经抵达流水湍急的马拉河边。有几只迫不及待地涉水过河，成功抵达了对岸。但大部分还不急于过河，它们要等角马大部队抵达之后，混在角马大军中才下水，这样，单个斑马受到攻击的概率就会降低很多。



7月6日

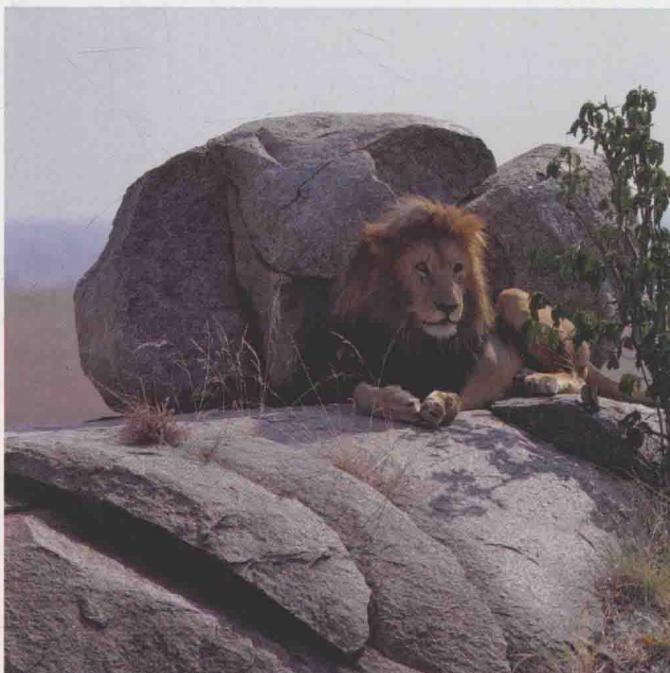
现在角马群是分两支队伍朝马拉河行进的。今天我找到了徘徊在塞伦盖蒂中北部塔戈罗平原到罗博之间的那支角马队伍，它们的数量在20万~30万只之间。这队角马虽然比不上西部走廊的主力数量惊人，但这支队伍的角马们聚集在一起时，也具有足够的气势。





7月7日

角马群主力还在西部走廊，格卢米提河还没有干涸的迹象，青草也不短缺。正午天气炎热，角马们纷纷来到格卢米提河边饮水。虽然鳄鱼近在咫尺，角马们却没有看见。角马的眼睛长在脸的两侧，这有利于它们全方位观察四周，却不利于看清正面的物体。





7月8日

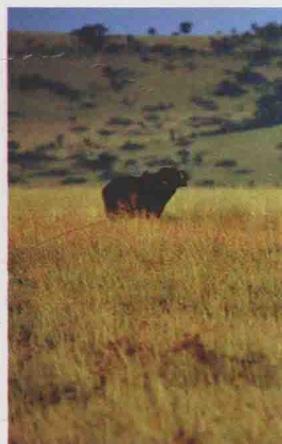
3只陌生的年轻雄狮出现在荣耀石狮群的领地中心，荣耀石狮群却不知去向。我开着车找了一上午，也没有发现一只荣耀石狮群的成员。它们去了哪里呢？荣耀石狮群由2只成年雄狮、4只雌狮和5只幼狮组成。我没有见到搏斗的痕迹，也没见到任何幼狮的尸体。

3只雄狮显然是有备而来，它们在荣耀石附近寻衅滋事，一旦和荣耀石狮群遭遇，一场恶战不可避免。

直到下午3点多，我终于找到了荣耀石狮群，它们居然败退到了20千米外领地边缘的岩石山附近。它们躲在一个岩石山下，大小狮子都在，没有任何成员受伤。雄狮科比特垂头丧气地蹲在石头的阴影中喘气，好像一只生了瘟病的鸡。它们应该是闻风逃遁到这里的。我在纪录片里经常看到雄狮为了捍卫领地和子女与入侵者激烈搏斗的场面，认为狮子就是这样的，但现实又一次颠覆了我对狮子的认知。看来，雄狮并不是非要用硬碰硬的方式来对付入侵者。在实力不如对手的情况下，保存力量，退避三舍，也不失为一种明智的选择。

7月9日

在塞伦盖蒂东北部的罗博地区，常常能见到山羚出现在陡峭的岩石上。山羚是一种小型羚羊，身体呈黄色，与岩石颜色相近。山羚的睫毛很长，嘴巴的形状好像在微笑。它们用蹄尖着地，能在陡峭的岩壁上行走和跳跃，像跳芭蕾舞一样。山羚是一夫一妻制，夫妻之间感情深厚，忠贞不渝。它们的天敌是花豹和一些猛禽。





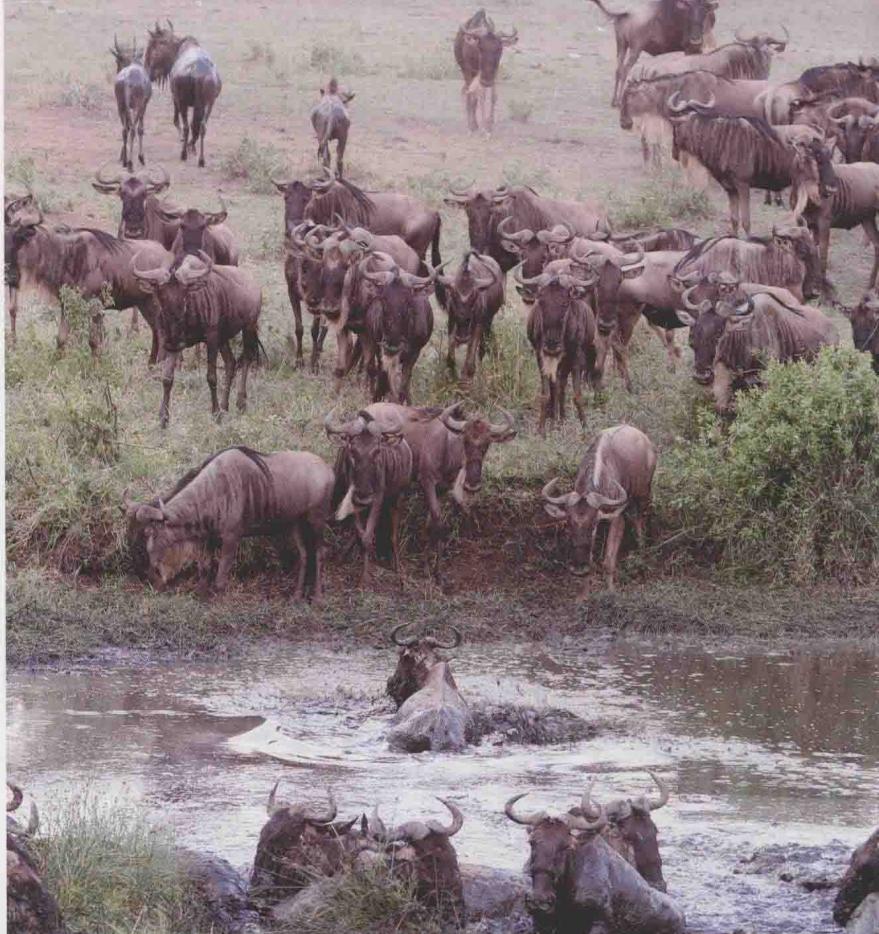
7月10日

角马和斑马们跟着雨水离去了，赛罗内拉河谷进入了萧条期。和6月相比，狮子等猛兽捕猎的难度与日俱增。大部分狮子无法迁徙，因为雌狮要照看幼狮，走不了太远的路。虽然雄狮不用喂养幼狮，没有牵绊，但如果它们跟随食草动物迁徙，势必会进入别的狮群的领地，那样就会爆发激烈的战斗。因此，现在几乎所有的狮子都守在自己的领地上，它们必须勒紧裤腰带，熬过漫长的旱季。

在旱季里，因为很多食草动物迁徙了，狮子的食物结构发生了变化，它们会铤而走险去攻击凶悍的非洲水牛，或者放下架子去捕捉汤氏瞪羚、疣猪和獴，甚至蹄兔等中小型猎物。

7月11日

只见一小队角马抵达马拉河边，站在河沿上探头探脑。河里的鳄鱼虎视眈眈，它们等待这顿大餐已将近一年了。鳄鱼大部分时间趴在河滩上晒太阳，能量消耗很少，能够长时间不吃不喝。这队角马发现鳄鱼后，吓得掉头就跑。看来它们今天是不会过河了，毕竟性命攸关，还是小心为妙。





7月12日

昨晚，马拉河北面乌云密布，下过一场大雨。今天午后，从天边疾速奔跑来一群角马，大约有200只。它们过河的决心非常强烈，只站在岸边稍稍观察了一会儿，就前呼后拥地下水了。过河的时间不到5分钟。角马群踩踏起的尘埃尚未落定，它们已跳上了对面河岸，迅速消失在河边的密林中。等到鳄鱼赶来，已是“马”去河空。