



非常动物

北京大陆桥文化传媒/编著

雨林中的神秘动物 非常动物

- 拯救非洲动物之旅 · 湿地之旅 · 马达加斯加岛探奇
- 非洲的心脏 · 低地大猩猩
- 寻找山魈 · 虎头海雕 · 回乡路漫漫
- 拯救大象的家园——巴彦戈 · 飞跃撒哈拉沙漠 · 墨西哥雨林



上海科学技术文献出版社



非常动物

北京大陆桥文化传媒 编著

雨林中的神秘动物 非常动物



上海科学技术文献出版社

图书在版编目(CIP)数据

非常动物·雨林中的神秘动物 / 北京大陆桥文化传媒
编译. 上海:上海科学技术文献出版社, 2011. 3

(教科文丛书)

ISBN 978-7-5439-4775-7

I. ①非... II. ①北... 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011216号

策 划: 张 树 王元平

责任编辑: 张 树

封面设计: 周 靖

文字作者: 林 凌 王 艳

非常动物·雨林中的神秘动物

北京大陆桥文化传媒 编译

出版发行: 上海科学技术文献出版社

地 址: 上海市长乐路746号

邮政编码: 200040

经 销: 全国新华书店

印 刷: 上海崇明裕安印刷厂

开 本: 740×970 1/16

印 张: 13

字 数: 176 000

版 次: 2011年3月第1版 2011年3月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5439-4775-7

定 价: 28.00元

<http://www.sstlp.com>

编者的话

如何将瞬间的历史凝固成永恒的记忆？如何让远古的文明随人类发展的足迹不断续写？我们的祖先早在宇宙的洪荒之初就已经开始探索记录历史的方法。从传说到了文字，从史书到影片，再到运用多媒体技术手段，“记录”和“传承”的方式在不断改进，但对文化、历史、科学、文明的追求却从未动摇。北京大陆桥文化传媒作为国内最大的引进纪录片节目的提供商，在2001年度推出了本土化的纪录片《传奇》，因其绚丽的画面、动听的音效、有趣的故事和丰富的知识深受观众喜爱，收视率节节攀升。片中展示的自然、科学、人文、战争等体裁，风格鲜明，内容真实生动，精美、清晰的画面配以绘声绘色的解说，在寓教于乐之中传达出探询并传承人类文明的理念，历经四载树立起了北京大陆桥文化传媒之“传奇”的品牌文化。

《传奇》系列图书根植于经典的“传奇”纪录片，选取新颖独特的视角，以通俗流畅的文字、丰富的资料、精美的图片将历史的瞬间凝固下来，力求在保留原片惊心动魄的画面感的同时，传达更为广阔的知识和深厚的文化。图书要经得起读者反复阅读和把玩，掩卷后的思量才是我们出版这套丛书的真正价值。我们努力做到这一点以体现出《传奇》系列图书的意义所在——并非愉悦一时，而将受益终生！

经过4年的积淀，《传奇》系列图书以崭新的姿态展现于广大读者面前，上海科学技术文献出版社与北京大陆桥文化传媒全面合作，推出《非常动物》系列丛书，该系列图书图片精雕细琢，文字丰富细腻。相信读者阅读此系列图书将得到一次精神上的传奇之旅。

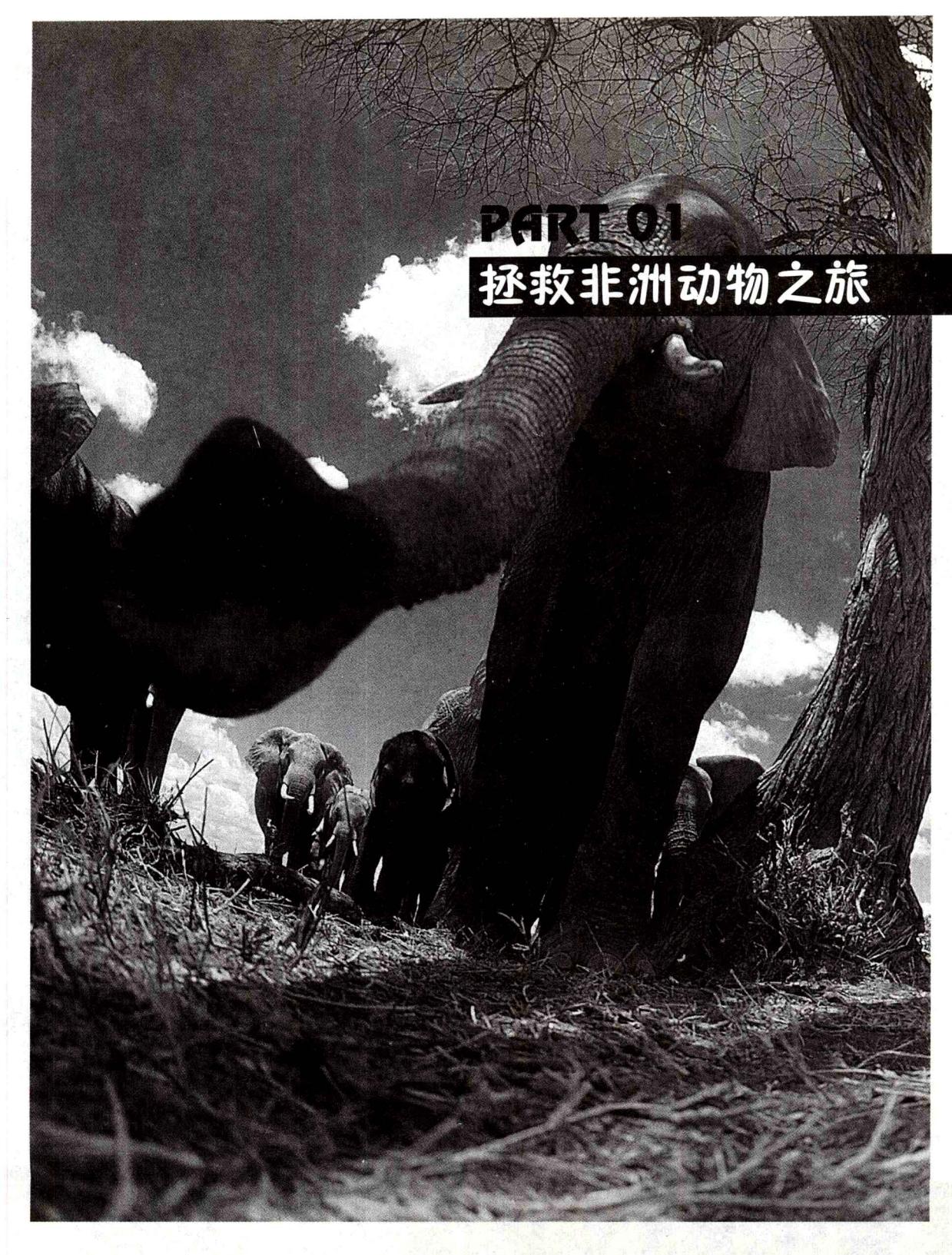
向更多国人传播科学文明，在潜移默化中提高国人的文化素养是我们最大的心愿。倘若这套图书能够给您带来知识和思想，我们将感到由衷的欣慰和鼓舞！

编者

2006年5月

目录

拯救非洲动物之旅	1
湿地之旅	17
马达加斯加岛探奇	49
非洲的心脏	67
低地大猩猩	85
寻找山魈	101
虎头海雕	119
回乡路漫漫	135
拯救大象的家园——巴彦戈	151
飞越撒哈拉沙漠	169
墨西哥雨林	185



PART 01

拯救非洲动物之旅



有这一张黑白老照片，照片上有个头戴礼帽、身穿西服的白种人站在一座山上。这座山大睁着无数空洞的眼睛，而且长着无数只角。你一定会觉得奇怪，自然界怎么会有这样一座山？难道这是科幻小说的臆造？然而这确是现实。你能够想象吗，这座山是由无数的野牛头骨堆成的！它十分生动形象地告诉我们，发达国家的早期开发史，是建立在对生态的破坏和世界资源的掠夺上的，这是无可辩驳的事实！

直到20世纪末年，发达国家的人口不到世界人口的30%，耗去的资源总量仍占全球的70%，由此可见，这个世界是不公平的。如今，这个世界上的人们正在为野生动物而争吵不休。一边是富人，一边是穷人，把地球村吵得个天翻地覆。发达国家说：“地球上的物种正在迅速减少，你们发展中国家应该立即停止捕杀野生动物，并实行封闭式保护。”发展中国家则说：“我们最迫切的是解决吃饭问题，而不是饿着肚子看护一个世界动物园，以野生动物换取外汇实乃迫不得已。你们当初作为殖民者掠夺了我们这么多资源，给我们留下了这么大的创伤，今天为什么不能偿还一点欠账呢？”东方人说：“大象在破坏我们的家园，危及我们的生命，你们为什么要要求我们坐视不管呢？”西方人回答：“如果你们不抢占大象的森林，大象会报复你们吗？”……

争论还在继续。不过，无论如何，我们只有一个地球，这个地球上的野生生物已经不多了。联合国环境署的资料表明，地球上自30亿年前出现了生命之后，曾经产生过25亿种动植物，到1990年已经灭绝了99.9%，其中的50%是在近

300年内消失的，这50%中的60%又是在20世纪内消失的。目前，据最保守的估计，世界上的物种正以每天1种的速度走向灭绝！

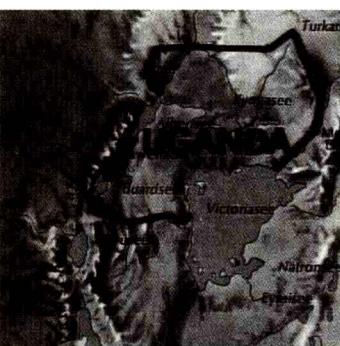
有人说，当所有的野生物种彻底灭绝的时候，人类将因无法忍受孤独而变得疯狂，然后是自杀性地整体毁灭。在这之前，拯救一切濒危的野生物种，就是拯救人类的濒危！

人们已经认清了这样一个事实。于是，发展中国家开始采取种种措施保护野生动物，而发达国家也在竭尽全力提供帮助。现在，我们就为你讲述非洲大陆上的这样一个故事。

非洲，一块神秘而古老的大陆，一片风光绮丽的土地。作为世界第二大洲，它是8亿人赖以生存的家园。但是，动荡、腐败和贫穷也在这里滋生蔓延，饥饿、战乱和疾病在这里徘徊不去，使这里的人民饱受苦难，很多非洲国家只能依靠世界银行、国际货币基金组织、世界粮食计划署以及其他国际组织为他们的人民提供最基本的生活保障。非洲俨然变成了“落后”的同义词。今天，我们的动物王国探险之旅将踏上非洲国家乌干达，除了领略东非特有的自然景观，还要目睹动乱带给那里的动物的灾难，以及当地动物保护和拯救工程的一些情况。

乌干达位于非洲东部，是一个内陆国家。它的面积大约有 25 万平方千米，赤道横贯全境，风光绚丽，资源富饶，加上地处东非高原，水域面积超过 4 万平

方千米，占国土面积将近 1/6，所以素有“东非高原水乡”的美誉。乌干达是一个历史悠久的国度，早在公元 10 世纪末，境内就已形成统一强盛的布于达王国，拥有绚丽多彩的非洲古代文化。200 年前，这里曾经小国林立。1894 年，英国将其合并为统一的“保护国”，并建立了 4 个国家公园，伊丽莎白国家公园是其中之一。



非洲版图上的乌干达

鸟干达成为了英国的殖民地，长达 60 多年的殖民统治使英国文化渗透到了鸟干达的方方面面。西方文化与非洲文化在

这里交融并存。乌干达全国共有四十多个民族，信奉的宗教有天主教、基督教新教、拜物教、伊斯兰教和东正教等等，是一个多民族、多宗教的国家。这里民族成分繁杂，宗教信仰众多。1962年10月9日，英国在乌干达的殖民统治宣告结束。

然而，乌干达的独立并未带给它的人民真正的福音。因为，一位重要人物不久将出现在乌干达的政坛上，他就是艾迪·阿明。阿明出生在乌干达西北部科博科的一个小部落，母亲是一名女巫，父亲是当地的农民。在英国殖民统治时期，阿明在乌干达军队中服役，还曾经是重量级拳击比赛冠军。1962年，乌干达获得独立之时，阿明已经是乌干达军界中颇有影响的军官。1966年，当时的总统米尔顿·奥博特任命阿明为军队总参谋长。1971年1月25日，阿明趁奥博特不在国内之际，发动政变，夺取了政权。这位体重达到112千克的新总统善于见风使舵，在刚刚摆脱殖民统治的非洲大陆得到了不少支持，但是到了1972年，其残忍的本性逐渐暴露出来。同年，他把控制该国经济的数万名亚洲人驱逐出境。商务阶层的消失使得该国经济顿时陷入一片混乱。阿明宣布自己为终生总统，授予自己无数的勋章，并用铁腕政策进行统治，众多他想象之中的对手全都惨遭杀害。

据人权组织的报告，在阿明统治的8年中，约有几十万乌干达人被杀。由于来不及挖掘坟墓，很多尸体都被抛入尼罗河。奥博特曾称阿明为“非洲母亲所生的最残忍的野兽”。美国前总统吉米·卡特则称阿明统治时期乌干达发生的事件“令整个文明世界感到恶心”。混乱的管理以及四处蔓延的腐败现象使得乌干达迅速坠入“经济深渊”。为了转移国内视线，1978年10月，阿明对邻国坦桑尼亚发动了战争。1979年4月，发动反击的坦桑尼亚军队直捣乌干达首都坎帕拉城。



英国统治结束



实行独裁统治的艾迪·阿明



下。阿明被迫下台。

阿明的统治给乌干达带来了沉重的灾难。但是，乌干达的厄运并未就此结束。自从20世纪80年代以来，乌干达北部开始接连发生动荡，一直反对鸟总统约韦里·穆塞韦尼领导的政府的“圣灵抵抗军”试图用一个宗教极端政权取而代之。两支武装之间爆发的激烈冲突已造成十余万平民丧生，200万人流离失所，有170多万人居住在难民营中，完全靠国际社会的援助生活。在世界卫生组织和乌干达政府联合进行的一项调查中显示，乌干达北部平均每周有多达1000人因为饥饿、疾病和暴力而死亡。联合国计划通过联合国儿童基金会、人道事务协调办公室、难民署、世界粮食署和世界卫生组织等机构，在乌干达北部投入更多的资金和人力，加大人道主义援救的力量。

内战动乱先后导致共100多万人失去生命，但是遭殃的不只是人类，还有同样栖息在这片土地上的许多无辜的生灵。

内战所及之处，到处尸横遍野，田野里挤满了坟头。在一间残破不堪的小屋里，堆放着几排人的头骨，屋外垂手站立的村民们眼中充满了绝望。一头水牛站在附近的田埂边上，它被长矛刺中了腹部，伤势严重，没人知道它还能够活多久。大象也因为象牙遭到猎杀，有时，丧心病狂的士兵还将手榴弹投向动物。野外的动物尸体倒成就了鹰鹫这些以腐肉为生的食腐动物，它们成群结队聚集在尸骨旁边疯狂争食。

河滩里漂浮着一具河马尸体，百无聊赖的人们争先恐后跑来抢夺河马肉。

许多渔民也趁乱在自然保护区里安家落户。今天，虽然爱德华湖的许多区域都已捕捞过度，但战时确定的许多权利仍然难以废除。许多农场主始终搞不明白为什么要把这里变成野生动物的家园？偷猎者几乎无处不在，只要有人涉足的地方，就有他们的身影。

在这种情况下，外来帮助显得至关重要。1986年，野生动物制片人威尔汉姆、皮特及其好友建立了“乌干达动物救助小队”。他们利用美国野生动物保护

机构的资金，从德国军队那里购买了6辆二手卡车。皮特将绿色军用卡车漆成了民用颜色，以方便巡视，同时避免被误认为是士兵。要知道，乌干达的内战并没有完全结束。

国际动物救助基金会为他们捐赠了14万马克，用于购买卡车和所需零配件，以及前往东非的运输费用。1987年2月，6辆卡车在汉堡港装运上船，在蒙巴萨岛，他们将取道公路从肯尼亚前往乌干达。但是，任何人都没有想到，乌干达海关部门会将这批车辆扣压长达6个月时间。

最终，第一批援助人员顺利到达目的地。为了保护动物和环境，他们不得不和政府机构进行抗争。现在，计划可以正式启动了。

我们的故事也该从乌干达西南与扎伊尔的交界处讲起了。这里是一片广阔的草原，草木生长非常茂密，仙人掌一类的大戟属植物像树木一样高大，在不远处的一株巨大的仙人掌上，一只吼海雕静静地蹲立在上面，不时传来风声和田野间昆虫啾啾的鸣唱，远处能望见傲然挺立的鲁文佐里山脉。

早在1952年之前，英国就因这里丰富的野生动物资源把它划为了自然保护区，并命名为伊丽莎白国家公园。这里位于首都坎帕拉西南400千米，成为乌干达著名的野生动物园。这里栖息着野牛、河马、大象、犀牛、狮子等众多的哺乳动物和种类繁多的珍稀鸟类。园中生活着4 000~5 000头河马，占乌干达河马总数的一半。

国际象牙贸易的风行曾使许多非洲象种群被推到灭绝的边缘。从20世纪70年代末到80年代，非洲象的数量从130万猛降到62.5万，伊丽莎白国家公园中的大象也只剩下150头。随着象牙贸易被禁和一系列反盗猎措施的展开，伊丽莎白国家公园中的大象数量慢慢开始回升。

对于野生动物而言，它们不单要面对疯狂的盗猎者，还要应对叛乱士兵黑洞



第一批救助人员到达目的地



大象疑惑地观望进入公园的人群

草丛中的雄狮

洞的枪口。动乱使动物惨遭伤害的悲剧仍在不断上演。经历了战火之后，很多动物在人类的保护下才重新拥有了一个理想的栖息家园。

一辆漆成白色的卡车隆隆驶进了这片寂静的国家公园，车身上喷涂着“乌干达国家公园”的字样。他们迎来了两位远道而来的客人，来自德国的穆勒兄弟——哥哥威尔汉姆和弟弟皮特。他们此行的目的是帮助重建国家公园，以救助士兵和偷猎者枪下岌岌可危的动物。

卡车隆隆地从草地中驶过，一头雄狮正蹲伏在草丛中，它探出头来朝车的背影望了一会儿，然后扭头离开了，长期的战乱仍让它心有余悸。

穆勒兄弟不是第一次来到伊丽莎白国家公园，他们对昔日国家公园的美景了如指掌。如今，他们是作为工作人员、肩负重要使命重返这里的。他们首先乘汽艇围绕整个国家公园进行了一番考察。在岸上草丛里，一头被汽艇声惊动的大象正把好奇的目光投向他们。看着以往繁盛的大象家族如今只剩下为数不多的这些成员，穆勒兄弟感慨不已。也许，大象眼中流露出的正是对人类的期盼吧？

船行至爱德华湖。此湖是东非大裂谷中的大湖之一，位于大裂谷带的西支，乌干达和扎伊尔交界的地方，原名阿明湖。湖是由断层陷落形成的，南北长约77千米，东西宽42千米。湖的面积有2300平方千米。湖面海拔达到912米，

最大水深 117 米。湖岸的轮廓比较平直，其东北方向有运河和乔治湖相通。东西两岸湖岸比较陡峭，南北多为低平原。此刻，湖岸边上有许多水禽在安闲地待着，一头河马在它们之中缓慢地踱着步，鸟儿们都仰起头来，目送这个庞然大物一步步向湖中走去。河马低着脑袋，摇晃着身躯慢慢滑入水中，不一会儿，巨大的身体不见了踪影。

穆勒兄弟决心让爱德华湖畔的这个公园恢复到他们最初看到的动物天堂的模样。与此同时，乌干达政府也急需在国际旅游市场上崭露头角，国家公园无疑是他们最珍贵的自然宝库，可以为国家带来巨额外汇。

首先亟待保护的就是大象。在国际市场，象牙的价格达到了前所未有的水平。巨额利润的诱惑促使人类对这些“灰色巨人”展开屠杀。1971 年，伊丽莎白国家公园共有 4 000 头大象，到 1987 年只剩下了不到 200 头。

有了车辆的巡逻队员可以把监视范围扩大到更远的地方。队员们站在车上，象群正从旁边的树林里穿过，它们对这些车辆和保护人员丝毫没有畏惧，它们已经认识了这些友善的使者。尘土在树林间飞扬，巡逻队员们喜上眉梢，因为到 1991 年，大象的数量已经回升到 400 多头，他们的工作显然已经收到成效。他们像往常一样，目送着象群嘶鸣着慢慢离去，消失在草丛中。

计划实行之初，公园里每个月都会有大约 80 名偷猎者落网，然后被送上法庭。这里工作的危险处境由此可见一斑。但是，武器装备的升级和严格的准军事化训练使队员们可以立于不败之地。

又是一天的清晨，全副武装的巡逻队员们乘车来到目的地，所有人都身着整齐的浅色制服，手持冲锋枪，脚登靴子。卡车停稳后，队员们跳下车排成一行，由队长交代当天的任务。在检查完毕各自的装备后，他们上路了。

队员们的任务是寻找偷猎者布下的各种捕杀动物的陷阱、罗网和机关，然后将它们全部拆除。这需要十分的仔细和耐



亟待保护的象群



队员正在拆除罗网

心。经过大家不懈的努力，现在每个月捕获的偷猎者已经减少到了10名，最多也只有20名。

偷猎者将铁丝弯成圆环状的罗网，安插到动物经常路过的小径上，企图悄悄捕杀动物，这也是获得动物肉的最安全的做法。公园附近到处都有罗网出售。落入陷阱的大象不在少数，它们通常都是鼻子或者腿被罗网卡住不得脱身，最后惨死。有些大象虽然挣脱桎梏，但是由于伤势严重，不久也会倒在逃离的路上。

巡逻队不仅要拆除各种诱杀动物的机关陷阱，还要跟踪动物的种群，对它们的情况进行记录，做到更深入细致的保护。巡逻队员们已经观察一头名叫“老人”的公象很长时间了，它的鼻子被罗网割为了两段，队员非常关注它未来的命运，在巡逻途中一直在搜寻它的踪迹。

一天清晨，人们在卡津加河道中发现了一具动物尸体，是一头死去的大象。它的头和四肢都浸泡在水中，只有脊背的一小部分露出水面。穆勒兄弟中的弟弟皮特只身下到水中，哥哥则用业余摄影机把现场都拍摄下来。

皮特慢慢靠近死象，用手摸索着找到象的头部，待确定死象身体的位置后，让其他几名队员下水。他们非常幸运，因为由寄生扁形虫引起的血吸虫病还没有侵袭这片水域，就连鳄鱼也只是偶尔露露面。

他们必须将大象拖上岸来调查它的死因，同时，还要及时收回象牙，以免落入偷猎者的手中。皮特把绳索套在象身上，地面上的队员们集体往岸上拖。但绳子不是断裂就是滑脱，况且，沉重的非洲象确实让这些队员力不从心。无奈之下，人们想借助卡车的力量。卡车开了过来，人们把绳索重新捆结实后，轰鸣的机器将这头在水中浸泡的大象一步步地拖上岸来。

躺在草地上的死象浑身已经变成深黑色，肌肉组织开始腐烂。巡逻队负责人约翰身着浅绿色衬衫，身体健壮，他对大象进行了初步检查，反复观察了大象断

裂的鼻子，说：“伤口很可能是铁丝罗网造成的，伤口的情况显得有些不同寻常。偷猎者利用铁丝罗网捕杀猎物早已不新鲜了。这头大象在用象鼻摘取青草时，无意间触动了机关，结果陷入圈套。它越是挣扎，罗网也就收得越紧，留下了这个断裂的伤口，伤口现在已经腐烂发臭。但是，鼻子上的伤口还不足以使它致命，它在逃跑的时候挨了一枪，这才要了它的命。”子弹是从大象眼睛前下方与长牙上方之间穿过去的。又一个不幸的生灵倒在了枪口下，它的灵魂似乎还未离去，似乎还想诉说些什么，可是无能为力……

虽然仍然会发现因盗猎而死去的动物，但是更多生灵得到了人类的有效保护。外沿曲折的姆维亚半岛突出于爱德华湖的中央，半岛周围是清澈如镜的湖水，岛上树木葱茏，仍然保留着殖民时代的一些遗迹。早期的英国殖民者曾在这里修建齐备的旅游设施，但它们已在战火中被焚烧殆尽，只有游客房舍幸存下来，成为公园硕果仅存的设施。这里也就成了公园管理人员的居住地，住在这里是不会感到寂寞的，因为总有各种出没的动物陪伴他们。

又是一个早晨，在林地之间的路上，一头小象正快步向管理人员居住的屋舍走来，它叫耐莉，是一头不足四岁的母象。它已经习惯了和人类生活，它知道皮特这里总有美味的早餐，所以风风火火地赶了过来。皮特坐在阳台后面，耐莉把鼻子伸了进去。

栏杆后面还有一头几个月大的小水牛，也在津津有味地吃着早餐，它是由皮特他们专门饲养在这里的。现在，宽阔的庭院里已是高朋满座，除了这些大个动物外，个头小许多的条纹獴也会加入会餐的队伍。它们有着棕色毛皮，后背长有平行的深色条纹，尾巴又粗又长。这些家伙动作快捷，专拣别人吃剩的东西疯狂吞咽。日渐强壮的耐莉对食物的需求量也与日俱增，在外面设置木桩栅栏看来势在必行，小象被挡在外面就不会招致什么麻烦。



小象耐莉来讨早餐



皮特的凉台成了大伙经常聚会的场所。新到任的巡逻队负责人阿穆提也成了这里的成员之一，几个人站在阳台里看着外面的动物争食的有趣场面。

又是一位不速之客。一条非洲巨蜥无拘无束地从房间旁边的过道爬过去，对人不再心怀恐惧。

这个条纹獴家族拥有大小30多名成员，它们是在几天前认识皮特家的。如今，它们会经常不请自来，到了这里就会直奔皮特的厨房，从不客气。

今天是一个特别的日子，巡逻队员们纷纷来到皮特的住处，皮特要为大家分

发“乌干达动物救助小队”从德国寄来的物品。这个组织不仅募集资金，而且还负责为巡逻队员及其家属，以及工作人员募集衣服、靴子和鞋。

气温开始升高，吃完早餐的小象耐莉感到有些困倦，它找了一个安静的角落躺下来，美美地打起盹来。队员们却显得十分忙碌。皮特是机械工程师，他要负责所有汽车和其他机器的维修和保养工作，忙碌的工作使他抽不出时间和队员们一起出去巡逻，这让他感到非常遗憾。



集体进餐的条纹獴

穆勒兄弟已经在乌干达国家公园工作了很长时间。他

们俩分工明确：皮特担任技术工程师，负责所有技术方面的保障；威尔汉姆是生物学家，丰富的动物学知识使他担当起对当地人进行动物保护的教育和宣传的职责。他们是这里仅有的白种人，月薪只有不到10德国马克。根据他们在国内的收入水平，德国发展资助基金会会为其进行补偿。

观光项目就要上马了，他们正在装配更大的汽艇。威尔汉姆不单了解动物，木匠手艺也是一流的。他在木工车间赶制加工木板，用于铺设在汽艇中，以便搭载游客参观公园中的野生动物。地板铺好后，皮特还要去修理发动机。今天接待的这批游客是学生，因此，汽艇必须马上就位。在乌干达，找到零配件不容易，即使首都坎帕拉有现货，公园也不一定能够支付得起这笔费用。