

中国国家地理
CHINESE NATIONAL GEOGRAPHY

美丽的地球系列
VANISHING WILDERNESS *of* AFRICA

非洲

乔凡尼·朱塞佩·贝拉尼 / 著
董庆 / 译

中国大百科全书出版社

非洲

非洲大陆



V 非洲

ANISHING WILDERNESS OF

Africa



中国大百科全书出版社

著作权合同登记图字：01-2010-0642号

图书在版编目 (CIP) 数据

非洲 / (意) 乔凡尼·朱塞佩·贝拉尼著; 董庆译. — 北京: 中国
大百科全书出版社, 2010.5

(美丽的地球)

ISBN 978-7-5000-8356-6

I. ①非… II. ①乔… ②董… III. ①地理 — 非洲 — 通俗读物
IV. ①K 94—49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第084055号

Vanishing Wilderness of Africa

World copyright © 2008 White Star S.p.A. - Italy

All rights reserved

© 中国大百科全书出版社

本书中文简体版经意大利白星出版社授权, 由中国大百科全书出版社出版、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。

出 品 北京全景地理书业有限公司

策 划 陈沂欢

责任编辑 徐世新 韩小群 郭颖谦

责任印制 乌 灵

EDITOR: Valeria Manfredi De Fabianis

TEXT: Giovanni G. Bellani

GRAPHIC LAYOUT: Maria Cucchi

EDITORIAL STAFF: Laura Accomazzo, Valentina Giammarinaro,

Marcello Libra, Giorgia Raineri

出 版 中国大百科全书出版社 (100037 北京西城区阜成门北大街 17 号)

网 址: <http://www.ecph.com.cn> 电话: (010) 88390718

发 行 新华书店总经销

印 刷 北京华联印刷有限公司

制 版 北京美光制版有限公司

开 本 720mm × 1000mm 1/16

印 张 19

字 数 59 千字

版 次 2010 年 5 月第 1 版

书 号 ISBN 978-7-5000-8356-6

定 价 68.00 元

版权所有 翻印必究

前言 *Foreword*

非洲，仅次于亚洲的世界第二大陆，其面积约为3 000万平方千米。与其他大陆相比，非洲大陆拥有着自身独特的自然景观和人文风情，同时完好地保留了动植物的多样性。在这片广袤无垠的土地上，这种生物多样性至今尚未得到充分研究，甚至连完善的分类都没有。在人们心目中，非洲或许就是这样的平凡而简单，在过去的漫长岁月里它始终不为外人所深知，直到有一天，诸如亨利·莫顿·史丹利（Henry Morton Stanley）、戴维·列维斯通博士（David Livingstone）等探险者们将他们猎奇的目光投向了这片神奇的土地。他们在一次伟大而难忘的旅行中发现了“黑非洲”（Black Continent），于是将其标记为“Hic sunt leones”（这是个起源于古罗马的游戏。古罗马统治者在征战的时候，每当发现地图上所不为人知的地方，就在地图上标记“狮子在那里”即Hic sunt leones，随后再赋予新的名字）。不论是在人类社会还是大自然领域，非洲大陆都是一个反差分明的世界：有些国家饱受贫穷、战争、种族冲突和饥荒的摧残；有些国家则具有现代化的都市、先进的科学技术和等同于欧洲的生活水平。

它的自然环境对比鲜明：这里有世界上最大、最贫瘠的撒哈拉（Sahara）沙漠和卡拉哈里（Kalahari）沙漠，也有无边的湖泊和雨林。雨林遍布了世界上最神奇的流域，这其中包括神秘而又鲜为人知的刚果河（River Congo）。1890年，年轻的英国著名小说家约瑟夫·康拉德（Joseph Conrad）就是沿着这条神奇的刚果河溯流而上，并以此为素材创作了代表作《黑暗的心灵》。这段经历描述了一次精神之旅，特别是人的潜意识和无意识的心智活动。然而，让许许多多作家着迷的是非洲大陆壮丽的风光、成群的野生动物、一望无际的地平线和热带草原上满是星斗的夜空，甚至有许多人因太过痴迷而最终染上非洲乡愁。他们将非洲冒险生活作

为作品的主题或者用以构思自己的作品，如海明威（Hemingway）的《非洲的青山》（*Green Hills of Africa*）和《乞力马扎罗的雪》（*The Snows of Kilimanjaro*）、莫拉维亚（Moravia）的《非洲客栈》（*Passeggiate Africane*）和《撒哈拉信札》（*Lettere dal Sahara*）、女作家卡伦·布里森（Karen Blixen）在其著名小说《走出非洲》（*Out of Africa*）中曾对肯尼亚殖民地有精彩描述。

目前，非洲的国家公园和自然保护区为全人类共有的无价的自然与文化遗产提供了很好的保护。这些非洲的国家公园和自然保护区同样各具特色。在非洲东部和南部，有克鲁格（Kruger）、塞伦盖蒂（Serengeti）、察沃（Tsavo）等著名的国家公园，这些国家公园已建有奢华的寄宿旅馆、完善的旅游接待处和著名的科学研究机构。

这些国家公园组织完善，很好地保护了宝石般晶莹翠绿的湖泊，如那库鲁湖（Nakuru）、奈瓦夏湖（Naivasha）、柏哥利亚湖（Bogoria）、巴林戈湖（Baringo），这些串珠状湖泊沿着东非大裂谷的谷底分布。东非大裂谷长达6 400千米，自北向南横穿整个东非。东非大裂谷目前仍在以每年大约几英尺的速度缓慢地延伸，最终将把构成“非洲之角”的埃塞俄比亚和索马里从非洲大陆分离出去。相比之下，虽然非洲中部和东北部的国家公园和保护区也同样美丽而有趣，却非常遗憾地并不为人所熟知，它们尚不具备接待游客和建立动植物研究实验室的条件。尽管如此，这些国家公园和保护区依然保护了地球上最后的原始森林带，如刚果的奥扎拉（Odzala）原始森林、加蓬的乐裴（Lope）原始森林。由于自然条件所限，游客要想看到这些森林，还真得具备十足的冒险精神和坚韧的适应能力。

Contents

目录

XIV 前言

002 阿特拉斯山脉

摩洛哥—阿尔及利亚—突尼斯

020 尼罗河流域

埃及—苏丹—乌干达

032 红海海岸

埃及—苏丹—厄立特里亚

042 撒哈拉沙漠

摩洛哥—阿尔及利亚—突尼斯—利比亚—埃及—乍得—毛里塔尼亚—尼日尔

058 撒黑尔地区 and 中西部大草原

塞内加尔—毛里塔尼亚—布吉那法索—乍得—喀麦隆—尼日尔—尼日利亚—中非共和国

066 非洲之角：埃塞俄比亚高原

埃塞俄比亚—索马里—厄立特里亚—吉布提

080 东非大裂谷

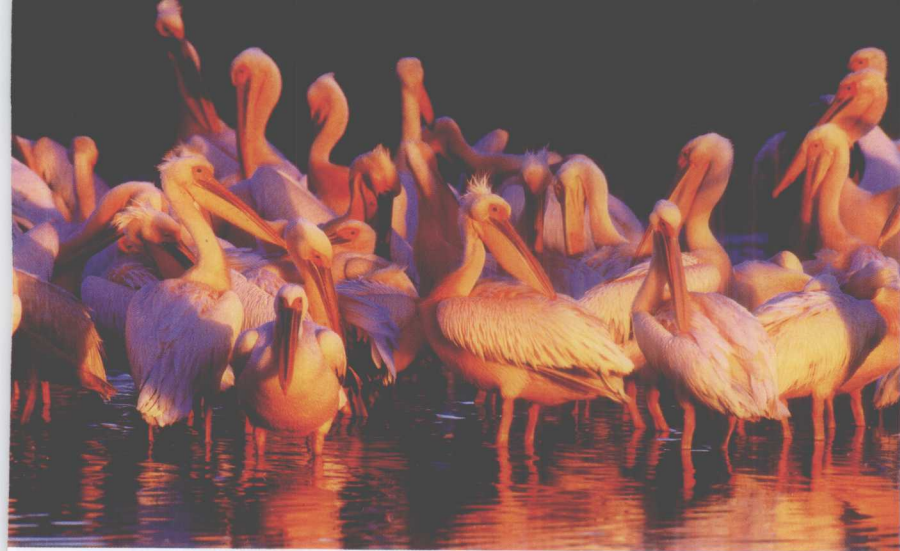
埃塞俄比亚—索马里—肯尼亚—乌干达—卢旺达—布隆迪—坦桑尼亚—马拉维—莫桑比克

100 东非大草原

肯尼亚—坦桑尼亚

122 月亮山和大湖

乌干达—刚果民主共和国—卢旺达—布隆迪—马拉维



肯尼亚那库拉湖面上的鹈鹕。

136 非洲的热带雨林

刚果共和国—加蓬—刚果民主共和国—几内亚—利比亚—尼日利亚—科特迪瓦—汤加—贝宁—加纳—塞拉利昂—喀麦隆

154 林地大草原和赞比西河

安哥拉—赞比亚—津巴布韦—莫桑比克—马拉维—坦桑尼亚—刚果民主共和国

168 奥卡万戈三角洲

博茨瓦纳—纳米比亚

184 南部沙漠：卡拉哈里、纳米布和卡鲁

安哥拉—纳米比亚—博茨瓦纳—南非共和国

202 南非的国家公园

南非共和国—莱索托—斯威士兰

226 马达加斯加岛

马达加斯加

252 印度洋群岛

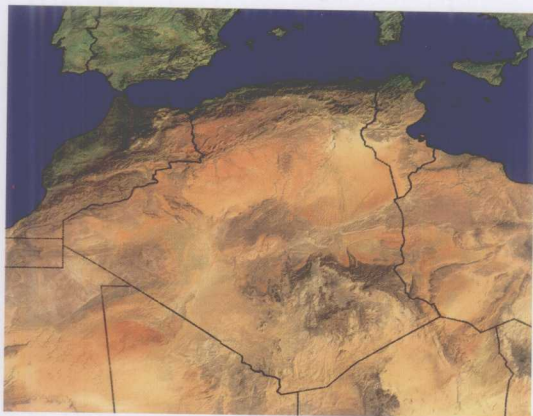
香料群岛—科摩罗岛—塞舌尔岛—马斯克林群岛

276 索引

279 摄影师名录



红海海滨特有的珊瑚礁。



阿特拉斯山脉 | The Atlas Massif

阿特拉斯山脉由7座高山组成，它跨越摩洛哥、阿尔及利亚和突尼斯，面向地中海，几乎与海岸线平行，其形成的地质年代可以追溯到阿尔卑斯山系的起源时期。阿特拉斯山脉的最高处被称为阿特拉斯山高地（High Atlas），它坐落在摩洛哥境内，其海拔高度惊人地达到了3 000~4 000米。最久负盛名的是位于托布卡尔国家公园的图卜长勒峰，海拔高度达到4 167米。冬季的贾巴尔托布卡山是著名的滑雪圣地，吸引着不计其数的欧洲游客。在阿尔及利亚和突尼斯境内的阿特拉斯、特尔和撒哈拉奥瑞斯山地海拔高度较低，很少超过2 000米。环境、景观、花粉和菌类孢子学的研究表明，马格赫瑞伯地区应归属于欧亚古北区（Eurasian Palearctic Region），这个地区动植物物种丰富。事实上，大约在15万年前，即中古冰河时期（米德尔和里斯冰期），北方板块上的水逐渐变成了冰，造成海平面下降，于是大陆桥将北部非洲与欧洲在伊比利亚半岛的直布罗陀大陆桥和意大利半岛西西里—突尼斯大陆桥连接到了一起。寒冷的气候环境迫使许多欧洲物种向南迁移，寻找更适合生存的温暖地区。



2~3、3右下：在冬季，摩洛哥境内高耸的阿特拉斯山被皑皑白雪覆盖，冬季的阿特拉斯山形状与阿尔卑斯山类似。

2上：红狐，原产于欧洲大陆的物种，在上个冰河时期穿越整个大陆，现生活在北非。





阿特拉斯山高地的南半部为一系列平行的肥沃谷地与干旱的山岭。在冬季，雪落后不久就会融化。

6~7: 在距离马拉喀什约70千米处的奥卡姆丹姆有一处非常著名的滑雪胜地。空中索道吊篮车可以从海拔2 600米开始向上到达3 300米处。





一些生活在欧亚和北非大陆上的动物物种跨过了这个新的大陆桥，这些物种包括红鹿、野猪、赤狐、欧亚水獭、黄鼠狼、臭鼬等。在这一时期生活在阿特拉斯的部分棕熊和猓猓的亚种，由于被捕食而灭绝了。所有这些由欧洲到达北部非洲的物种，除了那些喜高温潮湿的物种之外，没有继续向南跨越阿特拉斯山脉，因为对于它们来说，阿特拉斯山脉以南的气候太炎热干旱了。

在过去的几个世纪里，那些与马戈赫拉班种群进行竞争的哺乳动物遭到全欧洲的猎手的过度猎杀。今天，这些动物只有在保护区才能看见。这些保护区被严格地戒备起来并保持着北部非洲山区崎岖不平的原始自然地貌。遗憾的是，这些受保护的动物经常会袭击那些乐于亲近它们的欧洲游客，要知道，这些游客可是北非贫穷国家的主要外汇来源啊！

阿特拉斯山区的自然环境同样因为植被丰富而具有多样性。这些植被的区域分布受海拔高度、光照和大西洋活动的影响，但总的来说，它们仍然保持着地中海植物群落的特征。在靠近海岸和海拔低的地区，尤其是阿特拉斯山的北侧，是茂密的森林，主要构成是地中海原产的树种，比如草莓树、木樨、乳香木等，混生有本地种。在不太干旱的区域，是由大型橡树组成的森林。在冬季湿润的地区，如突尼斯的埃克库尔（Ichkeul）湖国家公园及摩洛哥的莫尔加·则尔嘎湖（Merja Zerga Lagoon），则栖息着数以万计的水生鸟类，这些鸟从欧亚大陆迁徙而来。摩洛哥境内的大西洋海岸临近阿加迪尔（Agadir）的塔姆日（Tamri）以及苏西—马萨（Sousse—Massa）国家公园是非常罕见的隐居筑巢秃鹫最后的栖息地，朱鹭过去也曾经出现在欧洲。

在高海拔地区，冬季雪量充足，生长有混生阔叶林的橡树林，但是这样的生态系统越来越少，需要建立很多国家公园才能得以保护。在易富瑞恩（Ifrane）、托布卡尔（Toubkal）、东部阿特拉斯山以及阿尔及利亚的查瑞

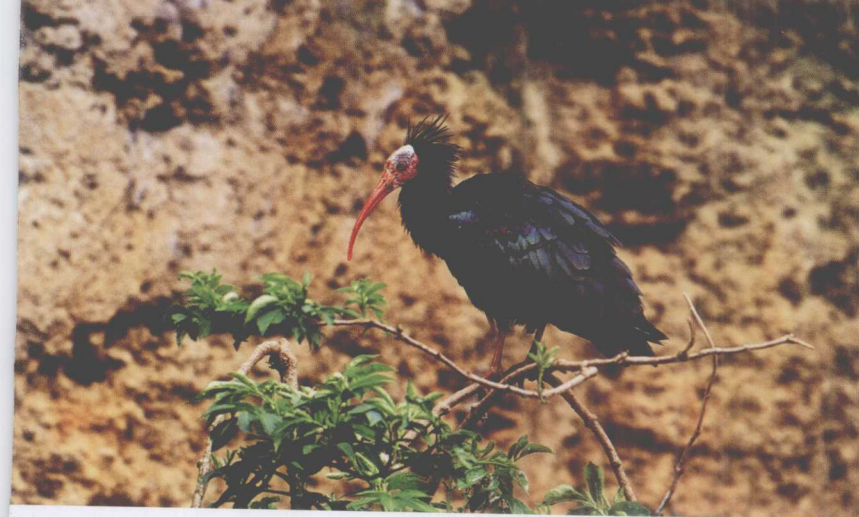
8~9: 在较为靠南的山坡上, 尤其是邻近撒哈拉大沙漠海拔较低的山坡上, 气候极为干旱。

(Chr a), 可以看到约40米高的巨大阿特拉斯雪松。同时还有混生着常绿树种的摩洛哥海岸松树林, 这些常绿树种与赫尔姆橡树、落叶橡树、葡萄牙橡树或路斯坦橡树非常相似。

在这些森林中, 除上述的欧亚动物群外, 还活跃着非常典型的非洲本地物种种群, 像巴布瑞(Barbary)短尾猿、著名的直布罗陀猿、阿特拉斯松鼠、库维尔(Cuvier)瞪羚以及古老的北非大象等。1993年, 在这里发现了最后几只以猎杀短尾猿和野生鬣羊为生的野生巴布瑞猎豹。牡鹿也曾生活在突尼斯的埃尔·菲德加(El Feidja)国家公园的软木橡树林里。漂亮的巴布瑞狮(又称阿特拉斯狮)则未能幸存。它们深灰色的鬃毛覆盖了脖子、胸部和腹部; 对它们最后一次有记载的猎杀行为发生在1942年, 幸运的是摩洛哥的统治者穆罕默德六世在靠近拉波特(Rabat)的特玛拉(Temara)宫殿里保留了最后的狮群, 一个科研项目试图将这一物种逐步重新放生到阿特拉斯山地区。

8: 今天, 乔治阿特拉斯雪松林在保护区外已非常罕见。它们是阿尔及利亚和摩洛哥的典型树种, 高度可达45米。





9上：世界上最濒危的鸟类之一——
北方秃鹫，在著名的摩洛哥苏西-马
萨国家公园内繁衍。

