



# 地球脸上最美丽的伤痕

## ——揭秘东非大裂谷

◎ 邓勃 ◎ 著

穿越时空

打开失落的约柜  
寻访没有门牌的城市  
享受13个月的阳光

广东省出版集团  
花城出版社





**邓勃** 1972年生于雷州半岛，《羊城晚报》记者，著名的纪实摄影师。

新闻作品《一个女人和600个孩子》荣获第十届中国新闻奖二等奖。

新闻作品《乾塘村不尽毒水滚滚来》荣获第十一届中国新闻奖二等奖。

12次获得中国新闻奖复评暨中国新闻摄影年赛金铜奖。

14次获得广东新闻奖一二等奖。

获亚洲地区摄影大赛“亚洲风采”最高奖——最佳摄影师大奖。

获中国国际新闻摄影比赛（“华赛”）首届、第三届银奖。

获中宣部主办大型环保图片展览最高奖。

获联合国第三届国际民俗摄影“人类贡献奖”年赛二等奖。

多篇作品获中国晚报新闻奖，此外还多次在国家与省市举办的各类摄影比赛与新闻评选中获奖。

责任编辑 朱燕玲

李倩倩

技术编辑 赵琪

摄影 邓勃

装帧设计 邓勃





# 地球脸上 最美丽的 伤痕

——揭秘东非大裂谷



◎ 邓勃 ◎ 著

广东省出版集团  
花城出版社  
中国广州



## 图书在版编目 (CIP) 数据

地球脸上最美丽的伤痕——揭秘东非大裂谷

邓勃著.

—广州：花城出版社，2008.1

ISBN 978-7-5360-5072-3

I.地… II.邓… III.①风光摄影-中国-现代-摄影集  
②东非大裂谷-摄影集 IV.J424

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第096010号

责任编辑：朱燕玲 李倩倩

技术编辑：赵琪

摄影：邓勃

装帧设计：邓勃

出版发行 花城出版社

(广州市环市东路水荫路11号)

经 销 全国新华书店

印 刷 中山新华商务印刷有限公司

(广东中山市逸仙路)

开 本 889 1194 16开

印 张 13.75

版 次 2008年1月第1版 2008年1月第1次印刷

印 数 5000册

定 价 49.00元

如发现印装质量问题，请直接与印刷厂联系调换

购书热线：020-37604658 37602819

欢迎登陆花城出版社网站：<http://www.fcph.com.cn>

# 这就是非洲？

(非洲) 第三 登普斯特  
Roland Dempster

曾经被分割成  
黑暗的大陆，  
一个留着长尾巴的  
猴子的王国，  
只有可能成为  
别人的奴隶——  
那是你吗，非洲？

而今坚强不屈地  
创造着自己的命运  
站立在敌人面前  
手里紧握着宝剑——  
我们对幸福的信仰  
高于“优等种族”残酷的暴力——  
那是你吗，非洲？

曾经四分五裂  
被踩成粉齏  
而今——未来的心灵——  
那是你吗，非洲？  
非洲，  
母亲——非洲！  
贫穷的、被侮辱的  
从前的女奴，  
你而今站了起来，非洲，  
母亲——非洲！  
你是孩子们的安慰，  
他们还忍受着不自由的煎熬，  
成日以泪水洗面。

——引自花城出版社《世界诗库》第8卷



# 东非大裂谷档案

看惯了《动物世界》的人可能会以为非洲是个扁平的大陆，任凭野生动物自由驰骋。殊不知，非洲也有高原和雪峰，其平均高度仅次于亚洲，海拔500米至1000米的高原占整个大陆面积的70%左右。特别在东非，埃塞俄比亚高原素有“非洲屋脊”的美称。由于它和东非高原的骤然隆起，在非洲大陆的东部勾勒出一条深深的裂痕。它就是著名的“东非大裂谷”(Great Rift Valley)。

东非大裂谷被称为地球脸上最大的“伤痕”，据说宇航员可以在太空中用肉眼清楚地看到它。东非大裂谷几乎跨越了东部非洲所有的国家，其中以在埃塞俄比亚境内为最长。大裂谷从叙利亚起始，伸展长达6000公里，穿越红海、埃塞俄比亚和非洲东部地区，最后到达莫桑比克。

其实东非大裂谷并不是我们想象的万丈深渊，它的确是一个裂谷，但因为很宽，最宽的地方达200多公里，因为宽而广，所以即使我们在大裂谷里行走，也没有感觉到是走在裂谷或峡谷之中。它的中间不仅有高山，也有平原，海拔最高处可达到4300米左右，最低处只有900米左右。东非裂谷带地形复杂，千姿百态。有时高峰立，层峦叠嶂；有时峡谷含幽，湖光秀美。裂谷带火山林立，多姿多彩。在众多的火山中有数百年不曾活动的死火山，也有20世纪还曾爆发过的活火山。其中最为著名的有乞力马扎罗山和位于肯尼亚境内的肯尼亚火山。

科学家们说，再过几亿年，东非大裂谷会越裂越开，直至“分娩”出一条新的大洋，把东非同非洲大陆完全分隔开来。到那时，地球上又将有一个新的大洋诞生，可惜现在的人还看不到这个奇异的时刻。

埃塞俄比亚，现在最流行的旅游口号是“埃塞俄比亚——享受13个月的阳光”。这源出于埃塞俄比亚全年宜人的气候和温暖的阳光以及有13个月的年历。这里有联合国教科文组织指定为世界第八大奇迹的由巨石凿成的拉利贝拉教堂、世界上最古老的人类化石之一“露西”以及栖息着多种野生动物和鸟群的裂谷湖。

埃塞俄比亚，这个国名是“晒黑了的面孔”的国家，很非洲，也很独特。这个地方一年有13个月，其中一个月只有5天；这里新的一年从9月11日开始；这里的时间从太阳升起开始，大约清晨6点是这里零点；这里熟人见面相互碰肩；这里初吻互向对方嘴里吐盐粒；这里的人把牛油涂在头上以保持发型；这是历史上唯一没有被欧洲人征服的自由独立的非洲国家，也是唯一有自己字母表的非洲国家；他们书写习惯曾经从右到左下一行再从左至右；亚的斯亚贝巴是世界上唯一没有门牌号码的首都；30多年来，他们频繁改变社会制度，从帝王君主制到社会主义到资本主义；他们用鞭子抽打求婚男青年，妇女出嫁时，如果没有驴就要“自己当驴”；这里各种宗教相安无事；这是《圣经》里45处提到的国家名字，这个名字曾作为非洲大陆的代名词；这是出土人类共同祖先“露西”的土地；这里的人满足现在，谈到未来就不耐烦。





HAD

SUDAN

CENTRAL  
AFRICAN  
REPUBLIC

YEMEN

Gulf of Aden

东

非

ETHIOPIA

SOMALIA

大

Lake Abaya

谷

KENYA

ZAIRE

RWANDA

BURUNDI

TANZANIA

Indian Ocean

NGOLA

ZAMBIA

洋

ZIMBABWE

MOZAMBIQUE

INDIA





# 目录



## 序言

“纵横比较，在苍茫大地上，目前只有一个人类起源的中心，那就是非洲。”地图上的非洲大陆，形似一个南方古猿的头骨化石。而东非大裂谷几乎跨越了东非所有国家，以在埃塞俄比亚境内为最长，阿法盆地记录了古人类学上太多的荣誉与梦想。

人类兴起的摇篮

黄万波

010



## 第1章

发现“露西”的传奇经历。一个以披头士名曲命名的最古老人类的骸骨化石，印证着20世纪70年代发现者的狂欢——  
“某种意义上，我觉得我们发现了一个母亲。”

320万岁的母亲

020



## 第2章

非洲大裂谷并不是万丈深渊，它最宽处达200多公里，有平原也有高山，各类奇观尽呈谷底，有“露西”们的足迹，更是蝙蝠、猴子、狮子、狒狒、疣猪、火烈鸟的天堂。还有极度濒危的物种：埃狼、非洲野驴、黑犀牛……

亲临大裂谷

042





## 第3章

历史与遗产

078

埃塞俄比亚是世界上第二古老的基督教国家，传说中存放上帝“十诫”的圣物“约柜”，就藏在这里某个神秘的教堂中。八大世界文化与自然遗产，证明了这个国家经历的辉煌以及难以想象的命运巨变。世界第8大奇迹拉利贝拉石谱大教堂，深埋700年后，惊然现世。



## 第4章

美丽的黑色

102

“埃塞俄比亚”意为“晒黑了的的面孔”。他们很美。这片雄性的土地上，少见温柔，野性悠生。“他们还活在那里……既令人担忧，又简直是奇迹。”作家保罗泰鲁这样描述非洲的现状。



## 第5章

旷野·大地

172

大裂谷的土地孕育了十种不同的生态系统，仙人掌，灌木，草地，林地……这里气候温和，物产丰富，盛产茶叶、水果，还有咖啡。世界上约有三分之一的人喝咖啡，却很少有人知道咖啡起源于埃塞俄比亚，而咖啡树就是他们的国树。

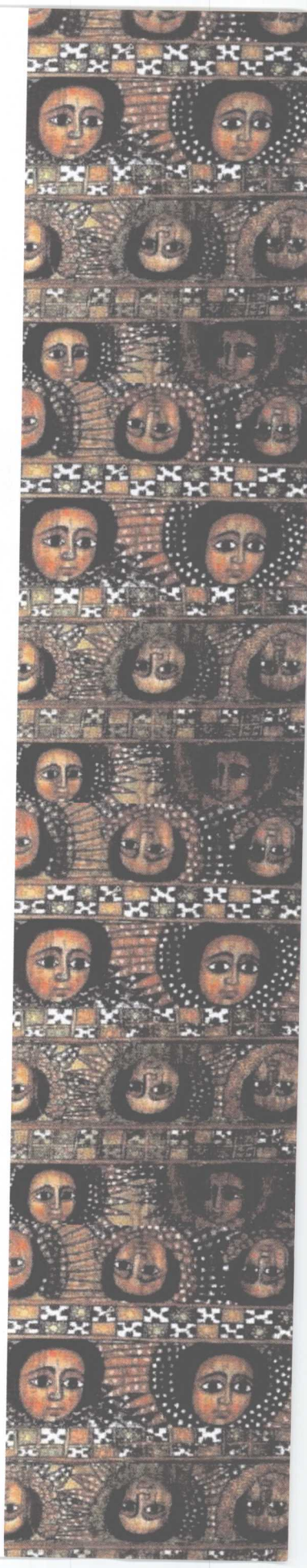


## 第6章

首都亚的斯亚贝巴

200

来到这里，一年能享受13个月阳光，其中有一个月只有5天。这个非洲最高的城市意为“新鲜的花朵”。在这世界上唯一没有门牌号码的首都，只有邮局而没有邮递员。你会迷失其中吗？



## 序言

# 人类 兴起的摇篮

中科院古脊椎动物与古人类研究所研究员  
中国第二代史前考古学家

黄万波

知道邓勃要出一本东非大裂谷的书，我很高兴，我也为他自豪，趁此机会，我就以《人类兴起的摇篮》这个题目为他这本书作序。

……

非洲大陆的地图看了又看，越看越像一个化石，确实地说，像是侧视扁长的南方古猿粗壮种的头骨化石，一百多年以来，在这个状似头骨化石的大陆上进行的日复一日的考察、发现、研究、争论，让人类起源的奥秘逐渐变得清晰起来……

最初，当达尔文说人类的起源地是非洲时，很少有人相信他。那时他的理由很简单：“在世界上每一个大的区域里，现存的哺乳动物都与同一区域的古老物种关系密切。非洲现在生存有大猩猩和黑猩猩两种猿。因此，非洲过去可能生存有与它们密切相关的灭绝的猿类；而现存两种非洲猿是人类最近的亲属，因而我们早期的祖先更可能是生活在非洲，而不是其他地方。”就好比说为什么人们不去南极寻找人类的起源呢？因为没有人认为我们是由企鹅进化而来的。最终的事实证明，达尔文的观点是正确的，尽管当时还没有化石证据作为支撑。

2005年6月中旬，当我按照每年固定的计划在长江三峡考察石灰岩洞穴时，我得知中国探险协会将要组织一次东非大裂谷科学考察。由于我的专业与史前文化特别是人类起源方面密切相关，因此这条消息显得十分重要。经过一百多年来的研究、讨论，人类起源的研究者们最终将目光停留在非洲，尤其是东非大裂谷。因而，这里便成为科学家们争相前往“朝拜”的圣地。这不是浪漫的描绘，是要行数千里才得以见证的。它就是这样一种远离舒适的家园、跋山涉水、不顾生命安全才能找到的科学。后来的经历证明，此次东非大裂谷科学考察队，正是拥有这样精神的一支队伍。

“我们真的起源在这里吗？”越野车在东非大裂谷的边缘颠簸前行，不时有同行队员发出疑惑的低

语。“是的。”我的心里回答他，看着平缓的高原逐渐在眼前展开，一个个独特的地貌印证着我心中的印象。

20世纪60年代，有研究人员称，一种在印度发现的腊玛古猿化石遗骸，是已知最早的人科物种，它们生活在距今1500万至3000万年以前。这种观点被当时的绝大多数人类学家所接受。然而在不久之后，两位分子生物学家的结论却与此大相径庭。他们的研究方法在当时看来多少有点另类，他们不是通过研究化石，而是通过比较现在的人和非洲猿类某种血液蛋白的结构，认为最早人类物种的出现，在距今大约500万年之前。一场持续了10多年的激烈争论就此爆发。最终，在1980年代早期，人类学家才被确凿的新出土的化石证据所说服，腊玛古猿是一种原始的猿，而不是人。如今的学者一致地认为，最初的人科物种，出现在距今700万年之前。而那些最古老的人科物种化石证据，全部来自非洲。

生态学家指出，一种能够提供多种不同种类生存的镶嵌环境，会促进演化的更新。而东非大裂谷的形成，恰好造就了这一环境。由于板块运动，非洲东部的壳层从坦桑尼亚、肯尼亚、埃塞俄比亚至红海一线分裂开来，并不断向四周扩张，发生剧烈的表层和深层地质作用，改变了地形。原来的平坦地面凹陷，边缘地区隆起，有的地方落差竟达千余米。这种极不稳定的地质结构，又导致了地下熔岩频繁活动，火山喷发，大气环流遭受破坏，使原有的湿润气候变成了少雨干旱。第三纪早期的茂密森林逐渐减缩，取而代之的是片林、疏林和干草原，以及火山岩风化产生的杂色、橘黄色土壤。这些地质变迁史上的重大事件，与500万年前的地猿始祖种到330万年前的南方古猿阿法种从树上下到地面直立行走几乎是同步的。一个一度广泛且连续分布的居群，从此被隔离而面临新的自然选择压力。当大多数猿的物种由于地面环境的重构而不相适应时，其中之一却幸运地得到了一种新的适应，因而能生存和繁盛，这就是最初的两足行走的猿，即人类的祖先。

相比之下，亚洲的情况则有所不同，就东亚来说，尽管经历了板块运动，青藏高原隆起，东部的地形由西向东形成了多级阶梯和深山峡谷，大约在50万年前，长江穿过巫山与下流贯通，三峡形成，看其地势，比东非大裂谷壮观得多。但是，地形变迁只是问题的一个方面，另一个必不可少的条件是地势平坦、宽广，地下熔岩活动频繁，以及相应的干旱环境。这些自然地理现象，正是青藏高原及其以东地区所缺少的。

再者，东非大裂谷出土了那么多的而且是时序连续的人类化石，还有他们的文化遗存石器。这方面的纪录，东亚地区更是逊色，从800万年前的禄丰古猿至200万年前的巫山直立人，其间出现了500万年的空缺。现在，我可以就人类起源中心之疑惑作个自我回答：纵横比较，在苍茫的大地上，目前只有一个人类兴起中心——

这，就是非洲。

……关于非洲我有太多太多的话要说。今天看到邓勃这本书的文稿和照片，我感到很欣慰，非洲大地、东非大裂谷还有埃塞俄比亚，如此详细的图文并茂的书，国内还没有，想不到邓勃填补了这个空白。特别是关于人类起源这部分又可读又很专业。除此之外，这本书还写到这里的人，这里的动物，还有这里辉煌的历史……

对照片我不懂，但邓勃图像的力量让我感动。

俗话说：读万卷书，行万里路。尽阅天地之秘籍，尽发宇宙间真理。尽览天地间奇景，尽交海内外异人。

但天地如逆旅，人生似过客。邓勃深得此乐趣。

黄万波 2007年2月1日于北京



**HADAR TOURS P.L.C.**  
Tel./Fax (251-1) 50 94 75 -2557563  
Email hadar.tours@ethionet.et P.O.Box 32266







在圣经中，埃塞俄比亚出现了45次。

飞印度德里，6个小时。德里转机，等2个小时。再飞埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴（Addis-Abeba），5个小时。到了，我抵达了“非洲屋脊”的山地之国。走出刚刚花费了1亿多美元改造的现代化国际机场，我把表调成目的地时间，按那里的时间过，可以帮助减少时差。埃塞俄比亚比北京晚5个小时，这样，我重新过刚才过的5小时，生命多出5小时。

我在东非大裂谷追寻远古人类的踪迹，我穿越这片未知的土地……

非洲是最古老的大陆，1亿年来地壳在一波又一波的板块构造运动过程中，其他陆块一个个脱离了原始超大陆，漂移他去，唯独非洲陆块保持着它原来的位置。同时，它也是人类这个物种最初的诞生之地，最早的类人动物化石，在这里发现。

那股曾经塑造非洲的猛烈力量今日依然十分活跃，它塑造着非洲高山巨岭的传奇，神秘深邃的森林和辽阔无比的沙漠，密布的河川，广阔似海洋的大湖，世界上最长的沙漠，一望无垠的大草原……

我们初次登上这个大陆总觉得似曾相识，仿佛我早已经历过这一时，而且早已熟悉这一世界，只是由于时间相隔遥远而使它和我分开了。也许，我们的祖先是在这里进化成人，从那时开始的记忆有可能一直保留在我们的基因中，永不磨灭……

作为“地球脸上最大的伤痕”，东非大裂谷一带不仅是一本丰富的地质百科全书，也是一卷绘满异域风情的民俗画。

这里的一切我仿佛已等待了五千年。

回到家里，我知道我已经真的离开了地球上最大的伤痕，离开了黑皮肤的朋友，当时发誓只要一有机会就会回来，但谈何容易?!也许十年，也许一辈子都再也无法踏入这片土地，就算回来，这里的一切一定已容颜尽变，剩下的只是一件现代的外衣。

是谁覆盖着一块红色花布。

红底，绿花，黄叶。

日光把金色的诗琴勾勒着裸露的乳房。

任性的太阳晒醉了多情大地。

布更红了……

谁在让我煎熬。

那一道目光熠熠生辉。