



DEEP
探索发现



一位中国探险家的埃塞俄比亚旅行

张波著

走进东非大裂谷日记

人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

走进东非大裂谷

一位中国探险家的埃塞俄比亚旅行日记

张波著

人民邮电出版社
北京

图书在版编目(CIP)数据

走进东非大裂谷：一位中国探险家的埃塞俄比亚旅行日记 / 张波著. — 北京 : 人民邮电出版社, 2011.11
(DEEP探索发现丛书)
ISBN 978-7-115-26066-6

I. ①走… II. ①张… III. ①埃塞俄比亚—概况
IV. ①K942.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第146787号

内 容 提 要

本书分为“追寻历史的脚步”、“探索地球的奥秘”和“走进最后的原始部落”三部分，从科学和人文相结合的角度，系统介绍东非大裂谷核心地段的地质成因、地理风貌、历史古迹、珍稀物种、火山化石、古人类考古遗迹、部落风俗等知识。

本书适合地理、生物、考古爱好者，关注非洲的各界人士，青少年学生及喜欢户外探险旅行的人士阅读。

DEEP 探索发现丛书

走进东非大裂谷——一位中国探险家的埃塞俄比亚旅行日记

◆ 著 张 波

责任编辑 姚予疆 刘 朋

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

邮编 100061 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京捷迅佳彩印刷有限公司印刷

◆ 开本：787×1092 1/16

印张：14.25

2011 年 11 月第 1 版

字数：288 千字

2011 年 11 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-26066-6

定价：68.00 元

读者服务热线：(010) 67129264 印装质量热线：(010) 67129223

反盗版热线：(010) 67171154

广告经营许可证：京崇工商广字第 0021 号





试读结束，需要全本PDF请购买实体书或从book001.com



中国科学探险协会主席高登义、中国科协学会学术部部长沈爱民、埃塞俄比亚航空公司中国区首席代表Fikre Degife作序推荐。





一本难得的大科学考察日记

(序一)

张波三次来到埃塞俄比亚境内的东非大裂谷考察，洋洋数万字的考察日记配上精美的图片一定会使读者为神秘的东非大裂谷所迷倒，会成为探险爱好者追逐东非大裂谷的引路文本。

那见证埃塞俄比亚军队战胜入侵的意大利军队的圣乔治天主教堂，那世界上人们不太知道的咖啡起源地，那位于拉里贝拉的从一块巨大的岩石里凿出来的石头教堂，那一直屹立于阿克苏姆不倒的方尖碑直刺苍穹的雄姿，那遍地俯拾皆是的火山遗迹，那比比皆是的保留了人类祖先活动痕迹的古人类和现代智人遗迹，那显示出与雅鲁藏布大峡谷完全不同面貌、不同成因的大裂谷奇观……无不深深地吸引人们去亲近东非大裂谷。

上述特点是作者深入细致的日记描写的顺理成章，是作者妙笔生花的水到渠成。

然而，在我看来，作者这本东非大裂谷考察日记的可贵之处，远远不止于此！

把自然科学考察与人文科学考察有机地联系起来，在娓娓道来的生动考察故事中，在东非大裂谷与我国古人类考察研究的对比中，用通俗易懂的文字去深入细致地描述与介绍一个人们不了解或不太了解的神秘地方，这是用大科学考察观来理解世界、认识世界，是今后世界科学考察研究的一条新途径，是应该提倡的新的科学思维与方法。作者张波以科学普及的形式把它办到了。

我在这本考察日记当中得到了许许多多，我也希望亲爱的读者能够从这本考察日记中得到更多，我更希望这本书能够引导更多的人走进东非大裂谷，认识东非大裂谷，亲近和享受东非大裂谷。

中国科学探险协会主席

高登义

2011年8月于北京



老沈的话

(序二)

张波说，写东非大裂谷的日记要结集出版，希望我为这本书写几个字。

我很少为朋友的书写点什么，主要是自觉底气不足，我有何德何能在别人的书上画蛇添足？

可张波一说，我就答应了。原因嘛，因为他是张波。

张波是我欣赏的人之一。

张波首先是一个好的出版人。出版界有很多好的出版人，但是，像他这样的不太。他毅然放弃了在国内出版界享有盛名的出版集团，一头扎进了《中国科学探险》杂志（以下简称DEEP杂志）。从此，困难多了很多，收入少了不少。

刚来的时候，看着他踌躇满志的样子，我想，嗯，估计干一年半载就走了。

一个又一个一年半载过去了，他不但没走，而且愈发投入。在他和同事们的努力下，DEEP杂志也渐入佳境。看来，他是真的从内心喜欢这本杂志，喜欢科学探险事业。

有个真理是这样说的：世上最幸福的事情有两件——将职业与兴趣结合，将婚姻与爱情结合。据此判断，张波是个令人羡慕的幸福的人。

都说头发与智慧成反比。因此，和我一样，头发不多的张波显得很聪明。当然，我只是显得聪明，他是真聪明。曾经是四川某地的高考状元。有语言天赋，英语说得比普通话还好。知识面广，从这本书也能看出来，无论是旅行日记还是科考日记，涉及了众多的学科内容。

除了天赋，还需勤勉。野外考察的时候，无论是在摇摇晃晃的船舱里、热带雨林的蚊帐中，还是在昏暗的埃塞灯光下，每逢我们吹牛、闲逛、想老婆、发呆或者睡觉的时候，张波都在整理笔记，查找资料，与人讨论，像个准备高考的学生。

天赋、勤勉、敬业，都很重要。同样重要的，是品行。

对作品来说，品行体现为风格。我喜欢这本书的风格，平实，不渲染，不哗众取宠。这是一种姿态，也是一种深度。

我注意到，张波用挺长的篇幅描写了一个背水的女孩。他说：“她看上去不到10岁，弱小的身躯驮着装满水的陶罐，一条绳子套住两只罐耳，紧紧勒在她的胸前。美丽的脸庞渗出一层细密的汗珠，脖子上挂着一个小十字架，明亮的眼睛里有一种坚毅的东西。她步履匆匆，径直从那些围着我们要钱的孩子们旁边走过，看都不看一眼。我们被小姑娘的美丽和坚毅打动了，一齐追着她狂按快门。面对镜头，她既不兴奋，也没有恼怒，只是非常冷静地看着我们。最后，我们把两个比尔交到她手里，她的小脸上也是一

副荣辱不惊的样子。……当天夜里，我在巴哈达城里的酒店中过于柔软的小床上辗转反侧时，眼前总拂不去这位勤劳而又镇定自若的汲水女孩。”

我欣赏这样的女孩，也欣赏能关注这样女孩的人。

愿意写几个字的另一个原因，是张波写的是东非大裂谷。

东非大裂谷。

在写这几个字的时候，我的血液流速有些快。在这个地球上，东非大裂谷是能进入梦境的少数地方之一。

另外一些曾经进入我的梦境的地方，是北极、爱琴海的圣托里尼岛、南太平洋、西班牙的阿尔罕布拉宫、亚马孙雨林、挪威峡湾、新疆古尔班通古特、云南中甸，还有西藏山南。

回忆起来，在这些地方中，那些比较难去的地方，不少是和张波一起去的。

一起沐浴东非干热河谷的暖风，看夕阳映照Garar树。在地球上最孤独的南极大陆，欣赏冷润的月亮和静籁无声的冰山。在热带原始密林的吊床里，听夜半吼猴咆哮的声音。在广袤无垠的巴塔哥尼亚高原，看安第斯秃鹰乘荒原之风扶摇而上。

共同留下这些脚印后，语言基本是多余的。

对这样的兄弟，唯一的希望是今后能继续结伴同行。然后，继续看他吭哧吭哧地做笔记。再然后，继续读他写的新书。

中国科协学会学术部部长

沈爱民

2011年8月于北京垂杨柳



埃塞俄比亚欢迎你

(序三)

欢迎大家来到这片充满魅力的神奇之地！

作为最古老的已知人类祖先化石的发现地之一，埃塞俄比亚堪称人类诞生的摇篮。这个国家的历史记载在旧约上，也是最早的基督教国家之一。在非洲国家中，只有包括埃塞俄比亚在内的少数国家拥有自己的字母表，拥有独立的纪年。埃塞俄比亚是非洲唯一一个没有被殖民的国家，也是咖啡的原产地。

埃塞俄比亚地形类型多样，非洲的高山和低地在这里都能见到。我们拥有水量充沛的瀑布和世界上数量最多的河流，尼罗河也发源在这里。埃塞俄比亚是受上天眷顾的，有着天然的美景、多样的地貌和独特的野生动植物。

在这里能找到远古和中世纪的古建、精美绝伦的岩石教堂以及丰富多彩的庆典仪式，80多个原始部族生活在这里。

埃塞俄比亚的首都亚的斯亚贝巴（意为新鲜的花朵），是一座充满魅力的城市。非洲联盟和众多国际组织都在这里。数百家国际组织的代表处和使领馆，让这里成为非洲当仁不让的外交之都。

自1946年起，埃塞俄比亚国家航空公司把遍布世界的60多个目的地和非洲的40多个目的地连接起来。埃航于1973年开始与中国通航，亚的斯亚贝巴成为中非的连接枢纽。今天的埃航每周都有航班频繁地往返于北京、广州、杭州、香港这四个中国城市与亚的斯亚贝巴之间。

在张波先生撰写的这本中国人在东非大裂谷的日记中，有我上面提到的所有关于埃塞俄比亚该了解的东西。旅行的意义不仅在于独享，更应该是分享。我感谢张波先生向中国的广大读者介绍埃塞俄比亚的方方面面。

希望中国的读者们可以通过这本书，了解埃塞俄比亚，爱上埃塞俄比亚。诚挚邀请中国的朋友来非洲，来到我们美丽的国家，看看我们未遭现代文明浸染的传统和文化，看看保存在博物馆中300万多年前的现代人类的最早祖先——露西！

埃塞俄比亚航空公司中国区首席代表

爱和非

2011年8月

We welcome you all to the land of wonder and enchantment!

As one of the oldest sites of human existence where the remains of the oldest known human ancestor is found, we claim that Ethiopia is the origin of mankind. Ethiopia's history goes back to the Old Testament and is one of the first Christian countries. It is one of the few African countries to have its own alphabets; it also has its own time system and unique calendar and is the origin of coffee beans. Ethiopia is the only African country that had never been colonized.

Ethiopia is a land of natural contrasts; it has some of Africa's highest mountains as well as the world's lowest and hottest points below sea level. With high and magnificent mountains, abundant waterfalls, the largest number of rivers in the world and being the source of the Nile River, Ethiopia is blessed with natural beauty, a variety of landscapes and unique wildlife.

Ethiopia is known for its ancient and medieval monuments, splendid rock-hewn churches and colourful ceremonies. It's a country with more than 80 unique ethnic, cultural and linguistic groups.

The Capital city, Addis Ababa (meaning new flower) is a city of remarkable diversity and charm. It is the seat of the African Union and many other international organizations. With hundreds of representatives of the international community, embassies and consular offices, Addis Ababa is the unrivalled diplomatic capital of Africa.

The national carrier, Ethiopian Airlines, flying to more than 60 destinations in the world and to 40 destinations in Africa is a world class African carrier connecting Africa to the rest of the world since 1946. Ethiopian Airlines had been flying to China since 1973 serving as a link between China and Africa through its hub at Addis Ababa. Currently Ethiopian Airlines flies from four Chinese cities to Addis Ababa including Beijing, Guangzhou, Hangzhou and Hong Kong.

In this diary book written by Mr. Zhang Bo about the Great Rift Valley of Ethiopia, you will see the things I mentioned above that you should know about Ethiopia. Travel is not merely about enjoying by one but about sharing with others. I thank Mr. Zhang for taking the initiative of, hopefully, many initiatives to introduce Ethiopia to the Chinese public.

Wish that Chinese readers would get to know and understand Ethiopia and fall in love with this country through this book. We invite Chinese friends to come and visit Ethiopia and Africa, to see our beautiful country, our distinct traditions and colourful cultures untouched by the modern civilization, and the remains of the world's first ancestor, Lucy, dating back to more than three million years!

Chief Representative, China office, Ethiopia Airline

Fikre Degife

August 2011



古戈山上都则村里的“象屋”。

前 言

我自己也没有想到，2004年的一次国外采访会让我和遥远的埃塞俄比亚、神秘的东非大裂谷建立起其如此紧密的关系。

埃塞俄比亚政府为了让世界客观地了解这个非洲很重要的国家，分别邀请了美国《国家地理》和中国的DEEP杂志前往东非进行采访。

我还记得阿克苏姆机场。当我们乘坐的小型飞机降落在一片荒野上时，我们看见的不是美丽的停机楼，而是旁边停放的一排苏式坦克。据说，比我们早一年成行的美国同行来这里时还能听见从边境传来的枪炮声。2004年6月我们来的时候，埃塞俄比亚和邻国厄立特里亚的战争已经结束，联合国维和人员也进入了这里。

我带着DEEP杂志的编辑张志雄、特约摄影师邓一组成三人采访组，先到大裂谷，再到北部的几个重镇，进行了一次埃塞俄比亚全景式的采访报道。半个月的行程非常紧张，我们先是驾车往返南部大裂谷的阿巴明奇大约1000公里，然后乘坐埃塞俄比亚国内航班5次，依次到达北方名城巴哈达、拉里贝拉、阿克苏姆、贡达尔，最后回到亚的斯亚贝巴。南部大裂谷的原始生态和古老部落，以及北部历史文化名城的古堡教堂、人文气息给我们留下了深刻印像。

我们在阿巴明奇附近的大裂谷草原上邂逅了一群赤足赶路去集市的部落妇女，为了把远处的景色也收进来，邓一和张志雄甚至爬到我们的越野车顶上进行拍摄。在拉里贝拉的十字岩石教堂，我们为了找到最好的角度，让邓一爬上旁边的一棵古树来拍摄这座瑰丽的教堂，直到枝丫能承受的最高处。我们的美国《国家地理》杂志同行是租了一架小飞机来拍摄的。先后有7名向导为我们带路，彼此结下了深深的友谊，其中42岁的旅行社老板、离婚不久的埃塞俄比亚精英知识分子昂提纳夫成为我们最好的非洲朋友。

2005年8月，我再次带领18名中国科学家和媒体人士组成的“东非大裂谷科考队”到达埃塞俄比亚，在昂提纳夫全程陪同下，分别在东西方向和南北方向穿越大裂谷的核心地段。我带着中国科学家们上火山，下湖泊，进高原，出丛林。地质学博士隋建立搜集到两麻袋的火山石，古人类学家黄万波教授发现了两处古人类活动遗址，动物学家张树义教授则捉到了好几只非洲蝙蝠。科考队还前往著名的亚的斯亚贝巴大学交流，很多非

洲的专家学者和大学生都说，这是他们第一次接触到中国科学家。特别要说的是，中央电视台国际频道的编采小组跟随我们走完全程，每天都通过卫星向国内传输新闻报道。编导徐文华和主持人孙宝印也成为第一批进入东非大裂谷的中国电视人。

时光荏苒，一下子流转到2011年5月，我带领中国第一个户外探险旅行团再次进入东非大裂谷。这次，已经49岁的昂提纳夫再次全程陪同我们深入到南部的奥莫河谷，亲密接触到康索人、罕马尔人、阿里人、达沙那奇人和梅尔西人等部族。这个被美国《国家地理》认为是当今世界上唯一一个保留着3000年传统习俗的原始部落地区，让我们大家得以了解多年以前的原始部落生活。男子们挎刀背枪的彪悍身躯，女子健美的裸体，美丽的装饰，自然无修饰的部落风貌，无编导的歌舞……都让我们的数码相机达到了容量极限。

前两次行程结束后就有出版社约我写书，但由于种种原因，一直未能如愿。

不过，当人民邮电出版社的编辑刘朋和我研究修改日记准备出版的时候，我才发现一本好书竟如此之艰难。很多数据、资料根本找不到官方的材料来核实；我上网查询中文资料时，经常感到查询结果很眼熟，细看才发现是自己以前写的，这是原来在杂志上发表过的关于埃塞俄比亚的文章被到处转载的结果；很多英文资料也是矛盾百出，让人难以取舍，比如关于露西就有300万年、320万年、350万年、380万年之说，我后来决定还是按这次刚刚在埃塞俄比亚国家博物馆展览中所看到的320万年为准。甚至于塔纳湖的平均深度都有5种数据之多，我只能选择相信当地向导的最新介绍。对于一些完全没有文字资料的考古遗址，我只能通过搜寻西方考古学家的英文工作报告来断定一些说法。通过比较我发现，非洲向导的现场讲解以及埃塞俄比亚的很多资料中，特别是关于历史的很多说法、结论多是一种猜测，甚至完全是传说。不仅我注意到，一些西方人的书籍中也专门谈到这点。

有时候，我翻看当时记录的埃塞俄比亚向导的解说，发现都是经不起推敲的，比如像废墟中希巴女王当年生孩子的宫殿房间、希巴女王洗澡的地方。诸如此类种种，我都重新审读现场的记录，以比较科学的说法为准。

在记录奥莫河谷的部落时，我发现所有部落的英文名字的翻译在国内没有先例。我查了1982年商务印书馆出版的《世界民族译名手册》（李毅夫、王恩庆等编著），没有找到一个奥莫河谷部落的名字。我只好自己先尝试把这些部族名字翻译成中文。细小到一笔带过的名字、数据，读者可能都没有意识到，我都要花费很大精力来查证。



当我第一次出现在东非大裂谷南部的一个海拔2000米左右的山区部落集市上的时候，看着我周围不断聚集、越来越拥挤的人群，在黑人孩子上下打量我的好奇的眼光里，我开始意识到，我可能是他们一生中第一次见到的中国人！

这本书尽管仍然会有很多遗漏、不精确的地方，但是我相信它应该是目前为止中国关于描写埃塞俄比亚的图书中相对完整、准确的一本。尽管麻烦，但这是我对自己的一个原则要求。

东非大裂谷，作为全球户外探险旅行的圣地，一定会吸引越来越多的中国人前往。中国和埃塞俄比亚两国人民的传统友谊，也会因为我们的交流而增加新的内容。当中国户外探险队员们为大裂谷南部康索的山村小学的黑人孩子送上从北京带来的文化用品时，当科考队的中国科学家们在亚的斯亚贝巴大学的教室里和非洲学者、大学生们交流的时候，我深深地为我们能够对中非友谊、中国和埃塞俄比亚两国民间交流有一点点促进而感到自豪。

读万卷书，行万里路。

埃塞俄比亚，东非大裂谷，虽然如此遥远，但是看来我们今生真的有缘*。

* 作者曾去过许多有趣的国家和地区，关于更多探险和旅行的精彩见闻，请关注作者博客 <http://blog.sina.com.cn/botuzi>。

目 录

第一篇 追寻历史的脚步

— 26 空中遇险

北京—孟买—亚的斯亚贝巴 (Beijing—Bombay—Addis Ababa) 2004—6—17

在跑道上落地时飞机巨大的刹车声响起的那一瞬间，大家的心里充满了劫后余生的感觉。也许亚洲乘客大多比较内向，没有听见欢快的掌声，机舱里依旧是一片沉默。

— 30 鲜花之城

亚的斯亚贝巴 (Addis Ababa) 2004—6—18

埃塞俄比亚国家博物馆的镇馆之宝就是被称为露西的古人类化石，露西生活在距今320万年以前，被认为是第一个直立行走的人类。露西就是迄今为止人们找到的最早的现代人类的祖先，全世界的访客来到这里都会看到自己的“老祖宗”。

— 41 独立自主的见证

亚的斯亚贝巴 (Addis Ababa) 2004—6—19

在阿杜瓦战役纪念碑旁执勤的交警希拉姆进入我们的视线。希拉姆看上去有些腼腆，不善言辞。他默默地指挥着车辆，偶尔目光会落在旁边铭刻着祖辈的骄傲的纪念碑上。100多年前，埃塞俄比亚人历史上第一次打败了欧洲的殖民者，创造了属于整个非洲大陆的光荣。

— 50 鲜为人知的咖啡原产地

亚的斯亚贝巴 (Addis Ababa) 2004—6—20

说起咖啡，很多中国人都知道瑞士的雀巢咖啡，可事实上瑞士从来不种植咖啡。世界上咖啡的起源地就是东非的埃塞俄比亚，就连咖啡的名字也是来源于那里的一个小村庄。

— 55 初识狂野

内卡沙国家公园 (Nech-Sar National Park) 2004—6—21

……我们的心都吊在嗓子眼里了！因为，就在离鹈鹕栖息的湖岸边不到10米的地方，活动着至少10条凶猛的鳄鱼！按照鳄鱼在水中的运动速度，它们扑过来也就几秒钟的时间。我们焦急地看着跳进水里的黑人兄弟……

— 66 奇特的“象屋”和“因塞特”面包

清查 (Chencha) 2004—6—22

都则人的传统民居就地取材于芭蕉和竹林，手工编织起来的屋子就像一头