



最经典的

探险

故事

探险的意义在于发现，而发现的过程处处充满悬念和挑战。无论是地理发现还是历史发现，正是诸多探险家敢于挑战的勇气和善于发现的精神，使得人类生活的地球和地球以外的太空中，一个个神秘的面纱被揭开，呈现在我们的面前。

盛文林◎编著



最经典的 探险故事

盛文林◎ 编著

台海出版社

图书在版编目（CIP）数据

最经典的探险故事 / 盛文林编著. —北京：台海出版社，2011.2

ISBN 978-7-80141-749-7

I. ①最… II. ①盛… III. ①故事—作品集—世界
IV. ①I14

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 253477 号

最经典的探险故事

著 者： 盛文林

责任编辑：王艳

版式设计：盛文林文化

装帧设计：天下书装

责任印制：蔡旭

出版发行：台海出版社

地 址：北京市景山东街 20 号， 邮政编码： 100009

电 话：010—64041652（发行，邮购）

传 真：010—84045799（总编室）

网 址：www.taimeng.org.cn/thcbs/default.htm

E-mail：th-cbs@163.com

经 销：全国各地新华书店

印 刷：北京高岭印刷有限公司

本书如有破损、缺页、装订错误，请与本社联系调换

开 本：710×1000 1/16

字 数：200 千字

印 张：16

版 次：2011 年 1 月第 1 版

印 次：2011 年 1 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978-7-80141-749-7

定 价：28.00 元

版权所有 翻印必究





在通讯和交通不发达的年代，人们的活动范围非常有限，心中充满了对远方的向往。那高耸入云的山峰之上有什么呢？山的那边还是山吗？蔚蓝色的大海有没有尽头呢？浩瀚的沙漠到底有多大……人们的心中充满了太多太多的疑问。为了解开人们心中的这些疑问，勇敢的人们毅然启程，向着远方和未知进发了。这些勇敢的人们就是历史上的探险家。

有人说，探险的意义在于发现，而发现的过程处处充满悬念。无论是地理发现还是历史发现，每一个发现都或多或少地对人类认识自然有所贡献，而有了探险家的参与，一切好像都显得那么顺理成章，而且富有成效。正是诸多探险家勇于挑战的勇气和善于发现的精神，使得人类生活的地球和地球以外的太空，一个个神秘的面纱被揭开，显现在我们的面前。他们的探险精神将永远值得人们怀念，将继续激励人们去探索神奇的大自然和未知世界。

从这个意义上来说，培养探险精神对于一个人、一个民族都有积极意义。一个具备探险精神的人，会不断寻求新的征服目标，不断追求人生的境界和高度；一个富有探险精神的民族，会不断向前发展，不断创造新的历史奇迹。相反，一个人、一个民族如果缺少探险精神，可谓前途漫漫。

在这方面很典型的例子是葡萄牙的亨利王子和西班牙的哥伦布，如果没有像他们一样的航海家扬帆出海探险，葡萄牙和西班牙怎会积累那么多的财富，成为当时的海上霸主。

阅读古今中外人类历史上的经典探险故事，能够扩大我们的眼界，鼓舞我们的意志，激励我们的精神，启迪我们的人生。为此我们编写了这本集故事性和纪实性于一体的《最经典的探险故事》。在漫长的历史长河中，探险家和探险故事数不胜数，我们尽量选取在人类探险史有重大影响的探险家或探险故事。由于编者的知识水平有限，书中的谬误和纰漏之处在所难免，希望广大读者谅解并批评指正。



横跨大陆的英雄

张骞开辟了“丝绸之路”	2
卡毕尼求见蒙古大汗之旅	5
马可·波罗和《东方见闻录》	10
詹肯生的波斯国探险之旅	16
贵族探险队的悲惨遭遇	19
一个英国画家的波斯国之旅	22
耶尔马克命丧西伯利亚之旅	26
他们到达了“温海”和“大岛”	29
测量赤道的探险之旅	32
山那边水草丰美的牧场	36
布鲁纳的南岛探险之旅	40
老鼠肉救了探险家们的命	43
“澳洲之父”探访内陆河流	46
埃尔证实了自己的看法	51

无限风光在险峰

他们第一次征服了勃朗峰	54
安第斯山脉被他们征服了	58
用事实揭穿库克的谎言	61
他们征服了艾格蒙特山	66
征服黑色大陆上的处女峰	69
典型的“安那普鲁式”突击法	72



他们抢先登上了世界之巅	77
他只身无氧征服了珠峰	81
中国人笑傲在贡嘎山之巅	84
中国人征服了珠穆朗玛峰	89
他们重测地球之巅的高度	95
木孜塔格峰上的探险行动	100

进军浩瀚的海洋

伟大的探险家七次下西洋	106
航海家哥伦布发现了新大陆	110
达·伽马发现了真正的印度	115
麦哲伦命丧环球航行之旅	118
毕恩科传奇般的航海生涯	122
从亚洲到美洲航线上的探险	128
巴伦支命丧冰海探险之旅	132
库克三次勇闯大海之旅	135
第一个做单身环球航行的人	139
他为了落难者自愿经受海难	142
鸟类学家潜入了深海之中	148
单独划船横渡大西洋的人	151

黄沙漫漫的大漠

玄奘法师的西行取经之路	156
斯文·赫定勇闯“死亡之海”	161
穿越撒哈拉去寻找尼日尔河	164
女英雄长眠在了撒哈拉	167
代价惨重的征服之路	172
科莱特的沙漠历险记	176
一个海员的沙漠探险之旅	180
一进沙漠不复返的植物学家	184
“空虚的四分之一”上的竞争	189
吉布森沙漠名字的由来	194

他真是一个意志坚强的人	199
史密斯打开了西部新通道	203

踏上不毛的极地

富兰克林北极探险队失踪事件	208
“然涅特”号失败的北极探险	213
南森证明了北极不是陆地	217
皮尔里第一次征服了北极	221
他是第一个只身到达北极点的人	225
“女骑士”探险队勇闯北极	230
探险家们熬过了南极的寒冬	233
斯科特和阿蒙森角逐南极	236
沙克尔顿成功地逃离了冰海	240
人类史上的第一次南极横穿越	243

横跨大陆的英雄



浩瀚的海洋将地球上的陆地切割成了6块大陆，即欧亚大陆、非洲大陆、南美大陆、北美大陆、南极大陆、澳大利亚大陆。这6块大陆是人类主要的聚居场所，但是由于各种条件的限制，历史上，人们的活动范围大多局限在一个很小的范围之内，对大陆的远方只能以猜测和幻想去认识。

但是有一些勇敢者，他们用自己的聪明才智和巨大的勇气，成功地实现了在大陆之间的穿越。他们的探险过程不但帮助人们正确地认识了远方，也为世人留下了许多惊心动魄的故事！





张骞开辟了“丝绸之路”

提到“丝绸之路”，几乎无人不知，无人不晓。但是，如果说到底丝绸之路的开辟者张骞，及其勇往直前、横跨大陆的探险之事就没有多少人知晓了。

张骞（约公元前164—公元前114年）是西汉时伟大的探险家。他自请出使西域，历经13年，足迹遍及天山南北和中亚、西亚各地，是中原去西域诸国的第一人。

当时，汉朝正在准备进行一场抗击匈奴的战争。匈奴是我国古代民族之一，居于我国北方疆土，是夏民族的后裔，与殷、周并为我国古代三个较强大的民族集团。直到公元前

3世纪，它还处于部落分立的奴隶制社会，主要从事畜牧业生产，在水草分布很不均匀的蒙古高原过着游牧生活。

秦帝国时，匈奴单于头曼被秦打败，向北迁徙。后来，头曼的儿子冒顿杀父夺位，向东打败了东胡，至西赶走了西方的“大月氏”，并且不断南侵。汉帝国建立之初，曾采取和亲政策以图维持和平、休养生息，但匈奴上层集团却屡屡破坏和约。17岁登基的汉武帝刘彻雄心勃勃，他下决心要击败匈奴。

原在甘肃河西走廊一带居住着大月氏族，在西汉初年曾遭到匈奴冒顿单于的掠夺。冒顿之后的老上单于也侵袭了大月氏，甚至杀了大月氏王，用他的头颅作酒器。大月氏族一再向西迁徙，想报仇又苦于力量薄弱。一个偶然的机会，汉武帝从一个匈奴俘虏口中了解到，西域有个大月氏，其王族被匈奴单于杀死了。于是汉武帝想联合大月氏，以“断匈奴右臂”，决定派使者出使大月氏。这样，汉武帝在建元三年（公元前138年）决定招募有才干的人出使西域。

沙漠、雪山、绿洲，时而长风漫卷、飞沙走石，时而万里寂静。牧人的炊烟



“丝绸之路”开辟者张骞的塑像

袅袅升起，直接云天，驼铃响过，这片大地又复天地开辟时的苍凉。这就是古代中国的西域，即今新疆及与之山水相连的葱岭（即今帕米尔高原）以西，直到中亚的巴尔喀什湖一带。

然而，要越过西域 7000 多千米的流沙与荒漠，绝非小可，横越西域，既要有外交家的辩舌，又要有关探险家的胆魄。汉武帝用招贤榜的方式，在全国范围内招募贤能之士。最后，张骞以郎官身份应招，肩负出使大月氏的任务。正是由于当时出使西域的困难，后世人们以“张骞凿空”四字概括了他出使西域的贡献和传奇的一生。

公元前 138 年，张骞由匈奴人堂邑父做向导，率领 100 多人，浩浩荡荡从陇西（今甘肃一带）冒险西行。张骞一行一路逐水草、避野火，躲避一切可疑的乱蹄踪迹，提防着随时可能发生的明攻暗袭。可是即便如此小心，他们还是一出甘肃临洮就与一队匈奴马队遭遇。除张骞和堂邑父被俘外，其他人全部被杀。

匈奴单于知道了张骞西行的目的之后，自然不会轻易放过他。张骞和堂邑父被迫分开去放羊牧马，并由匈奴人严加管制。他们还强迫张骞娶了匈奴女子为妻，一是监视他，二是诱使他投降。但是，张骞坚贞不屈，虽被软禁放牧，度日如年，但他一直在等待时机逃跑，以完成自己的使命。

11 个春秋之后的一个月黑之夜，张骞抓住机会，带上匈奴妻子和向导堂邑父，逃离了匈奴。

大惊初定，张骞依然初衷不改，又继续担起“出使西域”的重大使命。由于他们仓促出逃，没有准备干粮和饮用水，一路上只能忍饥挨饿，干渴难耐，随时都会倒在荒滩上。好在堂邑父射得一手好箭，沿途常射猎一些飞禽走兽，饮血解渴，食肉充饥，才躲过了死神之手。

他们沿天山南麓，经过焉耆、龟兹、疏勒，终于越过沙漠戈壁，翻过冰冻雪封的葱岭，来到了大宛国（今费尔干纳盆地）。这里是中亚的一个富裕之邦，人口数十万，有 70 余城镇，盛产“天马”。大宛王早有通汉之念，所以欣然派出向导、翻译，护送张骞来到大月氏国，但是，此时大月氏的国情已发生很大变化。大月氏已在大夏建立了新王朝，改称“小月氏”，事农耕，国富民强，时过境迁，对匈奴已无图报之志。

张骞仔细考察了西域诸国的山川地理、城网市镇和民风民俗。他还来到这一带的大邦大夏国都蓝氏城，发现这里有高度集权的王室，民多事商贾，兵弱怯战。这些情况，张骞一一记在心上。

张骞在大夏等地考察了一年多后启程回国。归途中，张骞为避开匈奴控制地



区，改道向南。他们翻过葱岭，沿昆仑山北麓而行，经莎车（今新疆莎车）、于阗（今新疆和田）、鄯善（今新疆若羌）等地，进入羌人居住地区。途中又为匈奴骑兵所获，被扣押一年多。

公元前126年，匈奴内乱，张骞等3人乘机逃回汉朝。汉武帝详细地听取了他对西域情况的汇报后，十分高兴，封他为博望侯。

公元前119年，他又率队从四川出发，对中国西南地区进行了大规模探险活动，但因蛮人阻杀而失败。之后，他又以中郎将身份，第二次出使西域。这次，张骞带了300多人，顺利地到达了乌孙。并派副使访问了康居、大宛、大月氏、大夏、安息（今伊朗）、身毒（今印度）等国家。但由于乌孙内乱，也未能实现结盟的目的。公元前114年，即第二次出使西域后一年，张骞病逝于长安。

张骞出使西域后15年，汉朝军队在西域大败匈奴，控制了张掖、酒泉等关口，疏通了西域交通线。约公元前105年，汉朝派出了一个丝绸商队到达安息，使边境出现了中国与西域间的物产大交流。这就是今天著名的“丝绸之路”。

卡毕尼求见蒙古大汗之旅

13世纪初期，军事奇才成吉思汗和他的后继者们率领着几十万蒙古大军东征西讨，威震亚欧。罗马教皇英诺森四世惊骇之余，亲笔写了一封信，委派卡毕尼修道士为特使，前去东方朝见成吉思汗，希望和蒙古建立友好关系。

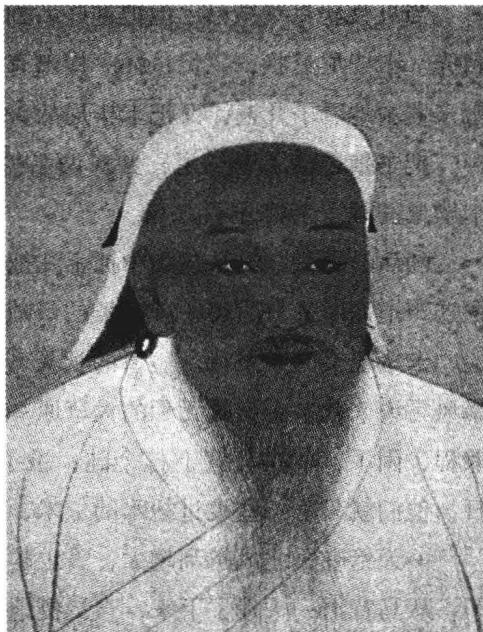
1245年4月16日，这一天是基督教的复活节，悠扬浑厚的教堂钟声久久地回荡在法兰西王国的里昂城上空。波光粼粼的索恩河石桥上，闪现出卡毕尼修道士和6名随从人员的身影。他们肩负教皇的使命，就在这一天踏上了横越欧亚大陆去东方的征程。年过花甲的卡毕尼修道士，身披黑色袈裟，神态庄重。

卡毕尼修道士的心里非常清楚，这是一次极其艰难的探险旅行。他们既要完成教皇赋予的重大使命，又要把一路上见到和听到的有关东方各地社会习俗、风貌、服饰、饮食、法律、战术、兵器等一一记载下来带回欧洲。路程漫长艰险，却没有任何资金、物品援助。

他抬头望着坐落在鳞次栉比红顶瓦房中间的高大教堂，一边用手在胸前划着十字，一边低声祈祷：“愿主降福于人间，愿主保佑我们一路顺风！”

出了法兰西王国，卡毕尼一行沿着多瑙河流域穿过中欧诸国，向东方前进。一路上，他们吃尽了饥寒交迫的种种苦头，但是最使卡毕尼头痛的是语言交流上的障碍。他虽然带了一名叫贝聂狄克的翻译，但那翻译对沿途各地的语言并不熟悉，以至于他们出发不久，就不得不靠手势和各种表情向当地人困难地表达自己的意思。

经过将近一年的艰苦跋涉，他们进入了俄罗斯领土，来到了顿河流域的辽阔



军事奇才成吉思汗



大草原上。一天清晨，太阳刚刚升上地平线，突然，远处草原上扬起一团尘烟，转眼间，一队全副武装的骑兵疾驰而至。一名手持大弓箭的头领威武地坐在满载各种武器的马上。他对着两名手持弓箭的侍从大声命令了几句，顿时，两把寒光闪闪的利剑“嚓”的一声架在了卡毕尼的脖子上。

卡毕尼的随从吓得不知所措。这时，卡毕尼却显得特别镇静，他朝那两名侍从望了一眼，心想：这恐怕就是欧洲人传说的杀人啜血的蒙古骑兵吧！要沉住气，千万不可惊慌。他微微欠一欠身，不动声色地说：“我是欧洲罗马教皇的使节，前去蒙古拜见大汗，递交教皇的亲笔信。”

当贝聂狄克结结巴巴地把这些话翻译完，那个头领的眼中露出了将信将疑的目光。卡毕尼见状，急忙从怀中掏出有教皇签名的书信递了过去。头领接过书信翻来覆去地看了几遍，又把卡毕尼从头到脚打量了好一阵子，突然仰头大笑了几声，把书信还给了卡毕尼，并对两名持刀的侍从“咕哝”了一声。两把利剑从卡毕尼的脖子上移开了。

随后，那头领又从皮囊中抓了几把黑黑的糌粑，送给卡毕尼一行。正当卡毕尼连声道谢时，只听得一阵尖厉的口哨声，这队蒙古兵一阵风似的离去了。

卡毕尼又继续东行。短暂的秋天转眼过去了，刺骨的寒风从北方长驱直入，暴风雪说来就来，广阔无际的大草原一派苍凉的景象。为了尽快赶路，他们日夜兼程，困了，就在马背上打个盹；饿了，胡乱地抓些干糌粑充饥。每逢斋戒之日，他们就只吃一些浸过盐水的玉米，喝一些冰凉的雪水。

一天傍晚，北风越刮越大，雪也越下越大，筋疲力尽的卡毕尼再也支撑不住了，从马背上一头栽了下来，直挺挺地躺在雪地上喘粗气。随从们急忙下马扶起卡毕尼。这时，大家都累极了，他们决定在雪地上过一夜。贝聂狄克和另外一名随从用手扒开厚厚的积雪，清理出一小块可以坐卧的平地，搭了一个简易帐篷，把卡毕尼搀扶进去。

夜深了，气温越来越低，卡毕尼一行冻得瑟瑟发抖，他们互相依偎在一起，低声诵念着祈祷文，在极度疲倦中蜷缩着睡着了。第二天，卡毕尼最早醒来，睡了一夜，他的精神好多了。他走出帐篷一看：啊，好险啊，他们的帐篷已经一大半被雪埋住了，要是再不醒来，就会被埋在里面，成为荒野雪地的异乡鬼！卡毕尼马上叫醒同伴，整理好行装又上路了。

几天后，在他们的前方出现了一片大小不一的帐篷，贝聂狄克急忙向当地人打听，才知道已经进入了蒙古人在伏尔加河流域建立的金帐汗国，其中最大的那

个帐篷就是金帐汗国国王拔都的宫廷。拔都是成吉思汗的孙子，他率领的军队征服了俄罗斯和东欧许多国家，他的名字在欧洲家喻户晓。卡毕尼急忙从马背上爬下来，对前来探询的蒙古兵说：

“请转告拔都王爷，我是罗马教皇的使节，有要事求见。”

拔都听说从遥远的欧洲来了个教皇使节，很感兴趣，便命令士兵把卡毕尼请到他的帐篷里来。卡毕尼接到邀请兴奋极了，马上和随从来到拔都的帐篷前，正要跨进大帐篷，却被从旁边走过来的一位军官挡在了帐门外。军官命令守候两旁的士兵点燃帐门口的两堆干柴。顿时，黑烟烈焰腾空而起。这时，军官对卡毕尼说：

“这是我们用火驱邪的仪式，你们必须从火堆中间走过，才能进入帐篷！”

“靠用火驱邪？”卡毕尼心里感到十分惊讶和气愤，“基督教认为火是用来驱除异教徒身上的邪气的，而我是堂堂罗马教皇的使臣，身上哪来的邪气！”但那位军官的态度非常坚决。入乡随俗，卡毕尼只得小心翼翼地穿过火堆，走进大帐篷。

拔都端坐在兽皮椅上，见进来的教皇使节竟是一个年高体弱的老人，不由得暗暗惊奇和钦佩。他很有礼貌地请卡毕尼一行坐下，命人端上丰盛的食物和飘着诱人香味的奶茶。卡毕尼把教皇的信函递给贝聂狄克，让他用鞑靼语向拔都翻译。贝聂狄克不太懂鞑靼语，翻译时，词不成句、句不达意，拔都无法准确了解信函的内容，显得有些急躁。这时，从拔都兽皮椅后走出来一个留着花白胡须的蒙古人，他让贝聂狄克先把信函翻译成俄语，然后再由他翻译成鞑靼语。拔都非常仔细地听完后对卡毕尼说：

“好吧，我准许你们继续东行，前往蒙古大汗的宫廷。不过，你要马上写一封信告诉罗马教皇，你们在我拔都的金帐汗国受到了最好的礼遇。”

卡毕尼感谢拔都的盛情，然后又写了一封信给罗马教皇，告诉他途中的情况和在金帐汗国得到的厚待。他让两名随从马上把信送回去。

1246年4月16日，又到了复活节。卡毕尼一行5人做完祷告，吃过拔都派人送来的丰盛早餐，继续向东方那望不到头的草原进发。

炎炎烈日晒得草原像着了火似的。卡毕尼和他的同行者每天轮流骑着拔都送给他们的蒙古小种马，以最快的速度向前行进。他们终于穿过了里海平原，越过乌拉尔河，进入了多少年来令欧洲人朝思暮想的亚洲大陆。卡毕尼抑制不住内心振奋、惊喜之情，伏地亲吻这块有着许多美丽神话传说的土地。他不停地在胸前

几天后，卡毕尼应邀参加了贵由大汗的登基典礼。大典上各种华丽、名贵、精致的东方装饰，令卡毕尼一行惊叹不已。

冬天又到了。卡毕尼带着盖有蒙古国玺红印的贵由大汗的回信，于1246年11月踏上了归途，第二年秋天回到里昂的教皇总署，完成了横跨欧亚大陆去遥远东方的神奇探险旅行。他的故事在欧洲被广为流传，他带回来的贵由大汗给教皇的信件被作为一份具有重大价值的物件珍藏在罗马梵蒂冈“教皇图书馆”的檀香古文书库中。



马可·波罗和《东方见闻录》

1298年秋天，地中海爆发了一场激烈的海战。强大的热那亚舰队击败了威尼斯舰队，并俘获了几十名威尼斯高级海军军官。热那亚总督从侍从官手中接过战俘名册，得意洋洋地翻阅着。突然，他看到了一个不同寻常的名字——马可·波罗。

“马可·波罗？会不会就是那个曾经去东方探险的马可·波罗？”总督马上派侍从官去查明。

“是的，阁下，”侍从官回来报告说，“他现在是威尼斯‘东方’舰舰长。”

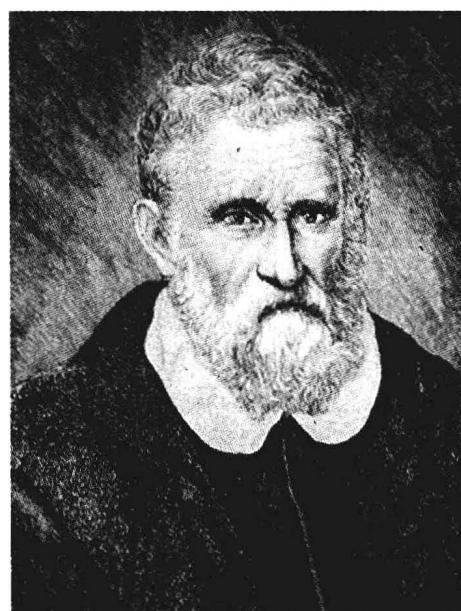
总督听了，一改以往的态度，吩咐说：“不准虐待和侮辱马可·波罗，必须给予优待，违令者严惩。”

马可·波罗，1254年出生在举世闻名的威尼斯城。马可的父亲尼哥拉·波罗和叔父马菲尔·波罗是威尼斯城著名的珠宝商人。当马可还只有1岁的时候，他父亲和叔父就离开威尼斯前往东方去经商。他们到达了中国，受到了忽必烈大汗的接见。

当尼哥拉兄弟第二次要到中国去的时候，马可已经17岁了。马可也非常渴望能到遥远的东方去增长自己的见识。他对父亲尼哥拉说：“把我一块带上吧，我天天都盼着能到富庶的东方去呢！”尼哥拉经过慎重考虑，答应带马可·波罗一起到东方去。

1271年11月，当地地中海温和多雨的冬天来到之际，马可和父亲、叔父带着罗马教皇给忽必烈大汗的信件和礼品，与两名基督教传教士一起向东方进发。

上路不久，那两名传教士被埃及人与亚美尼亚人的残酷战争吓坏了，改变主



马可·波罗

意去了别的地方。尼哥拉一行继续沿着张骞开辟的“丝绸之路”东行。他们渡过地中海和里海，来到了中东古城巴格达。稍稍休整了几日，又从巴格达骑马前往波斯湾的出海口霍尔木兹。这时正值春夏之交，路上到处都是茂盛的草木。尼哥拉一行骑着马行走在没膝的草木中，经常能吃到自己捕猎到的美味野鸡、斑鸠和鹧鸪，真是太有趣了！

可是有一天，一件意想不到的事情发生了。那天早晨，尼哥拉一行来到了一个市镇。马可看见一个牧羊人赶着一辆羊拉两轮小车，这只羊的尾巴特别大，必须放在小车上才能走路。马可一看就喜欢上了，他缠着尼哥拉买一只，尼哥拉只得从腰间掏出钱袋。正在付钱时，一个躲在树后的独眼人盯上了尼哥拉钱袋中白花花的银子。

当晚，尼哥拉一行在一片黑森森的树林边露宿。一个黑影在附近的灌木丛中一闪就不见了。有着丰富探险旅行经验的尼哥拉意识到危险的事情将会发生。于是，他吩咐大家明天一早迅速离开这里。第二天清晨，太阳刚一露脸就被层层乌云遮住，周围的雾气也越来越浓，连东南西北都分不清了。尼哥拉心想：糟了！这种天气是强盗打劫杀人的最好时机。怎么办呢？正想着，一阵急促零乱的马蹄声从浓雾深处由远及近而来，尼哥拉一行进退两难，惊惶地在原地呆立着。一会儿，一群头缠红巾、脸蒙黑布的彪形大汉冲了过来，迅速包围了他们，并把他们3人绑了起来。

他们被关在一个黑漆漆的小屋里。马可的手脚被紧紧捆住了，但整个身体却可以动，他想尽办法一点一点挪移到父亲的身边，与父亲背靠着背，摸索着反手解开了父亲手腕上的绳子……黑夜中，只有几颗星星在远处的高空眨着眼睛。他们杀掉守门的岗哨，从马厩里牵出马，趁着黑夜悄悄地逃了出去，他们到达了波斯湾的出海口霍尔木兹，准备从那里搭船直驶中国。但是等了几个月，没有碰到一艘前往中国的船只，为了不耽误时间，他们只好改由陆路前往中国。

他们骑着马走了好几天，进入了地势高峻的波斯高原。波斯高原大都是沙漠地带，他们对在沙漠中旅行的经验不足，带的水没多久就用完了。人渴得浑身无力，连马也累得趴下了。马可支撑着身子，摇摇晃晃地在周围寻找水源。在附近洼地的一个沙石坑里，他果真找到了一小洼水。可是这种水的盐分浓度很高，呈草绿色，气味极其难闻。马可实在太渴了，就喝了几口，不久便又吐又泻并发起高烧来。这时的情况极其糟糕，一方面没有水喝，一方面体内又严重脱水，马可生命垂危！尼哥拉急中生智，抓起几把沙子放进一只皮囊，在皮囊底下用尖刀戳了几个小洞，做成一只原始过滤器。他用另一只皮囊接了一泡马尿，倒入盛有沙