

北京科普创作出版专项资金资助



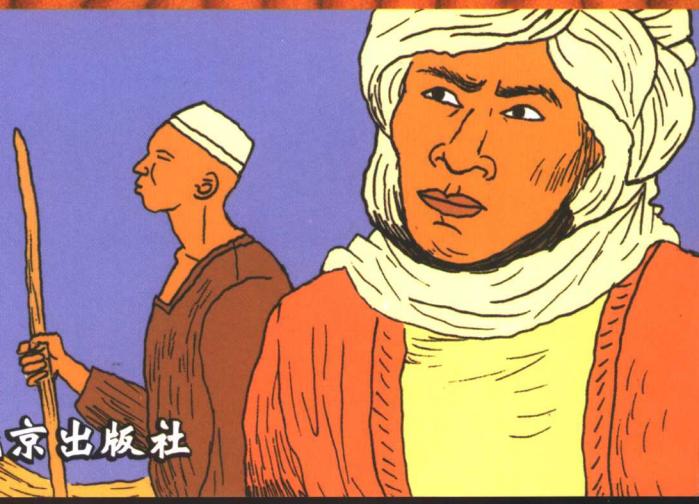
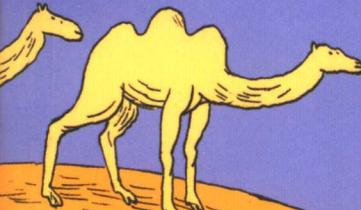
巨眼丛书

JUYANCONGSHU

撒哈拉沙漠

聆听沙漠的故事

克里斯托夫·朗贝尔等 文
米夏埃尔·施特尔克曼等 图
郭庆岚 译



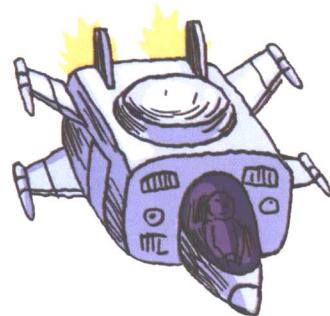
北京出版社

法国经典科普著作



巨眼丛书

JIYAN CONGSHU



撒哈拉茶话会

聆听沙漠的故事

克里斯托夫·朗贝尔等 文
米夏埃尔·施特尔克曼等 图
郭庆岚 译



北京出版社

图书在版编目(CIP)数据

撒哈拉茶话会：聆听沙漠的故事 / (法) 克里斯托夫·朗贝尔等文，米夏埃尔·施特尔克曼等图；郭庆岚译。—北京：北京出版社，2004
(巨眼丛书)

ISBN 7-200-05306-6

I . 撒… II . ①克… ②米… ③郭… III . 沙漠—儿童读物

IV . P 941.73—49

中国版本图书馆 CIP 数据字核字 (2004) 第 030372 号

著作权合同登记号：图字：01-2004-1779

中文简体字的出版由 © Nathan 出版社授权。

未经北京出版社许可，任何单位或个人不得对书中

文字、插图等任何部分以任何形式进行复制。

版权所有，不得翻印。

丛书策划：雷 玥 袁 海

项目负责：刘 可 李玉帼

责任编辑：高潇潇 刘 可 李玉帼

责任印制：王建华 李文宗

特邀主审：张静韵

图文制作：青青芳草文化艺术有限公司



撒哈拉茶话会

聆听沙漠的故事

SAHALA CHAHUAHUI

克里斯托夫·朗贝尔等 文

米夏埃尔·施特尔克曼等 图

郭庆岚 译

北京出版社出版

地址：北京北三环中路 6 号

邮政编码：100011

网址：www.bph.com.cn

北京出版社出版集团总发行

新华书店经销

北京美通印刷有限公司印刷

889 × 1194 16 开本 4 印张

2004 年 5 月第 1 版 2004 年 5 月第 1 次印刷

印数：1~8000

ISBN 7-200-05306-6/N · 42

定价：15.00 元

北京出版社发行电话：(010)62013123

北京出版社直销电话：(010)62361304

编辑业务电话：(010)62016699-2288

邮箱：keji@bphg.com.cn

目录

MU LU



沙漠星球的传奇 2



世界上的大荒漠 16

荒漠是什么? 18

壮观的景色 20

隐藏着的宝藏 22

这难以置信,却是真的! 24

向生命挑战 26

植物的秘密 28

昆虫和爬行动物 30

小型哺乳动物

和大型哺乳动物 32

单峰驼和双峰驼 34

面对沙漠的人 38

在撒哈拉沙漠的探险 40

探险者与痴迷者 42

游牧民族的放牧人 44

打猎的民族 46

沙漠里的城市 50



沙漠在推进 52

当沙漠变绿的时候 54

非常繁华的绿洲 48

撒哈拉茶话会 36

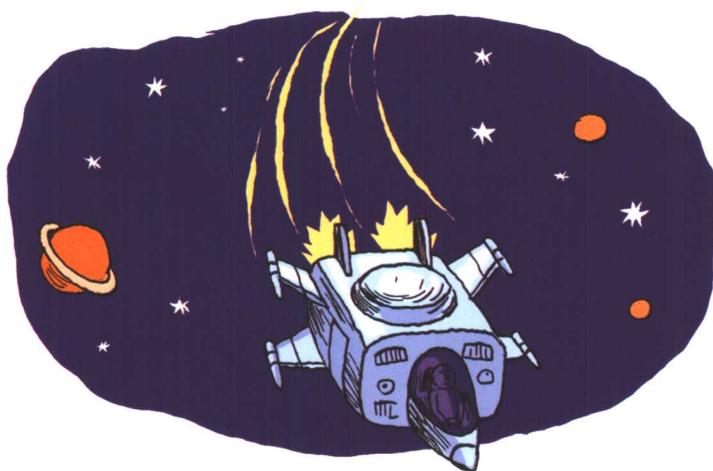
测验,你知道吗? 56



沙漠是地狱 58



沙漠星球的传奇



故事：克里斯托夫·朗贝尔

插图：米夏埃尔·施特尔克曼



2

试读结束：需要全本请在线购买：www.ertongbook.com

在宇宙空间站度假

兰达尔·佩尔查尔是一个天才发明家……至少他是喜欢这样描述自己的特点。

他身材矮小，胖乎乎的，有一张很难看的脸。正因为这样，他小时候常受到其他孩子的嘲笑。

后来，他就躲到属于他自己的世界里去了，一个由齿轮、活塞、电子集成电路和复杂运算构成的世界。

30年来（他现在52岁了），他乘坐“莱昂纳尔三世号”宇宙飞船从一个星球飞往另一个星球。只要在路上遇到潜在的客户，他就向他们推介自己惊





人的研究成果。

到目前，他已经把著名的“袖珍浴室”卖给阿尔发·桑托里的街道清洁工们。在海洋星球——乌姆星上，他说服巴西勒大帝买了他的上万件“速干器”！没过多久，他又用造蜜机吸引了玛雅的养蜂人！

在2548年初，兰达尔·佩尔查尔在围绕地球飞行的一颗卫星上度过了几天的假期。

从外面看，这空间站像个大罐头盒。这都是假象。在空间站里，人造太阳放射出充足的阳光沐浴着海滨。模拟的小海浪逐渐在专门从塔希提进口的细沙上消失。尽管这地方是完全创造出来的，但它的环境还真有点儿“天堂”的味道。

“啊！真舒服，可惜太清静了！”发明家叹了一口气。

他独自一人（当然还有一台机器人与他相随）。其实，这种度假费用高得可

怕，能享受得起的人不多。兰达尔已经仰面躺着休息了半个小时，突然，有一个高大的身躯出现在他和“太阳”之间，给他惬意的日光浴环境投下可怕的阴影，把他吓了一大跳。

“嘿，你是谁？”他慌了神，尖声喊道。

陌生人差不多有两米高。他围着厚厚的、满是灰尘的头巾，脸的下半部遮掩在头巾里面看不见了。他两眼射出冷酷的寒光。

“你不记得我了，小个子？”陌生人带着很重的外星人口音问道。

“哦，不记得，我，我……大概？”

兰达尔·佩尔查尔快速回忆着。这块头巾，这件肥大的长衫，这双轻便凉鞋……所有这一切使他想起点儿什么呢？

“想起来了！”他高声说，“你是沙基里斯星球上的贝都因人！”



陌生人点点头。

“我确实是来自沙基里斯。在我们民族中，我是唯一的幸存者。我想把你杀死。”

他撩起大长衫的衣角，露出最现代化的激光手枪的枪管。

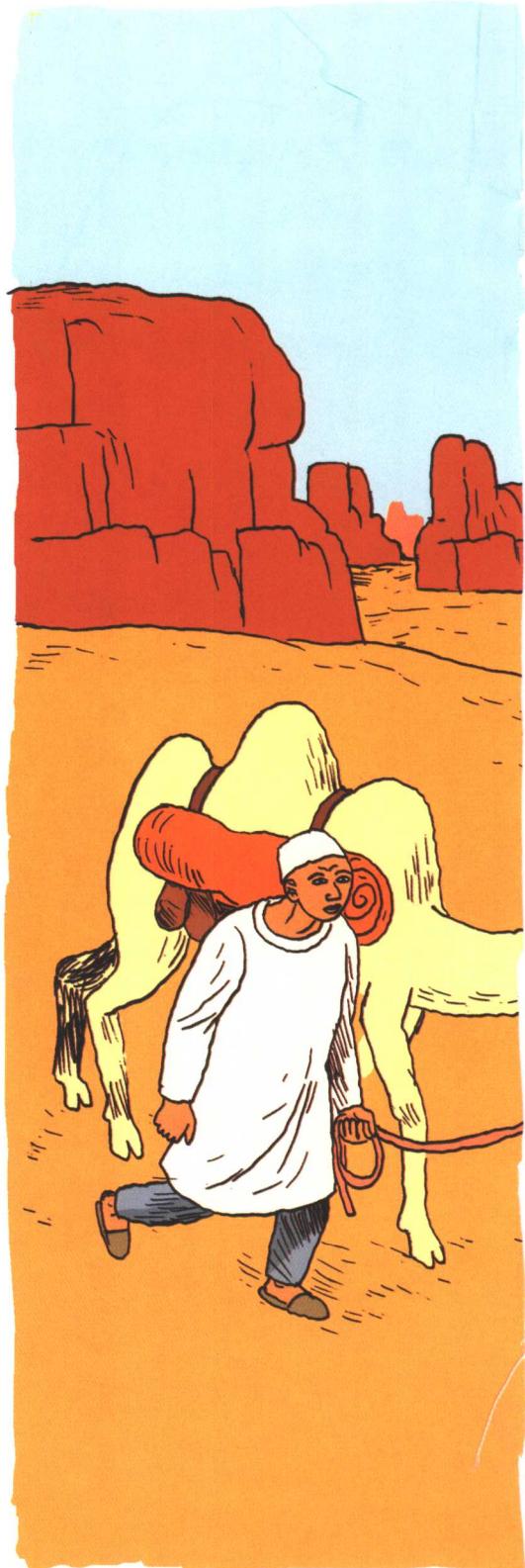
“可是……可是，我不明白。”兰达尔有点发慌了。

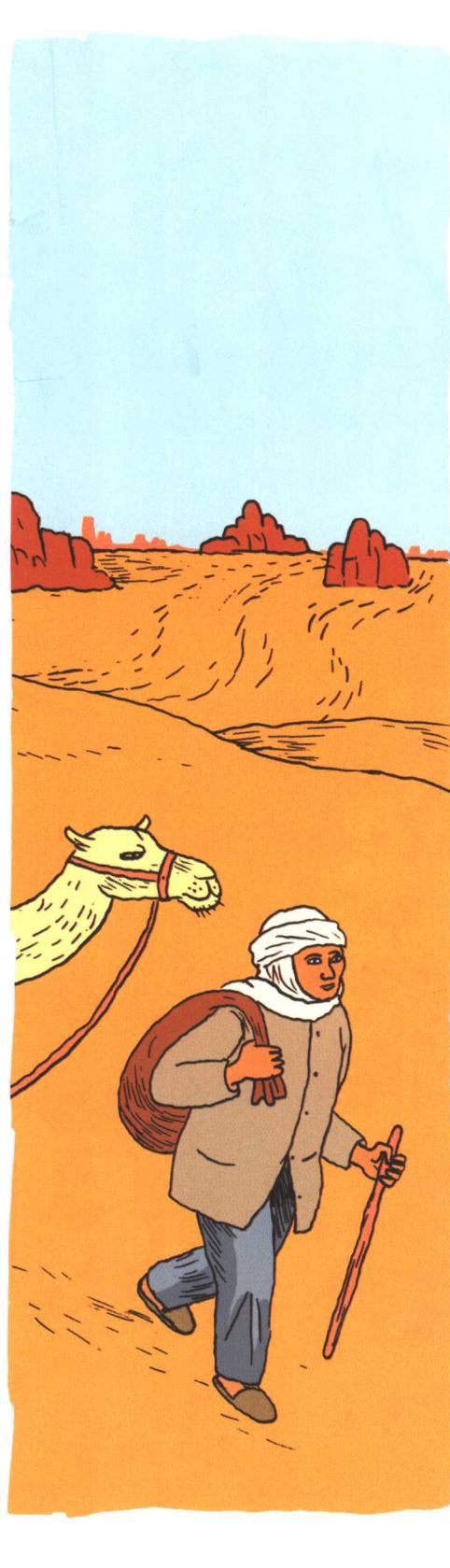
“我的亲人都是被你杀的，”对方说。

“我确实不明白……”

“好好想想。”

发明家闭上双眼，过去的事情逐渐浮现在眼前。





艰苦野蛮的生活

半年之前，兰达尔·佩尔查尔确实到过沙漠星球——沙基里斯。在那儿，完全是沙漠世界。满地石子的平原、黄色沙丘，从南到北，从东到西，一望无际。没有绿色，甚至连一小块绿洲都没有。沙基里斯的贝都因人（一些游牧部落）要吃水，必须在地里挖很深很深的井。他们的主要食物来源是沙漠里的老鼠。若要出门旅行，要用英格沃尔。这是一种沉着镇定的哺乳动物，长着三个肉峰，非常像我们地球上的骆驼。

一句话，这些人的生活是艰苦而野蛮的。

兰达尔一直寻找可能的客户，曾经认真研究过贝都因人的情况。他为了弄



清情况，曾经多次在沙基里斯着陆。“这是一个沙漠星球……符合我的需要。”他想。

兰达尔下了很大赌注。

仔细调查研究了几周之后，他又回到这个比撒哈拉大沙漠还干燥的地方……这里会有个“意外的惊喜”。沙基里斯人肯定对他的最新发明感兴趣！为此，兰达尔甚至置生死于度外。

一支贝都因人沙漠旅行队在远处看见“莱昂纳尔三世”号飞船降落（确切地说，应该是“降落在沙基里斯”）了，迅速走过来迎接地球人。

“过来，朋友们，过来吧！”兰达尔招呼着他们，“这一天将载入沙基里斯的史册，你们可以相信我！”

身着长长“沙漠衫”的男人们（和女人们）围着矮个子兰达尔站成一圈。来沙基里斯的人不多，当地人接待商人、勘察人员或游客，都是出于好奇。

“你们这里的最大问题是，”兰达尔开场说，“从来不下雨。”

在场的人都点头。

“这确实太遗憾了，因为在你们周围有恢复植物生命周期所需要的一切！请看这个！”



他从一个小口袋里掏出一大把种子，很自豪地展示出来，好像他手里拿着天然金条似的。

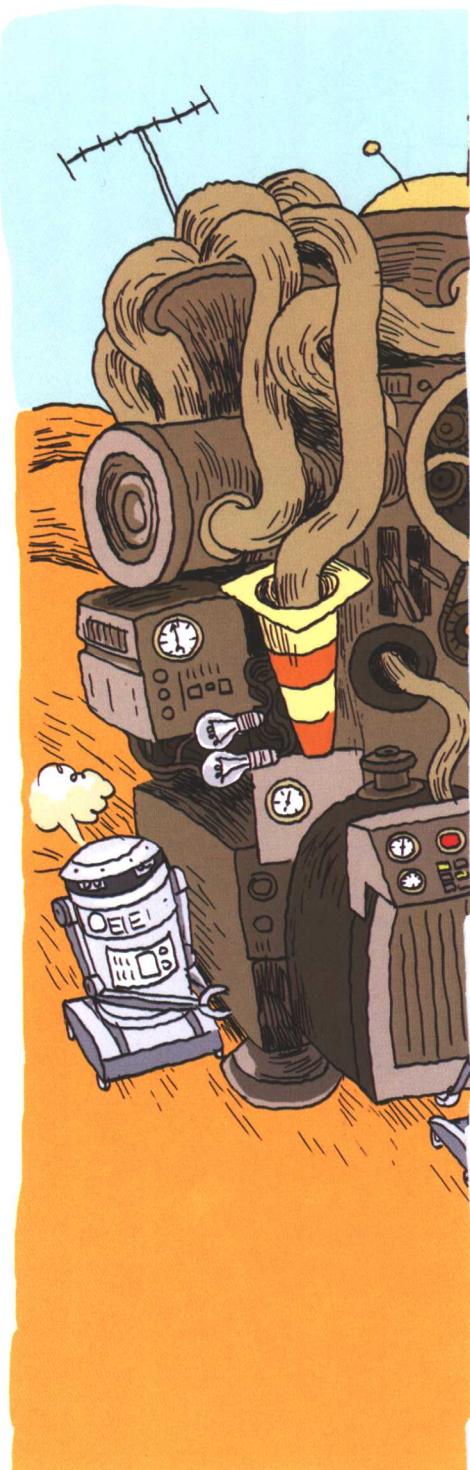
“遍地都行，只要埋在你们的沙土里，这些种子就能发芽。”

看到大家惊讶的样子，他继续说：

“这是在地球上，骆驼（这是地球上的牲畜，相当于这里的英格沃尔）喜欢吃的撒哈拉沙漠里的一种小草的种子，可以在地下沉睡 10 年，一下雨就发芽。这是北美沙漠的一些植物，很小，要趴在地上才能看得见。它们的种子也可以在地下沉睡几年，沙漠里一旦有涓涓细流，就能发芽。我知道，你们会说这里没有水，或几乎没有水。对此，我现在就回答！”

人们互相使眼色，互相捅胳膊肘，发表意见。兰达尔看得出听众很感兴趣，接着话茬儿继续说：

“请看，朋友们！请看我给你们带来





的东西！这个新发明完全可以改变你们的生活！”

兰达尔令人惊异的发明

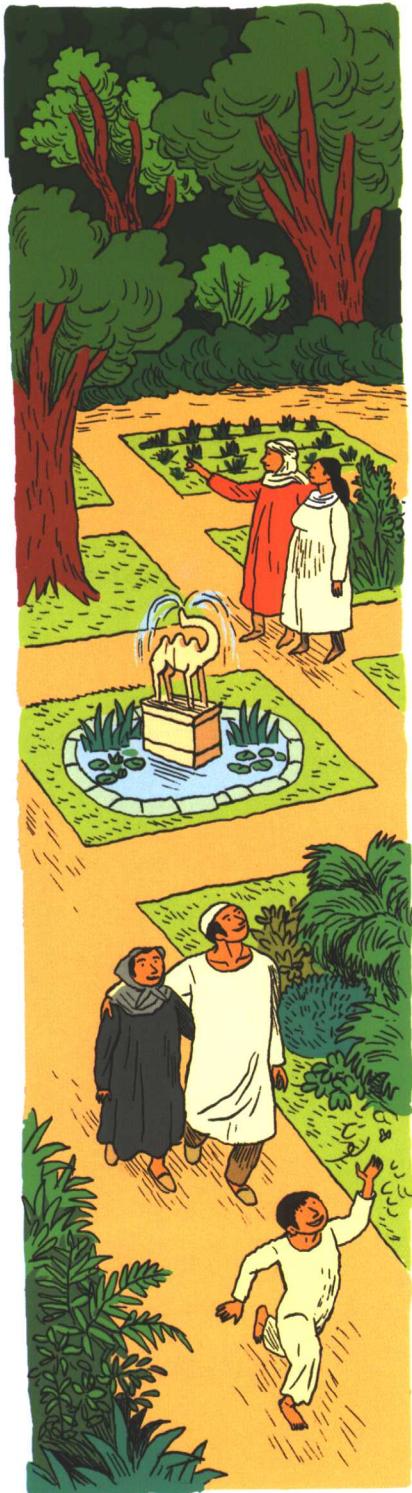
他拍拍手。一会儿，三个机器人一起从飞船舱里走出来。要搬动这沉重的机器，用三个机器人并不算太多。这机器配备有导管、天线、指示灯、二极管和千百个小部件。

兰达尔向来是郑重其事的，他宣布：“我荣幸地向你们介绍我的最新发明：双氟化电源电子——纳基气微型发生器！这是做什么用的？很简单，只要按中心控制台下边这个大红按钮就行了。不到24小时，我的机器就可以把大气层的水分变成云。当然，有‘云’就有‘雨’了！”

大家都惊呆了。

“是的，朋友们，有了我这个发生器，





你们的星球很快就要下雨啦！”

惊讶、赞叹，甚至赞赏的议论声此起彼伏。

“请想像一下茂密的草木覆盖着的沙基里斯！想像一下你们那些在广阔草原上跑着的孩子们，想像一下公园、花园、鲜花、菜园、树木！这美好的天堂，你们唾手可得。你们只花一小笔钱，12万标准克雷蒂就能买到这个发生器了。”

顿时，在场的人中有的低声埋怨。当地人表示不满，好像吞下了苦涩的食物一样。12万克雷蒂，可不是一个小数目！

“是的，我知道，”发明家承认，“是有点儿贵，那你们想怎么办……不花钱就买不到什么！”

贝都因人小声商量着。意见统一了。

“好了，”兰达尔叹息说，“我同意，不过这完全是为了你们，我准备降到10万克雷蒂。但必须马上用蓝翡翠付款。”

蓝翡翠是很稀少的宝石，只能在沙

基里斯星球的南部找到。当地人又一次低声耳语，最后取得一致意见。

兰达尔看着他们。他把两臂交叉在胸前，很自信。心里非常满意，因为他觉得取得了胜利。

回到人造海滨……

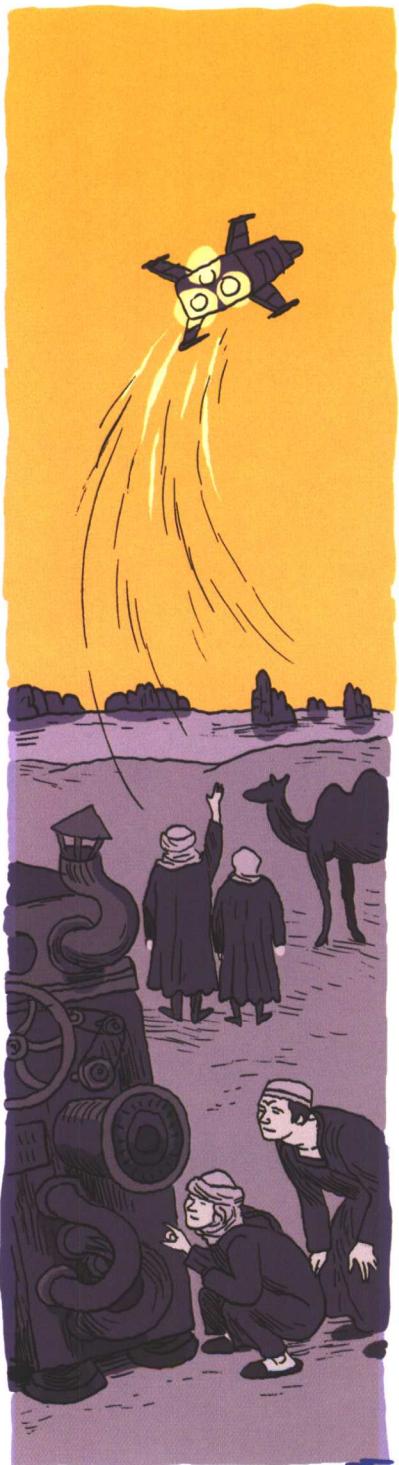
“想起来了吧？”贝都因人问道，他一直把激光手枪对准兰达尔·佩尔查尔的脑门。

“噢！我想起来了，”兰达尔嘟哝着说，“我记得很清楚。你们付了钱，我把机器交给你们……我就走了！”

“是这么回事。”

“那么，什么事把你气成这个样子？我给你们的发生器坏啦？”

“没坏，运转得很好。你走以后，天上有了一片云，然后开始下雨。我们简直不敢相信。沙基里斯有水了！！！一连下了几天雨，正像你预料的那样，掩埋在我





们沙漠里的种子开始发芽了。绿色取代了黄色，很多年来，我们那里的风光主要是黄色。过去我们的土地上到处是石子和干土，在这样的土地上出现了苔原、草原、茂盛的草场。植物充满生机，绿油油的。它们的生长速度快得惊人，不断生长，不停地长，都成了参天大树。”

这个形象使兰达尔想起他小时候听过的童话《杰克和他神奇的菜豆》，这故事说菜豆一直长到天上去啦！

贝都因人把枪口对着发明家的脑门儿。

“那么，”发明家倒吸了口气，“美丽的植物充满活力，那是令人高兴的事啊，不是吗？”

“植物充满活力，是让人高兴，但太过分了。”

“怎么回事？”

“它们逐渐变得富有进攻性了。”

“这的确很奇怪。”