



六角丛书
LIUJIAO SERIES

科普馆



挖个坑把自己种 在森林里

///大自然是我们最美的家园///

陈海英 史亚琴◎著



NLIC2970784187



光明日报出版社



挖个坑把自己种 在森林里

陈海英 史亚琴◎著



NLIC2970784187

光明日报出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

挖个坑把自己种在森林里 / 陈海英, 史亚琴著. --北京: 光明日报出版社, 2012.3
ISBN 978-7-5112-2107-0

I. ①挖… II. ①陈… ②史… III. ①儿童文学—科学幻想小说—中国—当代
IV. ①I287.45

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第277789号

挖个坑把自己种在森林里

著 者: 陈海英 史亚琴

出 版 人: 朱庆

封面设计: 周周设计局

责任编辑: 李娟

绘 图: 悠笛工作室

责任校对: 刘瑾

责任印制: 曹谔

出版发行: 光明日报出版社

地 址: 北京市东城区珠市口东大街5号, 100062

电 话: 010-67078249 (咨询), 67078945 (发行), 67078235 (邮购)

传 真: 010-67078227, 67078255

网 址: <http://book.gmw.cn>

E-mail: gmcbs@gmw.cn lijuan@gmw.cn

法律顾问: 北京市洪范广住律师事务所徐波律师

印 刷: 北京楠萍印刷有限公司

装 订: 北京楠萍印刷有限公司

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社联系调换

开 本: 720×1010mm 1/16

字 数: 100千字

印 张: 10

版 次: 2012年3月第1版

印 次: 2012年3月第1次印刷

印 数: 1-10,000册

书 号: ISBN 978-7-5112-2107-0

定 价: 13.00元

版权所有 翻印必究



前

言

当孩子来到这个世界，懵懂地睁开眼睛时，世界的窗口就徐徐地向他们打开。从浩瀚无垠的太空到波澜壮阔的海洋，从高耸入云的山峰到遮天蔽日的丛林，从广袤无边的沙漠到气势雄伟的高原，从雷电风雨到多姿多彩的动植物……无不展示着世界的神奇与深邃。这一切仿佛都近在眼前，却又好像遥不可及。

地球对于我们人类而言，有着太多的奥秘。沧海桑田、星移物换，在不断变化中演绎着不朽的神奇。人类一直没有停止探索的脚步，比如书中的小主人公王璐就和爸爸一起体验了一次次神奇有趣而又惊险刺激的探险之旅：在亚马孙丛林，他们与毒蜘蛛亲密接触，险些命丧黄泉；跟着专业探险队员进入丛林深处，捕捉大蟒蛇，险遭躲在日轮花背后的“黑寡妇”之毒手；濒危动物箭毒蛙的出现，让小主人公王璐好奇不已；枝头飞蛇的出现，让王璐吸取教训，彻底改掉毛手毛脚的毛病。在非洲，他们欣赏了光棍树的神奇，看到了似怪物一般的角马，其迁徙途中那感人的故事，令人感叹万千……这一路上，他们还遭遇了沙尘暴、海啸、地震、龙

卷风，却每次都能绝处逢生，化险为夷。

这本书向孩子展示了一个充满魅力的世界：浩瀚的宇宙、神奇的自然、蔚蓝的海洋、变化万千的气候、奇趣盎然的动物和生机勃勃的植物……书中的每一个知识都会带给孩子超乎想象的神奇感受，每一次翻阅都会带给孩子无限的感动和期待。

这是一个奇趣变幻的科学世界，这是一片广阔博大的知识海洋，这是一处具有无限魅力的宝藏。曲折生动的故事、浅显易懂的语言和生动活泼的插图，诠释着知识王国的无穷魅力，引领孩子一步步走向成功的彼岸。

这本书是一把金色的钥匙，是一对梦幻而温暖的翅膀，是知识海洋中的一条小帆船，是孩子永远难忘的一个知心朋友，定将陪伴孩子度过无忧无虑、快乐成长的时光。



目录

探险之旅 / 001

起死回生——还魂草 / 003

自然杀手——沙尘暴 / 008

毒蜘蛛——黑寡妇 / 012

蛇中之王——巨蟒 / 017

吃人魔王——日轮花 / 021

美丽杀手——箭毒蛙 / 024

滑翔高手——飞蛇 / 028

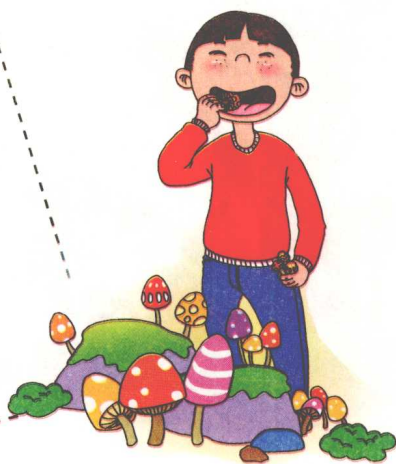
救命之树——旅人蕉 / 032

适者生存——光棍树 / 035

温柔杀手——沼泽地 / 039

生存法则——角马 / 043

笑声迎客——笑树 / 049





目录

人类自残——泥石流 /052

自然魔力——死海 /057

水下魔鬼——蝠鲼 /062

自然现象——海与洋 /066

海洋豺狼——鲨鱼 /070

自然杀手——暗礁 /074

忧郁王子——水滴鱼 /077

致命波浪——海啸 /082

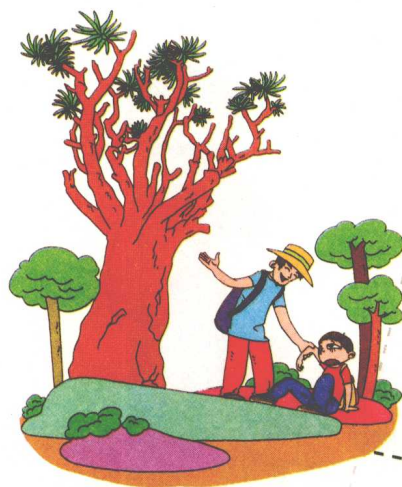
潜水高手——鸬鹚 /085

美丽诱惑——毒蘑菇 /088

见血封喉——箭毒木 /093

弱肉强食——绞杀植物 /097

黑色魔鬼——老虎须 /100



目录

四不像——麋鹿 / 104

晃动的地球——地震 / 107

白色恐怖——雪崩 / 112

地下烈火——火山 / 116

沙漠甘泉——仙人掌 / 120

不毛之地——沙漠 / 124

虚无缥缈——海市蜃楼 / 127

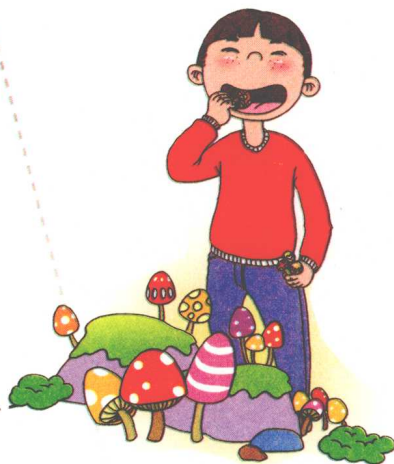
上帝之指——龙卷风 / 131

天文奇观——日全食 / 135

暴风雪之家——风极 / 139

万花筒——极光 / 143

南极贵族——帝企鹅 / 147





探险之旅

王璐的爸爸是一位老师，他对各种奇特的地理现象和自然之谜有着浓厚的兴趣，于是常常利用假期到各地探险。回来之后，他会把探险途中遇到的各种有趣、惊险的故事说给王璐听。王璐在爸爸的熏陶之下，也渐渐成了一个小探险迷，打小就对各种昆虫、动物特别感兴趣，也常常留恋小树林和青草地。每次爸爸探险回来，除了缠着爸爸讲见闻，他还期盼着有一天能和爸爸一样，到世界各地去探险，去探寻大自然的奥秘。这不，王璐已经小学毕业了，爸爸做出的“在你小学毕业的那年暑假带你去探险”的承诺马上就要兑现了，想到这，王璐恨不得立刻飞起来，飞往世界各地去。

行万里路，读万卷书。王璐这一路真是惊险万分，沙尘暴、海啸、龙卷风等几乎所有恶劣的气候，他们都遇上了，但好在有老爸这个探险老手，将危险扼杀在摇篮之中，每次都能化险为夷。那些奇特的动物、有趣的植物以及各种闻所未闻的奇闻趣事，让王璐感觉“收获颇丰”，学到了许多书本上没有的知识。在探险的过程



中，不但遇到了专业探险队，还经历了很多意想不到的事情，那些未知的神秘、已知的向往，深深地吸引着他们，一路上真是惊险、刺激、有趣……

瞧，他们的探险之旅开始了，我们也一起跟着去吧！



起死回生——还魂草

今天是寒假的第一天，王璐站在窗前，看着远处那一个模糊的身影兴奋不已，那个人真是王璐日日夜夜都在思念的爸爸。几个月前，爸爸到很远的地方出差去了，说回来的时候带一种有趣的植物回来，作为礼物送给王璐。想必大家都已经猜到了，王璐除了在等爸爸，还在等爸爸说的那个奇特的植物。楼下，爸爸迈着轻快的步伐向居民楼走来，手中并没有拿什么东西，只是背包中鼓鼓的，似乎装了不少东西。

王璐连忙迎上前去，兴奋地喊了声“爸爸”，就连忙夺过爸爸肩上的背包，从中翻出一个不小的包裹，打开一看，心顿时凉了半截，像被泼了盆冷水似的。原来包裹中的植物看起来已经死去了，没有半点生机，胡须似的根没有半点水分。爸爸看着王璐失望的样子，叹了口气，没有说话。王璐随手将这几株不大的植物扔进了养鱼的水池中，然后赌气似的头也不回地到房间去了，留下独自坐在客厅中偷笑的爸爸。





第二天，王璐走出房门，揉一揉惺忪的睡眼，看到地上有一个小花盆，仔细一看，不禁惊呆了。这不就是昨天已经没有一点水分的那株植物吗？如今它却生机勃勃地生长在花盆中，这时，爸爸回来了，看到王璐惊愕的表情，他再也忍不住，哈哈大笑起来。

爸爸和王璐坐在沙发上，茶几上摆放着那盆植物。看着这散发着生机的植物，王璐愣住了，昨天明明已经死了，今天怎么又活过来了呢？爸爸看着百思不得其解的王璐，讲了一个故事：“在昆仑山上，有一个金光闪闪的天池，那是王母娘娘洗澡的地方。在天池岸上，生长着一种仙草，这种仙草能起死回生。有一年民间大旱，瘟疫流行，成千上万的百姓死亡。住在天池中的龙女，看到人间遭受灾难，十分同情，把天池岸上的仙草偷偷带到人间为人们治病，普救众生，成千上万死去的百姓竟然起死回生。龙王知道此事，大发雷霆，一怒之下把龙女打下人间。龙女来到人间后，心甘情愿变成还魂草，普救众生。还魂草生命力很强，晾干后放入水中一样能生长，所以就叫还魂草。”

王璐听了爸爸的故事，更加疑惑了：“再怎么样这也是传说，这植物总不会真能起死回生吧？”

爸爸笑了笑说：“起死回生倒谈不上。但是它既可观赏，还可药用，还魂草有止血、收敛的效能。民间将它全株烧成灰，内服可治疗各种出血症，和菜油拌起来外用，可治疗各种刀伤。据说，它



还是一味美容药，磨粉后用鸡蛋清调敷，能使面部光洁。”

“原来是这样，可任何植物动物都离不开水，还魂草为什么可以没有水还继续生存呢？”王璐心中还是十分的疑惑。

“的确水是生命的源泉，在各种植物体内，都有含量不等的水。水生植物的含水量最高，可达98%。含水量很少的是生活在沙漠地区的植物，只有16%。如果低于这个百分比，这些植物细胞中的原生质就会遭受破坏而死去。可是，还魂草的含水量竟降低到5%下，几乎已成‘干草’了，却仍然可以维持生命。曾有过这样的事，有人把这种植物全株做成干制标本，放在植物分类标本橱中，几年后，这株干草无意中落到了水池中，待第二天被人发现时，人们惊奇地看到，它竟舒展开全部枝叶，又变得生机勃勃了。这奇特的植物，便是大名鼎鼎的‘九死还魂草’。”

“九死还魂草为什么会有这种特殊的本领呢？”

爸爸似乎早就知道王璐会问这个问题，脱口而出：“九死还魂草这种非凡的‘还魂’本领，奥秘全在于它的细胞的‘随机应变’。当干旱来临时，它的全身细胞都处在休眠状态之中，新陈代谢几乎全部停止，像死去一样；得到水分后，全身细胞才会恢复正常的生理活动。说起来，九死还魂草的这种本领也是被环境逼迫出来的。它生长在向阳的山坡或岩石缝中，那里土壤贫瘠，蓄水能力很差，它的生长水源几乎全靠天上落下的雨水，为了能在久旱不雨

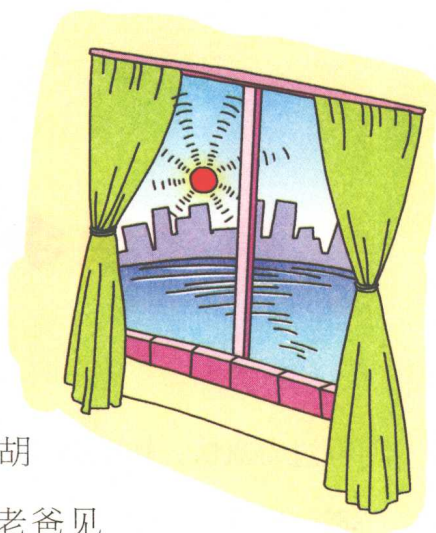




的环境中生存下来，它被迫练出了这身‘本领’。”

“哦，这就叫‘适者生存’！我明白了！”王璐像个老者似的用手抚摸了一下那并没有

长出
来的胡
须。老爸见
了，忍不住哈哈大笑起来。



自然杀手——沙尘暴

时间过得真快，转眼间已经是5月份了，还有一个多月就是暑假了。王璐一直在期盼暑假快点来到，因为老爸已经答应他今年暑假就去探险了。又到周末了，老爸决定在暑假探险之旅开始之前，先带王璐去爬长城，锻炼一下意志。一早，王璐和老爸出发了。一路上，王璐对爬长城不是特感兴趣，让他无限向往的是暑假的探险之旅，缠着老爸问东问西。老爸故作神秘，说别着急，亲身经历比道听途说有意思多了，对探险旅行是只字不提啊。这让王璐更是对暑假的探险旅程无限向往！

车子在高速上飞快地奔驰着，不知不觉间已经接近北京了。司机喊：“快看！大家别开车窗啊！”大家眼睛一起看向后面，忽见后面的天空中到处都是黄色，渐渐那黄色越来越近，速度越来越快，铺天盖地，席卷而来，如《蜘蛛侠3》中的黄沙怪，恐怖极了。司机是个老手，连忙把车停在路边，让大家都别动。大家都坐在车子里，真担心那“黄沙怪”把车子给翻个身。几秒钟，那“黄





沙怪”便来到了车子周围，车窗外，五颜六色的塑料袋漫天飞舞着；势单力薄的树木摇动着曾经挺拔的身躯，在昏暗中坚持不懈地对峙着；天连着地，地连着天，浑浑黄黄地一片，感觉来到了“黄沙怪”的肚子里，被“黄沙怪”给吞噬了。车子猛烈摇晃几下后，就停止不动了，只听得车子上噼里啪啦地一阵乱响。大家待在车子里，谁还敢乱动啊，紧张得连呼吸都屏住了。

