

注音彩图版

大千世界变幻莫测奥妙无穷

增知长识陶冶情操

QIQUAIGUAI DESHISHI

奇

奇

怪

怪

的

事

启迪智慧
开阔视野

最小的花鸟鱼虫

产“食品”“用品”的树

世界婚俗与食品

动物救主人“猎狗报火警”

中国长安出版社

奇卷

图书在版编目(CIP)数据

奇奇怪怪的事·奇卷/于永昌,范德金编著. —北京:

中国长安出版社, 2005.3

ISBN 7-80175-225-2

I. 奇... II. ①于... ②范... III. 科学知识—青少年读物

IV. Z228.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 022592 号

责任编辑: 范德金 尼树峰

绘 图: 赵旭东 赵黎明

装帧设计: 王小明

封面设计: 余楷茹

启迪智慧 开阔视野——奇奇怪怪的事(奇卷)

出 版: 中国长安出版社

社 址: 北京东城区北池子大街 14 号(100006)

网 址: <http://www.ccapress.com>

邮 箱: cca@ccapress.com

发 行: 中国长安出版社 全国新华书店经销

电 话: 010-68726366(编辑部) 010-68726365 68726368(发行部)

印 刷: 北京鑫丰华彩印有限公司

开 本: 889×1194 1/16

印 张: 28

版 次: 2005 年 3 月第 1 版 2005 年 4 月第 2 次印刷

书 号: ISBN 7-80175-225-2/G·017

定 价: 57.60 元(全 2 册)

(如有印装错误 本社负责调换)

奇奇怪怪的事

编著：于永昌 范德金 绘画：赵旭东 赵黎明



中国长安出版社

前言

《奇奇怪怪的事》就是将这个大世界浓缩,将你的小世界放大。它从亘古绵延至今天,从浩宇跨越到心灵。在这里有人类最了不起的智慧,在这里有自然最神奇的造化。你会“来到”美国宾夕法尼亚州,认识一种会说话的垃圾桶;你会在南美洲巴西的密林里,不小心“遇到”一株可怕的抱人树,它尖利的枝条会将你紧束不放;你还会“穿行”在亚细亚里冷寂阴森的黑色沙漠;你也可以到德国慕尼黑“参加”一次吹泡泡比赛……

捧着这本书,你才会发现,原来新鲜可以装订保鲜,原来世界可以印刷折叠,还配上了好看的插图和封面。在你轻轻翻开书页的那一瞬间,就推开了一扇认识世界的窗;你的目光徜徉在图文之间,就跨入了一座神奇的智慧之门。你会不觉在心中惊叹——“我们生活的世界太有趣了,太奇妙了!”这种满足在课堂上你找不到;在童话书里你找不到,但,在《奇奇怪怪的事》里却可以轻松拥有。

你只需用好奇的眼睛,就可以代替双足去跋涉未知的空间,你只需用智慧的心灵,就可以代替手指去点击奇妙的世界,这就是《奇奇怪怪的事》带给你的最奇妙的感觉!

目 录

最小的花鸟鱼虫·····	5	动物也喜欢看电视·····	60
奇异的草·····	7	微型动物种种·····	62
产“食品”的树·····	9	美味动物·····	64
产“用品”的树·····	11	别种颜色的血液·····	65
能走动的植物·····	13	古怪的河·····	67
挨近不得的植物·····	15	不同寻常的湖·····	69
植物这样繁衍后代·····	17	多彩的海·····	72
神奇的鸟儿聚会·····	19	多彩的沙漠·····	73
自然界的“明灯”·····	21	奇特有趣的岛·····	75
神奇的鱼·····	23	奇异的洞穴·····	77
能干的鸟·····	25	火山拾趣·····	80
有独特本领的蛇·····	27	怪颜色的雨雪·····	82
如此厉害的老鼠·····	30	回声拾趣·····	84
动物灾种种·····	32	外形多样的建筑·····	86
产奶动物种种·····	35	奇特而多样的屋·····	88
动物的巧妙构造·····	37	别具特色的公园·····	90
动物的“液攻”猎食·····	39	有这样的博物馆·····	92
巧借工具觅食·····	41	特别有趣的电影院·····	94
动物“贮藏家”·····	43	别开生面的剧院·····	96
动物的脱逃术·····	45	稀奇古怪的商店·····	98
动物除虫方法奇·····	47	有趣的旅馆·····	100
动物和石子·····	49	海外餐馆共荟萃·····	102
奇妙的动物“葬礼”·····	51	杂七杂八的俱乐部·····	104
动物取暖方法妙·····	53	别具特色的学校·····	106
动物“信使”·····	55	收动物当学生的学校·····	108
动物受敬崇·····	57	名城——雅号·····	110

以人命名的国家·····	113	部族奇闻·····	169
这些国家没有·····	115	奇特的死亡·····	171
少有的国界·····	117	可叹的纪录·····	173
虫、鸟纪念碑荟萃·····	119	消防队的“副业”·····	175
兽畜纪念碑集趣·····	122	动物救主人·····	177
情趣各异的动物节·····	125	有技能的猩猩·····	180
瓜果蔬菜节集锦·····	127	借助动物抗暑·····	182
元旦,不都在一月一日·····	129	人和动物较量·····	184
他们这样除旧迎新·····	131	形式多样的捕鱼·····	186
多彩的“圣诞节”·····	133	风味别致的疗法·····	188
“圣诞礼物”一览·····	135	催眠方法多·····	190
妇女节种种·····	137	处理垃圾方式奇·····	192
男子也过节·····	139	妙用气球·····	194
有趣的成年礼仪·····	141	昂贵的普通物·····	196
怪异的美·····	143	它们也是药·····	198
婚礼与磨难·····	145	音乐之最·····	200
婚礼,别具一格·····	148	邮票二三事·····	202
海外婚俗与食品·····	150	新奇的比赛·····	204
离婚搜奇·····	152	待客奇闻·····	206
生育奇闻·····	154	国外的尊师风尚·····	208
当婴儿呱呱坠地·····	155	有趣的植树绿化习俗·····	210
如此取名·····	157	海外的善舞民族·····	212
动物中生活过的孩子·····	159	形形色色的路标·····	215
属于儿童的天地·····	161	幽默警告牌·····	218
创纪录的孩子·····	163	外国处罚违章司机种种·····	220
人体的若干数字·····	165	制做的“警察”·····	222
少见的奇人·····	167	警惕,有这样的偷盗·····	224



zui xiǎo de huā niǎo yú chóng 最小的花鸟鱼虫

shì jiè shàng zuì xiǎo de huā niǎo yú chóng yǒu duō dà tā men
世界上最小的花鸟鱼虫有多大？它们
shēng huó zài shén me dì fāng ò yuán lái shì zhè yàng
生活在什么地方？哦，原来是这样——

zui xiǎo de huā shì běi měi zhōu xī yìn dù qún dǎo de tòu míng cǎo tā de zhí jīng zhǐ yǒu
最小的花 是北美洲西印度群岛的透明草，它的直径只有
háo mǐ tā de zhǒng zi yì chéng shú jiù huì bèi guǒ bàn pēn shè chū qù yào shì zhān
0.35 毫米。它的种子一成熟就会被果瓣“喷射”出去，要是粘
zài dòng wù de máo pí shàng biàn bèi dài dào bié de dì fāng shēng gēn kāi huā
在动物的毛皮上，便被带到别的地方生根开花。

zui xiǎo de niǎo nán měi zhōu
最小的鸟 南美洲
de fēng niǎo guò qù yì zhí bèi rèn wéi
的蜂鸟过去一直被认为
shì shì jiè shàng zuì xiǎo de niǎo qí
是世界上最小的鸟，其
shí zuì xiǎo de niǎo yīng dāng shì shēng
实，最小的鸟应当是生
huó zài fēi zhōu de mài lì niǎo tā
活在非洲的麦粒鸟。它
tǐ xiǎo rú mài lì quán shēn zhǎng mǎn
体小如麦粒，全身长满
xì mì de róng máo chì yì tòu míng
细密的绒毛，翅翼透明，
yīn wèi tǐ xíng tài xiǎo guò qù yì
因为体形太小，过去一
zhí bǎ tā wù rèn wéi kūn chóng dàn
直把它误认为昆虫，但
tā dí què shì zhǎng zhe liǎng zhī jiǎo de
它的确是长着两只脚的
niǎo er
鸟儿。

zui xiǎo de yú zuì xiǎo de
最小的鱼 最小的
yú jiào āi xiǎ hǔ yú shēng huó zài
鱼叫矮鰕虎鱼，生活在





fēi lǜ bīn lǚ sòng dǎo de xī liú hé dàn shuǐ hú pō zhōng tā de tǐ cháng jǐn
 菲律宾吕宋岛的溪流和淡水湖泊中。它的体长仅 0.75—0.99
 lí mǐ zhòng háo kè tài píng yáng mǎ shào ěr qún dǎo de hǎi yù lǐ shēng huó zhe yī zhǒng
 厘米，重 4—5 毫克。太平洋马绍尔群岛的海域里生活着一种
 cì xiā hǔ yú tǐ cháng lí mǐ shì zuì xiǎo de hǎi shēng yú
 刺鰕虎鱼，体长 0.6—1.2 厘米，是最小的海生鱼。

zuì xiǎo de chóng zuì xiǎo de kūn chóng jiào pāi yì xiān yíng tǐ cháng háo mǐ èr shí
 最小的虫 最小的昆虫叫拍翼仙蝇，体长 0.2 毫米，二十
 duō zhī cái yǒu yī lì mǐ cháng tā de tǐ zhòng zhǐ yǒu háo kè èr shí wàn zhī cái gòu
 多只才有一粒米长。它的体重只有 0.005 毫克，二十万只才够
 yī kè zhè zhǒng yíng shēng huó zài tài píng yáng yī dài dǎo yǔ shàng
 一克。这种蝇生活在太平洋一带岛屿上。





qí yì de cǎo 奇异的草

zài shì jiè gè dì cǎo shì zuì duō jiàn de lǜ sè zhí wù
在世界各地，草是最多见的绿色植物，
dàn yǒu yì xiē dì qū yě yǒu bìng bù duō jiàn ér qí yì de cǎo shǐ
但有一些地区也有并不多见而奇异的草，使
rén gǎn dào zhí wù de fēng fù duō yàng
人感到植物的丰富多样。

mì cǎo shēngzhǎng zài nán měi bā lā guī cǎo yuán tā de jīng yè hán yǒu yì zhǒng mì cǎo
蜜草 生长在南美巴拉圭草原。它的茎叶含有一种蜜草
jīng zhè zhǒng wù zhì bǐ zhè táng tián sān bǎi bèi dāng dì rén bǎ mì cǎo shài gān mó suì chān
精，这种物质比蔗糖甜三百倍。当地人把蜜草晒干、磨碎，掺
zài yǐn liào nèi néng shǐ rén wèi kǒu dà kāi
在饮料内，能使人胃口大开。

zuì cǎo fēi zhōu yǒu yì zhǒng zuì cǎo zhāi yí bàn lǜ yè zài bí zi xià wén shàng yì huì
醉草 非洲有一种醉草，摘一瓣绿叶在鼻子下闻上一会
er jiù huì xiàng zuì jiǔ shì de yūn dǎo zhè zhǒng zuì cǎo yì chǐ gāo zhǎng zhe shí jǐ bàn lǜ
儿，就会像醉酒似的晕倒。这种醉草一尺高，长着十几瓣绿
yè lǜ yè shàng fēn bù yì xiē zhēn yǎn dà de xiǎo kǒng cóng
叶，绿叶上分布一些针眼大的小孔，从

kǒng lǐ fēn mì chū yì zhǒng wèi dào nóng liè de xiāng nǎo yóu
孔里分泌出一种味道浓烈的香脑油。

tā xiāng qì pū bí néng xūn rén dǎo dì dàn
它香气扑鼻，能熏人倒地，但
duì rén tǐ wú hài
对人体无害。

chū yán cǎo zài wǒ guó gān
出盐草 在我国甘
sù xīn jiāng dì qū yǒu yì zhǒng yì
肃、新疆地区，有一种一
nián shēng de cǎo tā néng xī shōu tǔ
年生的草。它能吸收土
rǎng zhōng de yán fèn cóng yè biǎo miàn fēn
壤中的盐分，从叶表面分
mì chū lái bǎ zhè zhǒng cǎo de yè
泌出来。把这种草的叶
zi shài gān jiù néng dé dào jié jīng
子晒干，就能得到结晶





yán zhè zhǒng chū yán cǎo bèi dāng dì rén chēng zuò bàn lín huā
盐。这种出盐草，被当地人称作瓣鳞花。

bǎ tā zhòng zài yán jiǎn dì jì gǎi liáng le tǔ rǎng yòu néng dé
把它种在盐碱地，既改良了土壤，又能得
dào yán
到盐。

diàn xiàn cǎo zài nán
电线草 在南

měi bā xī děng dì qū tiān
美巴西等地区，天

rè duō yǔ yī zhǒng shǔ
热多雨。一种属

fēng lí kē de cǎo wéi shì
凤梨科的草，为适

ying huán jìng zhǎng dào diàn xiàn
应环境长到电线

shàng qù le tā de gēn
上去了。它的根

gù zhuó zài diàn xiàn biǎo pí
固着在电线表皮

shàng yè mì mì shí shí de
上，叶密密实实地

céng dié chéng xuán wō zhuàng
层叠成旋涡状，

yǐ zhù cún yǔ shuǐ dāng dì měi
以贮存雨水。当地每

gēn diàn xiàn dōu xiàng yī gēn lǜ liàn shēn zhǎn
根电线都像一根绿链伸展

kāi qù zài kōng zhōng bié shì yī fān jǐng xiàng
开去，在空中别是一番景象。

shí tóu cǎo yuán gǔ gǔ de shí tóu cǎo shēng zhǎng zài měi zhōu shā mò dì qū tā yóu liǎng
石头草 圆鼓鼓的石头草生长在美洲沙漠地区，它由两

piàn duì hé de yè zi zǔ chéng yī bāo kāi jiù huì kàn dào zhù cún zài lǐ miàn de shuǐ zhè zhǒng
片对合的叶子组成，一剥开就会看到贮存在里面的水。这种

xíng sì shí tóu de cǎo zá shēng zài zhēn zhèng de shí tóu zhōng jiān kě yǐ táo bì shí cǎo shòu lèi de
形似石头的草杂生在真正的石头中间，可以逃避食草兽类的

tūn shí yǒu qù de shì yǔ hòu cóng liǎng piàn yè zhōng jiān hái néng kāi chū yī duǒ duǒ měi lì de
吞食。有趣的是，雨后从两片叶中间还能开出一朵朵美丽的

xiǎo huā ne
小花呢。





产“食品”的树

yǒu xiē shù bù jǐn néng jiē shuǐ guǒ hái néng jiē yì xiē néng gěi
 有些树不仅能结水果，还能结一些能给
 rén cháng xiān de shí pǐn nǐ qiáo duō yǒu yì sī
 人尝鲜的“食品”，你瞧多有意思。

chǎn yán de shù zài wǒ guó hēi lóng jiāng shěng hé jí lín shěng jiāo jiè de dì fāng shēng
 产“盐”的树 在我国黑龙江省和吉林省交界的地方，生
 zhǎng zhe yì zhǒng néng chǎn yán de shù dāng dì jū mín jiào tā mù yán shù zhè zhǒng shù néng zhǎng
 长着一种能产“盐”的树，当地居民叫它木盐树。这种树能长
 dào liù zhì qī mǐ gāo měi dào xià jì shù gàn shàng níng jié qǐ yì céng xiàng xuě huā sì de yán
 到六至七米高。每到夏季，树干上凝结起一层像雪花似的盐

shuāng rén men yòng dāo qīng qīng de bǎ tā
 霜，人们用刀轻轻地把它
 guā xià lái shí yòng zhì liàng wán quán kě yǐ
 刮下来食用，质量完全可以
 hé shàng děng jīng yán pì měi
 和上等精盐媲美。

chǎn táng de shù zài jiǎn pǔ
 产“糖”的树 在柬埔寨

zhài zāi zhòng le xǔ duō táng shù tā de huā duǒ
 寨，栽种了许多糖树，它的花朵
 tè bié dà huā duǒ lǐ zhù cáng zhe dà liàng de táng
 特别大，花朵里贮藏着大量的糖
 zhī rén men zài táng shù shēn shàng guà zhī zhú tǒng
 汁。人们在糖树身上挂只竹筒，
 yòng jiǎn dāo bǎ huā duǒ pōu kāi táng zhī jiù dī jìn
 用尖刀把花朵剖开，糖汁就滴进
 zhú tǒng lǐ zhè zhǒng táng zhī jì kě zhì táng yòu
 竹筒里。这种糖汁既可制糖又
 kě niàng jiǔ tā shì dà zì rán fù yǔ
 可酿酒，它是大自然赋予
 rén men de tián mì de cái fù hái kě
 人们的甜蜜财富，还可
 yǐ dài tì pú táo táng jìn xíng shū yè ne
 以代替葡萄糖进行输液呢！

chǎn mǐ de shù mǎ lái xī
 产“米”的树 马来西





yà shēngzhǎng de xī gǔ yē zi shù gàn tǐng zhí gāo dá shí liù zhì shí qī mǐ shù gàn zhōng
 亚生长的西谷椰子，树干挺直，高达十六至十七米。树干中
 xīn róu ruǎn yòng dāo guā chū jìn rù shuǐzhōng yǐ hòu shuǐ yè jiù biànchéng rǔ bái de mǐ tāng hán
 心柔软，用刀刮出浸入水中以后，水液就变成乳白的米汤，含
 yǒu hěn duō diàn fēn jīng guò jiā gōng kě zuòchéng dà mǐ shì de kē lì shí yòng tóng pǔ tōng mǐ
 有很多淀粉。经过加工可做成大米似的颗粒，食用同普通米
 fàn chà bu duō
 饭差不多。

chǎn jiǔ de shù fēi zhōu de dōng bù shēngzhǎng zhe yì zhǒng jiào xiū luò de jiǔ shù
 产“酒”的树 非洲的东部生长着一种叫“休洛”的酒树，
 tā cháng fēn mì chū xiāng qì fēn fāng bìng hán yǒu qiáng liè jiǔ jīng qì wèi de yè tǐ dāng dì rén bǎ
 它常分泌出香气芬芳并含有强烈酒精气味的液体，当地人把
 tā dāng zuò tiān rán měi jiǔ cháng cháng yāo yuē péng you dài shàng jiǔ cài zài shù xià qǔ yǐn
 它当做天然美酒，常常邀约朋友带上酒菜，在树下取饮。

chǎn shí yóu de shù shèng chǎn zài mǎ lái xī yà ní rì lì yà zhā yī ěr děng guó
 产“食油”的树 盛产在马来西亚、尼日利亚、扎伊尔等国
 de yóu zōng měi gè guǒ shí zhòng dá èr shí gōng jīn guǒ ròu hé guǒ rén zhàn shí wǔ gōng jīn zuǒ
 的油棕，每个果实重达二十公斤，果肉和果仁占十五公斤左
 yòu xiān guǒ ròu hán yóu guǒ rén hán yóu měi mǔ chǎn yóu liàng dá èr
 右，鲜果肉含油45—50%，果仁含油50—55%。每亩产油量达二
 bǎi liù shí wǔ gōng jīn xiāng dāng yú huā shēng de wǔ bèi cài zǐ de shí bèi dà dòu de shí èr bèi
 百六十五公斤，相当于花生的五倍、菜子的十倍、大豆的十二倍。

chǎn dàn de shù měi guó yǒu yì zhǒng zhòng chí chéng fēng de shù kāi chū xiàng xiān yī cǎo
 产“蛋”的树 美国有一种种植成风的树，开出像薰衣草
 yán sè yí yàng piào liang de huā huā luò shí néng jiē chū
 颜色一样漂亮的花，花落时能结出
 quán bái de dàn chī qǐ lái fēi cháng xiān měi wèi dào
 全白的蛋，吃起来非常鲜美，味道
 lüè tóng tián guā zhè zhǒng shù jiào zuò dàn
 略同甜瓜。这种树，叫做蛋
 shù tā shì duō nián shēng zhí wù zāi zhòng
 树。它是多年生植物，栽种
 fāng biàn bù xū yào tè shū liào lǐ
 方便，不需要特殊料理。

chǎn niú nǎi de shù niú nǎi shù
 产“牛奶”的树 牛奶树
 yuán chǎn yú nán měi zhōu shù gàn zhōng yǒu yì
 原产于南美洲，树干中有一
 zhǒng yè tǐ yè tǐ zhōng bú dàn hán yǒu táng
 种液体，液体中不但含有糖
 lèi jí dàn bái zhì ér qiě hái hán yǒu zhī
 类及蛋白质，而且还含有脂
 fāng shì yì zhǒng nán dé de fù yú yíng yǎng
 肪，是一种难得的富于营养
 de yǐn liào kě yǐ yǔ zuì hǎo de niú nǎi
 的饮料，可以与最好的牛奶
 xiāng bǐ
 相比。

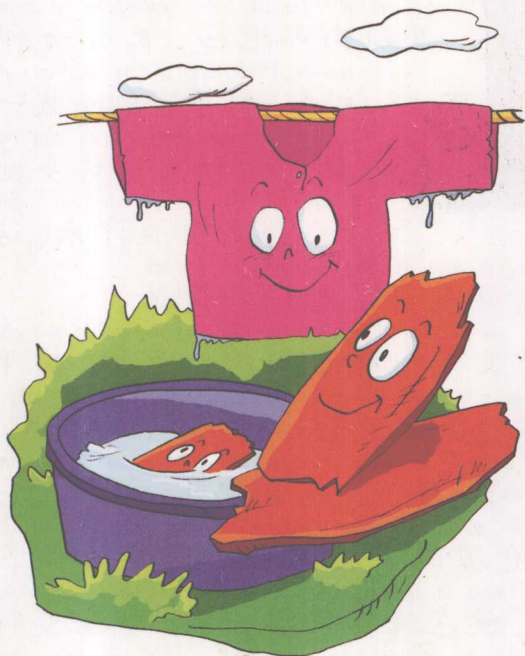




产“用品”的树

有些树不仅能结水果以外的一些“食品”，还能结出人们的“日常用品”呢。

产“布”的树 印度尼西亚西利伯岛上有一种树，树皮可以大片大片地剥下来。这种树皮浸在水里，就变得松软软的，再经过高压处理，就成了天然的布料，因此，名为“布树”，可制成雨衣。



产“衬衣”的树 在巴西生长着一种衬衣树。它的树皮可以剥下来做衣服。只要将树皮放在水里浸泡，然后用木槌轻轻捶打，经晒干后就变成像布一样的“棉织品”。人们利用粗树皮做腰身，细树皮做衣袖，再用线缝起来，就成了一件“衬衣”了。

产“牙刷”的树 坦桑尼亚长有一种奇异的乔木，它的纤维富有弹性，贮满大量的皂质，它的木质异常柔滑，含有薄荷香油。只要削一块树片，就可以





dàng yá shuā shǐ yòng shuā yá
当牙刷使用。刷牙
shí pào mò fēi jiàn mǎn kǒu shēng
时泡沫飞溅，满口生
xiāng suǒ yǐ dāng dì jū mǐn
香。所以，当地居民
chēng tā wéi yá shuā shù
称它为“牙刷树”。

chǎn là zhú de shù zài bā
产“蜡烛”的树 在巴

ná mǎ yǒu yì zhǒng shù tā de guǒ shí
拿马有一种树，它的果实
xiàng yì zhī là zhú kě yǐ dài tì là
像一支蜡烛，可以代替蜡
zhú zhàomíng zhè zhǒng guǒ shí fā chū de
烛照明。这种果实发出的
guāng jì jūn yún yòu róu hé hái méi yǒu
光既均匀，又柔和，还没有
yān
烟。

chǎn jiāo shuǐ de shù zài é
产“胶水”的树 在俄

luó sī nán bù dì qū zhǎng yǒu yì zhǒng
罗斯南部地区，长有一种
shù mù bāo diào tā de shù pí yí
树木，剥掉它的树皮一
kàn shù gàn shàng yǒu xǔ duō bā
看，树干上有许多疤
hén huì liú chū yè zhī lái zhè
痕，会流出液汁来。这

zhǒng yè zhī nián xìng hěn qiáng kě zuò jiāo shuǐ yòng jù yǒu yí dìng de jīng jì jià zhí
种液汁粘性很强，可作胶水用，具有一定的经济价值。

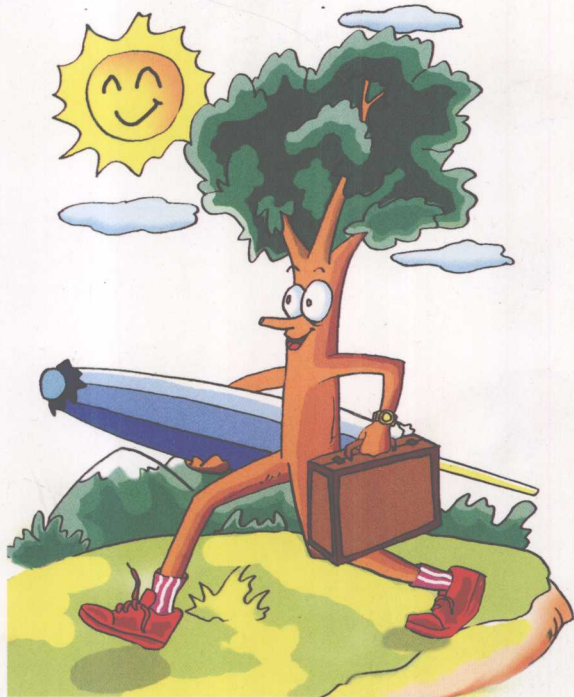
chǎn féi zào de shù ā ěr jí lì yà yǒu yì zhǒng dī Āi de hóng sè shù shù gàn
产“肥皂”的树 阿尔及利亚有一种低矮的红色树，树干

cū zhuàng bǐ zhí shàng miàn shēng yǒu xǔ duō xiǎo kǒng huì fēn mì chū yì zhǒng huáng sè de yè zhī
粗壮笔直，上面生有许多小孔，会分泌出一种黄色的液汁，
rú guǒ bǎ tā tú zài zhān yǒu yóu zhǐ huò wū huī de yī fu shàng jiù huì bǎ yóu wū chú qù tā
如果把它涂在沾有油脂或污秽的衣服上，就会把油污除去。它
de qù wū běn lǐng tóng féi zào chà bu duō dāng dì jū mǐn cháng bǎ zāng yī fu yòng shéng zǐ kǔn zài
的去污本领同肥皂差不多。当地居民常把脏衣服用绳子捆在
shù shēn shàng jǐ xiǎo shí hòu jiāng yī fu qǔ xià fàng zài qīng shuǐ lǐ piāo yì piāo jiù huì biàn de
树身上，几小时后将衣服取下，放在清水里漂一漂，就会变得
fēi cháng gān jìng suǒ yǐ dāng dì rén bǎ zhè zhǒng hóng sè de shù jiào pǔ dāng yì sī shì néng
非常干净，所以当地人把这种红色的树叫“普当”，意思是“能
chú wū huī de shù yě jiù shì xǐ yī shù
除污秽的树”，也就是“洗衣树”。



néng zǒu dòng de zhí wù
能走动的植物

zhí wù tōngcháng zhā xià gēn jiù zhōngshēn ān jiā le yǒu yì
植物通常扎下根就终身安家了，有意
sī de shì yì xiē zhí wù suī yǒu gēn zhā zài ní tǔ zhōng què bù ān
思的是一些植物虽有根扎在泥土中，却不安
yú jiǔ jū yí dì
于久居一地。



lǚ xíng shù zài nán měi zhōu fó luó
旅行树 在南美洲佛罗
lǐ dá dǎo hé gǔ bā hǎi àn shàng shēngzhǎng
里达岛和古巴海岸上，生长
zhe yì zhǒnghóng shù zhè zhǒng shù tāi shēng
着一种红树。这种树胎生
fán zhí měi kē shù yì niánzhǎng sān bǎi duō
繁殖，每棵树一年长三百多
ge guǒ shí yòu shù lǜ yá zì guǒ shí
个果实。幼树绿芽自果实
zhōngzhǎng chū zhǎng dào sān shí lí mǐ gāo
中长出，长到三十厘米高
jiù tuō lí mǔ tǐ yòu shù néng zài hǎi
就脱离母体。幼树能在海
yángzhōngcháng shí jiǎn lǚ xíng kě suí zhe
洋中长时间旅行。可随着
fēng làng piāo chū jǐ bǎi gōng lǐ rán hòu zài
风浪漂出几百公里，然后在
hǎi àn shàng zhā gēnzhǎng dà
海岸上扎根长大。

zhǎng tuǐ cǎo zài nán měi zhōu yǒu
长腿草 在南美洲有
yì zhǒng cǎo míng jiào juǎn bǎi zài gān hàn
一种草，名叫卷柏，在干旱

jì jié tā de gēn néng cóng dì xià tiào chū zhěng gè shēn tǐ quán suō chéng yuán qiú zhuàng rán hòu suí
季节它的根能从地下跳出，整个身体蜷缩成圆球状。然后随
fēng gǔn dòng zài cháo shī chù zhā gēn shēngzhǎng yù dào hàn qíng zài xún xīn jū
风滚动，在潮湿处扎根生长。遇到旱情，再寻新居。

shàn pǎo de luó bo zài fēi zhōu jǐ luó wéi yà de jìn jiāo dāng dì rén zhòng de yì
善“跑”的萝卜 在非洲几罗维亚的近郊，当地人种的一





zhǒng tián luó bo shí fēn qí tè yǒu qù tā tóu yì tiān hái zài zì jǐ jiā zhǎng zhe dì èr tiān
种甜萝卜十分奇特有趣。它头一天还在自己家长着，第二天
què zhǎng dào lín jiā qù le yuán lái zhè zhǒng luó bo yè xià shēng yǒu bù shǎo xì jīng tā men
却长到邻家去了。原来，这种萝卜叶下生有不少细茎，它们
xī qǔ yíng yǎng kuài shēng zhǎng lì tè qiáng néng zhǎng dào jǐ shí zhàng cháng měi dāng yǒu de jīng xī
吸取营养快，生长力特强，能长到几十丈长。每当有的茎吸
shōu de yíng yǎng bù fēng fù tā mǎ shàng jiù bǎ jiē de guǒ shí huà diào jiāng yíng yǎng shū sòng dào bié
收的营养不丰富，它马上就把结的果实化掉，将营养输送到别
de jīng shàng zài zhǎng luó bo zhè ge zhuǎn huà guò chéng zhǐ xū yào jǐ ge xiǎo shí jiù néng wán chéng
的茎上再长萝卜，这个转化过程，只需要几个小时就能完成。





āi jìn bù dé de zhí wù
挨近不得的植物

zhí wù yì bān měi huà huán jìng yǒu zhù yú bǎo chí shēng tài
植物，一般美化环境，有助于保持生态
píng héng dàn yǒu jiē jìn bù dé de zhí wù rén hé dòng wù ruò bù
平衡；但有接近不得的植物，人和动物若不
jiā zhù yì jiù huì shēn zāo bú xìng ne
加注意，就会身遭不幸呢。

bǔ niǎo shù zài nán měi zhōu bì lǔ nán bù shēng zhǎng zhe yì zhǒng wài xíng sì zōng lú de
捕鸟树 在南美洲秘鲁南部，生长着一种外形似棕榈的
shù tā de yè shàng zhǎng zhe xǔ duō jiǎn yìng de cì niǎo fēi wǎng shù shàng xiū xi shí chù zài
树，它的叶上长着许多尖硬的刺。鸟飞往树上休息时，触在
jiǎn cì shàng huì shēn wáng
尖刺上会身亡。



shā lù guǒ nán fēi yǒu yì zhǒng mǎ ěr tái
杀鹿果 南非有一种马尔台

ní yà cǎo cǎo shàng zhǎng yǒu liǎng ge cháng gōu zi jiǎn
尼亚草，草上长有两个长钩子，尖
rú yáng jiǎo dāng dì rén jiào tā è mó shēn jiǎn jiǎo
如羊角，当地人叫它恶魔身，尖角
chéng shú hòu luò zài cǎo cóng lǐ lù chī cǎo shí tóu
成熟后落在草丛里。鹿吃草时头
wǎng qián dǐng jiǎn jiǎo yí xià jiù zhā jìn lù de bí
往前顶，尖角一下就扎进鹿的鼻
kǒng lù shǐ jìn shuāi tóu xiǎng bǎ jiǎn jiǎo shuāi diào
孔。鹿使劲甩头，想把尖角甩掉，
jié guǒ yuè shuāi zhā de yuè shēn yǐ zhì bì
结果越甩扎得越深，以致毙
mìng ér cǎo guǒ què yǐ cǐ dào chù fán zhí
命。而草果却以此到处繁殖。

gōu shī guǒ nán fēi yǒu yì zhǒng zhí
钩狮果 南非有一种植

wù guǒ shí biàn tǐ zhǎng zhe yìng gōu cì hái
物果实，遍体长着硬钩刺，还
yǒu jiǎn yìng de dào gōu zhěng gè xíng zhuàng xiàng
有坚硬的倒钩。整个形状像
jiàn chuán de tiě máo dāng dì rén chēng tā máo
舰船的铁锚，当地人称它锚