

A close-up photograph of a young girl with long brown hair, smiling broadly. She has several large, vibrant yellow sunflowers tucked into her hair, framing her face. The background is dark and out of focus.

QIANZI
BAITAI
DE
ZHIWU
GUSHI

趣味学习课堂

千姿百态的 植物故事

主编◎郭漫/策划◎光玉

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE



趣味学习课堂

千姿百态的 植物故事

◎郭漫 / 策划 ◎光玉

中国铁道出版社

2013年 · 北京

内 容 简 介

本书精选了 40 多个精彩的小故事，向小朋友们介绍许多奇特非凡的植物。简洁明快的语言、精美大气的图片、生动活泼的形式带领小朋友们走进一个千姿百态的植物世界。在这里，小朋友们将学到许多有趣的植物知识，从而更加关爱和善待植物。

图书在版编目(CIP)数据

千姿百态的植物故事 / 郭漫主编. — 北京 : 中国铁道出版社, 2013.2

(趣味学习课堂)

ISBN 978-7-113-15963-4

I. ①千… II. ①郭… III. ①植物 - 青年读物 ②植物 - 少年读物 IV. ①Q94-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 011399 号

书 名：趣味学习课堂：千姿百态的植物故事
作 者：郭 漫

策 划：光 玉
责任编辑：孟 萧 尹 倩 编辑部电话：010-51873697
封面设计：睿珩文化
图片提供：美国 shutterstock 图片公司
责任印制：郭向伟

出版发行：中国铁道出版社（100054，北京市西城区右安门西街 8 号）
网 址：<http://www.tdpress.com>
印 刷：北京博艺印刷包装有限公司
版 次：2013 年 2 月第 1 版 2013 年 2 月第 1 次印刷
开 本：787mm × 1092mm 1/16 印张：8 字数：130 千
书 号：ISBN 978-7-113-15963-4
定 价：22.00 元

版 权 所 有 侵 权 必 究

凡购买铁道版图书，如有印制质量问题，请与本社读者服务部联系调换。

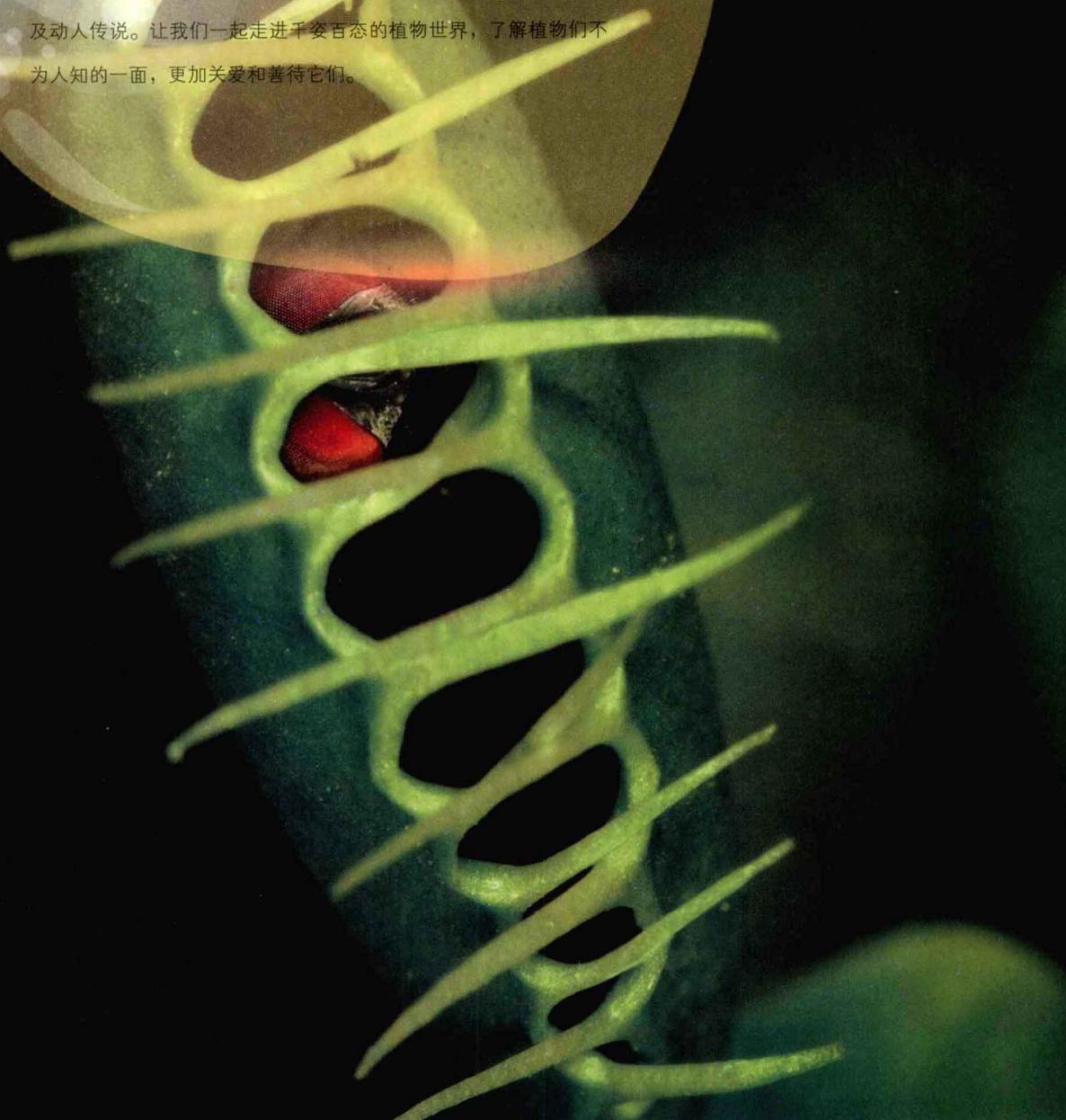
电 话：(010) 51873170 (发行部)

打 击 盗 版 举 报 电 话：市 电 (010) 63549504，路 电 (021) 73187

前言

“foreword”

睡莲和荷花的区别是什么？谁是植物界天生的“演员”？漆树有何种妙用？竹子开花会死吗？喷瓜的绝密本领是什么？在本书中，你不仅可以找到上述问题的答案，还能读到更多植物的秘密以及动人传说。让我们一起走进千姿百态的植物世界，了解植物们不为人知的一面，更加关爱和善待它们。





目录

第1章 有趣的植物故事

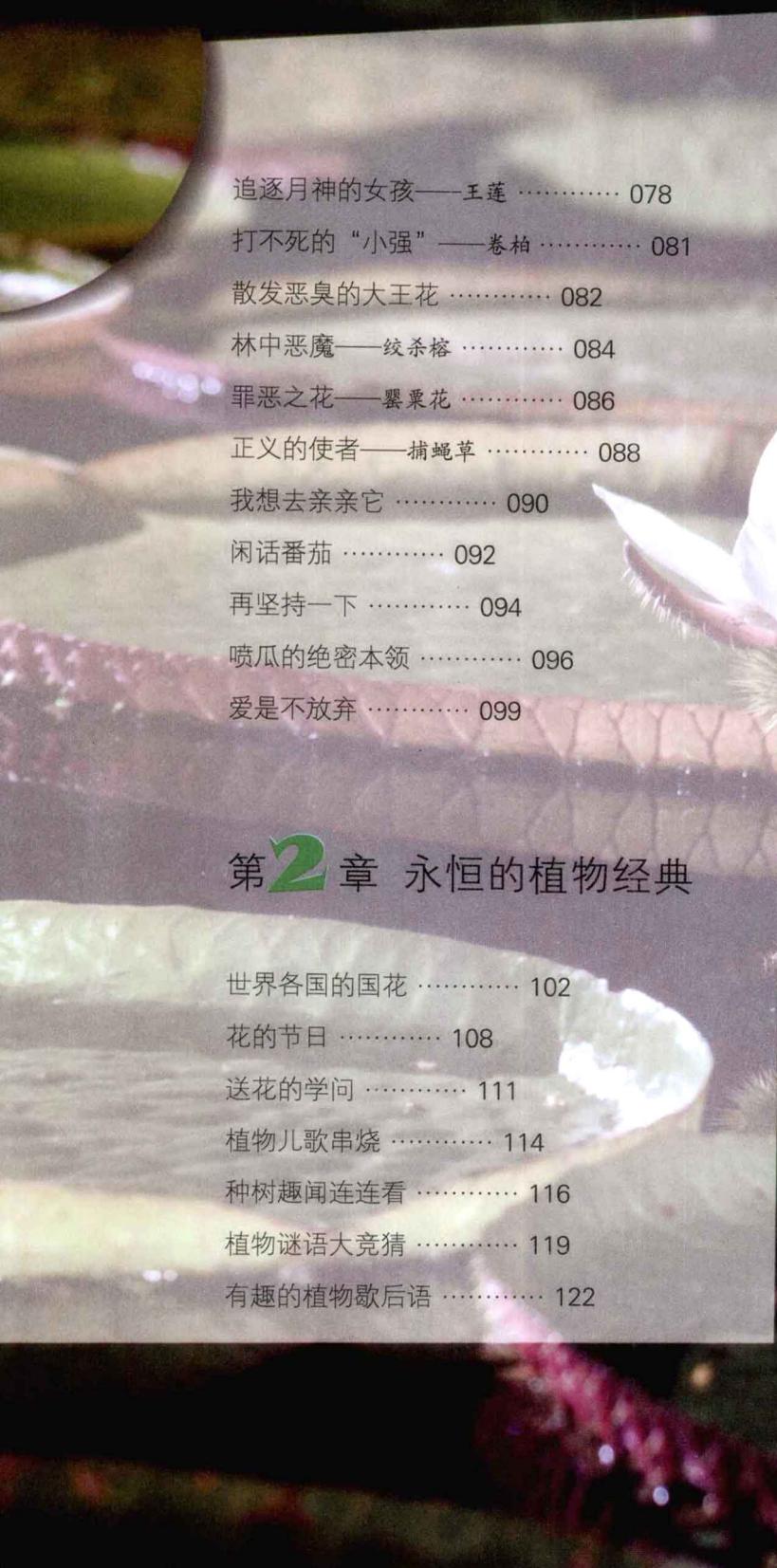
执著的向日葵公主	002
槟榔的传说	005
增强记忆的“神药”	008
为爱而亡的紫藤花	010
坚强的三色堇	012
救人一命的蒲公英	014
被惹怒的含羞草	016
昙花一现为丰驮	019
合欢树的传说	022
逃出蒙山的人参娃娃	024
爱睡觉的睡莲	026
坚持到底的爬山虎	028
孝顺的紫云英	030
寻找幸运草	032
神草灵芝	034
天生的“演员”——铁锤兰	036

恶有恶报	038
曼珠沙华的传说	040
爱神丘比特的报复	042
寻找天使的薰衣草	044
此曼陀罗非彼曼陀罗	046
一个蟠桃引发的冤案	048
夏眠的生石花	050
漆树的妙用	052
冬虫夏草的曲折经历	054
灭火英雄——梓柯树	056
枫叶的舞会之行	058
怕痒的树——紫薇	061
天然饮料机——纺锤树	063
风滚草之舞	065
有枝而无叶的树——光棍树	068
椰子姑娘变身记	070
伤心欲绝的仙人掌	072
竹子开花会死吗	074
跳舞草的传说	076

contents

- 
- 追逐月神的女孩——王莲 078
打不死的“小强”——卷柏 081
散发恶臭的大王花 082
林中恶魔——绞杀榕 084
罪恶之花——罂粟花 086
正义的使者——捕蝇草 088
我想去亲亲它 090
闲话番茄 092
再坚持一下 094
喷瓜的绝密本领 096
爱是不放弃 099

第2章 永恒的植物经典

- 
- 世界各国的国花 102
花的节日 108
送花的学问 111
植物儿歌串烧 114
种树趣闻连连看 116
植物谜语大竞猜 119
有趣的植物歇后语 122



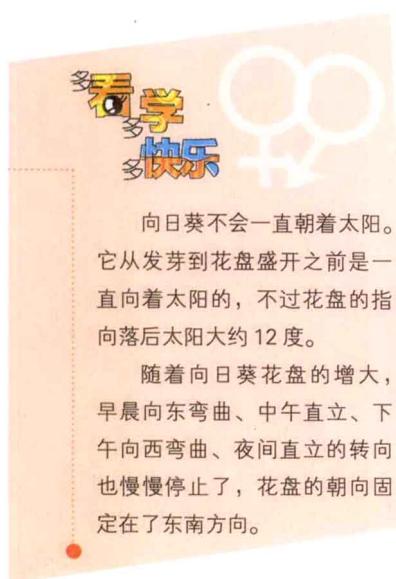
第1章



有趣的植物故事



追逐太阳的向日葵



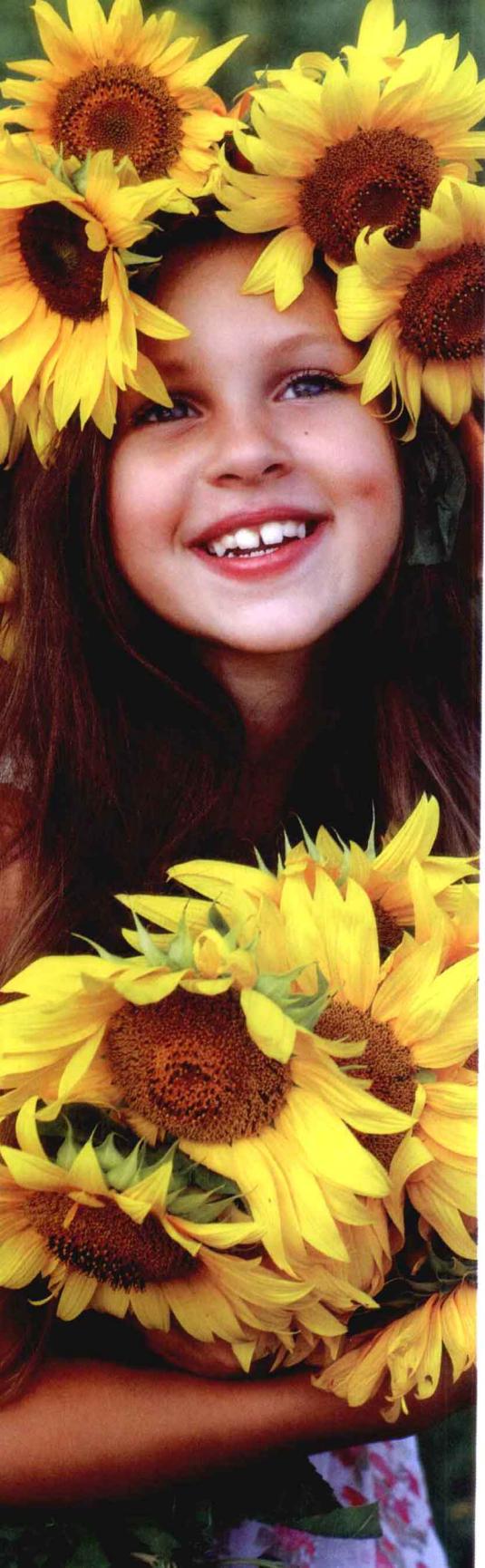
向日葵不会一直朝着太阳。它从发芽到花盘盛开之前是一直向着太阳的，不过花盘的指向落后太阳大约 12 度。

随着向日葵花盘的增大，早晨向东弯曲、中午直立、下午向西弯曲、夜间直立的转向也慢慢停止了，花盘的朝向固定在了东南方向。

很久很久以前，在一个富裕的王国里住着一位既可爱又漂亮的公主。这位公主有一个特殊的爱好，那就是每天都要欣赏一整天的太阳，从日出到日落，就那么静静地看着太阳东升西落，从来没有因为怕晒黑而放弃欣赏。就这样，公主慢慢长大了，转眼到了出嫁的年龄。

国王一心要为公主挑选一个如意的白马王子，但是他为公主介绍了一个又一个，公主就是不同意去相亲。最后在老国王的强迫下，公主终于勉强答应去相亲，但是相亲结果却差强人意。就连最差劲的王子也不喜欢公主，因为王子们都忍受不了公主因为对太阳的专注和执著而总是忽略了他们。老国王看着心爱的女儿迟迟嫁不出去，一次又一次地训斥她，可是公主却依然故我。老国王一气之下便将公主逐出了王宫。

公主离开王宫后，迷茫地看着脚下的两条道路，不知道自己将走向何方。无助之下，她抬头看了看太阳，便毅然走向了朝着太阳的一条路。



公主一路走呀，走呀，穿越了茂密的森林，跨越了巍峨的高山，趟过了潺潺的溪流，经历了千辛万苦才终于到了一座青山上。青山上住着一位老太太，老太太了解了公主的一切之后万分感动，决定想办法让太阳娶她为妻。

原来公主不知不觉已经来到了太阳的家，而老太太就是太阳的母亲。这桩婚事公主连想也没想就答应了。就这样，公主住在了太阳的家里。但遗憾的是，公主从没见过自己的丈夫——太阳。

老太太看着郁郁寡欢的公主，非常心疼，便答应告诉公主一个可以看见太阳容貌的方法，不过公主得答应她一个条件，那就是每天中午12点的时候看水杯里太阳的倒影，但是看的时间不能超过一刻钟，否则会被太阳发现，后果会非常严重。



你是向日葵一族吗？

- | | |
|----------------|------------------|
| 1. 善于发现微小幸福 | 11. 对生活充满热情的阳光天性 |
| 2. 没有太大的野心 | 12. 拥有适当健忘的头脑 |
| 3. 对负面情绪不敏感 | 13. 善于自嘲 |
| 4. 适当放低生活标准 | 14. 拥有适当的精神胜利法 |
| 5. 选择喜欢的职业 | 15. 八小时之外有所寄托 |
| 6. 抗压力抗打击 | 16. 嘴角习惯性上扬15度 |
| 7. 随时随地发泄压力 | 17. 拥有丰富的内涵 |
| 8. 保持感恩的心态 | 18. 容易发现事物好的一面 |
| 9. 保持张弛有度的生活节奏 | |
| 10. 保持相互赞美的心态 | |



执著的公主变成了向日葵。



向日葵花语：太阳。

向日葵具有向光性，人们又称它为太阳花，即随太阳回绕的花。在古代的印加帝国，它是太阳神的象征。受到这种花祝福而诞生的人，具有一颗如太阳般明朗、快乐的心。他是许多人倾慕的对象，也因此始终无法安定下来，并认真地接受一份感情，具有晚婚的倾向。

野生向日葵花语：投缘。

野生向日葵是一种和人类相当投缘的植物，因此，它的花语是投缘。受到这种花祝福而生的人是理想的情人，更是最佳的终生伴侣。

公主终于能见到自己朝思暮想的夫君了，高兴得几天没合眼。令她感到欣慰的是，丈夫长得非常英俊，而且风度翩翩。由于她太过于专注和痴迷地看着眼前的男人，竟忘记了约定的时间，直到被太阳发现。太阳非常生气，脸涨得通红，像是一个火球在炙烤着公主，并且大声地训斥她，最后将她赶出了家门，自己也消失在西边的天空。

太阳经过一晚上的思考，怒气渐渐平息了，便往东去了。伤心的公主一直追着太阳，不肯放弃。最后，公主的执著终于感动了太阳，于是，太阳就把公主变成了向日葵，让她永远追随着自己的脚步，自己走到哪里向日葵的脸就朝向哪里。

这就是现在我们看到的向日葵为什么早晨朝东傍晚朝西的原因了。



盛开的向日葵



槟榔的传说

关键词：兄弟 / 少女 / 成全 / 槟榔

在中国台湾北大武山山脚下住着一个原始的民族——排湾族，关于这个民族的传说有很多，而最令人津津乐道的就是有关槟榔的故事。

很久很久以前，有两个排湾族未婚的山地儿郎，兄弟俩竟然不约而同地爱上了少女小月。但很长时间以来，他们之间和谐地相处着，因为谁也没有向这个女孩表白。

直到有一天，弟弟知道了哥哥也深爱着这个女孩后，非常痛苦。一方面他不想伤害哥哥，希望哥哥过得幸福；另一方面他又舍不得这个女孩，因为这是他第一次动心。权衡再三之后，他决定成全哥哥，于是便收拾行囊一声不响地离开了部落。

当哥哥像往常一样叫弟弟上山砍柴的时候，发现弟弟的房间空荡荡的。他便到两人经常去的地方寻找，但是并没有发现弟弟的身影。最后，他来到山顶上，大声呼喊着弟弟的名字，但是除了大山的回音外，并没有弟弟那熟悉的声音传来。

天完全黑下来了，他拖着疲惫的身躯回到了家里，把弟弟失踪的事情告诉了父亲。第二天，村里的人全部出动去寻找弟弟。最后，在一个山谷里发现了弟弟的尸体。他们四处察看弟弟的死因，最后推断出弟弟是失足摔下山崖摔死的。

多
看
学
多
快
乐

槟榔吃起来味浓且耐嚼，常吃能防病，使面部肌肉更健美，但多吃会伤元气。中国台湾人吃槟榔很讲究，他们把荖叶、灰石、槟榔一起嚼食。据说，如果三者缺一，槟榔不仅食之无味，人们还会认为你是一个毫无感情的冷血动物。三物混合后即呈红色，食者边嚼边吐，吐出来的汁液如同鲜血一般。



成熟的槟榔及它的外壳和果肉

可是，正当他们决定把弟弟的遗体运回家的时候，奇怪的一幕发生了：弟弟的遗体逐渐凝结成灰石。哥哥的眼圈立刻红了，大声哭叫着弟弟的名字，冲了过去。最后，在大家的极力劝说下，哥哥才跟村民一起回到了村里。

哥哥回来之后，一直闷闷不乐的。突然有一天，哥哥也不见了。人们又一次外出寻找，最后在弟弟的遗体旁找到了自杀的哥哥。原来是哥哥发现了弟弟真正的死因，或者说是离家出走的原因，他知道弟弟为了成全自己，忍痛割爱，最终丢了性命，悲恸之下，便在弟弟的遗体旁自杀了。后来哥哥的尸体也发生了变化，上面长出了槟榔树。

 台湾人把荖叶、灰石、槟榔一起嚼食。你试过这样吃槟榔吗？



而那个美丽的少女小月，得知两兄弟为她殉情后，非常难过。曾经在她心里懵懂的感情越发清晰起来，他们已经去了，她又怎能独活？在一个红霞满天的傍晚，她也在他们俩的身边自尽。不久，那地方长出了荖叶，荖叶慢慢成长，攀上灰石，缠上了槟榔树，风吹日晒，日异月更，恒久不变……

当时排湾族人，偶然之间把荖叶、槟榔、灰石混在一起咀嚼，竟吐出了血一般的红汁，族人都认为这是那痴情三人的鲜血。从此以后，排湾族的男女婚嫁都要必备这三样作为聘礼，一方面象征着百子千孙，另一方面也是寄望新人的爱情坚贞，天长地久。



排湾族

排湾族是台湾的原住民，发源于北大武山，现多居住在海拔1000米以下的山区。他们以台湾南部为活动区域，分布北起大武山地，南达恒春，西自隘寮，东到太麻里以南海岸。人口六七万人，拥有台湾原住民少有的贵族制度，并以巫术出名。排湾族除了与其他原住民族一样能歌善舞外，还有精良的雕刻技术，以及每5年举办一次的盛大的五年祭。



槟榔说：“我不仅好吃，还是药材，而且在广东东莞，婚嫁、节庆都不离开我。关于我的祝福语很多，比如：‘食了槟榔日老日福，福子荫孙’，‘食了槟榔勤书执笔，步步高升’，‘食了槟榔聪明伶俐，绣花绣朵’，‘食了槟榔长命百岁’等。”

结满果实的槟榔树





增强记忆的“神药”

关键词：狐狸／迷迭香／增强记忆



美丽的迷迭香花

动物王国一年一度的考试就要到了，小动物们一个个都在紧张地复习功课，只有小狐狸阿美仍呆在洞里睡大觉。等它发现还有一天就要考试的时候，立刻着急了。它东转转，西瞧瞧，可同学们都觉得它太懒了，谁也不愿意把自己的笔记借给它。

最后，阿美两手空空地回到家。正当它愁眉不展的时候，小狼布丁来找它玩。

“阿美，明天就要考试了，你复习好了吗？”

“哎，别提了，我根本没复习。要是考不好，肯定得被老妈揪着耳朵又打又骂啊。”

“别急，我有个好办法。”布丁贴着阿美的耳朵把自己的好办法悄悄告诉了它。

第二天，阿美和布丁胸有成竹地走进了考场。等到考试成绩出来的时候，大家都好奇地睁大了眼睛，一脸不可置信的样子。原来这次布丁考了第一名，而阿美则考了最后一名。

阿美看到自己的考试成绩，一下子懵了。它拽住布丁，愤怒地问道：“这是怎么回事？为什么咱俩的成绩差这么多？难道你给我的‘神药’是假的？”

多 看 学 多 快 乐

迷迭香又叫海洋之露，常绿灌木。迷迭香有着青草一样的清涼氣味和甜樟脑的气息，稍带刺激性，从古代起就被用作提高和加强记忆的珍贵物品。直至今天，希腊学生在考试前，家里都会泡上一些迷迭香茶，因为其独特的香味可以起到提神、增强记忆的作用。

“当然不是假的！对了，你吃了多少‘神药’？”

“我为了考得更好，吃了一整棵。”

“怪不得呢。”布丁一副恍然大悟的样子。

“什么‘神药’？”小兔子好奇地问道。

“‘神药’就是指迷迭香。迷迭香这种植物拥有增强记忆力的强大功效，是考生考前必备药。”布丁刚想阻止，没想到阿美一下子就把秘密全都说出来了，还冲布丁得意地眨了眨眼睛，显然是为了报复布丁，嫉妒布丁的成绩比自己的好。

“虽说迷迭香有这种功效，但它也是一味中草药。俗话说‘是药三分毒’，要想取得好成绩，关键还是依靠平时的努力学习，这种临时抱佛脚大量地使用迷迭香，有可能导致药物中毒，像阿美就是迷迭香用多了……”知识渊博的大象伯伯耐心地说道。

阿美边听边点头，心想：大象伯伯说得太对了。



迷迭香是爱情、忠贞和友谊的象征，花语为拭去回忆的忧伤。

此外，意大利人会在丧礼仪式上将小枝的迷迭香抛进死者的墓穴，代表对死者的敬仰和怀念。而在维多利亚时代的英国，迷迭香的花语就有纪念的意思，象征着忠贞不渝的爱情、长久的友谊和永远的怀念。



 迷迭香是一种常绿灌木，叶片带有茶香，味辛辣、微苦，常被用于烹饪，也常被用于泡花草茶。古人认为迷迭香能增强记忆。目前，它是世界上公认的最具有抗氧化作用的植物。



为爱而亡的紫藤花

关键词：女孩儿／白衣男子／殉情／紫藤



需缠树而生的紫藤花，传说
是那个痴情女孩的化身。

多 看 学 多 快 乐

紫藤属豆科紫藤属，是一
种落叶攀缘缠绕性木质藤本植
物。其干皮呈深灰色，不裂；
花为紫色或深紫色。

紫藤对气候和土壤的适应性
很强，比较耐寒，也能在水湿及
瘠薄土壤中生存，喜光，耐阴。
最好的栽培条件是土层深厚、排
水良好、向阳避风。它的生长较
快，寿命也很长。同时，它的缠
绕能力很强，对其他植物有绞杀
作用。紫藤3月出现花蕾，4月
盛开，每轴有蝶形花20~80朵。

从前，有一个出生于富足人家的女孩儿，长得非
常漂亮，心地又很善良。她每天都诚心地向天上的月
老祈求，希望自己能嫁个如意郎君。终于，她的诚心
感动了月老。月老出现在她的梦中，告诉她：“在春
天到来的时候，去后山小树林，在那里你会遇到一个
穿着白衣服的男子，那就是你期待很久的情缘。”女孩
儿牢牢记住了月老的话，一天一天地盼望着春天的到来。

冬去春来，繁花满树。痴心的女孩儿满心欢喜地
来到了后山小树林，等待着心上人的到来。可一直等
到天快黑了，也没有白衣男子出现。女孩儿几次想要
拔脚离开，可是内心一直有个声音在告诉她：“再等
等，说不定对方下一刻就出现了。”

突然，女孩儿感觉自己的右脚又麻又痒，低头一
看，发现一条毒蛇钻进了草丛里。女孩儿心中恐惧，
心想：我被毒蛇咬了，恐怕命不久矣。此时，她眼前
出现了一个身影，跟月老说的白衣男子一模一样，都
是那么的英俊潇洒，玉树临风。