

## 好心的美洲豹

māo mā ma shēng bìng le xiǎo māo xiǎng wèi mā ma  
猫妈妈生病了，小猫想为妈妈  
diào yì tiáo dà lǐ yú kě shì bàn tiān yě méi yǒu yú shàng  
钓一条大鲤鱼。可是，半天也没有鱼上  
gōu tā jí de yào kū le zhè shí měi zhōu bào cóng hé  
钩，它急得要哭了。这时，美洲豹从河  
biān lù guò zhī dào le zhè jiàn shì jué dìng bāng zhù xiǎo  
边路过，知道了这件事，决定帮助小



māo měi zhōu bào yuè rù  
猫。美洲豹跃入  
shuǐ zhōng bù yí huì er  
水中，不一会儿  
jiù diǎo shàng lái yì tiáo  
就叼上来一条  
dà lǐ yú xiǎo māo jiē  
大鲤鱼。小猫接  
guo yú jìng pèi de wèn  
过鱼，敬佩地问：

měizhōubàoshūshu  
“美洲豹叔叔，

nǐ zěn me huì zhuā yú  
你怎么会抓鱼

ne měizhōubào  
呢？”美洲豹

shuō xiǎo shí hou  
说：“小时候，

mā ma jiāo wǒ yóu  
妈妈教我游

yǒng duàn liàn le wǒ  
泳，锻炼了我



jī ròu de tán xìng hái ràng wǒ dǒng dé le shuǐ xià guāng xiàn  
肌肉的弹性，还让我懂得了水下光线

zhé shè de dào lǐ suǒ yǐ wǒ liàn jiù le yí tào zhuā yú  
折射的道理。所以，我练就了一套抓鱼

de běn lǐng  
的本领。”

### 小挡窠

豹的体型比虎小，身体上多有斑点或花纹，性情凶猛，不仅善于奔走，而且能上树。



## 美丽的孔雀

tīngshuō jīn tiānbān lǐ yào lái yī wèi xīn tóngxué suǒ  
听说今天班里要来一位新同学，所

yǐ hái méi shàng kè dà jiā jiù zǎo zǎo de zài zuò wèi shàng  
以还没上课，大家就早早地在座位上

děng dài le méi huā lù lǎo shī jìn lái le tā de shēn hòu  
等待了。梅花鹿老师进来了，它的身后

gēn zhe tuō zhe cháng cháng wǔ cǎi yǔ máo de kǒng què méi  
跟着拖着长长五彩羽毛的孔雀。梅

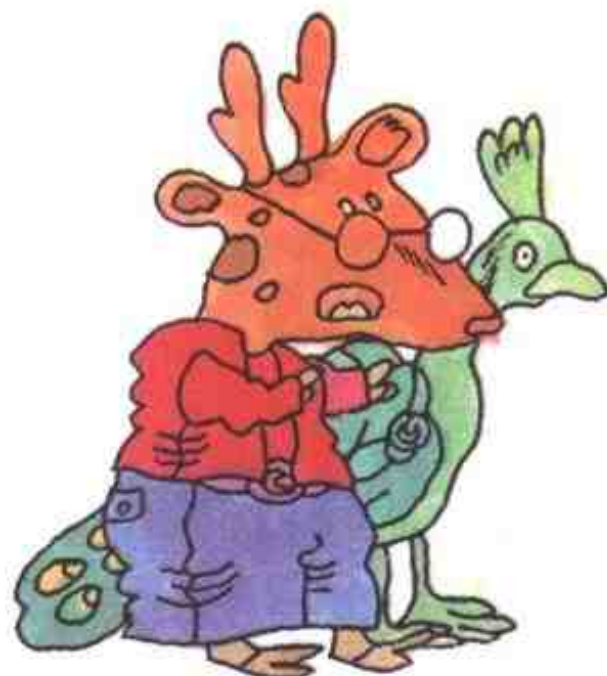
huā lù lǎo shī shuō dà  
花鹿老师说：“大

jiā hǎo zhè shì xīn tóng  
家好，这是新同

xué kǒng què tiáo pí de  
学孔雀。”调皮的

xiǎo hóu chòng zhe gāo ào  
小猴冲着高傲

de nǚ tóng xué sōng shǔ  
的女同学松鼠





zuò le gè guǐ liǎn shuō  
做了个鬼脸，说：

hā lái le yí gè bǐ  
“哈，来了一个比

nǐ gèng piào liang de nǚ  
你更漂亮的女

tóng xué kàn nǐ yǐ hòu  
同学，看你以后

zài shén qì méi huā  
再神气！”梅花

lù lǎo shī tīng dào zhè  
鹿老师听到这

huà xiào zhe yáo yáo tóu shuō xiǎo hóu nǐ nòng cuò le  
话，笑着摇摇头说：“小猴，你弄错了，

wěi ba shàng yǒu piào liang yǔ máo de kǒng què kě shì nán tóng  
尾巴上有漂亮羽毛的孔雀可是男同

xué o  
学噢！”



### 小挡窠

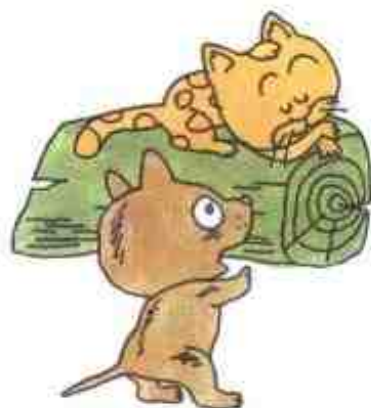
孔雀是一种鸟，常见的有白孔雀和绿孔雀两种，喜欢成群生活在热带森林或河岸边，吃谷类和果实。





## 九死还魂草

rénmēndōushuōmāoyǒujiǔtiáomìng kě māoquè jì  
人们都说猫有九条命。可猫却既  
bù shuō bú shì yě bù shuō shì nòng de dà jiā xīn hǎo  
不说不是，也不说是，弄得大家心好  
yǎngyang māotóuyīngzhīdào shì zěn me huí shì jiù xiǎng  
痒痒。猫头鹰知道是怎么回事，就想  
chu le yí gè jì ràng dà jiā zhīdào zhēn xiàng yòu bù shāng  
出了一个既让大家知道真相，又不伤  
hài māo zì zūn xīn de hǎo bàn fǎ tā bǎ sēn lín zhōng de  
害猫自尊心的好办法。它把森林中的  
dòng wù men qǐng lái ná qǐ yí kē yǐ jīng kū huáng de cǎo  
动物们请来，拿起一棵已经枯黄的草，



duì dà jiā shuō zhè kē cǎo yǒu jiǔ tiáo  
对大家说：“这棵草有九条  
mìng dāngrán dòng wù men dōu bù  
命。”当然，动物们都不  
tài xiāng xìn yú shì māotóuyīng zài  
太相信。于是，猫头鹰在



nà kē kū huáng de cǎoshàngjiāo le xiē  
那棵枯黄的草上浇了些

shuǐ guò le yí huì er nà kē cǎo  
水，过了一会儿，那棵草

de zhītiáo kāi shǐ shēnzhǎn kāi lái zài  
的枝条开始伸展开来。在



dà jiā kàn de jīng qí de shíhòu māotóuyīnggào su dà jiā  
大家看得惊奇的时候，猫头鹰告诉大家，

zhè shì yì kē juǎnbǎi zài gānhàn de shíhòu tā néng biàn  
这是一棵卷柏。在干旱的时候，它能变

de yǔ wánquán sǐ qù chà bu duō māo zhī dào zì jǐ bù  
得与完全死去差不多。猫知道，自己不

kě néng xiàng juǎnbǎi nà yàng sǐ ér fù shēng yǔ qí  
可能像卷柏那样“死而复生”，与其

yǐ hòu dāng zhòng chūchǒu hái bù rú gǎn jīn wèi tā yǒu jiǔ  
以后当众出丑，还不如赶紧为它有九

tiáomìng de shuō fǎ pì yáo ne  
条命的说法辟谣呢。

## 小挡窠

卷柏属蕨类植物，多年生，广泛分布在全世界，尤其见于热带。有些附生在其他树上，有的在干旱地带繁殖生长。







## 乌鸦并非都是黑的

báijǐng báixiōng yā hé yuè yá báijǐng yā yì qǐ cān jiā  
白颈白胸鸦和月牙白颈鸦一起参加

wū yā dà huì fù zé dà huì bào dào de hóu xiān shēng  
“乌鸦大会”，负责大会报到的猴先生，

shàng xià dǎ liang le tā men hǎo jiǔ bǎi shǒu shuō tiān  
上下打量了它们好久，摆手说：“天

xià wū yā yì bān hēi nǐ men báijǐng báixiōng zěn me hǎo  
下乌鸦一般黑，你们白颈白胸，怎么好

yì sī lái cān jiā wū yā dà  
意思来参加乌鸦大

huì báijǐng báixiōng yā  
会？”白颈白胸鸦

hé yuè yá báijǐng yā gāng  
和月牙白颈鸦刚

xiǎng jiě shì zhàn zài páng  
想解释，站在旁

biān de dòng wù xué jiā māo  
边的动物学家猫



tóu yīng bó shì yǐ jīng kāi shǐ duì  
 头鹰博士已经开始对  
 hóu xiān shēng jiě shì shuō wǒ  
 猴先生解释说：“我  
 zhèng míng tā men dí què shì  
 证明，它们的确是  
 wū yā · wū yā bìng bù yí dìng  
 乌鸦，乌鸦并不一定  
 dōu shì hēi de ya jiù zhè  
 都是黑的呀！”就这



yàng bái jǐng bái xiōng yā hé yuè yá bái jǐng yā zhōng yú zǒu  
 样，白颈白胸鸦和月牙白颈鸦终于走  
 jìn le wū yā dà huì de huì chǎng ér hóu xiān shēng  
 进了“乌鸦大会”的会场。而猴先生  
 yě zhǎng le jiàn shí zhī dào shì jiè shàng hái yǒu bìng bú shì  
 也长了见识，知道世界上还有并不是  
 quán shēn dōu hēi de wū yā  
 全身都黑的乌鸦。

### 小挡窠

乌鸦，乌纲，鸦科中大多数种类，通体羽毛或大部分羽毛为乌黑色，俗称“乌鸦”。





# 空中“搜索员”

jī mā ma fā xiàn xiǎo jī bǎo bú jiàn le jī jī “ ”



zhao shuōwán yīngtàn  
找。”说完，鹰探

zhǎng zhǎn kāi shuāng  
长展开双

chì fēi shàng le lán  
翅，飞上了蓝

tiān yīngtànzhǎng sù yǒu  
天。鹰探长素有

huǒ yǎn jīn jīng zhī  
“火眼金睛”之

chēng tā de shì jué xì  
称，它的视觉细



bāoyǒu yì bǎiduōwàn gè bǐ rén lèi hái duō bā bèi lián  
胞有一百多万个，比人类还多八倍，连

yì bǎi duō mǐ wài de xiǎochóngdōukàn de jiàn guǒrán yīng  
一百多米外的小虫都看得见。果然，鹰

tànzhǎng bù yí huì er jiù zhǎodào le mí lù de xiǎo jī  
探长不一会儿就找到了迷路的小鸡。

## 小挡窠

鹰是一种体型较大的鸟类，嘴巴的上半部呈钩子形，脖子短，但脚上的爪子长而锐利，十分凶猛。





## 小象醉酒

yì tiān xiǎoxiàngpǎochū qu wán chī le shùshàng  
一天，小象跑出去玩，吃了树上

de yì zhǒngguǒ zi hòu gǎndào hūnhūn chén chén de tā  
的一种果子后，感到昏昏沉沉的。它

huí dào jiā jiù yì tóu dǎo zài chuáng shàng shuì zháo le  
回到家，就一头倒在床上睡着了。



xiàng mā ma zài xiǎoxiàng  
象妈妈在小象

zuǐ biān wén le wén āi  
嘴边闻了闻，哎

yā yì gǔ nóng nóng  
呀！一股浓浓

de jiǔ qì wèi xiàng bà  
的酒气味。象爸

ba jiàn duō shí guǎng shuō  
爸见多识广，说：

xiǎoxiàng yí dīng shì chī  
“小象一定是吃



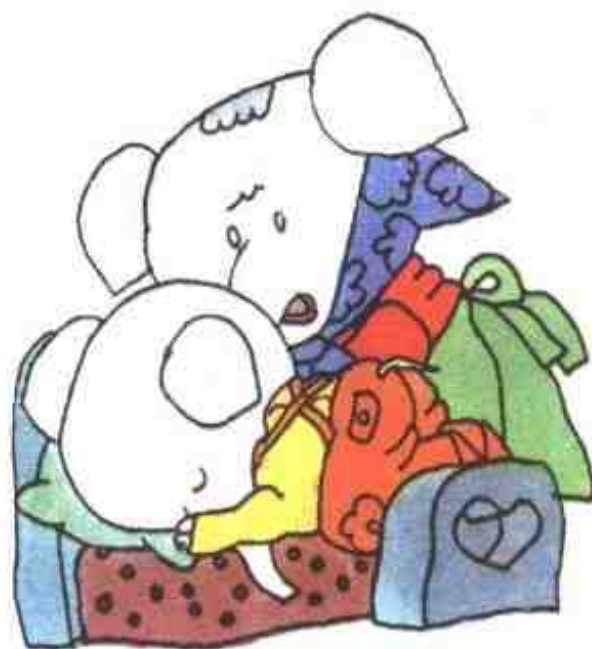
le mǎ nǚ lā shù jiē chū  
了玛努拉树结出

de guǒ zi zhèzhǒngguǒ  
的果子。这种果

shí bié rén chī xià qu néng  
实别人吃下去能

shēng jīn rùn hóu kě shì  
生津润喉。可是

wǒ men dà xiàng wèi lǐ de  
我们大象胃里的



wēn dù hé shī dù hěn tè bié zhèzhǒngguǒ zi yí dàn chī xià  
温度和湿度很特别。这种果子一旦吃下

dù néng kuài sù chǎn shēng jiǔ jīng suǒ yǐ yě jiù bù zhī  
肚，能快速产生酒精，所以也就不知

bù jué de zuì la nán guài xiǎo xiàng zuì le hái bù zhī dào  
不觉地醉啦。”“难怪小象醉了还不知道

shì zěn me huí shì ne xiàng mā ma shuō  
是怎么回事呢！”象妈妈说。

## 小挡窠

象，哺乳纲，长鼻目，象科。陆上现存的最  
大的哺乳动物，皮厚毛少，肢粗如柱。



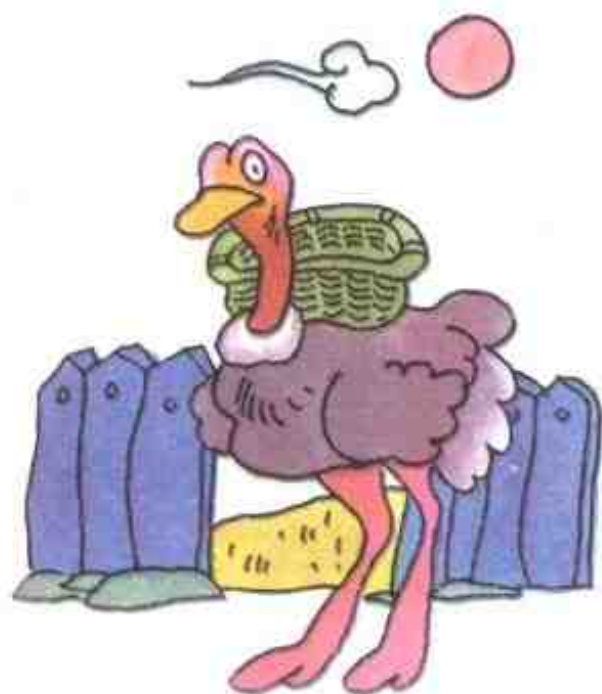
## 温暖的“婴儿房”

dài shǔ mā mā shēng hái zǐ le tā de hǎo péng you  
袋鼠妈妈 生 孩子了，它的好朋友

tuó niǎo xìng chōng chōng de tuó zhe yì zhāng piào liang de yīng  
鸵鸟兴冲冲地驮着一张漂亮的婴

ér chuáng lái dào dài shǔ jiā nǐ qiáo wǒ gěi xiǎo bǎo bǎo  
儿床来到袋鼠家。“你瞧，我给小宝宝

mǎi de chuáng duō hǎo kàn tuó niǎo jìn mén fàng xià chuáng  
买的床多好看！”鸵鸟进门放下床



yào kàn bǎo bǎo dài shǔ mā  
要看宝宝，袋鼠妈

ma zhǐ zhǐ zì jǐ xiōng qián  
妈指指自己胸前

de yí gè xiǎo kǒu dai  
的一个小口袋

shuō hái zǐ men zài wǒ  
说：“孩子们在我

de yù ér dài li shuì jiào  
的育儿袋里睡觉

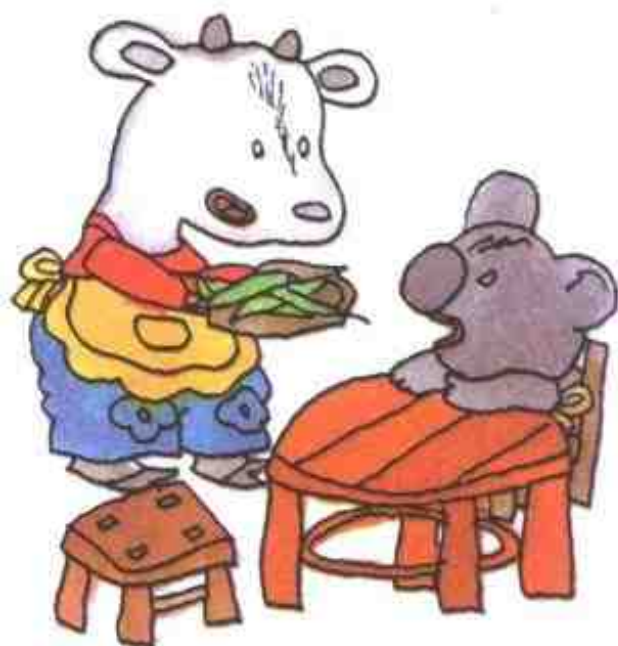
ne yù ér dài  
呢！”“育儿袋？

bǎo bǎo bú yòng shuì zài  
宝宝不用睡在

chuángshangma tuó  
床上吗？”鸵

niǎo qí guài de wèn dài  
鸟奇怪地问。袋

shǔ mā ma kàn kan nà  
鼠妈妈看看那



zhāng yīng ér chuáng yí hàn de shuō wǒ de hái zi chū  
张婴儿床，遗憾地说：“我的孩子出

shēnghòu yào zài yù ér dài lì shēnghuó hěn cháng shí jiān  
生后，要在育儿袋里生活很长时间，

kàn lái yòng bu zháo zhè zhāng piào liang de yīng ér chuáng  
看来用不着这张漂亮的婴儿床

le。”

### 小挡窠

袋鼠产在大洋洲，它的前肢短小，后肢粗大，很善于跳跃，粗大的尾巴能支撑身体，雌性有皮质的育儿袋。





## 树袋熊进幼儿园

shù dài xióng mā mā yào chū tǎng yuǎn mén jiù bǎ xiǎo  
树袋熊妈妈要出趟远门，就把小

shù dài xióng sòng jìn le yòu ér yuán yòu ér yuán de xiǎo  
树袋熊送进了幼儿园。幼儿园的小

péng yǒu men yòu zēng jiā le yí gè xīn tóng xué bié tí duō  
朋友们又增加了一个新同学，别提多

gāo xìng le nǐ jiào shén me míng zì xiǎo yáng wèn  
高兴了。“你叫什么名字？”小羊问

dào wǒ jiào shù dài  
道。“我叫树袋

xióng yòu jiào kǎo lā  
熊，又叫考拉。”

nǐ xǐ huān chī shén  
“你喜欢吃什

me gào su wǒ ba  
么？告诉我吧，

jīn tiān shì wǒ zhí rì  
今天是我值日，



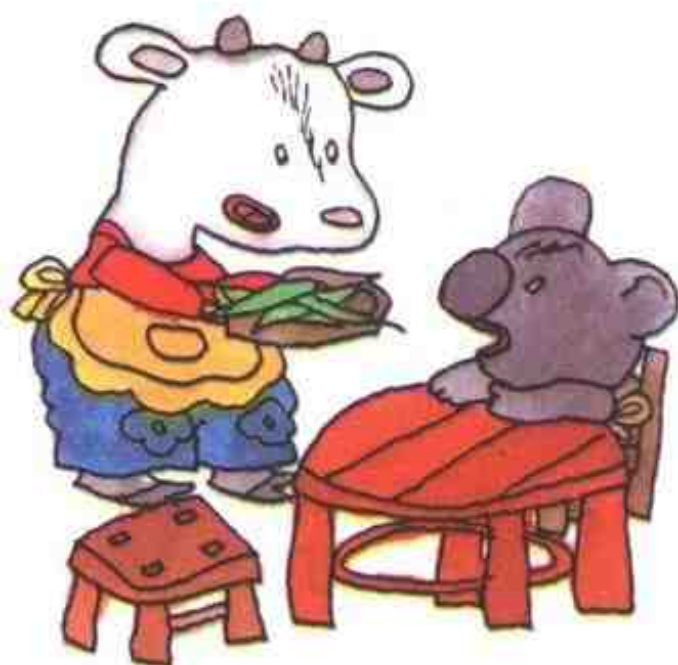
yí dìng ràng nǐ chī  
一定让你吃

shàng zuì kě kǒu de  
上最可口的

fàn cài      wǒ ya  
饭菜。”“我呀，

dǐng xǐ huān chī ān yè  
顶喜欢吃桉叶

le      xiǎoshùdài xióng  
了。”小树袋熊



shuō xiǎoyángshuōhuàsuànshù      guǒránràngshùdàixióng  
说。小羊说话算数，果然让树袋熊

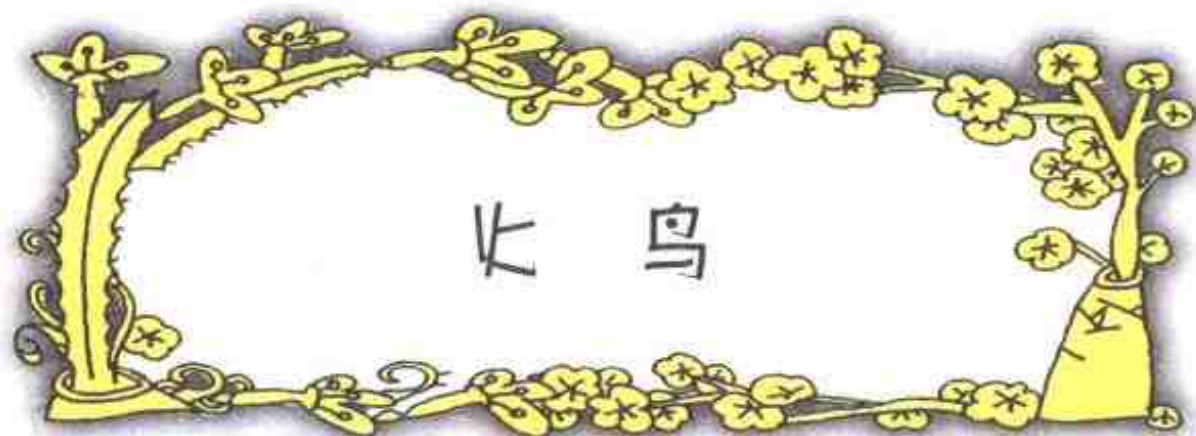
chīdào le měiwèi de ān yè      shùdàixióngxiǎng      yǐ hòu wǒ  
吃到了美味的桉叶。树袋熊想：以后我

yě yào xiàng xiǎoyáng nà yàng      zuò yí gè rè xīn de zhí rì  
也要像小羊那样，做一个热心的值日

shēng  
生。

### 小挡窠

树袋熊身体肥壮，长得像熊，没有尾巴，毛呈灰色，很厚密，两只耳朵很短，喜欢夜间活动。



# 火 鸟

sēn lín lǐ zháohuǒ le dòngwù men dōu mángzhe bān  
森林里着火了，动物们都忙着搬

jiā yì zhī wū yā què yì diǎn er méiyǒu yào bān jiā de yì  
家。一只乌鸦却一点儿没有要搬家的意

sī méihuā lù zháo jí le chòngzhe wū yā rǎng huǒ  
思。梅花鹿着急了，冲着乌鸦嚷：“火

huì shāo sǐ nǐ de hái bú kuài táo wū yā huí tóu kàn  
会烧死你的，还不快逃！”乌鸦回头看

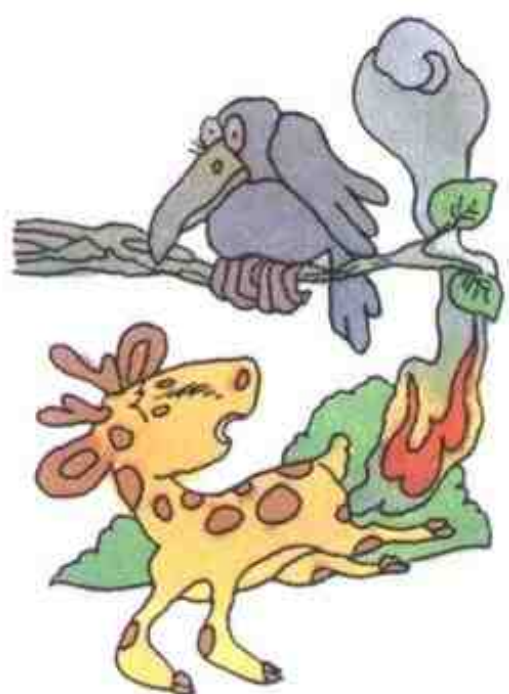
le yì yǎn hǎo xīn de méi huā  
了一眼好心的梅花

lù dà jiào yì shēng cháo zhe  
鹿，大叫一声，朝着

huǒ zhōng fēi qù dà jiā dōu jīng  
火中飞去。大家都惊

dāi le bù zhī wū yā wèi shén  
呆了，不知乌鸦为什

me yào qù zhǎo sǐ guò le yì  
么要去找死。过了一





huì er wū yā cóng dà huǒ zhōng  
会儿, 乌鸦从大火中

fēi le chū lái zuǐ li hái diào  
飞了出来。嘴里还叨

zhe yì zhī shòu shāng de xiǎo  
着一只受伤的小

shānquè zhè xià dà jiā dōu míng  
山雀。这下大家都明

bai la lián máng kuā jiǎng wū yā  
白啦, 连忙夸奖乌鸦



shì shě jǐ jiù rén de yīng xióng wū yā bèi kuā de liǎn hóng le  
是舍己救人的英雄。乌鸦被夸得脸红了

qǐ lái duì dà huǒ shuō wǒ běn lái zhǐ shì xiǎng dào huǒ  
起来, 对大伙说: “我本来只是想到火

zhōng qù xǐ gè zǎo pèng qiǎo jiù le xiǎo shān què kě  
中去洗个澡, 碰巧救了小山雀。”可

shì wū yā de huà dà jiā dōu bù xiāng xìn  
是, 乌鸦的话, 大家都不相信。

## 小挡窠

乌鸦不怕火的秘密是: 它们的眼睛有瞬膜保护, 不会被烧坏。它们的翅膀不时向火焰扇动, 能使火舌离开身体, 以防烧伤。





## 越捉越名

hóumā mazhòng le yí dà piàn mián miáo yì tiān zǎo  
猴妈妈种了一大片棉苗。一天早

chen hóumā ma dào tián tóu fā xiàn hǎo duān duān de mián  
晨，猴妈妈到田头，发现好端端的棉

miáo liángēn duàn le xǔ duō yú shì tā zài duàn gēn de ní  
苗连根断了许多。于是它在断根的泥

tǔ lǐ wā ya wā wā chū le yì tiáo tiáo hěn dà de dì lǎo  
土里挖呀挖，挖出了一条条很大的地老

hǔ tā yòng ní kuài bǎ dì lǎo hǔ zǎ le gè xī ba làn  
虎，它用泥块把地老虎砸了个稀巴烂。



zhèng qiǎo xióng bó shì lù guò  
正巧，熊博士路过

zhè lǐ duì hóu mā ma shuō  
这里，对猴妈妈说：

nǐ zuò de bú duì shén  
“你做得不对。”“什

me wǒ bǎ zhè huài jiā hu  
么？我把这坏家伙



nòng sǐ yǒushénme bú duì  
弄死，有什么不对

de hóumā majīng qí de  
的？”猴妈妈惊奇地

wèn xióng bó shì shuō nǐ  
问。熊博士说：“你

chǔ sǐ dì lǎo hǔ shí dì lǎo  
处死地老虎时，地老



hǔ de cǎnjiàoshēng bèi tā men de tóngbàn jiē shōu dào néng  
虎的惨叫声被它们的同伴接收到，能

cì jī tā men xùn sù fán zhí zhè shì yì zhǒng lián suǒ fǎn  
刺激它们迅速繁殖，这是一种连锁反

ying ya ō hóumā ma ruò yǒu suǒ wù xióng bó shì  
应呀！”哦，猴妈妈若有所悟。熊博士

zǒu hòu tā bǎ zhuō dào de dì lǎo hǔ qiāoqiāo de fàng jìn  
走后，它把捉到的地老虎悄悄地放进

yí gè píng zi lì dài zǒu le  
一个瓶子里带走了。

### 小挡窠

地老虎，俗称“地蚕”。昆虫纲，鳞翅目，夜蛾科。在地下咬食农作物或树木的根，是一种害虫。



## 走夜路的小白兔

zhètiānwǎnshàng tù mā mǎshēngbìng le xiǎobái  
这天晚上，兔妈妈生病了，小白

tù bú gù tiān hēi jí cōngcōng de qù qǐng sōngshǔ yī  
兔不顾天黑，急匆匆地去请松鼠医

shēng zǒu zài shù lín lǐ tīngzhe shāshā de shù yè xiǎng  
生。走在树林里，听着沙沙的树叶响，

xiǎobái tù de xīn xià de pēngpēngluàntiào tū rán qián  
小白兔的心吓得怦怦乱跳。突然，前

mian chū xiàn le liǎng diǎn  
面出现了两点

liàngguāng kàn qǐ lái yí  
亮光，看起来一

shǎn yí shǎn de xiàng guǐ  
闪一闪的，像鬼

huǒ xiǎobái tù zhuàng  
火！小白兔壮

qi dǎn zi yí zhèn fēng  
起胆子，一阵风



shì de chōng jìn le sōng  
似的冲进了松

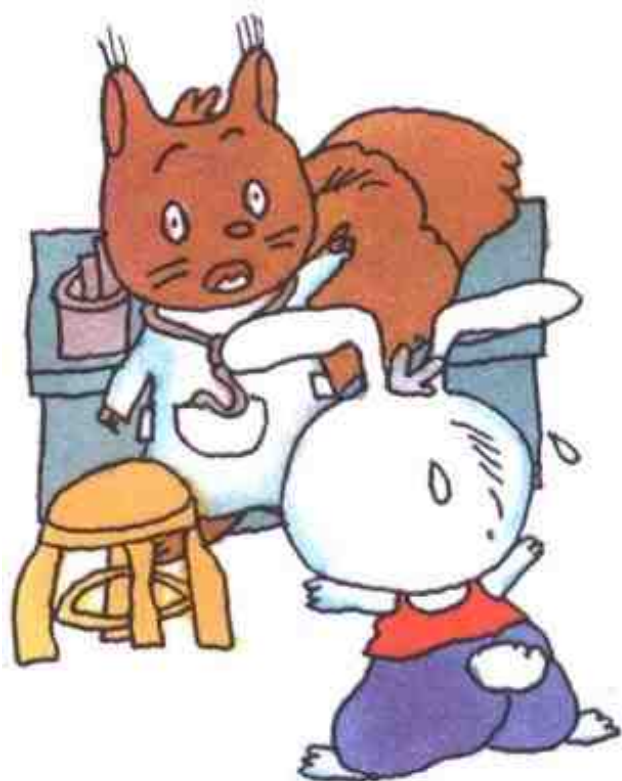
shǔ yī shēng jiā sōng  
鼠医生家。松

shǔ yī shēng ān wèi xiǎo  
鼠医生安慰小

bái tù hái zi bié  
白兔：“孩子，别

hài pà nǐ kàn dào de  
害怕，你看到的

kě néng shì hú li hú  
可能是狐狸。狐



li de yǎn qiú dǐ bù yǒu fǎn guāng jí qiáng de jīng diǎn néng  
狸的眼球底部有反光极强的晶点，能

bǎ wēi ruò de guāng xiàn hé chéng yí shù fǎn shè chū qu suǒ  
把微弱的光线合成一束反射出去，所

yǐ kàn shàng qu jiù liàng jīng jīng de  
以看上去就亮晶晶的。”

## 小挡窠

狐狸大约长 70 厘米，毛的颜色变化很大，一般呈赤褐、黄褐、灰褐，生活在森林、草原等地，好夜间活动。



## 蝈蝈的谎言

guōguo lái dào jǐngchá jú dà jiào bú hǎo le wǒ  
蝈蝈来到警察局大叫：“不好了！我

de lín jū zhà mēng shī zōng le nǚ zhēn tàn qīng tíng xiǎo  
的邻居蚱蜢失踪了！”女侦探蜻蜓小

jiě wèn nǐ zěn me néng kěn dìng zhà mēng shī shī zōng ér  
姐问：“你怎么能肯定蚱蜢是失踪而

bú shì bèi hài ne zhè — guōguo dùn shí biàn de  
不是被害呢？”“这——”蝈蝈顿时变得

yǒu diǎn huāng zhāng  
有点慌张。

qīng tíng xiǎo jiě kàn zài  
蜻蜓小姐看在

yǎn li tū rán dà hè  
眼里，突然大喝

yì shēng guōguo  
一声：“蝈蝈，

qí shí shì nǐ shā hài  
其实是你杀害





le zhà mǐng      yuān  
了蚱蜢！”“冤

wang ya      wǒ shì zhǐ  
枉呀，我是只

chī zhí wù de      guō  
吃植物的！”蝈

guo lián lián bǎi shǒu  
蝈连连摆手。

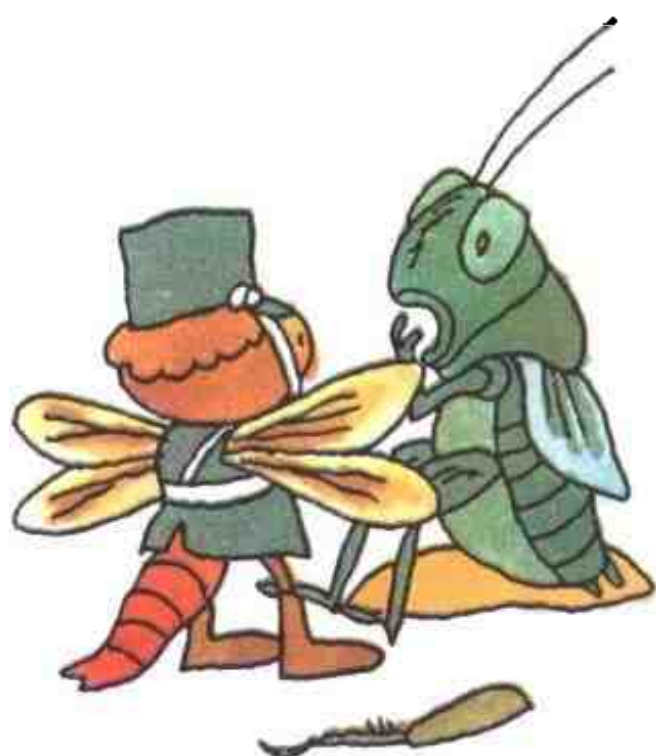
nǐ píng shí zhuāng chū  
“你平时装出

yí fù zhǐ chī zhí wù de  
一副只吃植物的

yàng zi      qí shí      nǐ yě shí ròu      shuō wán      qīng tíng  
样子，其实，你也食肉！”说完，蜻蜓

xiǎo jiě lái dào guō guo jiā      guǒ rán sōu chū le bàn zhǐ méi chī  
小姐来到蝈蝈家，果然搜出了半只没吃

wán de zhà mǐng  
完的蚱蜢。



## 小挡窠

蝈蝈的身体多为绿色或褐色，翅膀较短，善于跳跃，雄蝈蝈的前翅有发声器，能发出清脆的响声。



## 伪装大师

sēn lín zhōng jǔ xíng le wěizhuāng dà shī bǐ  
森林中举行了“伪装大师”比  
sài nà yì tiān zhèngdāngdòngwùmenfēnfēnbiǎoyǎnzhe  
赛。那一天，正当动物们纷纷表演着  
wěizhuāngshù de shíhou yì zhī kǎ lǐ guǒdié fēi lái le  
伪装术的时候。一只卡里果蝶飞来了。  
búguò tā bù zhīdaozhè lǐ dào dǐ fā shēng le shénme  
不过，它不知道这里到底发生了什么  
shì jiù yuǎnyuǎn de duǒ zài huā cóng zhōng guān wàng yì  
事，就远远地躲在花丛中观望。一



zhī wán pí de xiǎo niǎo qiāo qiāo  
只顽皮的小鸟悄悄  
cóng mā ma shēnbiān liū kai fēi  
从妈妈身边溜开，飞  
dào huā cóng zhōng wán shuǎ kàn jiàn  
到花丛中玩耍，看见  
kǎ lǐ guǒdié chì bǎng shàng de tú  
卡里果蝶翅膀上的图



àn hé māotóuyīng de liǎn yì mú yí  
案和猫头鹰的脸一模一

yàng jiù hào qí de wèn māo  
样，就好奇地问：“猫

tóuyīng de liǎn zěn me zhǎng dào nǐ  
头鹰的脸怎么长到你

de chìbǎngshàng qù la kǎ  
的翅膀上去啦？”卡



lǐ guǒdié huí dá shuō zhè shì wǒ de wěizhuāng ya dāng  
里果蝶回答说：“这是我的伪装呀。当

xiǎoniǎo lái chī wǒ de shíhòu huì bǎ wǒ de chìbǎng wù zuò  
小鸟来吃我的时候，会把我的翅膀误作

māotóuyīng zhèyàng wǒ jiù ān quán le xiǎoniǎolián  
猫头鹰，这样，我就安全了。”小鸟连

máng fēi dào mā mǎ shēnbiān bǎ zhè wèi kūn chóng zhōng de  
忙飞到妈妈身边，把这位昆虫中的

wěizhuāng dà shī jiè shào gěi dà jiā  
伪装大师介绍给大家。

### 小挡窠

昆虫是动物中的伪装大师。为了生存，许多昆虫都具备变色、隐身和伪装拟态的绝活。





## 看门狗找职业

yì zhī kānméngǒu shī le yè sì chù xún zhǎo zhí yè  
一只看门狗失了业，四处寻找职业。

tā lái dào yì jiā jiǔ chǎng jiù duì jiǔ chǎng zhǔ rén shuō  
它来到一家酒厂，就对酒厂主人说：

ràng wǒ lái wèi nǐ kān mén ba jiǔ chǎng zhǔ rén shuō  
“让我来为你看门吧！”酒厂主人说：

é de jǐng tì xìng hěn gāo fā xiàn wài rén jiù huì shēn cháng  
“鹅的警惕性很高，发现外人就会伸长

bó zi jiào yì zhí dào bǎ zhǔ rén jiào lái wéi zhǐ suǒ yǐ  
脖子叫，一直到把主人叫来为止。所以，



wǒ zhè er yòng bu zháo  
我这儿用不着

nǐ kānméngǒu pèng le  
你。”看门狗碰了

bì huí tóu jiù zǒu tā  
壁，回头就走。它

yòu lái dào yì jiā zhū bǎo  
又来到一家珠宝



diàn diànzhǔrén duì kānmén  
店。店主人对看门  
gǒushuō wǒ yǒuzhōng yú  
狗说：“我有忠于  
zhíshǒu de xiē zi méirén  
职守的蝎子，没人  
néng tōu zǒu wǒ de zhū  
能偷走我的珠  
bǎo kānméngǒucháo chū  
宝。”看门狗朝橱



chuāngzhōng wàng qu guǒrán kàndào yì zhī zhīxiōngměng  
窗中望去，果然看到一只只凶猛  
de xiē zi zài zhūbǎozhōuwéi páihuáizhe xúnshìzhe kān  
的蝎子在珠宝周围徘徊着，巡视着！看  
méngǒujiàn le zhèqíngjǐng yǎnjīng fā zhí gǎndào zì jǐ  
门狗见了这情景，眼睛发直，感到自己  
zhēn de shī yè le  
真的失业了……

### 小挡窠

蝎子喜欢栖息在干燥地带，白天躲在碎石、树皮或泥土中，晚上出来觅食。主食昆虫、蜘蛛等。干蝎子可用作药。



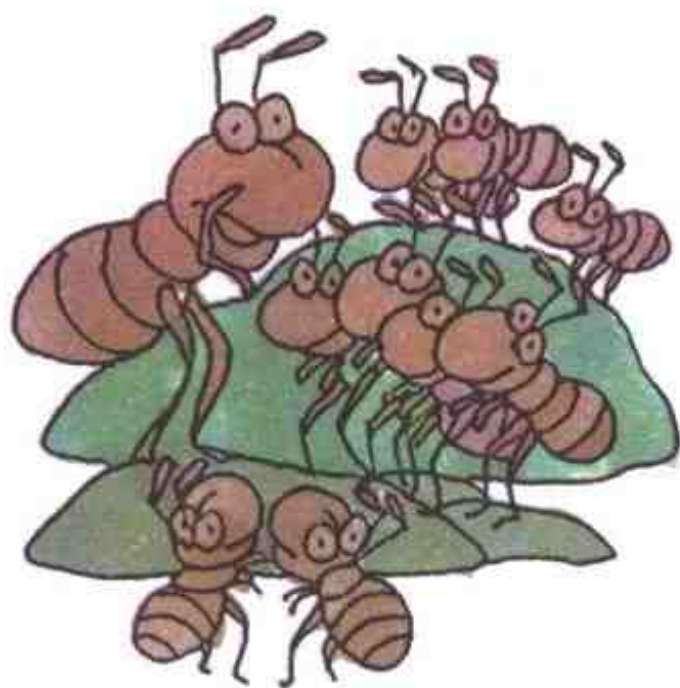
## 蚂蚁的“制糖车间”

mǎ yǐ zuì ài chī tián tián de táng le kě shì sēn lín  
蚂蚁最爱吃甜甜的糖了，可是森林

lǐ nǎ lái shén me táng a zhè tiān yǐ wáng bǎ dà jiā  
里哪来什么糖啊？这天，蚁王把大家

zhào jí qǐ lái shuō tīng shuō shān wài yǒu yì zhǒng kào  
召集起来，说：“听说山外有一种靠

chī zhí wù shēng huó de yá chóng néng fēn mì chū tián tián de  
吃植物生活的蚜虫，能分泌出甜甜的



yè tǐ wèi dào kě  
液体，味道可

hǎo le xiàn zài dà  
好了！现在大

jiā fēn tóu qù zhǎo zhè  
家分头去找这

zhǒng yá chóng jiě  
种蚜虫，解

jué wǒ men chī táng nán  
决我们吃糖难





de wèn tí yí gè  
的问题。”一个

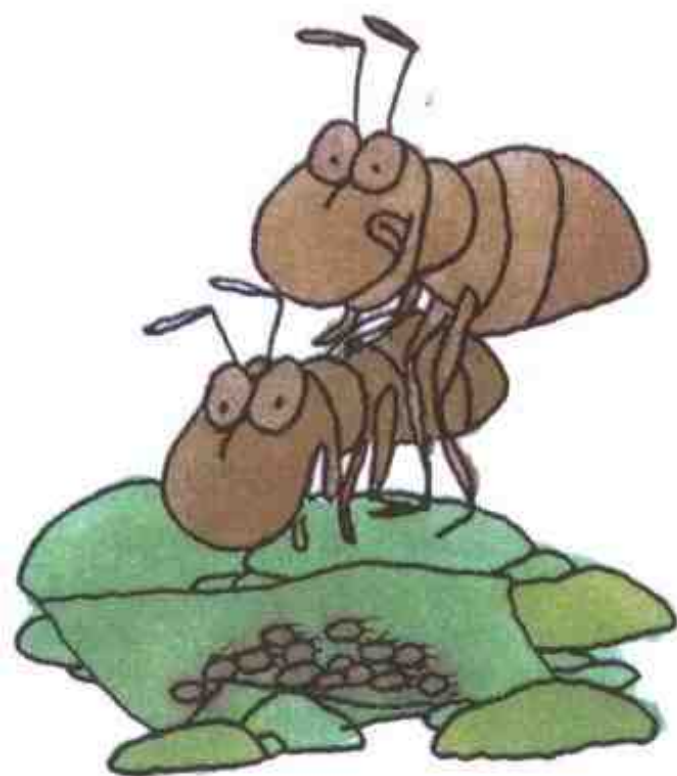
yuèguò qu le gōng  
月过去了，工

yǐ men cóng shān xià  
蚁们从山下

de nóngtián lǐ dài huí  
的农田里带回

le xǔ duō xiǎo yá  
了许多小蚜

chóng dà jiā jīngcháng  
虫，大家经常



zhàoliào yá chóng yǒu shí hái bāng tā men zhàngǎng fàng shào  
照料蚜虫，有时还帮它们站岗放哨，

yá chóng yě zhēn de pái chū le tián tián de mì lù ràng  
蚜虫也真的排出了甜甜的“蜜露”，让

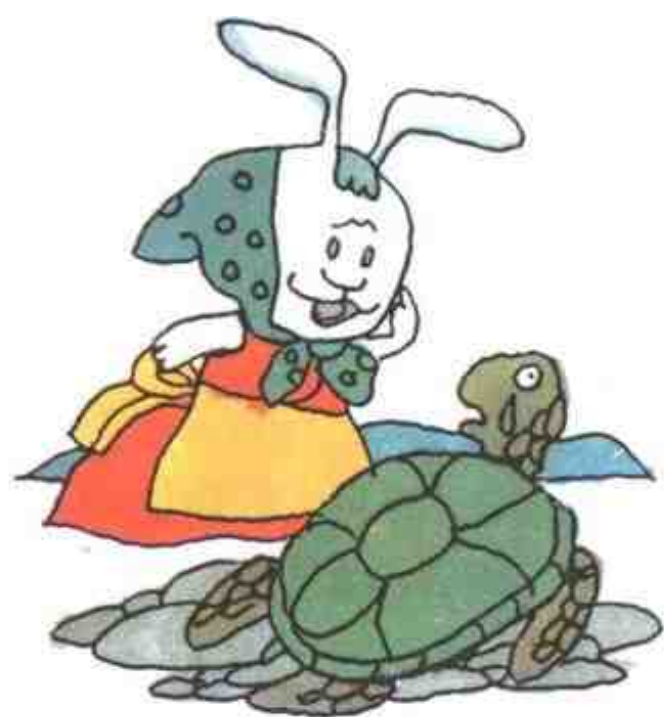
mǎ yǐ men néng gòu jīngcháng chī dào mì zhī dà cān le  
蚂蚁们能够经常吃到“蜜汁大餐”了。

## 小挡窠

蚜虫的身体很小，呈圆形，绿色、黄色或棕色，吸食植物的汁液，是一种农业害虫。

## 大海龟的眼泪

tù mā ma lái dào hǎi tān biān yí bù xiǎo xīn tī  
兔妈妈来到海滩边，一不小心，踢  
dào le yì zhī dà hǎi guī tā jiàn dà hǎi guī diào xià le yǎn  
到了一只大海龟。它见大海龟掉下了眼  
lèi jué de zì jǐ tài cū xīn bǎ dà hǎi guī tī téng le  
泪，觉得自己太粗心，把大海龟踢疼了，  
biàn bù ān de shuō duì bu qǐ shì bu shì bǎ nǐ tī tòng  
便不安地说：“对不起，是不是把你踢痛



le dà hǎi guī  
了？”大海龟  
shuō méi shá méi  
说：“没啥，没  
shá zhè bú guài nǐ  
啥！这不怪你，  
wǒ gāng cái zài shēng  
我刚才在生  
dàn ya shēng dàn  
蛋呀！”“生蛋

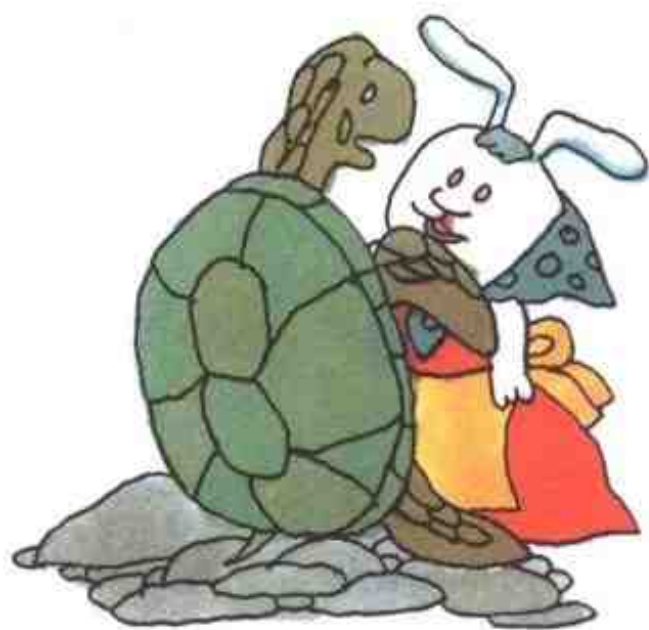
yí dìng hěn tòng ba  
一定很痛吧？

guài bu de huì diào yǎn  
怪不得会掉眼

lèi      tù mā ma gǎn  
泪。”兔妈妈赶

jǐn cóng yī dài li tāo  
紧从衣袋里掏

chū zhǐ téng piàn qǐng dà  
出止疼片，请大



hǎi guī chī      kě dà hǎi guī shuō shén me yě bú yào      tā zhī  
海龟吃。可大海龟说什么也不要。它知

dao tù mā ma yí dìng shì wù huì le      jiù jiě shì shuō      wǒ  
道兔妈妈一定是误会了，就解释说：“我

men hǎi guī liú lèi      bìng bú shì yīn wéi téng tòng      ér shì tōng  
们海龟流泪，并不是因为疼痛，而是通

guò yǎn lèi pái xiè tǐ nèi guò duō de yán fèn a  
过眼泪排泄体内过多的盐分啊！”

## 小挡窠

海龟常年生活在海洋中，一般只有在繁殖季节才离水上岸。雌海龟在沙滩上掘洞穴，然后将卵产入洞穴。小海龟孵化后，会自行钻出沙地，游向大海。





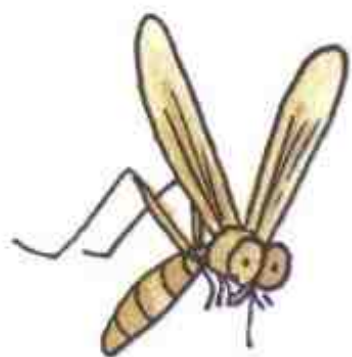


## 讨厌鬼的交谈

wén zi yì tiāndàowǎnwēngwēng de dào chù xī xuè  
蚊子一天到晚嗡嗡地到处吸血，

hěn bú shòu dà jiā de huānyíng zhètiān tā tíng zài yí piàn  
很不受大家的欢迎。这天，它停在一片

guàn mù zhōng xiǎng shuì yí dà jiào hū rán kàn jiàn yí zhī cāng  
灌木中想睡一大觉，忽然看见一只苍



ying fēi guo lai cāngying  
蝇飞过来。苍蝇

zǒng shì chuán bō xì jūn  
总是传播细菌，

yě shì gè ràng rén tǎo yàn  
也是个让人讨厌

de jiā huò dào zhèng hǎo  
的家伙，倒正好

hé zì jǐ shì yí duì wén  
和自己是一对。蚊

zi dà jiào cāngying lǎo  
子大叫：“苍蝇老



gē lái xiē xiē ba  
哥，来歇歇吧！”

wén zi jiàn cāng ying tíng  
蚊子见苍蝇停

xià lái hòu bù tíng de cuō  
下来后不停地搓

qián jiǎo wèn dào nǐ  
前脚，问道：“你

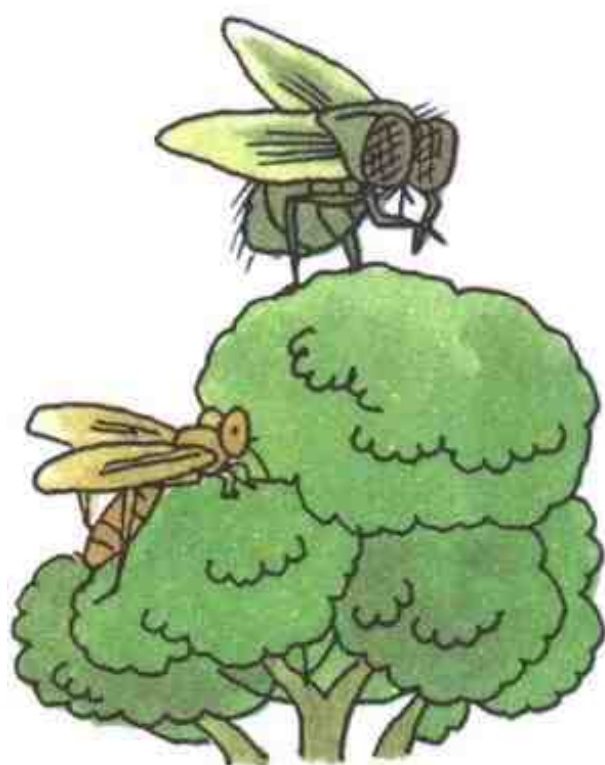
zhè shì gàn má cāng  
这是干吗？”苍

ying shuō wǒ de qián  
蝇说：“我的前

jiǎo shàng yǒu nián yè hěn róng yì zhān huī wǒ yào jīng cháng  
脚上有黏液，很容易沾灰，我要经常

cuō jiǎo bǎ shàng miàn de huī chén cuō diào bǎo chí jiǎo shàng  
搓脚，把上面的灰尘搓掉，保持脚上

wèi jué shén jīng de líng mǐn  
味觉神经的灵敏。”



### 小挡窠

苍蝇是一种昆虫，种类很多，我们指的主要是家蝇，它们的头部有一对复眼，幼虫叫蛆。



## 小蚂蚁的苦恼

jīn tiān xiǎomǎ yǐ dì yī tiānshàngxué mā ma qīn  
今天，小蚂蚁第一天上学，妈妈亲

zì lái jiē tā fàngxué xiǎomǎ yǐ chū lai le yí fù mèn  
自来接它放学。小蚂蚁出来了，一副闷

mèn bú lè de yàng zi hái zi nǐ zěnmē le mā  
闷不乐的样子。“孩子，你怎么了？”妈

ma guān qiè de wèn  
妈关切地问，

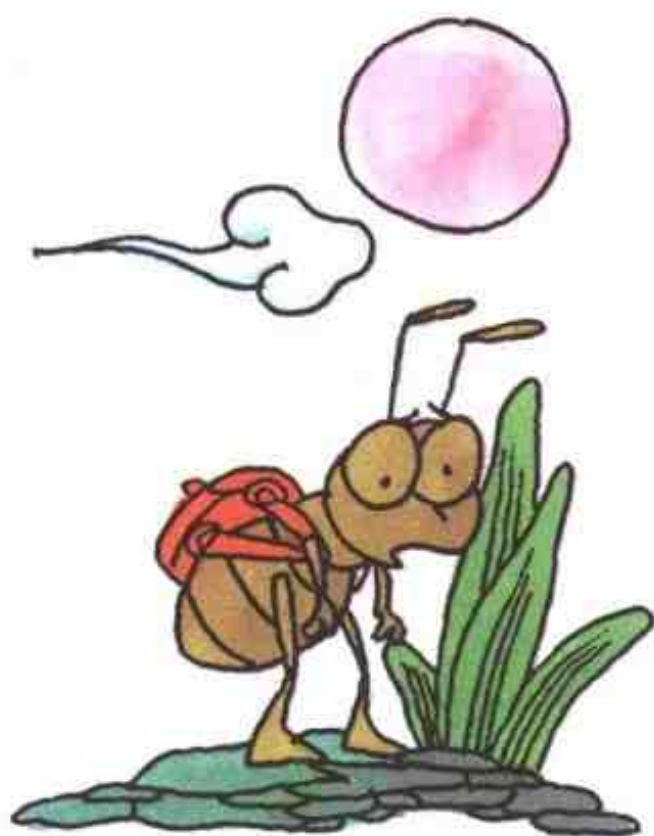
shì āi lǎo shī de pī  
“是挨老师的批

píng le ma xiǎomǎ  
评了吗？”小蚂

yǐ yáo yáo tóu bù shuō  
蚁摇摇头不说

huà mā ma yí zài xún  
话。妈妈一再询

wèn cái míng bai le  
问，才明白了





shì qing de yuán yin  
事情的原因。

yuán lái jīn tiān yǒu  
原来，今天有

tóng xué shuō xiǎo mǎ  
同学说小蚂

yǐ tóu shàng de chù  
蚁头上的触

xū tài nán kàn le tā  
须太难看了，它



zhèng wèi zhè ge shāng xīn ne mā ma pāi pāi xiǎo mǎ yǐ de  
正为这个伤心呢！妈妈拍拍小蚂蚁的

tóu shǎ hái zi wǒ men de chù xū bú shì wèi le hǎo kàn  
头：“傻孩子，我们的触须不是为了好看，

tā néng chuán dá xìn xī biǎo dá wǒ men de yì sī zuò  
它能传达信息，表达我们的意思，作

yòng kě dà ne  
用可大呢！”

## 小挡窠

蚂蚁的体型较小，黑色或红褐色，有一对复眼，触角长，它们在地下筑巢，成群地生活。





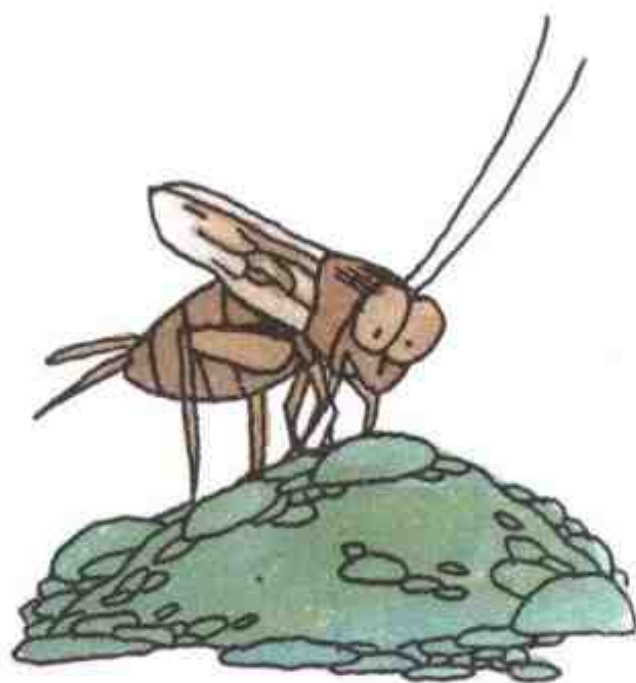
## 蟋蟀拜师

tīngshuōqiū yǐn shì yí wèiyōuxiù de gēshǒu xī shuài  
听说蚯蚓是一位优秀的歌手，蟋蟀

pá pō yuègōu de lái dào qiū yǐn zhù de dòngxué wài chòng  
爬坡越沟地来到蚯蚓住的洞穴外，冲

dòngxué li dà shēng de hǎn shōu wǒ wéi tú ba wǒ yào  
洞穴里大声地喊：“收我为徒吧！我要

xué chàng gē tā hǎn le yí gè xià wǔ dòngxué li yì  
学唱歌！”它喊了一个下午，洞穴里一



diǎn er huí dá yě méi  
点儿回答也没

yǒu yí dìng shì qiū  
有。“一定是蚯

yǐn bú yuàn shōu wǒ wéi  
蚓不愿收我为

tú zhè yàng yì  
徒。”这样一

xiǎng xī shuài yǒu jǐ  
想，蟋蟀有几

fēn jǔ sàng dī zhetóu  
分沮丧，低着头

shāng xīn de kū le qǐ  
伤心地哭了起

lái yì zhīguò lù de  
来。一只过路的

xiǎo niǎo zhī dào le xī  
小鸟知道了蟋

shuài de kǔ nǎo hā hā  
蟀的苦恼，哈哈

dà xiào zhe shuō qiū  
大笑说着：“蚯



yǐn shì lóng zi shì yǎ ba hái shì xiā zi nǎ néng chéng  
蚓是聋子，是哑巴，还是瞎子，哪能成

wéi shén me gē shǒu a yuán lái xī shuài bài cuò le  
为什么歌手啊！”原来，蟋蟀拜错了

lǎo shī zhè huí xī shuài pò tì wéi xiào le  
老师。这回，蟋蟀破涕为笑了。

### 小挡窠

古人相信蚯蚓能唱歌，例如我国农谚中说：“曲蟮唱山歌，有雨落不多。”曲蟮指的就是蚯蚓。但那是古人的错误，唱歌的其实是蝼蛄。



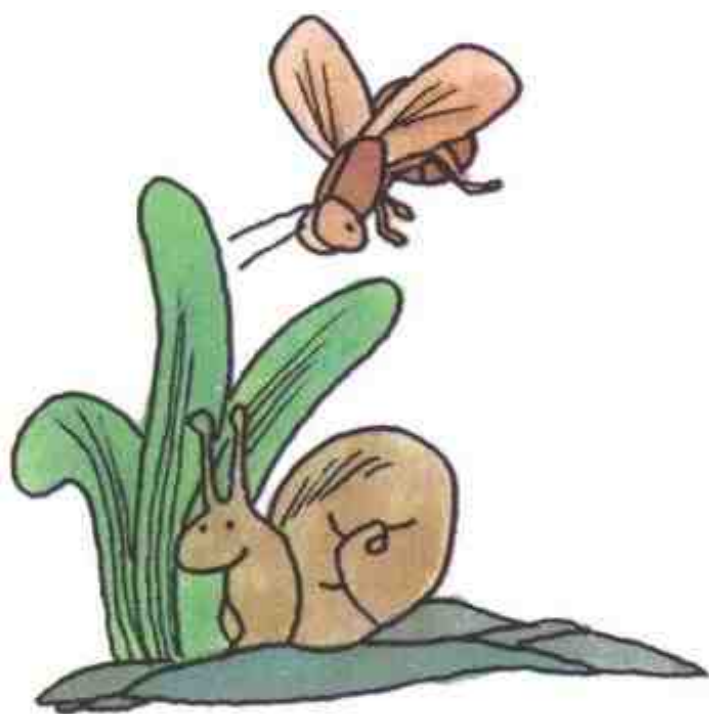


## 被捕获的蜗牛

yínghuǒchóng zài shù lín lǐ wánshuǎ yíngmiàn yù dào  
萤火虫在树林里玩耍，迎面遇到

le tuōzhe liáng shí huí jiā de mǎ yǐ xiǎo mǎ yǐ nǐ kě  
了拖着粮食回家的蚂蚁。“小蚂蚁，你可  
zhēnnénggàn yínghuǒchóng biān fēi biān shuō kàn dào  
真能干！”萤火虫边飞边说，“看到

nǐ zhǎo shí wù wǒ yě jué de yǒu xiē è le zài jiàn wǒ  
你找食物，我也觉得有些饿了。再见，我



yào qù nòngdiǎn hǎo chī  
要去弄点好吃

de tài hǎo le  
的！”太好了，

qián mian yǒu zhī wǒ  
前面有只蜗

niú yínghuǒchóng qiāo  
牛，萤火虫悄

qiāo de fēi guo qu  
悄地飞过去，



shēnchūkǒuzhēn qīng  
伸出口针，轻

qīngzhā le wō niú jǐ  
轻扎了蜗牛几

xià bù yí huì er  
下。不一会儿，

wō niú jiù bèi má zuì  
蜗牛就被麻醉，

shī qù zhī jué le  
失去知觉了。

yíng huǒ chóng bǎ zì  
萤火虫把自



jǐ de xiāohuà yè zhù rù wō niú tǐ nèi děng wō niú ròu biàn  
己的消化液注入蜗牛体内，等蜗牛肉变  
chéng ròu zhī hòu zhè cái bǎ kǒu qì chā jìn qù màn màn  
成肉汁后，这才把口器插进去，慢慢

de xiǎng yòng qǐ wǔ cān lái  
地享用起午餐来。

### 小挡窠

萤火虫的身体是黄褐色的，触角呈丝状，腹部末端能发光，白天伏在草丛中，晚上出来活动。





## 生病的熊宝宝

xióngbǎobǎoshēngbìng fā shāo le    tǎng zài chuáng  
熊宝宝生病发烧了，躺在床上

shàng āi yō āi yō de zhí jiào    xióngmā macóngwàimiancǎi  
上哎哟哎哟地直叫。熊妈妈从外面采

lai yí shùxiǎocǎo    duìxióngbǎobǎoshuō    guāihái zi  
来一束小草，对熊宝宝说：“乖孩子，

kuài bǎ zhèxiǎocǎo chī le    xiū xi xiū xi jiù huì hǎo de  
快把这小草吃了，休息休息就会好的。”



xióngbǎobǎogāngyǎo  
熊宝宝刚咬

le yì kǒu jiù pēi  
了一口，就“呸”

de tǔ le chū lái  
地吐了出来：

māma tā shì shén  
“妈妈，它是什

me cǎo a    zěn me  
么草啊？怎么



zhè me kǔ ya  
这么苦呀？”

xióng mā ma cí ài  
熊妈妈慈爱

de shuō hái zi  
地说：“孩子，

tā jiào huáng lián  
它叫黄连，

wèi dào suī rán hěn  
味道虽然很



kǔ quènénggòuqīng rè jiě dú zhìhǎo nǐ de fā shāo  
苦，却能够清热解暑，治好你的发烧

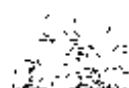
a kuàichī ba tīng le mā ma de huà xióngbǎobǎotīng  
啊！快吃吧。”听了妈妈的话，熊宝宝听

huà de bǎ huánglián cǎo chī le xià qù guǒrán jǐ tiān  
话地把黄连草吃了下去。果然，几天

hòu xióngbǎobǎoyòubiàn de huóbèngluàntiào le  
后，熊宝宝又变得活蹦乱跳了。

### 止挡寒

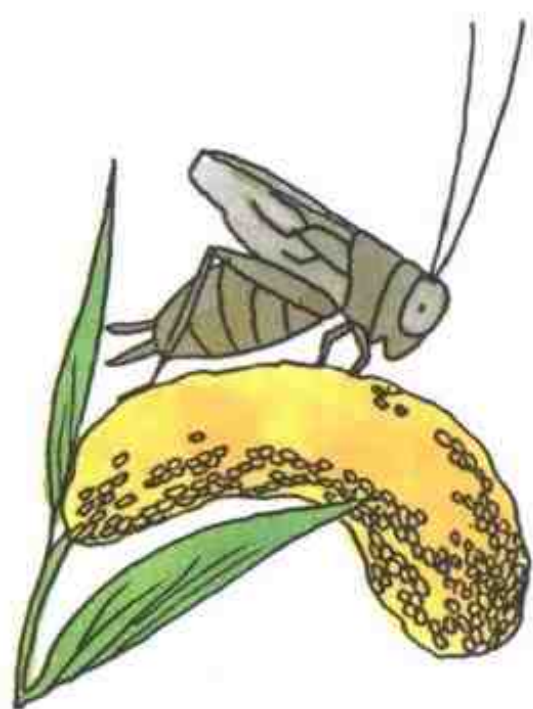
黄连是一种带苦味的药用植物，它有很强的凉性，所以对治疗夏天的常见疾病如发烧等有很好的治疗效果。





## 秋天的歌

qiūtiāndào le shù yè jīn huáng jīn huáng de dào  
秋天到了，树叶金黄金黄的，到  
chùdōu shì yí piàn fēng shōu de jǐng xiàng xī shuài xiān shēng  
处都是一片丰收的景象。蟋蟀先生  
shēn chū qián chì yòng lì mó cā le jǐ xià fā chū yí zhèn  
伸出前翅，用力摩擦了几下，发出一阵  
qīng cuì de xiǎng shēng jīng guò dà bàn nián de shēng zhǎng  
清脆的响声。经过大半年的生长，



tā qián chì shàng de tū qǐ  
它前翅上的突起  
zǒng suàn zhǎng yìng le suǒ  
总算长硬了，所  
yǐ cái néng yǒu zhè me měi  
以才能有这么美  
miào de gē shēng xī shuài  
妙的歌声。蟋蟀  
xiān shēng xiǎng píng wǒ de gē  
先生想：凭我的歌



shēng yí dìng néng zhǎo dào  
声，一定能找到

yí wèi zuì piào liang de xī  
一位最漂亮的蟋

shuài gū niang rán hòu shēng  
蟀姑娘，然后生

xǔ duō kě ài de hái zi xī  
许多可爱的孩子。蟋

shuài xiān sheng gèng jiā yòng  
蟀先生更加用



lì de mó cā qì chì bǎng yuǎn chù de xī shuài gū niang  
力地摩擦起翅膀，远处的蟋蟀姑娘一

dìng shì tīng dào le xī shuài xiān sheng de hū huàn xiū dā dā  
定是听到了蟋蟀先生的呼唤，羞答答

de lái dào le xī shuài xiān sheng de shēn biān gòng tóng zǔ  
地来到了蟋蟀先生的身边，共同组

chéng le yí gè xìng fú de jiā tíng  
成了一个幸福的家庭。

### 小挡窠

蟋蟀又称促织，种类很多，触角比身体长，  
雄性善于鸣叫，很好斗，干燥后可以作药材。







## 水上芭蕾

dòngwù yùndòng huì kāi shè le shuǐshang bā lěi  
动物运动会开设了“水上芭蕾”

de bǐ sài xiàng mù bǐ sài zhè tiān dòngwù men fēn fēn gǎn  
的比赛项目。比赛这天，动物们纷纷赶

lai xìng zhì bó bó de guān kàn shuǐshang jué jì de biǎo yǎn  
来，兴致勃勃地观看水上绝技的表演。

cì hé tún dì yī gè chū chǎng zhǐ jiàn tā yì gǔ qì bǎ  
刺河豚第一个出场，只见它一鼓气，把

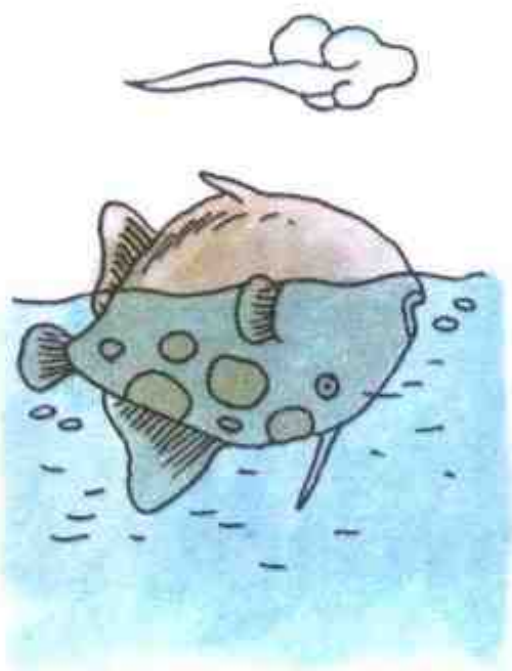
zì jǐ gǔ chéng yì zhī yuán  
自己鼓成一只“圆

qiú rán hòu dù pí cháo  
球”，然后肚皮朝

shàng zài shuǐ miàn shàng zì  
上，在水面上自

yóu zì zài de yǎng yǒng dì  
由在地仰泳；第

èr gè chū chǎng de shì xiā  
二个出场的是虾



yú zhèzhǒngshí jǐ lí mǐ  
鱼，这种十几厘米

cháng quánshēntòumíng de  
长，全身透明的

xiǎo yú shēnqūzhí lì zhe  
小鱼，身躯直立着

xiàng qián yóu yǒng tā men  
向前游泳。它们



yí huì er tóucháoshàng yí huì er wěiba cháoshàng ràng  
一会儿头朝上，一会儿尾巴朝上，让

dà jiā kàn le zé zé chēng qí ..... shuǐshàng bā lěi  
大家看了啧啧称奇……“水上芭蕾”

de bǐ sài jǔ xíng le yì zhěngtiān kě zuì hòu què méi néng  
的比赛举行了一整天，可最后却没能

jué chū shèng fù yīn wéi cái pàn men dōu kàn huā yǎn la bù  
决出胜负，因为裁判们都看花眼啦，不

zhī dào gāi bǎ guān jūn gěi shuí  
知道该把冠军给谁。

### 小挡泥

鱼类的泳姿千姿百态，当然很难评判冠军属谁。不过，鱼类中的游泳冠军却是公认的，它就是剑鱼。



## 危险的斑蝥

jù shuō sēn lín lǐ fā xiàn le fēng fù de méikuàng  
据说，森林里发现了丰富的煤矿，  
rén lèi yào lái kānchá ne hǔ wáng máng pài jiàn duō shí  
人类要来勘察呢！虎王忙派见多识  
guǎng de māotóuyīng xié zhù rén lèi gōngzuò kānchá duì lái  
广的猫头鹰协助人类工作。勘察队来  
le māotóuyīng měitiān dài zhe rén men pǎo lái pǎo qù yí  
了，猫头鹰每天带着人们跑来跑去，一



kè dōu méi xián zhe zhè  
刻都没闲着。这  
tiān yí wèi sī wén de nǚ  
天，一位斯文的女  
duì yuán zhèng zài cǎo cóng  
队员正在草丛  
zhōng sōu xún kuàng shí  
中搜寻矿石，  
yí zhī bān máo tiào lái tiào  
一只斑蝥跳来跳



qù bù tíng de dǎo luàn  
去不停地捣乱。

nǚ duì yuán zhèng yào  
女队员正要

shēn shǒu qù gǎn bān  
伸手去赶斑

máo māo tóu yīng jiào  
螫，猫头鹰叫

dào bié pèng tā  
道：“别碰它，

tā jiào bān máo jiǎo  
它叫斑螫，脚



shàng de guān jié chù néng fēn mì yì zhǒng dú yè pèng dào  
上的关节处能分泌一种毒液，碰到

yǐ hòu huì qǐ shuǐ pào de bān máo jiàn māo tóu yīng shí pò  
以后会起水疱的！”斑螫见猫头鹰识破

le zì jǐ de guǐ jì zhǐ hǎo zǒu le  
了自己的诡计，只好走了。

## 小挡窠

斑螫，也叫黄黑大芫菁，长约 1.5 厘米到 3 厘米，黑色，身上有绒毛，鞘翅的基部有两个大 黄斑。





# 檀香树的怪毛病

wèi kǎo kǎi wǎnyǎng de shù chéng guāng huā de shù



duó tái wānxiāng sī shù de yíng

夺台湾相思树的营

yǎng zhídàozhèshíhòu tái

养。直到这时候，台

wānxiāng sī shù cái míngbai tán

湾相思树才明白檀

xiāngshù wèishénme yàokào zì

香树为什么要靠自

jǐ nà me jìn tā tòngkǔ de

己那么近。它痛苦地



wèntánxiāngshù nǐ wèishénme yàoqiǎngduówǒ de yíng

问檀香树：“你为什么要抢夺我的营

yǎng tánxiāngshùwú nài de shuō wǒ zì jǐ zhìzào

养？”檀香树无奈地说：“我自己制造

de yíngyǎng bú gòu bù qiǎng nǐ de wǒ kě zěn me huó

的营养不够，不抢你的，我可怎么活

啊！”

### 小挡窠

檀香树是半寄生植物，靠抢夺其他植物的营养生活。但檀香树是一种贵重的木材。从檀香树中提炼出的檀香油，是高级香料，还可以做镇痛药。



## 老芦荟和它的孩子

lǎo lú huì de sān gè hái zǐ zài chéng lǐ dǎ gōng lǎo  
老芦荟的三个孩子在 城 里 打 工。老

lú huì bú fàng xīn jué dìng qù kàn wàng ér zǐ tā lái dào  
芦荟不放心，决定去看 望 儿 子。它来到

lǎo dà gōng zuò de yào chǎng kàn jiàn lǎo dà zhèng zài shēng  
老大工 作 的 药 厂，看见老大 正 在 生

chǎn yì zhǒng zhì liáo xiǎo ér xiāo huà bù liáng de yào wán tā  
产 一 种 治 疗 小 儿 消 化 不 良 的 药 丸；它

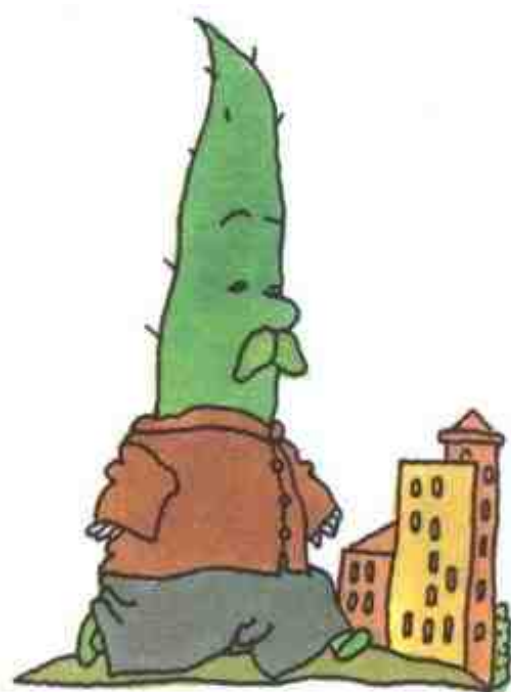
lái dào lǎo èr gōng zuò de shí  
来到老二工 作 的 食

pǐn chǎng kàn jiàn lǎo èr zhèng  
品 厂，看见老二 正

zài shēng chǎn lú huì yǐn liào hé  
在 生 产 芦荟饮料和

lú huì táng guǒ tā yòu lái dào  
芦荟糖 果；它又来到

lǎo sān gōng zuò de huà gōng  
老三工 作 的 化 工



chǎng kànjian lǎo sānzhèng zài  
厂，看见老三正在  
shēng chǎn lú huì xiāng zào hé  
生产芦荟香皂和  
lú huì měiróng shuāng sān gè  
芦荟美容霜。三个  
ér zǐ de chǎng zhǎng jiàn le  
儿子的厂长见了  
lǎo lú huì dōu kuā lǎo lú huì  
老芦荟，都夸老芦荟



de ér zǐ néng gàn lǎo lú huì tīng le lè hē hē de lǎo  
的儿子能干，老芦荟听了乐呵呵的。老

lú huì xiǎng ér zǐ men dōu zài wèi rén lèi zuò yǒu yì de gòng  
芦荟想：儿子们都在为人类做有益的贡

xiàn wǒ yě yīng gāi fā huī yí xià yú rè ya tā jué dìng  
献，我也应该发挥一下余热呀！它决定

liú xià lái wéi chéng shì de lǜ huà tiān zhuān jiā wǎ  
留下来，为城市的绿化添砖加瓦。

### 小档案

芦荟，又名“油葱”。百合科，多年生草本植物。产于热带非洲，我国云南省也有野生。可作观赏植物，也可用于中药，主治便秘。





## 喂“奶”的树妈妈

tiě chǎn dà bó lái dào fēi zhōu zài yì zhǒng míng jiào  
铁铲大伯来到非洲，在一种名叫

péng ní yóu kǎ sà lǐ ní tè de shù xià jiàn dào zhè zhǒng  
蓬尼由卡萨里尼特的树下，见到这种

shù de shù mā mā zhōu wéi yǒu xǔ duō shù wá wa shù mā ma  
树的树妈妈周围有许多树娃娃。树妈妈

de shù zhī shàng guà zhe yí gè gè tuǒ yuán xíng de nǎi bāo  
的树枝上挂着一个一个椭圆形的奶芭，

bāo jiān shàng zhèng liú chū  
芭尖上正流出

huáng hè sè de nǎi zhī shù  
黄褐色的奶汁，树

wá wa men shēn chū xiá cháng  
娃娃们伸出狭长

de yè zi xī shōu nǎi  
的叶子，吸收“奶

zhī tiě chǎn dà bó jiàn dào  
汁”。铁铲大伯见到





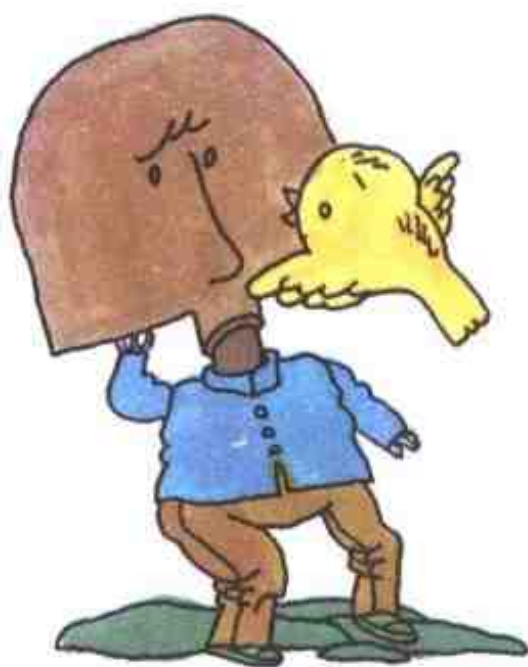
zhèyàngwèinǎi de shù mā ma  
这样喂奶的树妈妈，

yí zhèn jīng qí zhī hòu duì  
一阵惊奇之后，对

shù mā ma shuō ràng wǒ bāng  
树妈妈说：“让我帮

nǐ bǎ shù wá wa bān gè jiā  
你把树娃娃搬个家

ba ràng tā men zài yáng  
吧！让它们在阳



guāng gèng hǎo de dì fāng shēng huó shù shàng de xiǎo niǎo  
光更好的地方生活。”树上的小鸟

qiāo qiāo gào su tiě chǎn dà bó shù mā ma de gēn hái hé shù  
悄悄告诉铁铲大伯：树妈妈的根还和树

wá wa jǐn jǐn lián zhe ne jiāng lái tā men huì zì dòng fēn kāi  
娃娃紧紧连着呢。将来它们会自动分开。

dào nà shí xiǎo shù cái néng gòu bān jiā  
到那时小树才能够搬家。

### 小挡窠

蓬尼由卡萨里尼特树生长在非洲的摩洛哥，它能像动物那样给自己的子女“喂奶”。由于它能自长、自喂，所以人们又称它为“独立树”。

## 洗衣树

kāi xué la      méi huā lù chuān shàng xīn yī fu qù  
开学啦，梅花鹿穿上新衣服去  
shàng xué tā de tóng xué xiǎo niú shuō fàng xué hòu wǒ  
上学。它的同学小牛说：“放学后，我  
men yì qǐ qù wán ba      fàng xué le      méi huā lù hé xiǎo  
们一起去玩吧。”放学了，梅花鹿和小  
niú yì qǐ dào shù lín zhōng wán cū xīn de xiǎo niú bù xiǎo  
牛一起到树林中玩。粗心的小牛不小  
xīn cǎi dào le zāng shuǐ táng zāng shuǐ jiàn le méi huā lù yì  
心踩到了脏水塘，脏水溅了梅花鹿一



shēn      zhè jiào wǒ zěn me huí qu  
身。“这叫我怎么回去

jiàn bà ba mā ma ya      méi huā  
见爸爸妈妈呀！”梅花

lù jí de diào xià le yǎn lèi hóu  
鹿急得掉下了眼泪。猴

dà mā jiàn le      ān wèi méi huā lù  
大妈见了，安慰梅花鹿

shuō bú yào jǐn bǎ yī fu  
说：“不要紧，把衣服

tuō xià lái ràng xǐ yī shù bāng  
脱下来，让洗衣树帮

zhe xǐ yi xǐ bā zhǐ jiàn hóu  
着洗一洗吧。” 只见猴

dà mā bǎ yī fu kǔn zài yì kē  
大妈把衣服捆在一棵

dī ǎi de hóng sè shù mù de shù  
低矮的红色树木的树



gàn shàng shuō zhè zhǒng shù rén men jiào tā pǔ dāng  
干上，说：“这种树人们叫它‘普当

shù yì si jiù shì néng chú qù wū gòu de shù bù  
树’，意思就是‘能除去污垢的树’。”不

yí huì er yī fu guǒ rán xǐ gān jìng le xiǎo niú kàn le  
一会儿，衣服果然洗干净了。小牛看了

zhēn bù míng bai wèi shén me shù yě néng xǐ yī fu ya  
真不明白：为什么树也能洗衣服呀？

### 小挡窠

“普当树”生长在阿尔及利亚。它的树皮平整，没有皱纹，长着许多小孔。小孔分泌出的一种黄色液体，具有极强的去污力。





## 不会爬的“乌龟”

yì zhī xiǎo wū guī pá ya pá     tū rán     yì zhī dà wū  
一只小乌龟爬呀爬，突然，一只大乌

guī dǎng zhù le tā de lù     xiǎo wū guī bú kè qì de shuō  
龟挡住了它的路。小乌龟不客气地说：

wèi     ràng kāi dào     dà wū guī kàn zhe zhè zhī bù jiǎng lǐ  
“喂！让开道。”大乌龟看着这只不讲礼

mào de xiǎo wū guī     shuō     wǒ méi bàn fǎ ràng dào     yīn  
貌的小乌龟，说：“我没办法让道，因

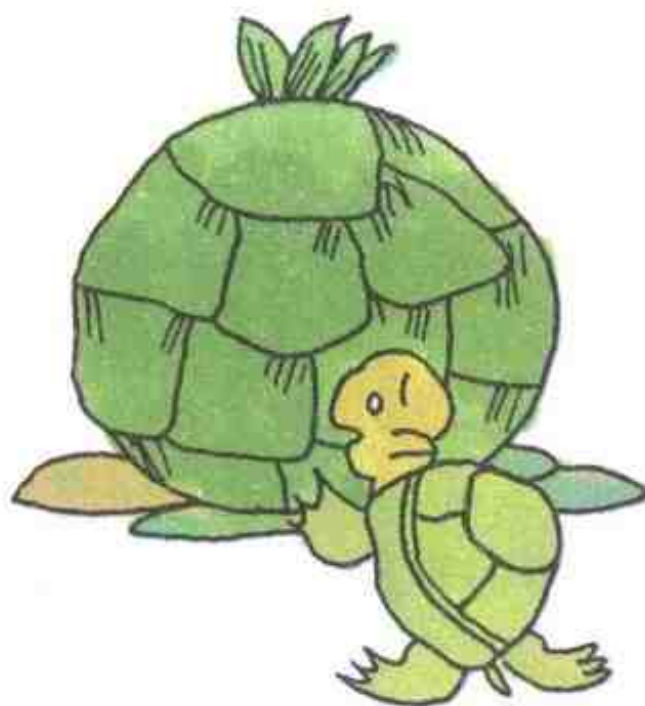
wei wǒ zhǐ shì yì kē guī jiǎ  
为我只是一棵龟甲

cǎo ya     xiǎo wū guī jīng  
草呀！”小乌龟惊

qí de dǎ liang le yì fān  
奇地打量了一番

yǎn qián de dà     wū guī  
眼前的大“乌龟”，

shuō shén me yě bù xiāng  
说什么也不相



xìn tā zhǐ shì yì kē cǎo  
信它只是一棵草。

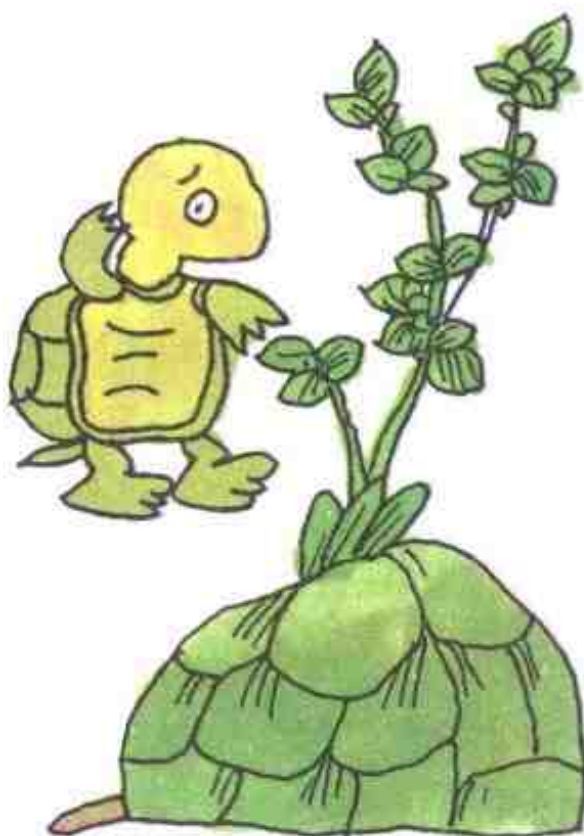
jǐ tiān zhī hòu xiǎo wū guī  
几天之后，小乌龟

yòu jīng guò zhè lǐ fā xiàn  
又经过这里，发现

nà zhī dà wū guī biàn yàng  
那只大乌龟变样

le zhǎng chū le xì cháng  
了，长出了细长

de zhī tiáo hé lǜ sè de yè  
的枝条和绿色的叶



zi guī jiǎ cǎo duì xiǎo wū guī shuō xiàn zài gāi xiāng xìn  
子。龟甲草对小乌龟说：“现在该相信

le ba wǒ de guī jiǎ shì zhǎng zài jīng wài mian de  
了吧！我的‘龟甲’是长在茎外面的

biǎo pí shì qǐ bǎo hù zuò yòng de  
表皮，是起保护作用的！”

### 山挡窠

干旱天气到来的时候，龟甲草细长繁茂的枝叶马上就全部枯死、落光，直到下次雨季，再发出新的枝叶。



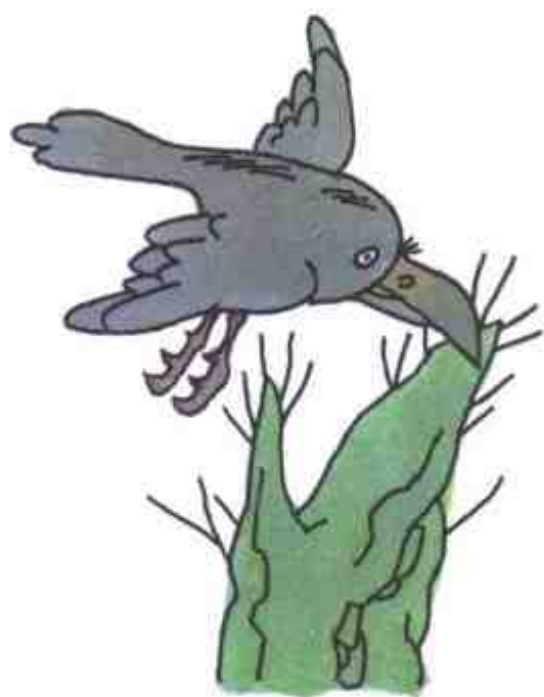
## “光棍树”的秘密

guānggùnshù guāng tū tū bù zhǎng yè zi bù  
“光棍树，光秃秃，不长叶子不

zhǎngmáo wū yā chàngzhe zì jǐ biān de ér gē  
长毛……”乌鸦唱着自己编的儿歌，

tíng zài yì kē niánlǎo de guānggùnshùshēnshang lǎo guāng  
停在一棵年老的光棍树身上。老光

gùnshù duì wū yā shuō wǒ men de zǔ xiānwèi le jiǎnshǎo  
棍树对乌鸦说：“我们的祖先为了减少



shēn tǐ lǐ shuǐfèn de zhēng  
身体里水分的蒸

fā píng ān dù guòhàn jì  
发，平安度过旱季，

zhè cái diū qì le yè zi nǐ  
这才丢弃了叶子。你

bù néng yīn wèi wǒ men méi  
不能因为我们没

zhǎng yè zi jiù qīng shì wǒ  
长叶子就轻视我





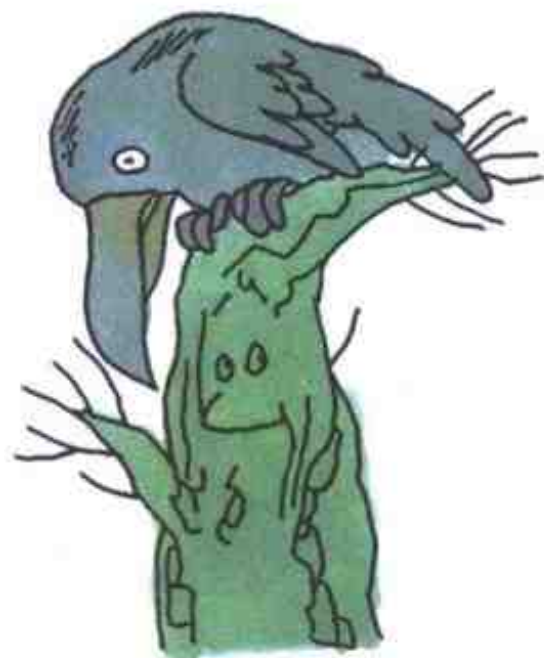
men a      wū yā tīng le  
们啊！”乌鸦听了

lǎo guāng gùn shù de huà jué  
老光棍树的话，觉

de zì jǐ shì yǒu diǎn er guò  
得自己是有点儿过

fèn jiù dài zhe qiàn yì wèn  
分，就带着歉意问：

kě wǒ hái shì bú tài míng  
“可我还是不太明



bai méi yǒu yè zi      nǐ men ná shén me zhì zào yǎng fèn  
白，没有叶子，你们拿什么制造养分

ne      lǎo guāng gùn shù zì háo de shuō qiáo wǒ men  
呢？”老光棍树自豪地说：“瞧！我们

lǜ sè de shēn qū jiù néng dài tì yè zi jìn xíng guāng hé zuò  
绿色的身躯就能代替叶子进行光合作

yòng  
用。”

## 小挡窠

水麻黄、梭梭树、假叶树和光棍树一样，也都是不长叶子的树。这些树都生长在干旱地区，为减少水分蒸发，叶子都退化了，或者干脆消失。





## 蓖麻能吃吗

xiǎopàngàng lái dào biǎn yuǎn de shān qū kāi kěn le  
小 胖 胖 来 到 偏 远 的 山 区，开 垦 了

yí piàn huāng dì zhòng shàng le bì má xiǎopàngàng qǐ  
一 片 荒 地，种 上 了 蓖 麻。小 胖 胖 起

zǎo mō hēi de gàn le yí gè xià tiān dào qiū jì shōu huò de  
早 摸 黑 地 干 了 一 个 夏 天。到 秋 季 收 获 的

shí hou tā bǎ cóng bì má shàng cǎi xià lái de zhǒng zi yùn  
时 候，他 把 从 蓖 麻 上 采 下 来 的 种 子 运

dào chéng lǐ qù mài shān lǐ  
到 城 里 去 卖。山 里

de rén men jué de qí guài  
的 人 们 觉 得 奇 怪：

zhè bù qǐ yǎn de dōng xī huì  
这 不 起 眼 的 东 西 会

bu huì shì shén me hǎo chī de  
不 会 是 什 么 好 吃 的

dōng xī ne xiǎopàngàng  
东 西 呢？小 胖 胖



gào su dà jiā bì má de  
告 诉 大 家 ， 蓖 麻 的

zhǒng zǐ shì zhì zào rùn huá  
种 子 是 制 造 润 滑

yóu de zhòng yào yuán liào jīng  
油 的 重 要 原 料 ， 经

jì jià zhí hěn gāo dàn bì má  
济 价 值 很 高 。 但 蓖 麻

de zhǒng zǐ hán yǒu jù dú  
的 种 子 含 有 剧 毒 。



cóng cǐ shān lǐ de rén men dōu gēn zhe xiǎo pàng pàng zhòng  
从 此 ， 山 里 的 人 们 都 跟 着 小 胖 胖 种

zhí bì má shēng huó yuè lái yuè hǎo la dāng rán dà jiā  
植 蓖 麻 ， 生 活 越 来 越 好 啦 ！ 当 然 ， 大 家

dōu jì de xiǎo pàng pàng de huà méi yǒu fā shēng guò wù shí  
都 记 得 小 胖 胖 的 话 ， 没 有 发 生 过 误 食

bì má de zhòng dú shì jiàn  
蓖 麻 的 中 毒 事 件 。

### 小挡窠

蓖麻的种子中含有毒蛋白和蓖麻碱，毒性极大。只要误食了7毫克的毒蛋白，胃腹部会立刻疼痛难忍，抢救不及时，能使人丧命。





## 气味山谷

zài dà shān lǐ yǒu yī tiáo shān gǔ míng jiào qì  
在大山里，有一条山谷名叫“气  
wèi shān gǔ zhī suǒ yǐ zhè yàng chēng hu tā shì yīn wèi  
味山谷”。之所以这样称呼它，是因为  
zhè tiáo shān gǔ hěn qí guài suǒ yǒu de dòng wù lái dào zhè  
这条山谷很奇怪，所有的动物来到这  
shān gǔ zhōng dōu yào shēng bìng sǐ qù zài shān wài biān jiàn  
山谷中都要生病死去。在山外边见  
guo dà shì miàn de hóu xiān shēng huí dào dà shān lǐ lái le  
过大世面的猴先生回到大山里来了。

tā huí lái de dì yī jiàn shì què shì zài qì wèi shān gǔ zhōng  
它回来的第一件事却是在气味山谷中  
dà liàng zhòng zhí pú gōng yīng dāng pú gōng yīng shōu huò de  
大量种植蒲公英。当蒲公英收获的



shí hou tā bǎ pú gōng yīng shāo chéng  
时候，它把蒲公英烧成  
huī ná dào chéng lǐ mài le hěnduō  
灰，拿到城里卖了很多



de qián rénmen gǎndào qí guài fēn  
的钱。人们感到奇怪，纷

fēn lái dào hóu xiān shēng jiā dǎ tīng  
纷来到猴先生家打听。

hóu xiān shēng dào yě shuǎng kuài gào  
猴先生倒也爽快，告



su dà jiā qì wèi shān gǔ lǐ de tǔ rǎng zhōng hán yǒu dà  
诉大家：“气味山谷里的土壤中含有大

liàng de xī pú gōng yīng shì huì yě jīn de zhí wù suǒ yǐ  
量的硒。蒲公英是会冶金的植物，所以

chéng lǐ de gōng chǎng néng cóng měi gōng qǐng de pú gōng  
城里的工厂能从每公顷的蒲公

yīng zhōng tí liàn chū qiān kè de xī dà shān zhōng  
英中提炼出2.5千克的硒。”大山中

de jū mín dōu jiàn jiàn fù yù le shuō qǐ lái hái zhēn yào  
的居民都渐渐富裕了。说起来，还真要

gǎn xiè zhè tiáo qì wèi shān gǔ ne  
感谢这条“气味山谷”呢！

## 止挡窠

科学家对植物进行研究，发现玉米能吸收土壤中的黄金；石松能吸收土壤中的铅；蒲公英除了能吸收硒之外，还能吸收铜。





## 花 钟

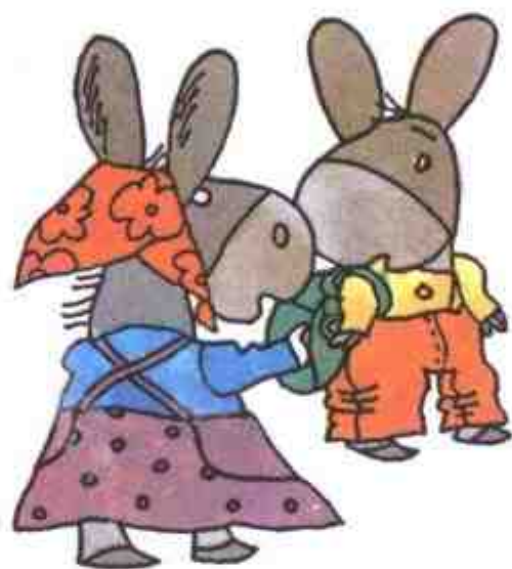
xiǎohuā lú yàochūyuǎnmén le mā ma duì xiǎohuā lú  
小花驴要出远门了，妈妈对小花驴

shuō yào shì bú rèn shi lù kě yǐ wèn lù shàng de shū  
说：“要是不认识路，可以问路上的叔

shu ā yí yào shì bù zhīdao shíjiān kě yǐ wèn lù biān  
叔阿姨，要是不知道时间，可以问路边

de huā er xiǎohuā lú bù míng bai huā er zěn me huì  
的花儿。”小花驴不明白：“花儿怎么会

zhīdao shíjiān ne mā ma shuō huā er kāi huā dōu shì  
知道时间呢？”妈妈说：“花儿开花都是



yǒu shíjiān de shé má huā zǎo  
有时间的：蛇麻花早

shàng diǎn kāi qiān niú huā  
上3点开；牵牛花

zǎoshàng diǎn kāi yě qióng  
早上4点开；野蔷

wēizǎoshàng diǎn kāi yù jīn  
薇早上5点开；郁金





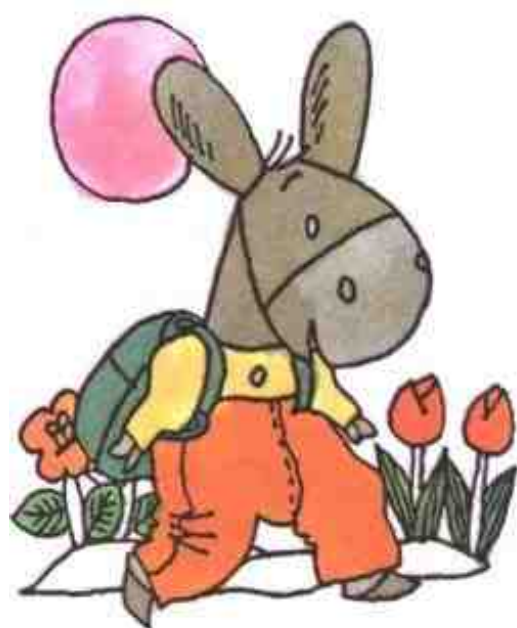
xiāngzǎoshang diǎn kāi bàn  
香 早 上 7 点 开；半

zhī liánshàngwǔ diǎn kāi  
枝 莲 上 午 10 点 开；

wǔ shí huāzhōng wǔ diǎn  
午 时 花 中 午 12 点

kāi wànshòu jú xià wǔ diǎn  
开；万 寿 菊 下 午 3 点

kāi zǐ mò lì xià wǔ diǎn  
开；紫 茉 莉 下 午 4 点



kāi yuèguānghuāwǎnshàng diǎn kāi dài xiāocǎowǎn  
开；月 光 花 晚 上 7 点 开；待 宵 草 晚

shàng diǎn kāi xiǎohuā lú shuō wǒ zhīdao la  
上 8 点 开……” 小 花 驴 说：“我 知 道 啦，

zhǐ yào kàn dào shén me huā er kāi le jiù zhī dao shí jiān  
只 要 看 到 什 么 花 儿 开 了，就 知 道 时 间

le mā ma fàng xīn de diǎndiǎntóu shuō duì  
了！” 妈 妈 放 心 地 点 点 头，说：“对！”

## 小挡窠

万寿菊又名“臭芙蓉”。菊科，一年生草本植物，原产墨西哥。是著名的观赏性花卉，花朵大，花期长。



## 森林纵火犯

dà sēn lín yǒu yì tiān tū rán fā shēng le huǒ zāi shuí  
大森林有一天突然发生了火灾。谁

shì zòng huǒ fàn ne bái māo jǐng zhǎng lái dào huǒ zāi xiàn  
是纵火犯呢？白猫警长来到火灾现

chǎng tā kàn jiàn hú lǐ guǐ guǐ suǐ suǐ de jiù jiào lái hú  
场。它看见狐狸鬼鬼祟祟的，就叫来狐

li wèn shì nǐ fàng de huǒ ma hú lǐ hěn hài pà de  
狸问：“是你放的火吗？”狐狸很害怕地

shuō wǒ zhǐ tōu le yì zhī  
说：“我只偷了一只

jī dàn wǒ bú shì zòng huǒ  
鸡，但我不是纵火

fàn bái māo jǐng zhǎng yòu kàn  
犯。”白猫警长又看

jiàn hóu zi suí dì diū yān tóu  
见猴子随地丢烟头，

jiù wèn hóu zi shì bú shì nǐ  
就问猴子：“是不是你



suí dì diū yān tóu dǎo zhì le huǒ  
随地丢烟头导致了火

zāi      hóu zi shuō      wǒ  
灾？”猴子说：“我

yuān wang      fàng huǒ de shì guì  
冤枉，放火的是桧

shù      shù zěn me huì shì  
树！”“树怎么会是

zòng huǒ fàn ne      bái māo jǐng  
纵火犯呢？”白猫警



zhǎng lái dào shù lín lǐ      wén dào le yì gǔ qì wèi      zài yì  
长来到树林里，闻到了一股气味，再一

dǎ tīng      guǒ rán      guì shù néng fēn mì chū yì zhǒng huī fā  
打听，果然，桧树能分泌出一种挥发

xìng de yóu xìng wù zhì      yù dào qì wēn gāo      jiù huì shǐ shù  
性的油性物质，遇到气温高，就会使树

lín rán shāo qǐ lái  
林燃烧起来。

### 小挡窠

能“纵火”的植物除了桧树，还有一种名叫“看林人”的植物。它的花、叶和茎里，含有芳香油，遇到高温，芳香油会自燃，酿成火灾。







## 报春花开

xiǎoshān de shāndǐngshang tū rán zhǎng chū jǐ duǒ  
小山的山顶上突然长出几朵

bào chūn huā ài piào liang de méi huā lù bǎ bào chūn huā de  
报春花，爱漂亮的梅花鹿把报春花的

huā duǒ zhāi xià lái dài zài tóu shàng xióng dà bó kàn jiàn  
花朵摘下来，戴在头上。熊大伯看见

le shuō zhēn piào liang hǔ dà shū kàn jiàn le yě  
了，说：“真漂亮！”虎大叔看见了，也

kuā zàn shuō zhēn měi méi huā lù gāo xìng jí la  
夸赞说：“真美！”梅花鹿高兴极了！



tā dài zhe bào chūn huā dōng zǒu  
它戴着报春花东走

zou xī guàng guang xī wàng  
走，西逛逛，希望

yǒu gèng duō de rén kuā jiǎng tā  
有更多的人夸奖它。

dàn dāng tā jīng guò xióng bó shì jiā  
但当它经过熊博士家

ménkǒu shí    xióng bó shì què méi  
门口时，熊博士却没

yǒukuājiǎng tā    fǎn ér zhāo jí  
有夸奖它，反而着急

de gào su dà jiā    huǒshānyào  
地告诉大家：“火山要

bào fā le    gǎnkuàibān jiā  
爆发了，赶快搬家！”

bù jiǔ    huǒshānzhēn de bào fā  
不久，火山真的爆发

le    jí shí bān jiā de rén men dōu hěn gǎn xiè xióng bó shì  
了，及时搬家的人们都很感谢熊博士。

dàn dà jiā bù míng bai    wèi shén me nǐ zhī dào huǒshānyào  
但大家不明白：“为什么你知道火山要

bào fā    xióng bó shì shuō    xiǎoshāndǐng shàng de bào  
爆发？”熊博士说：“小山顶上的报

chūnhuā kāi le    zhè jiù shì huǒshānyào bào fā de xìn hào  
春花开了，这就是火山要爆发的信号。”



### 小挡窠

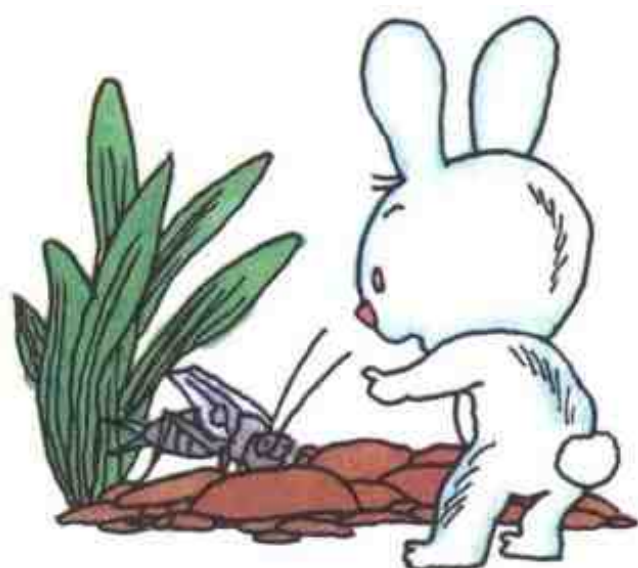
有些植物还能预报地震呢！比如蒲公英、杏树等植物，如果突然反常地在它们不该开花

的季节开花，这往往就是危险的信号。



## 是虫还是草

yì zhī xī shuài yào zuān dào dì xià guò dōng le      zài  
一只蟋蟀要钻到地下过冬了，在  
zuān dào dì xià zhī qián      xī shuài yù dào yì zhī xiǎo bái tù  
钻到地下之前，蟋蟀遇到一只小白兔。  
xiǎo bái tù hěn qí guài de wèn xī shuài      nǐ wèi shén me yào  
小白兔很奇怪地问蟋蟀：“你为什么要  
dào dì dǐ xià qù ne      xī shuài huí dá shuō      wǒ men  
到地底下去呢？”蟋蟀回答说：“我们  
kūn chóng méi yǒu nǐ men nà zhǒng hòu hòu de pí máo kě yǐ  
昆虫没有你们那种厚厚的皮毛可以



yù hán      suǒ yǐ zhǐ néng  
御寒，所以只能  
zuān dào dì dǐ xià qù yù  
钻到地底下去御  
hán le      dōng qù chūn  
寒了。”冬去春  
lái      chūn qù xià lái      xiǎo  
来，春去夏来，小



bái tù zài yù dào guo xī  
白兔在遇到过蟋

shuài de dì fang kàn jiàn yì  
蟀的地方看见一

kē xiǎo cǎo xiǎo cǎo shuō  
棵小草。小草说：

xiǎo bái tù nǐ bú rèn shi  
“小白兔，你不认识

wǒ le ma wǒ shì xī  
我了吗？我是蟋



shuài ya xiǎo bái tù jīng yà jí le nǐ zěn me biàn  
蟀呀。”小白兔惊讶极了：“你怎么变

chéng cǎo le ne xiǎo cǎo shuō zài wǒ dào dì xià guò  
成草了呢？”小草说：“在我到地下过

dōng de shí hou chóng cǎo jūn jì shēng dào wǒ shēn shàng  
冬的时候，虫草菌寄生到我身上

la zhè yàng wǒ jiù biàn chéng dōng chóng xià cǎo le  
啦，这样，我就变成冬虫夏草了。”

## 小挡窠

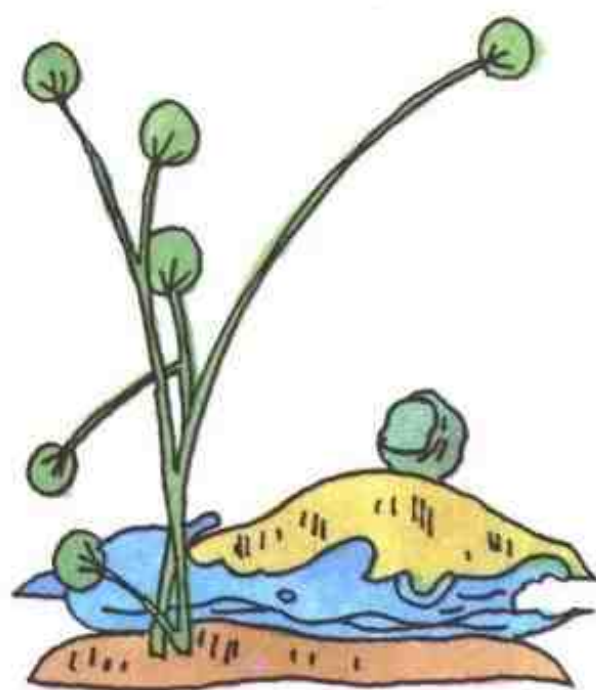
冬虫夏草有近 200 种，但只有我国出产的冬虫夏草含有虫草酸，是名贵的中药，特别珍贵。





## 苏醒树

yì chángliánmián de chūn yǔ zhī hòu xiǎoshuǐtáng jī  
一 场 连 绵 的 春 雨 之 后 ， 小 水 塘 积  
mǎn le shuǐ yì tiān xiǎoshuǐtáng kàn jiàn fēng er chuī lái  
满 了 水 。 一 天 ， 小 水 塘 看 见 风 儿 吹 来  
le yì zhī xiǎo qiú wā zhè xià kě yǒu wán jù le le xiǎo  
了 一 只 小 球 。 哇 ！ 这 下 可 有 玩 具 了 ！ 小  
shuǐtáng zhèng yào qù bǎ nà zhī xiǎo qiú ná guo lai wán xiǎo  
水 塘 正 要 去 把 那 只 小 球 拿 过 来 玩 ， 小



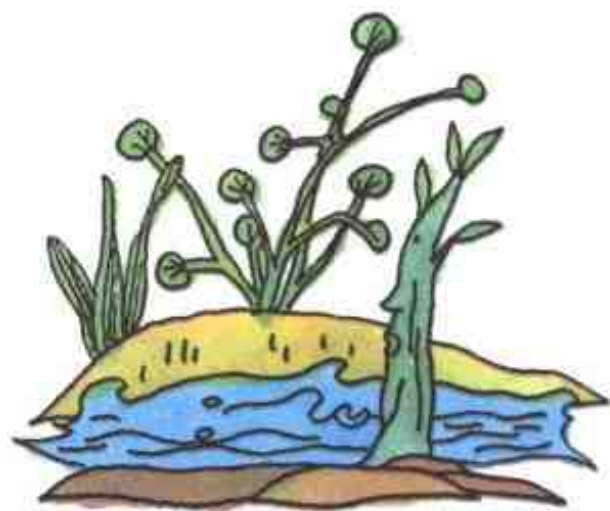
qiú tū rán shēn zhǎn kāi  
球 突 然 伸 展 开  
lai bǎ gēn zhā zài le tǔ  
来 ， 把 根 扎 在 了 土  
lǐ yuán lái zhè shì  
里 —— 原 来 这 是  
yì kē shù ya xiǎoshuǐ  
一 棵 树 呀 ！ 小 水  
táng hěn qí guài wèn dào  
塘 很 奇 怪 ， 问 道 ：

wèi nǐ shì shuí zěn  
“喂，你是谁？怎

me huì pǎo dào wǒ de shēn  
么会跑到我的身

biān lái ān jiā ya nà  
边来安家呀？”那

kē shù huí dá shuō wǒ  
棵树回答说：“我



de míng zì jiào sū xǐng shù wǒ yuán lái shēng zhǎng de dì  
的名字叫苏醒树，我原来生长的地

fang yù dào le gān hàn suǒ yǐ zhǐ néng dào nǐ zhè er zhù  
方遇到了干旱，所以只能到你这儿住。”

xiǎo shuǐ táng yòu wèn nà nǐ shì zěn me lái de ne sū  
小水塘又问：“那你是怎么来的呢？”苏

xǐng shù shuō wǒ bǎ gēn cóng tǔ lǐ chōu chū lái bǎ shēn  
醒树说：“我把根从土里抽出来，把身

tǐ juǎn chéng qiú fēng bó bó jiù bǎ wǒ sòng lái le  
体卷成球，风伯伯就把我送来了。”

### 小档案

苏醒树生活在美国西部的草原上，水分足够的时候，它生长得很茂盛。当遇到干旱时，它就卷成球，搬到水分充足的地方去。







## 妈妈，您好

lǜ yóuyóu de shān pō shang yì kē jī guānhuāzhèng  
绿油油的山坡上，一棵鸡冠花正

kāi zhe hóng yàn yàn de huā duǒ yuǎn yuǎn de wàng qu hái  
开着红艳艳的花朵。远远地望去，还

zhēn xiàng dà gōng jī tóu shàng shén qì de jī guān ne  
真像大公鸡头上神气的鸡冠呢！



jī guānhuā shài zhe nuǎn  
鸡冠花晒着暖

yáng yáng de tài yáng  
洋洋的太阳，

shēn le yí gè lǎn yāo  
伸了一个懒腰。

hū rán jī guānhuā tīng  
忽然，鸡冠花听

dào yǒu shuí zài jiào zì  
到有谁在叫自

jǐ mā ma mā  
己：“妈妈！妈



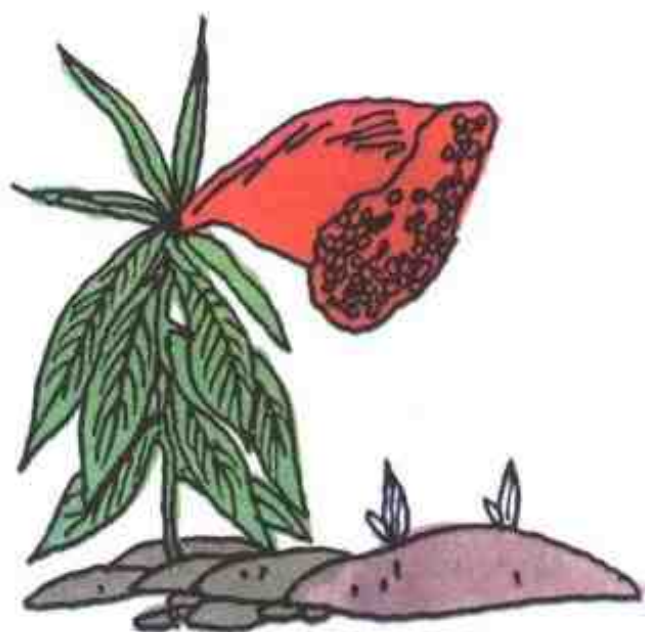
ma jī guān huā  
妈！”鸡冠花

dī tóu yí kàn fā xiàn  
低头一看，发现

jiǎo xià yǒu jǐ kē nèn  
脚下有几棵嫩

nèn de xiǎo miáo tā  
嫩的小苗。它

wèn nǐ men shì shuí  
问：“你们是谁



a xiǎo miáo miáo zhì qì de huí dá wǒ men shì nín  
啊？”小苗苗稚气地回答：“我们是您

de hái zi a nín biān kāi huā biān luò xià zhǒng zi wǒ  
的孩子啊！您边开花边落下种子，我

men jiù fā yá le zài guò xiē rì zi wǒ men hái gǎn de  
们就发芽了。再过些日子，我们还赶得

shàng hé nín yì qǐ kāi huā ne  
上和您一起开花呢！”

### 小挡窠

鸡冠花是一年生草本植物，夏秋开花，穗状花序由于带化现象变得扁平，一个大花序下有数个较小的分枝。





## 影子哪儿去啦

tài yáng huǒ lā lā de zhào zhe xiǎo hóu zi qù gǎn  
太阳火辣辣地照着。小猴子去赶

jí yí lù zǒu de mǎn tóu dà hàn jiù kào zài yì kē dà  
集，一路走得满头大汗，就靠在一棵大

shù xià miàn chéng liáng kě shì dà shù xià de xiǎo hóu zi  
树下面乘凉。可是，大树下的小猴子

hái shì bèi tài yáng shài de tóu hūn nǎo zhàng zhè shì zěn me huí  
还是被太阳晒得头昏脑胀。这是怎么回

shì xiǎo hóu zi zǐ xì yí kàn  
事？小猴子仔细一看，

fā xiàn zhè kē dà shù méi yǒu shù  
发现这棵大树没有树

yīn xiǎo hóu zi zì yán zì yǔ de  
荫。小猴子自言自语地

shuō zhēn qí guài zhè kē shù  
说：“真奇怪，这棵树

de shù yīn nǎ lǐ qù la dà  
的树荫哪里去啦？”大





shù tīng jiàn le xiǎo hóu zi de  
树听见了小猴子的

huà shuǎnglǎng de xiào zheshuō  
话，爽朗地笑着说：

wǒ jiào xìng rén xiāng ān shù yīn  
“我叫杏仁香桉树，因

wei wǒ pà rè suǒ yǐ yè zi jiù  
为我怕热，所以叶子就

zhǎng de hé bié de shù bù yí  
长得和别的树不一



yàng xiǎo hóu zi hěn hào qí pá dào shù shàng yí kàn  
样。”小猴子很好奇，爬到树上一看，

yuán lái nà yí piàn piàn shù yè dōu shì cè miàn cháo zhe yáng  
原来，那一片片树叶都是侧面朝着阳

guāng zhǎng de zhè yàng de yè zi zhē bu zhù yáng guāng  
光长的，这样的叶子遮不住阳光，

dāng rán yě jiù méi yǒu shù yīn la  
当然也就没有树荫啦。

## 小挡窠

香桉树有 600 多个品种，广泛分布于亚热带地区。桉树木质坚硬，是很好的木材。从它的叶子中还可以提取桉油，供药用或作为香料。



## 龟背竹叶子上的大口

xiǎo mì fēng zài huā cóng zhōng fēi ya fēi      tū rán kàn  
小蜜蜂在花丛中飞呀飞，突然看

jiàn yì kē guī bèi zhú de yè zi shàng kāi le yí gè dà kǒu  
见一棵龟背竹的叶子上开了一个大口

zi      hǎo xīn de xiǎo mì fēng duì guī bèi zhú shuō      shì bu  
子。好心的小蜜蜂对龟背竹说：“是不

shì dà fēng guā huài le nǐ de yè zi      ràng wǒ qù qīng zhī  
是大风刮坏了你的叶子？让我去请蜘

zhū jiě jie lái wèi nǐ xiū bǔ yí xià ba      guī bèi zhú hěn gǎn  
蛛姐姐来为你修补一下吧！”龟背竹很感

jī xiǎo mì fēng de hǎo yì      kě tā gāi zěnyàng shuō      cái  
激小蜜蜂的好意，可它该怎样说，才



néng ràng xiǎo mì fēng zhī dào      zì jǐ  
能让小蜜蜂知道，自己

yè zi shàng de dà kǒu zi      bìng bú shì  
叶子上的大口子，并不是

dà fēng guā pò de ne      guī bèi zhú  
大风刮破的呢？龟背竹



zhèngyǒudiǎn er fànchóu yí zhèn dà  
正有点儿犯愁，一阵大

fēngguā le guò lái guī bèi zhú yáng qǐ  
风刮了过来。龟背竹扬起

yè zi ràng dà fēng cóng yè zi shàng  
叶子，让大风从叶子上



chuānguo zhè xià xiǎo mì fēng quán míng bai la ā  
穿过。这下，小蜜蜂全明白啦：“啊！

yuán lái nǐ de yè zi bú shì bèi fēng guā pò de ér shì  
原来，你的叶子不是被风刮破的，而是

zì jǐ gù yì zhè yàng zhǎng de ya guī bèi zhú shuō shì  
自己故意这样长的呀。”龟背竹说：“是

a zhè yàng néng fáng zhǐ fēng bǎ yè gēng chuī duàn hái  
啊！这样能防止风把叶梗吹断，还

néng ràng yáng guāng chuānguo shài dào xià miàn de yè zi  
能让阳光穿过，晒到下面的叶子，

yì jǔ liǎng dé a  
一举两得啊！”

### 小挡窠

龟背竹，多年生藤本植物，广泛分布在东南亚、印度和我国。在温室内可作观赏植物。







## 夜香阵阵

xiǎobái tù yǒu yí gè dà huāyuán lǐ miànzhòngmǎn  
小白兔有一个大花园，里面种满

le gè zhǒng gè yàng de xiānhuā jīn tiānqīngchén xiǎobái  
了各种各样的鲜花。今天清晨，小白

tù lái dào huāyuán lǐ tiāoxuǎn le yí shù zuì měi de yè lái  
兔来到花园里，挑选了一束最美的夜来

xiāngzhǔnbèi sòng gěi guò shēng rì de xiǎo jī kě shì xiǎo  
香准备送给过生日的小鸡。可是，小

jī shōu dào huā què yì  
鸡收到花却一

diǎn yě bù gāoxìng tā  
点也不高兴，它

juē zhe zuǐ ba shuō xiǎo  
噉着嘴巴说：“小

bái tù piān xīn shàng cì  
白兔偏心，上次

xiǎo yáng guò shēng rì  
小羊过生日，



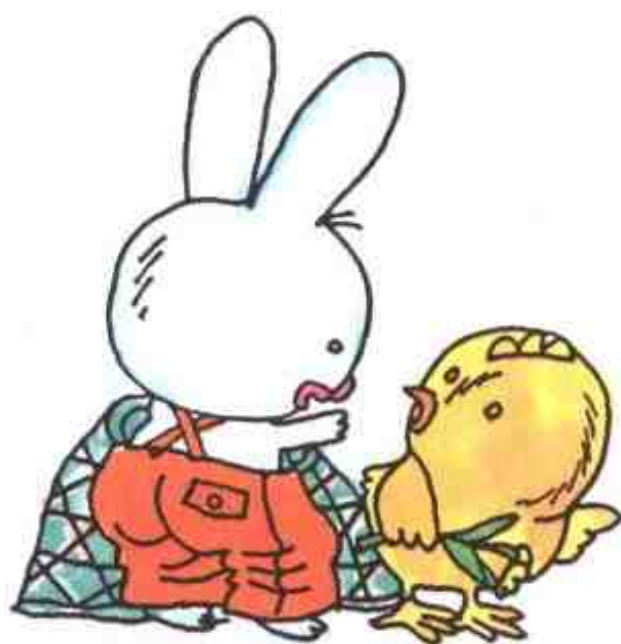
nǐ sònggěi tā de guì huā  
你送给它的桂花

hěn xiāng hěn xiāng kě  
很香很香，可

sòng wǒ de huā què zhǐ  
送我的花却只

yǒu zhè me diǎn diǎn xiāng  
有这么点点香

qì xiǎo bái tù xiào  
气。”小白兔笑



le shǎguā xiàn zài guì huā hái méi kāi ne wǒ sòng nǐ  
了：“傻瓜，现在桂花还没开呢！我送你

de huā jiào yè lái xiāng nǐ bú shì wǎn shàng chū shēng de  
的花叫夜来香，你不是晚上出生的

ma huā rú qí míng dào le wǎn shàng nǐ zài wén wen  
吗？花如其名，到了晚上你再闻闻，

bǎo zhèng xiāng qì pū bí  
保证香气扑鼻。”

### 小挡窠

夜来香是多年生缠绕藤本，夏秋开花，花冠呈高脚碟状，黄绿色，香气很浓，夜间尤其浓烈。



## 想开花的竹子

yì gēn zhú zi hěn xiàn mù yě huā mǎn dì kāi huā shí de  
一根竹子很羡慕野花满地开花时的

xiān yàn xī wàng zì jǐ yě néng kāi chū xiàng yě huā nà yàng  
鲜艳, 希望自己也能开出像野花那样

xiān yàn de huā lái yú shì tā rì sī yè xiǎng xiǎng de yuè  
鲜艳的花来。于是它日思夜想, 想得越

lái yuè shòu le yì gēn lǎo zhú zhī dào le tā de xīn shì  
来越瘦了。一根老竹知道了它的心事,



quàn shuō dào bú yào zài  
劝说道: “不要再

xiǎng le wǒ men zhú zi shì  
想了, 我们竹子是

bù néng kāi huā de wèi  
不能开花的。” “为

shén me zhú zi bù jiě  
什么?” 竹子不解

de wèn lǎo zhú zi huí dá  
地问。老竹子回答





shuō wǒ men zhú zi qí  
说：“我们竹子其  
shí yě huì kāi huā dàn zhǐ  
实也会开花，但只  
yǒu shēng bìng huò shuāi lǎo  
有生病或衰老  
de zhú zi cái kāi shēng bìng  
的竹子才开。生病  
de zhú zi huì bǎ bìng chuán  
的竹子会把病传



rǎn gěi bié de zhú zi yí dàn kāi le huā zhú zi jiù huì mǎ  
染给别的竹子。一旦开了花，竹子就会马  
shàng sǐ qù tīng lǎo zhú zi zhè yàng yì shuō zhè gēn  
上死去。”听老竹子这样说，这根  
xiǎng kāi huā de zhú zi zài yě bú qù xiàn mù mǎn dì yě huā  
想开花的竹子，再也不去羡慕满地野花  
de xiān yàn le  
的鲜艳了。

### 小挡窠

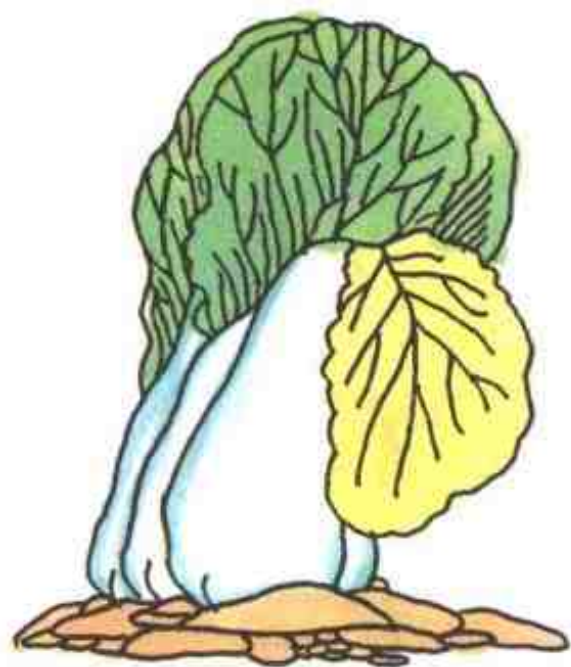
竹子，多年生乔本植物，常见的有毛竹、刚竹、慈竹等，用途很广，可编织、造纸等。幼芽被称作竹笋，可食用。





## 大白菜的保健医生

dà bái cài dé le yì zhǒngjiào gēn fǔ bìng de  
大白菜得了一种叫“根腐病”的  
bìng zhèshì yīnweiyǒu yì zhǒng xì jūn jì shēng zài dà bái  
病，这是因为有一种细菌寄生在大白  
cài de gēnshàngzàochéng de jiǔ cài tīngshuō dà bái cài dé  
菜的根上造成的。韭菜听说大白菜得  
le bìng fēi chángzháo jí tā gěi dà bái cài xiě le yì  
了病，非常着急。它给大白菜写了一



fēng xìn zì yuàn lái dāng  
封信，自愿来当

tā de bǎojiàn yī shēng dà  
它的保健医生。大

bái cài bàn xìn bàn yí de bǎ  
白菜半信半疑地把

jiǔ cài qǐngshàngmén ràng  
韭菜请上门，让

tā zài zì jǐ shēn biān zhā  
它在自己身边扎



xià le gēn yì zhuǎnyǎn  
下了根。一转眼

yòu shì jǐ tiānguò qù le  
又是几天过去了，

shuō yě qí guài zì cóng  
说也奇怪，自从

jiǔ cài lái le zhī hòu dà  
韭菜来了之后，大

bái cài de bìng jiàn jiàn de  
白菜的病渐渐地



hǎo la yuán lái jiǔ cài de gēn néng fēn mì yì zhǒng shā  
好啦。原来，韭菜的根能分泌一种杀

jūn sù zhuān mén duì fu gēn fǔ bìng de bìng jūn zhè xià  
菌素，专门对付根腐病的病菌。这下，

dà bái cài yǒu le bǎo jiàn yī shēng zhǎng de gèng jiā rě rén  
大白菜有了保健医生，长得更加惹人

xǐ ài le  
喜爱了。

### 小挡窠

韭菜，多年生宿根草本植物。原产于我国，按食用部分的不同，可分为叶韭、根韭、花韭等类型。种子可作药。





## 长白山的树

tù bǎobǎochánzhe tù mā mā yào chī fàn tuán zhè kě  
兔宝宝缠着兔妈妈要吃饭团。这可

chóuhuài le tù mā ma dào nǎ lǐ qù zhǎo fàn tuán ne  
愁坏了兔妈妈：到哪里去找饭团呢？

tù yé ye xiàozheshuō nà jiù gēn wǒ qù kǎn shù ba  
兔爷爷笑着说：“那就跟我去砍树吧！”

tù mā mā gēnzhe tù yé ye lái dào shù lín lǐ tù yé ye  
兔妈妈跟着兔爷爷来到树林里，兔爷爷

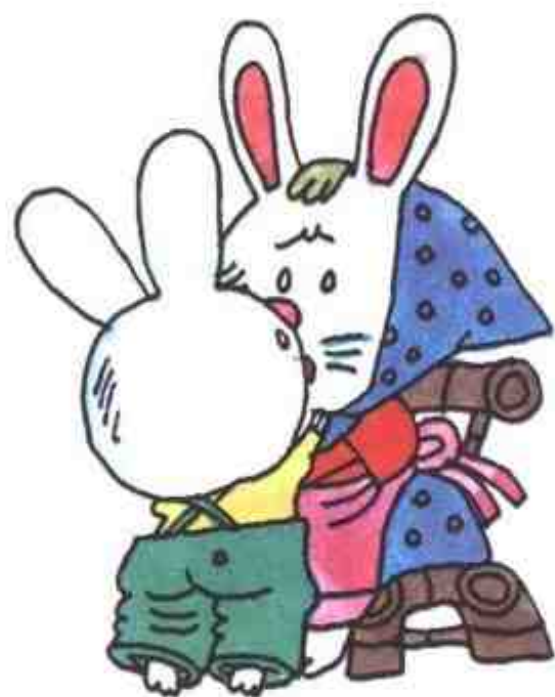
zhǐ zhe yì kē shù shuō  
指着一棵树，说：

zhè shù gàn lǐ yǒu fàn  
“这树干里有饭

tuán tù mā ma bú xìn  
团。”兔妈妈不信，

kǎndǎo nà kē shù kànjian  
砍倒那棵树，看见

lǐ miàn guǒ rán zhuāng yǒu  
里面果然装有



xǔ duō bái sè de diàn  
许多白色的淀

fěn tù mā ma bǎ diàn  
粉。兔妈妈把淀

fěnguāchu lái hěn kuài  
粉刮出来，很快

jiù zuò hǎo le xiāng pēn  
就做好了香喷

pēn de bái mǐ fàn tuán  
喷的白米饭团。



tù bǎo bǎo yì biān chī fàn tuán yì biān wèn tù yé ye zhè  
兔宝宝一边吃饭团，一边问兔爷爷：“这

zhǒng néng zhǎng chū bái mǐ yàng zi xiàng zōng lú de shù shì  
种能长出白米、样子像棕榈的树是

shén me shù ya tù yé ye huí dá shuō tā ya jiù  
什么树呀？”兔爷爷回答说：“它呀，就

shì xī gǔ yē zǐ shù  
是西谷椰子树。”

### 小挡窠

植物中，除了能长出“白米”的树外，还有能长出“牛奶”的树呢。这种树生长在南美洲，人们叫它“乳头”。





[ G e n e r a l   I n f o r m a t i o n ]

书名 = 食品争夺赛

作者 =

页数 = 1 7 8

S S 号 = 0

出版日期 =

封面页  
书名页  
版权页  
前言页  
目录页  
前言  
证据  
棕熊的向导  
免费旅行家  
红狐的诡计  
螺赢的爱  
囫囵吞蛋的腹蛇  
避役  
好伙伴  
“病号”没病  
勇敢的小马驹  
偷窃蜂蜜的贼  
开家长会的妈妈们  
圈儿圈儿  
怕太阳的鼯鼠  
雄蜂上当  
晚归的海燕  
啄木鸟的啄木术  
伯劳鸟的“冰箱”  
长鼻子的功能  
会喷血的眼睛  
河马的本领  
大花草的尴尬  
狡猾的杜鹃  
生儿和生女  
蛇身上的圈儿  
“爱”吃木头的老鼠  
不是一家人  
凶猛的贼鸥  
鼠妈妈的叮咛  
没有蟹壳的蟹  
换皮风波  
水里喂奶的妈妈  
名不符实的百脚先生  
蚯蚓的分身术

被冤枉的蜘蛛  
飞蛾扑火  
白蝶扫毒  
小熊的疑问  
抓小偷  
蚂蟥的妙用  
鸭嘴兽妈妈  
松鼠的粮仓  
狗獾生病  
食品争夺赛  
好心的美洲豹  
美丽的孔雀  
九死还魂草  
乌鸦并非都是黑的  
空中“搜索员”  
小象醉酒  
温暖的“婴儿房”  
树袋熊进幼儿园  
火鸟  
越捉越多  
走夜路的小白兔  
蝮蛇的谎言  
伪装大师  
看门狗找职业  
蚂蚁的“制糖车间”  
大海龟的眼泪  
讨厌鬼的交谈  
小蚂蚁的苦恼  
蟋蟀拜师  
被捕获的蜗牛  
生病的熊宝宝  
秋天的歌  
水上芭蕾  
危险的斑蝥  
檀香树的怪毛病  
老芦荟和它的孩子  
喂“奶”的树妈妈  
洗衣树  
不会爬的“乌龟”  
“光棍树”的秘密



蓖麻能吃吗  
气味山谷  
花钟  
森林纵火犯  
报春花开  
是虫还是草  
苏醒树  
妈妈，您好  
影子哪儿去啦  
龟背竹叶子上的大口  
夜香阵阵  
想开花的竹子  
大白菜的保健医生  
长白米的树  
附录页