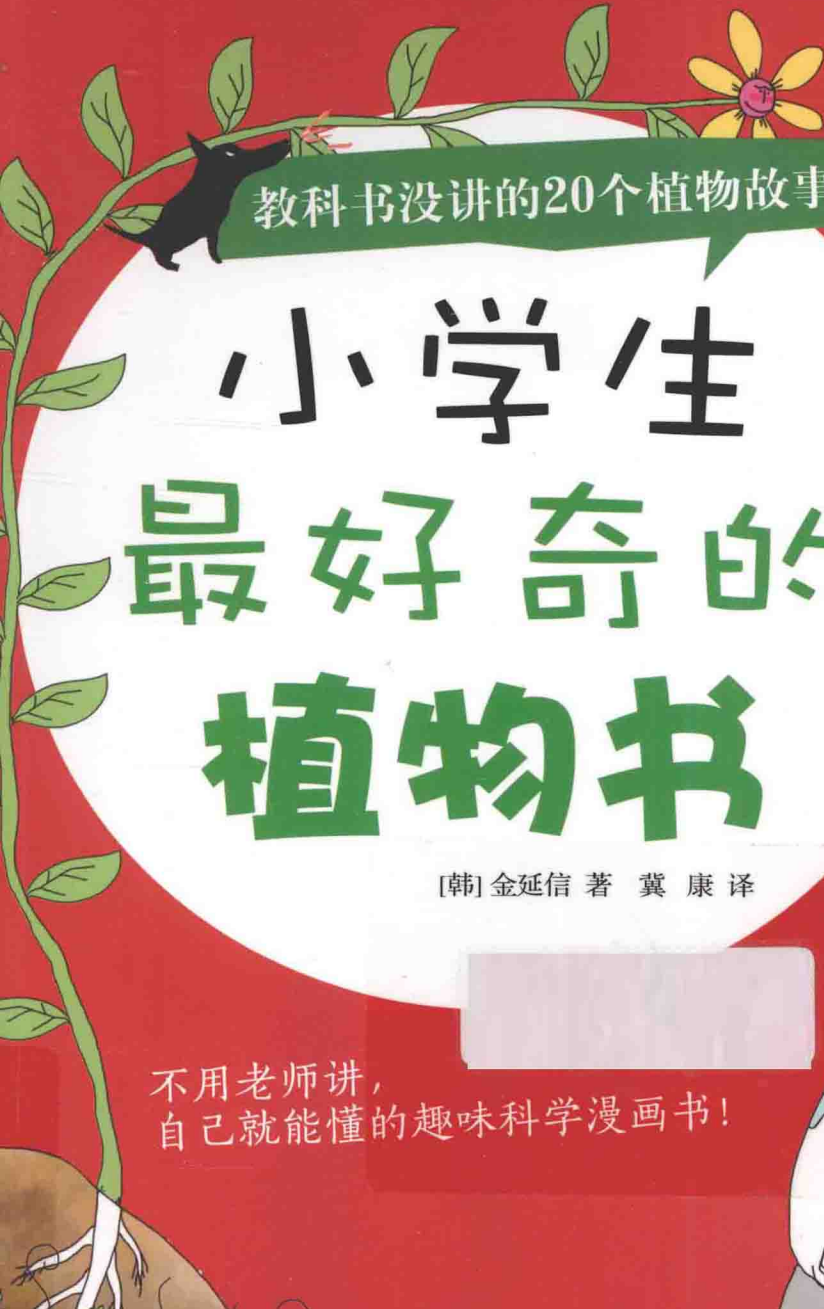




教科书没讲的20个植物故事

小学生 最好奇的 植物书

[韩]金延信 著 冀康 译

不用老师讲，
自己就能懂的趣味科学漫画书！



中国出版集团
中国出版

国家一级出版社
全国百佳图书出版单位



教科书没讲的20个植物故事

小学生 最好奇的 植物书

[韩] 金延信 著 [韩] 宋振旭 绘
冀 康 译



青岛出版社
QINGDAO
PUBLISHING HOUSE

国家一级出版社
全国百佳图书出版单位

图书在版编目 (CIP) 数据

小学生最好奇的植物书/ (韩) 金延信著; 冀康译.

—青岛: 青岛出版社, 2013.9 (小学生最好奇的科普书)

ISBN 978-7-5436-9678-5

I. ①小… II. ①金… ②冀… III. ①植物-少儿读物 IV. ①Q94-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第207234号

山东省版权局著作权合同登记号 图字: 15-2013-65号

Knowledge fairy tale Vol. 3 Plant story: Why Do Tears Flow When Peeling Off Onion?

Text Copyright © Woorinuri

Illustrations Copyright © Song Jin-Uk

All rights reserved.

Original Korean edition was published in 2011 by Jihaksa Publishing Co., Ltd.

Simplified Chinese Translation Copyright © 2014 by Qingdao Publishing House

Chinese translation rights arranged in 2013 by Jihaksa Publishing Co., Ltd.

through AnyCraft-HUB Corp., Seoul, Korea & Beijing Kareka Consultation Center, Beijing, China.

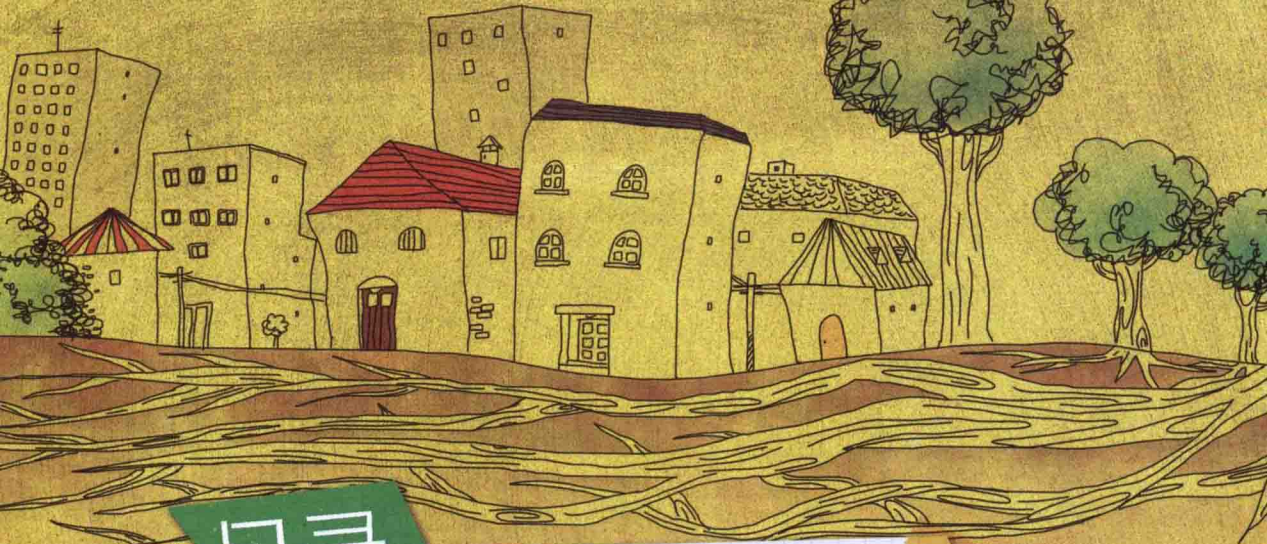
- 书 名 小学生最好奇的植物书
著 者 (韩) 金延信
译 者 冀 康
绘 图 (韩) 宋振旭
出版发行 青岛出版社
社 址 青岛市海尔路182号 (266061)
本社网址 <http://www.qdpub.com>
邮购电话 13335059110 (0532) 85814750 (传真) (0532) 68068026
责任编辑 周 莉 E-mail: zhouliewentao@126.com
装帧设计 智于设计
照 排 青岛人印设计制版有限公司
印 刷 青岛嘉宝印刷包装有限公司
出版日期 2014年2月第1版 2014年2月第1次印刷
开 本 16开 (787mm×1092mm)
印 张 8
字 数 200千
书 号 ISBN 978-7-5436-9678-5
定 价 26.00元

编校质量、盗版监督服务电话 4006532017 (0532) 68068670

青岛版图书售出后如发现印装质量问题, 请寄回青岛出版社出版印务部调换。

电 话: (0532) 68068629

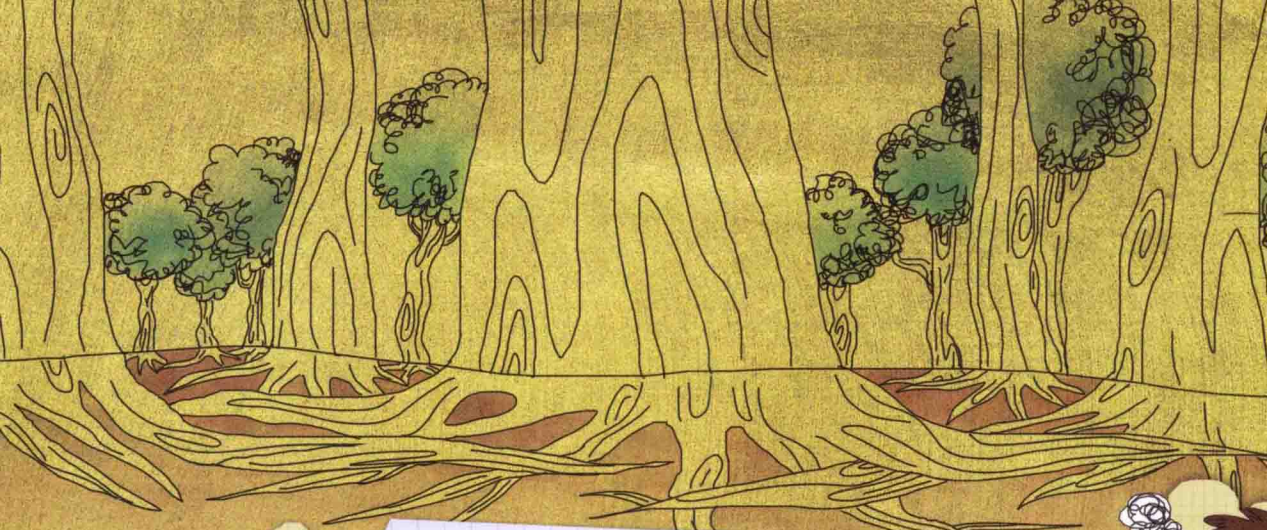
本书建议陈列类别: 儿童科普



目录

1. 大树也有妈妈吗? 6
2. 喜欢吃美味大餐的植物 12
3. 吸引外星人的“圆圈” 18
4. 神奇的冬天外套 24
5. 看不见摸不着, 威力却好大! 30
6. 小王子的花 36
7. 茎里藏着什么秘密? 42
8. 绿叶植物神奇事件 48
9. 花儿小时候的样子? 54
10. 不要用奇怪的眼神看人家! 60





11.花朵里的秘密 **66**

12.我们做好朋友吧！ **72**

13.好大的风啊！ **78**

14.我们一起收集粪便吧！ **84**

15.土豆你从哪里来？ **90**

16.没有腿就动不了吗？ **96**

17.小心！植物来袭！ **102**

18.植物世界的时间表 **108**

19.树叶的使命 **114**

20.我们绿色的家园，万岁！ **120**





教科书没讲的20个植物故事

小学生 最好奇的 植物书

[韩]金延信 著 冀康译

不用老师讲，
自己就能懂的趣味科学漫画书！

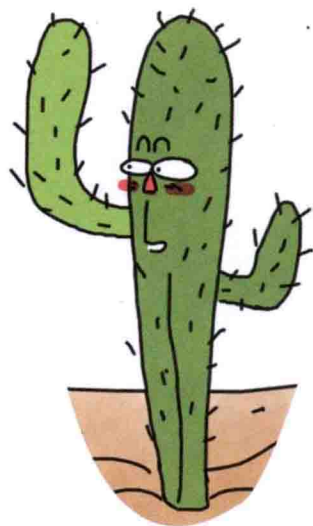




教科书没讲的20个植物故事

小学生 最好奇的 植物书

[韩] 金延信 著 [韩] 宋振旭 绘
冀康译



青岛出版社
QINGDAO PUBLISHING HOUSE

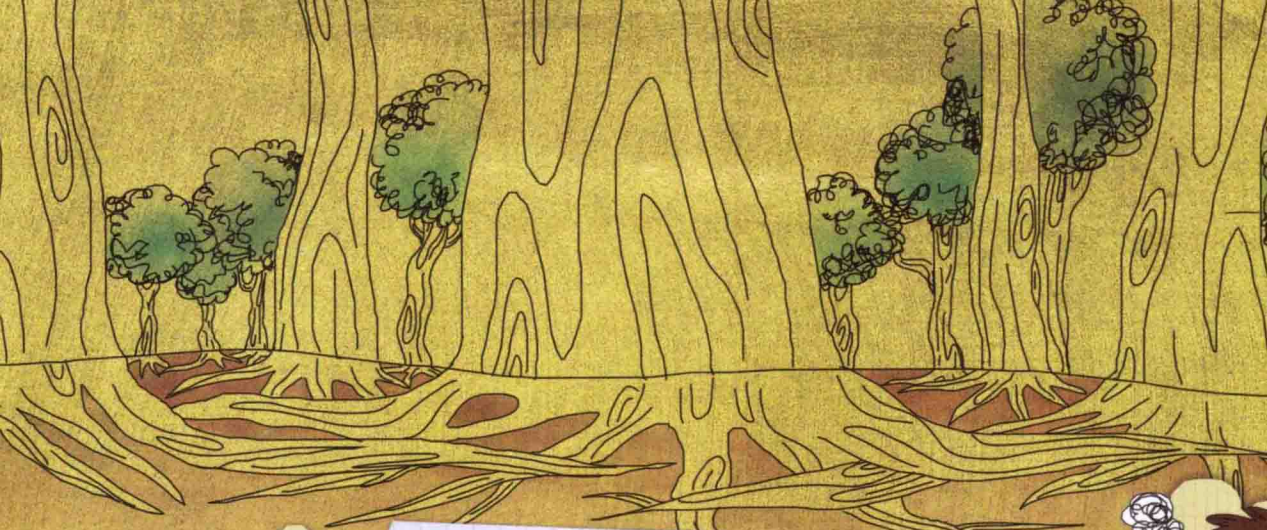
国家一级出版社
全国百佳图书出版单位



目录

1. 大树也有妈妈吗？ 6
2. 喜欢吃美味大餐的植物 12
3. 吸引外星人的“圆圈” 18
4. 神奇的冬天外套 24
5. 看不见摸不着，威力却好大！ 30
6. 小王子的花 36
7. 茎里藏着什么秘密？ 42
8. 绿叶植物神奇事件 48
9. 花儿小时候的样子？ 54
10. 不要用奇怪的眼神看人家！ 60





11.花朵里的秘密 66

12.我们做好朋友吧！ 72

13.好大的风啊！ 78

14.我们一起收集粪便吧！ 84

15.土豆你从哪里来？ 90

16.没有腿就动不了吗？ 96

17.小心！植物来袭！ 102

18.植物世界的时间表 108

19.树叶的使命 114

20.我们绿色的家园，万岁！ 120





大树

也有妈妈吗？

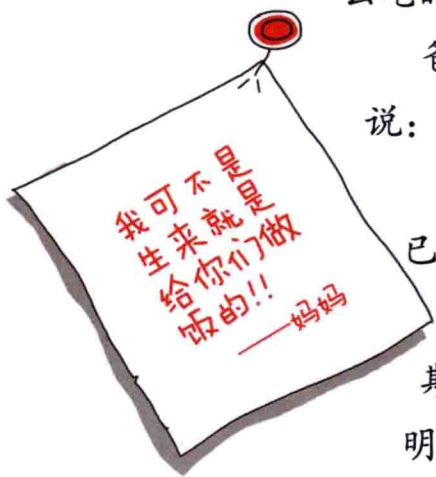
有一天早上，妈妈突然不见了。她在家里留了一张纸条，上面写着：“我可不是生来就是给你们做饭的！！！”

嗯，想想好像还真是这样的，每天放学一回家，跟妈妈连招呼都不打，只知道喊：“妈妈，好饿呀，好饿呀。有什么吃的啊？”

爸爸也一样，下班一进门就对妈妈说：“老婆，我好饿。饭还没做好吗？”

当时一点都没有察觉到，原来妈妈已经很累、很生气了……

是我先发现妈妈不见的，那天是星期六，不用上学，爸爸也没去上班。明亮的太阳已经照在屁股上了，感觉肚



子有点饿，我才睁开眼睛，和平常一样大声叫着：“妈妈，我饿了！”

可是什么回音都没有。

我走到爸爸妈妈的卧室去找妈妈，只有爸爸一个人还在打着呼噜。

“爸爸，爸爸！妈妈不见了。妈妈去哪儿了？”

起初爸爸以为我在开玩笑，当他睁开眼睛发现妈妈真的没在家，便和我一起找起来。

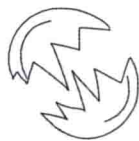
可是找遍了家里的角角落落，都不见妈妈的踪影。

妈妈好像完全消失了一样！

我和爸爸到小区外面找了好大一圈才发现妈妈。妈妈正坐在小区门口一棵很老的银杏树上呢。

“我今天无论如何也不下去了，你们自己想办法吃饭吧！”妈妈倔强地说。





奇怪，妈妈怎么爬到那么高的树上的呢？原来妈妈还有这么强大的本领，我怎么从来都不知道！

我和爸爸站在大树下面看着妈妈。妈妈向我和爸爸喊道：“看看这棵树，哼，大树还知道给自己找吃的呢！你们两个整天饭来张口，不觉得害羞吗？”

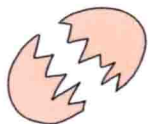
我问爸爸：“爸爸，大树怎么给自己找吃的呀？”

爸爸尴尬地说：“因为大树有根，有树枝、树叶，所以能自食其力，养活自己。”

回到家，我和爸爸决定今天我们自己动手来做饭，我负责做米饭，爸爸负责切菜炒菜。

淘米的时候还算顺利，可后来问题一个接一个：做米饭该放多少水？爸爸在搅拌鸡蛋的时候溅得厨房满地都是蛋液，切葱时切到了手指，锅里的油四处飞溅……厨房一片狼藉。

“要是你妈在家，肯定知道创可贴放在哪儿了……”爸





爸懊恼地说。

妈妈在家里的角色多么重要呀，现在我们才明白。我和爸爸飞快地跑回银杏树下。

“老婆，我错了，我们真的需要你啊！”爸爸真诚地说。

“妈妈，我以后会帮你做家务的，我们好爱你……”我也赶紧表态。

妈妈半信半疑地看着我们，问：“你们说的是真的吗？”

“当然是真的了！”我和爸爸异口同声地说。

说时迟那时快，妈妈三下两下就从树上爬了下来，动作比猴子还敏捷呢——回头一定要跟妈妈学学这一招儿，哈哈！

我紧紧地抓住妈妈的手，问：“妈妈，为什么大树没有妈妈，却能长得这么高呢？”

“因为有阳光、土壤和水分的帮助呀。更重要的是，大树身上的每个部分都一起合作，所以大树能长这么高呢！”妈妈意味深长地说。

听了妈妈的话，突然觉得以前每天都让妈妈一个人包揽所有的家务，真有点不好意思呢。

这天晚上，我和爸爸一起帮妈妈做了一桌丰盛的晚餐。吃着自已亲手做的饭菜，感觉特别美味。



植物小知识

能够生产养分的因素必不可缺

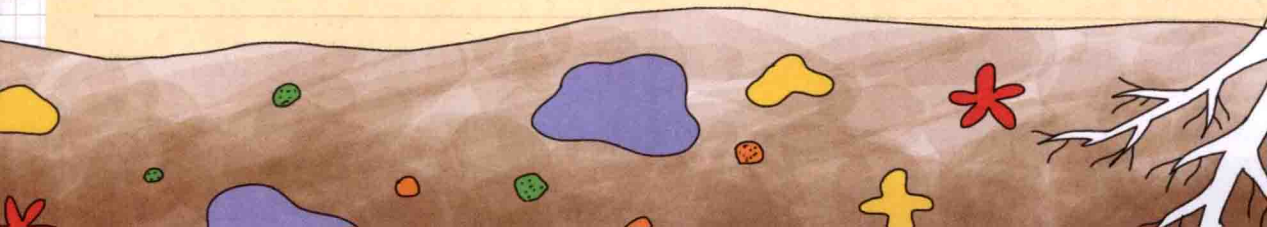
大部分植物可以靠自身满足对养分的需求，要做到这一点，必须具备四种因素：阳光、空气、水分和土壤。

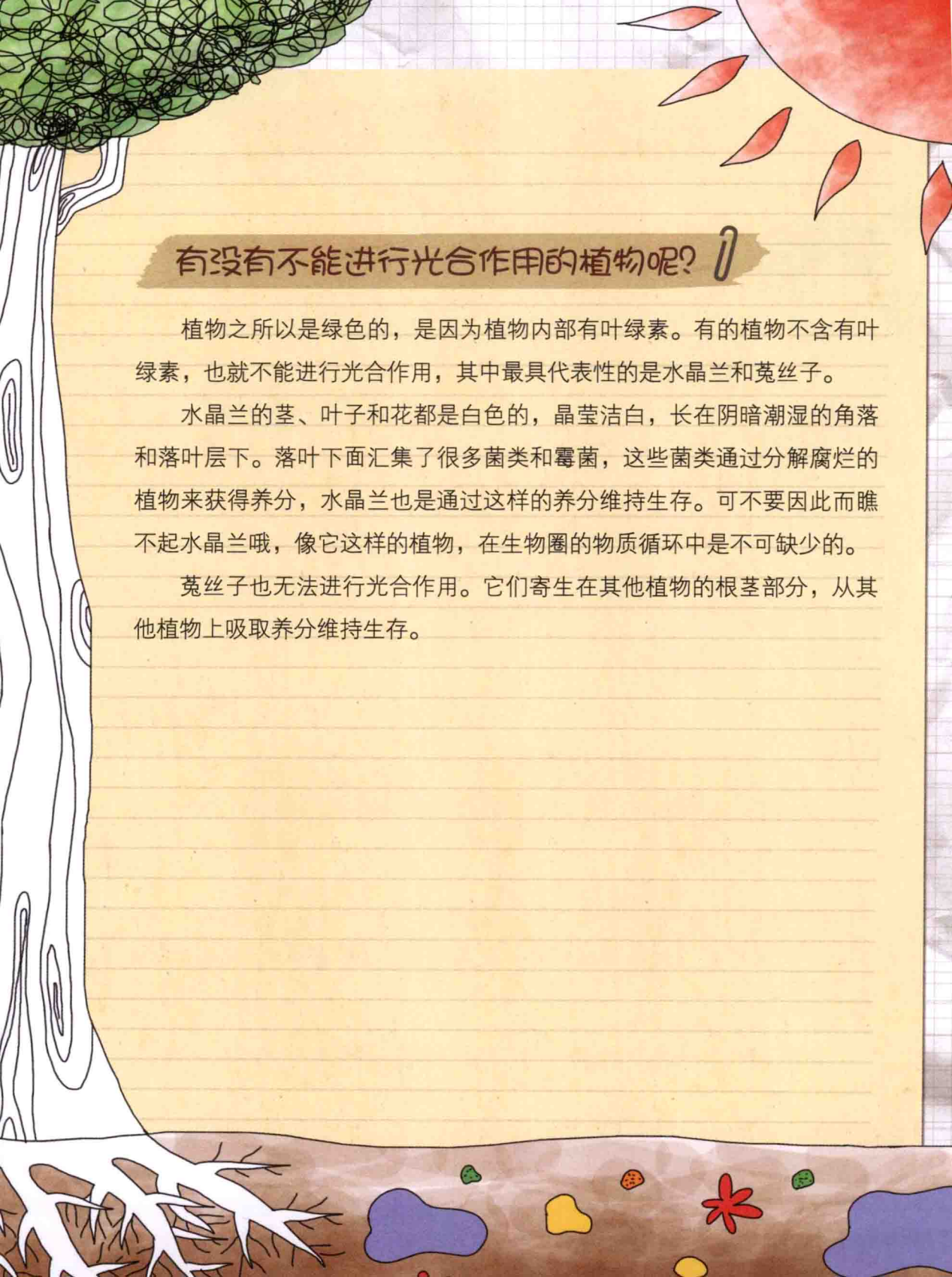


根部和叶子的作用也很重要

土壤里有很多水分和养分，植物的根部会吸收土壤里的水和营养，将它们储存起来，而叶子会把阳光、二氧化碳以及根部吸收的水分和营养，通过叶绿素生成各种葡萄糖、淀粉等。就是这些能量维持植物的生长，这个过程叫作“光合作用”。如果没有根和叶子的合作，植物就很难生存。

植物在进行光合作用时，会释放出氧气，这些氧气是人类和其他动物维持生存所必需的。





有没有不能进行光合作用的植物呢？

植物之所以是绿色的，是因为植物内部有叶绿素。有的植物不含有叶绿素，也就不能进行光合作用，其中最具代表性的是水晶兰和菟丝子。

水晶兰的茎、叶子和花都是白色的，晶莹洁白，长在阴暗潮湿的角落和落叶层下。落叶下面汇集了很多菌类和霉菌，这些菌类通过分解腐烂的植物来获得养分，水晶兰也是通过这样的养分维持生存。可不要因此而瞧不起水晶兰哦，像它这样的植物，在生物圈的物质循环中是不可缺少的。

菟丝子也无法进行光合作用。它们寄生在其他植物的根茎部分，从其他植物上吸取养分维持生存。



故事2

喜欢吃美味 大餐的植物

“快来看，这儿有好多蚂蚁呀！”

小兰发现大树下有几个蚂蚁洞。

“哎呀，好害怕哦！”

小兰身旁的小石头吓得赶快躲了起来。几天前，小石头被蚂蚁咬了一口，现在还疼呢。

“我最怕蚂蚁了，要是大树爷爷把蚂蚁都吃掉就好了。”小石头说。

“难道你不知道吗，大树最喜欢蚂蚁了！”

“啊？！”小石头的嘴巴张得老大。大树喜欢蚂蚁？他才不相信呢。

“我才不信呢，大树爷爷怎么会喜欢蚂蚁呢？蚂蚁什么

