



我的自然笔记+

多彩植物

(韩) 崔寿福 著
(韩) 郑淳任 绘
崔雪梅 译

我的自然笔记+

多彩
植物

(韩) 崔寿福 著
(韩) 郑淳任 绘
崔雪梅 译

辽宁科学技术出版社
沈 阳

Marvelous Plants

Text Copyright © 2012 by Choi, Su-bok

Illustrations Copyright © 2012 by Jung, Sun-im

Simplified Chinese translation copyright © 2015 Liaoning Science & Technology Publishing House Ltd.

This China translation is arranged with Truebook Sinsago Co., Ltd. Through Ericyang Agency.

All rights reserved.

© 2016, 简体中文版权归辽宁科学技术出版社所有。

本书由Truebook Sinsago Co.,Ltd.授权辽宁科学技术出版社在中国大陆独家出版简体中文版本。著作权合同登记号：06-2014第04号。

版权所有·翻印必究

图书在版编目 (CIP) 数据

我的自然笔记. 多彩植物 / (韩) 崔寿福著; (韩) 郑淳任绘; 崔雪梅译. —沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2016.3

ISBN 978-7-5381-9333-6

I. ①我… II. ①崔… ②郑… ③崔… III. ①植物—儿童读物 IV. ①Q-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第161742号

出版发行: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路29号 邮编: 110003)

印刷者: 辽宁彩色图文印刷有限公司

经销者: 各地新华书店

幅面尺寸: 170mm × 240mm

印 张: 6

字 数: 200千字

出版时间: 2016年3月第1版

印刷时间: 2016年3月第1次印刷

责任编辑: 姜 璐

封面设计: 袁 舒

版式设计: 袁 舒

责任校对: 栗 勇

书 号: ISBN 978-7-5381-9333-6

定 价: 25.00元

投稿热线: 024-23284062 1187962917@qq.com

邮购热线: 024-23284502

第1章 哦，植物是会移动的哟！

- 我喜欢的植物 8
- 总是向着阳光旋转的脑袋！ 10
- 在茎上发芽的土豆 12
- 哦，哪怕只有一缕阳光！ 14
- 随着温度变化而移动花瓣的郁金香 16
- 会做动作的植物，含羞草 18

第2章 植物今天也很忙！

- 植物啊，你是谁呢？ 24
- 根啊，你在做什么呢？ 26
- 茎啊，你在做什么呢？ 28
- 茎的里面会是什么样子呢？ 30
- 制作彩虹色花束 32
- 树叶拓片游戏 34
- 植物也会流汗！ 36
- 植物也是加湿器！ 38
- 用阳光给植物做“饭” 40
- 令人垂涎的美食植物 42



第3章 除了授粉，我什么都不知道啊！

- 花儿为什么会开？ 48
- 花的构造，想知道！ 50
- 种子是怎样产生的呢？ 52
- 昆虫啊，快来帮帮我吧！ 54



第4章 种子是从何而来的呢？

- 令我好奇的种子！ 60
- 手一碰，哗！凤仙花种子 62
- 蚂蚁搬运的紫罗兰种子 64
- 挂着刺的苍耳种子 66
- 请把我吃掉吧！菩提树种子 68
- 乘风飞舞的蒲公英种子 70



第5章 吓我一跳！惊人的植物世界

- 嘘！植物的惊人秘密 76
- 砰砰，喷射化学物质！ 78
- 植物还能吃掉动物吗？ 80
- 为什么会捕食昆虫呢？ 82
- 枫叶为什么会被染红？ 84
- 为什么落叶会枯萎？ 86
- 魔法袋子，冬芽 88
- 植物啊，让我们一起来玩儿吧！ 90

- 找找看 94
- 专家的话 95





我的自然笔记+

多彩植物

(韩) 崔寿福 著
(韩) 郑淳任 绘
崔雪梅 译





植物就在我们身边，到处可见。
但如果我们不去关注它们，就会和它们擦肩而过。
这本书里讲的都是我们周边常见的植物，以不一样的角度带你认识有趣的植物世界。

砰砰！释放化学物质的植物是什么？

美丽的花朵好像在冲小蜜蜂喊：“请到我这来，我有好吃的花蜜！”

在花瓣上做出导引地图的植物又是什么？

快来听听每天都拥抱着树木和其聊天的崔寿福老师给我们讲有关植物的有趣故事吧。



ISBN 978-7-5381-9333-6



9 787538 193336 >

定价：25.00元

我的自然笔记+

多彩
植物

(韩) 崔寿福 著

(韩) 郑淳任 绘

崔雪梅 译

辽宁科学技术出版社

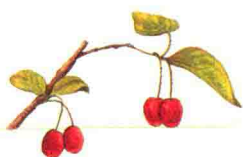
沈 阳

第1章 哦，植物是会移动的哟！

- 我喜欢的植物 8
- 总是向着阳光旋转的脑袋！ 10
- 在茎上发芽的土豆 12
- 哦，哪怕只有一缕阳光！ 14
- 随着温度变化而移动花瓣的郁金香 16
- 会做动作的植物，含羞草 18

第2章 植物今天也很忙！

- 植物啊，你是谁呢？ 24
- 根啊，你在做什么呢？ 26
- 茎啊，你在做什么呢？ 28
- 茎的里面会是什么样子呢？ 30
- 制作彩虹色花束 32
- 树叶拓片游戏 34
- 植物也会流汗！ 36
- 植物也是加湿器！ 38
- 用阳光给植物做“饭” 40
- 令人垂涎的美食植物 42



第3章 除了授粉，我什么都不知道啊！

- 花儿为什么会开？ 48
- 花的构造，想知道！ 50
- 种子是怎样产生的呢？ 52
- 昆虫啊，快来帮帮我吧！ 54



第4章 种子是从何而来的呢？

- 令我好奇的种子！ 60
手一碰，哗！凤仙花种子 62
蚂蚁搬运的紫罗兰种子 64
挂着刺的苍耳种子 66
请把我吃掉吧！菩提树种子 68
乘风飞舞的蒲公英种子 70



第5章 吓我一跳！惊人的植物世界

- 嘘！植物的惊人秘密 76
砰砰，喷射化学物质！ 78
植物还能吃掉动物吗？ 80
为什么会捕食昆虫呢？ 82
枫叶为什么会被染红？ 84
为什么落叶会枯萎？ 86
魔法袋子，冬芽 88
植物啊，让我们一起来玩儿吧！ 90

- 找找看 94
专家的话 95





哦，植物是 会移动的哟！



第1章

如果你从未想过植物也是会移动的，那今天你就会大吃一惊的！

下面我就给你讲讲：

总是向着阳光旋转的脑袋；

随着温度变化而移动的花瓣；

哪怕是轻轻的碰触，也会瞬间卷曲叶子……

这些惊人的植物吧！

我喜欢的植物

你们平时都喜欢玩什么啊？我小时候，最喜欢玩过家家了。一到家，就把书包抛在一边儿，一溜烟儿跑到游乐场去了。在那里和伙伴们一起玩过家家游戏，我们最拿手的，是用采集来的各种植物摆成非常丰盛的一桌菜。

把凤仙花花瓣和叶子碾成碎末，来腌成美味可口的泡菜，再把一年蓬花瓣，一片片地摘下来，做成香喷喷的煎蛋……抓一把流苏树的花瓣放在碗里，把它想象成一碗冒着缕缕清香的白米饭。





我只要一有时间，就拿植物玩耍。就这样，久而久之就知道了植物的各种秘密。所以，今天我想给你讲讲这些植物们的秘密。嗯，从哪儿开始讲起比较好呢？好吧！就从会移动的植物开始讲起吧。

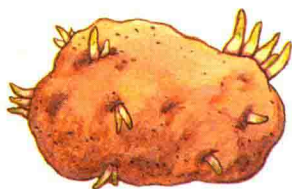


总是向着阳光旋转的脑袋！

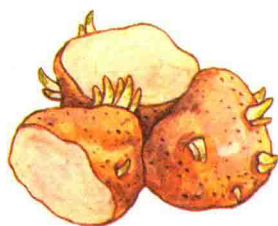
有一年冬天，我的肚子饿得咕咕叫了，所以想找些土豆蒸着吃。找了很久，终于在我家阳台的一角，找到了几颗冬储的土豆。但令我失望的是，这几颗土豆上都长芽了。长芽的土豆是有毒的，绝对不能吃。即使非吃不可，也要把长芽的部分挖掉之后才能吃。所以，我决定干脆把这些土豆种在花盆里。

首先要避开芽眼，用刀将土豆小心地切成块儿。然后把它种在小花盆里，大概过1周，土里面就会长出绿绿的

种土豆的方法



在避光通风处放置1~2周，在凹进去的部位上就会长出芽来。



在保留2~3个萌芽的基础上，将土豆切成适当大小的块儿。



将土豆的切面向下，种在花盆5~10厘米的深处。



因为我们种的是已经发了芽的土豆，所以只需等上1周左右的时间，就会看到它长出的绿苗了。

小苗。我想让它长得更快一点，就把已经长出小绿苗的土豆花盆放在了充满阳光的窗边台上。

有一天，我忽然发现土豆苗竟然都向着一个方向低头了！好像它们都约定好似的，齐刷刷地都冲着阳光照进来的方向生长。

所以我又把茎弯曲的背面掉转过来，放在了面向窗户的方向。一周以后，我又惊奇地发现，那些土豆的茎，又转向了相反的方向。这些小土豆的茎，竟然能这样准确地找到阳光照射的方向，会向着阳光转头！这就叫作植物的趋光性。



在茎上发芽的土豆

你不觉得什么地方有些不大对劲吗？别的植物大部分都是种了种子才长芽，但土豆却是种完土豆才长芽。

其实，土豆是属于茎的一部分。所以，这种现象叫作茎上发芽。这时候用作种子的土豆叫作**种子土豆**。

近年来，科学家们经过潜心研究，发明出了一种叫作**组织培育**的栽培新技术。具体的方法是，取下土豆的芽眼后，先对它进行消毒，让它直至达到无菌的状态，再在无菌状态下使其发芽，造出一个完全健康的土豆。利用这种技术产出的种子土豆，一开始的大小虽然跟黄豆粒一样，但它们的后期产量很高。所以，这种方法目前作为以高产增收的方式来解决粮食紧缺问题的最佳方法被广泛推广。

种子土豆，是指用来做种子的土豆。土豆是要重新种植才能生产的农作物。

组织培育，是指取下生命体的组织后，在人工环境中进行培育。多用于科学研究。