



科学藏在童话里

大自然的 秘密

[韩] 洪建国 著 [韩] 李善珠 绘

千太阳 译



重庆出版集团 重庆出版社

科学藏在童话里



大自然的 秘密

[韩] 洪建国 著
[韩] 李善珠 绘
千太阳 译



Storytelling Science Story Book-The first grade
Written by Geonguk HONG
Cartooned by Seonjoo Lee
Copyright© YeaRimDang Publishing Co., Ltd.-Korea
Originally published as "Storytelling Gwahak Donghwa- II Haknyun"
by YeaRimDang Publishing Co., Ltd., Republic of Korea, 2014
Simplified Chinese Character translation copyright © 2016 by Chongqing Publishing House Co.,Ltd.
Simplified Chinese Character edition is published by arrangement with YeaRimDang Publishing Co., Ltd.
All right reserved
版贸核渝字(2014)第278号

图书在版编目(CIP)数据

科学藏在童话里. 大自然的秘密 / (韩) 洪建国著; (韩) 李善珠绘; 千太阳译. — 重庆: 重庆出版社, 2016.3
ISBN 978-7-229-11098-7

I. ①科… II. ①洪… ②李… ③千… III. ①科学知识—青少年读物②自然科学—青少年读物 IV. ① Z228.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 066499 号

科学藏在童话里. 大自然的秘密

KEXUE CANGZAI TONGHUA LI. DAZIRAN DE MIMI

[韩] 洪建国 著 [韩] 李善珠 绘 千太阳 译

责任编辑: 袁婷婷
责任校对: 李小君



重庆出版集团 出版 果壳文化传播公司 出品
重庆出版社

重庆市南岸区南滨路 162 号 1 幢 邮政编码: 400061 <http://www.cqph.com>

重庆天旭印务有限责任公司印刷

重庆出版集团图书发行有限公司发行

E-MAIL: fxchu@cqph.com 邮购电话: 023-61520646

全国新华书店经销

开本: 787 mm×1092 mm 1/16 印张: 8.875

2016 年 5 月第 1 版 2016 年 5 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-229-11098-7

定价: 28.50 元

如有印装质量问题, 请向本集团图书发行有限公司调换: 023-61520678

版权所有 侵权必究

目 录

春花精灵，让百花盛开吧！ · 6

科学藏在童话里 | 花朵的样子 · 14

河影怪物 · 18

科学藏在童话里 | 迎春 · 28

丹儿的嫩芽拌饭 · 32

科学藏在童话里 | 种子和嫩芽 · 40

雷阵雨的故事 · 44

科学藏在童话里 | 乌云的秘密 · 52

鹦鹉和乌鸦的哭包子安慰记 · 56

科学藏在童话里 | 扇子和风 · 64



抓住偷糖果的小猴子! · 68

科学藏在童话里 | 水枪的原理 · 76

红蜻蜓和秋蚂蚱 · 80

科学藏在童话里 | 秋天的风景 · 88

谁更重要呢? · 92

科学藏在童话里 | 工具和用途 · 100



狐狸和葡萄籽 · 104

科学藏在童话里 | 果实和种子 · 112

蓬蓬的初雪王国 · 116

科学藏在童话里 | 雪的秘密 · 124



露露和冬眠的朋友们 · 128

科学藏在童话里 | 动植物的越冬 · 136



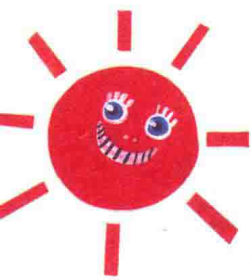


科学藏在童话里

大自然的 秘密

[韩] 洪建国 著
[韩] 李善珠 绘
千太阳 译





前言



通过故事一步步学习、 了解创意性科学知识！

“科学太枯燥无味了！”

即使是在同一所学校、同一间教室和相同的老师一起学习，也会出现有的孩子喜欢科学，有的孩子却非常讨厌科学的情况。如果只是把科学看成一门需要学习的学科的话，那么是无法感受到科学真正的趣味的。

小朋友们，大家都听过故事吧？原本一听到学习就厌恶得摇脑袋的孩子，只要听到有趣的故事，很快就会被深深吸引。那么，通过有趣的故事来学习科学会怎样呢？

故事中蕴含着一股能够紧紧抓住人心的巨大力量。神秘而又惊人的想象、不知道接下来会发生什么的紧张感、通过主人公了解到的新事实和感动等就是故事所带有的力量，这种力量让学习科学变得轻松有趣。因为要学习各种各样的知识，所以原本枯燥无味的科学就会变得像藏宝箱一样趣味盎然。



从这样的想法出发，为了让孩子们能够更有趣地学习科学，就诞生了《科学藏在童话里》。每一个故事中都包含了教科书中重要的基础科学知识，可以说，只要读一读就能够理解其中的原理。

就像爱因斯坦、史蒂夫·乔布斯、丁若镛用创新性的想法改变了世界一样，未来还会有人改变我们的世界。希望那个人就是通过《科学藏在童话里》学习科学知识的小朋友。



目 录

春花精灵，让百花盛开吧！ · 6

科学藏在童话里 | 花朵的样子 · 14

河影怪物 · 18

科学藏在童话里 | 迎春 · 28

丹儿的嫩芽拌饭 · 32

科学藏在童话里 | 种子和嫩芽 · 40

雷阵雨的故事 · 44

科学藏在童话里 | 乌云的秘密 · 52

鹦鹉和乌鸦的哭包子安慰记 · 56

科学藏在童话里 | 扇子和风 · 64



抓住偷糖果的小猴子！ · 68

科学藏在童话里 | 水枪的原理 · 76

红蜻蜓和秋蚂蚱 · 80

科学藏在童话里 | 秋天的风景 · 88

谁更重要呢？ · 92

科学藏在童话里 | 工具和用途 · 100



狐狸和葡萄籽 · 104

科学藏在童话里 | 果实和种子 · 112

蓬蓬的初雪王国 · 116

科学藏在童话里 | 雪的秘密 · 124



露露和冬眠的朋友们 · 128

科学藏在童话里 | 动植物的越冬 · 136





春花精灵， 让百花盛开吧！



嗡嗡是一只小蜜蜂，而它的小伙伴图图则是一只蝴蝶。
这一天，它们在一段干枯的树枝上休息，还发起了牢骚。

“图图，春天明明都到了呀，可是为什么那些植物还不
开花呢？”

“对呀，阳光如此明媚，植物不开花实在是太奇怪
了。”

图图一边回答一边摇了摇头，就在这个时候，图图的肚
子里传出了一阵“咕噜咕噜”的声音。与此同时，就像是回
应图图一样，嗡嗡的肚子里也传出了一阵“咕噜咕噜”的声
音。

“哈哈，你饿了吧？”

“你不是也跟我一样饿吗？”

小蜜蜂嗡嗡和蝴蝶图图都捂着自己的肚子哈哈大笑起来。

“啊，肚子好饿啊！只有开花了才能有蜂蜜吃啊……”

嗡嗡和图图不停地抱怨着，这时，周围突然暗了下来，原来是一大片白云把阳光挡住了。

“白云啊，我好冷啊，麻烦你让一让吧。”

“是啊，我们本来就饿得浑身没劲了，你不能再把我们温暖的阳光抢走了啊。”

云朵听了嗡嗡和图图的话之后非常惊讶，于是稍微向一旁挪动了一点儿。

“哎哟，真对不起呀！只是你们为什么一直在这里抱怨呢？”

云朵好奇地问道。

“唉，你不知道，现在都已经是春天了，可是花还没有开放。”

“如果花不开的话，那么我们就没有蜂蜜可以吃了。”

小蜜蜂嗡嗡和蝴蝶图图把自己心中的不满告诉了云朵。

“哎哟，看来是春花精灵忘记了啊。”

“春花精灵？”

“是啊，春天开花的植物在冬天就在为第二年春天开花做准备了，树木也在努力地培育着花芽儿。”

云朵一边指着树枝上的小花芽，一边接着说。

“瞧，看到这些小花芽儿了吧？”

“哇，真的有啊！它们穿着用这么多小绒毛做的衣服，一定很温暖吧。”

云朵听了小蜜蜂的话，微微笑了笑。

“随着阳光照射时间的加长和气温的不断升高，这些小花芽就会冒出花瓣，开出五颜六色的鲜花啦。”

“哦，原来是这样啊。我还以为植物到了冬天就全都死去了呢。原来它们并没有死，而是在为春天开出美丽的花朵做准备啊！”



“当然了，只要春花精灵吹一口气，你们现在坐着的树枝就会开出美丽的鲜花啦。”

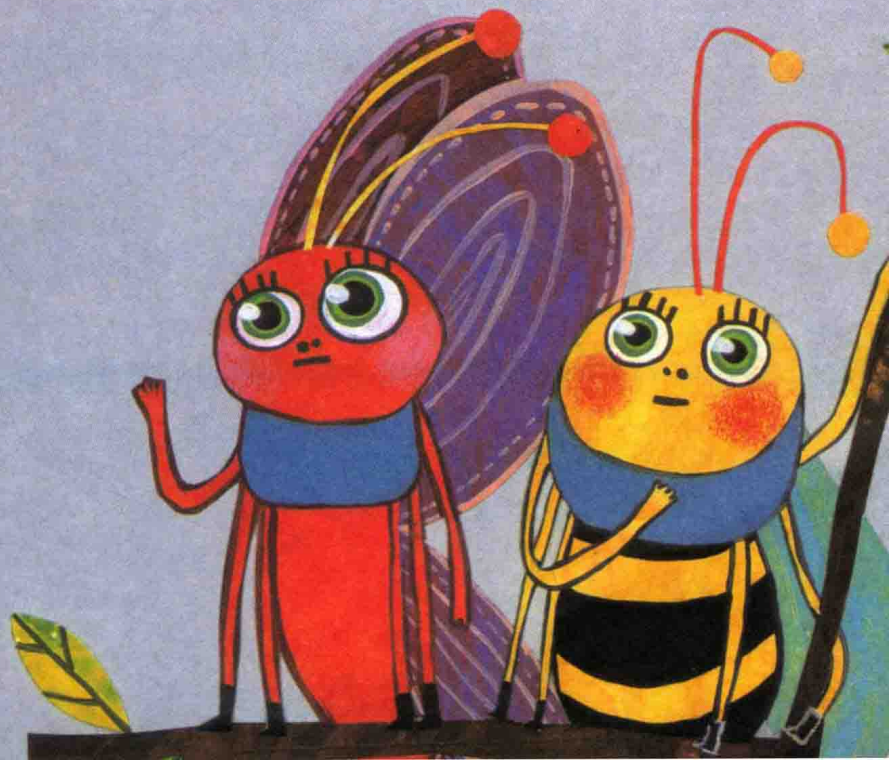
小蜜蜂嗡嗡和蝴蝶图图听了云朵的话，开心地笑了起来。

“云朵啊，你能告诉我们去哪里才能找到春花精灵吗？”

“我听说春花精灵正和她的朋友们在那边的草地上玩耍呢……”

说着，云朵指了指远处的草地。

小蜜蜂嗡嗡和蝴蝶图图听了，连忙向云朵道别，兴高采烈地向远处的草地飞去。果然，春花精灵正和她的朋友们在草地上快乐地聊天呢，春花精灵的朋友原来是雪花精灵、风儿精灵、冰儿精灵等那些在冬天里一起玩耍的精灵们啊。



“春花精灵，你现在这样在这里聊天怎么行啊？”

小蜜蜂嗡嗡一直强忍着的眼泪吧嗒吧嗒地掉了下来。

“就是啊，等着迎接春天的朋友们可全都眼巴巴地等着植物开花呢……”

蝴蝶图图满心委屈地补充道。

“哎呀，不好啦。因为舍不得跟冬天一起玩耍的朋友们分别而不小心忘记了植物开花的事情了。”

说完，春花精灵环顾了一下四周，说道：“原来世界已经是绿意盎然了。”

“再见，春花精灵，我们去北边啦。”

“好吧，等冬天来临的时候我们再见面吧。”

春花精灵恋恋不舍地和朋友们一一道

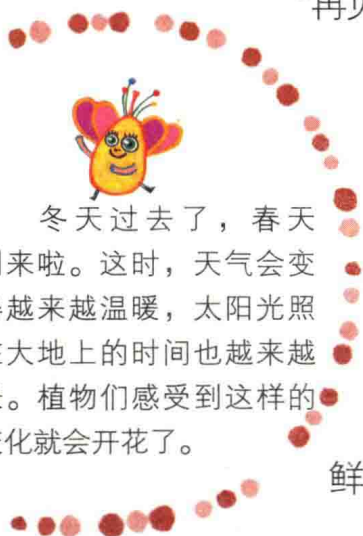
别。

“春花精灵，春花精灵，你现在赶紧让

鲜花们都盛开吧。”

看到春花精灵舍不得跟朋友们分别，小蜜蜂嗡嗡

和蝴蝶图图焦急地催促着。



冬天过去了，春天到来啦。这时，天气会变得越来越温暖，太阳光照在大地上的时间也越来越长。植物们感受到这样的变化就会开花了。

“知道了，可是先让哪一种植物开花呢？”春花精灵说道。

“我特别喜欢粉色的鲜花，就让杜鹃、金达莱、洋丁香等粉色的花先开，好不好啊？”

小蜜蜂嗡嗡一股脑说出了自己喜欢的花。

“不不，请帮我开我喜欢的白色和黄色的鲜花吧。比如玉兰、苹果花、樱花等白色的花或者是蒲公英、迎春花、油菜花等黄色的花，好不好啊？”

蝴蝶图图也央求春花精灵帮她开自己喜欢的鲜花。

“哈哈，知道了，知道了！”

春花精灵“呼——呼——”吹了几口气，于是，绿色的草地上马上开出了一朵朵漂亮的鲜花。

春花精灵带着小蜜蜂嗡嗡和蝴蝶图图在天空中飞来飞去，一边飞，一边给她们介绍各种各样的鲜花。白色的、黄色的、粉色的、紫色的……各种颜色的鲜花纷纷盛开，争相斗艳，美丽极了。

“哇，鲜花的种类有这么多啊。”

“五颜六色的鲜花真是太漂亮啦。”

小蜜蜂嗡嗡和蝴蝶图图目不转睛地看着依次盛开的花朵。鲜花太多了，她们看得有些眼花缭乱了呢。

“对了，这些鲜花的颜色是不是很漂亮啊？其实，鲜花不仅颜色多种多样，花瓣的数量和形状也是多种多样呢。”

于是，她们低下头仔细地观察不同的鲜花，她们发现有的花朵有4片花瓣，有的花朵有5片花瓣，而玫瑰花的花瓣多得都数不过来了。花瓣的形状也是各不相同，有的花瓣是圆形的，有的花瓣却是长长的。

“哇，花瓣的数量和形状真的是各不相同啊。”

“但是，是不是全都很漂亮啊？”

“是的，全部都非常漂亮。”

