

我的第一套大自然绘本

My First Books of Nature

德国幼儿园自然课使用教材
必备儿童科普图书，持续畅销15年

花园里的一年

〔奥〕苏珊娜·莉娅◎著 罗娜◎译



北京科学技术出版社

我的第一套大自然绘本

My First Books of Nature

花园里的一年

[奥] 苏珊娜·莉娅◎著 罗娜◎译



 北京科学技术出版社

Original Title: Ein Jahr in meinem Garten
Copyright ©2002 by Annette Betz at Ueberreuter Verlag, Berlin - Vienna
Chinese simplified translation copyright © 2011 by Beijing Science and Technology Press

著作权合同登记号 图字：01 - 2007 - 5764

图书在版编目 (CIP) 数据

花园里的一年 / (奥) 莉娅著; 罗娜译. —北京: 北京科学技术出版社, 2014.10
(我的第一套大自然绘本)
ISBN 978-7-5304-7358-0
I. ①花… II. ①莉… ②罗… III. ①科学知识-学前教育-教学参考资料 IV. ①G613.3
中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第183512号

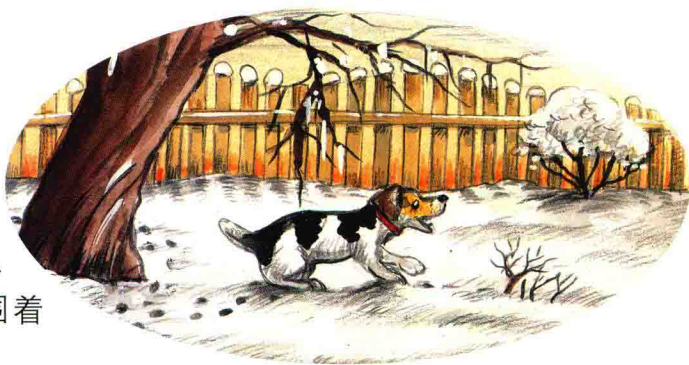
花园里的一年

作者 / 绘者: [奥] 苏珊娜·莉娅 译者: 罗娜 策划: 郭嘉惠
责任编辑: 白林 图文制作: 博雅思
责任印制: 吕越 出版人: 曾庆宇
出版发行: 北京科学技术出版社 社址: 北京西直门南大街16号 邮政编码: 100035
电话传真: 0086-10-66161951 (总编室)
0086-10-66113227 (发行部) 0086-10-66161952 (发行部传真)
电子信箱: bjkjpress@163.com 网址: www.bkjpress.com
经销: 新华书店 印刷: 北京捷迅佳彩印刷有限公司
开本: 1000mm×1160mm 1/16 印张: 1.75
版次: 2014年10月第1版 印次: 2014年10月第1次印刷
ISBN 978-7-5304-7358-0/G·1284

定价: 20.00元

一月

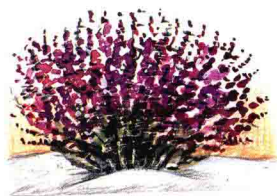
今天已经下了一整天的雪了，现在雪终于停了。小狗飞快地跑进了花园，它总算可以出门了！小狗高兴地围着



一棵苹果树蹦蹦跳跳，一边叫着一边忙着用鼻子在雪地里找寻吃的东西。

花园里的植物正在“冬眠”，树木和灌木还是光秃秃的。树枝上挂着几片枯萎的树叶。蔷薇已被薄薄的塑料膜包裹了起来，以防它的嫩枝被冻伤。

篱笆旁边的两丛杜鹃花灌木在冬天里依然是绿油油的，现在已经看得见它们的小花苞了。花园里的一些植物甚至在雪地里也能开花，比如冬季茉莉或者冬石南。



冬石南

人们在花园里干什么？

现在不是干活的时候。一月是休息时间。人们把一些干枯的小树枝盖在花坛里的一些脆弱的植物上。天竺葵则在地窖里越冬。



开花的天竺葵

狗一叫，落在仓库上面的鸟儿就吓得飞走了。不一会儿它们又飞了回来。红腹灰雀、黄鹌和苍头燕雀正在啄食向日葵花籽、坚果和山毛榉果实。乌鸫找到了一粒软软的葡萄干，一只蓝山雀正站在钟罩形的“山雀小屋”旁。人们把鸟食放在山雀小屋里，这样鸟儿们就不会挨饿了。

在花园前面的枫树上，一只漂亮的啄木鸟正在啄树杆，它可饿坏了。啄木鸟用尖尖的嘴啄开树皮，里面住着昆虫的幼虫。接着，它就用自己长长的、黏糊糊的带短钩的舌头把幼虫钩出来吃。

许多昆虫都在花园里过冬：黄翅蝶藏在一片卷起来的树叶里，在冰天雪地里一动也不动；丸花蜂和马铃薯瓢虫则躲在地洞里冬眠；瓢虫们都抱成一团簇拥在角落里过冬。蜗牛也和小昆虫们一样住在花园里，它把自己埋在松软的土壤中，然后用黏液把自己的壳口封住。



动手

山雀小屋



冬天，许多鸟儿都非常喜欢鸟屋里的食物。

将绳子穿过花盆下面的洞，做成一个吊环，然后用陶瓷碎片将洞口封住，给绳子上打结。

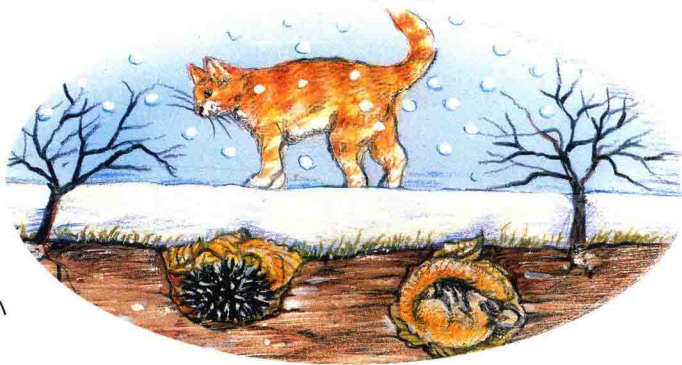
将加热好的椰子油和鸟食混合在一起，倒入盆中。

等待食物冷却、凝固，大功告成了！



二月

——月的天气还是很冷，所以小猫咪在花园里只呆了一会儿就回屋了。现在，它跟着主人一起来到了温室。小



猫的听觉很好，它正在四处张望：雪地里刚才是什么在沙沙作响呢？

冬天，温室里一点儿都不冷。它建在阳光充足的地方。天气暖和的时候，温室的玻璃窗还可以打开通风。棕榈树和夹竹桃也能在这里过冬呢，柠檬树甚至还会结果。仙人掌在温室里长势喜人，不过，要记住：不要在寒冷的天气里给它浇水。温室里还生长着香菜和生菜。窗外，黑儿波正在雪地里怒放。



黑儿波



人们在花园里干什么？

二月是给果树剪枝的时候。剪下来的树枝会被收集起来，用来燃烧取暖。



许多小动物正在花园里冬眠：睡鼠在雪地下面的地洞里冬眠。它的地洞中全是松软的土壤，它可以在地洞一连睡上七个月呢！刺猬在秋天吃了很多东西，已经储存了足够的脂肪和能量准备过冬了，现在它正蜷缩成一团，睡在软软的树叶床上！

松鼠正敏捷地穿过花园去自己秋天埋藏食物的地方找坚果吃。它吃饱之后就会再次进入梦乡。它球形的窝就位于高高的树杈上。

老鼠整个冬天都不睡觉。它在雪地里觅食昆虫、蚯蚓、蜗牛和蜘蛛，它每天都需要吃与自己体重相当的食物。有时候它也到人们的家里觅食，晚上则在仓库里睡觉。它会被猫发现吗？



动动手

鳄梨



这是鳄梨的种子，把它种在土里它就能长成一棵小树苗。

把种子的尖朝上埋进花盆里，然后罩上塑料袋。一定要勤浇水哦。

几周后：嫩嫩的幼芽破土而出。

慢慢地，幼芽越长越高了。

几个星期以后的样子！



三月



——月的清晨，美丽的花园——还笼罩在雾气之中。白天越来越长了，篱笆下面只剩少量的积雪了。黄翅蝶和菜粉

蝶已经从冬眠中苏醒过来，它们扇动着美丽的翅膀在花园里翩翩起舞。

草地又要变绿了！玉兰花和雏菊相继开放，篱笆下面的紫罗兰也开花了。灌木丛的枝杈上长出了许多小小的嫩叶，榛子树也开出了美丽的黄色小花，榛子树开花之后才会长叶子呢。连翘和枫树也开花了。人们在温室里播种了向日葵，



紫罗兰

那里的窗台上也长出了许多香草植物：香葱、罗勒、墨角兰。

人们在花园里干什么？

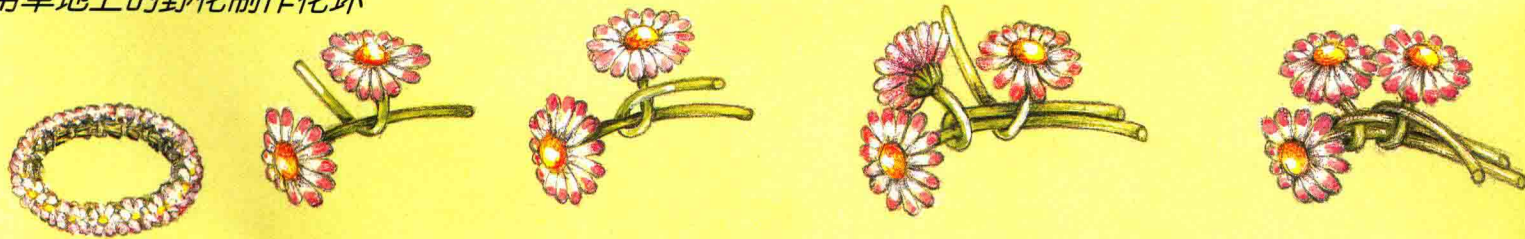


草地上已经没有了树叶和树枝了。菜园里的土壤已经被翻松，施了肥：现在已经可以播下小红萝卜、洋葱和胡萝卜的种子了。



动手

用草地上的野花制作花环



采摘许多同样大小的野花（比如雏菊、蒲公英等等）。

把一朵朵花儿按照图中的方法交织在一起，最后用一根绳子打上结。

蜜蜂嗡嗡地飞过花园，山雀在苹果树上啼叫。乌鸫在花园里觅食——它在潮湿的土壤中翻寻着昆虫、蜗牛和蚯蚓。这个月底它就要在篱笆上建造舒适的新巢了，一只褐色的雌乌鸫很快就找到了一条蚯蚓。

鼯鼠来到了花园。它用铲子般的前爪在地下挖掘隧道，它在挖隧道的同时也在觅食蚯蚓、昆虫幼虫和蜗牛。它一次又一次地把挖出来的土推到地面上，慢慢地堆积成了一个小小的丘陵。

鼯鼠是一个“独行者”。雄鼯鼠在三月份开始寻觅伴侣。不久以后，鼯鼠的地洞里就会有三到六只小鼯鼠出生了。两个月后小家伙们就长大了，可以建造属于自己的家了。不过，鼯鼠们不久就要离开花园了，因为地洞的一条通道被一块浸过煤油的破布塞住了，鼯鼠可忍受不了这种气味。





四月

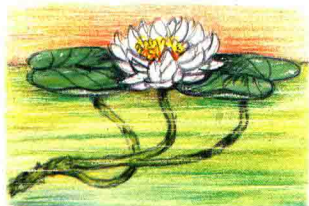
四月的花园五彩缤纷：枝条上的叶子绿油油的，草地上的报春花也开了。玉兰树上开着粉红色的



花，黑刺李开着白色的花。花坛里，嫩黄的迎春花也早已绽放。

温暖的阳光照耀着池塘。芦苇、香蒲和莎草生长在岸边。驴蹄草也开花了。

池塘有一米深，中间有一个小土丘，睡莲就长在这里。睡莲在水下有很粗的茎，每天都有新的睡莲叶子浮到水面上来。白色的睡莲花在六月到九月之间开放。



白睡莲

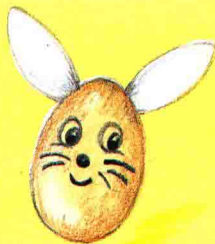
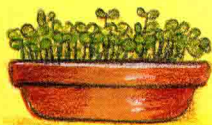
人们在花园里干什么？

人们开始给夹竹桃换盆，以便让它更茁壮地生长。先把夹竹桃从旧的花盆里移出，然后移栽到新的花盆里并覆盖上新的土壤。



动动手

“草丛”里的兔子



准备一些水芹种子、一个平底陶碟、一个鸡蛋、一张硬纸片，把种子撒在陶碟里。

定期给种子浇水，一周以后种子就发芽了。

然后用纸剪出两只长长的耳朵。

把长长的耳朵粘在鸡蛋上，在蛋壳上画上兔子的脸，接着把做好的兔子放到小苗中间，小兔子一会儿就会把它们都吃完吧！

鸟儿一般在四月里孵化小鸟。乌鸫和画眉鸟的巢就筑在灌木丛中。蓝山雀的巢建在树洞里。雌蓝山雀趴在带有红斑点的蛋上孵蛋，雄蓝山雀负责寻找毛毛虫和昆虫。大约十四天以后，十二只小蓝山雀破壳而出了。刚出生的小鸟眼睛是看不见东西的，身上几乎没有羽毛。不过，大约三周后它们就可以离开鸟窝展翅高飞了。到那时，它们的羽毛比父母的还要光亮美丽呢。

池塘里的青蛙在呱呱叫。雌青蛙在四月产卵，它们把卵产在水中。这些卵在水中受精，这些受精卵会浮到水面上，温暖的阳光照耀着它们，大约十天后，受精卵就会慢慢地变成小蝌蚪，蝌蚪是青蛙的幼体。蝌蚪最初吃植物，后来也吃蚯蚓或甲虫等的尸体。蝌蚪是用腮呼吸的，变成青蛙后才会用肺呼吸。小蝌蚪们会一群群地游到水面来呼吸新鲜空气。蝌蚪们会先长出后腿，大约在第十周的时候长出前腿，十四天后，它的尾巴消失了：小蝌蚪终于变成小青蛙了！





五月

五月的天气风和日丽。干草堆前面的草坪开满了蒲公英。丸花蜂纷纷飞向红车



轴草，它用自己长长的喙把红车轴草的花蜜吸了出来。

花园里盛开着丁香花、杜鹃花和芍药。五月初的天气可能还有点冷。慢慢地，夏天的花朵就陆续开放了。人们在阳光充足的地方种植西红柿，播种西兰花，播撒蔓菜豆的种子。果园里也开满了花。梨树和樱桃树开着白色的花，杏树开着粉红色的花，苹果树开着白色的和粉红色的花。

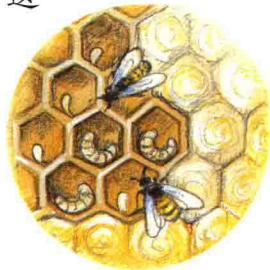


芍药

勤劳的蜜蜂在果园里嗡嗡叫着飞来飞去。它们忙着从一朵花儿飞到另一朵花儿上采集花蜜。蜜蜂在采蜜时，花粉会粘在蜜蜂的后腿上，因此蜜蜂不仅采了蜜，而且也帮助花儿授了粉呢。只有经过授粉的花儿才会结果。

邻居的花园里有一个蜂房，那里居住着许多蜜蜂。每一个蜂群都有一只蜂王和上千只工蜂。蜂王比其他的工蜂体形都大。它几乎从来不开蜂房，因为它的主要任务就是产卵。

小工蜂们负责其他所有的事情。它们会跳“8字舞”来告诉同伴采蜜的好地方在哪里。它们负责为蜂王和幼虫们提供食物，还要修建蜂巢，并做好清洁工作。它们采集花粉，还将花粉酿成蜂蜜。工蜂的尾部可以分泌蜂蜡，这些蜂蜡可以用来密封蜂房的储藏室。



人们在花园里干什么？



五月的草长得很快，因此花园里每个星期就要除一次草，还应该经常给菜园里的土壤翻土，防止杂草生长。



动动手

快速生长的豆子

花盆

少许红花菜豆



竹竿

将红花菜豆埋入土里两厘米深。



仔细观察红花菜豆的生长情况。

勤浇水，过一段时间，幼苗就会长出来，这时再把一根竹竿插到土壤里。

幼苗每天都会长高几厘米，要记得勤浇水哦。

大约两周后，它就长到一米多高了。也许不久以后你就可以收获红花菜豆了。



六月



傍晚，夕阳西下。树木和灌木拖着长长的影子，蚊子和长着翅膀的甲虫在花园

里嗡嗡地飞来飞去，接骨木灌木丛后面的玫瑰花和蔷薇花都开了。

阳台上的棕榈树自由自在地生长着。喇叭花、夹竹桃、倒挂金钟和天竺葵都争相怒放。我们每天都应该为它们剪去已经凋谢的花朵，以便让这些植物开出更娇美的花儿。



草莓

菜园里的草莓熟了，随后是鹅莓和黑莓。现在可以收获生菜和小红萝卜了。为了不让杂草生长，采摘了这些成熟的蔬菜之后应该在原地继续种一些

其他蔬菜，比如：四季豆和一些香薄荷。

人们在花园里干什么？



整个夏天都要仔细修剪草坪和茂密的灌木丛，并将新的嫩枝插入土壤，以便培育幼苗。



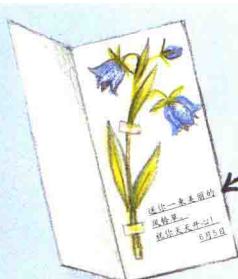
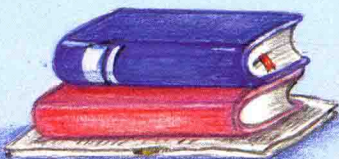
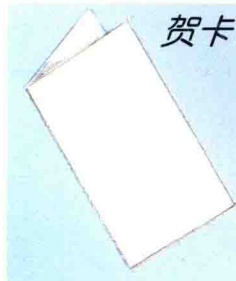
瓢虫是花园的益虫，它们聚集在玫瑰花的茎上吃蚜虫。一只瓢虫每天可以吃四十多只蚜虫。它那带有黑斑的鞘翅对其他动物来说是一种警示。瓢虫在遇到危险时会分泌出一种刺鼻的液体。瓢虫有黄色的和红色的，同时有二星、四星或七星瓢虫之分。

黄昏时分，阳台前的草地上传出一阵沙沙声：原来是刺猬妈妈带着它的三个孩子来到了花园。

刚出生的小刺猬眼睛是看不见的，它身上的刺又软又白。大约两周后小刺猬就可以站起来了。这时它的刺已经变得又黑又硬了。现在小刺猬已经长得足够大了，可以和妈妈一起出去觅食了。刺猬们用鼻子在地里寻找蜗牛、金龟子、幼虫或蚯蚓吃。遇到危险时它们就会缩成一个带刺的球。



动动手



送你一束美丽的风铃草，
祝你天天开心！

6月5日

准备一张白色的硬纸（沿中间折叠）、一束野花、一张报纸。

将野花夹在报纸中间，然后用几本厚书牢牢压三周时间，注意要勤换报纸。

把制作好的干花仔细地粘在白色硬纸上。

最后，在白色硬纸上写下你的祝福吧！漂亮的贺卡就这样做成了。



七月

盛夏到了，天气十分炎热，但它又像小孩的脸说变就变。上午还



是艳阳高照，下午可能就会乌云密布，紧接着便是电闪雷鸣，下雨了。这场雨会让花园里的植物喝个饱！

果园里的樱桃熟了。摘樱桃时，为了让樱桃保持新鲜，应该连同它的茎一起摘下来。为了不让满树的果实把苹果树或梨树的树枝压弯，应该用一些木棍把它们的树枝撑起来。菜园里每天都会收获许多蔬菜。花圃里夏天的花儿也盛开了，有金盏花、牛眼菊等等。不过要注意：蓝色的乌头是有毒的！



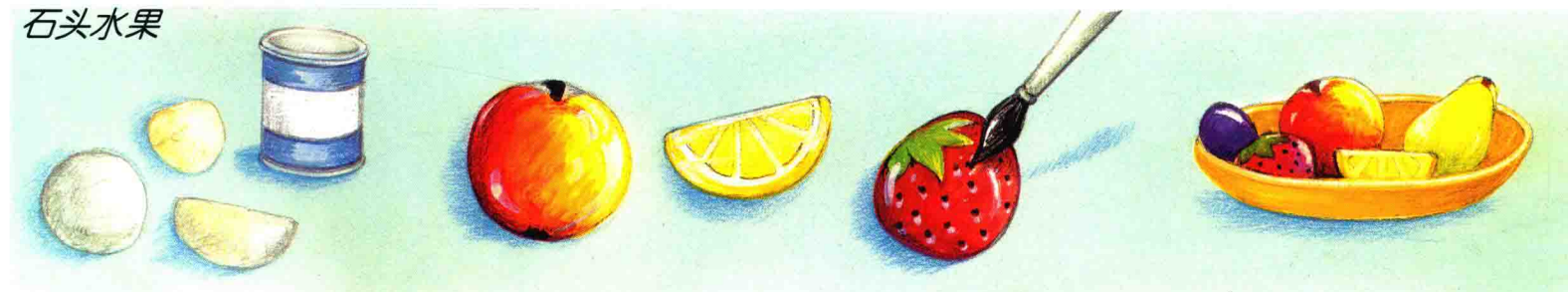
夏天的花

人们在花园里干什么？

夏天，人们要给花儿勤浇水。浇水时，最好使用专用的浇水工具。而且还要剪去枯萎的花朵。



动动手
石头水果



准备一些光滑的石头（可以是圆形的、三角形的、半圆形的等等）、颜料、无色的油漆。

洗净石头，用颜料在石头上作画：你可以把它们画成一个苹果、一瓣柠檬、一颗草莓等等。

把画好的石头水果晾干，然后再涂上一层无色的油漆。



这只乌鸫已经是第二次在灌木丛中孵蛋了。母乌鸫做了一个新的巢。乌鸫把枝条、枯草、松针等与泥巴混合起来筑成深杯状的巢，再在巢内铺上一层干枯的树叶。

乌鸫的蛋是淡绿色的并带有褐色的斑纹。雌乌鸫要用两周的时间孵蛋。随后，三到六只小乌鸫就破壳而出了。雄乌鸫也会帮着雌乌鸫哺育小乌鸫。十四天后，小乌鸫就开始学习飞行了。不久以后它就可以站在屋脊上啼叫了。

傍晚的草丛中不断传出啾啾声。雄蟋蟀从洞里钻了出来，它正在寻觅配偶呢！原来正是它发出了啾啾声。它的翅膀边缘有齿状的刮片，与另一个翅膀相互摩擦时便会发出这种声音。而雌蟋蟀前腿上的听觉器官可以听见雄蟋蟀的鸣叫。

