

华语优秀原创**科普品牌**

小牛顿

新小牛顿



散步遇到小野花

伪装高手

豆荚里的五颗豌豆

缺水危机来了

3~7岁适读
成长版



10

百科主题书 + 语音课 + 影音课 + 智慧游戏本 + 亲子手册

浙江出版联合集团
浙江少年儿童出版社



写给爸妈的话

为什么叫作“智慧游戏本”呢？因为我们希望孩子在快乐的纸上游戏中，自然地增长智慧。我们希望它是轻松的“游戏”，而非“测试卷”“评量表”或“家庭作业”。“智慧游戏本”是为了让孩子尽情地“玩”，希望孩子动动手、动动脑，所以有些游戏是开放性的，无所谓对错。

当然，孩子可能因为年龄、兴趣、表达能力、生活经验或心情等因素，不会玩、不想玩或随便玩。如果是不会玩，爸妈可稍加提示，或先跳过，过一阵子再玩；如果是不想玩，当然不必勉强孩子；如果是随便玩，请爸妈也本着轻松游戏的心情，与孩子同乐。

为了方便家长了解孩子的成长，下面有张表格可供记录。如果是孩子很容易就完成的游戏，请在 😊 格中打√；如果是经过反复思索或再三指引，或只完成部分的，请在 😐 格中打√；做不出来的，在 ☹️ 格中打√。如果√落在 😊 格中，固然令家长欣喜；但是√落在 😐 或 ☹️ 格中，也千万别因此忧心，建议家长可在空格中写下做游戏的日期，等过一段时间再试试，相信会看到孩子的成长。

页数	游戏名称	学习项目	学习情况		
			😊	😐	☹️
01	得到万能棒	阿宝哥故事			
02	过五关	加法、空间、形状排序与配对的综合练习			
04	找钥匙	形状的组合与观察力练习			
05	俄罗斯星的比赛	阿宝哥故事			
06	方块迷宫	几何形状的对应与运笔着色练习			
08	找礼物	观察力训练与形状、颜色辨识			
09	圈出碰在一起的车子	观察力训练与分类、加法练习			
10	需要多少点数？	票数对应与不同数目的加总练习			
12	摩天轮坐了几只小动物？	空间概念的建立与计数练习			
13	谁坐错了位子？	空间对应的认知学习			
14	咖啡杯还可以坐几只动物？	空间概念的建立与计数、补足练习			
15	咖啡杯是什么颜色的？	空间概念的认知与颜色对应练习			
16	旋转木马是什么颜色的？	空间顺序的建立与颜色对应练习			
18	坐在前面，坐在后面	空间顺序的建立与前后比较练习			
20	在游乐园玩时该怎么做？	游乐园的安全秩序与礼仪须知			

台湾小牛顿科学教育有限公司授权独家出版

图字：11-2014-68 号
图书在版编目(CIP)数据

散步遇到小野花/台湾小牛顿科学教育有限公司
编著. 杭州：浙江少年儿童出版社，2016.6
(新小小牛顿·成长版)
ISBN 978-7-5342-9244-6

I. ①散… II. ①台… III. ①学前教育-教学参
考资料 IV. ①G613

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 045176 号

新小小牛顿 成长版 散步遇到小野花
台湾小牛顿科学教育有限公司 编著

责任编辑：李艳鸽
责任校对：沈 鹏

封面设计：沈 利
责任印制：王 振

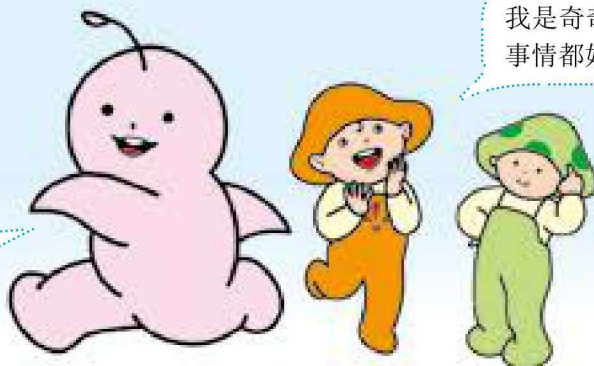
浙江少年儿童出版社出版发行
杭州市天目山路 40 号
杭州下城教育有限公司印刷
全国各地新华书店经销

开本：889×1194 1/16 彩页：1 印张：4.25 印数：1—6000
版次：2016 年 6 月第 1 版 印次：2016 年 6 月第 1 次印刷
书号：ISBN 978-7-5342-9244-6 定价：28.00 元

(如有印装质量问题，影响阅读，请与承印厂联系调换)

人物介绍

我是阿宝哥，喜欢回答小朋友的问题，头上有一支万能棒，随时能变成各种东西。



我是奇奇，对什么事情都好奇。

我是小问，对什么事情都爱问。

“新小小牛顿”——孩子成长的好朋友

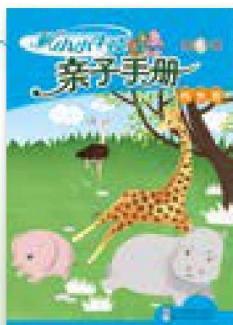
“新小小牛顿”的读者是3~7岁的孩子，以及孩子的爸妈，分为启蒙版和成长版两个版本。启蒙版适合小班和中班的孩子，成长版则适合中班和大班的孩子，但鉴于不同孩子的理解力和成长节奏不同，在版本的选择上，并没有绝对性，爸妈可根据自己孩子的情况自由选择。

“新小小牛顿”的内容以“幼儿生活中的科学”为主，又限于于此，而是涉及幼儿生活的方方面面。每册图书都包含“五合一”的丰富内容，图书与游戏相结合，语音课与影音课相结合。所以，这是一套幼儿科普精品书，更是一套孩子心与脑同步健康成长、EQ与IQ均衡发展、适应21世纪新时代环境、增长国际视野和胸怀、全脑型发展的优质学习教材。

愿“新小小牛顿”成为每个家庭的好朋友，陪伴每个孩子健康快乐地成长！

“新小小牛顿”究竟新在哪里呢？

- 1 百科主题书** 每册主题书有5~8个单元，用精美亮丽的全新图画和照片，紧跟时代特色，展示大自然和人类生活的方方面面，涉及动物、植物、理化、天文、地理、历史、环境等科学。各单元以培养孩子对自然善于感受的心、乐于操作的手、精于思考的脑为目标，引导孩子看、听、说、唱、想、做，各种能力全面协调发展。
- 2 语音课** 爸妈常常不知道如何给孩子讲一本书，这里阿宝哥、奇奇和小问为你们做了示范。语音课中对主题书的每页内容都做了开放性的讲解，孩子边看书，边听语音，不需家长陪同，就能与阿宝哥等人一起进入精彩的世界旅行，犹如在家里开设了一个生动而有趣的课堂。
- 3 影音课** 去野外实拍，去现场考察，去实地采访等等，遍及农场、茶园、植物园、荷塘、手工作坊等场所，让孩子体验自然和生活之美。还有科学实验演示、精彩创意展示等，让孩子动手动脑，感受多种体验。影音课与主题书内容互补，相得益彰。（注：语音课和影音课，请扫描右下角的二维码）
- 4 智慧游戏本** 有快乐的纸上游戏，还有孩子最喜欢的贴纸游戏、手工制作。与普通益智游戏相比，这些游戏设计得更巧妙，更有趣，让孩子全方位动手动脑，对孩子的智力提升更胜一筹。
- 5 亲子手册** 送给父母的“育儿百科全书”。邀请育儿专家、儿科医师等专业人士，为父母提供贴合当下生活的育儿指导。没有艰涩的理论和空泛的说教，讲究实用性和适用性，比如孩子不小心撞到脑袋后怎么办，如何引领孩子亲近自然、远离“3C”保姆等等。（仅套装备配）



五合一教材

手脑并用 EQ与IQ均衡发展



语音课 + 影音课



成长版

新小小牛顿

10

目录

主题故事

2 / 散步遇到小野花

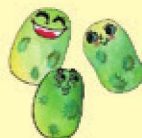
撰文 / 潘美慧 摄影 / 江育翰 绘图 / 朱家钰
照片提供 / Dreamstime



世界大惊奇

16 / 变色湖

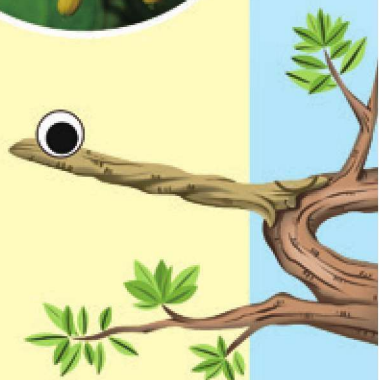
撰文 / 孙宛铃 绘图 / 林宜莹
照片提供 / Dreamstime、iStockphoto



自然博物馆

22 / 伪装高手

撰文 / 易彦廷 绘图 / 陈昭如
照片提供 / Dreamstime、iStockphoto



小小实验室

30 / 反作用力动力玩具

撰文 / 周嘉峰 摄影 / 李国旭 绘图 / 庄雅涵、詹怡柔、杨力苒

故事宝贝盒

34 / 豆荚里的五颗豌豆

改写 / 潘美慧 绘图 / 黄柏志



地球你好

42 / 缺水危机来了！

撰文 / 林欣静 绘图 / 陈昭如
照片提供 / Dreamstime、iStockphoto

原来如此

48 / 橡皮擦为什么可以擦掉字？

撰文 / 易彦廷 绘图 / 吴佳臻



散步遇到小野花

今天一大早，太阳刚出来的时候，朵朵和妈妈一起到河边去散步。她们看到了一大片黄色的小花，朵朵问：“这些花叫什么名字呢？为什么它们会被种在这里？”



兔儿菜

黄鹌菜



蒲公英

长柄菊

黄色的小野花

妈妈说，这些小野花是小动物和风在去年种下的。今年春天，天气变暖



兔儿菜的叶子狭长，像兔子的耳朵，开黄色小花。它的小种子有冠毛，会随着风飞走。



黄鹌菜的叶子有小锯齿，也开黄色小花，花形比兔儿菜的小，种子也有冠毛。



和了，雨水也充足了，小野花就全都长出来，开花了。



蒲公英

蒲公英的叶子成锯齿状，利用有冠毛的种子传播，长出新的小苗。

蒲公英的地下根很长，冬天当叶子干枯后，根会休眠，春天到了再长出新叶。



长柄菊的花柄很长，可以把花举得高高的，吸引昆虫来采蜜和传粉。



长柄菊



蛇莓

蛇莓开黄色小花，结红色小果。它的果实是小动物喜爱的食物，种子不会被消化，当种子被排出时，又可发芽生长。



长成一大片的小野花

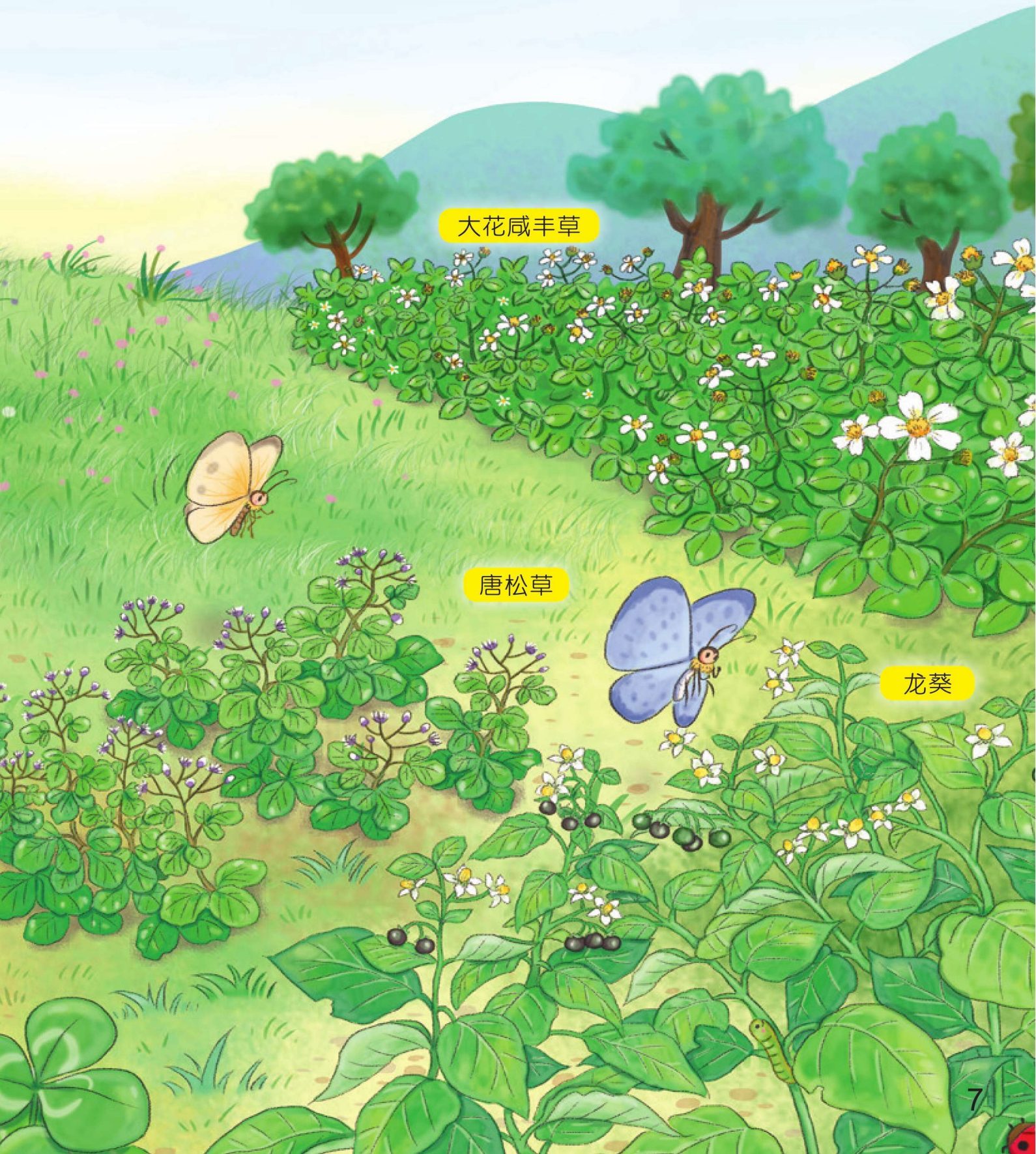
小野花虽然很小，但是小花开成一大片，让人很容易看见它们。



白花藿香蓟(jì)

白花三叶草

妈妈对朵朵说：“你看，这片白色的小花多么漂亮呀！它们吸引了好多昆虫来采蜜，让原本安静的野地，一下子热闹了起来。”



大花咸丰草

唐松草

龙葵



大花咸丰草



大花咸丰草由两种花组成，外围像花瓣的是舌状花，用来吸引昆虫的注意。中间黄色的是筒状花，这里才有雄蕊、雌蕊和花蜜。



白花三叶草

白花三叶草的花由很多小花组成，白色的花束高举着，可吸引昆虫来拜访。白花三叶草有三片叶子，叶子上有白色的条纹。

白色的小野花

白色和黄色的小花非常受小昆虫喜爱。妈妈说：“小昆虫的眼睛和我们的不一样，我们眼睛看到的白色小花，在昆虫的眼里却不是白色的。”



龙葵的花很小，而且是白色的，大型昆虫不容易看到它，要靠小型昆虫，如蚂蚁和小型的蜂类帮它传粉。



人眼看到的白花



昆虫看到的白花



花形花色多变的小野花

小野花不只有黄色和白色的，还有紫色和红色的，朵朵见了，惊讶地说：“这些小花的颜色真漂亮，花的形状也很好看呢！”

紫花藿香蓟

南国小蓟

通泉草

堇(jǐn)菜



紫花酢(cù)浆草

牵牛花

含羞草

紫色和红色的小野花

紫色和红色的小野花颜色很漂亮，很容易吸引昆虫来采蜜。为了让昆虫看清楚花蜜在哪里，小野花上有许多蜜斑，能指引昆虫快速找到花蜜吃。



堇菜、紫花酢浆草、通泉草的花朵中心都有蜜斑，可以帮助昆虫快速找到花蜜。



紫花酢浆草

通泉草



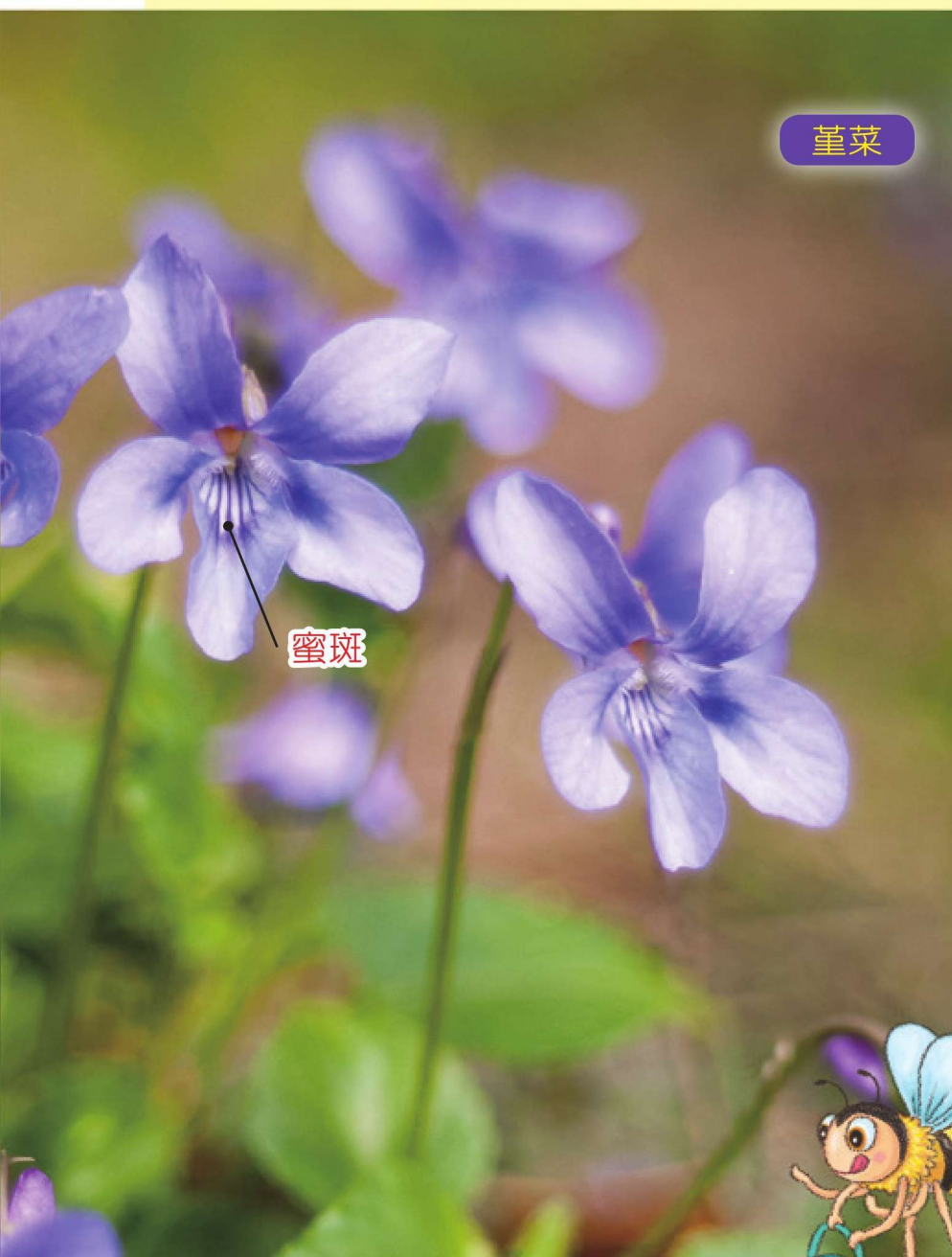
紫花藿香蓟和含羞草的花，都是管状花，花蕊伸出花瓣外，形成毛球状花形。



紫花藿香蓟



含羞草



堇菜

蜜斑



南國小蓟

南國小蓟的叶面很小，叶裂尖端尖锐，用手触摸时会有刺痛的感觉。它的叶面角质化，不怕水分散失，可以生长在水分少、阳光强的地方。



小野花的大秘密

小野花的花朵虽然很小，甚至有些小野花是绿色的，很不起眼。不过，这些小野花却是许多昆虫和小动物重要的食物来源，它们都离不开这些小野花。



车前草



车前草的花很小，靠风来传播花粉。它的叶子是孔雀青蛱蝶幼虫喜爱的食物。