



神奇的**科学**

读故事 懂科学 带着孩子走进科学的奇趣世界

植物的种子是 怎么传播的？

张松/文 华予智教/图



四川辞书出版社



神奇的科学

植物的种子是怎么传播的？

张松/文 华予智教/图



四川辞书出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

神奇的科学·植物的种子是怎么传播的? /张松文; 华予智教图.
—成都: 四川辞书出版社, 2018.6

ISBN 978-7-5579-0372-5

I. ①神… II. ①张… ②华… III. ①儿童故事—图画故事—
中国—当代 IV. ①I287.8

中国版本图书馆CIP数据核字 (2018) 第127017号

神奇的科学

植物的种子是怎么传播的?

SHENQI DE KEXUE · ZHIWU DE ZHONGZI SHI ZENME CHUANBO DE

张松文 华予智教图

责任编辑	李薇薇
封面设计	陈靖文
责任印制	肖 鹏
出版发行	四川辞书出版社
地 址	成都市槐树街2号
邮政编码	610031
印 刷	四川经纬印务有限公司
开 本	889 mm×1 194 mm 1/16
印 张	1.75
版 次	2018年6月第1版
印 次	2018年6月第1次印刷
书 号	ISBN 978-7-5579-0372-5
定 价	16.80元

- 版权所有, 翻印必究
- 本书如有印装质量问题, 请寄回出版社调换
- 发行部电话: (028) 87734281 87734332

献给爱自然、爱科学的孩子！



秋天到了，草地上的许多植物都开始结种子了。

小蚂蚁穿行在植物丛中，勤劳地寻找着食物。



科学早知道

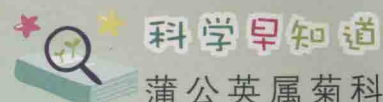
种子是裸子植物和被子植物特有的繁殖体。种子与人类的生活关系密切，除提供日常生活必需的粮、油、棉外，有的可做药材（如杏仁），有的可做调料（如胡椒），还有的可加工成饮料（如咖啡、可可）。





走着走着，小蚂蚁看见了一棵蒲公英。

蒲公英可真好看啊！瞧，它头顶是一个纯白色的大绒球，在阳光下闪耀着光泽。



科学早知道

蒲公英属菊科多年生草本植物，种子上有白色冠毛结成的绒球，花开后随风飘到新的地方孕育新生命。





一阵风吹来，把蒲公英的白色绒毛吹开了，一朵一朵的向空中飘去，就像一个个小降落伞，轻盈地飞舞。

小蚂蚁羡慕地大声欢呼：“呀，好美的降落伞啊！”

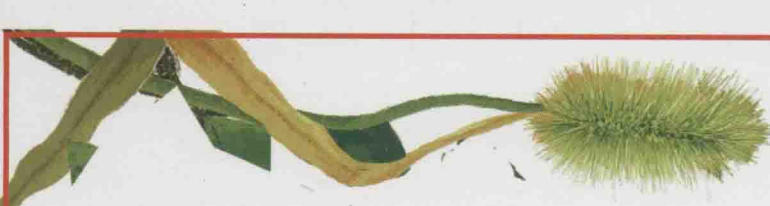
科学小游戏

查查资料，看看除了蒲公英，还有哪些植物是利用风传播种子的。请在正确的答案后面画“√”。

- 1. 柳树 ☐
- 2. 棉花 ☐
- 3. 玫瑰花 ☐
- 4. 风信子 ☐
- 5. 椰子树 ☐







这时候，旁边传来一个声音：“这有什么可大惊小怪的！”

“你——你——你是谁啊？怎么全身都是刺啊？”小蚂蚁看着发出声音的植物，吓得打了个哆嗦。

“长刺怎么啦？这可是我的秘密武器呢！”长满刺的植物得意地说。







“那你叫什么名字呢？”

小蚂蚁好奇地问。

“我叫苍耳。”苍耳把身体摇得哗啦啦的响。

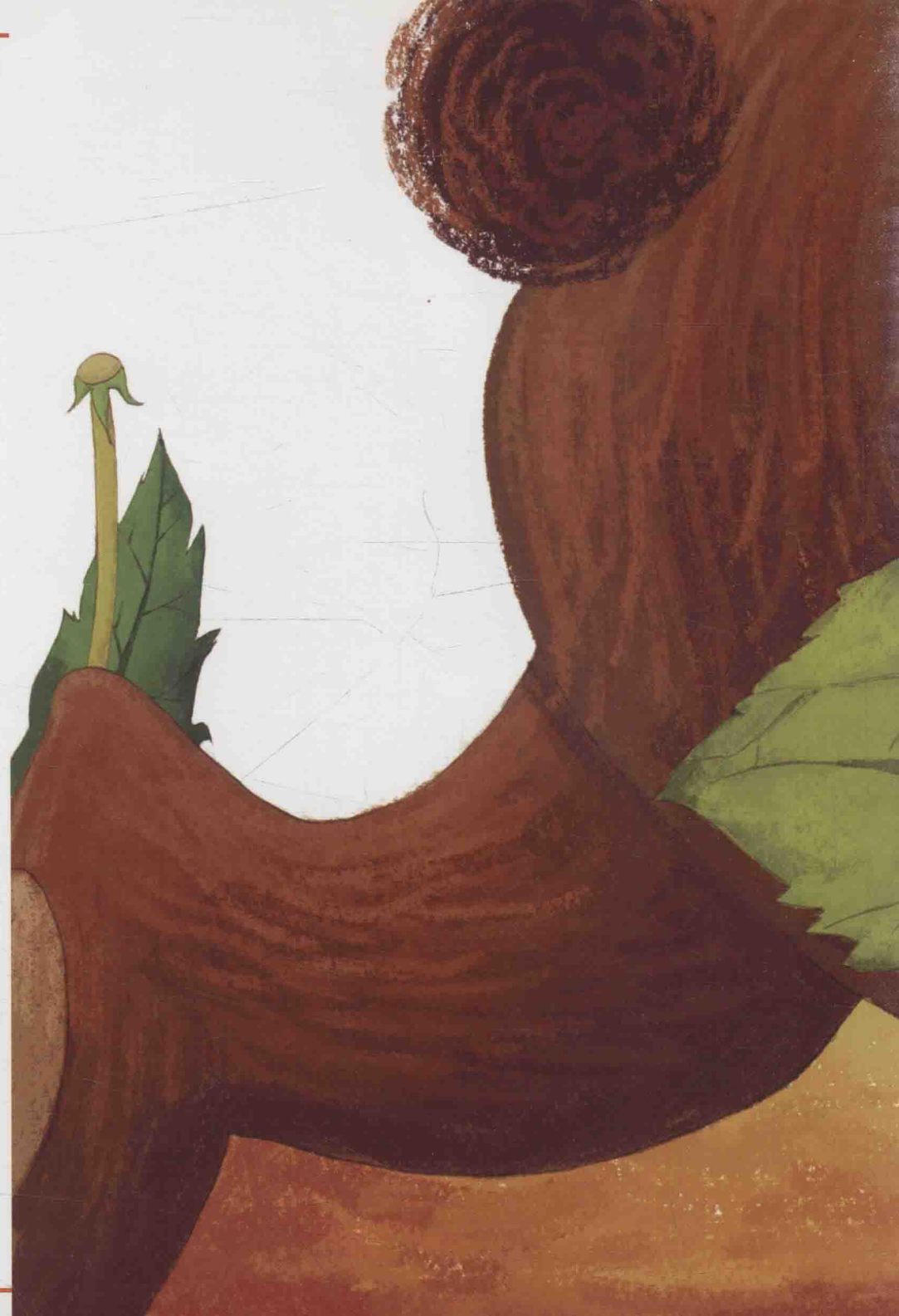
正在这时候，一只小熊咚咚地朝苍耳这边走过来，震得大地都在颤抖。

小蚂蚁吓得赶紧躲到了苍耳的叶子下。



科学早知道

苍耳是一年生菊科草本植物，种子为椭圆形，外面有钩刺和短毛。一般生长在荒地、山坡等干燥向阳处。





轰轰隆隆的声音过去后，小蚂蚁伸出头，发现小熊的身上粘了很多苍耳的种子。

“不好了！你的种子都被小熊带走了！”小蚂蚁大声对苍耳喊道。



科学小游戏

在下图中圈出借助鸟兽传播种子的植物。

牡丹

松树

含羞草

野胡萝卜

鬼针草

苍耳





“哈哈……”苍耳得意地大笑起来，“这就是我们苍耳的本领啊！蒲公英让风把自己的种子吹向远方；而我的种子有钩状的硬刺，很容易贴附到动物的皮毛上，动物们就把我的种子带往各处了。”

“你真是太聪明了！”小蚂蚁拍着手大声赞叹道。

苍耳听了小蚂蚁的话，心里更得意了。

