



神奇的**科学**

读故事 懂科学 带着孩子走进科学的奇趣世界

小蚂蚁能打败 大青虫吗？



刘小涵/文 华予智教/图



四川辞书出版社



神奇的科学

小蚂蚁能打败大青虫吗？

刘小涵/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·小蚂蚁能打败大青虫吗? /刘小涵文;华予智教图.

—成都:四川辞书出版社,2018.6

ISBN 978-7-5579-0377-0

I.①神… II.①刘… 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127014号



神奇的科学

小蚂蚁能打败大青虫吗?

SHENQI DE KEXUE · XIAO MAYI NENG DABAI DA QINGCHONG MA

刘小涵 文 华予智教 图

责任编辑	雷 敏
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 978-7-5579-0377-0
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！



当蝴蝶真好！可以自由地飞来飞去。

当大青虫真好！可以自由地爬来爬去。



阳光穿过层层云彩，照进草丛里。

“今天是温暖的一天！”
一只晒太阳的大青虫感叹道。

“今天是香甜的一天！”
一只花蝴蝶抹抹沾满花蜜的嘴说道。

“今天是美妙的一天！”
一只黑蟋蟀用歌声唱道。



科学早知道

青虫是蝴蝶或蛾的幼虫，形状多样，有肉虫，也有毛虫，主要吃植物的叶子。青虫的全身大多为绿色，所以被称为“青虫”。

窸窸窣窣……

一阵声音从草丛里传来。
大家停止了交谈，紧张地盯着声音传来的方向，只见一只小蚂蚁从草缝间爬了出来。

“哦，是只小蚂蚁啊！”
大家都松了一口气。



科学早知道

蚂蚁是地球上最常见、数量最多的昆虫，分布于世界各地。蚂蚁种类繁多，且寿命很长。一个蚁巢在一个地方可生长几年甚至十几年。



没事，就是只小蚂蚁。



小蚂蚁发现了大青虫。

“这是我的！”小蚂蚁一口咬住
大青虫，想把它拖回家。



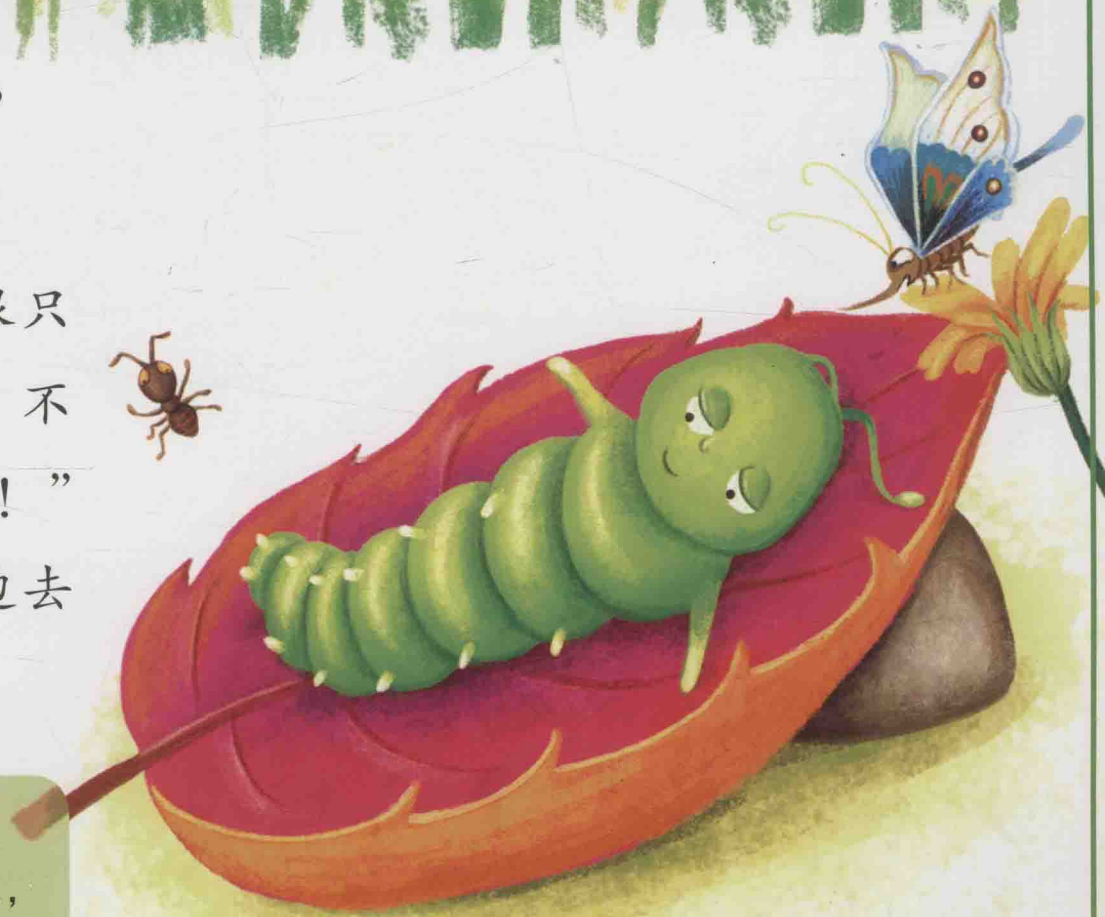
“哎呀！小心啊！”

花蝴蝶紧张地叫起来。

大青虫睁开眼睛，瞄了一眼只有自己脚指头那么大的小蚂蚁，不屑地说：“去，去，一边待着去！”它一扭身体就把小蚂蚁甩到一边去了。

 科学早知道

蝴蝶是昆虫的一种。一般色彩鲜艳，翅膀和身体有各种花斑，头部有一对棒状或锤状触角。最大的蝴蝶展翅可达24厘米，而最小的只有1.6厘米。蝴蝶一生要经过卵、幼虫、蛹、成虫4个发育阶段。





“这是我的！”

小蚂蚁不放弃，一次又一次地去拖大青虫。



结果，一次又一次，小蚂蚁被大青虫甩出老远。

啪！啪！……

小蚂蚁被摔了个鼻青脸肿！





“哈哈！小蚂蚁都摔成大胖子啦！”花蝴蝶和黑蟋蟀捂住嘴幸灾乐祸地笑个不停。

“等着瞧！”小蚂蚁一瘸一拐地走开了。

花蝴蝶有点紧张地说：“我说大青虫，你是不是该挪个地方了？”

“不挪！难道我还怕一只小小的蚂蚁不成？”大青虫很得意。



科学早知道

蟋蟀也叫“促织”“蛐蛐儿”。它们常住在砖石下、土穴中、草丛间，喜欢夜间活动。蟋蟀吃各种粮食、树苗、菜果等。雄性蟋蟀鸣叫声悦耳，而且好斗。





“不怕！就是来10只小蚂蚁也斗不过大青虫的。再说了，这么茂密的草丛，它们还能找到这儿来吗？”黑蟋蟀附和道。



科学早知道

蚂蚁不迷路的秘密：蚂蚁会在爬过的地方留下一一种叫追踪素的特殊气味，它们可以记住沿途的天然气味。另外，蚂蚁的视觉非常敏锐，能利用周围的景致、太阳的位置和天空反射下来的日光来辨认方向。





窸窸窣窣……

草丛里又传来声音。

花蝴蝶紧张地扇动翅膀
飞到了空中。

一只比刚才的小蚂蚁大
一圈的蚂蚁出现了，接着第
二只、第三只、第四只、第
五只……整整有 12 只。



科学早知道

蚂蚁中的侦察蚁，负责寻找食物。发现食物后，它会在回去的路上释放追踪素。食物越丰盛，被吸引的蚂蚁越多，路上留下的追踪素就越多。这些气味会把其他蚂蚁源源不断地吸引到有食物的地方来。

