



神奇的科学

读故事 懂科学 带着孩子走进科学的奇趣世界

失踪的瓢虫 弟弟在哪里？



刘小涵/文 华予智教/图



四川辞书出版社



神奇的科学

失踪的瓢虫弟弟在哪里？

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·失踪的瓢虫弟弟在哪里? /刘小涵文; 华予智教图.

—成都: 四川辞书出版社, 2018.6

ISBN 978-7-5579-0373-2

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126980号



神奇的科学

失踪的瓢虫弟弟在哪里?

SHENQI DE KEXUE · SHIZONG DE PIAOCHONG DIDI ZAI NALI

刘小涵文 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 978-7-5579-0373-2
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



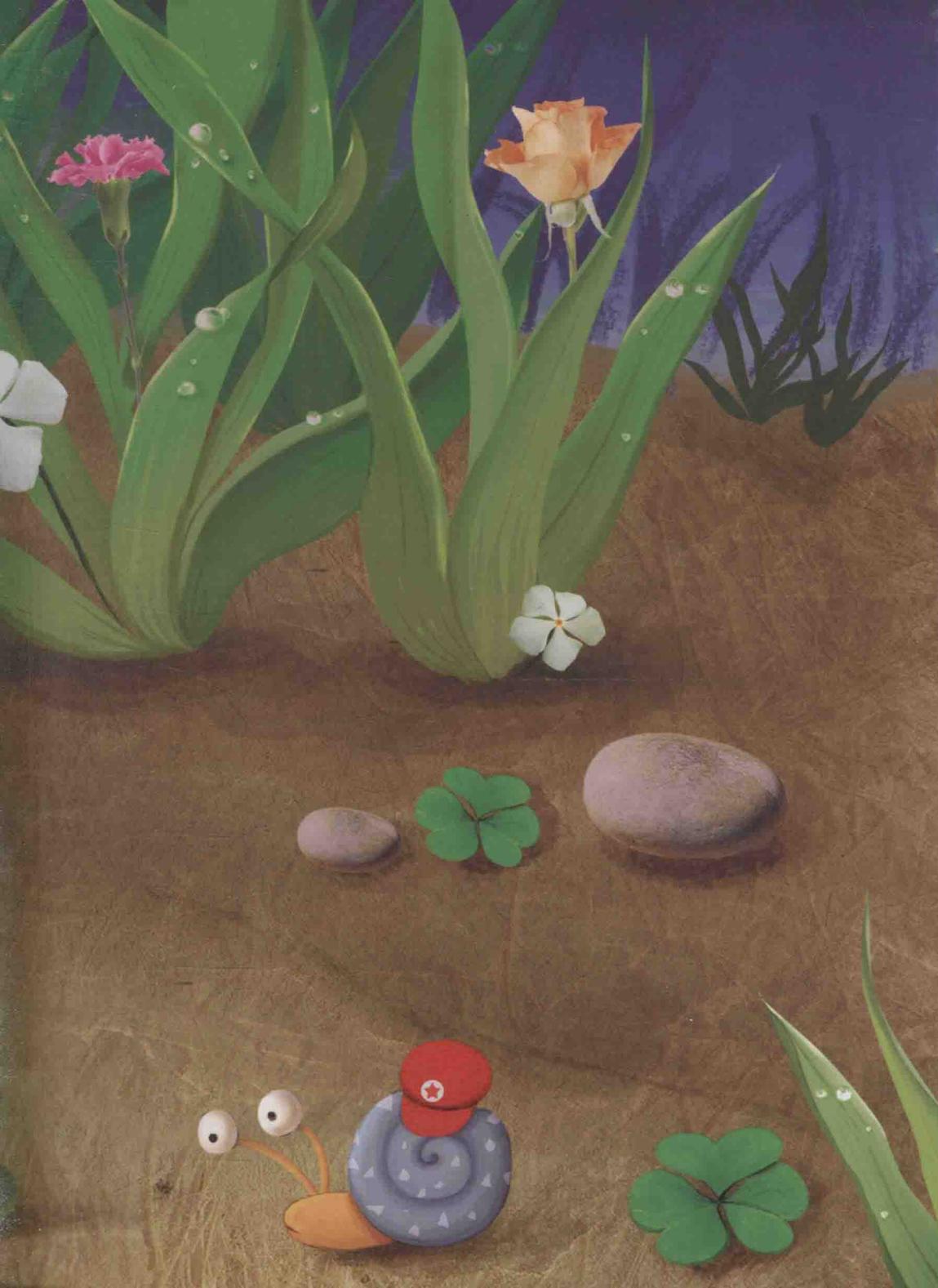


献给爱自然、爱科学的孩子！



瓢虫弟弟失踪了！
它的好朋友螳螂、蜜蜂、蝴蝶、
毛毛虫和蜗牛都十分着急。





科学早知道

昆虫种类繁多、形态各异，是地球上数量最多的动物群体，它们的踪迹几乎遍布世界的每一个角落。昆虫的身体分为头、胸、腹三部分。成虫通常有2对翅和6条腿，翅和足都位于胸部。最常见的昆虫有蝗虫、蝴蝶、蜜蜂、蜻蜓、苍蝇、瓢虫等。





蜘蛛探长也来了。它十分怀疑
瓢虫的失踪与螳螂有关，因为瓢虫
失踪之前就是和螳螂在一起的。

不准撒谎！

科学早知道



科学早知道

蜥蜴属于冷血爬行动物，俗称四足蛇。蜥蜴可以适应各种环境，有生活在地下、地表或高大的植被中的，也有生活在沙漠及海岛中的。以昆虫为食。

嫌疑人？



螳螂觉得十分委屈，它发誓说：“我和瓢虫弟弟刚才就在这个山坡上玩耍，绝对没有碰到过爱吃昆虫的青蛙、蜥蜴或鸟类，也没有听到瓢虫弟弟的呼救声。”





于是，蜘蛛探长在山坡上“侦查”了一圈。最后，它说了一句让大家都非常惊讶的话：“瓢虫弟弟有可能被这个山坡上的植物吃掉了。”

“从来都是我们吃植物，还从没听说过植物会吃虫子。”螳螂第一个发表不同意见。

“是呀，植物没有嘴，它们怎么可能吃掉虫子呢？”大家都不相信。



科学小游戏

从下图中圈出爱吃植物的虫子。



蝗虫



蝉虫



螳螂



知了



蝎子



蜈蚣

蜘蛛探长把大家带到一株奇怪的植物前。

“你们看，这叫捕蝇草。它头顶上长着像蚌壳一样的捕虫夹，里面能分泌出香甜的蜜汁。”

“是呀，好香呀！”蜜蜂和螳螂闻了闻，惊讶地说。



科学早知道

捕蝇草是一种非常有趣的食虫植物，它的茎很短，在叶的顶端长着一个像贝壳的捕虫夹。当有小虫闯入时，它能以极快的速度将其夹住，并消化吸收掉。



好香呀！

科学小游戏

捕蝇草的颜色鲜艳，可以吸引昆虫的注意。请你给另一株捕蝇草也涂上鲜艳的颜色吧。







让我来试一试！

“如果瓢虫弟弟想吃里面的蜜汁，当它触到夹子上的绒毛时，捕蝇草就会啪的一声合上夹子。瓢虫弟弟就被捕蝇草慢慢地消化掉啦。”蜘蛛探长说。

螳螂听到这里，伤心地哭了起来。

“哭什么呀，捕蝇草又没有吃瓢虫弟弟。”蜘蛛探长用放大镜仔细观察了捕蝇草后说。

“那……，那瓢虫弟弟在哪里呢？”螳螂急切地问道。

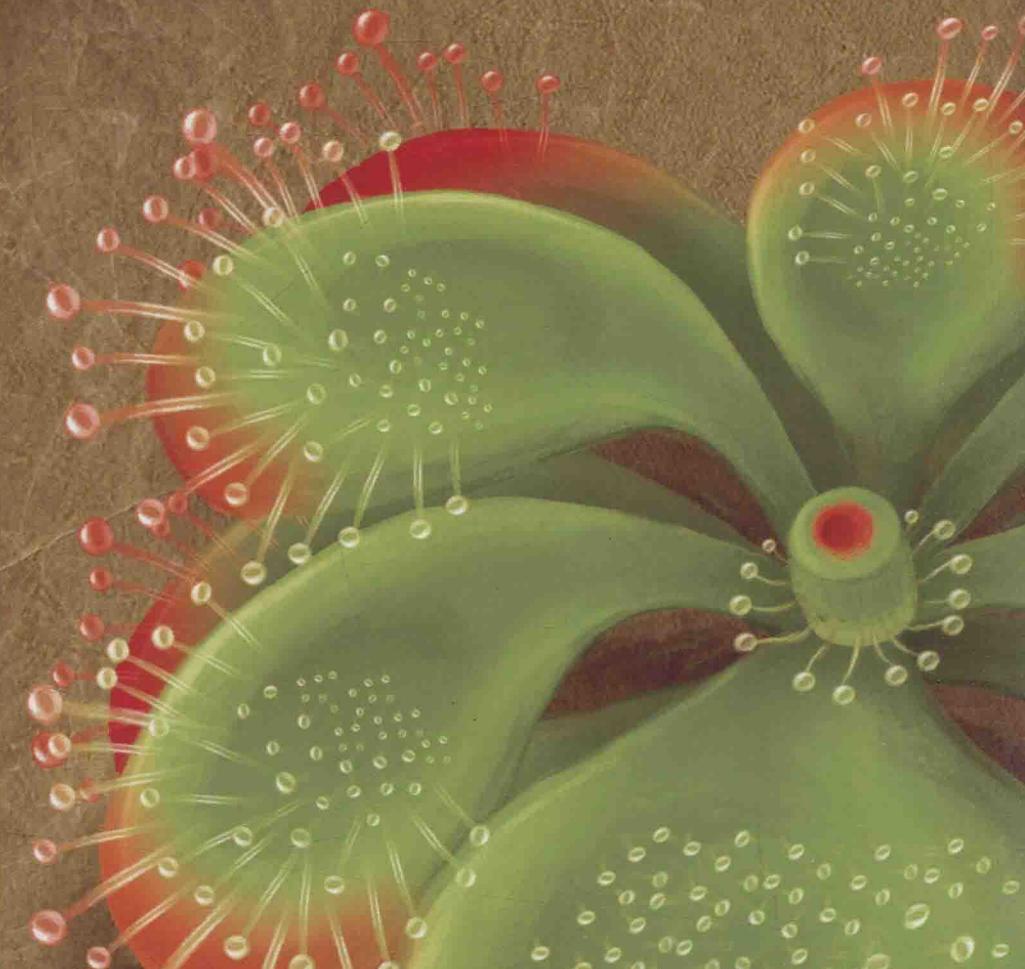


原来是这样！

啪！

捕蝇草真的会吃虫子吗？小蜜蜂抱了一颗种子来做实验。沿虚线折叠，就能看到捕蝇草是怎么捉虫子的。

“跟我来，这里还有一种可疑的植物。”蜘蛛探长说，“它叫锦地罗，它的叶子边缘长满了绒毛，这些毛毛就像你们昆虫的触角一样灵敏。”





科学小游戏

小朋友，根据前面学到的昆虫知识，仔细观察一下，下图中锦地罗的周围有几只昆虫？请将它们圈出来吧。



蝴蝶



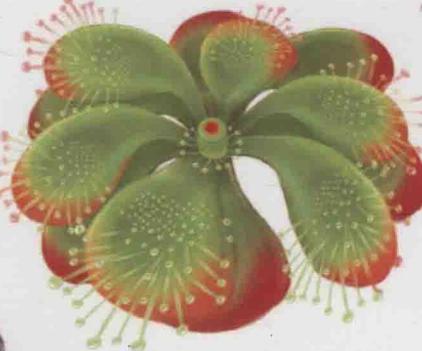
瓢虫



蚂蚁



蜈蚣



锦地罗

屎壳郎



蜘蛛

“我一碰锦地罗表面的
绒毛，它就分泌出很多黏糊
糊的液体。要是瓢虫弟弟不
小心碰到它，就会被粘住。”
蜘蛛探长说。