

<<法布尔昆虫记>>

图书基本信息

书名：<<法布尔昆虫记>>

13位ISBN编号：9787539751818

10位ISBN编号：7539751819

出版时间：2011-7

出版时间：安徽少儿

作者：《常春藤》编写组 编

页数：268

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<法布尔昆虫记>>

前言

法国杰出的昆虫学家、文学家法布尔的传世佳作——《昆虫记》。

这部巨著集作者毕生研究成果和人生感悟于一身，将昆虫世界化作供人类获得知识、趣味、美感和思想的美文。

在这部巨著中，作者将专业知识与人生感悟融于一炉，娓娓道来，在对每一种昆虫的日常生活习性和特征的描述中，体现出作者观察世界的独特视角，字里行间洋溢着作者对生命的尊重与热爱。

可以毫不夸张地说，《昆虫记》是一个奇迹，是由人类杰出的代表法布尔与自然界众多的平凡子民——昆虫，共同谱写的一曲生命的乐章，一部永远解读不尽的书。

《昆虫记》全书共10卷，先后被翻译成50多种文字，行销全球。

自成书之日，直到百年之后的今天，已经有无数的读者分享了这位科学巨人的光辉成就。

本书精心挑选了30余则最精彩的昆虫故事，让我们跟随法布尔的脚步一起去昆虫的世界一探究竟，那里有会唱歌的蝉、能干的泥水匠舍腰蜂、卖力滚着粪球的蜣螂、美丽绚烂的大孔雀蛾、不停织网的圆网蛛……你会被这些“小家伙”的毅力所震撼，也会为它们的互助友爱所感动，更会为它们的种种绝技拍案惊奇。

昆虫的精彩和奥秘都在这本为你精心编制的《法布尔昆虫记》里。

精美逼真的百余幅插图、生动有趣的故事，让你轻松愉悦地走进这个神奇的昆虫乐园，在得到丰富昆虫知识的同时也获得了完美的视觉享受。

让我们一起在法布尔的昆虫王国里畅游，与这些小精灵一起舞动。

让七彩的童年幻化出无比精彩，让童年的记忆里撒满欢声笑语。

<<法布尔昆虫记>>

内容概要

《常春藤》系列丛书是一套为小学生量身打造的成长“悦读”计划，这里有学生最该知道的科学，有学生最该阅读的名著，还有学生最该了解的历史、最该通晓的地理……丛书涵盖的学科知识丰富，以最科学的方法培养学生的各种性格特质，激发他们的学习热情，拓展他们的思维方式，为他们量身定制个性的基础技能、能力培养计划。

丛书能够将各个自然学科的知识精准地传达给学生，能够让学生在快乐的阅读中逐步提高学习能力，积累知识，打好学习的基础，能够让他们在中国传统文化、时代科学知识的熏陶下，打开走向世界的一扇窗。

<<法布尔昆虫记>>

书籍目录

第1卷

奇妙的池塘·童年的乐园

蜣螂·勤劳的清洁工

卖力滚圆球

半路杀出的强盗

梨形的婴儿室

幼虫的生长

西班牙犀头·尽职的母亲

螳螂·温柔与残忍并存

优雅的体态

极輿杀伤力的武器

捕杀蝗虫

捕杀黄蜂

精美巢穴

卵的孵化

天敌的剿杀

蝉·歌唱家背背后心酸

被冤枉的歌者

音乐家原来是个聋子

蝉的卵遭暗算

艰苦的地下生活

.....

第2卷

第3卷

<<法布尔昆虫记>>

章节摘录

版权页：插图：既然蜣螂制作的圆球只是它的食物，那我们不禁要好奇了，它的卵到底放在哪里了呢？

我很幸运，没怎么费劲就找到了一个蜣螂的窝。

这种窝比较好找，因为它有一个很典型的特征，窝的旁边总会有一小堆新土，这就暴露了它们的住所。

挖了一会儿，一个洞就被挖开了，在新鲜的泥土中，我看到了一个精美的梨形的东西，旁边还有一只蜣螂，它正用力地抱着自己的产品，很明显，这个梨形东西还差最后的工序，它还在做最后的修整和完善。

这种梨形的东西，蜣螂是用人们丢弃的废物制成的，比它们平时制作圆球的材料要好一些，经过了一定的挑选，因为这是给出生的幼虫做食物的，如果比较粗糙则不能满足幼虫生长的需要。

幼虫从卵里出来后，还不能自己觅食，就吃身边这些母亲精心准备的点心。

蜣螂总是把卵放在梨形东西较窄的一头，这当然很有道理。

因为无论地球上的任何动物，都不可能离开空气活着。

即使看起来被蛋壳包裹得严丝合缝的鸟蛋，在蛋壳上也有很多小孔，是为了让空气可以流通。

要是蜣螂把卵放在梨形东西比较厚而大的一面，那幼虫十有八九会被憋死。

因为那里的墙壁太厚，质地又很细密，外面还包着一层硬壳，空气根本进不去。

蜣螂在制作梨形东西较窄的一头时，把墙壁做得很薄，用的材质也比较透气，梨形东西中间也能进点儿空气，然后把自己的卵产在这里。

卵孵化成幼虫后，虽然很虚弱，但它们可以马上吃东西，会慢慢长大，也会慢慢变强壮。

如果你认为蜣螂把梨形东西的另一头做得很大没有什么用处，那就太小看蜣螂的智商了，它们这么做自有道理。

一般来说，蜣螂挖的地穴不是太深，强烈的阳光一照，地穴里的温度会升得很高，三四个星期以后，这些食物就会被晒干不能吃了。

幼虫出生以后，如果身边的食物硬得像石头一样，那幼虫根本咬不动，就会很悲惨地被饿死。

在炎热的八月，很多幼虫都是这样饿死的。

为了防止这种情况发生，蜣螂就用粗壮的前臂拼命地拍压梨形东西的表层，将表层压成起保护作用的硬皮，用来抵抗外面的热度。

有一次我碰巧看到一只蜣螂在地穴里干活儿，并目睹了它制作梨形东西的全过程。

蜣螂找到了合适的材料，就把自己关在地下，全心全意地开始工作。

那些需要的材料，有两种方法获得：一种是平时滚的圆球，这些圆球在推动的过程中会粘上一些泥土或细沙，而且表皮也会变得硬起来。

另一种是在材料的附近就可以找到很适合做地穴的地方，那蜣螂就会省很多力气，只是把材料挑选、捆扎、运送回洞里就行了。

劳动开始了，蜣螂先用两条后腿轻拍材料，制成圆球，然后再做成梨的形状，紧靠地的那一面，已经粘上了一层细沙，其他部分也磨得很光。

接下来，蜣螂环绕着“梨”做一道圆环，施加一定的压力，直到圆环变成一道深沟，“梨”变成了瓶颈形。

这样，“梨”的一头就会出现一个突起。

在突起的中间，蜣螂再施加压力，做成一个似火山口的小凹穴，边缘很厚，凹穴越来越深，边缘也越来越薄，最后形成一个袋子。

它将袋子里面磨光，就把卵产在里面。

在“梨”的尾端，它用一束纤维塞好。

<<法布尔昆虫记>>

编辑推荐

《常春藤:法布尔昆虫记(学生彩图版)(套装共3册)》让我们一起在法布尔的昆虫王国里畅游，与这些小精灵一起舞动。

让七彩的童年幻化出无比精彩，让童年的记忆里撒满欢声笑语。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>