

<< 《昆虫记C卷》 >>

图书基本信息

书名：<< 《昆虫记C卷》 >>

13位ISBN编号：9787546368528

10位ISBN编号：7546368529

出版时间：2012-5

出版时间：吉林出版集团有限责任公司

作者：亨利·法布尔

页数：187

字数：324000

译者：富强

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>

<< 《昆虫记C卷》 >>

内容概要

你真的了解那些司空见惯的昆虫吗？

蜣螂用什么方法推着粪球到处走？

舍腰蜂为什么如此怕冷？

蝉终日离歌难道不觉得累吗？

螳螂是不是真的如它的外表一般谦顺温和？

物种不分贵贱，即使是最平凡的小虫子也可以展现生命的美好与崇高。

翻开《昆虫记A卷——怕冷的小家伙：舍腰蜂》一书，就让亨利·法布尔带领我们，穿过丛林，越过高山，一起重新认识这些最熟悉的“陌生人”吧。

《昆虫记A卷——怕冷的小家伙：舍腰蜂》由吉林出版集团有限责任公司出版发行。

<< 《昆虫记C卷》 >>

作者简介

亨利·法布尔，法国昆虫学家，动物行为学家，作家。

法布尔一生坚持自学，先后取得了数学学士学位、自然科学学士学位和自然科学博士学位，精通拉丁语和希腊语，喜爱古罗马作家贺拉斯和诗人维吉尔的作品。

法布尔晚年时，《昆虫记》的成功让他得到了社会的广泛承认。

他留下了许多动植物学术论著，其中包括《茜草：专利与论文》、《阿维尼翁的动物》、《块菰》、《橄榄树上的伞菌》、《葡萄根瘤蚜》等。

作为教师，他曾编写过多册化学物理课本。

作为诗人，他被当地人亲切地称为“牛虻诗人”。

中文名：亨利·法布尔 出生地：普罗旺斯的圣雷恩村 出生日期：1823年 逝世日期：1915年 职业：昆虫学家，动物行为学家，科普作家

代表作品：《昆虫记》、《茜草：专利与论文》、《阿维尼翁的动物》、《块菰》、《橄榄树上的伞菌》、《葡萄根瘤蚜》

<< 《昆虫记C卷》 >>

书籍目录

怕冷的小家伙：舍腰蜂

第一章 蜣螂

第二章 登上旺杜峰

第三章 荒石园

第四章 舍腰蜂

第五章 蜜蜂、猫和红蚂蚁酌寻家之旅

第六章 黑腹狼蛛

第七章 樵叶蜂

第八章 两种奇异巢穴

第九章 天牛吃路

第十章 新陈代谢的工作者

第十一章 西班牙蜣螂

第十二章 蝉

第十三章 螳螂

<< 《昆虫记C卷》 >>

章节摘录

从蜣螂第一次进入人们的生活至今，已有六七千年的历史了。在古代埃及，农民在春天灌溉农田的时候经常见到这种昆虫。它们黑黑的、肥肥的，忙着向后推一个圆球形的东西。这个奇怪的圆球让古代埃及农民感到很惊讶，就如同今天布罗温斯的农民一样。这个圆球被古埃及人想象成了地球的模型，而且蜣螂的动作也与天上星球的运转相合。因此，他们认定这种甲虫一定掌握了很多天文知识，便给它取名叫“神圣的甲虫”。当时他们还认为蜣螂滚的圆球中装满了自己的卵，小蜣螂也是从那里面出来的。但是他们错了，圆球里面并没有卵，这只不过是一个食物球。你要是认为这是什么可口食品的话，那就大错特错了。因为蜣螂的工作，就是把各种污物从地表上收集起来。这个食物球就是用它收集到的垃圾搓卷起来的。蜣螂扁平的头前边长着六只尖细的牙齿，它们呈半圆形分布，就像是一种弯形钉耙。无论是刨除自己不需要的东西，还是收集自己挑拣好的食物，蜣螂都要靠这些牙齿。它的前腿也是非常有用的工具，这些弓形的前腿不但非常坚固，而且还在外端长了五颗锯齿，蜣螂就是用它来搬动一些障碍物的。下面我们来介绍一下蜣螂制作圆球的步骤。它先是左右转动带锯齿的臂，扫出一块小小的空场，把自己收集来的东西堆放在一起。然后，再用四只后爪去推。蜣螂的腿又长又细，尤其是最后的那一对，形状略弯曲，前端还有尖尖的爪子。蜣螂把这些材料用后腿压在身下，不断地搓动、旋转，直到它变成圆球形。用不了多久，它们就能把一个圆球从一颗小粒滚得像胡桃那么大，不久又像苹果那样大。我曾亲眼见过的蜣螂能把圆球滚得像拳头那么大，它们真是一些贪吃的小家伙。这些食物球做好以后，还要搬到合适的地方去。于是，蜣螂的旅行便开始了。它用后腿将球抓紧，用前腿行走。它是倒着向后走的，头朝下，臀部撅起，这姿势实在是有些不雅。它轮流向左右推动那个圆球。大家都以为它会拣一条平坦的路走，毕竟它重负在身。但事实却不是这样，它给自己选择的道路不是险峻的斜坡，就是不可能上去的地方。这个家伙固执得很，偏要选这样的路来走。对它来说，这个球非常重，再加上它是倒着行走的，所以，整个过程十分艰苦。它需要小心翼翼地将这些球推上高坡，如若有一点儿疏忽，这个坡就算是白爬了，因为它会被球带着一起滚落下去。有的地方还会三番五次地滚落，可能是被一根草绳绊倒，也可能是在一块滑石上失足。总之，一丁点儿的障碍处理不好，就可能前功尽弃。有的时候，蜣螂得经过一二十次的跌落才能爬上一个坡。也有时，它会在绝望的时候变换路线，去寻找平坦的路。在人们眼中，蜣螂很善于合作。当一个蜣螂做成了一个球，便会离开在场的其他同类，独自把劳动成果向后推去。这个时候，一个还没开始工作的邻居就会跑过来帮着球的主人一起用力推。对于这种帮助，球的主人肯定是欢迎的。但是，它真的是热心的伙伴吗？不，它是一个“强盗”。要知道，不下苦工夫和没有忍耐力是做不成圆球的，而去偷或者抢一个那就容易多了。所以有的“盗贼”就会用很狡猾的手段，甚至是暴力，去侵占别人的劳动成果。

<< 《昆虫记C卷》 >>

有时候，从天而降的“盗贼”会将球的主人击倒在地，然后蹲在球上。

前腿放在靠近胸口的位置，摆出一副准备打斗的姿势。

要是这个球的主人不甘心自己的劳动成果被霸占，上前来理论的话，这个“强盗”就会从后面给它一拳。

球的主人爬起来后就去推自己的球，想赶快摆脱纠缠。

这时候，两只蜣螂就会不可避免地发生一场角斗。

它们会腿与腿相绞，关节与关节相缠，互相撕扯、互相冲撞，摩擦的甲壳会发出金属摩擦的声音。

激烈的打斗结束后，胜利的一方会爬到球顶上，而失败的一方则默默离开。

若是“强盗”获胜了，主人就只得重新从小弹丸做起。

有时候还会出现第三只蜣螂参与抢劫，这种情况我亲眼见过许多次。

也有的时候，“盗贼”会拿出大量的时间和精力来行骗。

它假装热心肠，帮助球的主人搬运食物。

在经过深车轮印、长满百里香的沙地和其他险峻地形的时候，这个贼很少用力，它大部分时间都坐在球顶欣赏风景。

到了目的地之后，主人便开始挖坑。

挖坑的时候需要用边缘锐利的头和有齿的腿向下开掘，沙土被抛向后方。

就在这时，贼会紧紧地抱住球，假装自己死了。

随着坑越刨越深，在里面工作的蜣螂已经看不到外面的情景了，即使偶尔出来看一下，看到球旁睡着的蜣螂一动不动，它也不会起疑心。

但如果主人离开的时间过长，这个贼就会抓住机会，迅速将球推走，就像小偷怕被捉住一样。

如果这种偷盗行为被发现，球的主人会追上来，这个贼就马上变换角色，表现出一脸无辜的样子，让主人觉得它只是在制止这个球向坡下滚去。

于是，它们像什么也没发生一样，一起将球搬回去。

如果贼将球顺利地偷走了，主人就只能自认倒霉了。

它会擦擦面颊，深吸几口气，振翅飞走，回去从头开始。

这种百折不挠的作风让我既羡慕又嫉妒。

.....

<< 《昆虫记C卷》 >>

编辑推荐

《昆虫记》是昆虫的王国。

辛勤的蜜蜂，威武的螳螂，唱歌的蝈蝈……它们都像你的亲密朋友一样，给你讲述它们平凡生活中的不寻常的故事。

作者亨利·法布尔，倾注一生在昆虫的观察与研究中，他怀着父母对子女一样的爱心，记录了昆虫的自然生命过程，充满了对生命的关爱、敬畏和赞美。

《全彩经典阅读书系·昆虫记A卷：怕冷的小家伙·舍腰蜂》（皇冠美绘本）主要讲述了蜣螂、舍腰蜂、螳螂、樵叶蜂、黑腹狼蛛等昆虫的故事。

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>