

<<西游记>>

图书基本信息

书名：<<西游记>>

13位ISBN编号：9787538519112

10位ISBN编号：7538519114

出版时间：2001-03

出版时间：北方妇女儿童出版社

作者：聿木

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>

<<西游记>>

内容概要

本书主要内容包括：蝉和蚂蚁的寓言；蝉和蚂蚁；蝉出地洞；螳螂捕食；灰蝗虫；绿蚱蜢；大孔雀蝶；小阔条纹蝶；象态橡栗象等。

<<西游记>>

作者简介

作者：(法国)法布尔(J.H.Fabre)

书籍目录

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、猫和红蚂蚁的寻家之旅第六章 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 螳螂第十四章 椎头螳螂第十五章 伟大的父亲：西西斯第十六章 我的学校第十七章 潘帕斯草原食粪虫第十八章 昆虫的着色第十九章 白面螽斯第二十章 绿螽斯第二十一章 蟋蟀第二十二章 松毛虫第二十三章 被管虫第二十四章 白蝎“自杀”第二十五章 化石书中的象虫第二十六章 池塘中的世界第二十七章 石蚕第二十八章 孔雀蛾第二十九章 林荫小道第三十章 斑纹蜂第三十一章 黄蜂第三十二章 赤条蜂第三十三章 捕蝇蜂第三十四章 寄生虫第三十五章 蜂螨第三十六章 条纹蜘蛛第三十七章 蟹蛛第三十八章 迷宫蛛第三十九章 蛛网的建筑第四十章 蛛网上的电报线第四十一章 蛛网中的几何学第四十二章 克罗多蜘蛛第四十三章 胭脂虫

<<西游记>>

章节摘录

蜚螂第一次进入人们的生活至今，已有六七千年的时间。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，忙着向后推着一个圆球形的东西。这个奇怪的圆球让古代埃及农民感到很惊讶，同今天这里的农民一样。

这个圆球被古埃及人想象成了地球的模型，并且蜚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”。当时他们还认为蜚螂滚的圆球中装满了自己的卵，小蜚螂也是从那里面出来的。但是他们错了，大多时候里面并没有卵，不过是一个食物储藏室而已。

你要是认为这是什么可口食品的话，那就大错特错了。因为蜚螂的工作，是把各种污物从地表上收集起来。这个食物球便是用它收集到的垃圾搓卷起来的。

蜚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，蜚螂都要靠这些牙齿。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，蜚螂就是用它来搬动一些障碍物的。

下面我们来介绍一下蜚螂制作圆球的步骤。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起来。然后，再用四只后爪去推。蜚螂的腿又长又细，尤其是最后的那一对，形状略弯曲，前端还有尖尖的爪子。蜚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。我曾亲眼见过的蜚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。这些圆球的食物做好以后，还要搬到合适的地方去。

于是，蜚螂的旅行便开始了。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，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，整个过程很艰苦，它需要小心翼翼地将这些球推上高坡。如若有一点疏忽，这个坡就算是自爬了，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，蜚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。

P1-2

<<西游记>>

编辑推荐

<<西游记>>

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>