

<<我最爱看的世界名著>>

图书基本信息

书名：<<我最爱看的世界名著>>

13位ISBN编号：9787562257615

10位ISBN编号：7562257612

出版时间：2012-11

出版时间：华中师范大学出版社

作者：（法）法布尔 著，周莲珊 编译

页数：124

字数：65000

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>

<<我最爱看的世界名著>>

内容概要

《昆虫记》是法国昆虫学家法布尔依据毕生从事昆虫研究的经历和成果撰写的一部关于昆虫的作品。法布尔以人性观照虫性，用散文化的笔调在书中真实地记录了各种各样的昆虫的本能、习性、劳动、生育、死亡等。

全书渗透着作者对生命的关爱和敬畏之情，体现了作者细致入微、孜孜不倦的科学探索精神。

作品既是一部昆虫学的科普书籍，也是一部描写昆虫的文学巨著，是科学与文学完美结合的典范。

<<我最爱看的世界名著>>

书籍目录

昆虫是我们的朋友
神秘的池塘
聪明的石蚕
神圣的甲虫蜣螂
大自然的歌唱家
美丽的“杀手”
没有方向感的强盗
开隧道的矿蜂
提灯笼的麻醉师
剪裁师樵叶蜂
采棉蜂和采脂蜂
田间歌手蟋蟀
松蛾
蜘蛛

<<我最爱看的世界名著>>

章节摘录

我往我的玻璃池塘里放进一些小小的水生动物，它们叫石蚕。

确切地说，它们是石蚕蛾的幼虫，平时很巧妙地隐藏在一个个枯枝做的小鞘中。

石蚕原本是生长在泥潭沼泽中的芦苇丛里的，大部分时间，它都依附在芦苇的断枝上，随芦苇在水中漂泊。

那小鞘就是它的活动房子，也可以说是它旅行时随身带的简易房子。

这活动房子可以算得上是一个很精巧的编织艺术品，它的材料是由那种被水浸透后剥蚀、脱落下来的植物的根皮组成的。

在筑巢的时候，石蚕用牙齿把这种根皮撕成粗细适宜的纤维，然后把这些纤维巧妙地编成一个大小适中的小鞘，使它的身体能够恰好藏在里面。

有时候它也会利用极小的贝壳七拼八凑地拼成一个小鞘，就好像一件小小的百纳衣；有时候，它也把米粒堆积起来，布置成一个象牙塔似的窝，这算是它最华丽的住宅了。

石蚕的小鞘不但是它的寓所，同时还是它的防御工具。

我曾在我的玻璃池塘里看到一幕有趣的战争，鲜明地证实了那个其貌不扬的小鞘的作用。

玻璃池塘的水中原本潜伏着一打水甲虫，它们游泳的姿态激起了我极大的兴趣。

有一天，我无意中撒下两把石蚕，正好被潜在石块旁的水甲虫看见了，它们立刻游到水面上，迅速地抓住了石蚕的小鞘，里面的石蚕感觉到此次攻击来势凶猛，不易抵抗，就想出了金蝉脱壳的妙计，不慌不忙地从小鞘里溜出来，一眨眼间就逃得无影无踪了。

野蛮的水甲虫还在继续凶狠地撕扯着小鞘，直到知道早已失去了想要的食物，受了石蚕的骗，这才显出懊恼沮丧的神情，无限留恋又无可奈何地把空鞘丢下，去别处觅食了。

可怜的水甲虫啊！

它们永远也不会知道聪明的石蚕早已逃到石底下，重新建造它的新鞘，准备着它们的下一次袭击了。

石蚕靠着它们的小鞘在水中任意遨游，它们好像是一队潜水艇，一会儿上升，一会儿下降，一会儿又神奇地停留在水中央。

它们还能靠着那舵的摆动随意控制航行的方向。

我不由想到了木筏，石蚕的小鞘是不是有木筏那样的结构，或是有类似于浮囊作用的装备，使它们不至于下沉呢？

我将石蚕的小鞘剥去，把它们分别放在水上。

结果小鞘和石蚕都往下沉。

这是为什么呢？

原来，当石蚕在水底休息时，它把整个身子都塞在小鞘里。

当它想浮到水面上时，它先拖着带着小鞘爬上芦梗，然后把前身伸出鞘外。

这时的小鞘的后部就留出一段空隙，石蚕靠着这一段空隙便可以顺利往上浮。

就好像装了一个活塞，向外拉时就跟针筒里空气柱的道理一样。

这一段装着空气的鞘就像轮船上的救生圈一样，靠着里面的浮力，使石蚕不至于下沉。

所以石蚕不必牢牢地黏附在芦苇枝或水草上，它既可以浮到水面上接触阳光，也可以在水底尽情遨游。

不过，石蚕并不是十分擅长游泳的水手，它转身或拐弯的动作看上去很笨拙。

这是因为它除了那伸在鞘外的一段身体作为舵桨外，就再也没有别的辅助工具了，当它享受了足够的阳光后，就缩回前身，排出空气，渐渐向下沉落。

我们人类有潜水艇，石蚕也有这样一个小小的潜水艇。

它们能自由地升降，或者停留在水中央。

虽然它们不懂人类博大精深的物理学，可这只小小的鞘造得这样的完美，这样的精巧，完全是靠它们的本能。

蜣螂第一次被人们谈到，是在六七千年以前。

古代埃及的农民，在春天灌溉农田的时候，常常看见一种肥肥的黑色的昆虫从他们身边经过，忙碌地

<<我最爱看的世界名著>>

向后推着一个圆球似的东西。

他们当然很惊讶地注意到了这个奇形怪状的物体，像今日布罗温司的农民那样。

从前埃及人想象这个圆球是地球的模型，蜣螂的动作与天上星球的运转相合。

他们以为这种甲虫具有这样多的天文学知识，因而是很神圣的，所以他们叫它“神圣的甲虫”。

同时他们又认为，神圣的甲虫抛在地上滚的球体，里面装的是卵子，小甲虫是从那里出来的。

但是事实上，这仅是它们的食物储藏室而已，里面并没有卵子。

.....

<<我最爱看的世界名著>>

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>