

<<昆虫记>>

图书基本信息

书名：<<昆虫记>>

13位ISBN编号：9787532232680

10位ISBN编号：7532232689

出版时间：2002-8

出版时间：上海人美

作者：法布尔

页数：239

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>>

内容概要

本书是作者怀着对生命的尊重和敬畏之情，五十余年深入到昆虫世界中，用毕生的精力对昆虫的种类、习性乃至食物、婚习进行了大量的观察和实验，真实、细微、详实地记录了昆虫的本能特性，用第一手资料将纷繁复杂的昆虫世界真实而形象地展示在世人面前。

<<昆虫记>>

作者简介

作者：(法国)法布尔(Fabre.J.H.) 改编：方人也

<<昆虫记>>

书籍目录

萤火虫红蚂蚁天牛蟋蟀蝗虫螳螂捕食金步甲的婚习金步甲的食物松毛虫松毛虫蛾蝉昆虫的毒素舞蛛黑胡蜂猫的故事燕子和麻雀装死催眠状态自杀嗅觉本能的心理学片断荒石园蝉和蚂蚁的寓言粪金龟和公共卫生昆虫的几何学大孔雀蝶水塘朗格多克蝎子的毒液幼虫对朗格多克蝎子的免疫力食素昆虫工业化学数学忆事：我的小桌

<<昆虫记>>

章节摘录

三个星期后，皮肤开始恢复，肿痛虽然消失了，但是在表皮上留下了红斑。

一个多月后，依然还有瘙痒、灼热的感觉。

大概过了一个半月，瘙痒、灼热都消失了，但红斑依然存在。

直到三个多月后，红斑才彻底消失。

现在问题已经搞清楚了。

松毛虫的毒素是生命过程中的一种废弃物，是生命有机体的残余。

毛虫将这些东西混在粪便中一起排出体外。

粪便的成分有两种：大部分是消化的残余物，小部分是尿液。

毒素究竟存在于消化的残余物中还是存在于尿液中？

在研究这个问题前，我们来谈一谈相关的问题，那就是松毛虫能引起人们痒痛的长毛可以起的作用。

有人刚答说，松毛虫的长毛是一种有效的保卫自己的手段，它的这种有毒的浓密长毛让敌人十分害怕。

对于这种说法我不赞同，一种步甲虫的幼虫，它们生活在橡树毛虫的窝里，并且吞食毛虫，一点也不害怕这些居民的长毛。

杜鹃，也在不停地吃着毛虫，以致沙囊里充满了毛虫的毛。

另外一种说法是：松毛虫制备特别的毒素是为了对付其它的也可引起刺痒的对手。

我对此也表示怀疑，松毛虫比别的虫『J更需要保护吗？

裸露的昆虫没有能够使敌人害怕的浓密长毛，它们似乎更应该武装起来对付来自各方的危险。

这些问题使我产生了一种想法：所有的昆虫，不管是有毛的还是裸露的，都具有一种特别的毒素。

只不过是有的昆虫通过长毛的刺痒痛表现出来，有的则潜伏着而不被人所知。

我用蚕作研究对象，来验证我的想法。

蚕是人们宠爱的昆虫，尤其是小孩子们更加喜欢用手去玩弄它。

蚕似乎不对人类构成任何伤害和威胁。

<<昆虫记>>

编辑推荐

《世界文学名著宝库:昆虫记(青少版)》由上海人民美术出版社出版。

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>