



名家导读版·初中部分

昆虫记

[法]法布尔 著

陈筱卿 译

语文新课标必读丛书

教育部《全日制义务教育语文课程标准》推荐书目

PDG

山东文艺出版社



语文新课标必读丛书

教育部《全日制义务教育语文课程标准》推荐书目

昆虫记

[法] 法布尔 著

陈筱卿 译

山东文艺出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

昆虫记/ (法) 法布尔著; 陈筱卿译. — 济南: 山东文艺出版社, 2007. 7

(语文新课标必读丛书, 初中部分)

ISBN 978 - 7 - 5329 - 2755 - 5

I. 昆… II. ①法…②陈… III. 昆虫学 - 青少年读物
IV. Q96 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 096633 号

主管部门 山东出版集团
集团网址 www.sdpress.com.cn
出版发行 山东文艺出版社
电子邮箱 sdwy@sdpress.com.cn
地 址 济南经九路胜利大街 39 号
印 刷 山东新华印刷厂德州厂
版 次 2007 年 7 月第 1 版
2007 年 7 月第 1 次印刷
规 格 开本 850 × 1168 毫米 1/32
印张/9.625 插页/1 千字/212
印 数 1 - 6000
定 价 13.50 元

出版说明

语文是人类最重要的交际工具，中小学语文教育是全面素质教育的基础，中外优秀文学作品是语文学习的重要内容。为了全面提高中小学生的语文素质，教育部先后于 2001 年和 2003 年颁布了《全日制义务教育语文课程标准》、《普通高中语文课程标准》（以下简称“新课标”）。“新课标”规定了不同阶段学生的阅读量，指定了 52 种课外阅读书目，其中九年义务教育阶段 20 种，高中阶段 32 种。

为了积极配合语文“新课标”的实施，依据教育部的指定书目，我社特面向广大中小学生推出一套普及版“语文新课标必读丛书”。该丛书既包括教育部指定的全部书目，又根据新课标的要求作了适当的延伸扩大。

本套丛书具有以下特色：

一、书目经典，涵盖面广。本丛书有适合小学生阅读的中外童话、民间故事和中国古代诗歌，有适合初中生和高中生阅读的中国古代诸子作品、中国现代名家散文及外国经典长篇小说、短篇小说和散文。这些作品经历了几十年乃至百年、千年的淘洗而成为广为传诵的经典，对培养中小学生的人文精神、审美趣味和阅读兴趣，提高中小学生的语文素质有着重要作用。

二、版本精良，名家荟萃。本套丛书选本精良，质量上乘，每本书均由国内一流专家、翻译家倾心打造。尤其是在外

国名著版本的选择上，根据教育界、学术界、出版界专家的推荐，我们从几种、十几种甚至几十种版本里优中选优，力求把最精美的作品奉献给广大中小學生。

三、重点突出，实用性强。本丛书的每一本书前均有一篇“导读”，全面介绍作者的生平、作品的内容及作品的特色，通过它读者可以快速地了解本书的内容，把握作品的思想内涵、文学特点，便于自学。大部分书目还设置了思考练习题和名句摘录等内容。思考练习题重在引导学生展开横向和纵向思维，拓展想象空间，扩大中小學生的想象力；名句摘录部分便于学生朗读背诵。通过阅读名著、背诵名篇，可以更有效地应对中考、高考，实用性大大增强。

四、装帧精美，定价低廉。本套丛书版式灵活，印制精美，根据小学、初中、高中各学段的情况灵活多样地设定版式；有的根据需要，还配有形象生动的插图。在保证丛书高质量的同时，还响应国家减轻学生经济负担的要求，定价较低，适应中小學生的购买能力。

总之，本丛书文质兼美，适合中小學生阅读，希望它能得到广大学生、家长、老师的喜爱，对中小学素质教育有所裨益。

山东文艺出版社

导 读

一、作者介绍

法布尔(1823—1915)于1823年12月生于法国南部圣雷翁村的一户贫穷农民家庭。因家境贫寒,父母在他4岁时,把他送到祖母家中,以减轻家庭负担。天真的法布尔爱上了祖母家的白鹅和牛羊,迷恋上大自然中的花鸟鱼虫。直到7岁时,才被接回家中,入村中小学。后随父母几度搬迁,10岁便进入中学,后又因经常搬家而未能完成学业。然而,勤奋好学的法布尔却抓紧一切时间自学。15岁时,便考取了阿维尼翁市立师范学校。毕业后,谋得一份教职,开始了长达20多年的教师生涯。他边努力教学,边利用业余时间不知疲倦、废寝忘食地观察记录动植物的生长情况,立志成为一个专门为昆虫写史的人。

1850年,法布尔辞去教职。在随后的五年中,主要以撰写自然科学知识读物为目标,其卓越的才能愈发地得到了展现。

1853年,30岁时,法布尔靠自学取得自然科学学士学位。1854年,他凭借两篇优秀学术论文,获得自然科学博士学位。同年,他在《自然科学年鉴》上发表了他长期积累的成果《节腹泥蜂习俗观察记》,受到普遍赞扬。人们一致认为他不仅纠正了以往权威学者的错误,而且还阐述了自己的独到见解,因



而引起科学界的注意。英国科学家达尔文就称他为“难以效仿的观察家”。

1875年，他经过长期的思考，决定远离城市的喧嚣，专心于实践自己在昆虫研究方面的计划，举家迁到乡间小镇。经过4年的不懈努力，他将自己20多年所收集的资料加工整理，写成了《昆虫记》第一卷，并于1879年出版发行。

1880年，法布尔用自己辛苦积攒的一点钱，在小镇附近购得一座老旧宅子，并风趣地取名为“荒石园”。在这片小天地里，他年复一年地把自己每天的研究成果积累整理成册，因此，人们便看到一卷又一卷的《昆虫记》的面世。至1910年，《昆虫记》的第10卷出版了。这部10卷本的巨制耗尽了这位伟大的作者的一生的精力，也受到人们的一致赞扬，一时好评如潮：“了不起”、“最杰出”的颂扬声传遍各地。法国文学界以“昆虫世界的维吉尔”为称号，推荐他为诺贝尔文学奖候选人。遗憾的是，还没等诺贝尔文学奖的评委们来得及作出决定，便传来了这位老人与世长辞的消息。

二、作品梗概

该书熔作者毕生精力、研究成果和人生感悟于一炉，以人性关爱虫性，将昆虫世界化作人类获得知识、趣味、美感和思想的精美文章。法文原版共10册，每册又有若干章，每章又详细深刻地描绘一种或几种昆虫的生活。根据各个篇目的内容，可以分成三类：1. 直接描写一种或几种昆虫的生活习性，展示迷人的生活场景，如《圣甲虫》、《食尸虫》等；2. 以某一特定的自然环境为依托，为我们展示其中丰富多彩、琳琅满目的昆虫世界；3. 评论或议论性质的文章，作者或针对某一

理论加以评述，或针对某一现象思索而发表其感慨。

我们这个译本挑选了原文 10 卷本中的部分片断，这些文章描写了一些较为有趣，而且是我们一般读者所熟悉的或者是见到过听到过的昆虫。这些昆虫的生活状态，产卵、孵化、成长的过程及其生活习性，栩栩如生地展现在我们的面前；甚至连食粪虫类的昆虫，读了之后，也让人产生怜爱之意，而不是产生厌恶、恶心之感。

三、昆虫形象

圣甲虫：又名金龟子，系食粪虫中最大最负盛名的一种。月牙状顶壳前沿排着 6 个细尖的齿，既是挖掘工具、切割工具，又是插、举、抛、甩粪料中无养分植物纤维的叉子，而且还可以当楼耙，把好吃的东西全都楼过来。它为其后代或自己储备食物的第一步是选料，剔除杂质，收拢成堆，然后清理一块场地，制作、储藏粪球。接着，它要把储备的食物运到一个安全的地方。运送途中，圣甲虫的技艺令人拍案叫绝。更让人惊叹的是它的消化力之强。它可不停地进食，一直把储备粮吃完。

朗格多克^①蝎：沉默寡言，与之接触索然无味，其习俗蒙着一层厚厚的面纱。但书中的描写为我们揭开了它的神秘面纱。朗格多克蝎长尾（实际为其腹部），大弯度的螯针，一对钳子从口中伸出。4 月，布谷鸟初试其圆润的嗓音时，一向安分守己的蝎子便开始“恋爱”了。它们载歌载舞，互相结识。你看：那一对，雌蝎大肚鼓鼓，颜色发暗，雄蝎较瘦，颜色苍

^①朗格多克系法国南部一地区名。

白，它俩都在摇动各自的尾巴，将尾巴盘成漂亮的螺旋花，迈着颇有风度的步子，正沿着墙根在散步。如此这般地相处数日后，这对情侣便寻一处隐蔽清静之处，结婚，交尾，但这美丽的田园诗的结尾却是悲伤的！瘦小的雄蝎为了爱而付出了生命的代价——雌蝎残忍地吃掉了它的新郎。一段较为漫长的妊娠之后便是雌蝎产卵、幼蝎出世，母亲独自哺育儿女，直到它们谈婚论嫁，各奔东西为止。

螳螂：有着一幅宽大的绿色薄翼，一双前爪举向天空，作祈祷状，但这虔诚笃信的祈祷下却掩藏着其残忍的习俗。那对高举着的胳膊其实是它的可怕的武器，是它捕食由它身旁经过的灰蝗、白额螽斯的工具。那利器对猎物夹击，使对方无招架之力，就连蜘蛛等昆虫见了也望而生畏，成为它的果腹之物。

蝉：夏日炎炎，人们经常可以听到蝉鸣，但是，可能无人知晓，蝉从虫卵到幼虫，继而成为夏日的歌手，它得在地洞中潜藏4年之久。它得经过九死一生的劫难，方能修成正果。但是，这位歌手的生命却只有5个星期而已，也就是说，成年蝉，在夏日里欢唱的时间非常之短。4年不见天日，到人世间欢唱只有5个星期，所以它总是要唱个够，有时唱得你心烦，这也就不足为怪了。

四、艺术特色

《昆虫记》除了它的科学思想而外，还是一本文笔优美、风格独特的文学作品。这与法国18、19世纪盛行的将科学研究成果写成文学著作的传统不无关系。这个时期，热衷于将自己的科学研究写成文学、哲学的生物学家非常地多，其中最典型的创始人就是布丰。“风格即人”的名言就出自他的笔下。

他的用意是，如果作品风格独特，即使其作品在科学思想方面被后来的研究者超越，那他的作品也仍将流传后世。法布尔无疑受到了布丰的影响，在文章风格上下了很大的功夫，所以才有了这本闻名于世的《昆虫记》的面世。在他的笔下，各种各样的小昆虫，是那么地活灵活现，栩栩如生，让人们无法不去热爱它们。

五、作品影响

《昆虫记》无论是在法国自然科学史上，还是在文学史上，都占有着一个很突出的位置。它文笔精练清晰，文风质朴，别有风趣，自成一格，所以一经面世，便深受法国读者们的青睐，随后，又被译成多种文字，传遍世界，也受到各国读者们的热烈欢迎。所以，人们把法布尔称为“昆虫世界的维吉尔”是不无道理的。鲁迅先生早就对该书有所评论，他说：“《昆虫记》不仅具有学术价值，而且读起来也还是很有兴趣，是一本很有趣的书。”罗曼·罗兰说道：“他观察之热情耐心，细致入微，令我钦佩，他的书堪称艺术杰作。”埃德蒙·罗斯丹说：“这个大学者像哲学家一般地去思考，像艺术家一般地去感受和表达。”

目 录

导读	1
----------	---

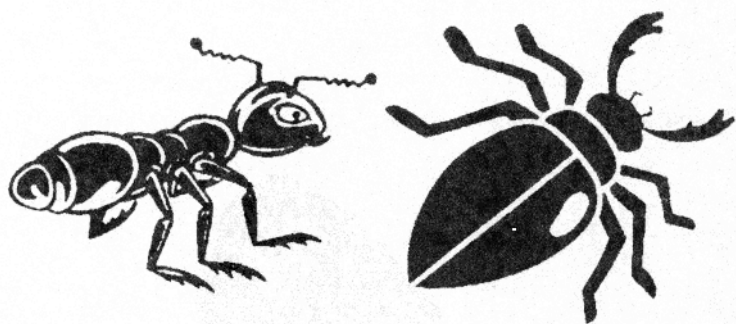
昆虫的习性

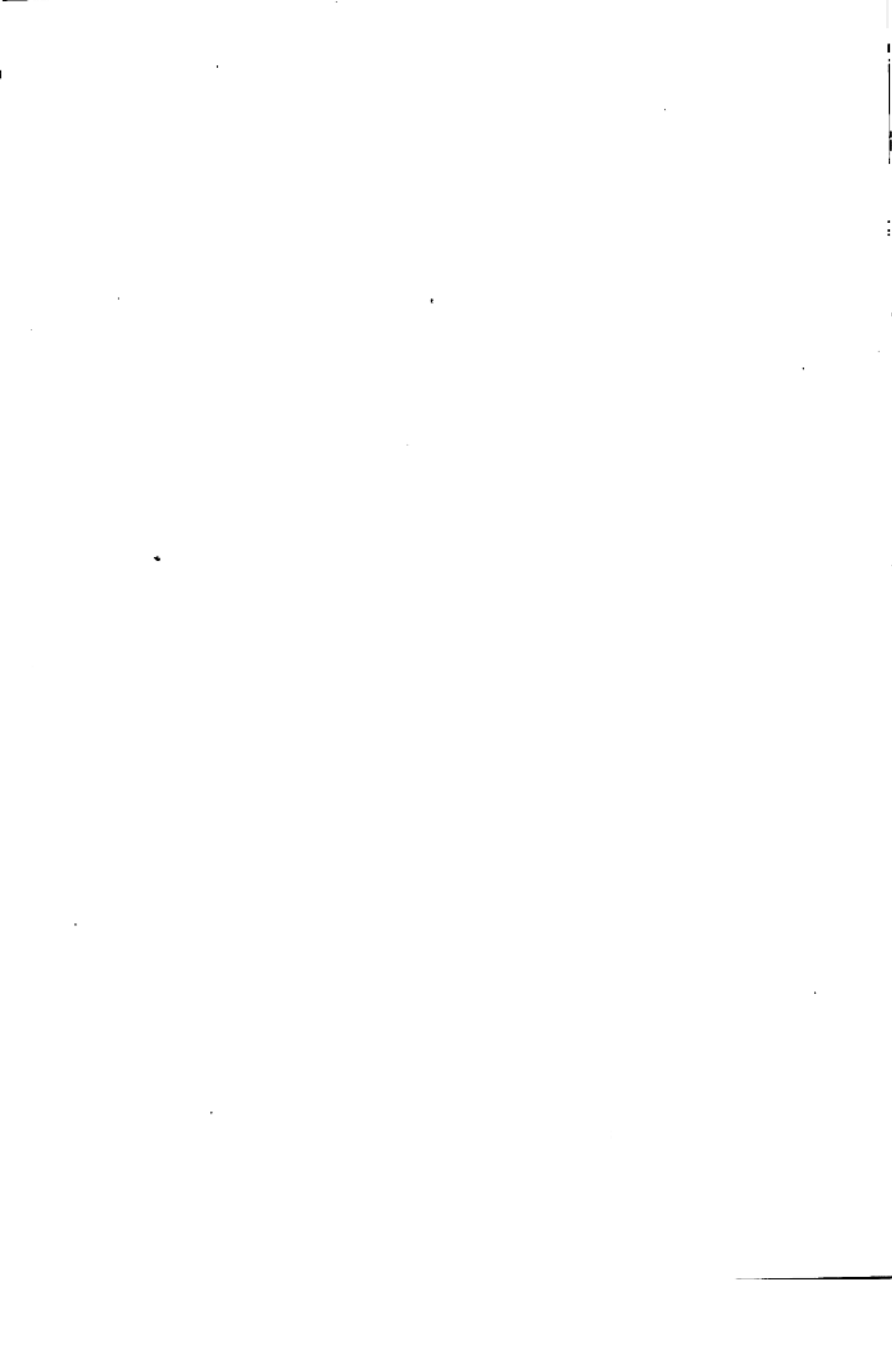
蝉和蚂蚁的寓言	3
蝉和蚂蚁	11
蝉出地洞	17
螳螂捕食	27
灰蝗虫	35
绿蚱蜢	47
大孔雀蝶	53
小阔条纹蝶	71
象态橡栗象	83
豌豆象	99
菜豆象	118
金步甲的婚俗	134
松树鳃角金龟	141
意大利蟋蟀	147
田野地头的蟋蟀	152

昆虫的生活

圣甲虫	161
圣甲虫的梨形粪球	175
圣甲虫的造型术	186
西班牙蜣螂	194
米诺多蒂菲	204
南美潘帕斯草原的食粪虫	215
粪金龟和公共卫生	225
隧蜂	233
隧蜂门卫	243
老象虫	252
朗格多克蝎的家庭	264
朗格多克蝎	279

昆虫的习性





蝉和蚂蚁的寓言

声誉尤其是随着故事传说促成的，而童话则更胜故事一筹，无论是有关人类的还是有关动物的。特别是昆虫，如果说它无论是以哪种方式吸引我们，那是因为有着许许多多有关它的传说，而这种传说的真实与否则是无关紧要的。

譬如，有谁不知道蝉的？起码也闻听其名吧。在昆虫学领域中，还能找到如它那样名声很大的昆虫吗？它那钟情于歌唱而不顾未来如何的声名，早在我们训练记忆之初便已被当做素材了。人们用易学好懂的短小诗句告诉我们，当寒风四起，严冬来临，一无所有的蝉便跑到其邻居蚂蚁那儿去喊饿求食去了。乞食者不受欢迎，遭到不堪忍受的讽刺挖苦，这反而让它名声大振。蚂蚁说了如下的两句虽简短却粗俗无情的话语：

您先前唱了又唱！我听着舒服，
好呀，您现在就跳吧。

这两句话给蝉带来的声誉远胜于它的精湛的演唱威名。这深深地印入孩子们的心灵深处，永不会磨灭。

蝉生活在油橄榄生长的地区，大多数人并不知道其歌唱本领，但它在蚂蚁面前的落魄沮丧样儿，我们无论大人还是孩子全都知晓。名声即源于此！一个如同自然史一样，其道德受到



践踏的极具争议的故事，一个其全部好处就在于又短又小的奶奶说的故事，就是一种声誉的基础，而这种声誉将会像《小拇指》中的靴子和《小红风帽》中的烙饼一样牢牢地支配着岁月留下的残存记忆^①。

儿童是极为优秀的记忆器。习惯、传统一旦存入其记忆库，就无法抹去。蝉的大名应归功于儿童，是他们在最初学着背诵时，磕磕巴巴地说出了蝉的不幸遭遇。构成寓言基本内容的那些荒谬浅薄的东西因他们而将保存下去：严寒来临时，蝉将永远挨冻受饿，尽管冬天已不再有蝉了；蝉将永远乞讨几颗麦粒，尽管它那娇嫩的吸管根本就吸不进这种食物；蝉还将讨要苍蝇和蚯蚓，尽管它从来不吃它们。

这些荒唐的错误，责任究竟在谁呢？在拉·封丹^②，他的大部分寓言因观察之细微，颇让我们着迷，但有关蝉的描述却是考虑欠佳的。他的寓言里最早的那些主角，如狐狸、狼、猫、山羊、乌鸦、老鼠、黄鼠狼以及其他许许多多动物，他非常熟悉，所以他在跟我们讲述它们的事情和动作时，惟妙惟肖，入木三分。它们是一些高地的动物，是他的邻居，是他的常客。它们的公开的和私下的生活都是他天天所见的，但是，在兔子雅诺欢蹦乱跳的地方，蝉是见不到的。拉·封丹从来没有听见它歌唱，从来没有看见过它。他以为，这个著名的歌唱家肯定是一种蚱蜢。

① 《小拇指》和《小红风帽》系法国童话作家佩罗的作品，在法国家喻户晓。

② 法国17世纪著名寓言作家，其寓言闻名于世，如《乌鸦与狐狸》等，中国读者也很喜爱。



格兰维尔^①的画笔尽管与拉·封丹寓言配合得相得益彰，但也犯了同样的错误。在他的插图里，蚂蚁一副勤劳的家庭主妇的打扮。它站在门槛上，身旁是大袋大袋的麦子，不屑地背对着伸着爪子——对不起，伸着手的乞讨者。头戴18世纪阔边女帽，腋下夹着吉他，裙摆被凛冽寒风吹贴在小腿肚子上，这就是那第二个人物的形象，与蚱蜢一模一样。格兰维尔同拉·封丹一样，也没弄清楚蝉的真实模样，他栩栩如生地再现了那个以讹传讹的错误。

在这个内容贫乏的小故事里，拉·封丹只不过是拾了另一位寓言作家的牙慧而已。蝉备受蚂蚁的冷遇的传说如同利己主义，也就是说如同我们的世界一样，历史久远了。古雅典的孩童背着满袋无花果和油橄榄去上学时，嘴里就已经像是在背书似的在嘟囔这个故事了：“冬天到，蚂蚁们把自己受潮的食物搬到太阳下晒干。突然间，一只饥肠辘辘的蝉跳上前来求乞。它想讨几粒粮食。吝啬的蚂蚁们回答说：‘你夏日里欢唱，那冬天你就蹦跳吧。’”尽管这个情节有点枯燥，但那正是拉·封丹的有悖常理的主题。

可这个寓言正是源自希腊，那是有名的盛产油橄榄、蝉非常多的地方。难道伊索^②果真像传说所说的那样就是这则寓言的作者吗？这令人怀疑。不过，这也无关紧要，因为那位讲故事的人是希腊人，是蝉的老乡，他应该对蝉颇为了解。在我们村子里，没有那种缺少见识的农民，他会不知道冬天根本就没有蝉。冬季来临，必须为油橄榄树培土时，村子里凡是用铁铲

① 法国19世纪的著名画家，为《拉·封丹寓言》配过插图。

② 公元前6世纪前后古希腊的寓言作家。