

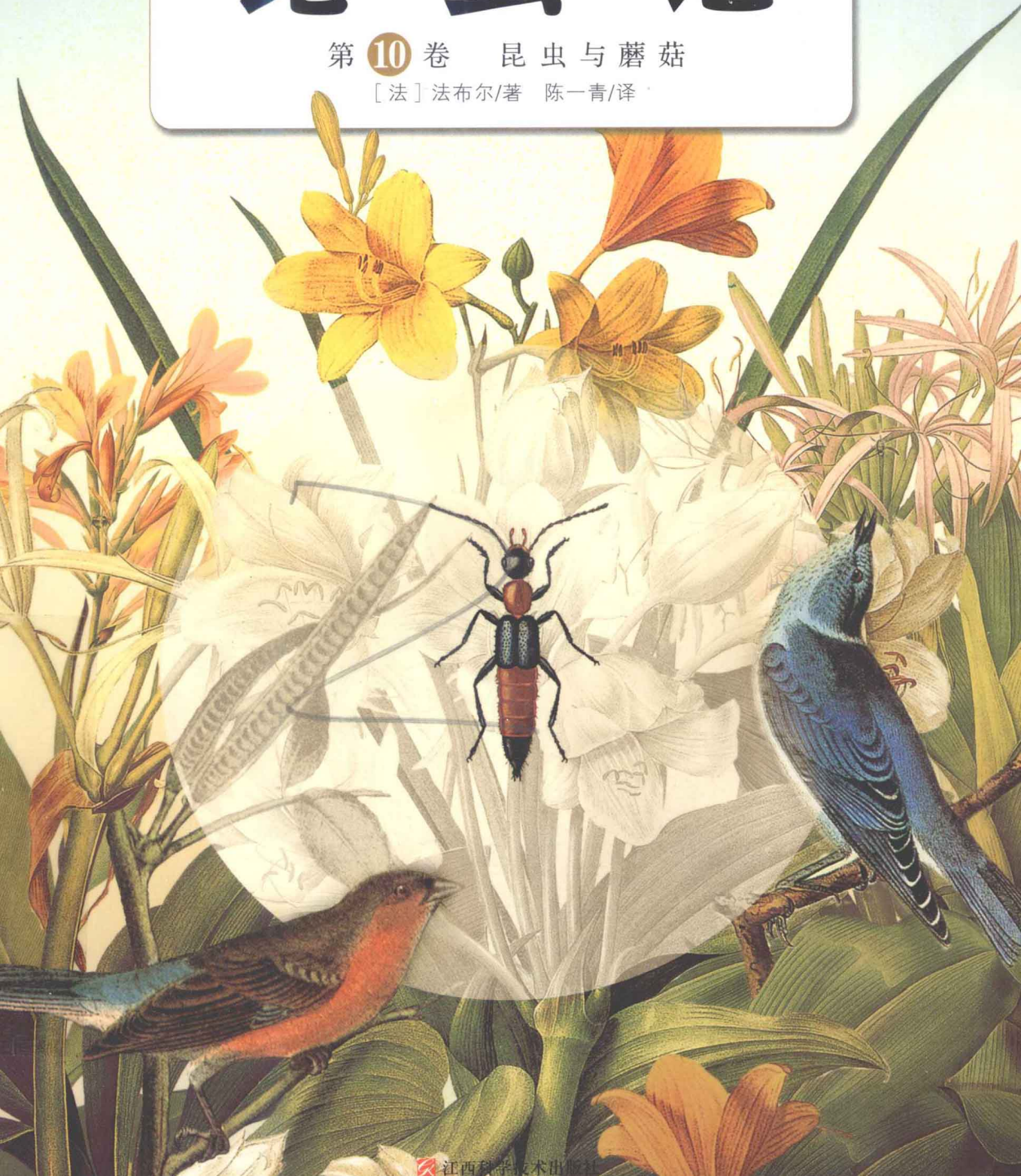
全译插图珍藏本

SOUVENIRS ENTOMOLOGIQUES

昆虫记

第10卷 昆虫与蘑菇

[法] 法布尔/著 陈一青/译



中国-东盟出版合作项目

China-ASEAN Publishing Cooperation Project

昆虫记

法布尔 著 陈永瑞 译

湖南文艺出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

昆虫记. 第十卷/ (法) 法布尔 (Fabre, J.H.) 著; 陈一青译.

—南昌: 江西科学技术出版社, 2011.2

ISBN 978-7-5390-3863-6

I. ①昆… II. ①法… ②陈… III. ①昆虫学—普及读物

IV. ①Q96-49

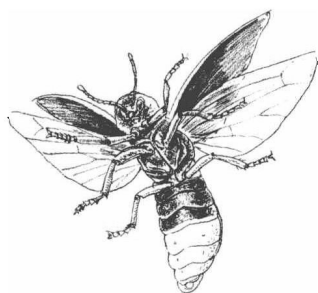
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 015057 号

国际互联网 (Internet) 地址: <http://www.jxkjcbbs.com>

选题序号: ZK2010581 图书代码: D11013-101

责任编辑/孙开颜

特约编辑/刘洁 张金华



昆虫记 第十卷 昆虫与蘑菇

[法] 法布尔 / 著 陈一青 / 译

出版发行 江西科学技术出版社

社 址 南昌市蓼洲街2号附1号 邮编 330009

电话: (0791) 6623491 6639342 (传真)

印 刷 北京市兆成印刷有限责任公司

经 销 各地新华书店

开 本 787 毫米 × 1092 毫米 1/16

印 张 24.5

字 数 200 千

版 次 2011 年 3 月第 1 版 2011 年 3 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5390-3863-6

定 价 29.80 元

赣版权登字-03-2011-11 版权所有 侵权必究

(赣科版图书凡属印装错误, 可向承印厂调换)

《昆虫记》全十卷介绍

1

《昆虫记》卷一：高明的杀手

节腹泥蜂究竟用怎样高明的手法，
既让猎物一动不动，
又能保持生命的活力呢？

《昆虫记》卷一于1878年发行，在这一卷中法布尔以平实、幽默的语言记录了推粪球的圣甲虫、捕食吉丁的节腹泥蜂以及黄翅飞蝗泥蜂等一系列鞘翅目和膜翅目昆虫，通过各种各样的实验，讲解了它们有趣的生活习性、高超的本能……宛如一曲奏响在美丽田野中的昆虫之歌。



2

《昆虫记》卷二：树莓桩中的居民

石蜂要飞向哪里，
会经历怎样的危险旅程？

《昆虫记》卷二中法布尔记录了为黄地老虎幼虫做手术的毛刺砂泥蜂、辛勤筑巢繁衍后代的石蜂以及西芎菁等一系列膜翅目昆虫在荒石园中的生活状态，通过各种实验，讲解了它们鲜为人知的感官性能、心理活动……将昆虫世界化作供人类获得知识、趣味、美感和思想的美文，宛如一幅描绘属于昆虫秘密花园的精美画卷。





《昆虫记》卷三：石蜂的苦难

高墙石蜂明明是掠夺劳动者遗产的强盗，
可为什么说它的种族
也有苦难的一面呢？

《昆虫记》卷三中法布尔以细心独到的观察，探究了石蜂、蜂蛇、褶翅小蜂等寄生性蜂的生活习性、寄生行为以及各种昆虫的进食方式、产卵方式等，语言平实优美、生动有趣，如涓涓细流一样娓娓道来。

《昆虫记》卷四：蜂类的毒液

砂泥蜂和燕子

为什么要在别人家筑巢？

《昆虫记》卷四中法布尔通过反复地观察和试验，为我们展示了长腹蜂、切叶蜂、采脂蜂、天牛等昆虫在本能的驱使下所展现出的捕食和筑巢等方面的特性，并破解出隐藏在昆虫本能背后的秘密。



《昆虫记》卷五：螳螂的爱情

圣甲虫怎样造出

非常完美的球形建筑？

《昆虫记》卷五中法布尔将视线集中在鞘翅目、同翅目和螳螂目昆虫身上，通过对甲虫、金龟、蛻螂、蝉和螳螂的观察，向我们揭示了这些昆虫对自己的爱侣和孩子的款款深情，用生动、平实的语言谱写出自昆虫世界的爱情诗篇。





《昆虫记》卷六：松毛虫的行进行列

为什么松毛虫总是结串而行，
而且总是一丝不苟地
跟着领队的毛虫前进呢？

《昆虫记》卷六中，法布尔悉心研究了松毛虫、埋葬虫、白面蠹斯、蝗虫等昆虫的生活习性，以及潘帕斯草原的食粪虫的美貌，并针对昆虫着色的议题展开讨论……语言优美，妙趣横生！

《昆虫记》卷七：蓑蛾的保护层

蓑蛾幼虫穿着亡母的旧衣，
无人照顾的它用什么方法保护自己呢？

《昆虫记》卷七中法布尔将专业知识与人生感悟融于一炉，用自己客观、独特的眼光描述了象虫、叶甲、步甲、石蛾和蓑蛾等昆虫的生活习性，字里行间洋溢着作者本人对生命的尊重和热爱。



《昆虫记》卷八：昆虫的几何学

为什么胡蜂等昆虫
与生俱来就懂得几何学知识，
对建筑程序无师自通呢？

《昆虫记》卷八中，法布尔主要针对昆虫的筑巢习性做了详细的观察，记录了胡蜂所搭建的六角形蜂房，以及它的计算达到了何等符合几何学的精准度！此外，法布尔也研究了香树蚜虫、蜂蚜蝇、彩带圆网蛛、纳博讷狼蛛等昆虫的习性。

9

《昆虫记》卷九：圆网蛛的电线报

圆网蛛不愧为几何学的奠基者，
它是怎样利用自己所掌握的知识
来织网捕食的呢？

《昆虫记》卷九中法布尔向我们展示了狼蛛、圆网蛛和蝎子等昆虫为了生存不懈努力的画面，证明人类并不是孤立存在的，地球上的所有生命都在同一个紧密联系的系统之中，昆虫也是地球生物链上不可缺少的一环，昆虫的生命也应当得到尊重。



10

《昆虫记》卷十：昆虫与蘑菇

巨须隐翅虫是首屈一指的蘑菇爱好者，
人类可以从它们对蘑菇的开拓中
吸取什么呢？

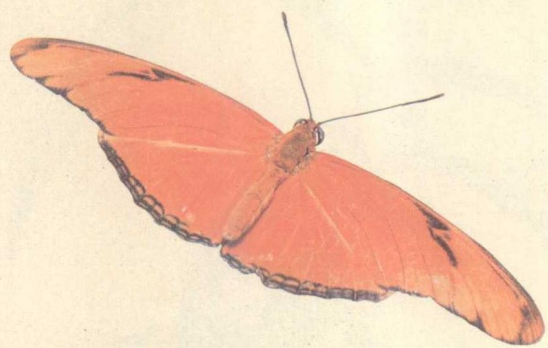
《昆虫记》卷十中，法布尔针对素食昆虫的进食习性做了详细的观察记录，探究了每位光临素食宴会的昆虫们喜爱自己专属植物的原因，此外，还对金步甲、松树鳃金龟、沼泽鳃尾象、萤火虫等昆虫的婚俗、产卵等方面的知识进行了详细的介绍。





琉璃小灰蝶

琉璃小灰蝶有一对半透明的鞘翅，身体、触角和翅膀都呈现出美丽的灰蓝色，是自然界中一道美丽的风景。



茉莉亚蝶

茉莉亚蝶翅长82~92厘米，雄蝶为亮橘色，带有黑色斑纹，雌蝶颜色较暗；这类蝴蝶激不起鸟类任何的捕食兴趣。





黄纹三锥象鼻虫

黄纹三锥象鼻虫与同类相比身形消瘦，在阳光充足的森林下层的阴暗处就可以找到它的足迹。



马陆

马陆又被称作“千足虫”，因为它们其中的一些种类能达到750只脚。



草蛉科昆虫

草蛉科昆虫翅膀通常为半透明，上面有淡淡的彩虹色，有些具有绿色的翅脉或亮褐色图案。它可以从前胸释放出气体。



蚂蚁

蚂蚁生活在庞大的群体中，每一位成员都有只属于自己的特殊工作，它们从来不偷懒，一生都在忙碌中度过。



帝王蝎

帝王蝎很少主动攻击人，而且即使被它蜇刺也不会致死，可以称为攻击力最弱的蝎子。



蟋蟀

蟋蟀雌虫尾部中间有一根很长的针状产卵器，不会鸣叫；雄虫尾部没有针状产卵器，会鸣、善斗。

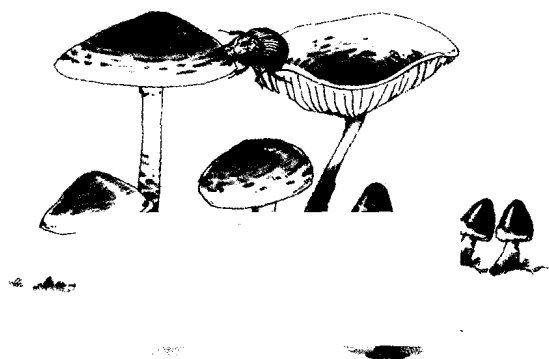
全译插图珍藏本

SOUVENIRS ENTOMOLOGIQUES

昆虫记

第十卷 昆虫与蘑菇

[法] 法布尔 / 著 陈一青 / 译



江西科学技术出版社

《昆虫记》总序

享受生命的细节之美

1915年9月，91岁高龄的法布尔在家人的搀扶下，坐在轮椅上最后一次巡视了他毕生钟爱的“荒石园”，在这块“矢车菊与昆虫”钟爱的土地上，法布尔用30年的时间，完成了十卷横跨科学与文学领域的史无前例的伟大经典——《昆虫记》。

法布尔全名让·亨利·卡西米尔·法布尔，1823年出生于法国南部城市普罗旺斯的一户农家，好奇心重的法布尔从小就表现出对大自然异乎寻常的热爱和出众的观察力。15岁时，他以公费生第一名的成绩考进亚威农师范学校。毕业后，18岁的法布尔在卡本特拉开始了他的教师生涯，所教授的课程便是自然科学史。在随后的几年内他继续努力自修，陆续获得文学、数学、物理学和其他自然科学的学士学位，并在1855年拿到科学博士学位。在取得博士学位后，他就决定终生致力于昆虫学的研究。

1857年，他发表了《节腹泥蜂习性观察记》，这篇论文修正了当时昆虫学祖师莱昂·杜福尔的观点，赢得了法兰西研究院的赞誉，法布尔被授予实验生理学奖。其间，他曾写作出版了各种科普书籍，将科学新知与各类自然科学知识介绍给大众。执教期间，法布尔的授课方式灵活、自由，深受学生们的喜爱，但保守派与教会人士却因他在公开场合向妇女讲述花的生殖功能而抨击他，甚至中止了他的课程。各种流言蜚语的中伤，使法布尔心灰意冷，他辞去了学校的教职，也不得不放弃了到大学任教的愿望，举家迁往奥朗日定居，一住就是10余年。在这10余年里，法布尔完成了《昆虫记》第一卷的写作。也正是在这段期间里，他遭遇了丧子之痛，《昆虫记》第一卷末就有他怀念爱子的文句。

《昆虫记》法文原名为 *Souvenirs entomologiques*，意为“关于昆虫