

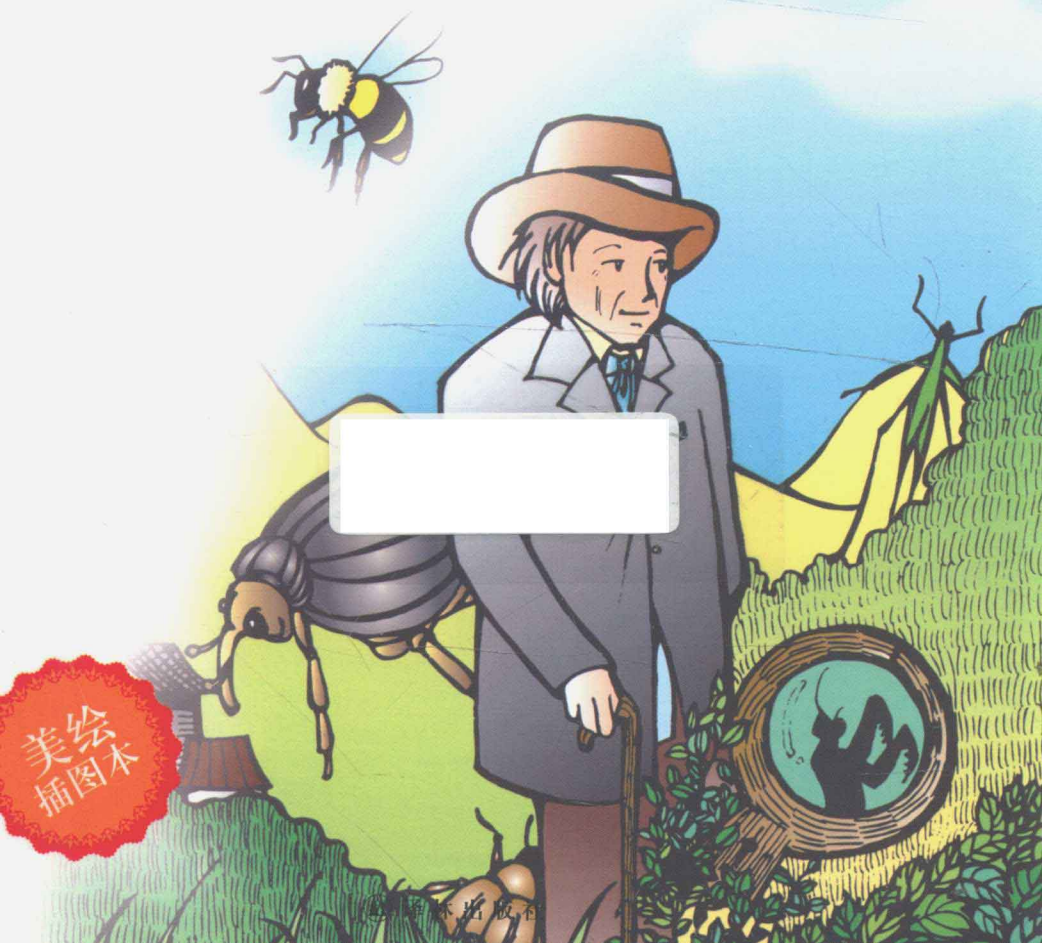
畅销台湾的青少年课外必读书

★影响世界的人★

法布尔

Fabre

★朱秀芳 著 林宜慧 绘



美绘
插图本

台湾商务印书馆

★ 影响世界的人 ★

法布尔

★ 朱秀芳 著 林宜慧 绘



图书在版编目(CIP)数据

法布尔 / 朱秀芳著. —南京: 译林出版社, 2013.10

(影响世界的人)

ISBN 978-7-5447-4361-7

I. ①法… II. ①朱… III. ①法布尔, J. H. (1823~1915) —传记—少儿读物
IV. ①K835.656.15-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第207210号

本书中文简体字版由联经出版事业公司授权出版, 原著作名《影响世界的人: 法布尔》

著作权合同登记号 图字: 10-2013-38号

书 名	法布尔
作 者	朱秀芳
责任编辑	许 昆
原文出版	联经出版事业公司
出版发行	凤凰出版传媒股份有限公司 译林出版社
出版社地址	南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009
电子邮箱	yilin@yilin.com
出版社网址	http://www.yilin.com
经 销	凤凰出版传媒股份有限公司
印 刷	江苏凤凰盐城印刷有限公司
开 本	889毫米×635毫米 1/16
印 张	10.5
插 页	4
字 数	89千
版 次	2013年10月第1版-2013年10月第1次印刷
书 号	ISBN 978-7-5447-4361-7
定 价	25.00元

译林版图书若有印装错误可向出版社调换
(电话: 025-83658316)

导读

台湾师范大学生命科学系教授
徐增峰

记得我还是个懵懂的小学生的時候，很幸运地受到当时教小学自然课的姑姑启发，迷上了昆虫及其他小生物。那时是 20 世纪 70 年代，中国的经济还在起步阶段，图书馆里关于自然观察的参考书籍少得可怜，但是都市化不严重与人口较少的环境，却让郊外处处鸟语花香、蝗跳蝶舞，就连台北市马路边都蛙鸣阵阵、流萤闪烁。我便是在那样的条件下，整天只想着能不能在上学和放学经过的小路上有什么“新发现”。当时由于自然观察风气未开，少年的我并不知道一个世纪以前，地球另一端的法国有位伟大的自然科学家法布尔以大自然为师，扭转自己出身平凡、家庭贫困的命运，成为影响深远的一代大师。

虽然自己后来在大学、研究所都如愿以偿就读昆虫学系，接触法



布尔的著作却是在他的成就受到国人重视，而他的不朽名著《昆虫记》被翻译出版后的事了。读过《昆虫记》之后，首先我赞叹的是法布尔对大自然所作的观察竟是如此的细致、有条理，且富有实验精神；其次是他的文笔洗练、优美与精确。相信欣赏过法布尔著作的朋友都知道，他有“昆虫学界的荷马”的美称，这顶桂冠无非是由于法布尔不但昆虫学造诣深厚，而且具有深厚的文学底蕴，所以能写出内容丰富、妙趣横生而又文辞流畅的科学叙述文。也只有这样的著作，才能启迪更多的人投入自然研究的行列，让这个重要的研究领域不断有新血流入，研究成果不断累积。

另一件令我讶异的事实是，许多我在学生时代习得的昆虫学基础知识，原来是滥觞于法布尔的观察，如芜菁的复变态、蝉的听觉、天蚕成虫性外激素的远距离吸引能力，都是精彩的例子。法布尔利用简陋的研究设备便能完成许多堪称经典的研究，说明他是多么用心在思考、解决他感兴趣的问题。

目前坊间关于法布尔的出版物大多是他作品的译作或选集，还没有一本刻画这位大师一生经历的书，帮助我们了解这位大师是怎样养成、茁壮、开花、结果的。这本法布尔传记，正好可以填补这个空白。读者可以借由作者流畅的笔锋，感受法布尔如何不顾儿时的家庭困境，凭着对大自然的热爱与好奇，努力克服学习上的瓶颈与生活上的困顿，一步一脚印地取得许多扎实的研究成果，成为人类珍贵的共同资产。我觉得，年轻朋友读这本书时，可以学习法布尔仔细观



察事物的精神与毅力,尤其可以尝试学习法布尔利用自己的兴趣来突破原本不擅长的学科的做法;较年长的朋友则可以取法他数十年如一日,专注研究自己热爱的事物的态度,以及他重视科学真实、淡泊名利的风骨。

在网络快餐文化充斥的今天,许多资料来得快速而容易,却也使得我们逐渐习惯填鸭式的知识获取,失去借由思索、推论、实验、创造等方式得到新知的能力。这本法布尔的传记能让读者明白,有生命的思考才是人类知识进步的原动力。

前言

我在花莲的房子一直保留一方有植物的小院子,这在大多数住宅已经将院子铺上水泥、变成停车位的小区,算是一块小小的绿地。

原本小院子缺乏关照,荒芜不堪,不知名的杂草和构树、桐花苗恣意生长。麻雀常停留在院子里啄食,美丽的蝴蝶也会徘徊花间;地里的蜗牛会在雨后现身,树枝上黄口攀蜥(俗名杜定)数量不断增加,经常前肢撑地挺身示威,好像它们才是这院子的主人。

以前寒暑假时,我会认真地整理这方小院子,锄草、剪树枝、松土。只见脚下不经意踩破的蜗牛,变成一摊模糊的破壳和软足,杜定在树梢专注地盯着我何时会侵犯到它的地盘。只要一松泥土,蚯蚓就钻进钻出,如果再把石头翻开,马陆和蜈蚣也各自逃命。

我只是为了使院子稍微整洁而清理着,这些动作却让这些小生物慌张不已。



如果是法布尔肯定不会这样做！他会拿他的“荒地”让昆虫任意居住，自己则在一旁观察和研究，成就他的《昆虫记》。

几年前我读过法布尔写的《昆虫记》，就深深地佩服这位大自然的观察家，可是他是外国人，好像距离太远了。前两年，我读了生物观察家李淳阳写的《昆虫三部曲》，大受感动，觉得自己的“年少无知”，让许多自然界的生命消失了。

这些年，我喜爱将爬山当作休闲运动，我已经学会用数码相机摄影，留存对大自然的记忆。山路上整群的台湾猕猴挂在树梢嬉闹，山壁上的树蛙，在树枝上唱歌的八色鸟、白头翁，秋天在天空盘旋的赤腹鹰，在林地草丛中觅食的竹鸡，正在结网的蜘蛛，树叶上交配中的椿象，最重要的是连看到眼镜蛇，我都会静静地等待它溜走，而不再慌乱地找“凶器！”

退休后，我长住花莲，刻意保留了那一方小院子，清晨会被一群麻雀吵醒，夜里蛙鸣声不绝于耳。大热天的中午，杜定还在树枝上前肢撑地挺身。我虽然没有法布尔一公顷大的荒地，但是我读了法布尔的《昆虫记》之后，写了法布尔的传记，和读者们分享！

目录 CONTENTS

前言	001
----	-----

第一章 幼年法布尔	001
-----------	-----

主人翁出场	001
-------	-----

法布尔出生了	003
--------	-----

寄养在爷爷家	005
--------	-----

奶奶煮的晚餐	007
--------	-----

说故事时间	010
-------	-----

亲身体会的新发现	012
----------	-----

牧羊人说星星的故事	015
-----------	-----

第二章 少年法布尔	019
-----------	-----

在私塾上课	019
-------	-----

全能的利卡尔老师	022
----------	-----

喜欢在户外学习	024
---------	-----

爸爸买的图画书	027
找太阳	029
养鸭子	031
特别的石头	035
十岁那年	037
爸爸卖咖啡	039
半工半读	042

第三章 就读师范学校 045

亚维农的洗礼	045
难忘的毕业贺礼	048

第四章 担任小学老师 053

法布尔老师的化学课	053
带学生找昆虫	056
新婚和婴儿夭折	059
忘却忧伤,努力读书	061

第五章 担任高中老师 065

到科西嘉高中教书	065
----------	-----

唯一一堂博物课

068

第六章 回母校教书

071

获取博物学学士学位

071

清贫生活

074

罕见的观察者

076

“鳄鱼”来了

080

穷教授和富教授

084

第七章 受到重视

088

教育部长来看法布尔

088

红色的手

091

晋见法皇拿破仑三世

093

第八章 梦想破灭

098

12年的梦想破灭

098

鲁基亚博物馆的馆长

099

被迫离开杏坛

103

第九章 专业作家

106

靠写书收入生活

106

决心写《昆虫记》

108

米勒和朱尔离世

111

拥有自己的房子

114

第十章 特别的法布尔

117

一个粪球一法郎

117

记忆中的疯子

121

法布尔家的猫

123

邀请孙女露西做实验

126

独一无二的“蝎子村”

129

第十一章 在阿尔玛斯定居

134

阿尔玛斯的得力助手

134

地砖上的白环

137

法布尔的家人

139

法布尔日

141

乡下人不敢相信的事

144

向法布尔告别

145

法布尔重要记事

147

后记

153

第一章 幼年法布尔

主人翁出场

法布尔是谁？

大部分介绍法布尔的书是这样写的：“法布尔老师……”因为法布尔真的当过老师，不仅教过小学，也教过高中，还回到他的母校亚维农师范学校当老师，最后还差一点到大学当教授。

不过，我想先说他的年龄。他出生在1823年，在1915年过世，享年九十二岁，横跨了两个世纪，是一位长寿的昆虫学家。1914年，第一次世界大战爆发，如果法布尔多活几年，他一定会很难过，因为他爱惜任何一种生物，连对一只小小的蜜蜂也充满爱心，又怎能忍受世界大战¹呢？

¹ 指的是第一次世界大战，发生在1914到1918年。



法布尔的故乡在法国南部的一个小乡村，一个叫做“圣莱昂”¹的地方。圣莱昂位于海拔800米以上的高原地带，又因为在山谷间，所以夏天特别凉爽。19世纪火车的速度很慢，如果要从圣莱昂到首都巴黎，坐火车要整整一天的时间。不过，法布尔第一次离家是坐着驴子出门，坐火车还算是进步呢！

法布尔出生的那个时代，法国到底是怎样的一个国家？

现在的法国是西欧面积最大的国家，有55万平方公里的土地。法国的海岸线很长，与三大海面相通（北海、大西洋和地中海），人口约有6000万，它还有一些海外的属地。例如，拿破仑的出生地科西嘉岛，就是属于法国的小岛。

在18世纪以前，法国也是君主专制的国家，贵族和教士拥有极大的权力，后来因为经济恶化，人民对政府十分反感，才发生了法国大革命²。1792年，第一共和国成立³，但是国内的政局十分不稳定，在不到一百年当中，君主制和君主立宪制在国内更迭四次之多，所以一般百姓的生活多受影响。

¹ 圣莱昂离地中海大约有100公里，在鲁耶格山区，这个地方从5世纪开始就有很多人居住。有一个名叫雷旺提斯的主教，为了躲避别族的侵略才到这个山谷来开垦。“圣莱昂”这个名字也是雷旺提斯主教取的。圣莱昂因为开发得很早，所以在古代就是法国南部重要的交通中心。

² 法国大革命，1787到1799年间震撼法国的革命运动。

³ 国家元首、国会代表、地方代表是由人民选出来的国家，都可以称为共和国。



法布尔曾经由教育部长陪同晋见拿破仑三世¹，那是1868年他四十四岁时的事。我们可以知道的是：法布尔生长的时代，是没有数码相机、没有汽车、没有电脑、没有飞机的时代，和我们现在相距180年左右，说他是“古时候的外国人”也差不多！

法布尔出生了

法布尔出生在1823年12月21日。这一年他的父亲安东尼奥二十三岁，母亲费克瓦尔十八岁。村子里的利卡尔老师为这个小男孩取名为“让—亨利·卡西米尔·法布尔”。

法布尔出生的时候，他的父亲正好失业在家。安东尼奥是一个喜欢赚大钱的人，他不喜欢待在自己的老家当农夫，也不喜欢牧羊，他希望能做点小生意，能多赚一点钱。所以结婚之后就离开他的老家玛拉邦²，搬到圣莱昂定居。

法布尔的外公从事法律代书的工作，他希望女婿可以善待自己的女儿，所以安排他协助抄写，赚钱养家活口。可惜的是，安东尼奥

-
- 1 拿破仑三世（1808—1873），即路易·拿破仑·波拿巴，法兰西第二共和国总统，法兰西第二帝国皇帝。
 - 2 法布尔出生时的住所现在已经由法国政府成立了“法布尔博物馆”，供人们参观，认识法布尔和怀念法布尔。这栋房子在圣莱昂的一座城堡下方，从窗户往外看，可以看见整个村落的景致。可惜法布尔住在这栋房子的时间不长，因为法布尔的父亲志向远大，不想住在一个安静的村庄里。

