

彩
图
亲子名著
库

原著〔法〕昂利·法布尔

昆虫记

（译）苏真美 / 绘

（译）吴嘉哲 / 绘

任晓玲 / 译



中国妇女出版社

爱与韧性的结晶

法布尔在乡村度过了他穷苦的童年。

在与自然为友的童年生活中，法布尔认识了很多昆虫。

法布尔开始关心起昆虫的世界来。

长大之后，他对昆虫越发关心，继续进行着他的观察和探求。

这样做虽然不是件轻松的事情，但法布尔怀着一颗强烈的好奇心，自始至终坚持对昆虫世界进行观察，这种韧性实在是了了不起的。

56岁时，法布尔写出了《昆虫记》第一卷，但却没能引起多少人的关注。

可他没有因此而感到失望，坚持写完了长达10卷的《昆虫记》。

法布尔的《昆虫记》对昆虫的生活和习惯进行了美妙而有趣的描写。

直到法布尔写完10卷《昆虫记》，人们才开始关注起

他来，并给予他帮助。

他的弟子们还建立了“法布尔日”。

这就是在长期的困苦中依然坚持不懈努力的结果啊。



在法布尔阅读所写的《昆虫记》时，我们在了解奇妙的昆虫生活和习惯的同时，还要学习一点，那就是爱与韧性。

我们要学习他那种即使对待很小的昆虫，也把它当成该珍惜的生命来观察和记录的爱，以及他那种经过几天几夜、有时甚至是几年的艰苦而努力地观察的韧性。

我们学习法布尔的爱与韧性，将来也许会做出很多漂亮而了不起的事情呢！

编者：苏重爱

困难之中的努力 6

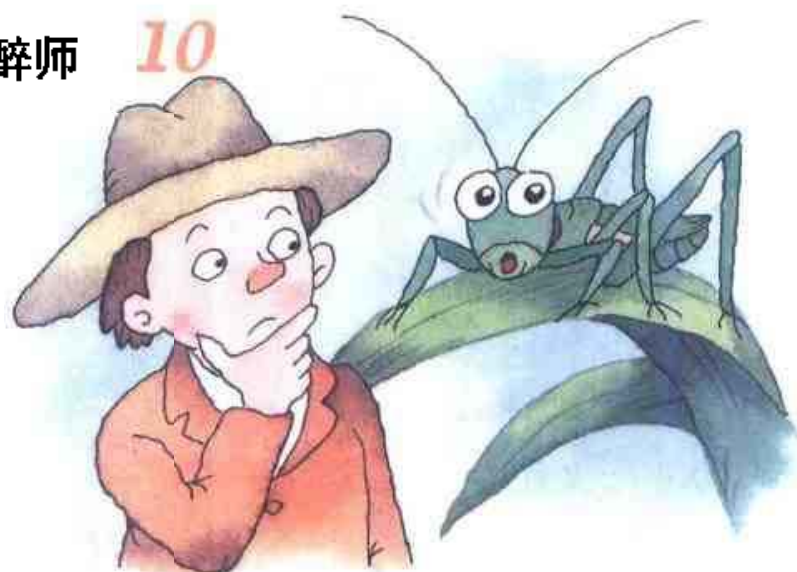
土蜂——最出色的麻醉师 10

跳舞的马蜂 14

寻找回家的路 19

纺织娘之死 26

愚蠢的马蜂 30



屎壳郎的“美丽珍珠” 35

委屈的蝉 39

歌手的一生 42

可怕的大甲虫 47

装死的秘密 50

手拉手走路的蝎子 54





蜘蛛的毒 59

喜欢埋藏的埋尸虫 62

埋尸虫的韧性 66

从尸体里诞生的生命 71

整个夏天都在产卵的绿头苍蝇 75

孔雀蛾的舞会 79

蜘蛛的爱子之心 84

蜘蛛是出色的建筑师 88

松毛虫的行动 93

祈祷的螳螂 97

爱动脑子的小朋友们 100

故事里的故事 104



困难之中的努力



5岁的法布尔迎着耀眼的朝阳而立。

“我能看见太阳，是因为我有眼睛呢，还是因为我有嘴巴呢？”

小法布尔怀有了最初的好奇心。

法布尔把嘴张得大大的，同时闭上了眼睛，太阳看不见了。

这次，他把小嘴紧紧地闭上，同时睁开眼睛，一下子太阳又看得见了。

“能看见太阳的不是嘴巴而是眼睛啊。”

法布尔对于自己通过实验而发现的事实，感到十分新奇。

“能看见太阳是因为有眼睛，用嘴巴是看不见太阳的。”

法布尔在众人面前为自己发现的这一“伟大事实”而感到自豪。

“你说能看见太阳的不是嘴巴而是眼睛？”

老奶奶微笑着说，众人也放声大笑。

法布尔就是这样对一切充满着好奇心，而且一旦产生了好奇



心，他就一定会努力探个究竟。

吱吱——吱吱——

从树丛中传来了奇怪的声音。

“什么声音？是鸟叫的声音吗？”

太阳落山了，周围渐渐黑了下來。大人们说要是太阳落山的话，会从树丛中走出狼来。

“太阳落山后，在树丛间走来走去是多么危险的事情啊。”

法布尔想到大人们的话，害怕起来，可他还是想弄清那声音到底是从哪里来的。

“树丛并不幽深，不会有狼的。”

法布尔极力忍住恐惧，站在黑暗里侧耳倾听。

声音突然停止了。哪怕谁弄出一点点响声，那声音都会停止。

法布尔只好回了家。但是第二天和以后的每一天，他都要去丛林中看一看。

终于有一天，他找到了发出声音的昆虫。那是风叶虫。

法布尔就是这样从小就很有韧性。

法布尔也很喜欢观察蜗牛。

树或篱笆下面有很多蜗牛。粉红色的、白色的、褐色的……各种颜色的蜗牛都有。它们背着黑色螺旋的外壳爬来爬去。

法布尔把它们放到口袋里，边走边不时地拿出来看看。

有一天，他发现一只小鸟在岩石上“噗噜噜”地飞。

“那只鸟是从哪儿来的呢？”

法布尔攀到岩石上，一个鸟巢跃入眼帘。

鸟巢里面，整齐地盛着一颗颗小鸟蛋。法布尔伸手拿出其中一枚。

他在手心里放上一些苔藓，把小鸟蛋包在苔藓窝里，然后兴高



采烈地向家走去。

路上，法布尔遇到了一位牧师。

“那是什么？”牧师问道。

法布尔松开手给他看。



“原来是黑喉鸪的蛋啊。”

法布尔第一次听说，鸟也有名字。

“鸟妈妈丢了鸟蛋，一定会很伤心的。”

听了牧师的话，法布尔决定一定要把鸟蛋送回去。

对生命的爱就这样在法布尔幼小的心灵中萌芽了。

法布尔出生在一个贫穷的山村里。

在他14岁那年，因为贫穷，家人们都四处分散了。法布尔只好和奶奶一起生活，但他一直很坚强。

“孩子，奶奶没钱供你读书啦。”

中学毕业后，小法布尔就无法继续读书了。

“别担心，奶奶，我会边赚钱边读书的。”

法布尔开始做工干活，边挣钱，边学习。

由于他学习勤奋，获得了奖学金，并从师范学校顺利毕业，成了一名小学教师。这之后，他依旧坚持不懈地学习，成了一名中学教师。

此后，他又通过了大学博物学专业的考试，从此开始了对昆虫学的全新研究。

后来，他辞去了中学教师一职，开始撰写《昆虫记》。到85岁时，他完成了10卷的《昆虫记》。就在他写完《昆虫记》之后的1915年10月，93岁的法布尔先生离开了人世。



土蜂——最出色的麻醉师



土蜂是一种在地上挖洞的、像一节手指般大小的虫子。

土蜂顶着9月火辣辣的太阳，专心致志地干着活儿。它们各自分工明确，有挖洞的土蜂，还有把挖出来的土清扫掉的土蜂。

还有一些土蜂从父母那里继承了洞穴，修修补补，继续使用。

土蜂的洞穴有铅笔那么粗，在距洞穴15厘米深的地方，分成了很多个岔路口。

支路的尽头有房间，房间里面有土蜂卵，还有五六只捉来的猎物。那些是刚刚破茧而出的小土蜂喜欢吃的象鼻虫。

土蜂们捉来象鼻虫给孩子们作食物。

“奇怪，土蜂捉来的象鼻虫竟和活着的一样新鲜。”

可是捉来的又不是活着的会挣扎乱动的象鼻虫。

土蜂的卵非常脆弱，稍微碰一下就会裂开，所以根本不敢拿活的食物在窝里喂小土蜂。

“那么，土蜂是怎样轻而易举地捉到块头比自己还大的象鼻虫



的呢？又是用什么样的方法保管象鼻虫，使之不致于腐烂的呢？”

法布尔在土蜂生活的洞穴附近踱来踱去，观察了好几天。但是始终无法观察到土蜂狩猎时的情景。

“不如我来替它们打一次猎吧。”

法布尔四处转悠寻找象鼻虫。

土蜂相当挑剔，只钟情于那些一点伤口都没有的象鼻虫。

对那些腿折了或者没有胡子的象鼻虫，土蜂连瞅都不瞅。

法布尔寻找了几天，好不容易捉到了一只象鼻虫。

“我要把它放到土蜂家门口，给它们瞧瞧我的打猎本领。”

法布尔把象鼻虫放到了土蜂的洞口。

一会儿工夫，土蜂爬到洞外，四处张望。

“喔，看到食物了吧？”

可是，土蜂却从象鼻虫身边掠过，向远处飞去了。

“如此看来，土蜂是只对自己捉来的东西感兴趣了？那么，真对不起，我得偷偷地夺来一只，瞧瞧到底是怎么回事儿。”

法布尔把土蜂捉来的象鼻虫拿走了，将自己捉来的给了土蜂。

土蜂开始的时候感到有点儿莫名其妙，不一会儿，它便对法布尔给的这只象鼻虫产生了兴趣。直到那时，象鼻虫一直是活着的，在不停地乱动。

土蜂一下扑上去，攻击象鼻虫。象鼻虫随之便倒了下去。

土蜂又抱起象鼻虫，把毒针刺进它的胸脯。而后，把象鼻虫拖进了洞穴。

“身手不凡啊！再来一回看看。”

法布尔捉来象鼻虫反复进行了几次实验，每一次，土蜂都能准确无误地将毒针刺进象鼻虫的胸脯。

法布尔从土蜂那儿取来3只被它刺过毒针的象鼻虫。



“到底土蜂的针里面有什么毒，致使象鼻虫瞬间就晕过去了呢？”

法布尔把夺来的象鼻虫带回了实验室。

法布尔一面采集昆虫，一面用很多药品给昆虫催眠。可是无论用多么有毒的药物，昆虫总要挣扎好一阵，而且一旦死去了，身体就会失去光泽，软做一团。

“可被土蜂捉到的象鼻虫却像睡着了一样，十分鲜活。”

不仅如此，更神奇的是，又细又软的土蜂针竟能插进像铠甲一样坚硬的象鼻虫的身体。

法布尔观察的结果是，在象鼻虫第一条腿和第二条腿之间，有一处要害。

土蜂正是在这一要害之处，插进了自己独一无二的毒针，致使象鼻虫一动都不能动的。

法布尔捉来象鼻虫，像土蜂一样，在其要害处注射了阿摩尼亚。

果然，象鼻虫抖都没抖一下就晕死了过去。

“算是学会了人给昆虫打针了。”

法布尔把麻醉过的象鼻虫保存起来进行观察。

20天到30天，有时甚至是两个月之久它都不会腐烂。

“真是不可思议，身体还依然很柔韧。”

但是，这种实验不是每次都能成功的。

药水如果注射太多，两三天后，象鼻虫就会死去并且腐烂。如果注射得太少，几天之后又会活过来，腿还能活动。

“土蜂却连一次失误都没有，真可称得上是最出色的麻醉师了。”法布尔感叹道。





跳舞的马蜂



法布尔在观察昆虫的过程中，时常对它们的行动发出感叹。

有一次，他感叹的对象是一条小虫。

冬去春来，昆虫们也开始苏醒了。

在暖和的日子里，如果你留心路边有斜坡的地方，很容易看到在晒太阳的马蜂。

马蜂是一种比一节手指头稍长一点儿的昆虫。雌蜂比雄蜂要大一些。

马蜂在夏天的时候挖地建房。它们捉夜蛾的幼虫给自己的孩子们吃。像土蜂一样，它也用针麻醉对方。

法布尔仔细观察了在自家大门旁边挖洞而居的马蜂。

5月到了，不曾想过觅食的马蜂这会儿开始忙碌起来。

“不错，看样子是想去觅食了。”

法布尔等待着马蜂们觅食归来。

马蜂如果弄到食物的话，在进家门之前会把食物藏在洞穴附



近，然后把家里整理一番再出来取食物。

这是马蜂的习惯。

那天也一样，它在洞穴附近将幼虫藏好并将家里清扫了一番之后出来了。可在这段时间里，一群蚂蚁蜂拥而至，黑压压一片地扑向了幼虫。

马蜂原本把食物藏到了比较高的地方，可却掉了下来。

“白费劲儿了。”

法布尔怀着好奇心继续观察着马蜂。

马蜂无可奈何，只得再去寻找食物。它去寻找食物的时候，并不远离自己的家。

“要下雨了吗？闷热闷热的。”

法布尔擦擦额头的汗水，追随在马蜂的后面观察。马蜂贴着地面走，勤快地搬开一个个小土坷垃。

不知是不是天气的原因，夜蛾的幼虫怎么也找不到。3个小时过去了，还是没有找到。

“需要帮忙吗？”

法布尔叫来助手，对他说：“帮助马蜂捉几只夜蛾的幼虫。”

“是，老师。”

助手开始在生菜地和草莓地里翻找。

“我这个朋友很有本事，别担心，一会儿就能找来。”

法布尔悠闲地等着，可是助手也和马蜂一样白费了半天劲儿。

“大家都出来，一起找找看吧。”

法布尔向他的家人请求帮助。

大家一一地找了个遍，也没能找到。

三四个小时后，大家都疲惫不堪，寻找幼虫的事也就作罢了。但是马蜂依然在寻找着，依然在翻动着土块儿。



它边走边搜索着地面，同时费力地搬动着栗子般大小的土块儿。如果下面什么都没有的话，它就转到别的地方再翻动土块儿。

“是什么原因让它不停地翻动土块儿呢？”法布尔冥思苦想着。

“是不是它觉得幼虫因为天阴躲进了土里避雨，才不停地翻动土块儿的呢？”

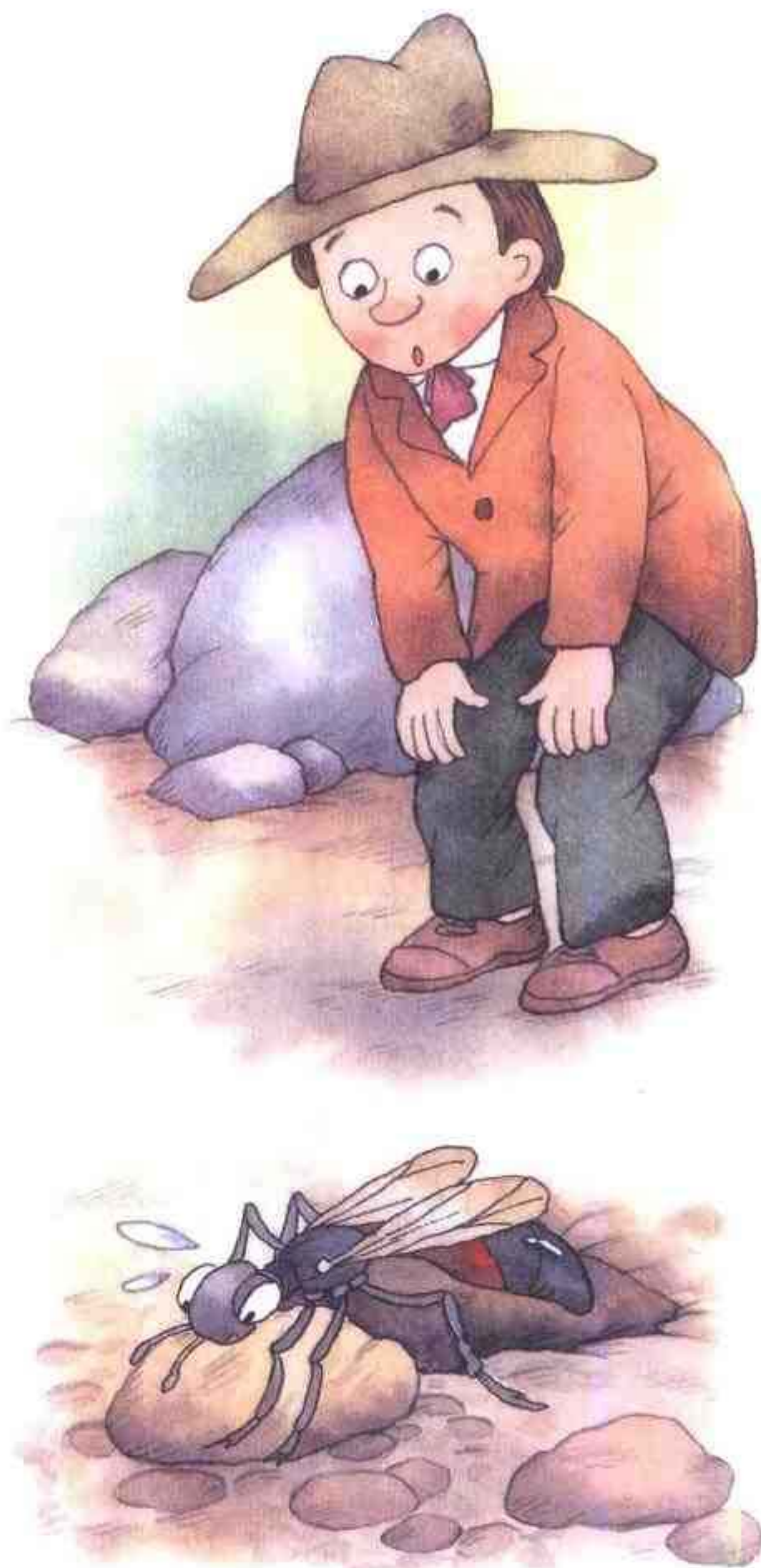
马蜂在一无所有的地里，坚持不懈地翻动着土块儿。

法布尔用刀尖儿挖开了马蜂找寻过的地方，但是没有发现幼虫。

马蜂继续摸索着前进，法布尔仍然跟着它走着。

“呀，幼虫！”

在马蜂触角所向之处，法布尔挖开一看，那里果真有幼虫。



“连地里面的幼虫都能找出来，真是了不起。”

法布尔紧紧地趴在地面上，注视着马蜂的行动。

只见马蜂敏捷地扑上去，咬住了幼虫的后颈。幼虫扭动着身体，痛苦地挣扎着。

马蜂向后退了几步，再次发起攻击。把针插进了幼虫的胸脯后，它开始向后退去。

