

昆虫科学馆
小昆虫大世界

KUN CHONG JI

昆虫记

好吃懒做的大佬

——大头泥蜂与寄生虫

〔法〕法布尔 / 原著
胡延东 / 编译

天津出版传媒集团

天津科技翻译出版有限公司

最美的昆虫科学馆

小昆虫大世界



好吃懒做的大佬 ——大头泥蜂与寄生虫

〔法〕法布尔 / 原著 胡延东 / 编译

天津出版传媒集团

 天津科技翻译出版有限公司

图书在版编目 (CIP) 数据

好吃懒做的大佬：大头泥蜂与寄生虫 / (法) 法布尔 (Fabre, J. H.) 原著；胡延东编译. — 天津：天津科技翻译出版有限公司, 2015.7

(昆虫记)

ISBN 978-7-5433-3494-6

I. ①好… II. ①法… ②胡… III. ①大头泥蜂科—普及读物 ②寄生虫—普及读物 IV. ①Q969.556.4-49 ②Q958.9-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 103957 号

出 版：天津科技翻译出版有限公司

出 版 人：刘 庆

地 址：天津市南开区白堤路 244 号

邮政编码：300192

电 话：(022) 87894896

传 真：(022) 87895650

网 址：www.tsttpc.com

印 刷：三河市兴国印务有限公司

发 行：全国新华书店

版本记录：787×1092 16开本 8印张 160千字

2015年7月第1版 2015年7月第1次印刷

定价：23.80元

(如发现印装问题，可与出版社调换)

目 录

令人发指的劫尸者——大头泥蜂 05

蜚针与毒液 23

寄生虫们不为人知的一面 47

一成不变的饮食风俗 87



最美的昆虫科学馆

小昆虫大世界



好吃懒做的大佬 ——大头泥蜂与寄生虫

〔法〕法布尔 / 原著 胡延东 / 编译

天津出版传媒集团

天津科技翻译出版有限公司

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com



前言

《昆虫记》是法国杰出昆虫学家、文学家法布尔的经典之作，它详细记载了多种昆虫的本能、习性、劳动、婚姻、繁衍、死亡、丧葬等习俗，堪称一部了解昆虫的百科全书。

然而《昆虫记》的意义又不仅于此，全书从人文关怀的视角出发，通过对昆虫习性的描写，展现了各种昆虫的个性特点，以及它们为了生存而做的不懈努力，体现了作者对昆虫的尊敬，对生命的关爱。

由于《昆虫记》是作者以“哲学家一般的思，美术家一般的看，文学家一般的感受与抒写”编著而成的史诗，也是尊重生命、讴歌生命的典范，所以它问世这一百多年来，便一版再版，先后被翻译成五十多种文字，一次又一次在读者中引起轰动。它的作者法布尔，也因对科学和文学方面的双重贡献，被誉为“科学诗人”“昆虫世界的荷马”“昆虫世界的维吉尔”。

作为中国中小学生的必读课外读物，《昆虫记》因其知识性和趣味性而备受关注，但它毕竟是一部科普巨著，这对课业繁重、理解能力有限的中小学生来说，是一项很大的“阅读工程”。所以本系列丛书就根据原版《昆虫记》所提供的有关昆虫生活习性的资料，以简单通俗的语言将每种昆虫的特点简要呈现出来，省去原书中专业化的术语及大量反复的实验论证过程，保留原书的叙事特色，让孩子在轻松愉快的阅读氛围中体验到昆虫王国的奇特。

本套《昆虫记》共分十册，其中《好吃懒做的大佬——大头泥蜂与寄生虫》着重讲述了大头泥蜂和多种寄生虫的故事，还交代了一些被人误会已久的事，如寄生虫并非人们一向所骂的“好吃懒做”，它们并非只会吃饭什么都不做。这些闻所未闻的事，在昆虫世界其实是很平常的，它们的生活并非我们想象的那么悠闲自在。此外，昆虫们还有一成不变的饮食习惯，其单一的食谱背后又具有合理性，让人感叹，引人深思。



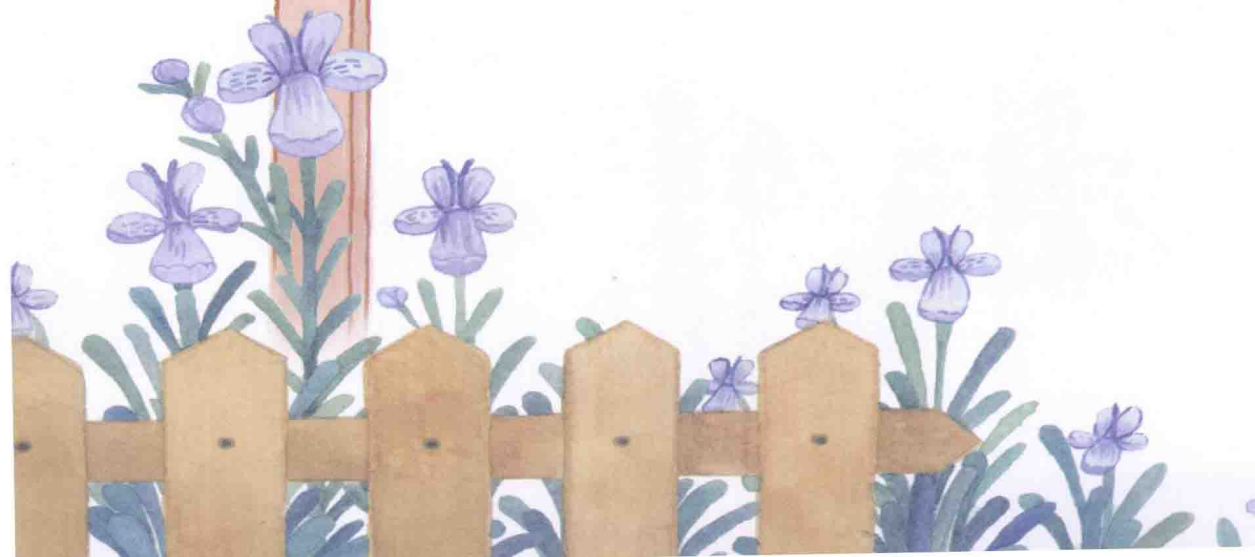
目 录

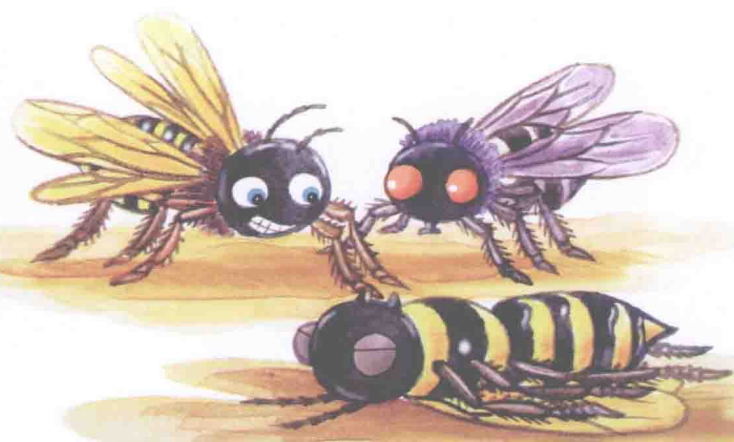
令人发指的劫尸者——大头泥蜂 05

蜚针与毒液 23

寄生虫们不为人知的一面 47

一成不变的饮食风俗 87





令人发指的劫尸者

——大头泥蜂



一击即中

一只大头泥蜂在花丛中有一搭没一搭地采着蜜。前面有朵菊花开得正鲜艳，它为那朵亮丽的黄花所吸引，“嗡嗡”地飞过去了。

这时，一只蜜蜂看起来也相中了这朵菊花，“嗡嗡”地振动着翅膀也飞了过来。

蜜蜂飞到那朵菊花上，专注地采集花蜜，它一边采蜜，一边手舞足蹈地跳舞。大头泥蜂一直冷冷地看着它，眼中散发出只有杀人犯才有的冷酷。

蜜蜂采完了花蜜，正准备离开。忽然，大头泥蜂飞快地向它冲去，与蜜蜂扭打成一团，战况似乎非常激烈。一会儿，蜜蜂就仰面倒在地上，大头泥蜂面对着它，用自己的六只脚将蜜蜂固定住，然后伸出锋利的大颚，猛地咬住蜜蜂的脖子。同时，它的腹部顺着蜜蜂的腹部渐渐弯曲，迅速伸出自己的



毒针，猛地刺向蜜蜂脖子的下方，蜜蜂立刻就一动不动了，似乎是死了。

它已经不是第一次这样杀死一只蜜蜂了，它跟上一只蜜蜂的搏斗更精彩，上一次也是在花丛中，一只蜜蜂竟然不知死活地钻到它面前。没容得蜜蜂喘息，它就闪电一般发起了攻击。蜜蜂在它健壮的身躯面前几乎毫无还手之力，它用后足和折叠的翅膀末端为支撑，只用四只前足就将蜜蜂固定在自己面前了。那只瘦弱小蜜蜂的薄弱部位真难找呀！它不得不像一个小孩子摆弄自己的布娃娃一样，来回翻动蜜蜂的身体，寻找它的死穴。还好，很快就找到脖子这个致命的地方了。然后，它便从下往上弓起腹部，伸出毒针，毫不留情地插入蜜蜂的脖子，那只蜜蜂立刻就死了。



就是这样的！它杀死蜜蜂从来都是这种方法：只要将自己的毒针刺向蜜蜂的脖子就行了，一针毙命！

为什么只刺蜜蜂的脖子？难道大头泥蜂不嫌这样弓起身子刺对方的脖子很麻烦吗？

因为这里是蜜蜂的神经节——相当于人类的大脑，只要用毒针扎一下，蜜蜂立刻就死亡了。这好比我们人类，胳膊、腿断了不会死，肾坏了还可以换一个，但是头部大脑中枢损毁了，则是致命的。



正是因为大头泥蜂深知“头”对于生命的重要意义，所以只在蜜蜂的脖子上扎一针，使得此处控制全身的神经节坏掉，蜜蜂马上就死掉了——这是昆虫界迄今为止最精妙的杀人方法，大头泥蜂竟然深谙此道！



令人发指的劫尸行为

我们从小就知道，蜜蜂是勤劳的小英雄，总是不停地为人类酿蜜，以至于最后活生生地累死了。这样一个公认的“好人”，大头泥蜂为什么要残忍地杀死它呢？

事实上，杀死蜜蜂，只是大头泥蜂干的一件坏事，更可耻的行为还在后面呢！

大头泥蜂用毒针刺中蜜蜂之后，并不立刻放开它，而是继续用自己的脚固定住它。然后，它收回自己的毒针，继续与蜜蜂腹部贴着腹部，用力往蜜蜂的腹部一压。就像人们按压榨汁机一样，蜜蜂蜜囊中的蜂蜜，便全部挤回到蜜蜂的口腔内，并通过蜜蜂的口流出来。然后，这个冷酷的杀手，毫不犹豫地凑上自己的嘴巴，大口地吸那些蜂蜜。它甚至连蜜蜂的舌头都不放过，将蜜蜂的舌头含在自己口中，用力吸吮上面的蜂蜜。

蜜蜂口腔内的蜂蜜吸完了，大头泥蜂就继续像按压榨汁机一样，再次用自己的腹部挤压蜜蜂的腹部，再吸食蜜蜂口腔内的蜂蜜，直到最终将蜜蜂的

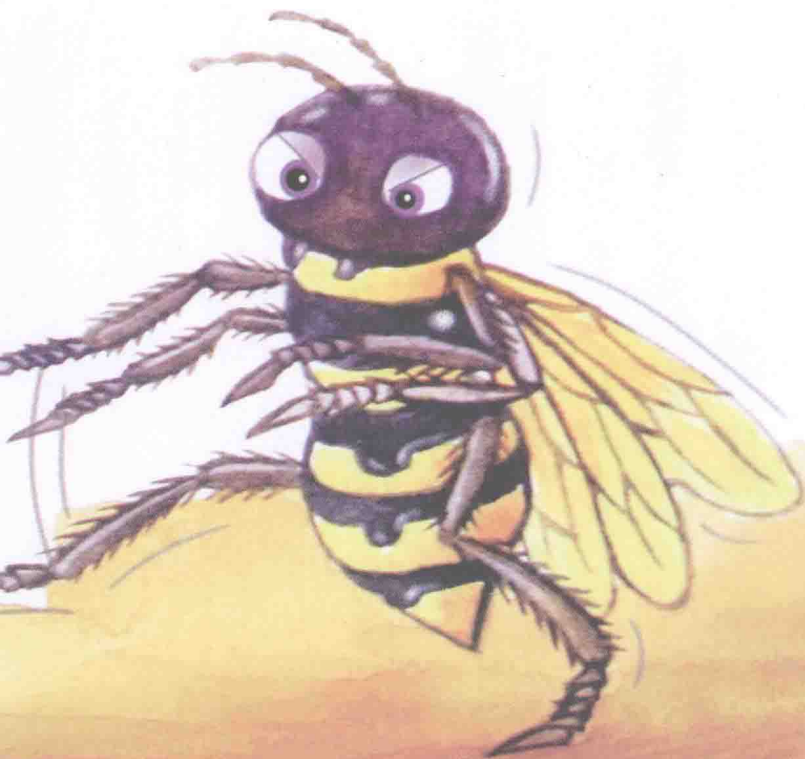


蜜囊给吸扁。尽管如此，这个可恶的杀手仍然不肯住手，仍然继续按压蜜蜂胸部、脖子，试图将残留的蜂蜜全部压榨出来。

过了一会儿，它似乎吸饱了，就稍微休息一下。看着已经干瘪了的蜜蜂尸体，它似乎仍然不死心，竟然再次趴在蜜蜂身上，更用力地挤压蜜蜂的蜜囊。直到它认为已经将蜜蜂全身的蜂蜜都压出来吸光了，这才舔除蜜蜂口腔内最后一点甜味，停止了这种劫尸行为。最后，它毫不客气地将已经干瘪了的蜜蜂尸体丢弃，大摇大摆地飞走了，找机会去捕杀第二只蜜蜂。

多么残忍的屠杀者！它杀死了别人不说，还要糟践别人的尸体，将别人身上的精华全部都挤走，一点也不留。它简直就是一个吸血鬼！

不一会儿工夫，它就接连杀死六只蜜蜂，吸光了它们蜜囊里所有的蜂蜜，然后残忍地将蜜蜂干瘪的尸体抛弃！如果它再碰到蜜蜂，不管几只，相信可怜的蜜蜂们仍然难逃它的魔爪，最终会被它残忍地吸干身体。



可怜的蜜蜂

难道，庞大的蜜蜂家族就任由这无情的杀手逍遥法外吗？

大部分情况如此。因为大头泥蜂那致命的一击实在太巧妙了，简直没有破解的方法，蜜蜂们只能任由它屠杀。

但也有例外的情况。因为，蜜蜂毕竟也有自己的毒针，它同样具有强大的杀伤力。

有一次，我做了一个实验，将四只蜜蜂、一只大头泥蜂和四只尾蛆蝇罩在玻璃罩中。小小的玻璃罩太拥挤了，大家手忙脚乱地推推搡搡。忽然，那只总是不可一世的大头泥蜂仰面倒下了，六只脚胡乱动了几下，就死了。

谁是凶手？显然不是尾蛆蝇，因为它们的性情比较温柔，而且它们没有能置人于死地的致命武器。那么只能是



蜜蜂，可能是哪只蜜蜂在慌乱中刺中了大头泥蜂的要害，无意中杀死了这个平时几乎不可能战胜的强敌。

由此可见，蜜蜂的毒针也很锋利。只是蜜蜂可能忙于采蜜的缘故，无意中忽略了练习“剑术”，以至于每次都不能准确地刺中大头泥蜂的要害，最后只能反过来被对方屠杀。

实际上，蜜蜂几乎是所有蜂类中“剑术”最差劲的一个，而它的个子又不占优势。所以蜜蜂在与大头泥蜂对决的时候，大头泥蜂总是很容易就找到它的死穴——脖子上的神经节，一“剑”就要了它的命。而蜜蜂呢，只是手忙脚乱地举起自己的毒针乱刺，没有一点防御和杀敌的能力，最后只能被敌人杀死。

大头泥蜂为什么这么坏呢？它为什么不像节腹泥蜂一样，只是麻醉猎物，而不是将它残忍地杀死呢？

这样，那可怜的蜜蜂至少还可以活几天呀！

归根到底，是因为这个杀人狂想吃蜜囊中的蜂蜜。

