

培养孩子阳光性格的

8堂自然观察课

[韩] 大天牛 / 著
[韩] 俞根宅 / 画
尹翎毓 / 译

1 萤火虫屁股着火啦



YZL10890136739



中信出版社·CHINACITICPRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

萤火虫屁股着火啦 / (韩) 大天牛著, (韩) 俞根宅画 ; 尹翎毓译. —北京 : 中信出版社, 2012.3
(培养孩子阳光性格的 8 堂自然观察课)

ISBN 978-7-5086-3187-5

I. 萤… II. ①大… ②俞… ③尹… III. 昆虫学—少儿读物 IV. Q96-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 263762 号

개미야, 진딧물은 키워서 뭐 하게?

Text Copyright © 2010 by JANGSUHANEULSO

Illustrations Copyright © 2010 by Balgeummirae Publishing Co.,

Simplified Chinese translation copyright © 2012 by China CITIC PRESS

This Simplified Chinese translation Copyright arranged with Balgeummirae Publishing Co.,
through Carrot Korea Agency, Seoul, KOREA

All rights reserved.

本书仅限中国大陆地区发行销售

萤火虫屁股着火啦

YINGHUOCHONG PIGU ZHAOHUO LA

著 者：[韩] 大天牛

插 画：[韩] 俞根宅

译 者：尹翎毓

策划推广：中信出版社（China CITIC Press）

出版发行：中信出版集团股份有限公司（北京市朝阳区惠新东街甲 4 号富盛大厦 2 座 邮编 100029）
(CITIC Publishing Group)

承印者：北京通州皇家印刷厂

开 本：787mm×1092mm 1/16 印 张：5.5 字 数：40 千字

版 次：2012 年 3 月第 1 版 印 次：2012 年 3 月第 1 次印刷

京权图字：01-2011-0707

书 号：ISBN 978-7-5086-3187-5/G · 780

定 价：18.00 元

版权所有 · 侵权必究

凡购本社图书，如有缺页、倒页、脱页，由发行公司负责退换。

网 站：<http://www.publish.citic.com>

服务热线：010-84849555

投稿邮箱：author@citicpub.com

服务传真：010-84849000

培养孩子阳光性格的
8堂自然观察课

[韩] 大天牛 / 著
[韩] 俞根宅 / 画
尹翎毓 / 译

① 萤火虫屁股着火啦



中信出版社
北京



前 言

把所罗门王的魔法戒指拿过来

相传所罗门王有一个魔法戒指，谁戴上它就能和天底下的动物对话。多么神奇的宝物！

如果你能拥有这个魔法戒指，你想跟哪种动物对话呢？我想跟昆虫对话，告诉蚊子晚上不要来烦我，让蟑螂别突然冒出来吓人，叫蜘蛛不要在家里织网。

但是如果真有这样的戒指，昆虫们一定会抗议的，叫我们不要喷农药，别折它们的翅膀，它们很不情愿被做成标本……昆虫们的抱怨一定很多。

现实生活里，虽然我们没有魔法戒指，但是一样可以与昆虫对话。我们准备了九个小故事，没来得及仔细加工，就按昆虫生活的本来面貌讲述了出来。希望小朋友们通过这些故事跟昆虫离得更近。

我们这本书还讲了一些有超能力的昆虫，它们的这些超能力都是为了生存，经过漫长的岁月才练成的。

昆虫在地球上生活了很久了，比人类甚至比恐龙都早。它们经历过各种灾难，才存活到现在。而且直到人类都消失了，它们还将



继续生活在这地球上。昆虫多亏了各种超能力，才能顽强地活到现在。在它们那小小的身体里，怎么能蕴涵着那么强大的力量呢？这真是自然界难解的谜。

本书中有用舞蹈交流的蜜蜂，放烟雾掩护自己的放屁虫，还有萤火虫，等等。

当然也有阴险的角色，寄生虫在活蜘蛛的身上产卵，把蜘蛛当成其幼虫的食物。要想在这险恶的世上生存下去，就算是昆虫也要努力的。

大天牛



目 录



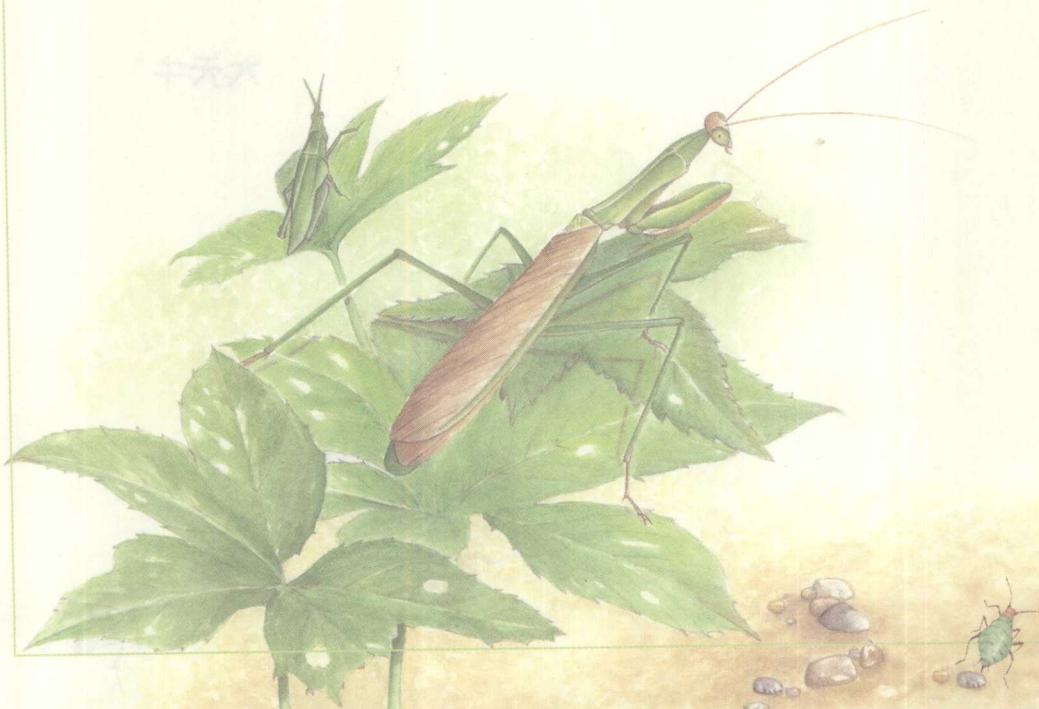
前言

把所罗门王的魔法戒指拿过来 2

这样你还敢惹我吗？【步行虫】 9

盖房子，我是最厉害的！【卷叶象虫】 17

我心安理得地过着寄生的生活【蓝芫菁】 27





到了恋爱的年纪屁股就会着火！_【萤火虫】 35

欢迎来到殡仪馆_【埋葬虫】 45

既在水里生活，也在水外生活_【水生昆虫】 53

把蚜虫养大干什么呀？_【蚂蚁】 63

昆虫也有母爱！_【蜘蛛】 71

跳舞！跳舞！用舞蹈交流_【蜜蜂】 79





长颈
锯锹虫



锯锹虫



在树上生活
的昆虫



蝉



油蝉



蟪蛄幼虫

步行虫：

属于鞘翅目步甲科的一种昆虫，体长11~18厘米，全身呈黑色，并有黄色斑点。多生活在湖边或江边等湿气重的地方，常于夜间活动。每当遇到敌人感到危险时，就会从肛门附近喷出毒气，因此也被叫做“放屁虫”。



这样你 还敢惹我吗？【步行虫】



树林深处的溪谷旁，有一只刚刚褪去蝌蚪样子的小青蛙，独自坐在那里。青蛙妈妈早上出去找吃的，现在太阳都落到山的那一边去了，青蛙妈妈还没有回来。

青蛙妈妈出门前看着小青蛙，很担忧地说：

“孩子，你不可以随便抓虫子吃，知道吗？”

小青蛙到现在还不能辨别什么虫子能吃，什么虫子不能吃。所以对于青蛙妈妈的叮嘱，小青蛙只能不断点头。

看来青蛙妈妈今天要晚回来了。小青蛙整整一天什么都没吃，肚子好饿。但是自己也不能随便逮着虫子就吃，因为这是妈妈千叮

咛万嘱咐过的。

就在这时，小青蛙眼前出现了一个身体泛白的移动的小东西。仔细一看，原来是一只看起来很美味的步行虫，正在一步一步慢吞吞地前进。

小青蛙看着直咽口水，心也开始动摇了。近在眼前的美味昆虫，怎能甘心就这么放过呢？

小青蛙盯着匍匐前进的步行虫，心里想着什么时候是伸出舌头的好时机。这时，不知从哪里飞来一只小鸟，小青蛙眼睁睁看着小鸟劫走了这只步行虫。

失落的小青蛙不得不把已经伸出的舌头收回去，心里很高兴。

“什么呀，明明是我先发现的，你这么做不觉得过分吗？”

小鸟一心只顾着那只步行虫，连小青蛙的质问都顾不得理睬。不一会儿，又出现了一只步行虫，全身黑色，还有一些小黄斑点。小青蛙也是头一回见到长得这么奇怪的步行虫。

但小青蛙实在是太饿了，口水都上了嗓子眼儿，把妈妈的嘱咐忘得一干二净。

小青蛙正要伸出舌头吞吃那只步行虫，这时，刚刚那只拦路抢劫的小鸟又飞过来说：

“天哪，孩子。那个不可以吃，要出大事的。你别去惹他，赶

快躲到后边去。”

“哼，你以为能骗得了我吗？又想拦路抢劫是吧？”

“孩子，那是只肚子里藏着炸弹的虫子。你要是吃了，炸弹或许在你的嘴里就爆炸了，快点儿躲开他吧！”

知识百宝箱



步行虫的屁炙热而恶臭！

步行虫在遇到危险的时候，在发出炸弹爆炸般的声音同时，也会发射出一种带有强烈异味的炙热的化学物质。这种化学物质叫苯醌，在被射出的那一瞬间，与氧气发生反应，出现所谓的爆炸，引起炙热和恶臭，可以有效地阻挡天敌的攻击。不管什么敌人都抵挡不住步行虫的炸弹屁——响亮的声音和令人作呕的恶臭。



步行虫

小青蛙以为小鸟是为了再度抢走他快要到手的美食才故意撒谎的。

“不要胡说八道了，世上怎么会有虫子有炸弹呢？吹牛都不打草稿。”

“这只虫子和我们刚才看到的那只身上的花纹和颜色都不一

知识百宝箱

有了分泌物连天敌都不怕的昆虫

很多昆虫利用自己的分泌物击退天敌。这些昆虫体弱力薄，但身体里却隐藏着一些独特的化学物质以备不时之需。这些分泌物往往都是有异常气味，具有强烈毒性的物质。

萤火虫和龙虱通过散发极难闻的气味让敌人措手不及。蚂蚁则是在自己蚁穴周围喷上有酸味的蚁酸，使其他昆虫不敢轻举妄动。而蚱蜢会用嘴喷发出极不寻常的内脏液。

马陆（千足虫）很像西瓜虫，在遇到敌人的时候，会将身体蜷曲成圆形。然后在身体关节处喷发出黏糊糊的分泌物。这种分泌物一旦进入体内就会使身体僵硬，无法正常活动。这么厉害，可以称得上是有力的防御剂了吧？



萤火虫

样，这可是一种很危险的虫子。”

“哼，你又不是我妈妈，干吗管我的事情啊？我自己会看着办的，你就别担心了，知道吗？”

听了小青蛙这么说，小鸟很遗憾地咂着嘴说：

“啧啧。算了，我也不知道该怎么说了，你可别后悔啊。”

小鸟做出了无可奈何的姿势后飞到远处去了。

赶走了捣乱者，正当小青蛙轻轻松松地逮住这只步行虫时，耳边突然回响起早上妈妈的嘱咐：

“孩子，不可以随便抓虫子吃。”

小鸟的话也让小青蛙感到不安。连那么贪心的小鸟都放弃了，这里面一定有什么情况。

眼前这只慢慢爬行的步行虫也真是让人恼火。一般来说，步行虫看到青蛙，一定会害怕得忙着逃命。但是这家伙居然不想着逃走，而是在小青蛙面前悠闲地爬来爬去。此时的小青蛙肚子里的馋虫已经开始大闹了，小青蛙也顾不得这么多了。

小青蛙伸出长舌，猛地将步行虫卷进嘴里。

“呵呵，这不是什么事都没有嘛。就是这样嘛，害我白担心。嗯，现在我要尝尝他是什么味道的。”

就在小青蛙把舌头上的步行虫送往喉咙的一瞬间，小青蛙嘴里突然传出“啪”的一声，紧接着就有股恶臭冒出来。

知识百宝箱

外表华丽的昆虫反而不好吃

森林里生活着各种各样色彩斑斓、花纹鲜艳的昆虫，如瓢虫、步行虫、蝴蝶，等等。然而往往外表越华丽，体内含有毒素或是不好吃的可能性越大。

不管是它们斑斓的色彩，还是鲜艳的花纹，都是向鸟儿或青蛙发出的警告。好像在说：“要是吃了我，你会有苦头吃的哦。”或者“我没什么味道，你别白费力气了，还是去找其他的虫子吧。”

鸟儿似乎也知道这些信息，见到这些昆虫就会敬而远之。朱红色的红萤即使近在眼前，鸟儿也不会瞧上一眼，那些斑斑点点的华丽的瓢虫也是小鸟们厌恶的。



瓢虫和红萤

“哇，呸呸。”

小青蛙大吃一惊，赶紧把步行虫吐了出来。

刹那间，小青蛙的上腭就像被火烧了一样，恶臭也让他脾胃大大不适。小青蛙急忙跳进水里，不停地漱口，但是恶臭和疼痛还是不容易消退。

步行虫看着小青蛙这副难受的样子说：

“嘿嘿，嘿。瞧你那副样子，还敢吃我！我的名字叫步行虫，也叫放屁虫，下次你要是还把我当成普通的步行虫的话，一定会有你好受的。”

这时，小青蛙才为没有听妈妈和小鸟的劝告而后悔万分，他下定决心今后再也不会去抓步行虫吃了，即使遇见了，也一定要仔细观察一番后再做决定。