

我的 第一本好奇心科学小百科

# 第一本好奇心科学小百科

# 昆虫

[韩] 李秀英 / 著      吴荣华 / 译

 浙江教育出版社  
Zhejiang Education Publishing House  
全国百佳出版社



我的第一本好奇心科学小百科

# 昆虫

[韩]李秀英 / 著      吴荣华 / 译



浙江教育出版社·杭州  
Zhejiang Education Publishing House  
全国百佳出版社

---

图书在版编目 (C I P) 数据

昆虫 / (韩) 李秀英著 ; 吴荣华译. -- 杭州 : 浙江教育出版社, 2014.3  
(我的第一本好奇心科学小百科)  
ISBN 978-7-5536-1095-5

I. ①昆… II. ①李… ②吴… III. ①昆虫—儿童读物 IV. ①Q96-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第202270号

---

우리 아이 호기심을 키워주는 생생한 곤충백과

Text Copyright © 2006 by 이수영

Illustrations Copyright © 2006 by 이수영

Simplified Chinese translation copyright © 2012 by Zhejiang

Education Publishing House

This Simplified Chinese translation copyright arranged with Glsongi  
Publishing Company

Through Carrot Korea Agency, Seoul, Korea

All rights reserved.

版权合同登记号 11-2012-15

我的第一本好奇心科学小百科

## 昆 虫

[韩] 李秀英/著 吴荣华/译

---

责任编辑 陈 颖

责任校对 傅文文

责任印务 陆 江

出版发行 浙江教育出版社

(杭州市天目山路40号 邮编:310013)

图文制作 杭州兴邦电子印务有限公司

印 刷 杭州滨江彩印厂

开 本 720×890 1/16

印 张 13

字 数 130 000

版 次 2014年3月第1版

印 次 2014年3月第1次

书 号 ISBN 978-7-5536-1095-5

定 价 28.00 元

联系电话 0571-85170300 转 80928

电子邮箱 zjyy@zjcb.com

网 址 www.zjeph.com

---

版权所有·侵权必究

## 1 什么叫昆虫 /9



昆虫到底长什么模样？ /10

昆虫的眼睛与其他动物的有什么不同？ /12

每种昆虫的嘴都不一样吗？ /14

昆虫是怎么长大的呢？ /16



## 2 我们身边的昆虫 /19

——独角仙 /20

独角仙与锹甲为什么一见面就打架？ /22

独角仙在什么地方产卵？ /24

独角仙是怎么长大的？ /26

如何区分雄性独角仙和雌性独角仙？ /30

——锹甲 /32

锹甲头部像钳子似的东西到底是什么呢？ /34

雄性锹甲是怎么争斗的？ /36

雌性锹甲在什么地方产卵？ /38

锹甲是怎么长大的？ /40

勇猛无比的锹甲 /42







## ——蝴蝶/44

金凤蝶在什么地方产卵？/46

金凤蝶的幼虫是怎么长大的？/48

漂亮的金凤蝶居然是蛹变成的？/50

蝴蝶的翅膀为什么不会被雨水淋湿呢？/52

翩翩起舞的花蝴蝶/54

## ——飞蛾/56

蝴蝶和飞蛾有什么不同？/58

展翅扑腾的大飞蛾/60

## ——瓢虫/62

瓢虫以什么为食？/64

瓢虫是怎么长大的？/66

漂亮的“花大姐”瓢虫/70

## ——螳螂/72

螳螂的幼虫是什么模样的？/74

螳螂的幼虫到底蜕皮几次？/76

到了夜晚，螳螂的眼睛为什么变黑？/78

螳螂卵的巢穴是什么模样的？/80

我们身边的螳螂/82





## ——蚂蚱/84

蚂蚱是怎么长大的？/86

到了秋天，蚂蚱为什么要发出鸣叫声？/88

蚂蚱在什么地方产卵？/90

蚂蚱是如何保护自己的？/92

蟋蟀和蚂蚱有什么不同？/94

蹦蹦跳跳的小蚂蚱/96

## ——蜻蜓/98

蜻蜓以什么为食？/100

蜻蜓在什么地方产卵？/102

蜻蜓是怎么长大的？/104

飞翔高手——蜻蜓/106

## ——蜂、蚂蚁/108

蜜蜂的巢穴是什么模样的？/110

还有生活在岩石底下的蜂？/112

蜾蠃蜂的巢穴是什么模样的？/114

蚂蚁和马蜂居然是同族兄弟？/116

辛勤劳作的蜜蜂/120

## ——蝉/122

蝉是怎么生长的？/124





蝉以什么为食？ /128

发出鸣叫声的蝉是雄性的还是雌性的？ /130

蝉在什么地方产卵？ /132

鸣声宏亮的大蝉 /134

——萤火虫 /136

萤火虫为什么会发光？ /138

萤火虫的幼虫以什么为食？ /140

闪闪发光的萤火虫 /142

——蛻螂 /144

蛻螂到底长什么模样？ /146

蛻螂在哪里产卵？ /148

蛻螂是怎么长大的？ /150

——螻象 /152

螻象是怎么长大的？ /154

我们身边的螻象 /156

——天牛 /158

天牛以什么为食？ /160

天牛是模仿大师吗？ /162

色彩鲜艳的各种天牛 /164





——虎甲/166

虎甲是怎么生活的？/168

——生活在水里的昆虫/170

日本负子蝽在哪里产卵？/172

水龟为什么能在水面上行走自如？/174

水生昆虫不擅长游水？/176

最大的水生昆虫是什么？/178

为什么说龙虱是水下清洁工？/180

——在家附近也能见到的昆虫/182

花草丛中常见的昆虫有哪些？/184

昆虫为什么喜欢聚集在路灯周围？/186



### 3 昆虫的生存本领/189

昆虫到底生活在什么地方？/190

昆虫也会玩捉迷藏/192

昆虫是怎么过冬的？/198

昆虫是怎样传递自己意思的呢？/200

昆虫世界之最/202

野外观察昆虫须知事项/204





我的第一本好奇心科学小百科

# 昆虫



[韩]李秀英 / 著      吴荣华 / 译



浙江教育出版社·杭州

Zhejiang Education Publishing House

全国百佳出版社



## 卷首语

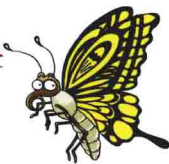
# 神秘的昆虫世界

要想跟某一个人亲近，方法只有一种，就是经常与那个人相见。经常到他家去与他聊家常，经常与他一起吃饭、喝茶，以创造与他接触的机会。只有这样，才能达到与他亲近的目的。

同样，要想了解神秘的昆虫世界，就必须经常到山川荒野去与昆虫见面。只有经常观察昆虫的外形，只有经常触摸昆虫的身体，我们才能达到与昆虫亲近的目的。

蝴蝶飞飞，蝉鸣悠悠，昆虫世界是小朋友们最想知道的神秘的领域，为了解开小朋友对昆虫的种种疑惑，为了使小朋友们进一步亲近昆虫，作者收集了具有一定代表性的昆虫的图片，编写了这部书。作者真诚希望这本书能够使小朋友们更加亲近昆虫、喜爱昆虫。

专拍昆虫照片的叔叔 李秀英





## 目录

### 1 什么叫昆虫 /9



昆虫到底长什么模样？ /10

昆虫的眼睛与其他动物的有什么不同？ /12

每种昆虫的嘴都不一样吗？ /14

昆虫是怎么长大的呢？ /16



### 2 我们身边的昆虫 /19

——独角仙 /20

独角仙与锹甲为什么一见面就打架？ /22

独角仙在什么地方产卵？ /24

独角仙是怎么长大的？ /26

如何区分雄性独角仙和雌性独角仙？ /30

——锹甲 /32

锹甲头部像钳子似的东西到底是什么呢？ /34

雄性锹甲是怎么争斗的？ /36

雌性锹甲在什么地方产卵？ /38

锹甲是怎么长大的？ /40

勇猛无比的锹甲 /42





## ——蝴蝶/44

金凤蝶在什么地方产卵？/46

金凤蝶的幼虫是怎么长大的？/48

漂亮的金凤蝶居然是蛹变成的？/50

蝴蝶的翅膀为什么不会被雨水淋湿呢？/52

翩翩起舞的花蝴蝶/54

## ——飞蛾/56

蝴蝶和飞蛾有什么不同？/58

展翅扑腾的大飞蛾/60

## ——瓢虫/62

瓢虫以什么为食？/64

瓢虫是怎么长大的？/66

漂亮的“花大姐”瓢虫/70

## ——螳螂/72

螳螂的幼虫是什么模样的？/74

螳螂的幼虫到底蜕皮几次？/76

到了夜晚，螳螂的眼睛为什么变黑？/78

螳螂卵的巢穴是什么模样的？/80

我们身边的螳螂/82







——蚂蚱/84

蚂蚱是怎么长大的？/86

到了秋天，蚂蚱为什么要发出鸣叫声？/88

蚂蚱在什么地方产卵？/90

蚂蚱是如何保护自己的？/92

蟋蟀和蚂蚱有什么不同？/94

蹦蹦跳跳的小蚂蚱/96

——蜻蜓/98

蜻蜓以什么为食？/100

蜻蜓在什么地方产卵？/102

蜻蜓是怎么长大的？/104

飞翔高手——蜻蜓/106

——蜂、蚂蚁/108

蜜蜂的巢穴是什么模样的？/110

还有生活在岩石底下的蜂？/112

蜾蠃蜂的巢穴是什么模样的？/114

蚂蚁和马蜂居然是同族兄弟？/116

辛勤劳作的蜜蜂/120

——蝉/122

蝉是怎么生长的？/124





蝉以什么为食？ /128

发出鸣叫声的蝉是雄性的还是雌性的？ /130

蝉在什么地方产卵？ /132

鸣声宏亮的大蝉 /134

——萤火虫 /136

萤火虫为什么会发光？ /138

萤火虫的幼虫以什么为食？ /140

闪闪发光的萤火虫 /142

——蛻螂 /144

蛻螂到底长什么模样？ /146

蛻螂在哪里产卵？ /148

蛻螂是怎么长大的？ /150

——螻象 /152

螻象是怎么长大的？ /154

我们身边的螻象 /156

——天牛 /158

天牛以什么为食？ /160

天牛是模仿大师吗？ /162

色彩鲜艳的各种天牛 /164





——虎甲/166

虎甲是怎么生活的？/168

——生活在水里的昆虫/170

日本负子蝥在哪里产卵？/172

水龟为什么能在水面上行走自如？/174

水生昆虫不擅长游水？/176

最大的水生昆虫是什么？/178

为什么说龙虱是水下清洁工？/180

——在家附近也能见到的昆虫/182

花草丛中常见的昆虫有哪些？/184

昆虫为什么喜欢聚集在路灯周围？/186



### 3 昆虫的生存本领/189

昆虫到底生活在什么地方？/190

昆虫也会玩捉迷藏/192

昆虫是怎么过冬的？/198

昆虫是怎样传递自己意思的呢？/200

昆虫世界之最/202

野外观察昆虫须知事项/204







# 什么叫昆虫

昆虫生活在世界的各个地方。  
山河原野上、湖泊中、洞穴里有昆虫生活，  
炽热的沙漠上、暖融融的温泉里也有昆虫生活。  
在地球上的动物世界里种类最多的是昆虫。  
已经被人们所知的昆虫种类就达100多万种。

