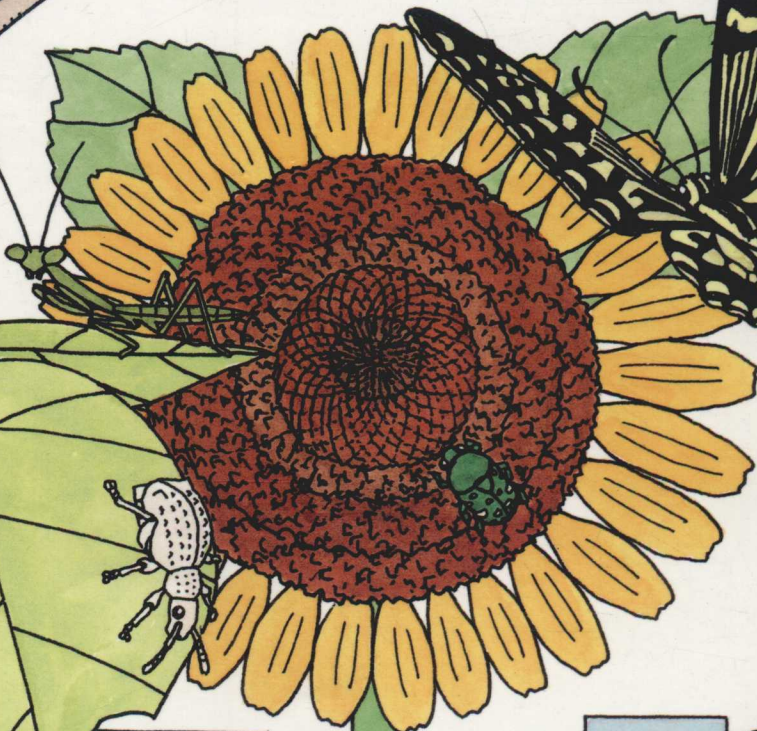




# 家门外的 自然课

【日】石森爱彦 著绘 肖潇 译



中信出版社 · CHINA CITIC PRESS

# 家门外的自然课

著绘者 / 【日】石森爱彦 译者 / 肖潇



黑带食蚜蝇

蓝翅负泥虫

一定要仔细观察哦!

七星瓢虫

咖啡透翅天蛾

点蜂缘椿象

棕弄蝶

瘤缘椿象

象鼻虫

马汀氏竹斑蛾

草蜥

中信出版社  
CHINA CITIC PRESS



### 图书在版编目 (CIP) 数据

家门外的自然课 / (日) 石森爱彦著绘; 肖潇译. —北京: 中信出版社, 2011.3  
ISBN 978-7-5086-2637-6

I. 家… II. ①石… ②肖… III. 图画故事—日本—现代 IV. I313.85  
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 004924 号

UCHI NO KINJO NO IKIMONOTACHI

Copyright © 2009 by Yoshihiko ISHIMORI

First published in Japan in 2009 by HAPPY OWL Co.,Ltd.

Traditional Chinese translation rights arranged with HAPPY OWL Co.,Ltd.

through Japan Foreign-rights Centre/Bardon-Chinese Media Agency

本书仅限于中国大陆地区发行销售

### 家门外的自然课

### JIAMENWAI DE ZIRANKE

著 绘 者: [日] 石森爱彦

译 者: 肖 潇

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8-10层 邮编 100029)  
(CITIC Publishing Group)

承印者: 中国电影出版社印刷厂

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 4.5

字 数: 55千字

版 次: 2011年3月第1版

印 次: 2011年6月第7次印刷

京权图字: 01-2010-5514

书 号: ISBN 978-7-5086-2637-6/I·193

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。

服务热线: 010-84849283

服务传真: 010-84849000

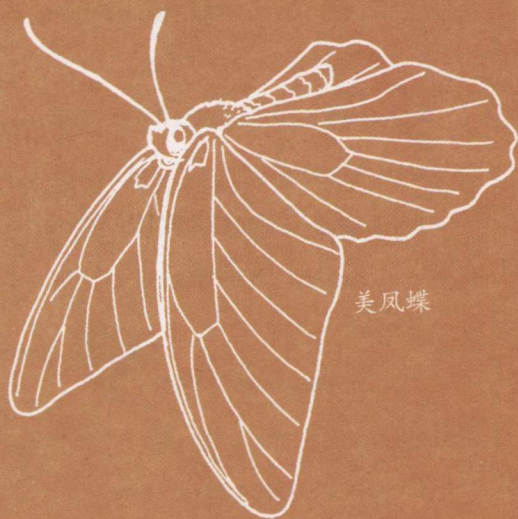
<http://www.publish.citic.com>

E-mail: [sales@citicpub.com](mailto:sales@citicpub.com)、[author@citicpub.com](mailto:author@citicpub.com)

七星瓢虫



黑纹伟蜓



美凤蝶

象鼻虫



野葛

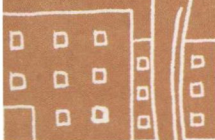


一点同缘蝽

蛱蝶



肿柄菊





夜莺



麻雀



青凤蝶

乌蕊梅



大刀螂  
的若虫

负蝗的若虫



狭胸天牛

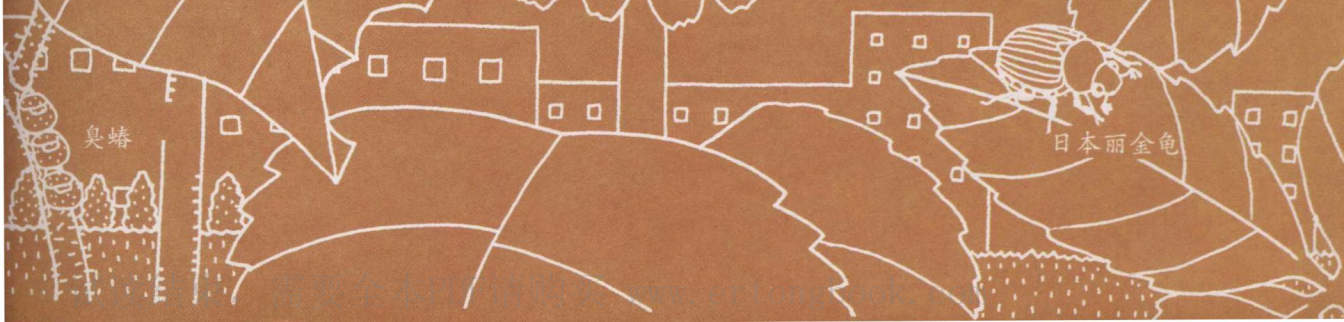
小青花金龟

蝴蝶（凤蝶）

向日葵

臭椿

日本丽金龟





在完成本书的过程中，我得到了东京家政大学、东京家政大学附属女子中学高中部、川锅雅则、上村佳孝、北岛香织等部门和朋友的鼎力支持，在此一并表示感谢！

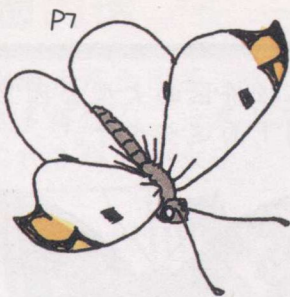
## 石森爱彦

1958年出生于日本东京，毕业于桑泽设计研究所平面设计研究科，现为插图画家。他曾为《17年蝉之谜》、《多贺城烧瓦之谜》（文艺春秋社）等书设计插图，获得了社会各界的一致好评。此外，他还为《存活生物，灭绝生物》（日本实业社）、《爸爸教的科学课》（宝岛社）等多部作品设计过插图。他出版的绘本有《用超市购物袋制作无骨架风筝》（福音馆书店）等。另外，他还举办过多次个人彩蛋展，并担任地区自然观察会会长一职。

# 目录



P8



P7



P18

## 4月

蝴蝶开始自由飞翔! .....6

让瓢虫的幼虫消灭蚜虫.....8



P12

## 5月

各种各样的椿象.....10

野葛上的虫子.....12

它究竟是谁的孩子? ..... 14

螳螂出生了..... 16



P10



P16



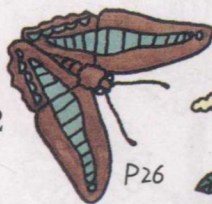
P15

## 6月

美丽的蜻蜓.....18

你见过并(jī) 蛭(zhì) 吗? .....20

去看蝴蝶羽化吧! .....22



P26

## 7月

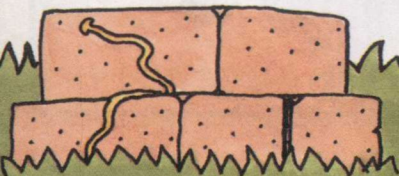
虫子最喜欢的乌藨(liǎn) 莓.....26

试着养养草蜥.....28

壁虎在夜间出没.....30



P22



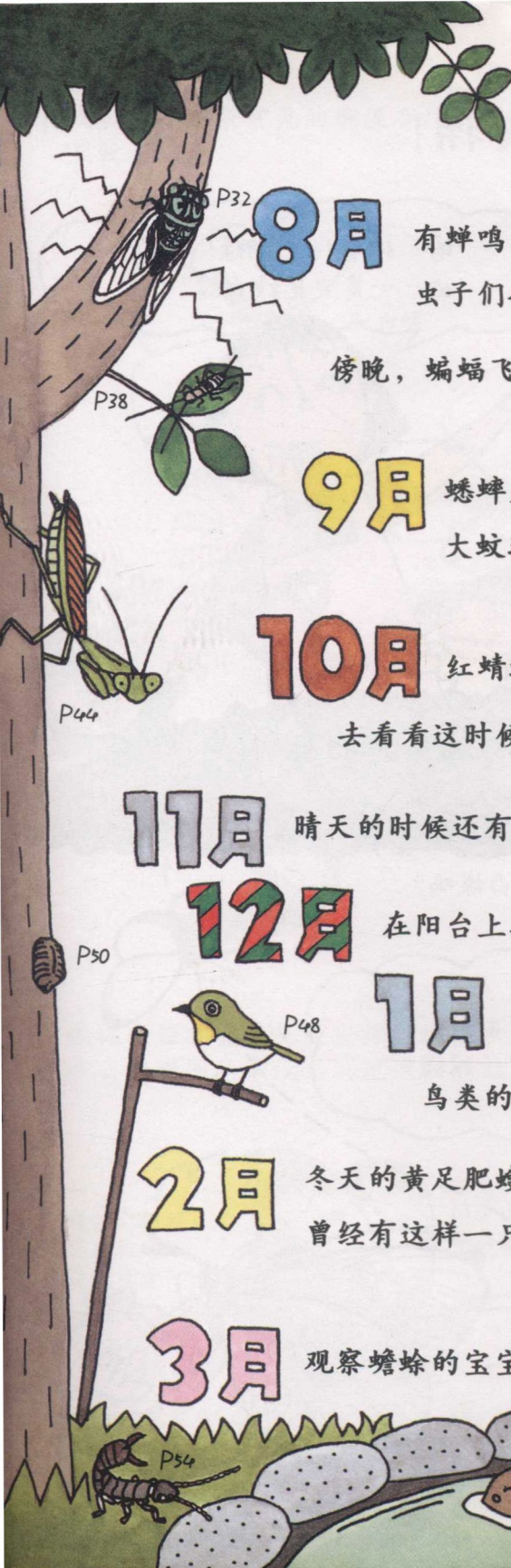
P20



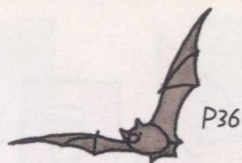
P28



P30



P42



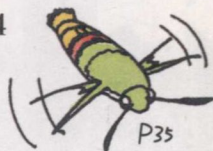
P36

# 8月

有蝉鸣才是真正的夏天.....32

虫子们也会觉得热.....34

傍晚，蝙蝠飞来飞去.....36

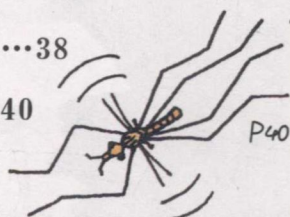


P35

# 9月

蟋蟀大合唱.....38

大蚊现身.....40



P40

# 10月

红蜻蜓突然多起来了.....42

去看看这时候的螳螂.....44



P46

# 11月

晴天的时候还有蝴蝶飞舞.....46

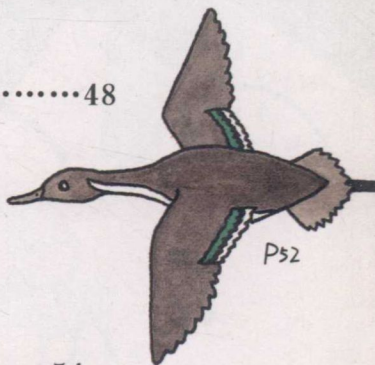
# 12月

在阳台上招待小鸟.....48

# 1月

寻找冬天的虫子.....50

鸟类的大聚会.....52



P52

# 2月

冬天的黄足肥螻 (sōu) 只有雌性? .....54

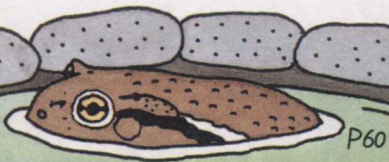
曾经有这样一只鸟.....58

# 3月

观察蟾蜍的宝宝.....60



P58



P60



# 家门外的自然课

著绘者 / 【日】石森爱彦 译者 / 肖潇



黑带食蚜蝇

蓝翅负泥虫

一定要仔细观察哦!

七星瓢虫

咖啡透翅天蛾

棕弄蝶

瘤缘椿象

象鼻虫

卷叶象鼻虫

黑纹

花蚕

点蜂缘椿象

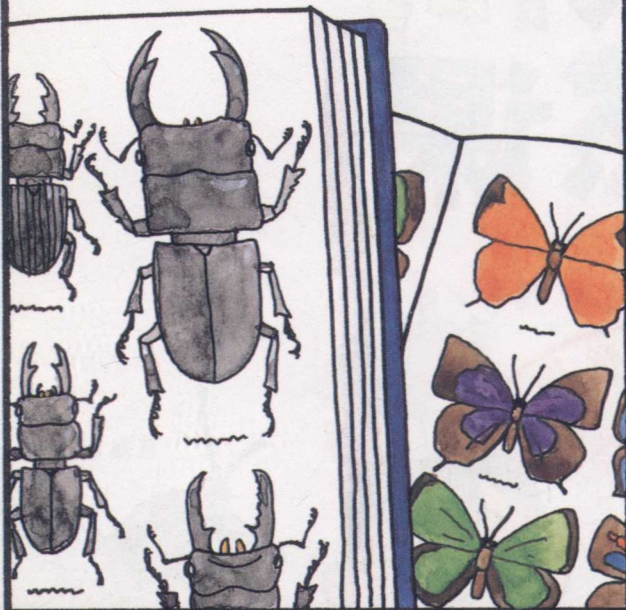
马汀氏竹节虫

草蜥

中信出版社  
CHINA CITIC PRESS

# 写在前面的话

1 如果你翻开昆虫图鉴，会发现昆虫的种类多得惊人。世界上几乎到处都是各种各样的小虫子。



2 因为各地的气候和环境不同，所以生活在各地的虫子也不一样。



因此，住在不同的地方，看到的虫子就会不同。

3 有的地方，只要晚上打开灯，推开窗户，就会有蛾子飞进来。



有的地方，只要晚上打开灯，推开窗户，就会有蛾子飞进来。

还有的地方经常能在家门口的台阶上捉到锯锹(qiào)形虫。

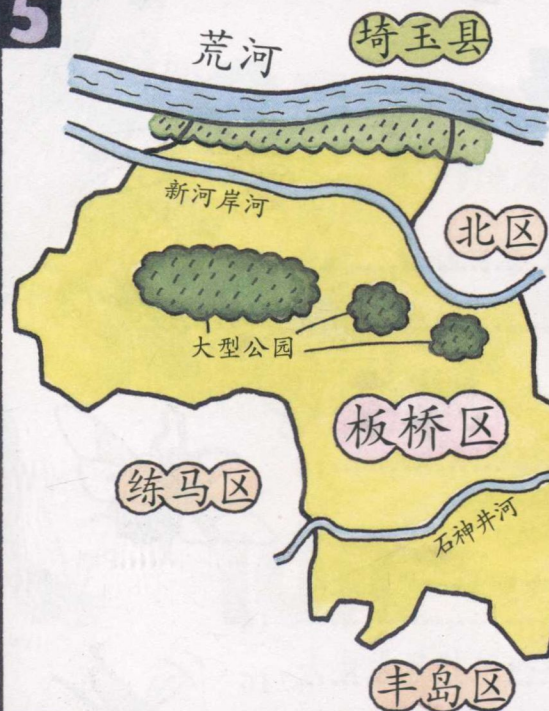


4 日本东京板桥区



我的家在日本东京的板桥区，这里的虫子种类比较少。

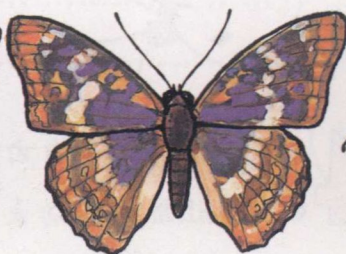
5



在板桥区的大型公园里，能看到下面这些虫子。



日本小锹



细带闪蝶 (116) 蝶



橡树金吉丁



6

那是不是说我家附近什么虫子都没有呢？那倒不是。只要仔细观察和寻找，无论在哪里都能看到虫子，而且会有意想不到的发现。



7

虽然它们不是什么珍稀的物种，但这些在去往车站的路上或者散步途中遇到的小生命，其实都是我们身边的自然课老师！



这本书里讲的就是这些生活在我们身边的小生物。

# 目录

## 4月

- 蝴蝶开始自由飞翔! ..... 6
- 让瓢虫的幼虫消灭蚜虫..... 8

## 5月

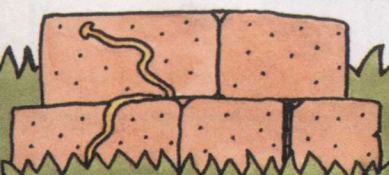
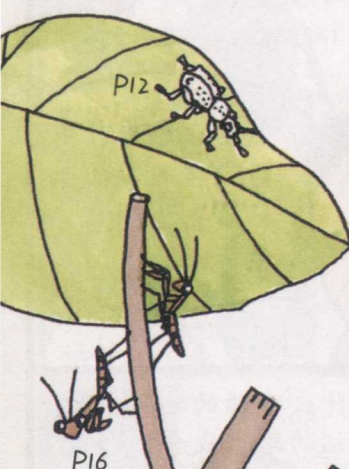
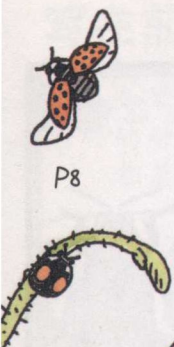
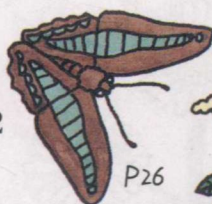
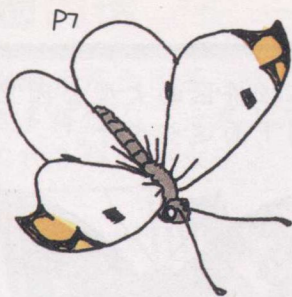
- 各种各样的椿象 ..... 10
- 野葛上的虫子 ..... 12
- 它究竟是谁的孩子? ..... 14
- 螳螂出生了 ..... 16

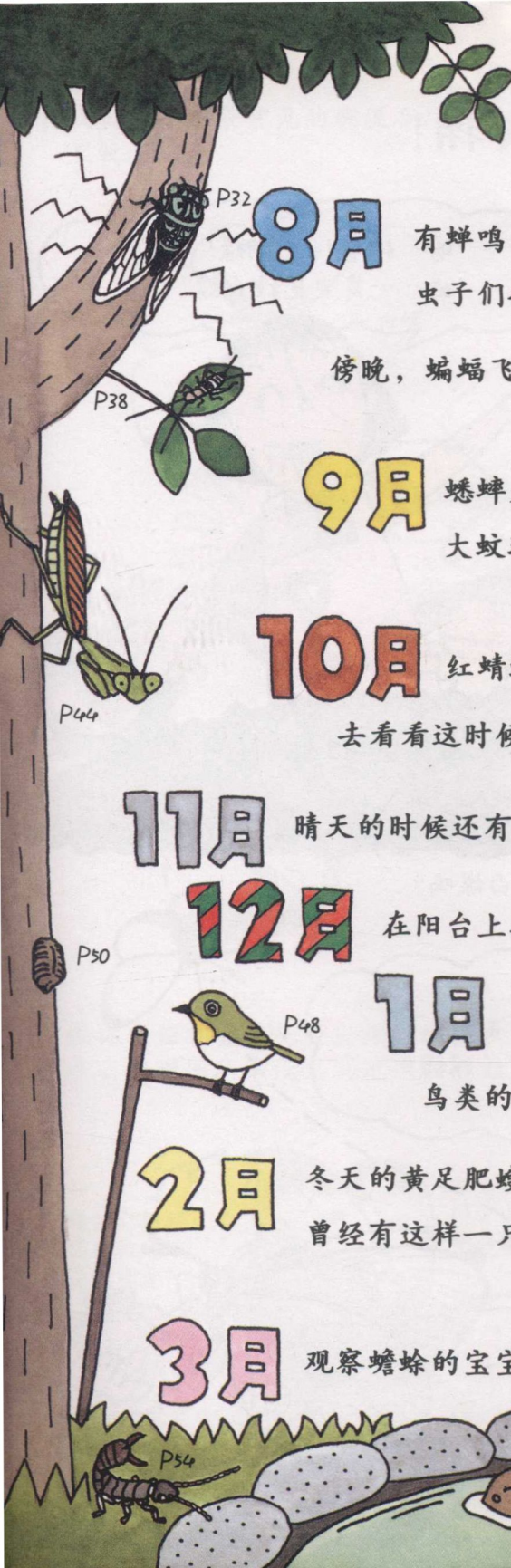
## 6月

- 美丽的蜻蜓 ..... 18
- 你见过笄(jī) 蛭(zhì) 吗? ..... 20
- 去看蝴蝶羽化吧! ..... 22

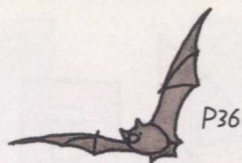
## 7月

- 虫子最喜欢的乌藨(liǎn) 莓 ..... 26
- 试着养养草蜥 ..... 28
- 壁虎在夜间出没 ..... 30





P42



P36



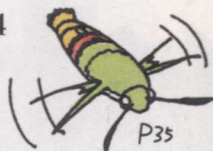
P32

# 8月

有蝉鸣才是真正的夏天.....32

虫子们也会觉得热.....34

傍晚，蝙蝠飞来飞去.....36



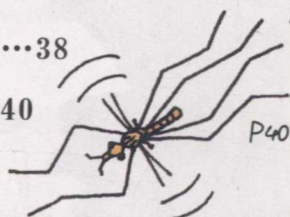
P35

P38

# 9月

蟋蟀大合唱.....38

大蚊现身.....40



P40

# 10月

红蜻蜓突然多起来了.....42

去看看这时候的螳螂.....44



P46

P44

# 11月

晴天的时候还有蝴蝶飞舞.....46

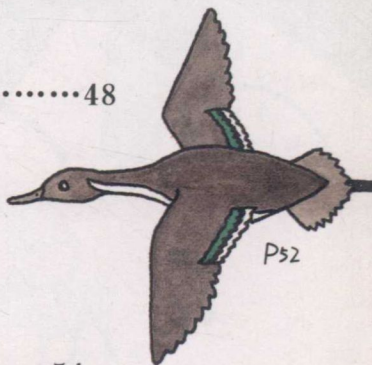
# 12月

在阳台上招待小鸟.....48

# 1月

寻找冬天的虫子.....50

鸟类的大聚会.....52



P52

P50



P48

# 2月

冬天的黄足肥螻 (sōu) 只有雌性? .....54

曾经有这样一只鸟.....58

# 3月

观察蟾蜍的宝宝.....60



P58



P54



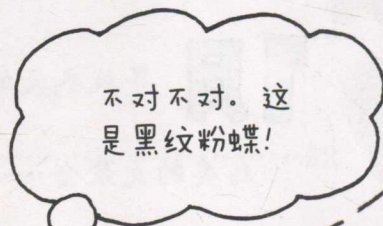
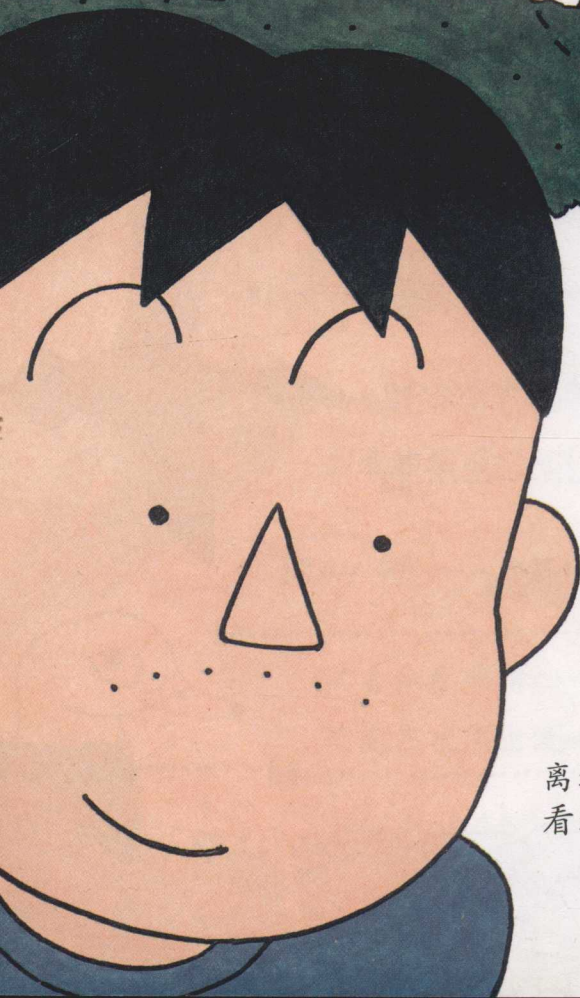
P60

# 4月

## 蝴蝶开始自由飞翔!



真的是纹白蝶吗?



对不对. 这是黑纹粉蝶!

离近一点儿看看这只蝴蝶!

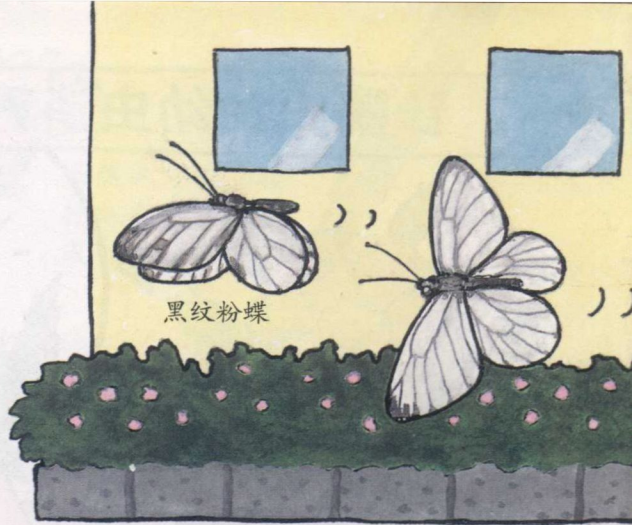


看, 它翅膀上的纹路是黑色的。

我们生活中最常见的蝴蝶有纹白蝶和黑纹粉蝶。



纹白蝶



黑纹粉蝶

有的年份黑纹粉蝶多一些，有的年份则几乎全是纹白蝶，这个变化似乎没有什么规律。当然，如果每年坚持观察，肯定还是能发现一些规律的。



我要把它们捉住，仔细观察一下！

最近我经常能看见黄尖襟粉蝶，以前在我家周围从来没见过这种蝴蝶！

瞧，它翅膀的形状是不是很可爱？



雌黄尖襟粉蝶

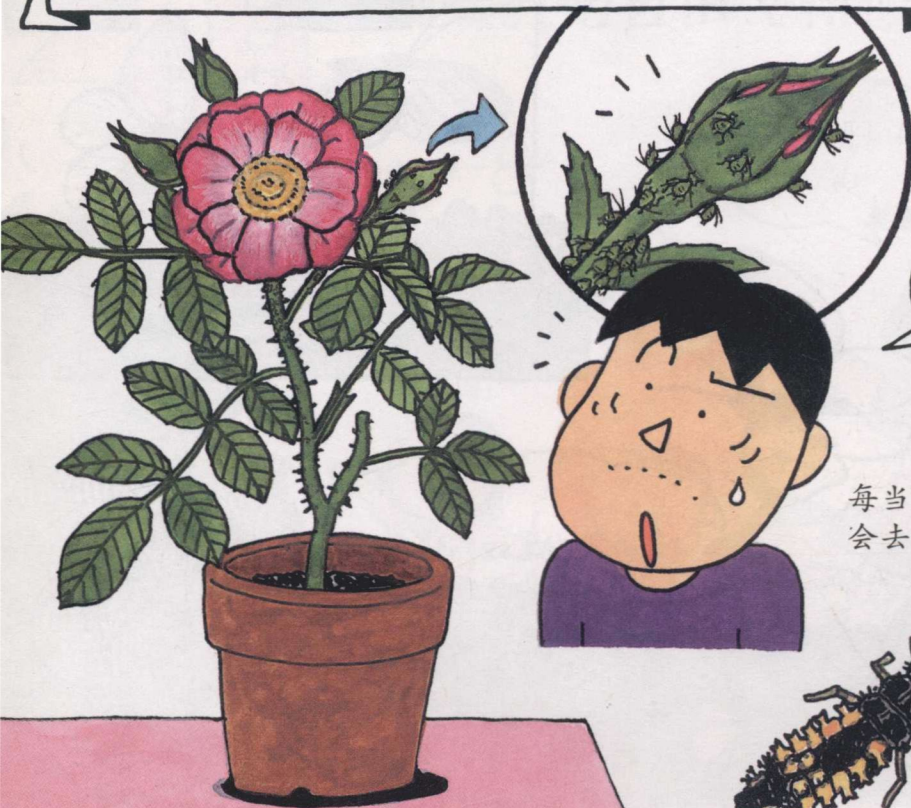
翅膀上的花纹也很漂亮。



雄黄尖襟粉蝶

从春天到秋天都能见到纹白蝶和黑纹粉蝶，但是黄尖襟粉蝶只在春天出现！

# 让瓢虫的幼虫消灭蚜虫



哎呀呀! 怎么这么多蚜虫?

每当这个时候, 我都会去捉几只虫子来。

七星瓢虫的幼虫



异色瓢虫的幼虫



瓢虫的幼虫能把蚜虫全部吃光!

那么, 到哪里才能找到瓢虫的幼虫呢? 留意一下身边的草丛, 你一定会有所收获!

例如这里……



加拿大一枝黄花

毛莲菜





捕捉幼虫的时候，如果直接用手指捏，很容易弄伤或者弄死它们。



虽然也可以直接把趴有幼虫的茎或叶折下来……

但是用细毛笔的方法更有利于生态保护。看，幼虫的尾部粘在毛笔尖上了。



胶卷盒等小盒子可以用来装幼虫。

我们一边让幼虫帮我们消灭蚜虫，一边观察它变成蛹，然后再变成成虫的过程。



附着在叶子上。



化成了蛹。

立起来把皮蜕掉。



大约一周后……



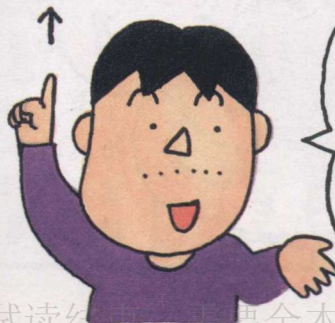
把里面的翅膀伸出来晾干。



已经是成虫的模样了。



所有七星瓢虫变成成虫时，背上都有七颗星。



异色瓢虫长大后的样子各不相同！在变成成虫之前，谁也不知道它们究竟会长成什么样子！

