

蒲公英自然绘本系列 4



毛毛虫的秘密

[韩] 权赫都 / 著 邝绍贤 / 译



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

毛毛虫的秘密

[韩]权赫都/著 邝绍贤/译



图书在版编目 (C I P) 数据

毛毛虫的秘密 / (韩) 权赫都著 ; 邝绍贤译. — 杭州 : 浙江教育出版社, 2013. 12
(蒲公英自然绘本系列)
ISBN 978-7-5536-1367-3

I. ①毛… II. ①权… ②邝… III. ①蝶蛾科—少儿读物 IV. ①Q969. 42-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第272272号

Copyright © 2010 by Kwon Hyuk-do

Simplified Chinese translation copyright © 2013 by Zhejiang Education Publishing House

This Simplified Chinese translation copyright arranged with Gilbut Children Publishing Co., Ltd.

Through Carrot Korean Agency, Seoul

All rights reserved.

版权合同登记号 浙图字:11-2013-149 号

蒲公英自然绘本系列

毛毛虫的秘密

[韩]权赫都/著 邝绍贤/译



责任编辑 赵露丹

责任校对 蔡 歆

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)

激光照排 杭州兴邦电子印务有限公司

印 刷 杭州富春印务有限公司

开 本 620×920 1/8

印 张 5

字 数 25 000

版 次 2013 年 12 月第 1 版

印 次 2013 年 12 月第 1 次

标准书号 ISBN 978-7-5536-1367-3

定 价 13.60 元

联系电话 0571-85170300-80928

电子邮箱 zjjy@zjcb.com

网 址 www.zjeph.com

版权所有·侵权必究

毛毛虫的秘密

[韩]权赫都/著 邝绍贤/译



“哇！快来看！是毛毛虫！”

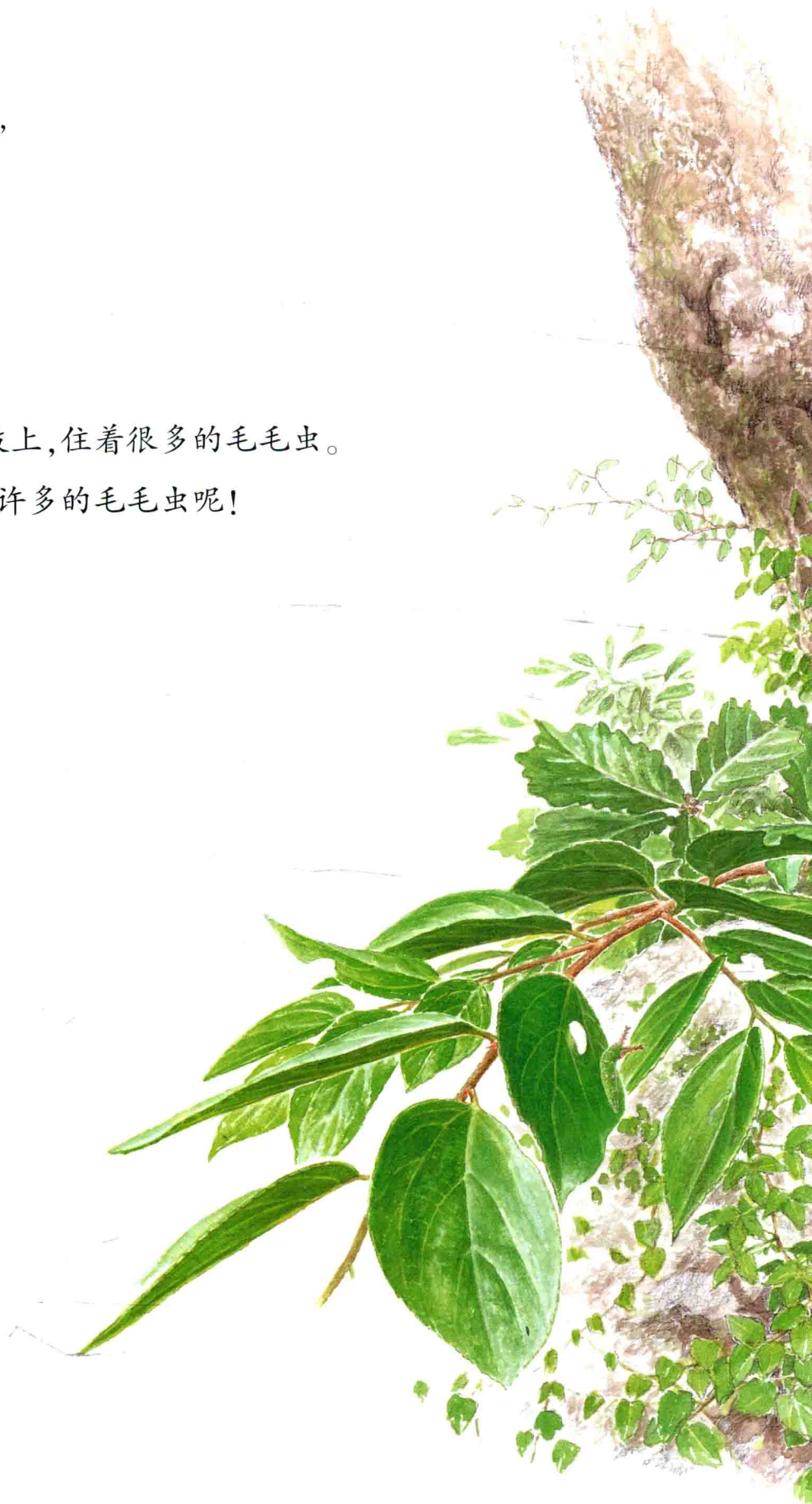
“它在啃叶子呢！”

你见过翩翩飞舞的蝴蝶吗？

蝴蝶都是从毛毛虫变来的。

在我们周围的草丛中或树枝上，住着很多的毛毛虫。

如果留心观察，你可以发现许多的毛毛虫呢！







柑橘凤蝶毛毛虫

5 龄的柑橘凤蝶毛毛虫

我在屋前的枸橘树上找到了一条毛毛虫。

刚开始以为是鸟粪,但用手指碰一碰,竟然会动。

为什么柑橘凤蝶毛毛虫要伪装成鸟粪的模样呢?

那是为了不让鸟儿发现。

鸟儿非常喜欢吃毛毛虫。

可是等到毛毛虫的体形变大后,就无法伪装成鸟粪的模样了。

第四次蜕去外皮时,它们会变成树叶的颜色来保护自己。

如果还是不幸被发现,它们就会伸出带有恶臭的臭腺角来赶走鸟儿。



柑橘凤蝶毛毛虫靠吃枸橘和藤椒的叶子长大。它们也喜欢在“酸酸甜甜”的橘子树上长大。

麝凤蝶毛毛虫



5 齡的麝凤蝶毛毛虫

我环顾了一下草丛,突然吓了一跳。

我发现一条浑身长满疙瘩的麝凤蝶毛毛虫。

仔细一看,原来有好几条聚在一起,看起来真有点恶心。

不过,更让我惊讶的是,那么丑的毛毛虫长大后竟然会变成漂亮的蝴蝶!

“毛毛虫啊,你真的会变成蝴蝶吗?”



3龄的麝凤蝶毛毛虫

北马兜铃

麝凤蝶毛毛虫喜欢吃北马兜铃的叶子,它们利用北马兜铃的毒素制造出恶臭的气味。它们把带有恶臭气味的臭腺角藏在体内,当遇到危险时,就伸出臭腺角,散发气味。这也是许多其他种类的凤蝶毛毛虫喜欢吃有毒植物的原因。



菜粉蝶毛毛虫

5 齡的菜粉蝶毛毛虫

菜粉蝶毛毛虫非常喜欢吃大白菜，

因此它又叫“菜青虫”。

一大清早，太阳升起前，它就会很努力地吃大白菜。

等太阳出来后，朝露快干时，它就会躲进菜叶里。

如果想看菜粉蝶毛毛虫，就清晨起来到菜地里找找吧！



菜粉蝶毛毛虫会利用保护色躲在大白菜里，因此很不容易被人发现。但如果看到菜叶上有被啃食过的痕迹和一些圆圆的毛毛虫粪便，将菜叶翻过来找一找，就有可能看到菜粉蝶毛毛虫。



黄钩蛱蝶毛毛虫

5 龄的黄钩蛱蝶毛毛虫

黄钩蛱蝶毛毛虫用葎草的叶子做成窝。

它躲在里面，一边吃叶子，一边大便。

我很好奇它的窝是什么样的，拨开一看，毛毛虫竟然被我吓到，马上卷起了身子。

我轻轻摸了它一下，

它全身长满了刺，但我没有刺痛的感觉。

原来它只是外观上看起来很可怕而已。

“毛毛虫，吓到你了，真是对不起！”



黄钩蛱蝶是到处可以看到的蝴蝶，这是因为到处都有葎草。葎草的叶子上生有粗糙的刺毛。



碧凤蝶毛毛虫

5 龄的碧凤蝶毛毛虫

如果用手指碰碧凤蝶毛毛虫一下,它的身体就会竖得直直的,
而且,它还会用红色的假眼睛瞪你。

“哎呀!好可怕哦!”

如果遇到鸟儿的攻击,

毛毛虫就会立刻把头藏在胸部下面,让胸部看起来像头部,

这样就可以利用假眼睛吓走鸟儿。

如果鸟儿没有上当,啄了一下毛毛虫,

毛毛虫的头部躲在胸部下面,也能够得到保护。



碧凤蝶毛毛虫在变成蛹之前会排出稀烂的粪便,这是为了清空自己体内的脏东西。之后它便开始寻找变成蛹的安全地方。

变成蛹之前排出的粪便



平常的粪便



小环蛱蝶毛毛虫

4 龄的小环蛱蝶毛毛虫