



凤蝶的秘密

[韩]权赫都 / 著 邝绍贤 / 译





凤蝶的秘密

[韩]权赫都/著 邝绍贤/译

图书在版编目 (C I P) 数据

凤蝶的秘密 / (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 978-7-5536-1368-0

I. ①凤… II. ①权… ②邝… III. ①凤蝶科—少儿读物 IV. ①Q969.42-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第271888号

Copyright © 2006 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

凤蝶的秘密

[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 6

字 数 30 000

版 次 2013年12月第1版

印 次 2013年12月第1次

标准书号 ISBN 978-7-5536-1368-0

定 价 15.60 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



凤蝶的秘密

[韩]权赫都/著 邝绍贤/译

奶奶的那一小片田里飞来了漂亮的蝴蝶。

它们出来晒晒太阳,寻找交配的对象。

柑橘凤蝶也来拜访迎红杜鹃。



短尾褐小灰蝶

斑缘豆粉蝶

黄尖襟粉蝶



柑橘凤蝶

柑橘凤蝶非常喜欢迎红杜鹃，
它那由许多小眼构成的复眼，可以轻易地找到迎红杜鹃。
它停在花朵上，先用前足探测是否有花蜜，
如果有花蜜，便伸出长长的嘴巴，大口大口地吸食甜甜的蜜汁。



蜜蜂

红光熊蜂

虎凤蝶

木蜂

不过,那些花蜜不是就这样白白送给它的,
它在飞来飞去的同时也帮助花儿传播了花粉。
啊!又飞来了一只柑橘凤蝶!



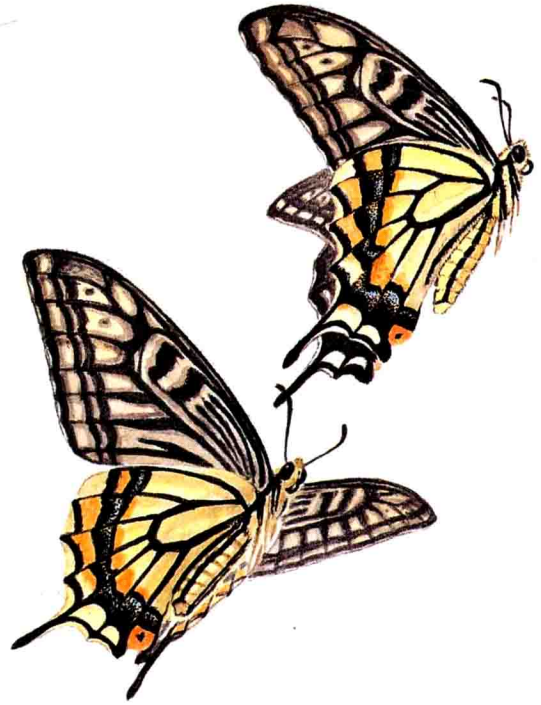
柑橘凤蝶



雄蝶为了与雌蝶交配,到处寻寻觅觅。

看,雄蝶表示诚意,向雌蝶示爱了。





雌蝶接受雄蝶的示爱,一起飞向蓝天。
它们互相嬉戏追逐,准备交配。



雄性柑橘凤蝶比雌性更早破蛹而出,目的就是要寻找雌性。

雄蝶要打败许多竞争对手才能交配成功。

交配成功的雌蝶会回避其他雄蝶的示爱,
因为交配一次,就能让身体里的卵都受精。



雌性白绢蝶

臀袋

交配中的红灰蝶

雌性斑缘豆粉蝶把腹部的下端翘起,回避雄蝶的造访。



● **臀袋**：雌蝶为了阻止别的雄蝶来交配而生长出的一种障碍物。

不同的蝴蝶产卵的地方不太相同，
这是因为每种毛毛虫喜欢吃的食物都不一样。
柑橘凤蝶毛毛虫喜欢吃藤椒和枸橘的叶子。
雌性柑橘凤蝶会竖起触角，利用气味寻找藤椒。
它会小心翼翼地移动树叶，并产下外形可爱的卵。



胡枝子

琉璃灰蝶

葎草

黄钩蛱蝶

山野豌豆

短尾褐小灰蝶

藤椒

美姝凤蝶



野葛



小环蛱蝶

在田野里或山路旁找一找藤椒，

亦或找一找乡间的枸橘篱笆。

如果运气好，就能发现正在产卵的柑橘凤蝶。

要看柑橘凤蝶的卵，必须用放大镜才行，因为卵实在太小了。

卵虽然很小，里面却孕育着一个生命。

咬破卵的外壳出来的毛毛虫会边左右摇摆头部，边从嘴里吐丝，

并利用那些丝，在树叶上做一个可以支承身体的垫子。

轻轻的一阵风，对它来说，就像可以吹翻它的整个世界一样强烈。

它会利用垫子来支承自己的身体，接着把含有养分的卵壳吃得干干净净。





丛林里有许多毛毛虫，它们长得各不相同，吃的食物也各有差异。
大多数毛毛虫吃特定的植物，
柑橘凤蝶毛毛虫会努力地吃藤椒的叶子。

舞毒蛾毛毛虫

棘草花金龟

鸟粪象鼻虫

碧凤蝶毛毛虫

小环蛱蝶毛毛虫

艳金龟

黄钩蛱蝶毛毛虫

蒙古白盾天蛾毛毛虫