



我爱昆虫记8

我们的世界 大战

纸上魔方 编绘



中原出版传媒集团
大地传媒

海燕出版社

我爱昆虫记 ⑧

我们的世界大战

纸上魔方 编绘



海燕出版社





图书在版编目(CIP)数据

我们的世界大战/纸上魔方编绘. —郑州: 海燕出版社, 2015. 1
(我爱昆虫记; 8)

ISBN 978-7-5350-5977-2

I. ①我… II. ①纸… III. ①昆虫-少儿读物 IV. ①Q96-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第237556号



选题策划: 刘 嵩	责任校对: 李红彦
责任编辑: 王 森	责任印制: 邢宏洲
美术编辑: 李岚岚	责任发行: 贾伍民

出版发行: 海燕出版社

(郑州市北林路16号 邮政编码450008)

发行热线: 0371-65734522

经 销: 全国新华书店

印 刷: 深圳市恒达利印刷有限公司

开 本: 16开(787毫米×1092毫米)

印 张: 7

字 数: 140千

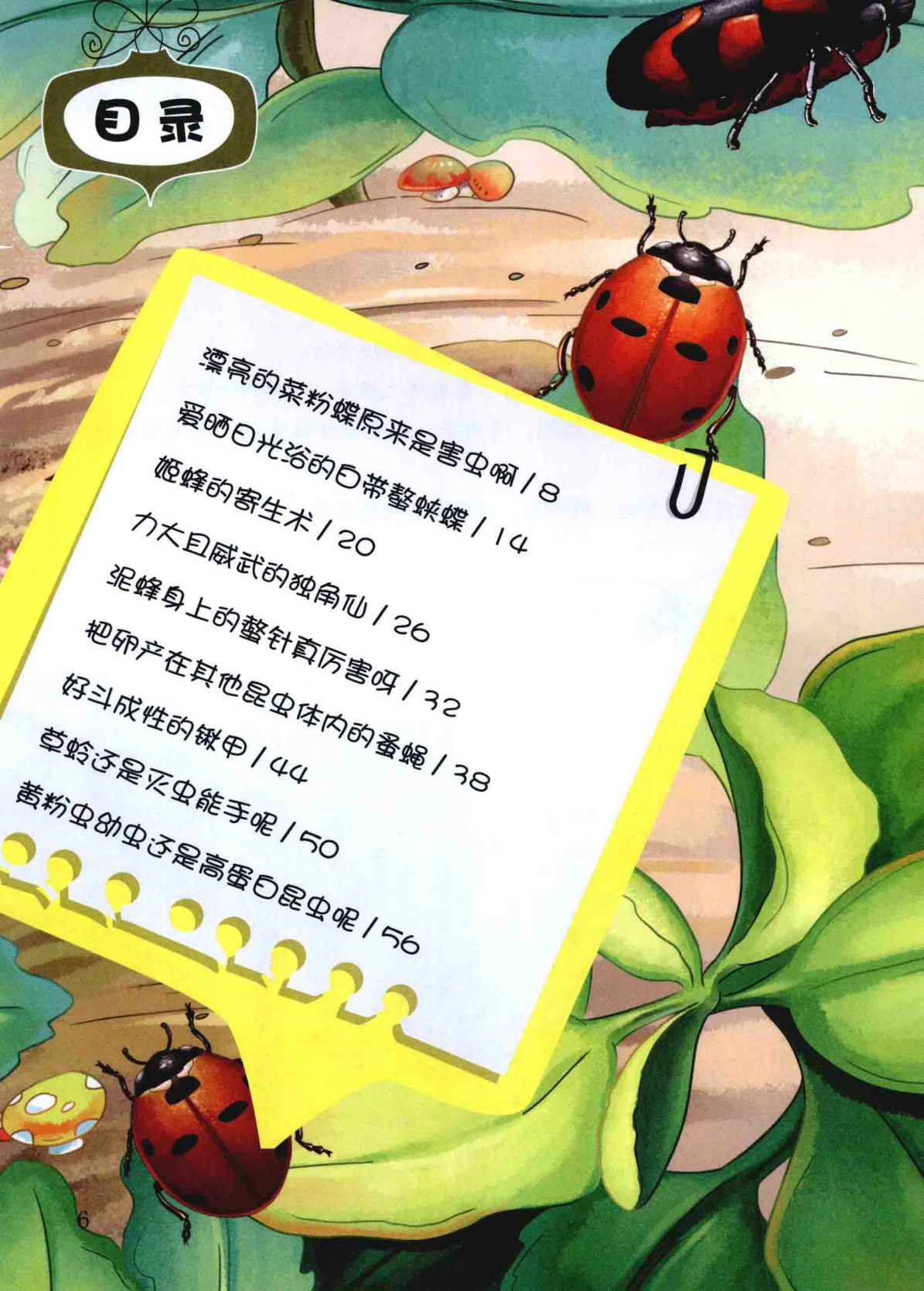
版 次: 2015年1月第1版

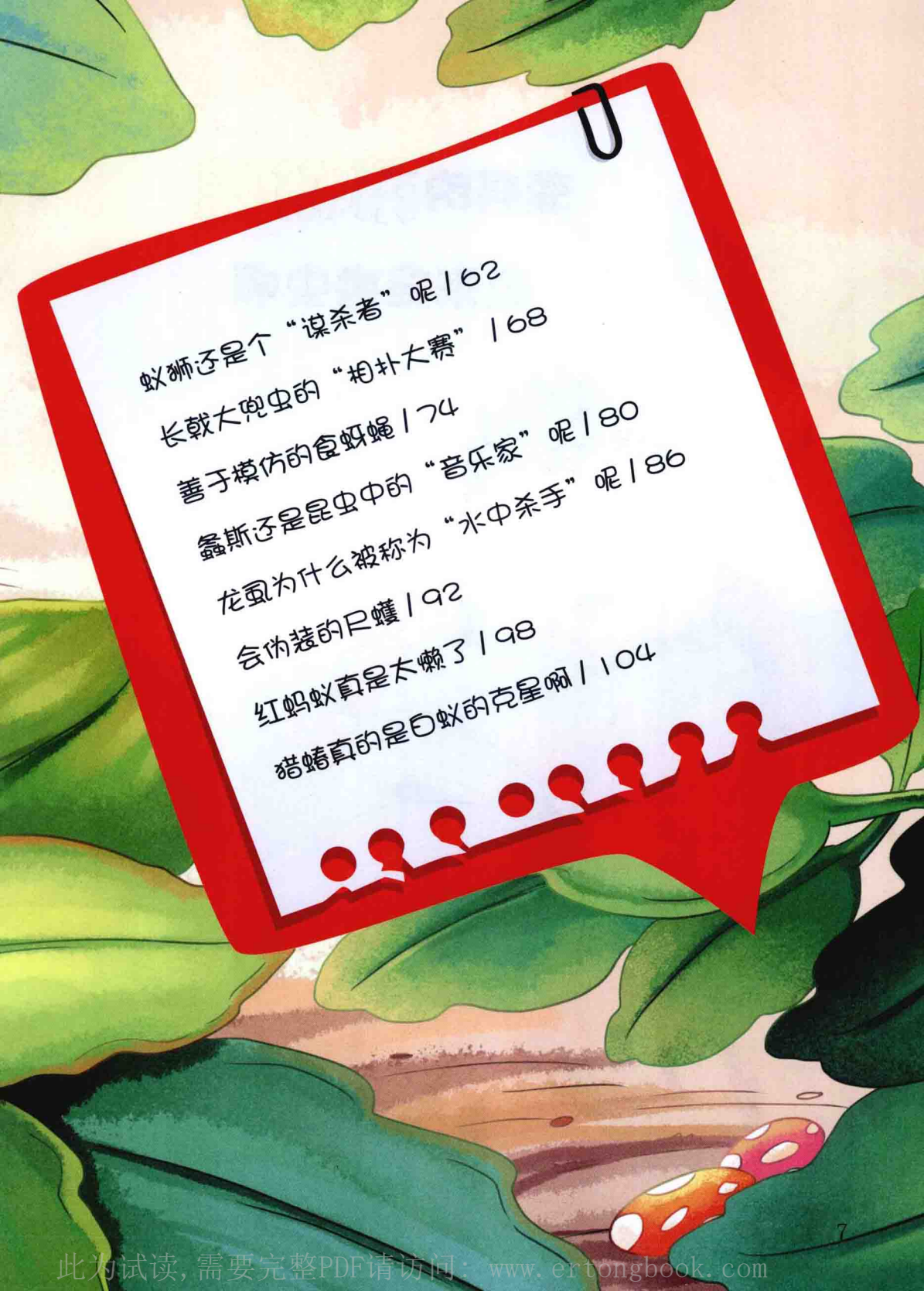
印 次: 2015年1月第1次印刷

定 价: 18.00元

本书如有印装质量问题, 由承印厂负责调换。
(本书少量文字有演绎成分。)

目录

- 
- 漂亮的菜粉蝶原来是害虫啊 / 8
- 爱晒太阳的白带螫蛱蝶 / 14
- 姬蜂的寄生术 / 20
- 力大且威武的独角仙 / 26
- 泥蜂身上的螫针真厉害呀 / 32
- 把卵产在其他昆虫体内的蚤蝇 / 38
- 好斗成性的锹甲 / 44
- 草蛉还是灭虫能手呢 / 50
- 黄粉虫幼虫还是高蛋白昆虫呢 / 56



蚁狮还是个“谋杀者”呢 | 62
长戟大兜虫的“相扑大赛” | 68
善于模仿的食蚜蝇 | 74
螽斯还是昆虫中的“音乐家”呢 | 80
龙虱为什么被称为“水中杀手”呢 | 86
会伪装的尸蠊 | 92
红蚂蚁真是太懒了 | 98
猎蝽真的是白蚁的克星啊 | 104

我爱昆虫记 ⑧

我们的世界大战

纸上魔方 编绘



海燕出版社

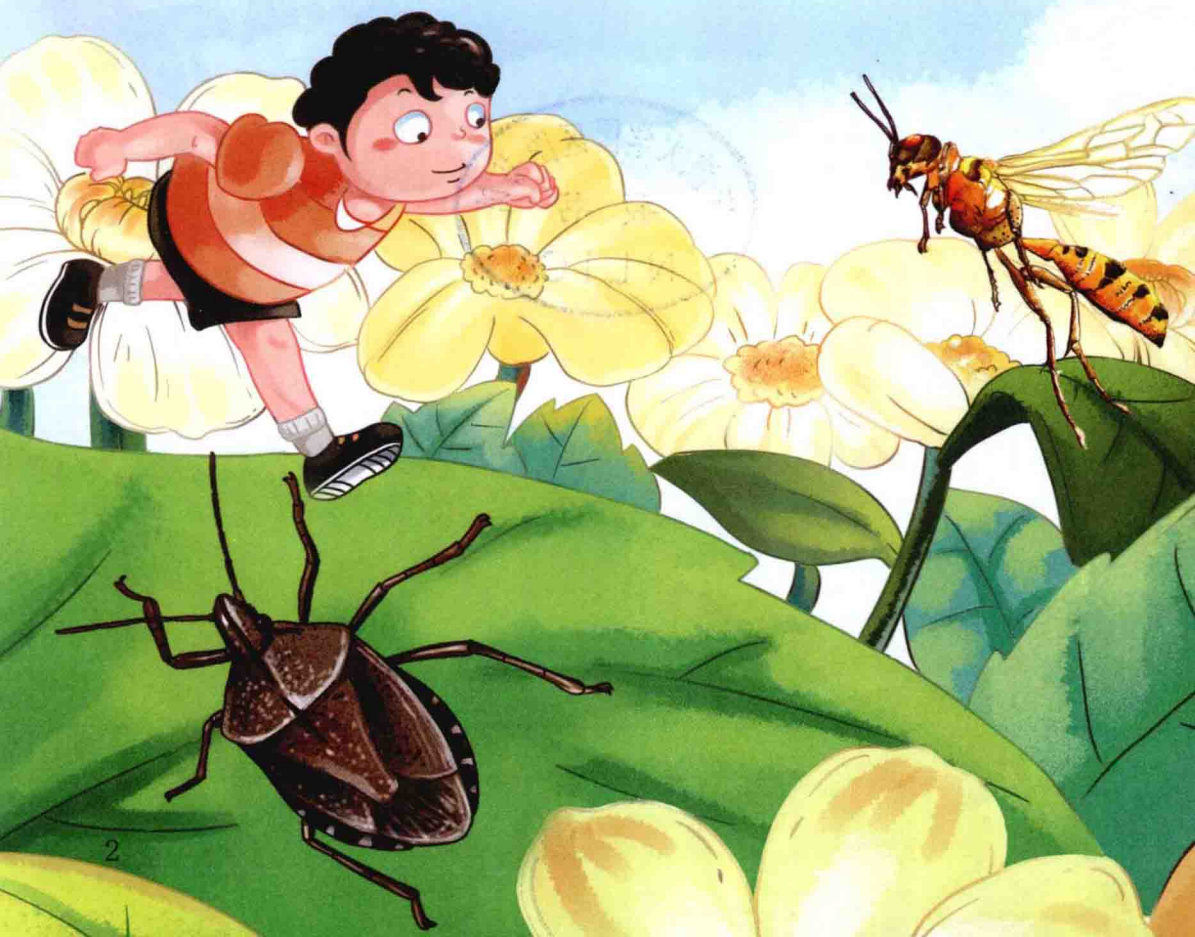




神奇的昆虫王国

地球上的昆虫共同组成了一个庞大的昆虫家族，这些无处不在的小虫子，踪迹遍及全世界的各个角落。

我们常见的昆虫体形一般小巧，却有着异常顽强的生命力。什么原因使得它们经久不亡？昆虫是如何出生入死的？它们怎样相亲、找对象？它们怎样享受丰盛的宴席？它们有着哪些奇妙的本领？昆虫世界会不会发生激烈的大混战？……让我们一同探究神秘的昆虫王国吧！

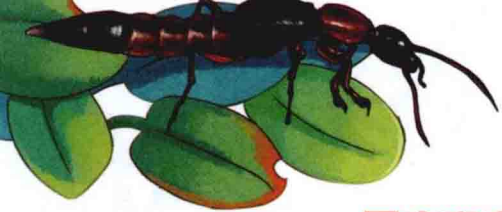


古时候的昆虫长什么样？

地球上最早的昆虫大约出现在距今4亿年前，也就是古生代时期。时光转到中生代，长翅膀的昆虫出现了。据说，原始蜻蜓的体格非常健壮，它双翅展开的长度可达到28厘米。这是因为，当时大地上不仅植物生长旺盛，而且昆虫的天敌种类稀少，这样的自然环境十分有利于昆虫的生息繁衍。

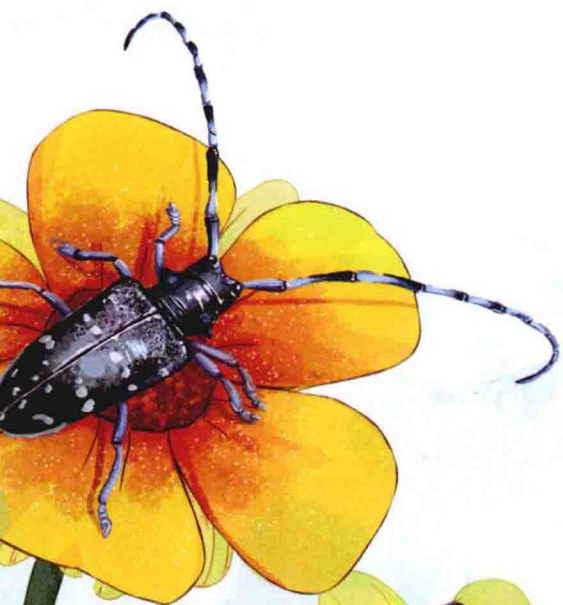
但是，在漫长的岁月长河里，昆虫的天敌越来越多，为了躲避敌害，它们的身体发生了很大变化。





昆虫和虫子是一回事吗？

答案显然是否定的，昆虫绝不等于虫子，准确地说，虫子的概念比昆虫大，而且不止大一点点。我们说蜘蛛是虫子，但它不是昆虫。因为蜘蛛的身体分为头部和腹部两部分，而昆虫的身体分为头部、胸部、腹部三个部分；蜘蛛有8条腿，而昆虫只有6条腿……



昆虫也有自己的王国



目前世界上已知的昆虫种类超过了92万种，它们堪称一个庞大的王国。如果按照进食特点划分，可以把昆虫分为植食性、肉食性、杂食性、腐食性等类别。

植食性昆虫如蝉、蟋蟀、天牛等，吃植物性食物。

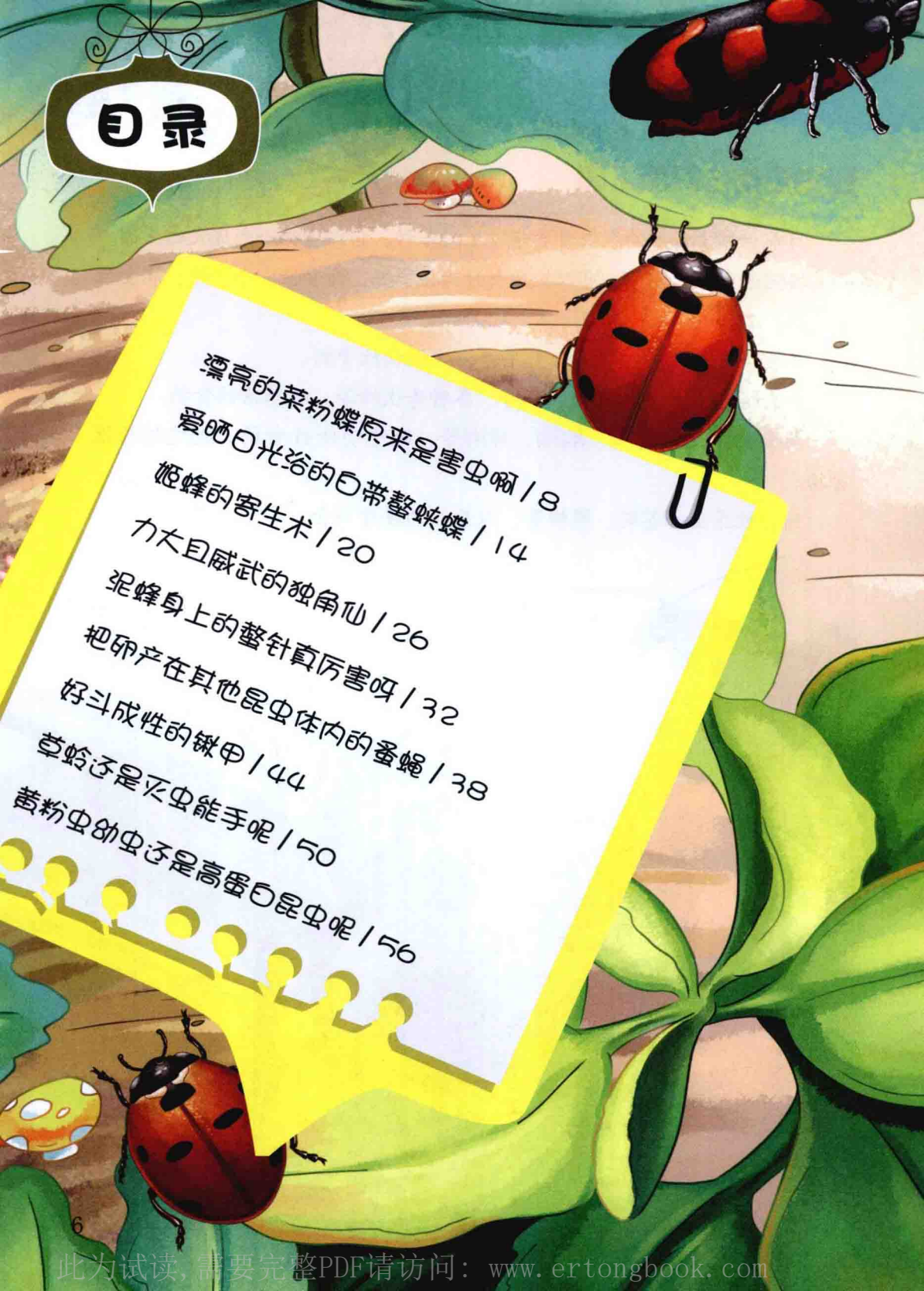
肉食性昆虫如多种瓢虫、草蛉、各种寄生蜂等，吃动物性食物。

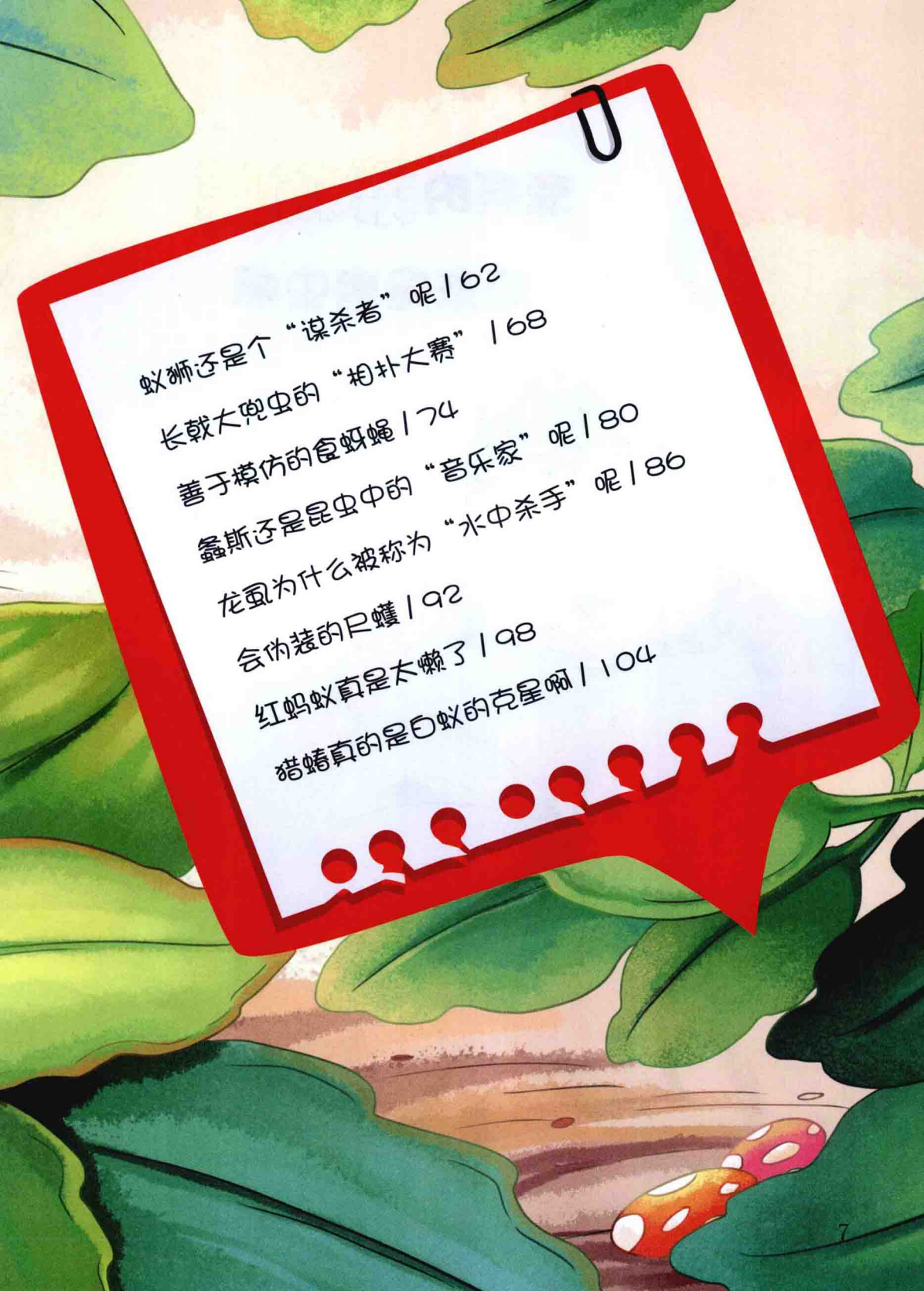
杂食性昆虫如蜜蜂、蝼蛄、蟑螂等，既吃动物性食物，也吃植物性食物。

腐食性昆虫如苍蝇、蜣螂等，以腐烂的物质为食。



目录

- 
- 漂亮的菜粉蝶原来是害虫啊 / 8
- 爱晒日光浴的白带螫蛱蝶 / 14
- 姬蜂的寄生术 / 20
- 力大且威武的独角仙 / 26
- 泥蜂身上的螫针真厉害呀 / 32
- 把卵产在其他昆虫体内的蚤蝇 / 38
- 好斗成性的锹甲 / 44
- 草蛉还是灭虫能手呢 / 50
- 黄粉虫幼虫还是高蛋白昆虫呢 / 56



蚁狮还是个“谋杀者”呢 | 62

长戟大兜虫的“相扑大赛” | 68

善于模仿的食蚜蝇 | 74

螽斯还是昆虫中的“音乐家”呢 | 80

龙虱为什么被称为“水中杀手”呢 | 86

会伪装的尸蠹 | 92

红蚂蚁真是太懒了 | 98

猎蝽真的是白蚁的克星啊 | 104

漂亮的菜粉蝶

原来是害虫啊





观察笔记



食物：花蜜

居住地：蔬菜上、花朵上

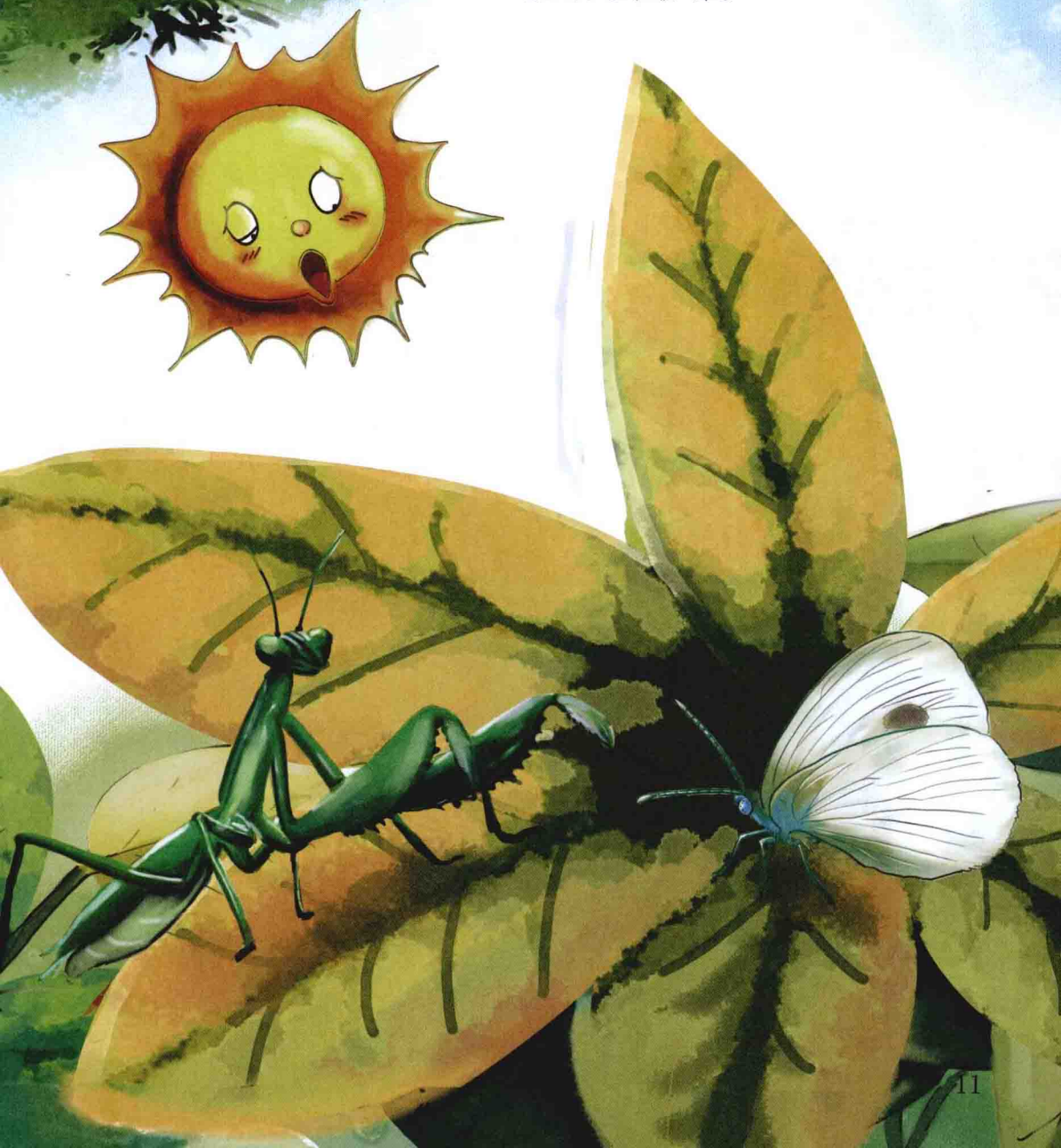


春秋季节，在花丛中或者菜园中经常能看到菜粉蝶的身影。菜粉蝶也叫菜白蝶，它们喜欢吃花蜜，所以在无形之中也起到了给花授粉的作用。但菜粉蝶的幼虫就非常可恶了，它们专门吃菜叶，而且咬食的速度非常快，会造成蔬菜减产。

在春季或
者秋季，我们经常能
在菜园里看到很多白色的蝴蝶翩翩起
舞，这些蝴蝶就是菜粉蝶。



菜粉蝶一般在白天活动，特别是在晴天的中午前后最为活跃。在北方，每年春天见到的第一只蝴蝶一般都是菜粉蝶。



菜粉蝶以植物为食，主要是一些蔬菜，比如甘蓝、花椰菜等。菜粉蝶也有很多天敌，比如螳螂、蜘蛛、寄生蜂、蟾蜍等。当菜粉蝶飞入螳螂的捕食范围时，螳螂就会立即做好准备，只见它将头转向菜粉蝶降落的方向，眼睛紧紧盯着猎物。然后，螳螂的前爪收得紧紧的，重心移到后面，但眼睛始终看着菜粉蝶。

