

# DANCES WITH INSECTS

唐志远 著

## 酷虫视界

飞思科普出版中心 监制



电子工业出版社  
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY  
<http://www.phei.com.cn>

# DANCES WITH INSECTS

## 酷虫视界

唐志远 著

飞思科普出版中心 监制



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。  
版权所有, 侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

酷虫视界 / 唐志远著. —北京 : 电子工业出版社, 2012.4  
ISBN 978-7-121-14747-0

I. ①酷… II. ①唐… III. ①昆虫-普及读物 IV.①Q96-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第201958号

责任编辑: 郭晶 彭婕 吴秀玲  
装帧设计: 刘承周  
印 刷: 北京利丰雅高长城印刷有限公司  
装 订:  
出版发行: 电子工业出版社  
北京市海淀区万寿路173信箱 邮编 100036  
开 本: 889×1194 1/16 印张: 22.5 字数: 288 千字  
印 次: 2012 年 4 月 第 1 次印刷  
定 价: 118.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系,  
联系电话及邮购电话: (010) 88254888。  
质量投诉请发邮件至zits@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。  
服务热线: (010) 88258888。

# 眷恋昆虫

对于喜欢拍虫却身居北方的我，冬天是最难熬的，只盼着雪一场场地赶紧下完，或者幻想自己干脆能够冬眠。春天来了，哪怕只是一点小小的绿色信号也会被我第一时间察觉。想想又可以在山林里肆意游荡，让虫鸣鸟叫在快门的节拍下奏出最美妙的乐曲，整个身体都飘了起来，从没想过会如此地眷恋昆虫，而且越发觉得这种眷恋不断加深，甚至有些病态了。

2001年初春的某天，我用一台200万像素的小数码相机对准了一只最普通的苍蝇，按下“小花”按钮，开启微距功能，随着食指轻轻触动快门，液晶屏上出现了我从没见过的巨大的苍蝇，神奇的复眼网格，酷酷的纤毛，分毫毕现。我终于知道微距原来并不难，更对神奇的昆虫世界充满了向往。十年前，当一只蝴蝶从眼前翩翩飞过时，我只会觉得它很漂亮；十年后的今天，我能准确说出蝴蝶的名字，甚至知道它曲折的童年和即将展开的故事。

最初的拍摄只选择漂亮的蝴蝶、蜻蜓、螳螂等，遇到难看的虫子就会避而远之。尤其最不喜欢肉乎乎的毛虫，直到有一次偶然养了一种很漂亮的蝴蝶幼虫，看着它一次次地蜕皮，经历化蛹，最终撑开蛹壳，展开褶皱的翅膀，羽化成完美的蝴蝶，心里涌起莫名的感动。原来每只小毛虫都在讲述不一样的传奇经历，而身在自然中的我，应该做个最好的聆听者。通过自己的探究，能把一种从未见过的幼虫和成虫联系在一起，陪伴着它们一起长大，这种亲历感是最美妙的体验。而寻虫越久，大自然就越慷慨，她似乎有无穷无尽的宝藏等我去探索，我也越来越向往去亲眼看到并拍到更多的种类，感受更多的神奇。

十年来，寻虫的脚步几乎踏遍了全国各地，《酷虫视界》中所出现的图片，是从数十万张图片中精心筛选的。野外拍摄是辛苦的，却也乐在其中。我希望与你分享那最精彩的画面，分享它们讲给我的故事。它们活得如此真实而坦诚，喜怒哀乐、吃喝拉撒，毫不掩饰。真的，当我俯身贴近它们的时候，我会忘掉这现实世界的一切烦恼。此刻，我只是一个和它们一样平凡的自然之子。

我从不说服别人和我一样去迷恋昆虫，但我相信你翻开《酷虫视界》一定会情不自禁地说：哇哦，昆虫原来是这样，昆虫原来也有如此“萌”的一面。这世界本来就是如此美妙而丰富，只是我们在城市里生活太久，忘了它本来的样子。我从不在意别人对摄影技术的赞美，只希望能把对自然那份最真实的感动传达给你。

感谢自然，可以让我体味丰富多彩的人生，在心中依然保有一个小小的乐园独自享受，在忙碌得有些混乱的现实世界里还能揣着一份小小的无关乎名利的骄傲和梦想。探寻昆虫世界的脚步和快门将永远不会停下，因为实在找不到比这个更好玩、更吸引我的事情，我就像个长不大的孩子，而野外的草丛和树林里堆满了我的玩具。不管身在何处，始终心向自然。



007

**晨曲 以露为伴**

哈哈镜 009  
水晶蝶衣 011  
珠宝守护者 012  
睡觉的蜂 015  
水世界 017  
等待阳光 019

021

**成长的烦恼**

化蝶记 023  
五彩小龙 024  
蓝色薄荷糖的秘密 026  
蝴蝶胶囊 029  
发现叶背上的宝石 031  
“鸡蛋”里的小怪兽 032  
蛾的童年 I 035  
蛾的童年 II 037  
蝶的童年 I 039  
蝶的童年 II 040  
枝头的橡胶玩具 042

暴怒的毛虫 045  
成长, 梦见翅膀 047  
水下“ET” 048  
水下猛兽成长日记 I 050  
水下猛兽成长日记 II 053  
花, 让水天相连 055  
蝉, 破土而歌 057  
天牛, 第一眼阳光 059  
叶精灵 061  
月光见证成长 063  
成长, 刻不容缓 065  
不好惹的“烟花” 067

## c o n t e n t s 目录

# CRYSTAL DREAM 007 IS PRIORITY 069 IN LOVE 145 ELVES 211 CELEBRATION OF LIFE 187 SURVIVAL CELEBRATION PORTRAITS OF BU

145

**全虫热恋**

爱我, 别走 147  
免费班车 149  
求爱礼物 151  
胆小夫妻 152  
浪漫的水下婚礼 154  
雌雄争霸战 157  
彩蝶之恋 159  
水边的阿狄丽娜 161  
第一时间 163  
爱就一起飞吧 165

老婆等等我 166  
栈道上的集体婚礼 169  
爱的精灵 170  
月下谈情的歌手 173  
绅士的双重礼包 174  
爱, 不简单 176  
求爱的秘密 178  
虫虫爱 181  
亲爱的, 你慢慢飞 183  
密林私语 185

187

**生命的礼赞**

我的地盘我做主 188  
水波年轮 191  
暗藏玄机的舞蹈 193  
伺机而动 194  
新生 196  
母爱=责任 199  
臭臭的爱 200  
不一样的育婴室 203  
好爸爸, 好妈妈 205  
打包的母爱 207  
螳的终极使命 209

069

**非常食客**

一剑穿心 071  
 贪婪的猎手 073  
 超级菜单 075  
 高效猎手 077  
 微缩猎手 078  
 争斗，两败俱伤 080  
 杀手初长成 082  
 螳螂捕蝉 084  
 螳螂的饕餮大餐 087  
 微型猛兽 088  
 捕鱼者 091  
 螭，死亡之吻 092

螽斯埋葬者 095  
 蜜蜂，最后的飞行 096  
 蜘蛛猎手 098  
 吃，头等大事 101  
 猎获 103  
 集体围猎 105  
 蚂蚁保镖 106  
 花间使者 109  
 蝶与蛾，花仙子 111  
 叶片，我们来啦 112  
 虫之殇 115  
 蝶恋花 117

119

**生存有道**

捕猎的“苔藓” 120  
 会爬的“树枝” 123  
 调皮的“叶片” 125  
 鲜活的“枯叶” 127  
 超级隐身术 129  
 似蜂非蜂 130  
 蚁哥歪传 132  
 双头怪蝶 135  
 抛个媚眼吓死你 137  
 有头有“脸” 138  
 给你点颜色瞧瞧 140  
 重口味装扮 142

# OWING PAINS 021 FOOD NG IN NATURE 119 BUGS ON OF LIFE 187 FLYING GS 231 TIPS FOR SHOOTING

211

**天外飞仙**

蝴蝶树 213  
 蝶伴花舞 215  
 逡巡水面的直升机 216  
 蓝色梦幻 218  
 飞吧，展开双翅 220  
 翅膀的秘密 223  
 叶片“运输机” 224  
 蜂舞花间 226  
 渴 229

231

**虫族写真**

蝶，彩衣翩跹 233  
 蛾，暗夜精灵 257  
 甲虫，铁甲威虫 267  
 蜻蜓，空中飞龙 287  
 螽，水边仙子 293  
 螳螂，虔诚的杀手 299  
 蝗虫，弹跳健将 305  
 螽斯，叶片模仿者 309  
 螭，怪味虫 313  
 蝉，以怪为美 319  
 蚁，团队力量 327  
 蜂，针锋相对 331  
 蚊蝇，双翅一族 335  
 蛉，娇羞隐士 345  
 竹节虫，我是静物 350

353

**附录 拍虫秘籍**

晨，露珠 354  
 沙滩“蝶”战 355  
 螳螂捕蝉 356  
 空中飞龙 357  
 白扇螽羽化 358



清晨的第一缕阳光把草丛照得亮晶晶的，那是些反光的露珠。到处都是打着盹儿的虫子，它们四仰八叉地睡在草叶上。一丝风不经意地掠过，草丛轻晃，细小的露珠开始滚落聚集，然后用力地砸在瓢虫的身上，它从美梦中醒来，不情愿地爬上草叶飞走了。蝴蝶、蜻蜓，还有更多昆虫翅膀上挂满了露水，继续一动不动地等待。它们并不着急，留下来继续欣赏露珠滴落演奏出的晨曲，那是最动听的天籁。

# CRYSTAL DREAM

晨曲 以露为伴 ●





## 哈哈镜

夜晚停落在较高处休息的近鬃杆蝇 (*Thaumatomyia* sp.) 身上并没有多少露水。清晨, 它故意飞到低处的草丛中, 落在草叶上欣赏露珠的世界。它用前足抹了抹复眼, 好像要在露珠前做个鬼脸, 然后就摆出一副很得意的样子, 也许小蝇在“哈哈镜”里边看到了“强大”的自己。



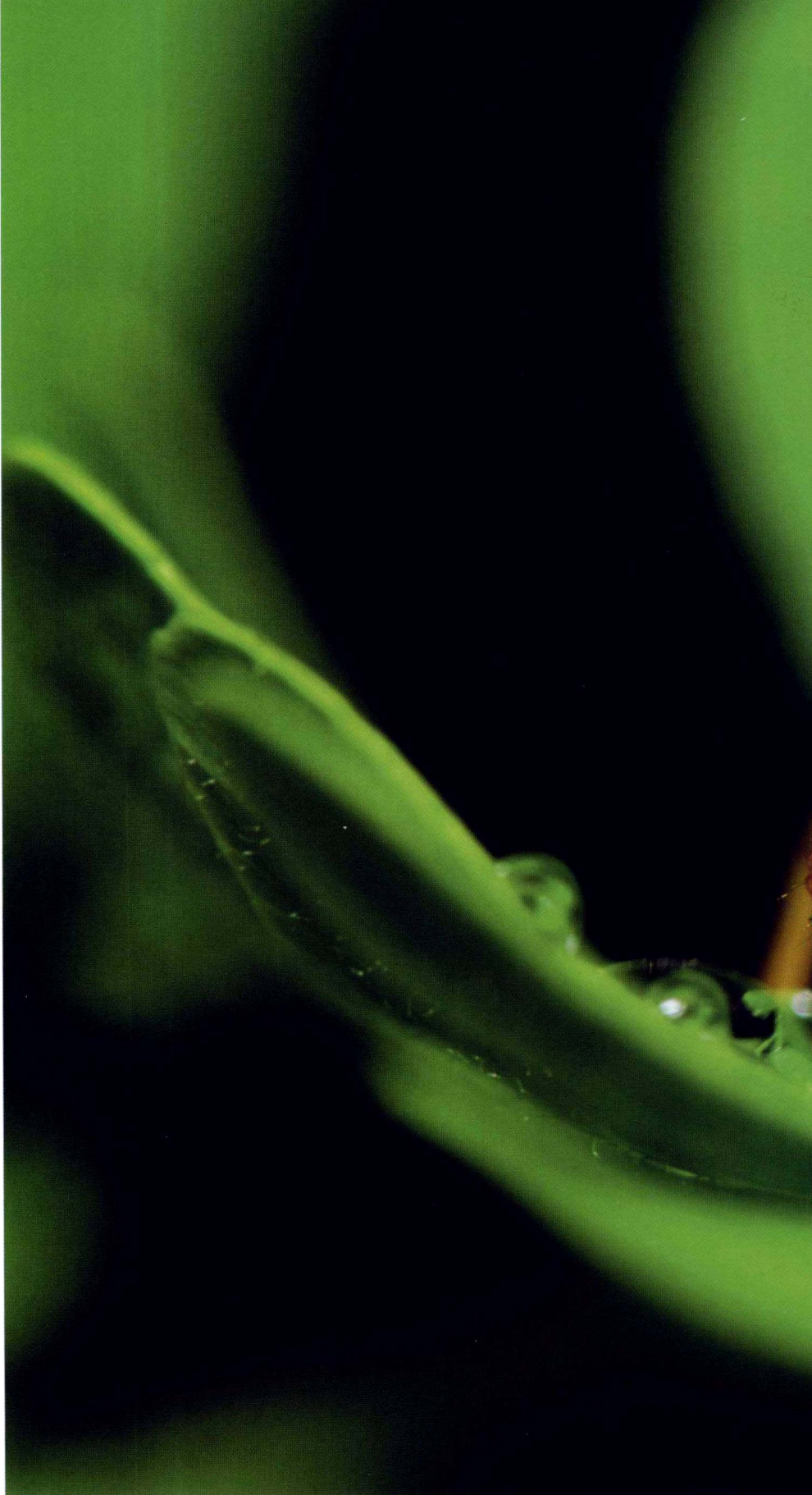


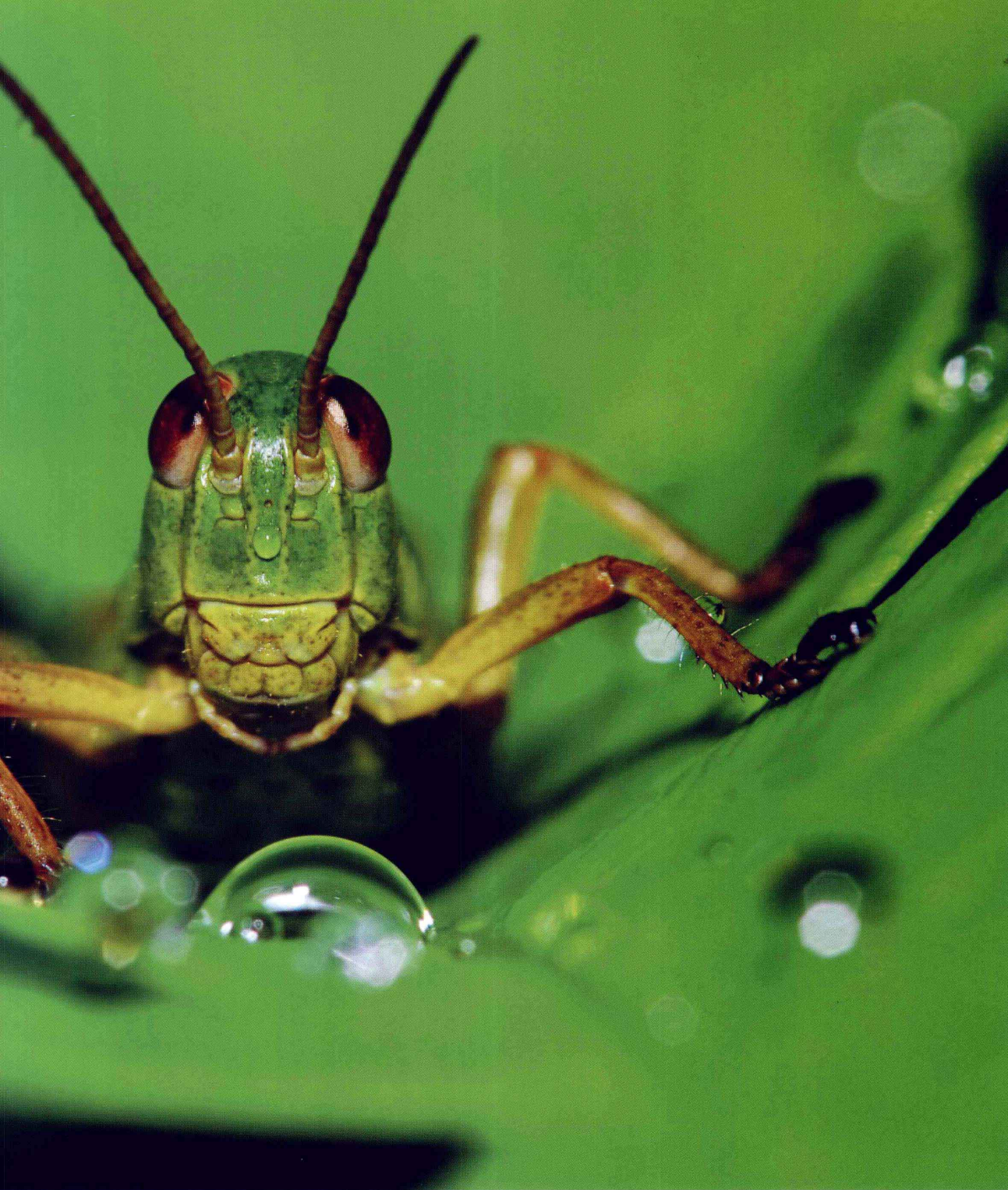
## 水晶蝶衣

昼夜温差变化，给素雅的菜粉蝶（*Pieris rapae*）披挂了一身镶满水晶的衣裳。终于，清晨的第一缕阳光伴随着微风洒在它的身上，为它吸干露水，给它温暖和力量，蝶儿轻快地抖了抖翅膀，就没了踪影。

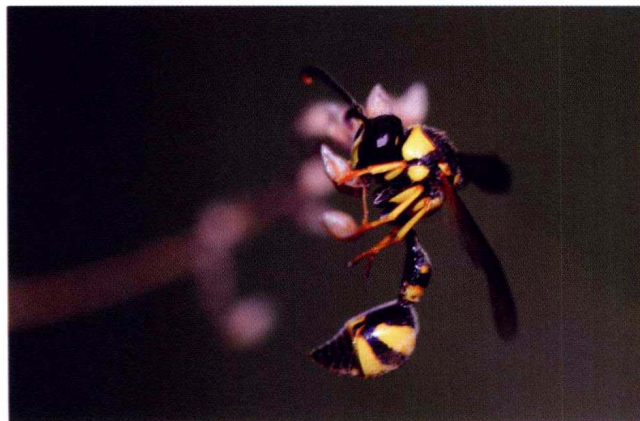
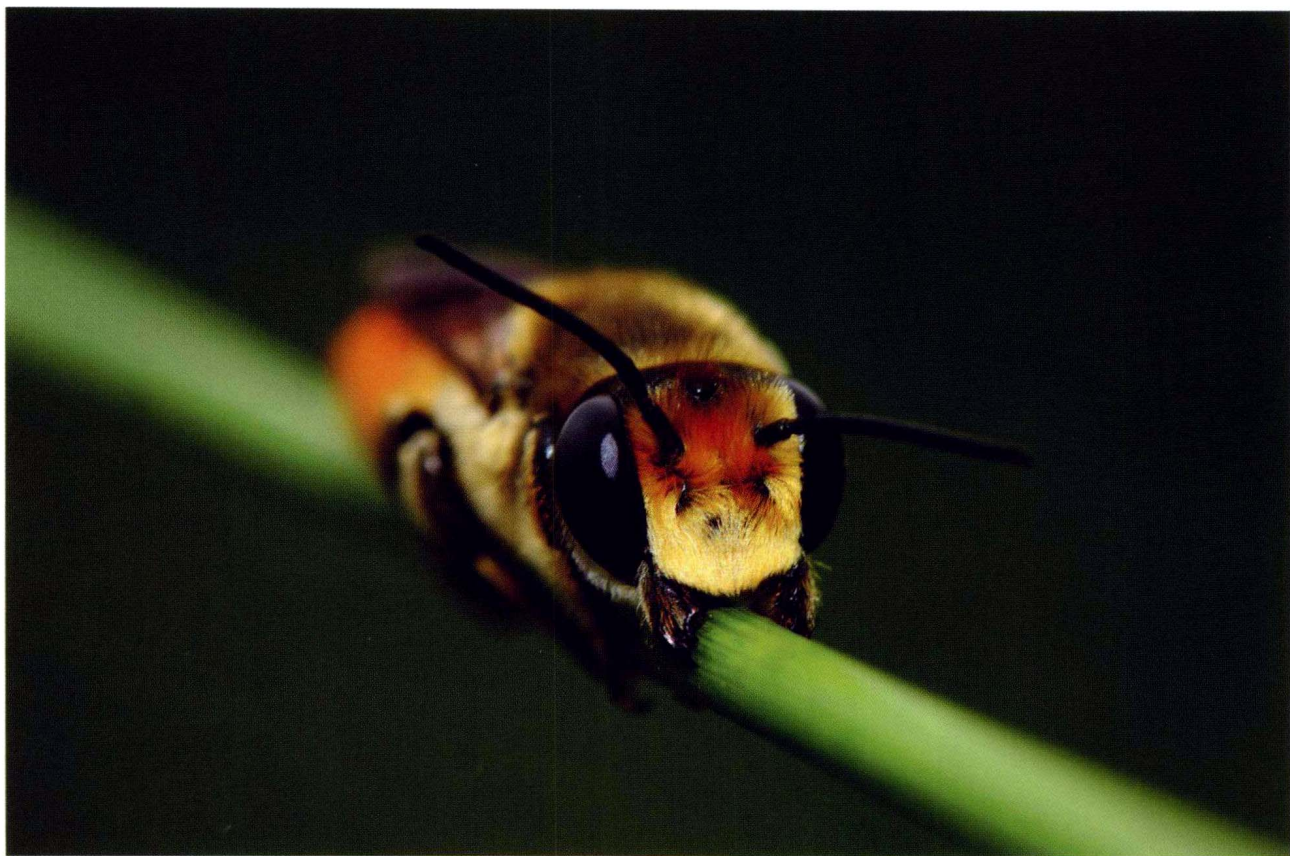
## 珠宝守护者

在阳光偷走它面前的“珠宝”之前，小蚂蝗（*Miramella* sp.）都这样一动不动地守护着，一副憨憨的、忠于职守的模样。也许是还没有休息够，露珠并不会对它造成太多困扰，它只需让阳光暖暖身子就可以开始活动了。









## 睡觉的蜂

|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
|   | 3 |
|   | 4 |

别看这些蜂全都忽闪着大眼睛，一副可爱模样，其实它们此刻都在呼呼大睡呢。请问你什么时候看到过蜂睡觉闭上眼睛呢？如何才能知道蜂正在睡觉呢？看看它们紧咬草杆的大牙吧，那是蜂睡梦中的安全保障。草杆那么圆滑，光是用6足很难抱紧，干脆用大牙钳住才最安全。还好，这些家伙晚上睡觉不会说梦话。

就这么睡在外面吗？它们并不是因为懒得搭建巢穴才露宿枝头。它们是自然界里的好妈妈，没有自己的巢穴，却给下一代制造最精美、最安全的育婴室。它们有的在地下挖掘复杂的套间，有的用叶片编制小隔断，有的制造精美的泥壶，然后在里面储备食物，紧接着产卵在食物上面，让后代衣食无忧地在育婴房里茁壮成长。

1 沙泥蜂  
*Ammophila* sp.

2 长角蜂  
Apidae

3 切叶蜂  
*Megachilidae*

4 蜾蠃蜂  
*Eumenidae*

