

[日本] 栗林 慧/著 彭铁蓉/译

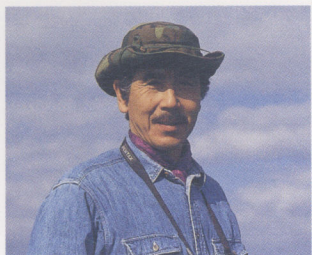
昆虫
秘密世界写真

瞬间

shùn jiān



广州出版社



栗林 慧 先生

1939年，出生在中国大陆。在从事陆上自卫队、保险公司勤务工作之后，于1969年开始了生物生态摄影家的生涯。他一直坚持对以蚂蚁为代表的各种昆虫以及大自然的造型为主题的特制相机、摄影体系的开发和拍摄活动。2000年，其独创的摄影作品《草间的宇宙》荣获了第41回日本科学技术映像节内阁总理大臣奖。2001年，荣获周刊现代记录写真大奖的自然写真奖。2003年，因为电视播放的《神奇的宇宙飞船地球号》和《山林里的昆虫们》节目，又获得了第43回日本科学技术映像节内阁总理大臣奖。栗林先生的著作有『ありの世界』（《蚂蚁的世界》）（あかね书店）、『栗林慧全仕事』（《栗林慧全工作》）（学习研究社）、《化身蚂蚁的摄影师》（讲谈社）、《萤火虫——源氏萤火虫全记录》（学习研究社）等等。

图书在版编目(CIP)数据

瞬间 / [日本]栗林慧文·图；彭铁蓉译.—广州：广州出版社，2008.5
（昆虫秘密世界写真）
ISBN 978-7-80731-767-8

I. 瞬… II. ①栗… ②彭… III. 昆虫—儿童读物 IV. Q96-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第061978号
著作权登记号：图字17-2007-075

瞬间

[日本]栗林慧 / 文·图 彭铁蓉 / 译
责任编辑 / 易文 金泽龙
美术编辑 / 雷霆 装帧设计 / 黄淳
出版发行 / 广州出版社 经销 / 全国新华书店
印刷 / 凸版印刷(深圳)有限公司
开本 / 787×1092 1/12 16印张
版次 / 2008年6月第1版第1次印刷
印数 / 1-6000册
书号 / ISBN 978-7-80731-767-8
定价 / 112.00元(全四册)

KURIBAYASHISAN NO MUSHIMEGANE SYUNKAN

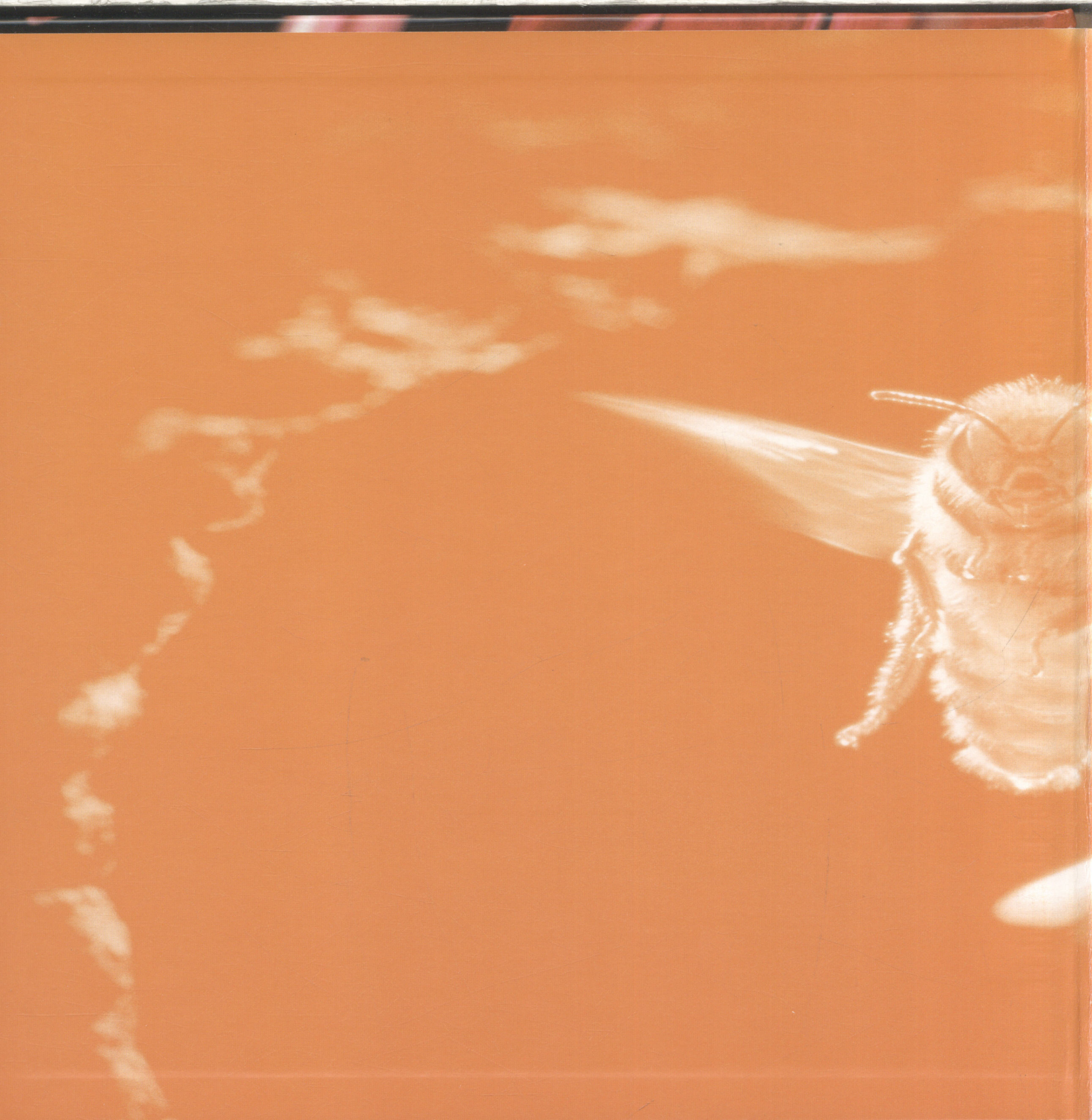
Copyright©Satoshi KURIBAYASHI 2004

Simplified Chinese language rights arranged with Froebel-kan Co., Ltd., Tokyo, through Future View Technology Ltd.

本书中文简体字版权经日本Froebel-kan出版公司授予海豚传媒股份有限公司，由广州出版社独家出版发行。

版权所有，侵权必究。

策划 / 海豚传媒股份有限公司 网址 / www.dolphinmedia.cn 邮箱 / dolphinmedia@vip.163.com
海豚传媒常年法律顾问 / 湖北路珈律师事务所 王清博士 电话 / 027-68754624



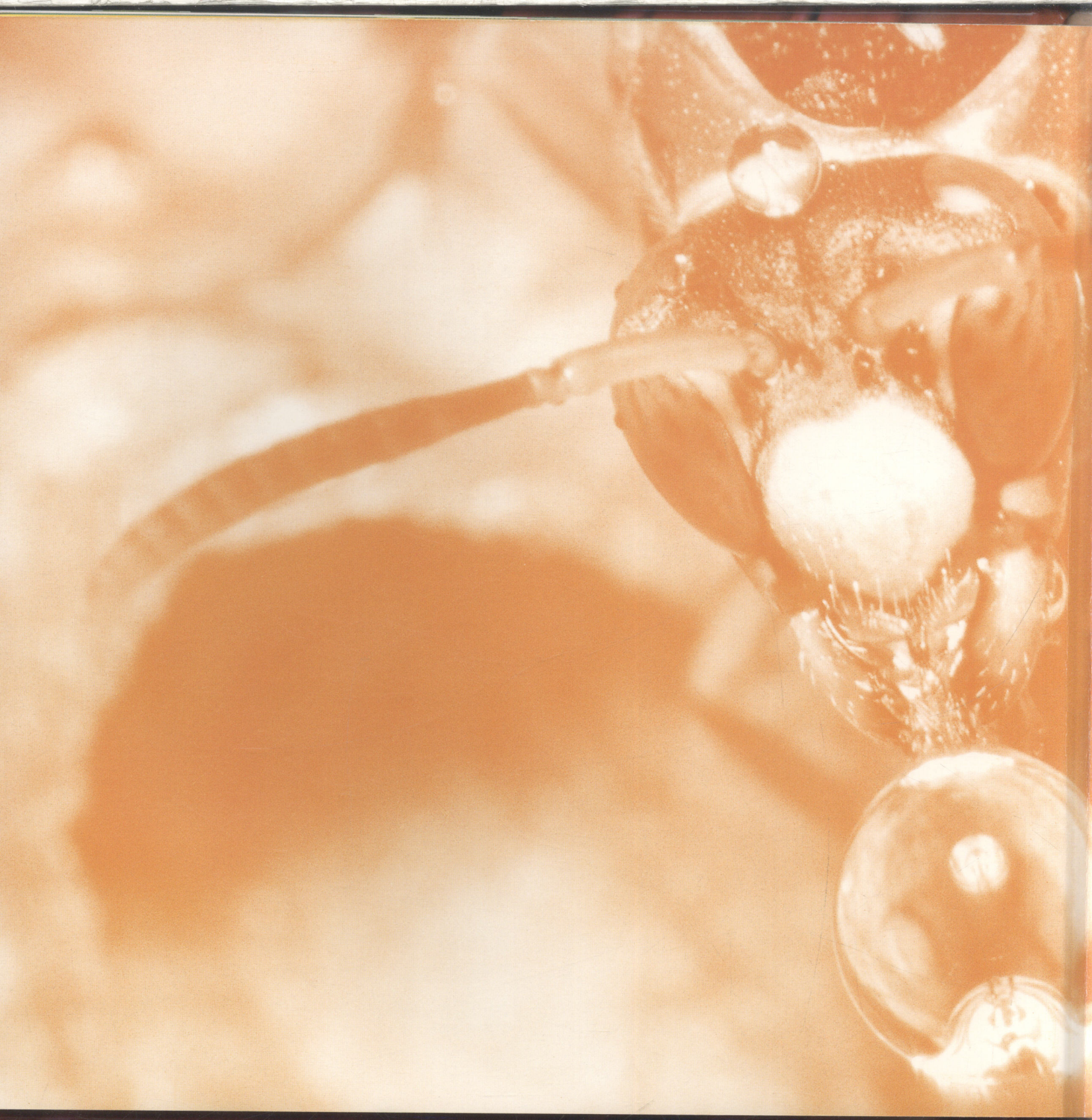


栗林先生的放大镜

我是一名昆虫摄影师，拍摄昆虫是我的工作。

每天，只要一想到关于昆虫的事情，总会有许许多多的想法冒出来。“真希望在这些空中飞舞的精灵，能让时间做瞬间的停留，好让我把这美好的一刻永远保留！”

我一直梦想做这样的事情。不过，迄今为止，还没有发现有这样的相机可以将我的想法付诸现实。既然没有，那就自己做吧。于是，世界唯一的、特别设计制作的相机、摄影装置就这样诞生了！正是这套“光感摄影组合”，成功地记录下了昆虫们小便、飞行等精彩的瞬间！对我而言，这套特制的摄影工具就如同一个放大镜，带我走进了这个奇妙的昆虫王国！







一只日本蜂翘着屁股，
一头扎进了红山茶的花蕊里。

昆虫
秘密世界写真

瞬间

shūn jiān

栗林 慧

它这是在干嘛，你知道吗？



让我们也钻进花蕊里去看看吧！

浑身沾满花粉的日本蜂正伸长了舌头、贪婪地吮吸着花蜜呢！

答案是：
这只日本蜂正在
用餐呢！

蜜蜂们在花丛中往返穿梭，收集花蜜、花粉，带回蜂巢。

这是生长在水中的碧伟蜻蜓的幼虫捕食猎物的一刹那！

靠近的小鲮鱼一眨眼就被它给逮住了！

瞄准目标鲮鱼，伸长下颚，静静地等它靠近。捕捉的这一刹那仅为五十分之一秒。这样快速的动作是人眼无法捕捉得到的！

蜻蜓的幼虫有一个折叠式的长下颚，可以伸长，将靠近的猎物捕获。其前端如同一把尖锐的夹子，可以把猎物牢牢挟住。

两只西洋蜂正在空中翩翩飞舞。
仔细看看，它们在干嘛呢？



左边的那只双脚沾满花粉，
正往蜂巢方向飞去。
而右边的那只……？



它屁股上的黄色块状物，你留意到了吗？其实，那是大便。原来，它在空中一边飞行，一边大便呢！



昆虫的身体比人类要小得多，而且，它们还以人类肉眼无法察觉的速度不停地活动着。但是，我却有幸目睹了许多昆虫精彩的生活片断。下面，就让我来为大家一一介绍吧！

你见过昆虫撒尿吗？这里登场的三位平常都是以树木的汁液为食的，所以，它们都不大便。不过，一天内会有好几次小便呢！

撒尿后，身体变轻，便于飞行。

嘘嘘嘘...

似乎觉察到了什么，绿萝花金龟突然从树干上飞走了。同时，还不忘撒下一泡尿。

褐斑蝉

一边大口大口地吮吸着梨树树液，一边抬起左边的翅膀撒尿。它们撒尿的时间非常短，只有0.2秒。

嘘嘘嘘...

独角仙

它撒尿的姿势颇具狗的风范。一边吸着树液一边抬腿方便。

渐渐！

下雨天的树下，地面上停着一只红带姬尺蛾，它正在喝地面上的积水……



咦？

快看！它尾部有一串亮晶晶的水珠呢！原来，它在一边喝水一边小便呢。

啊！ 危险！

一不留神，它就从叶子上滑落到了水池里了！
本想打开翅膀飞起来的，不过已经来不及了！

大黄金龟发生意外了！





针毛收获蚁被吊在草尖上了。它在干嘛？看上去很好玩的样子，该不会是在玩杂耍吧？

它这可不是在玩杂耍，而是在拼命地蹬它的后腿呢！

注意它的
后腿！

原来，小蚂蚁在把草籽运回蚁巢的途中，被一阵突如其来的大风吹得翻了几个大跟斗！