

纵观五千年世界未解之谜 探索不可思议人类神秘现象

世界悬疑与文明大探索

昆虫帝国大探索

珍藏版

Lei Jin Zhi Ban

李津 主编



- 昆虫帝国大探索
- 神秘奇闻大探索
- 中外悬案大探索
- 世界考古大探索
- 未来战争大探索
- 惊世发明大探索
- 奇异部落大探索
- 中国世界遗产大探索

精美口袋收藏本
世界悬疑与文明大探索
国内首次出版

金城出版社

世界悬疑与文明大探索

昆虫帝国大探索

李津 主编

金城出版社

图书在版编目(CIP)数据

昆虫帝国大探索 / 李津等主编 . - 北京 : 金城出版社,
2004

(世界悬疑与文明大探索)

ISBN 7-80084-643-1

I. 昆… II. 李… III. 昆虫 - 普及读物
IV. Q96 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 113982 号

金城出版社出版发行

(北京市朝阳区和平街 11 区 37 号楼 100013)

北京飞达印刷有限责任公司

880 × 1230 毫米 1/64 40.5 印张 1000 千字

2005 年 1 月第 1 版 2005 年 1 月第 1 次印刷

印数 1 - 8000 册

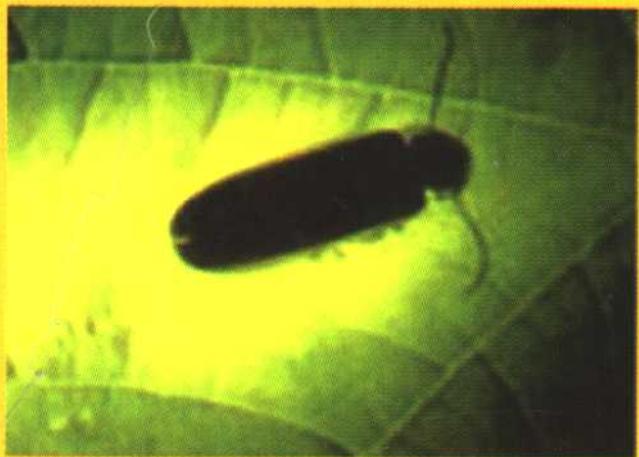
ISBN 7-80084-643-1/K · 41

(全八册) 总定价: 80.00 元



吸血的臭虫

工——地球上
臭蜣螂的“清扫”



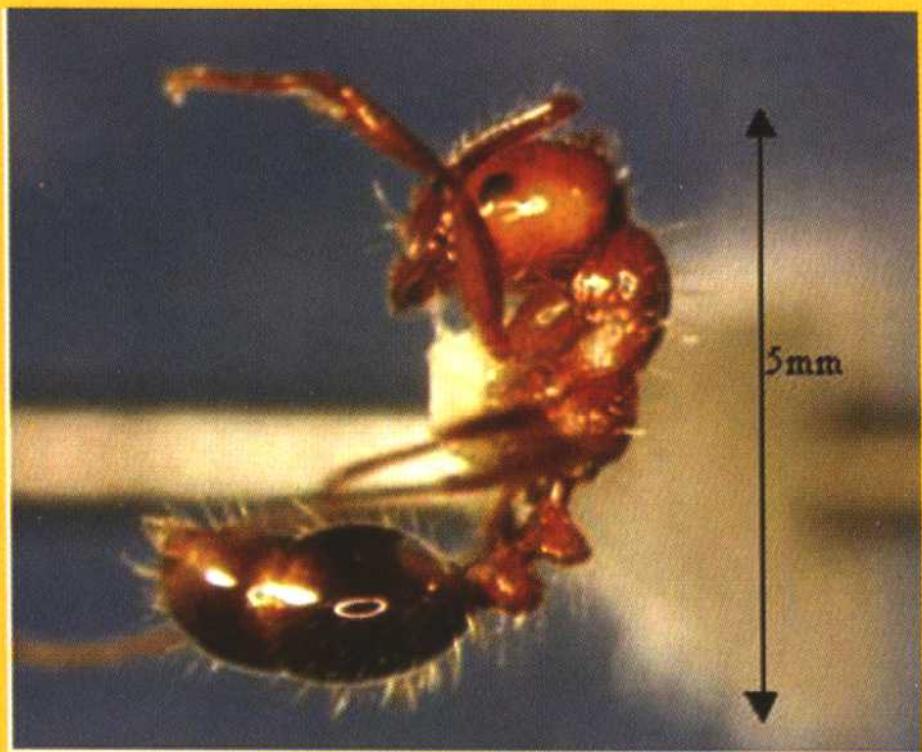
灯——飞舞的日光
萤火虫



杀人毒蜘蛛



逢人便拜的叩头虫



杂交变种具有更强耐寒能力的红火蚁



妖艳的吉丁虫



世界上最大的蟑螂



暴牙怪虫

马尾姬蜂



正在吸食人血的蚊子



扁锹形虫



数学家——蜘蛛



使人跳舞的狼蛛





椿象



毒蜘蛛
『黑寡妇』

恐怖电影《杀人蜂》的宣传画



仿若骷髅头的白条细蝗的头部

前 言

从远古到今天，从浩瀚宇宙到无垠海底，地球上的一切事物，宇宙间的一切现象都存在着种种谜团。人类自诞生之日起，就不断地探索着这些谜团。

随着科学的不断发展和人类永无止境的探索，许多谜团得到了合理的科学的解释，但随着人类的触角向地球各个角落并向遥远的宇宙延伸，许多奇怪的事物和神秘的现象接二连三地被人类发现，又向我们提出了新的挑战，它指引着科学前进的道路，指引着人类去进一步揭示大自然深层的奥秘。爱因斯坦说：“我们所经历的最美妙的事情就是神秘。它是人的主要情感，是真正的艺术和科学的起源。因为如果不再感到奇怪，不再表示惊讶，那就和死了一样，和一只掐灭的蜡烛没有不同。”的确，如果我们不去探索未来的谜团，又怎能有人类的科学与文明呢？

本编辑部于去年8月和今年5月在中国盲文出版社分别出版了《世界未解之谜全记录》一、二，并且一经面市就受到了广大读者的欢迎和喜爱。在此基础上，我们又特编撰了这套《世界悬疑与文明大探索》丛书，这套丛书根据现代科学的最新进展，以人类自身为中心，全方位多角度地对与我们生活密切相关的事物的内在进行了探索与分析。

丛书包括八本，每本都有一个独立的主题，可单独成册。

浩瀚宇宙奥妙无穷，每一样事物从无到有的过程都是一项伟大而奇特的工程。《惊世发明大探索》记录了物理、医药、生活、交通、天地、化学和武器等诸多领域的惊世发明，这些人类思想和智慧的结晶，相信会让读者开阔视野、增长见识。

《昆虫帝国大探索》更是妙趣横生、无奇不有。本书从多个角度描述了昆虫帝国的多姿多彩，比如奇特罕见的各种昆虫、昆虫之间的种种奇特现象以及昆虫带给人类的启示，都在这里进行了详细的阐述。

奇特的部落风俗、骇人的食人族、另类的玄秘部落相信一定能够让读者大开眼界。在《奇异部落大探

索》这本书中，所有的扑朔迷离和匪夷所思都能够得到想要的答案。

《世界考古大探索》则全方位多角度地向读者展示了亚洲、非洲、欧洲、美洲的考古发现。读者可以看到考古学者们众多惊世的发现。

科学永无止境，但许多的神秘现象仍然无从解释。《神奇奇闻大探索》将带您遨游神秘的大自然，探索生命奥秘和未知力量，享受那份神秘的奥妙。

军事科技突飞猛进，相信未来的战争将更多的是没有硝烟的战争，拒绝流血。《未来战争大探索》就系统详尽地介绍了未来战争的趋势、特点，未来的部队和作战武器、作战方式及战略战术。

中国是享誉世界的文明古国，有许多令世界叹为观止的文化遗产瑰宝。《中国世界遗产大探索》就将带你走进一个美妙绝伦的世界。在这里，你将纵情遨游皇家园林、历史名迹、古代名城、自然景观和石窟艺术。

《中外悬案大探索》中收录了诸多悬而未解的奇案，囊括古今中外。

本套丛书辐射的领域更为广阔，涵盖了世界诸多神奇现象和谜团，我们将同类现象归类分析，有利

于读者从总体上了解神秘的自然界，激发读者对探究大千世界的兴趣，唤起人们挑战实际谜团的勇气，改造我们的世界，使我们生存的世界更加美好。

在此书编写的过程中，参考了有关专家、学者的研究成果与相关资料，在这里一并向他们表示衷心的感谢！但由于时间仓促，我们未能与几位少数的作者取得联系，希望这些作者能尽快与我们联系，以便我们向您支付稿酬。

编者

2004 年 12 月

目 录

一 悠远的昆虫帝国	(1)
远古的移民	(3)
人类与昆虫	(10)
昆虫探索之谜	(17)
昆虫世界	(19)
怎样识别昆虫	(22)
二 玄妙的昆虫帝国	(25)
使人跳舞的狼蛛	(27)
“萤火虫蚯蚓”之谜	(51)
北极昆虫	(53)
昆虫歌星	(56)

有趣的蝼蛄“方言”之谜	(59)
自然界最大的昆虫维塔	(61)
头长“天线”蜻蜓之谜	(63)
世界最大与最小的昆虫	(65)
昆虫王国中的骗子	(66)
昆虫的世界之最	(71)
“暴牙”怪虫之谜	(78)
“培养”诺贝尔奖得主的小昆虫——果蝇 (80)
天牛之最	(83)
 三 骇人的昆虫帝国	(91)
 昆虫坏名声之谜	(93)
杀人蚁北伐之谜	(106)
吃人虫之谜	(111)
面目狰狞巨无霸之谜	(112)
毒蜘蛛肆虐黑海	(115)
绝迹千年特大毒蜘蛛之谜	(118)
毁坏森林的元凶	(120)