

COOL

酷大百科
图鉴

ENCYCLOPEDIA

INTERESTING
Insects

奇趣昆虫 大图鉴

总策划 邢涛 主编 龚勋



COOL
ILLUSTRATED
ENCYCLOPEDIA

浙江科学技术出版社



奇趣昆虫 大图鉴



总策划 邢涛 主编 龚勋



浙江科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

奇趣昆虫大图鉴 / 龚勋主编. —杭州: 浙江科学技术出版社, 2016.1

(酷百科大图鉴)

ISBN 978-7-5341-6998-4

I. ①奇… II. ①龚… III. ①昆虫—少儿读物 IV. ①Q96-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第308522号

丛 书 名 酷百科大图鉴
书 名 奇趣昆虫大图鉴
总 策 划 邢 涛
主 编 龚 勋

出版发行 浙江科学技术出版社
杭州市体育场路347号 邮政编码: 310006
办公室电话: 0571-85176593
销售部电话: 0571-85176040
网 址: www.zkpress.com
E-mail: zkpress@zkpress.com

设计制作 北京创世卓越文化有限公司
印 刷 北京赛文印刷有限公司

开 本	720 × 1020 1/16	印 张	9
字 数	180 000		
版 次	2016年1月第1版	印 次	2016年1月第1次印刷
书 号	ISBN 978-7-5341-6998-4	定 价	25.00元

版权所有 翻印必究

(图书出现倒装、缺页等印装质量问题, 本社负责调换)

责任编辑 胡 水 责任校对 顾昱波 责任编辑 田 文

前言 FOREWORD

走进昆虫王国，邂逅缤纷多彩的昆虫精灵！

在种类繁多、形态各异的动物界中，昆虫所占的比例超过了50%。不管是山巅还是水面，草地还是森林，在世界的各个角落，你都能见到昆虫的身影，它们就像天上的繁星一样令人眼花缭乱。当你将目光投注到这些小生物身上时就会发现，尽管它们属于低等动物，身形不是很高大，但在神奇的大自然中，这些精灵却扮演着重要的角色，是生物链中不可缺少的一个环节。植物的花粉传播也好，腐烂有机物的分解也罢，都离不开这些小生物。

《奇趣昆虫大图鉴》精选了一百余种典型而又充满神奇色彩的昆虫，为了让你能更好地了解这些有趣的精灵，我们对每一种昆虫都配备了形象生动、简明易懂的文字说明，以展现每一种昆虫有趣的生活习性，激发你探索新知的兴趣。书中精选的上百幅清晰大图，逼真地再现了每一种昆虫的独特外形，让新奇的知识变得更加引人入胜。我们希望通过本书，为你打开昆虫王国的大门，将你引入一个如汪洋大海般的世界中，让你身临其境地领略到昆虫世界的神奇与精彩，开启探索新知的旅程！





- | | | |
|---------|----------|----------|
| 1 蜉蝣 | 12 网脉蜻 | 23 灶马蟋 |
| 2 白扇螳 | 13 晓褐蜻 | 24 多伊棺头蟋 |
| 3 黑色螳 | 14 黑丽翅蜻 | 25 短额负蝗 |
| 4 闪蓝色螳 | 15 异色灰蜻 | 26 东亚飞蝗 |
| 5 丹顶斑螳 | 16 大团扇春蜓 | 27 中华稻蝗 |
| 6 心斑绿螳 | 17 异色多纹蜻 | 28 中华剑角蝗 |
| 7 褐斑异痣螳 | 18 石蝇 | 29 黑蛔蛔 |
| 8 红蜻 | 19 螻蛄 | 30 绿蛔蛔 |
| 9 伪蜻 | 20 白蚁 | 31 暗褐蛔蚤 |
| 10 碧伟蜓 | 21 蟑螂 | 32 蝼蛄 |
| 11 蓝晏蜓 | 22 油葫芦 | 33 蚤蝼 |



目录



COOL
ILLUSTRATED
ENCYCLOPEDIA

- | | | |
|----------|-------------|-----------|
| 34 刺花蝥螂 | 45 琉璃椿象 | 56 沫蝉 |
| 35 兰花蝥螂 | 46 躅蝥、斑须蝥 | 57 大青叶蝉 |
| 36 丽眼斑蝥 | 47 广二星蝥、麻皮蝥 | 58 步甲 |
| 37 宽腹蝥螂 | 48 螳蛄 | 59 锹甲 |
| 38 枯叶蝥螂 | 49 松寒蝉 | 60 跳甲 |
| 39 枯叶大刀蝥 | 50 黑翅蝉 | 61 蚁形甲 |
| 40 叶虫 | 51 红脉熊蝉 | 62 甘薯台龟甲 |
| 41 竹节虫 | 52 斑衣蜡蝉 | 63 甜菜大龟甲 |
| 42 水龟 | 53 长鼻蜡蝉 | 64 马铃薯叶甲 |
| 43 横纹菜蝥 | 54 月纹象蜡蝉 | 65 中华萝藦叶甲 |
| 44 红脊长蝥 | 55 角蝉 | 66 金斑虎甲 |



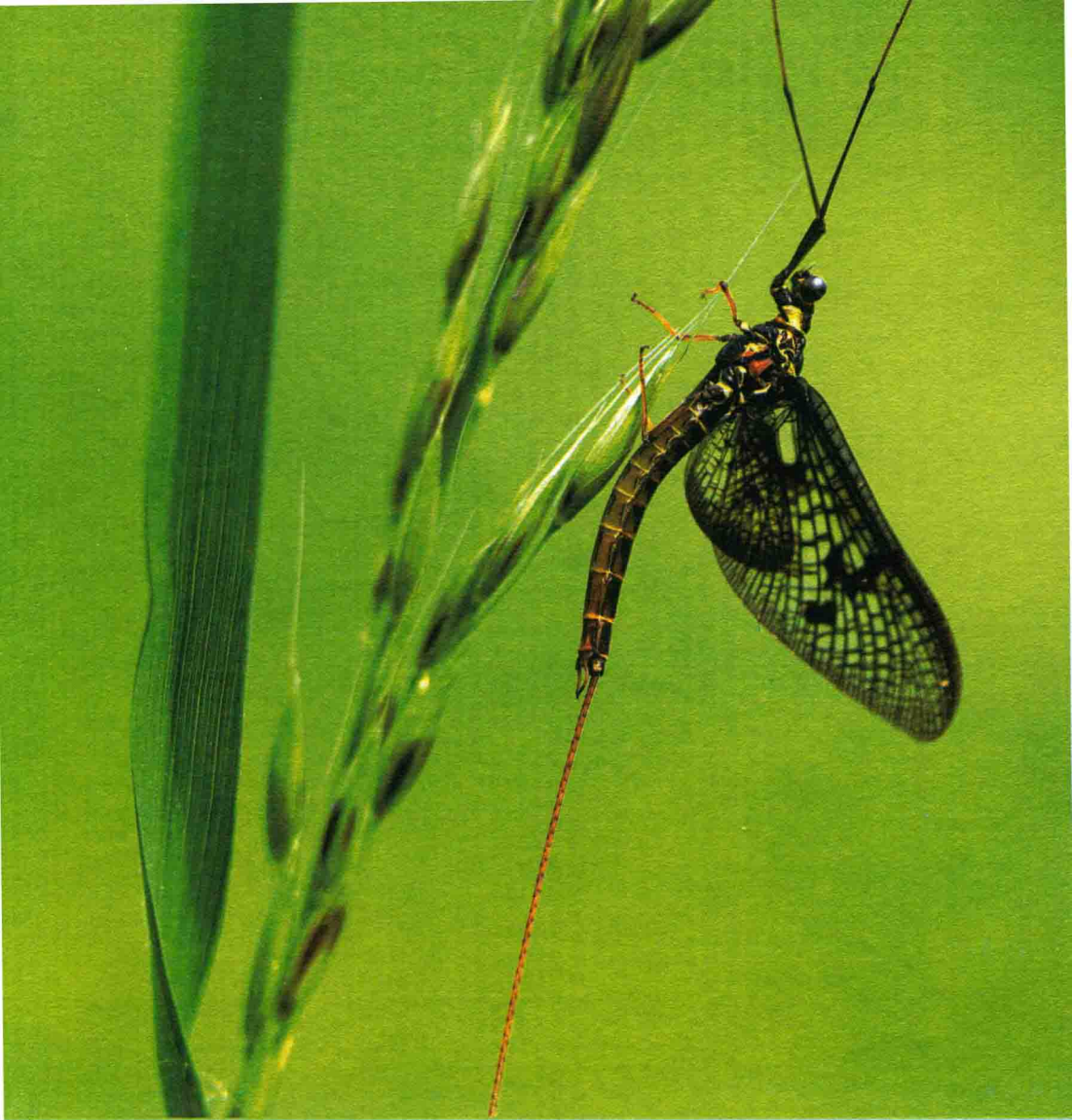
67 中华虎甲	80 蜚蠊	93 寄蝇
68 皮蠹	81 小青花金龟	94 绿豆蝇
69 窃蠹	82 蒙瘤犀金龟	95 微脚蝇
70 芫菁	83 双叉犀金龟	96 黑带食蚜蝇
71 天牛	84 草蛉	97 切黑狭口食蚜蝇
72 吉丁虫	85 螳蛉	98 盗虻
73 磕头虫	86 蚁蛉	99 牛虻
74 萤火虫	87 蝶角蛉	100 石蛾
75 负泥虫	88 蛇蛉	101 大黄长角蛾
76 赤星瓢虫	89 蝎蛉	102 红天蛾
77 七星瓢虫	90 白纹伊蚊	103 鬼脸天蛾
78 直锥象	91 短柄大蚊	104 夹竹桃天蛾
79 长颈象鼻虫	92 果蝇	105 蜂鸟鹰蛾





- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| 106 绿尾天蚕蛾 | 117 黑脉金斑蝶 | 128 沙蜂 |
| 107 乌柏大蚕蛾 | 118 碧凤蝶 | 129 马尾蜂 |
| 108 菜粉蝶 | 119 金凤蝶 | 130 梨茎蜂 |
| 109 圆翅钩粉蝶 | 120 青凤蝶 | 131 舍腰蜂 |
| 110 弄蝶 | 121 玉带凤蝶 | 132 举腹蚁 |
| 111 猫头鹰蝶 | 122 松毛虫 | 133 切叶蚁 |
| 112 黄钩蛱蝶 | 123 卷心菜毛虫 | 134 红蚂蚁 |
| 113 枯叶蛱蝶 | 124 蜜蜂 | 135 日本弓背蚁 |
| 114 美眼蛱蝶 | 125 紫木蜂 | 136 圆跳虫 |
| 115 孔雀蛱蝶 | 126 黄蜂 | 137 长角跳虫 |
| 116 大绢斑蝶 | 127 青蜂 | |





fú yóu

蜉蝣 (蜉蝣目)

蜉蝣是一种很古老的昆虫，从侏罗纪时期就生活在地球上了。它们头部小，触角短，复眼发达，身体细长，还生有两对透明的翅膀。蜉蝣的幼虫会在水中度过1~3年，以藻类等水生植物为食，等到变为成虫时，消化系统便会消失，无法再进食，只能活几小时至几天，因此有“朝生暮死”之说。



^{cōng} | 白扇螳 (蜻蜓目)

白扇螳是一种长相奇特的豆娘。之所以这样说，是因为雄性白扇螳的腿与众不同，它们的中足和后足的胫节很宽，呈扇形，像四片白色的小叶子一样，所以被称为“白扇螳”。白扇螳喜欢栖息在离水不远的草丛中，主要分布于北京、河北、浙江、江西等地。



黑色虻 (蜻蜓目)

黑色虻，俗称黑豆娘，在我国南北方均有分布。雄性黑色虻的腹面呈黑色，背面是略带金属光泽的绿色；雌性黑色虻的体形比雄性小一些，通体黑色。与其他豆娘不同的是，黑色虻的两对翅膀呈黑色或褐色，十分惹人注意。



| 闪蓝色螳 (蜻蜓目)

闪蓝色螳是一种非常漂亮的豆娘，浑身呈蓝绿色，在阳光照耀下，这种昆虫浑身闪耀着蓝紫色的金属光泽，非常亮丽夺目。闪蓝色螳的雌虫和雄虫很好区分：雌虫的翅膀呈黑褐色，上面有明显的白色翅痣；而雄虫的翅膀则是深蓝色或墨绿色，上面没有翅痣。



| 丹顶斑蟊 (蜻蜓目)

丹顶斑蟊是一种常常出没于池塘、溪边的昆虫。这种昆虫的头部有一块鲜艳的橙色标记，腹部有蓝绿色与黑色相间的花纹，所以被称作“丹顶斑蟊”。丹顶斑蟊属于蜻蜓目，和蜻蜓有很近的亲缘关系，不过与蜻蜓不同的是，丹顶斑蟊在歇息时会将翅膀折叠在身后，与身体平行，蜻蜓则不会。



| 心斑绿螳 (蜻蜓目)

心斑绿螳是分布在欧洲的一种豆娘，多数栖息在池塘、湖泊、水库、河流等水域附近。它们的身体细长，上面分布着黑色斑纹，通体呈蓝色。心斑绿螳的飞行技能很高，它们能在草丛间自由地穿行。



| 褐斑异痣螳 (蜻蜓目)

褐斑异痣螳是一种小型豆娘，体长 2.5 厘米左右。这种豆娘最明显的特征是腹部末端有一小圈水蓝色环状斑纹，在长长的黑色腹部映衬下非常显眼，像在尾巴上戴了一个象征身份的蓝色标志环一样。不过，不是所有的褐斑异痣螳都有这个标志环，有些雌性褐斑异痣螳就不具备。



| 红蜻 (蜻蜓目)

红蜻是一种常见的昆虫，广泛分布在中低海拔地区。每年4~12月，在水域附近的草丛中很容易就能见到它们。未成熟的红蜻为黄色，成熟的雄性红蜻则变为朱红色，雌性依旧为黄色。科学家认为，这是因为雄性红蜻体内的抗氧化物质比雌性多，使得体内的色素发生了还原反应，变成了朱红色。



I 伪蜻 (蜻蜓目)

伪蜻是一种较罕见的蜻蜓目昆虫，在中国仅有不到 10 种。它们的体表呈蓝色或绿色，具有金属光泽。从背面看，伪蜻的两眼有较长的一段是连在一起的；眼的后缘中央常有一个小型波状突起。伪蜻还有一个明显特征，即胸部和腹部相接的地方呈四边形或六边形。