

最有趣的科学童话书
探索·发现·游戏

法布尔的 昆虫世界 5

战神红蚂蚁

【法】法布尔·著 林娜·编译

沈阳出版社

► 关于作者和作品

法布尔是法国昆虫学家、动物行为学家、文学家，其代表作《昆虫记》（又名《昆虫世界》、《昆虫的故事》）被称为“昆虫的史诗”，因而他有“昆虫世界的维吉尔”之称。

在他的这部作品中，蜜蜂、蜘蛛、蟋蟀……种种为人们熟知的昆虫，栩栩如生地展现在我们面前；昆虫的习性、作息、繁衍、死亡……由生到死的自然法则，充满了灵性与智慧！

法布尔带大家进入了一个生动有趣的昆虫世界，在这个世界中，他将带我们探索自然界最永恒的奥秘。





法布尔的昆虫世界

战神红蚂蚁

[法] 法布尔 • 著 林珊 • 编译



沈阳出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

战神红蚂蚁 / (法) 法布尔 (Fabre,J.H.) 著 ;
林姗编译. —沈阳 : 沈阳出版社, 2011.12
(法布尔的昆虫世界 : 彩色注音版)
ISBN 978-7-5441-4799-6

I. ①百… II. ①法… ②林… III. ①汉语拼音 - 儿童读物 IV. ①H125.4

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第256726号

出 版 者: 沈阳出版社
(地址: 沈阳市沈河区南翰林路10号 邮编: 110011)

网 址: <http://www.sycbs.com>

印 刷 者: 小森印刷(北京)有限公司

发 行 者: 沈阳出版社

幅面尺寸: 185mm×250mm

印 张: 7.5

字 数: 55千字

出版时间: 2012年1月第1版

印刷时间: 2012年1月第1次印刷

责任编辑: 沈晓辉 周莉莉

选题策划: 李 萍 liping314@126.com

装帧设计: 蒿薇薇

特约监制: 郝春英

责任校对: 苏 萍

责任监印: 杨 旭

书 号: ISBN 978-7-5441-4799-6

定 价: 99.00元 (全五册)

联系电话: 024-24112447

E-mail: sy24112447@163.com

guān t kùn chóng

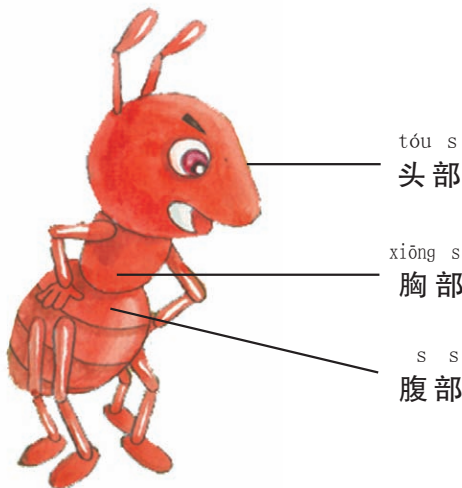
关于昆虫

kùn chóng dòng s lǐ t jī zhuī dòng s zhōng l zhī
昆虫是动物界里无脊椎动物中节肢
dòng s mén i kùn chóng gāng de dòng s s s wán quán tǒng
动物门下昆虫纲的动物。据不完全统计
quán de kùn chóng i yuē yǐ yǒu wàn zhǒng yuē
计,全世界的昆虫大约已有1000万种,约
zhàn t suǒ yǒu shēng s s zhǒng de yī bàn
占地球所有生物物种的一半。

kùn chóng de zhēng

昆虫的特征

kùn chóng zuì jī běn de zhēng
昆虫最基本的特征是
fēn sān duàn tóu xiōng s
分三段:头、胸、腹。



kùn chóng de chéng zhǎng

昆虫的成长

kùn chóng de chéng zhǎng guò chéng fēn liǎng zhǒng yī zhǒng wán quán biàn i
昆虫的成长过程分两种:一种是完全变态,
yī zhǒng s wán quán biàn i xiàng qīng tíng táng láng huáng chóng děng cóng
一种是不完全变态。像蜻蜓、螳螂、蝗虫等从
luǎn fū huà chū j hòu jīngguò yòu chóng jiē duàn o jiēbiàn chéng chéng chóng de
卵孵化出来后,经过幼虫阶段,直接变成成虫的
shǔ t s wán quán biàn i l xiàng fēng t l yī yàng cóng luǎn i yòu chóng
属于不完全变态;而像蜜蜂、蝴蝶一样,从卵到幼虫,
i yǒng i i chéng chóng de shǔ t wán quán biàn i
到蛹,再到成虫的属于完全变态。

kūn chóng shēng huó huán jìng 昆虫的生活环境

kūn chóng quán wàng jiā tǔ cǎo shuǐ
昆虫是遍布全球的大家族，泥土里、草地里、水里、树
shàng dōu yǒu tóng zhǒng kūn chóng ān jiā tā zhōng hěn yī
上……都有不同种类的昆虫安家。它们中很大一部分
dōu néng shǒu jū huán jìng xuǎn zhǐ zào dōu fēi cháng jiǎng
都是建筑能手，其居住环境的选址、建造都是非常讲
jiū
究的。



kūn chóng yǒu chóng chóng zhī fēn 昆虫有益虫、害虫之分

chóng chóng dōu xiāng duì chóng huì zuò duì yǒu
益虫和害虫都是相对而言的，益虫会做对人类有害
chóng yě huì zuò duì yǒu píng wǒ cháng cháng
的事，害虫也会做对人类有益的事。而平时，我们常常
shuō wēi shēng chǎn shēng huó chóng zhāng láng cāng yīng dēng dōu
说危害人类生产、生活的蚜虫、蟑螂、苍蝇、蚊子等都
chóng yǒu shēng chǎn shēng huó fēng táng láng qīng líng
是害虫；有益于人类生产和生活的蜜蜂、螳螂、蜻蜓
děng wǒ chēng hu tā chóng
等，我们称呼它们为益虫。



mù lù 目 录

CONTENTS

lā qiàn hé hóng mǎ yǐ
拉茜和红蚂蚁11

kě lián de hēi mǎ yǐ
可怜的黑蚂蚁18

wǒ men yào chū zhēng
我们要出征22

hóng mǎ yǐ chū zhēng
红蚂蚁出征26

chí táng yù xiǎn
池塘遇险35

yě mán de lüè duó
野蛮的掠夺40



zài cì lù guò chí táng
再次路过池塘54

bào zhǐ xīn dà lù
报纸新大陆76

huí jiā
回家81

kě lián de yǒng
可怜的蛹85

huānyíng lái dào qí miào de kūn chóng shì jiè
欢迎来到奇妙的昆虫世界114

zhèng què dá àn
正确答案116







hóng mǎ yǐ 红蚂蚁

yīng wén míng [英文名] Tetramorium sp

jiāng hú chuò hào rǎo lǎo yǐ [江湖绰号] 法老蚁

shēn shì bèi jǐng yǐ kē qiè yè yǐ yà kē [身世背景] 蚁科切叶蚁亚科

shì lì fàn wéi shēng mìng lì jí qiáng zài cháo shī de huán jīng zhōng cháng jiàn dào [势力范围] 生命力极强，在潮湿的环境中常见到。

shēng huó xí xìng xǐ huan shēng huó zài jiào wèi cháo shī de huán jīng bù huì xún zhǎo shí wù [生活习性] 喜欢生活在较为潮湿的环境。不会寻找食物、
bù huì yǎng ér yù nǚ 不会养儿育女。

ná shǒu jué jì jí qiáng de jì yì lì néng qīng chū de jì de huí jiā de lù [拿手绝技] 极强的记忆力，能清楚地记得回家的路。

zuì xǐ huan de shí wù xiāng tián de shí pǐn [最喜欢的食物] 香甜的食品。

zuì xǐ huan de yán sè hóng sè [最喜欢的颜色] 红色。

zuì lì hai de wǔ qì zuǐ shàng de dà è [最厉害的武器] 嘴上的大颚。





lā qiàn hé hóng mǎ yǐ 拉茜和红蚂蚁

fǎ bù ěr yǒu gè fēi cháng cōng míng de xiǎo sūn nǚ jiào lā qiàn lā qiàn shì
法布尔有个非常聪明的小孙女叫拉茜，拉茜是
gè huó pō kě ài duì rèn hé shì dōu chōng mǎn hào qí de nǚ hái ér
个活泼可爱、对任何事都充满好奇的女孩儿。

fǎ bù ěr zài yán jiū gè lèi kūn chóng de shí hou cháng cháng gěi lā qiàn
法布尔在研究各类昆虫的时候，常常给拉茜
jiǔng tā men de gù shì zhè xiē gù shì shēn shēn de xī yǐn zhe xiǎo lā qiàn tā
讲它们的故事。这些故事深深地吸引着小拉茜，她
cháng cháng zhēng zhe shuǐ wāng wāng de dà yǎn jīng tīng de jīn jīn yǒu wèi
常常睁着水汪汪的大眼睛，听得津津有味。



yú shì dāng fǎ bù ěr bù xiǎng yī lián lì yòng jǐ tiān de shí jiān guān
于是，当法布尔不想一连利用几天的时间观

chá hóng mǎ yǐ yuǎnzhēng de shí hou jiù xiǎng dào qǐng zhè wèi kòng xián de
察红蚂蚁“远征”的时候，就想到请这位空闲的

xiǎo zhù shǒu bāng máng le
小助手帮忙了。

zì cóng jiē dào yé ye de wěi tuō lā qiàn tiān tiān dōu shǒu zài yuàn zi
自从接到爷爷的委托，拉茜天天都守在院子

lǐ yīn wèi mǎ yǐ men suí shí dōu yǒu kě néng chū mén
里，因为蚂蚁们随时都有可能出门。





lā qiàn hěn rèn zhēn hěn cōng míng yě hěn yǒng gǎn
拉茜很认真，很聪明，也很勇敢。

jì de tā dì yī cì kàn dào hóng mǎ yǐ dǎ bài hēi mǎ yǐ rán hòu
记得她第一次看到红蚂蚁打败黑蚂蚁，然后

qiǎng zǒu duì fāng de yǒng shí tā dí què xià le yī dà tiào
抢走对方的蛹时，她的确吓了一跳。

dàn shì hěn kuài tā jiù lǐ jiě le zhè shì hóng mǎ yǐ de běn xìng
但是很快，她就理解了这是红蚂蚁的本性。

yǒu yī tiān fǎ bù ěr zhèng zài shū fáng lǐ máng zhe xiě wén zhāng tū
有一天，法布尔正在书房里忙着写文章，突

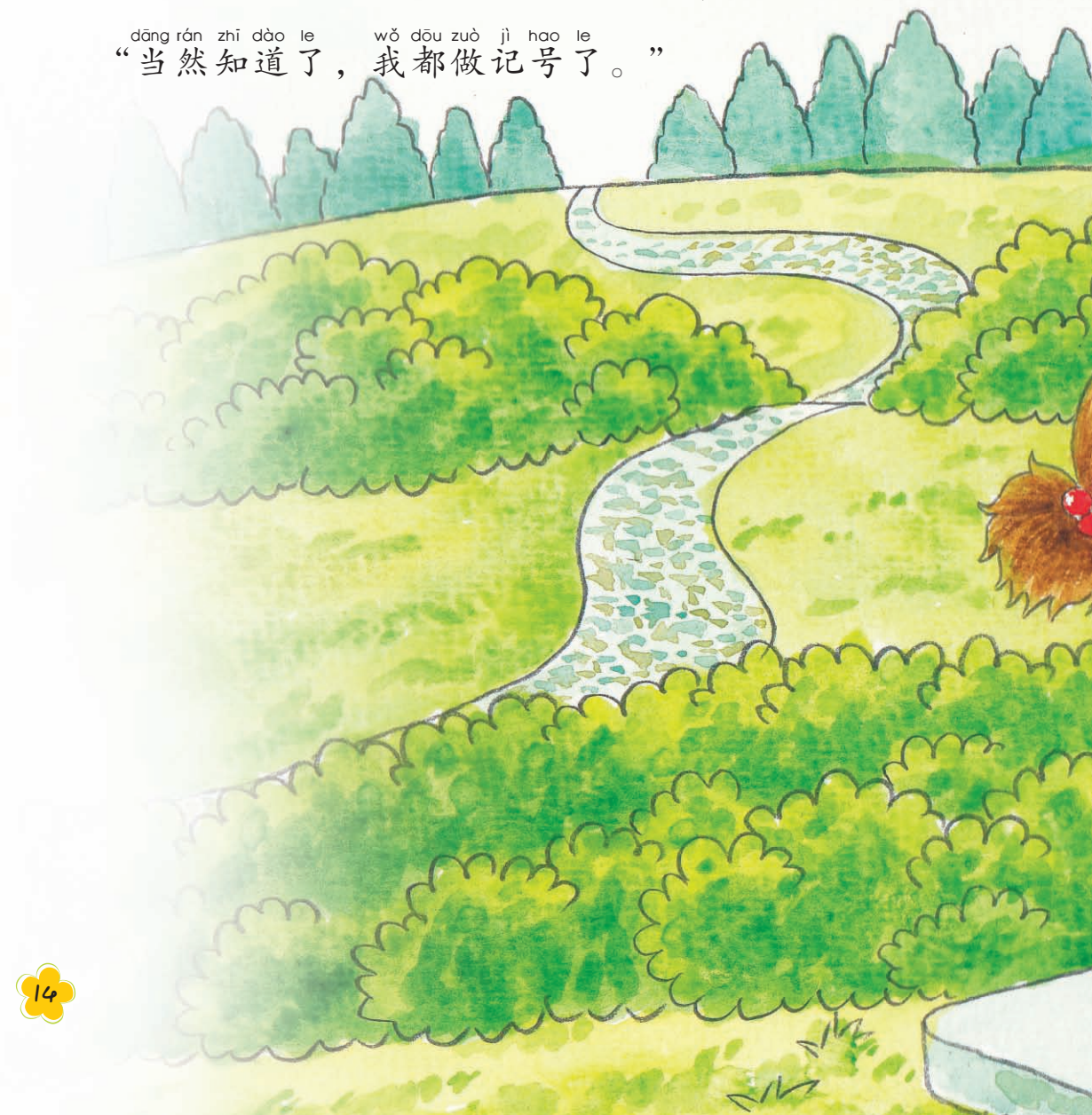
rán tīng dào lā qiàn hǎn yé ye kuài lái kuài lái hóng mǎ yǐ yǐ jīng zǒu
然听到拉茜喊，“爷爷，快来快来，红蚂蚁已经走

dào hēi mǎ yǐ jiā lǐ qù le
到黑蚂蚁家里去了！”

fǎ bù ěr gǎn jǐn pǎo chū qù
法布尔赶紧跑出去。

tā wèn lā qiàn nǐ zhī dào tā men zǒu de shì nǎ tiáo lù ma
他问拉茜：“你知道他们走的是哪条路吗？”

dāng rán zhī dào le wǒ dōu zuò jì hào le
“当然知道了，我都做记号了。”



shén me jì hào nǐ zěn me zuò de
“什么记号？你怎么做的？”

lā qiàn huí dá dào jiù xiàng mǔ zhǐ xiān tóng nà yàng ya wǒ yán
拉茜回答道：“就像拇指仙童那样呀，我沿

lù dōu sǎ le xiǎo shí zǐ
路都撒了小石子。”



nǐ zhēn shì tài cōng míng le fǎ bù ěr gāo xìng de biǎo yáng dào
“你真是太聪明了！”法布尔高兴地表扬道。

lā qiàn méi shuō huǎng hóng mǎ yǐ zhèng yán zhe nà tiáo bái sè de shí zǐ
拉茜没说谎。红蚂蚁正沿着那条白色的石子

lù xíng jìn ne
路行进呢。

yǒu le lā qiàn de bāng zhù fǎ bù ěr hěn kuài jiù guān chá dào le hóng
有了拉茜的帮助，法布尔很快就观察到了红

mǎ yǐ de shēng huó xí xìng
蚂蚁的生活习性！

