

最有趣的科学童话书
探索·发现·游戏

法布尔的 昆虫世界

3

情歌王子蝉

[法] 法布尔·著 林珊·编译

沈阳出版社

图书在版编目(CIP)数据

情歌王子蝉 / (法) 法布尔 (Fabre J.H.) 著;
林姗译. — 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情… 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256721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

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

de cáng shū
的藏书

NO. _____

shōu cáng shí jiān
收藏时间: _____

shōu cáng dì diǎn
收藏地点: _____



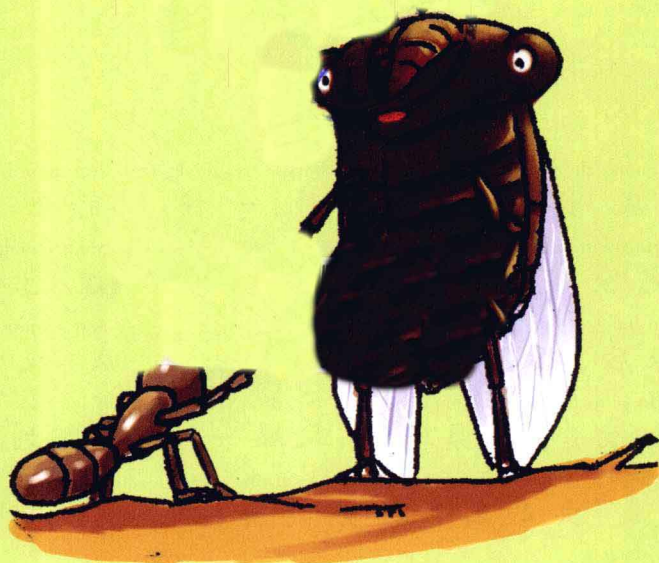
gēn suí fǎ bù ěr de jiǎo bù
跟随法布尔的脚步，
jìn rù yí ge shēng dòng yǒu qù de kū chóng shì jiè
进入一个生动有趣的昆虫世界；
zhuī suí fǎ bù ěr de jīng shén
追随法布尔的精神，
lǎn suǒ zì rán yǒng héng de ào mì
探索自然永恒的奥秘……



法布尔的昆虫世界

情歌王子蝉

[法] 法布尔 • 著 林珊 • 编译



沈阳出版社

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

guān yú kūn chóng

关于昆虫

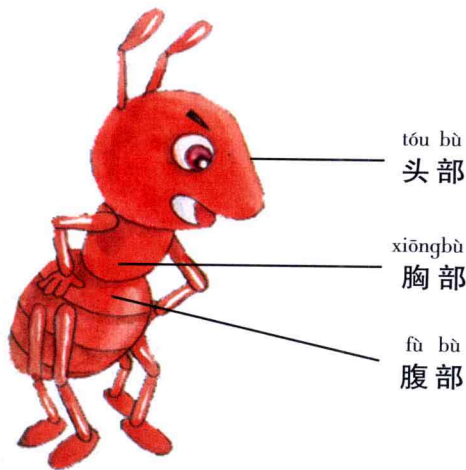
kūn chóng shì dòng wù jiè lǐ wú jǐ zhuī dòng wù zhōng jié zhī
昆虫是动物界里无脊椎动物中节肢
dòng wù mén xià kūn chóng gāng de dòng wù jù bù wán quán tǒng
动物门下昆虫纲的动物。据不完全统计，
jì quán shì jiè de kūn chóng dà yuē yǒu 1000 wàn zhǒng yuē
全世界的昆虫大约已有1000万种，约
zhàn dì qiú suǒ yǒu shēng wù wù zhǒng de yī bàn
占地球所有生物物种的一半。

kūn chóng de tè zhēng

昆虫的特征

kūn chóng zuì jī běn de tè zhēng shì
昆虫最基本的特征是

fēn sān duàn tóu xiōng fù
分三段：头、胸、腹。



kūn chóng de chéng zhǎng

昆虫的成长

kūn chóng de chéng zhǎng guò chéng fēn liǎng zhǒng yī zhǒng shì wán quán biàn tài
昆虫的成长过程分两种：一种是完全变态，
yī zhǒng shì bù wán quán biàn tài 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 lái hòu jīng guò yòu chóng jiē duàn zhí jiē biàn chéng chéng chóng de
卵孵化出来后，经过幼虫阶段，直接变成成虫的
shǔ yú bù wán quán biàn tài ér xiàng mì fēng hú dié yī yàng cóng luǎn dào yòu chóng
属于不完全变态；而像蜜蜂、蝴蝶一样，从卵到幼虫，
dào yǒng zài dào chéng chóng de shǔ yú wán quán biàn tài
到蛹，再到成虫的属于完全变态。

kūn chóng de shēng huó huán jìng

昆虫的生活环境

kūn chóng shì biàn bù quán qiú de wàng jiā zú ní tǔ lǐ cǎo dì lǐ shuǐ lǐ shù
昆虫是遍布全球的大家族，泥土里、草地里、水里、树
shàng dōu yǒu bù tóng zhǒng lèi de kūn chóng ān jiā tā men zhōng hěn dà yī bù fēn
上……都有不同种类的昆虫安家。它们中很大一部分
dōu shì jiàn zhù néng shǒu qí jū zhù huán jìng de xuǎn zhǐ jiàn zào dōu shì 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 de
究的。



kūn chóng yǒu yì chóng hài chóng zhī fēn

昆虫有益虫、害虫之分

yì chóng hé hài chóng dōu shì xiāng duì ér yán de yì chóng huì zuò duì rén lèi yǒu hài
益虫和害虫都是相对而言的，益虫会做对人类有害
de shì hài chóng yě huì zuò duì rén lèi yǒu yì de shì ér píng shí wǒ men 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 hài rén lèi shēng chǎn shēng huó de yá chóng zhāng láng cāng yīng wén zǐ dēng dōu
说危害人类生产、生活的蚜虫、蟑螂、苍蝇、蚊子等都
shì hài chóng yǒu yì yú rén lèi shēng chǎn hé shēng huó de mì fēng táng láng qīng tíng
是害虫；有益于人类生产和生活的蜜蜂、螳螂、蜻蜓
děng wǒ men chēng hu tā men wéi yì chóng
等，我们称呼它们为益虫。



mù lù
目 录

CONTENTS

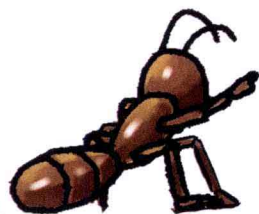
yī gè gǔ lǎo de gù shi
一个古老的故事.....10

chán de fū huà
蝉的孵化.....22

dào dì miàn shàng
到地面上.....32

dì xià shēng huó
地下生活.....42

chán de tuì biàn
蝉的蜕变.....52



chán de gē chàng

蝉的歌唱.....62

chán hé mǎ yǐ

蝉和蚂蚁.....70

chán de ài qíng

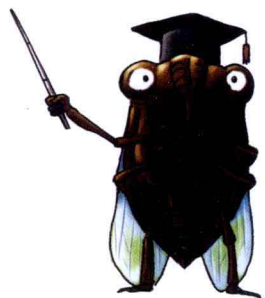
蝉的爱情.....90

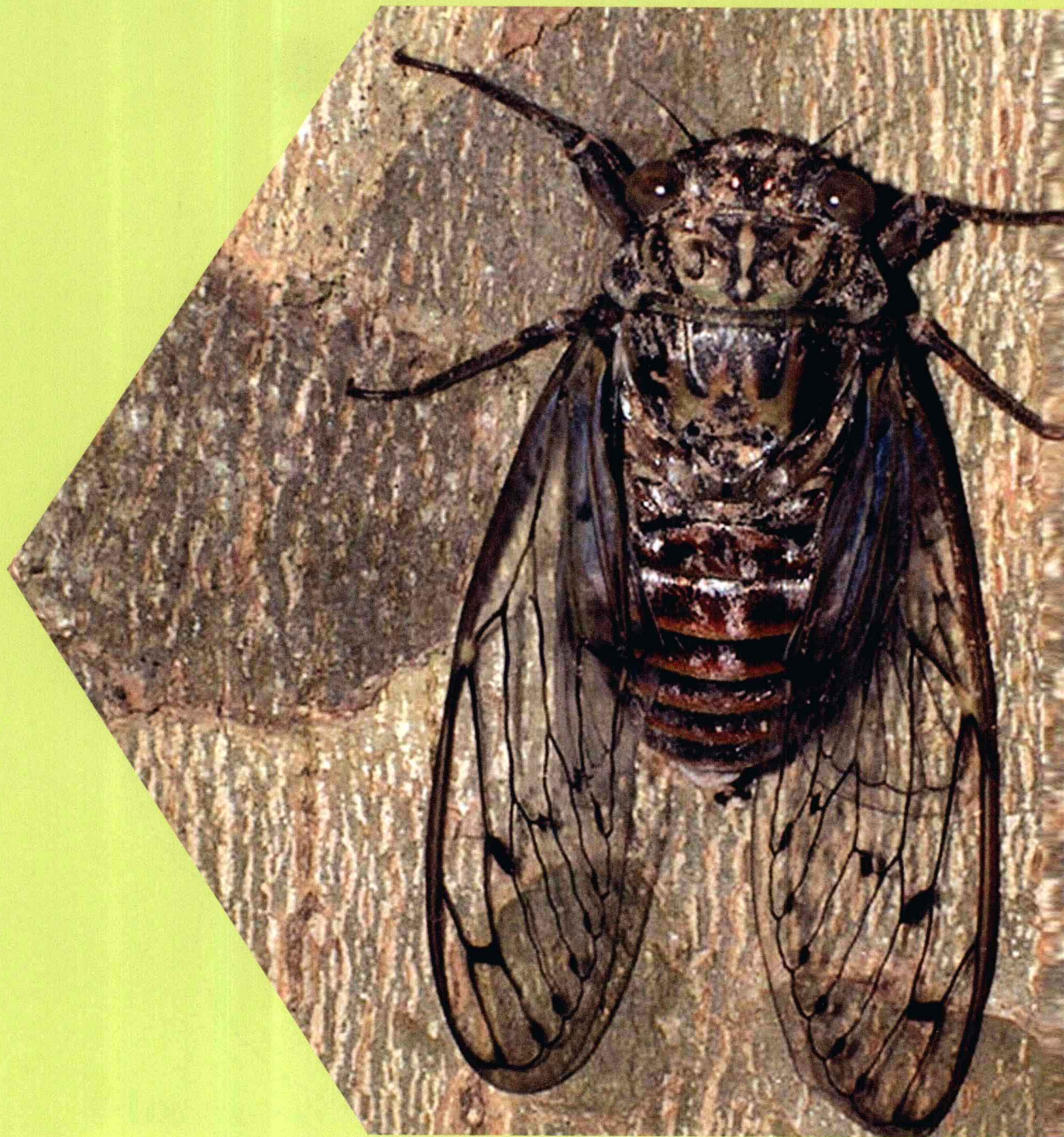
zuì hòu de gē chàng

最后的歌唱.....99

huān yíng lái dào qí miào de kūn chóng shì jiè

欢迎来到奇妙的昆虫世界.....110







chán

蝉

yīng wén míng

【英文名】 cicada

jiāng hú chuò hào

【江湖绰号】 知了。

shēn shì bèi jǐng

【身世背景】 动物界、节肢动物门、昆虫纲、同

chì mù chán kē

翅目、蝉科。

shēng huó xí xìng

【生活习性】 幼虫在地下城堡里度过生命里

de qián sì nián chéng chóng zhōng rì gē chàng

的前四年；成虫终日歌唱。

ná shǒu jué jì

【拿手绝技】 唱歌。还有一项绝技是他们幼

nián shí cái yǒu de nà jiù shì jiàn fáng zi

年时才有的，那就是建“房子”。

zuì hài pà de dī rén

【最害怕的敌人】 当蝉还是幼虫的时候，连只小

mǎ yǐ dōu huì lìng tā men dǎn zhàn xīn jīng dàn shì

蚂蚁都会令他们胆战心惊，但是

děng tā men zhǎng dà hòu tā men jiù wú suǒ wèi

等他们长大后，他们就无所畏

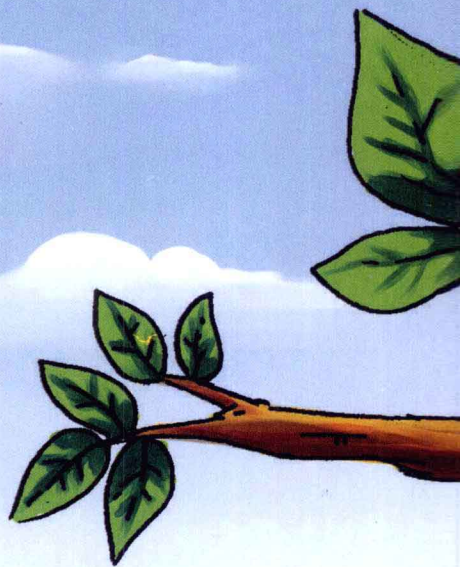
jù le dāng rán táng láng shì gè lì wài

惧了，当然螳螂是个例外。

yī gè gǔ lǎo de gù shi
一个古老的故事

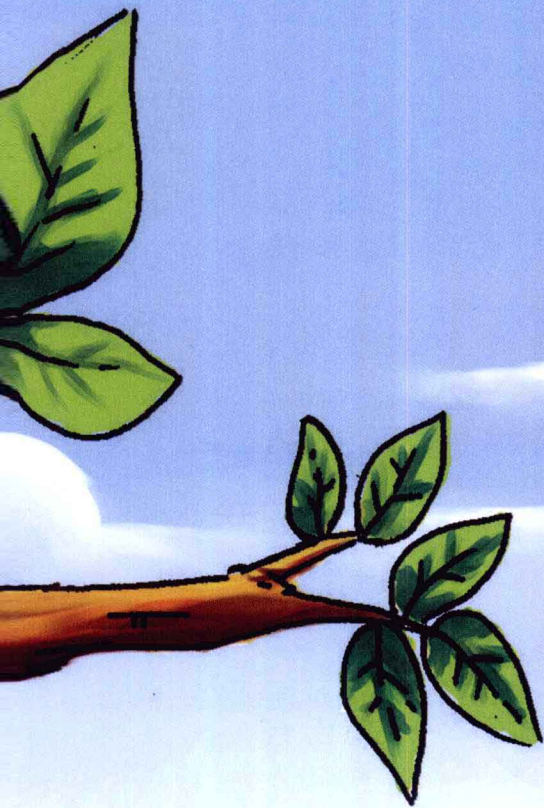
hěn jiǔ yǐ qián zài yī piàn mào mì de dà sēn lín
很久以前，在一片茂密的大森林
lǐ kuài lè de shēng huó zhe gè zhǒng xiǎo dòng wù chán hé
里，快乐地生活着各种小动物。蝉和
mǎ yǐ dāng rán yě shì zhè ge dà jiā tīng lǐ de chéng yuán
蚂蚁当然也是这个大家庭里的成员。

xià tiān dào lái le , sēn lín lǐ de chán kě gāo xìng
夏天到来了，森林里的蝉可高兴
le yīn wèi duì tā lái shuō zhè kě shì gè lìng rén huān
了，因为对他来说，这可是个令人欢
xǐ lìng rén xīng fèn de jì jié měi tiān yī xīn xiǎng
喜、令人兴奋的季节。每天，一心想
chéng wéi gē chàng jiā de chán dōu máng zhe diào sǎng zi bù zhī
成为歌唱家的蝉都忙着吊嗓子，不知
pí juàn de chàng zhe tā zì biān de gē qǔ nà gē shēng
疲倦地唱着他自编的歌曲。那歌声
xiǎng chè sēn lín hǎo xiàng cóng bù céng tíng xiē guò ér sēn
响彻森林，好像从不曾停歇过。而森
lín lǐ de mǎ yǐ men zé shì zhěng rì máng lù bù tíng
林里的蚂蚁们，则是整日忙碌不停。
tā men máng shén me ne dāng rán shì máng zhe chǔ bèi tā
他们忙什么呢？当然是忙着储备他
men guò dōng de shí wù la
们过冬的食物啦。









yī tiān chán yòu xiàng wǎng cháng yī yàng zài
一天，蝉又像往常一样在

dà shù shàng táo zuì de chàng zhe gē yī wèi mǎ
大树上陶醉地唱着歌。一位蚂

yǐ zhǎng lǎo shí zài kàn bù guò qù le jiù hǎo
蚁长老实在看不过去了，就好

xīn de guī quàn tā shuō nǐ bié zhěng tiān chàng
心地规劝他说：“你别整天唱

gē le liú chū diǎn shí jiān zhǎo zhǎo shí wù ba
歌了，留出点时间找找食物吧，

bù rán nǐ zěn me guò dōng a
不然你怎么过冬啊！”

dàn shì chán què mǎn bù zài hu de duì mǎ
但是蝉却满不在乎地对蚂

yǐ shuō zháo shén me jí a lí dōng tiān hái
蚁说：“着什么急啊，离冬天还

zǎo zhe ne wǒ hái shì chèn zhe zhè dà hǎo de shí guāng hǎo hǎo de liàn liàn sǎng zi
早着呢，我还是趁着这大好的时光，好好地练练嗓子

ba shuō wán tā wēng de yī xià fēi zǒu le
吧。”说完，他嗡的一下飞走了。

mǎ yǐ zhǎng lǎo jiàn tā bù tīng quàn gào wú nài de yáo yáo tóu yòu máng zhe bān
蚂蚁长老见他不听劝告，无奈地摇摇头，又忙着搬

yùn zì jǐ de shí wù qù le
运自己的食物去了。



xià tiān hěn kuài jiù guò qù le tiān qì biàn de yuè lái yuè
夏天很快就过去了，天气变得越来越

liáng mǎ yǐ men gèng jiā jī jí de zhǔn bèi zhe guò dōng de shí wù
凉。蚂蚁们更加积极地准备着过冬的食物，

yǐ biàn gèng hǎo de dù guò zhè ge dōng tiān ér chán ne hái zài zhěng
以便更好地度过这个冬天。而蝉呢，还在整

tiān zuò zhe tā de yǎn chàng jiā zhī mèng yī diǎn er zhǔn bèi guò dōng shí
天做着他的演唱家之梦，一点儿准备过冬食

wù de yì sī dōu méi yǒu
物的意思都没有。

hǎo xīn de mǎ yǐ zhǎng lǎo yòu tí xǐng tā shuō qiū tiān yǐ jīng
好心的蚂蚁长老又提醒他说：“秋天已经

dào le nǐ zài bù zhǔn bèi shí wù kě jiù lái bù jí le
到了，你再不准备食物可就来不及了。”

chán hái shì nà fù mǎn bù zài hu de shén qíng zhè ge bù yòng
蝉还是那副满不在乎的神情，“这个不用

nǐ cāo xīn wǒ zì yǒu fēn cun xiàn zài hái shì liàn sǎng zi bǐ jiào
你操心，我自有分寸，现在还是练嗓子比较

zhòng yào
重要。”

jiàn chán zhè me bù zhī huǐ gǎi mǎ yǐ zhǎng lǎo yě lǎn de guǎn
见蝉这么不知悔改，蚂蚁长老也懒得管

tā le jì xù zuò zì jǐ de shì qing qù le
他了，继续做自己的事情去了。

