

最有趣的科学童话书
探索·发现·游戏

法布尔的 昆虫世界

百变天后菜粉蝶

〔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。



百变天后菜粉蝶

「法」法布尔 • 著 林娜 • 编译



沈阳出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

百变天后菜粉蝶 / (法) 法布尔 (Fabre,J.H.) 著; 林
珊编译. —沈阳: 沈阳出版社, 2012.5
(语文新课标必读丛书. 第5辑)
ISBN 978-7-5441-4978-5

I. ①百… II. ①法… ②林… III. ①童话 - 法国 -
近代 IV. ①I565.88

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第103825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: 48
字 数: 720千字
出版时间: 2012年6月第1版
印刷时间: 2012年6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: 李 萍
责任校对: 苏 萍
责任监印: 杨 旭

书 号: ISBN 978-7-5441-4978-5
定 价: 76.80元 (全六册)

联系电话: 024-24112447
E-mail: sy24112447@163.com

de cáng shū
的藏书

NO. _____

shōucáng shí jiān

收藏时间：_____

shōucáng 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
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，

tàn sù zì rán yǒng héng de ào mì
探索自然永恒的奥秘.....

guān yú kūn chóng

关于昆虫

kūn chóng shì dòng wù jiè lǐ wú jǐ zhuī dòng wù zhōng jié
昆虫是动物界里无脊椎动物中节
zhī dòng wù mén xià kūn chóng gāng de dòng wù jù bù wán quán
肢动物门下昆虫纲的动物。据不完全
tǒng jì quán shì jiè de kūn chóng dà yuē yǒu 1000 wàn
统计,全世界的昆虫大约已有1000万
zhǒng yuē zhàn dì qiú suǒ yǒu shēng wù wù zhǒng de yī bàn
种,约占地球所有生物物种的一半。

kūn chóng de tè zhēng

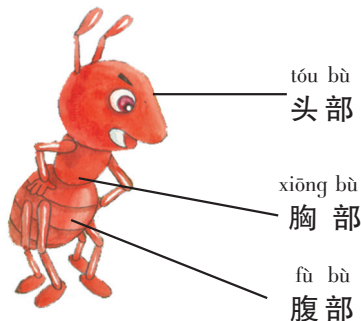
昆虫的特征

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

昆虫的成长过程分两种:一种是完全变

tài yī zhǒng shì bù wán quán biàn tài xiàng qīng líng táng láng huáng chóng
态,一种是不完全变态。像蜻蜓、螳螂、蝗虫

děng cóng lǚn fū huà chū lái hòu jīng guò yòu chóng jiē duàn zhí jiē biàn chéng chéng
等从卵孵化出来后,经过幼虫阶段,直接变成成

chóng de shǔ yú bù wán quán biàn tài ér xiàng mì fēng hú dié yī yàng cóng lǚn dào
虫的属于不完全变态;而像蜜蜂、蝴蝶一样,从卵到

yòu chóng dào yǒng zài dào chéng chóng de shǔ yú wán quán biàn tài
幼虫,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 xīng wàng jiā zú ní tǔ lǐ cǎo dì lǐ
昆虫是遍布全球的兴旺家族，泥土里、草地里、
shuǐ lǐ shù shàng dōu yǒu bù tóng zhǒng lèi de kūn chóng ān jiā tā men
水里、树上……都有不同种类的昆虫安家。它们
zhōng hěn dà yī bù fēn dōu shì jiàn zhù néng shǒu qí jū zhù huán jìng de xuǎn zhǐ
中很大一部分都是建筑能手，其居住环境的选址、
jiàn zào dōu shì fēi cháng jiǎng jiū de
建造都是非常讲究的。



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
益虫和害虫都是相对而言的，益虫会做对人类
yǒu hài de shì hài chóng yě huì zuò duì rén lèi yǒu yì de shì ér píng shí wǒ
有害的事，害虫也会做对人类有益的事。而平时，我
men cháng cháng shuō wēi hài rén lèi shēng chǎn shēng huó de yá chóng zhāng láng
们常常说危害人类生产、生活的蚜虫、蟑螂、
cāng ying wén zi děng dōu shì hài chóng yǒu yì yú rén lèi shēng chǎn hé shēng huó
苍蝇、蚊子等都是害虫；有益于人类生产和生活
de mì fēng táng láng qīng tíng děng wǒ men chēng hu tā men wéi yì chóng
的蜜蜂、螳螂、蜻蜓等，我们称呼它们为益虫。



mù lù
目 录

CONTENTS



cài fěn dié hé kǒngquè é
菜粉蝶和孔雀蛾10

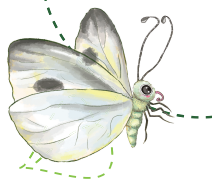
cài fěn dié de luǎn
菜粉蝶的卵33

cài qīngchóng
菜青虫45

xiǎo jiǎn fēng
小茧蜂62

cài fěn dié de yǔ huà
菜粉蝶的羽化76

yù xiǎn
遇险88



cài fěn dié de ài qíng
菜粉蝶的爱情98

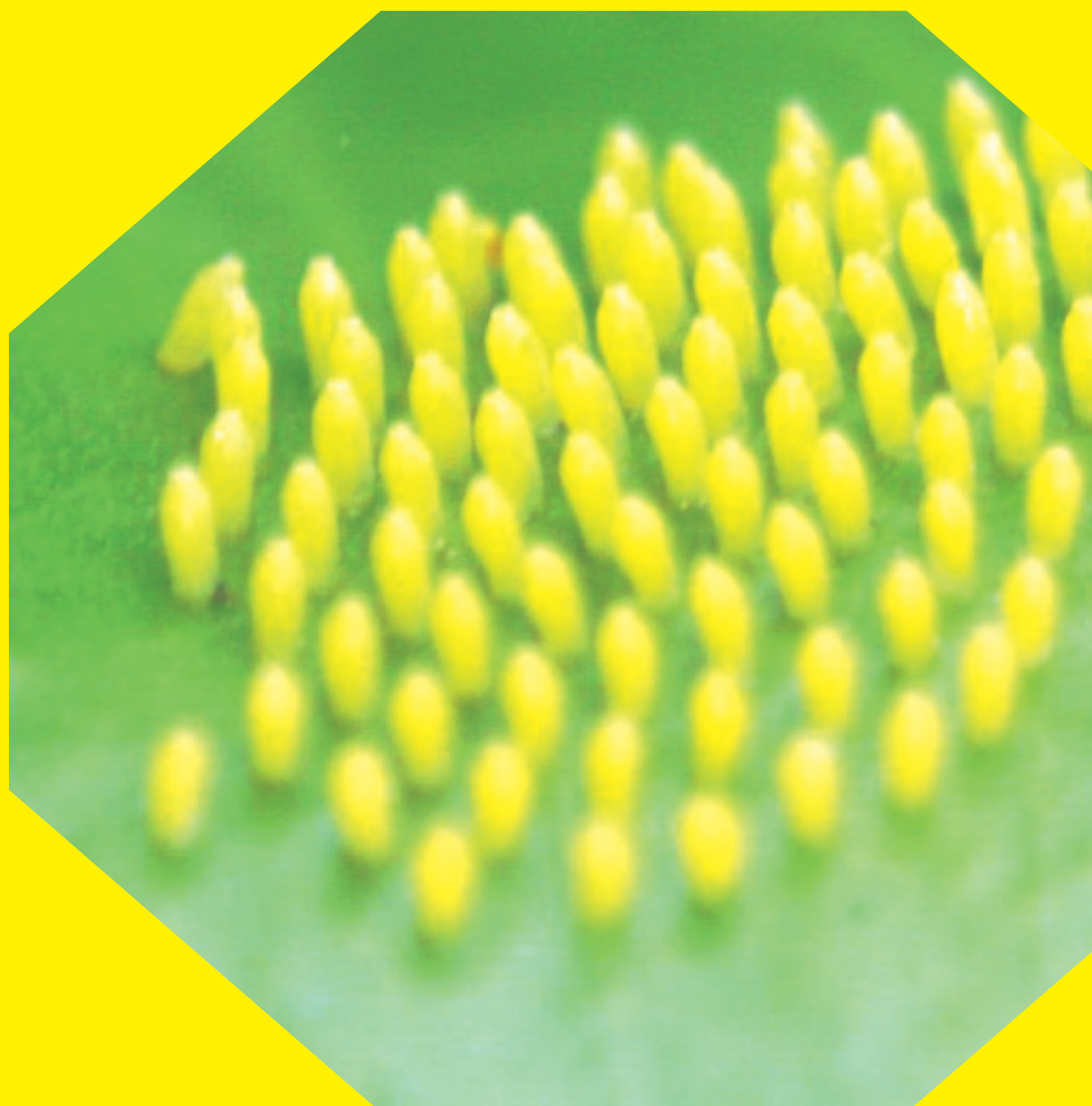
juǎn xīn cài de gù shì
卷心菜的故事105

cài fěn dié de luǎn
菜粉蝶的卵112

huānyíng lái dào qí miào de kūn chóng shì jiè
欢迎来到奇妙的昆虫世界120

zhèng què dá àn
正确答案124







cài fěn dié 菜粉蝶

yīng wén míng
[英文名] Pieris rapae

jiāng hú chuò hào fěn miàn shā shǒu
[江湖绰号] 粉面杀手

shēn shì bèi jǐng shǔ yú kūn chóng gāng lín chì mù fěn dié kē
[身世背景] 属于昆虫纲鳞翅目粉蝶科，

shì yī zhǒng zài shì jiè gè de dōu yǒu fēn bù de pǔ tōng hú dié
是一种在世界各地都有分布的普通蝴蝶。

shēng huó xí xìng xǐ huan zài yáng guāng hǎo de dì fāng shēng huó
[生活习性] 喜欢在阳光好的地方生活。

ná shǒu jué jì tiào wǔ
[拿手绝技] 跳舞。

zuì shàn cháng de wǔ qì cháng cháng de wěn kě yǐ ràng tā men xī shí dào huā mì
[最擅长的武器] 长长的吻，可以让它们吸食到花蜜。

zuì xǐ huan de shí wù yòu chóng xǐ huan chī juǎn xīn cài tuì biàn chéng dié hòu xǐ huan
[最喜欢的食物] 幼虫喜欢吃卷心菜，蜕变成蝶后喜欢
shí huā mì
食花蜜。

zuì xǐ huan de yán sè lǜ sè huáng sè bái sè
[最喜欢的颜色] 绿色、黄色、白色

zuì hài pà de dí rén hú fēng táng láng hé chì yǎn luǎn jì shēng fēng
[最害怕的敌人] 胡蜂、螳螂和赤眼卵寄生蜂。





cài fěn dié hé kǒng què é 菜粉蝶和孔雀蛾

wǔ yuè de tiān qì zhēn shì hǎo tiān kōng lán lán de yáng guāng
五月的天气真是好，天空蓝蓝的，阳光
nuǎn nuǎn de huā ér men wèi le ràng tài yáng gōng gong duō kàn zì jǐ
暖暖的。花儿们为了让太阳公公多看自己
yī yǎn dōu xiào de tè bié de tián tè bié de kāi xīn
一眼，都笑得特别的甜，特别的开心。

huā cóng zhōng hái yǒu yī gè yì cháng máng lù de shēn yǐng tā
花丛中还有一个异常忙碌的身影，它
jiào diǎn diǎn shì yī zhī piào liang de cài fěn dié
叫点点，是一只漂亮的菜粉蝶。

a nà lǐ yǒu wǒ zuì xǐ huan de huáng cài huā
“啊，那里有我最喜欢的黄菜花……”

xīng fèn de diǎn diǎn lián máng fēi guò qù
兴奋的点点连忙飞过去。

wǒ shì yī zhī cài fěn dié a yī ya yī ya yōu
“我是一只菜粉蝶啊， 咿呀咿呀哟。”

wǒ zuì xǐ huan chī huā mì a yī ya yī ya yōu
我最喜欢吃花蜜啊， 咿呀咿呀哟。”



yángguāng xià nà shuāngshǎn zhe dàn huáng sè jīn biān de bái sè chì bǎng
阳光下那双闪着淡黄色金边的白色翅膀

xiǎn de gèng jiā de liàng lì
显得更加亮丽。

dàn shì diǎn diǎn de chì bǎng bìng bù dōu shì bái sè de o
但是，点点的翅膀并不都是白色的哦，

tā hé tā jiā zú yī yàng dōu zài chì bǎng de shàng yuán hé zhōng bù yǒu
她和她家族一样，都在翅膀的上缘和中部有

hēi sè de bān wén yīn wèi diǎn diǎn chì bǎng zhōng jiān de bān wén xiàng yī
黑色的斑纹。因为点点翅膀中间的斑纹像一

gè gè de xiǎo yuán diǎn suǒ yǐ dà jiā gěi tā qǔ le gè míng zì jiào
个个的小圆点，所以大家给她取了个名字叫

diǎn diǎn
点点。

diǎn diǎn kàn dào de nà piàn huáng sè huā hǎi shì yóu cài huā hái
点点看到的那片黄色花海是油菜花，还

méi děng fēi dào dì fāng ne tā jiù wén dào le yī gǔ xiāng wèi
没等飞到地方呢，她就闻到了一股香味。

hā hā wǒ zuì xǐ huan de yóu cài huā
“哈哈，我最喜欢的油菜花！”



kě ài de diǎn diǎn bǎ yuán běn juǎn qǐ de xī guǎn zhuàng de zuǐ
可爱的点点把原本卷起的吸管状的嘴

ba shēn zhí le, zhí jiē chā jìn huā duǒ lǐ, yòng lì de xī zhe
巴伸直了，直接插进花朵里，用力地吸着

huā mì
花蜜。



