

shì jiè zuì jīng diǎn dòng wù gù shì jí

世界最经典动物故事集



fa bu er kun chong ji  
**法布尔昆虫记**

【法】法布尔/原著  
牛一毛/译写

\* 昆虫学绝对圣经 \*  
小学生必读书目 \*



彩图  
注音版

ARTIME

时代出版传媒股份有限公司

图书在版编目 ( C I P ) 数据

法布尔昆虫记 / (法) 法布尔 (Fabre, J.H.) 著 ;  
牛一毛译. -- 合肥 : 安徽教育出版社, 2012.1  
(世界最经典动物故事集 ; 6)  
ISBN 978-7-5336-6504-3

I. ①法… II. ①法… ②牛… III. ①昆虫学—普及  
读物 IV. ①Q96-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第012244号

---

书 名: 世界最经典动物故事集⑥法布尔昆虫记 原著: (法) 法布尔  
译写: 牛一毛

---

出 版 人: 朱智润 选题策划: 阿卡狄亚 特约编辑: 张春孝  
责任编辑: 徐家莉 封面插画: 高婧 封面设计: 张亚群  
内文插画: 北京星蔚时代

---

出版发行: 时代出版传媒股份有限公司 <http://www.press-mart.com>  
安徽教育出版社 <http://www.ahep.com.cn>  
(合肥市繁华大道西路398号, 邮编230601)  
营销部电话: (0551) 3683010, 3683011, 3683015

印 刷: 小森印刷(北京)有限公司 电话: (010) 80215076  
(如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与印刷厂商联系调换)

---

开 本: 710mm × 1000mm 1/16 印 张: 12.5 字 数: 77千字  
版 次: 2012年3月第1版 2012年3月第1次印刷

ISBN 978-7-5336-6504-3

定 价: 28.00元

版权所有, 侵权必究

目录

童年的梦想 1

萤火虫 8

蝉 14

螳螂 29

蟋蟀 38

螽斯 44

恩布沙 49

认路高手——蜜蜂和红蚂蚁 53

松毛虫 58

柴把毛虫 71

卷心菜毛虫 78

苍蝇 84

舍腰蜂 88

黄蜂 94





樵叶蜂 99

赤条蜂 103

采棉蜂和采脂蜂 109

捕蝇蜂 114

矿蜂 119

昆虫中的强盗 125

石蚕 129

孔雀蛾 134

狼蛛 138

蟹蛛 146

条纹蜘蛛 150

迷宫蛛 158

克鲁蜀蜘蛛 162

蜣螂 166

西班牙犀头 176

喜欢吃蘑菇的小虫子 184

神秘的池塘 187



tóng nián de mèng xiǎng

## 童年的梦想

zài wǒ hěn xiǎo hěn xiǎo de shí hou wǒ jiù fēi cháng xǐ huan měi lì de dà  
在我很小很小的时候，我就非常喜欢美丽的大

zì rán xǐ huan kūn chóng  
自然，喜欢昆虫。

yì zhí yǐ lái wǒ dōu yǒu yí gè mèng xiǎng yōng yǒu yí kuài xiǎo xiǎo de  
一直以来，我都有一个梦想：拥有一块小小的

tǔ dì wǒ huì bǎ tǔ dì de sì miàn wéi qǐ lái ràng tā chéng wéi yí gè kūn  
土地。我会把土地的四周围起来，让它成为一个昆





chóng de lè yuán jì mò huāngliáng tài yáng pù shài zhǎng mǎn jīng cǎo zhè  
虫的乐园,寂寞、荒凉、太阳曝晒、长满荆草。这  
yàng huáng fēng hé mì fēng men kě yǐ kuài lè de shēng huó zhī zhū kě yǐ suí  
样,黄蜂和蜜蜂们可以快乐地生活,蜘蛛可以随  
xīn suǒ yù de zhuō chóng zi guō guo men kě yǐ huān chàng xī shuài men kě yǐ  
心所欲地捉虫子,蝈蝈们可以欢唱,蟋蟀们可以  
zài dòng kǒu dōng zhāng xī wàng ..... zhǐ yào wǒ yuàn yì wǒ jiù kě yǐ jīn jīn  
在洞口东张西望……只要我愿意,我就可以津津  
yǒu wèi de kàn zhe tā men zì yóu zì zài de shēng huó  
有味地看着它们自由自在地生活。

zài wǒ de jì yì lǐ yǒu liǎng jiàn shì ràng wǒ gèng jiā jiān dìng le zì jǐ  
在我的记忆里,有两件事让我更加坚定了自己  
de mèng xiǎng yí cì shì qù xún zhǎo niǎo cháo yí cì shì kàn dào le shén qí  
的梦想。一次是去寻找鸟巢,一次是看到了神奇  
de yě jūn zhí dào xiàn zài zhè liǎng jiàn shì de guò chéng wǒ dōu hái jì de qīng  
的野菌。直到现在,这两件事的过程我都还记得清  
qīng chǔ chǔ  
清楚楚。

lí wǒ jiā bù yuǎn de shān dǐng shàng yǒu yí piàn shù lín hěn zǎo jiù yǐn qǐ  
离我家不远的山顶上,有一片树林很早就引起  
le wǒ nóng hòu de xìng qù wǒ jīng cháng xiǎng nà lǐ kěn dìng hǎo wán jí le  
了我浓厚的兴趣。我经常想:那里肯定好玩极了!

zhōng yú yǒu yì tiān wǒ lái dào le zhè piàn shù lín wǒ xīn qí de kàn zhe  
终于有一天,我来到了这片树林。我新奇地看着  
zhè yí qiè dào chù dōu shì nà me miào qù héng shēng  
这一切,到处都是那么妙趣横生。

hū rán zài jiǎo biān wǒ fā xiàn yǒu yì zhī shí fēn kě ài de xiǎo niǎo  
忽然,在脚边,我发现有一只十分可爱的小鸟。  
suí hòu wǒ jiù fā xiàn le zhè zhī xiǎo niǎo de cháo zhè ge niǎo cháo shì yòng gān  
随后,我就发现了这只小鸟的巢。这个鸟巢是用干  
cǎo hé yǔ máo zuò chéng de ér qiě lǐ miàn hái pái liè zhe liù gè dàn zhè xiē  
草和羽毛做成的,而且里面还排列着六个蛋。这些  
dàn dōu shì měi lì de chún lán sè ér qiě shí fēn guāng liàng zhè shì wǒ dì yī  
蛋都是美丽的纯蓝色,而且十分光亮。这是我第一



cì zhǎo dào niǎo cháo wǒ gāo xìng jí le yú shì wǒ pā zài cǎo dì shàng rèn  
次找到鸟巢，我高兴极了！于是我趴在草地上，认  
zhēn de guān chá tā men  
真地观察它们。

zhè shí hou wǒ fā xiàn mǔ niǎo zài shí tou shàng fēi lái fēi qù ér qiě hái  
这时候，我发现母鸟在石头上飞来飞去，而且还  
tǎ kè tǎ kè de jiào zhe kàn shàng qù shí fēn jiāo jí  
“塔克！塔克！”地叫着，看上去十分焦急。

wǒ ná le yí gè lán niǎo dàn fàng zài qīng tái shàng yòng shǒu pěng zhe  
我拿了一个蓝鸟蛋，放在青苔上，用手捧着，  
xiǎo xīn yì yì de wǎng jiā zǒu qù jiù zài zhè ge shí hou wǒ yù jiàn le yí wèi  
小心翼翼地往家走去。就在这个时候，我遇见了一位  
mù shī  
牧师。

tā shuō hē shì sà kè xī kē lā de yí gè  
他说：“呵！是萨克锡柯拉的一个  
dàn xiǎo péng yǒu zhè zhī dàn nǐ shì cóng nǎ lǐ jiǎn dào  
蛋！小朋友，这只蛋你是从哪里捡到  
de  
的？”

wǒ bǎ jiǎn dàn qián qián hòu hòu de jīng lì  
我把捡蛋前前后后的经历  
gào sù le tā bìng qiě shuō děng dào xiǎo niǎo  
告诉了他，并且说：“等到小鸟





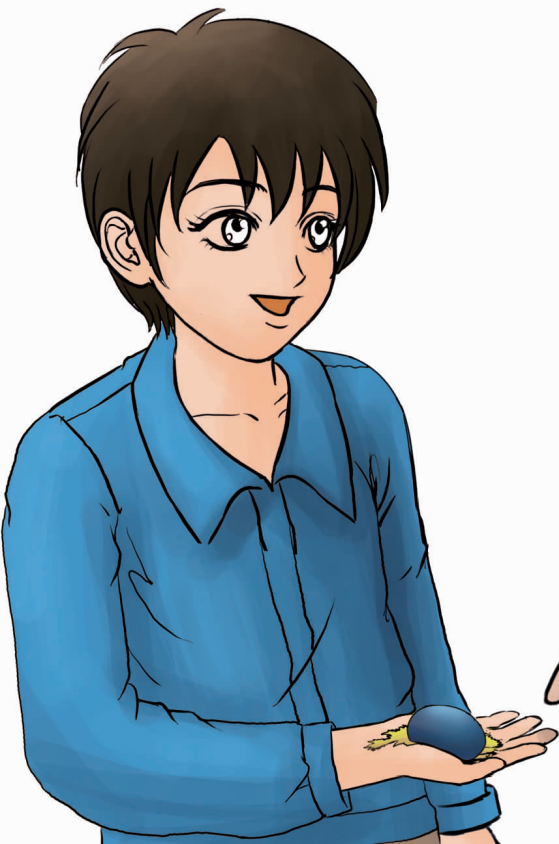
mén chū shēng hòu wǒ dǎ suàn zài huí qù ná zǒu qí yú de dàn  
们出生后,我打算再回去——拿走其余的蛋!”

āi bú yào nà yàng mù shī jiào le qiǎo lái nà yàng zuò duō me cán  
“哎,不要那样!”牧师叫了起来,“那样做多么残  
rěn a yào zuò yí gè hǎo hái zi bú yào pèng nà ge niǎo cháo le hǎo ma  
忍啊!要做一个好孩子,不要碰那个鸟巢了,好吗?”

wǒ dā ying le wǒ men yì qǐ bǎ nà ge lán sè de niǎo dàn sòng le huí  
我答应了。我们一起把那个蓝色的鸟蛋送了回  
qù  
去。

mù shī de huà ràng wǒ dǒng dé le liǎng jiàn  
牧师的话让我懂得了两件  
shì yī tóu niǎo dàn shì yí jiàn cán rěn de shì qing  
事:一,偷鸟蛋是一件残忍的事情;  
èr tóng rén lèi yí yàng niǎo shòu dōu yǒu zì jǐ de  
二,同人类一样,鸟兽都有自己的  
míng zì dōu yǒu zì jǐ de huān lè hé tòng kǔ  
名字,都有自己的欢乐和痛苦。

wǒ men de cūn zi páng biān yǒu yí tiáo xiǎo  
我们的村子旁边有一条小





hé zài hé de duì àn yǒu yí piàn shù lín quán shì guāng huá bǐ zhí de shù  
河,在河的对岸,有一片树林,全是光滑笔直的树  
mù ér qiě dì shàng pū mǎn le qīng tái  
木,而且地上铺满了青苔。

nà yì tiān jiù zài zhè piàn shù lín lǐ wǒ dì yī cì cǎi jí dào le yě  
那一天,就在这片树林里,我第一次采集到了野  
jūn zhè yě jūn de xíng zhuàng hǎo xiàng shì mǔ jī shēng zài qīng tái shàng de  
菌。这野菌的形状,好像是母鸡生在青苔上的  
dàn gè zhǒng gè yàng de yě jūn xíng zhuàng bù yī yán sè gè yì yǒu de xíng  
蛋。各种各样的野菌形状不一,颜色各异。有的形  
zhuàng xiàng xiǎo líng er yǒu de xiàng dēng pào yǒu de xiàng chá bēi hái yǒu xiē  
状像小铃儿,有的像灯泡,有的像茶杯;还有些  
shì pò de huì liú chū xiàng niú nǎi yí yàng de lèi yǒu xiē dāng wǒ cǎi dào tā  
是破的,会流出像牛奶一样的泪;有些当我踩到它  
men de shí hou jiù biàn chéng lán lán de yán sè le qí zhōng yǒu yì zhǒng zuì  
们的时候,就变成蓝蓝的颜色了。其中,有一种最  
xī qí de zhǎng de xiàng gè lí zi dǐng shàng yǒu yí gè yuán kǒng yòng zhǐ  
稀奇的,长得像个梨子,顶上有一个圆孔,用指  
tou zài xià miàn yì chuō huì yǒu yì cù yān cóng shàng miàn de yuán kǒng lǐ miàn  
头在下面一戳,会有一簇烟从上面的圆孔里面  
pēn chū lái zuì hòu suō chéng yì zhǒng xiàng huǒ róng yí yàng de dōng xī  
喷出来,最后缩成一种像火绒一样的东西。

dà zì rán zhēn shì tài shén qí la  
大自然真是太神奇啦!

zhōng yú yǒu yì tiān wǒ shí xiàn le zì jǐ de yuàn wǎng zài yí gè yōu  
终于有一天,我实现了自己的愿望。在一个幽  
jìng de xiǎo cūn luò biān wǒ dé dào le yì xiǎo kuài tǔ dì zhè lǐ zhǎng mǎn le  
静的小村落边,我得到了一小块土地。这里长满了  
bǎi lǐ xiāng yǎn wò cǎo cì tóng huā yǐ jí xī bān yá de mǔ lì zhí wù  
百里香、偃卧草、刺桐花,以及西班牙的牡荊植物  
nà shì yì zhǒng yǒu zhe yìng zhǎo bān huā xù de zhí wù zài zhè xiē shàng  
——那是一种有着硬爪般花序的植物。在这些上  
miàn gài zhe yì céng yī lì lǐ yà de mián jì tā nà sǒng rán zhí lì de shù  
面,盖着一层伊利里亚的棉蓟,它那耸然直立的树



zhī gàn yǒu shí zhǎng dào liù chǐ gāo ér qiè mò shāo hái zhǎng zhe dà dà de fěn  
枝干,有时长到六尺高,而且末梢还长着大大的粉  
hóng qiú hái dài yǒu xiǎo cì zài tā men dāng zhōng yǒu suì xíng de shǐ chē jú  
红球,还带有小刺。在它们当中,有穗形的矢车菊,  
zhǎng le hǎo cháng yì pái gōu zi xuán gōu zi de nèn yá pá dào le dì shàng  
长了好长一排钩子,悬钩子的嫩芽爬到了地上。

zhè shì zhēn zhèng de shǔ yú wǒ de lè yuán a  
这是真正的属于我的乐园啊!

tóng shí zhè lǐ yě shì wú shù kūn chóng de lè yuán  
同时,这里也是无数昆虫的乐园。

kuài lái kàn a zhè lǐ yǒu yì zhǒng huì féng wù de mì fēng tā bāo xià  
快来看啊!这里有一种会缝纫的蜜蜂。它剥下  
cì tóng de wǎng zhuàng xiàn cǎi jí le yì tuán yì tuán de dōng xī bìng bǎ tā  
刺桐的网状线,采集了一团一团的東西,并把它  
men dài dào dì xià yuán lái tā zhǔn bèi yòng zhè tuán dōng xī chǔ cáng fēng  
们带到地下——原来它准备用这团东西储藏蜂  
mì hé luǎn ne  
蜜和卵呢。

nà lǐ shì yì qún qiē yè fēng zài tā men de shēn qū xià miàn dōu yǒu yì  
那里是一群切叶蜂,在它们的身躯下面都有一  
gè yòng lái qiē gē de máo shuā yǒu hēi sè de bái sè de huò zhě xuè hóng sè  
个用来切割的毛刷,有黑色的,白色的,或者血红色





de tā men dǎ suàn dào lín jìn de xiǎo shù lín zhōng bǎ shù yè zi gē  
的——它们打算到邻近的小树林中，把树叶割  
chéng yuán xíng de xiǎo piàn yòng lái bāo guǒ dōng xī kàn duō cōng míng a  
成圆形的小片，用来包裹东西——看，多聪明啊！

zhè lǐ yòu shì yì qún chuān zhe hēi sī róng yī de ní shuǐ jiàng fēng tā  
这里又是一群穿着黑丝绒衣的泥水匠蜂，它  
men shì zuò shuǐ ní yǔ shā shí gōng zuò de  
们是做水泥与沙石工作的。

líng wài zhè lǐ yǒu yì zhǒng yě fēng tā bǎ wō cháo cáng zài kōng wō niú  
另外，这里有一种野蜂，它把窝巢藏在空蜗牛  
ké lǐ hái yǒu de mì fēng shēng zhe jiǎo yǒu xiē mì fēng de hòu tuǐ shàng zhǎng  
壳里。还有的蜜蜂生着角，有些蜜蜂的后腿上长  
zhe shuā zi zhè xiē dōu shì yòng lái shōu gē de  
着刷子，这些都是用来收割的……

líng wài zhè lǐ hái yǒu hěn duō hěn duō qí tā de kūn chóng yǒu xī shuài  
另外，这里还有很多很多其他的昆虫，有蟋蟀，  
yǒu zhōng sī hái yǒu qiāng láng zhī zhū chán dēng dēng  
有蝻斯，还有蜣螂、蜘蛛、蝉等等。

cǐ wài zài wū zi fù jìn de shù lín lǐ miàn zhù mǎn le gè zhǒng niǎo  
此外，在屋子附近的树林里面，住满了各种鸟  
què yǒu chàng gē de niǎo yǒu lǜ yīng yǒu má què hái yǒu māo tóu yīng shù lín  
雀。有唱歌的鸟，有绿莺，有麻雀，还有猫头鹰。树林  
lǐ yǒu yì gè xiǎo chí táng chí táng zhōng zhù mǎn le qīng wā wǔ yuè fèn dào lái  
里有一个小池塘，池塘中住满了青蛙，五月份到来  
de shí hou tā men jiù zǔ chéng zhèn ěr yù zhàng de yuè duì  
的时候，它们就组成震耳欲聋的乐队……

zhè xiē kūn chóng quán dōu shì wǒ de hǎo huǒ bàn wǒ qīn ài de hǎo péng  
这些昆虫全都是我的好伙伴，我亲爱的好朋  
you cóng xiàn zài kāi shǐ wǒ jiù xiàng nǐ men jiǎng shù wǒ gēn zhè xiē péng you de  
友。从现在开始，我就向你们讲述我跟这些朋友的  
gù shì gào sù nǐ xǔ xǔ duō duō yǒu guān tā men de yǒu qù zhī shì  
故事，告诉你许许多多有关它们的有趣知识。



yíng huǒ chóng

## 萤火虫

hēi yè de cǎo cóng zhōng yì diǎn yì diǎn de xiǎo huǒ xīng zài qīng qīng shǎn  
黑夜的草丛中，一点一点的小火星在轻轻闪  
dòng sì chù yóu dàng duō me měi lì de xià yè a nǐ zhī dào zhè shì shén me  
动，四处游荡。多么美丽的夏夜啊！你知道这是什么  
dòng wù ma duì zhè jiù shì měi lì de yíng huǒ chóng ér liǎng qiān yì bǎi duō  
动物吗？对，这就是美丽的萤火虫。而两千一百多  
nián qián de gǔ xī lì rén jiào tā liàng wěi ba méi cuò yíng huǒ chóng jiù  
年前的古希腊人叫它“亮尾巴”——没错，萤火虫就  
shì kào wěi ba fā guāng de  
是靠尾巴发光的。

yíng huǒ chóng dào dǐ shì shén me yàng zi ne  
萤火虫到底是什么样子呢？

yíng huǒ chóng yǒu liù tiáo duǎn duǎn de tuǐ quán shēn shì hēi zōng sè de  
萤火虫有六条短短的腿，全身是黑棕色的，  
xiōng bù yǒu yì xiē wēi hóng shēn tǐ shàng hái yǒu yì xiē fēn hóng sè de bān  
胸部有一些微红，身体上还有一些粉红色的斑  
diǎn xióng xìng de yíng huǒ chóng fā yù wán quán de shí hou huì shēng zhǎng chū  
点。雄性的萤火虫发育完全的时候，会生长出  
chì gài cí xìng de yíng huǒ chóng què bù zěn me yǐn rén zhù yì yīn wèi tā yì  
翅盖；雌性的萤火虫却不怎么引人注目，因为它一  
bèi zi dōu bú huì fēi xíng  
辈子都不会飞行。

yǒu rén shuō yíng huǒ chóng chī de shì cǎo shí jì shàng zhè bú shì zhēn  
有人说，萤火虫吃的是草。实际上，这不是真  
de yě xǔ nǐ bú huì xiāng xìn kě ài de yíng huǒ chóng jìng rán shì chī ròu de  
的。也许你不会相信，可爱的萤火虫竟然是吃肉的  
dòng wù yíng huǒ chóng zuì ài chī de dòng wù shì wō niú  
动物。萤火虫最爱吃的动物是蜗牛。



wō niú nà me dà yíng huǒ chóng nà me xiǎo tā zěn me chī de dào ne  
蜗牛那么大，萤火虫那么小，它怎么吃得到呢？

kuàng qiě wō niú kě yǐ suō jìn ké lí qù bǎo hù zì jǐ a dāng rán le yíng  
况且蜗牛可以缩进壳里去保护自己啊。当然了，萤  
huǒ chóng shì yǒu zì jǐ de wǔ qì de zhè jiù shì kě pà de má zuì jì  
火虫是有自己的武器的——这就是可怕的麻醉剂。

xià tiān yè lǐ yíng huǒ chóng jīng cháng zài lù biān de kū cǎo mài gēn hé  
夏天夜里，萤火虫经常在路边的枯草、麦根和  
cháo shī yīn àn de gōu qú fù jìn huó dòng yīn wèi nà lǐ yǒu dà liàng wō niú  
潮湿阴暗的沟渠附近活动，因为那里有大量蜗牛。

zhè shí hou yíng huǒ chóng fā xiàn le yì zhī wō niú yíng huǒ chóng hěn kuài  
这时候，萤火虫发现了一只蜗牛！萤火虫很快  
chōu chū le zì jǐ de wǔ qì tā de shēn shàng zhǎng yǒu liǎng piàn è dōu shì  
抽出了自己的武器。它的身体上长有两片颚，都是  
wān qū de hé lǒng dào yì qǐ jiù xíng chéng le yì bǎ gōu zi gōu zi shàng  
弯曲的，合拢到一起，就形成了一把钩子，钩子上

bái yǒu yì tiáo xiǎo gōu gou má zuì jì jiù shì cóng zhè lǐ chū  
还有一条小沟沟，麻醉剂就是从这里出

lái de shí jì shàng zhè ge gōu zi fēi cháng xì xiǎo kàn  
来的。实际上，这个钩子非常细小，看





shàng qù jiù xiàng yì gēn máo fà wō niú wǎng wǎng dōu shì yǒu yí bù fēn shēn  
上去就像一根毛发。蜗牛往往都是有一部分身  
tǐ lù zài wài miàn de zhè shí yíng huǒ chóng biàn qīng qīng fēi dào le wō niú shēn  
体露在外面的,这时,萤火虫便轻轻飞到了蜗牛身  
shàng gōu zhù wō niú bìng hěn kuài de shì fàng chū má zuì jì wō niú gēn běn bú  
上,钩住蜗牛,并很快地释放出麻醉剂。蜗牛根本不  
huì xiǎng dào wēn hé de yíng huǒ chóng huì yǒu è yì dàn hěn kuài bèi zhù rù má  
会想到温和的萤火虫会有恶意。但很快,被注入麻  
zuì jì de wō niú biàn jiàn jiàn de shī qù le zhī jué shī qù le fáng wèi dǐ kàng  
醉剂的蜗牛便渐渐地失去了知觉,失去了防卫抵抗  
de néng lì zài zhěng gè guò chéng zhōng wō niú dōu bú huì gǎn dào yí diǎn diǎn  
的能力。在整个过程中,蜗牛都不会感到一点点  
de tòng kǔ  
的痛苦。

zhè yàng yíng huǒ chóng jiù kě yǐ ān ān wěn wěn de zhǎo gè dì fang zuò  
这样,萤火虫就可以安安稳稳地找个地方坐  
xià lái xiǎng yòng tā de měi cān le  
下来,享用它的美餐了。

zài yì bān qíng kuàng xià yíng huǒ chóng suǒ liè qǔ de shí wù dōu shì yì  
在一般情况下,萤火虫所猎取的食物,都是一  
xiē hěn xiǎo hěn xiǎo de wō niú hěn shǎo néng bǔ zhuō dào bǐ yīng táo dà de  
些很小很小的蜗牛——很少能捕捉到比樱桃大的  
wō niú  
蜗牛。

nà me yíng huǒ chóng zěn yàng chī wō niú ne shì bǎ wō niú gē chéng yì  
那么,萤火虫怎样吃蜗牛呢?是把蜗牛割成一  
piàn yí piàn de hái shì gē chéng yì xiē xiǎo suì kuài ne  
片一片的,还是割成一些小碎块呢?

shí jì shàng yíng huǒ chóng shì yǒu zì jǐ dú tè de fāng fǎ de  
实际上,萤火虫是有自己独特的方法的。

dāng yì zhī wō niú bèi shā sǐ zhī hòu hěn kuài zhōu wéi de yíng huǒ chóng  
当一只蜗牛被杀死之后,很快,周围的萤火虫  
péng you men jiù sān sān liǎng liǎng de pǎo guò lái le tā men quán bù jù jí dào  
朋友们就三三两两地跑过来了。它们全部聚集到



yì qǐ zhǔn bèi hé zhǔ rén yì qǐ fēn xiǎng shí wù yíng huǒ chóng de má zuì jì  
一起，准备和主人一起分享食物。萤火虫的麻醉剂  
qí shí hái yǒu lìng wài de gōng néng zhǐ yào yí zhù rù zhè zhǒng dōng xī  
其实还有另外的功能——只要一注入这种东西，  
wō niú shēn shàng gù tǐ de ròu jiù hěn kuài biàn chéng liú zhì biàn chéng kě kǒu  
蜗牛身上固体的肉就很快变成流质，变成可口  
de ròu zhōu zhè yàng yí dà qún yíng huǒ chóng jiù kě yǐ jù jí dào yí kuài  
的肉粥。这样，一大群萤火虫就可以聚集到一块  
er yì qǐ xiàng wō niú zhù shè má zuì jì rán hòu tā men jiù kě yǐ hěn fāng  
儿，一起向蜗牛注射麻醉剂。然后，它们就可以很方  
biàn de chī dào xiān měi de wō niú le  
便地吃到鲜美的蜗牛了！

zhè yàng wō niú méi yǒu yì diǎn diǎn fǎn kàng jìng qiāo qiāo de bù zhī bù  
这样，蜗牛没有一点点反抗，静悄悄地，不知不  
jué de rèn rén zǎi gē zuì zhōng biàn chéng le yíng huǒ chóng zuǐ lí yíng yǎng fēng  
觉地任人宰割，最终，变成了萤火虫嘴里营养丰  
fù de dà cān  
富的大餐。

chī wán hòu yíng huǒ chóng huì yòng tuǐ bù tè yǒu de xiǎo shuā zi bǎ zì  
吃完后，萤火虫会用腿部特有的小刷子，把自



jǐ shēn tǐ zǐ zǐ xì xì de dǎ sǎo yí biàn yí diǎn yí diǎn de fēi cháng rèn  
己身体仔仔细细地打扫一遍，一点一点的，非常认  
zhēn kàn lái yíng huǒ chóng hái shì shí fēn ài gān jìng de xiǎo jiā huo ne  
真。看来，萤火虫还是十分爱干净的小家伙呢！

shuō dào yíng huǒ chóng wǒ men shǒu xiān gǎn dào hào qí de yí dìng shì tā  
说到萤火虫，我们首先感到好奇的，一定是它  
men wěi ba shàng nà ge shǎn shǎn fā guāng de xiǎo dēng long le yīn wèi zhè jiǎn  
们尾巴上那个闪闪发光的小灯笼了，因为这简  
zhí tài shén qí le  
直太神奇了！

yíng huǒ chóng fā chū de guāng shì bái sè de píng jìng hěn róu hé yì  
萤火虫发出的光是白色的，平静，很柔和，一  
diǎn er dōu bú cì yǎn kàn dào zhè zhǒng guāng rén men shèn zhì huì huái yí shì  
点儿都不刺眼。看到这种光，人们甚至会怀疑是  
cóng yuè liang lǐ miàn diào xià lái de yí duǒ duǒ kě ài de xiǎo huā chōng mǎn zhe  
从月亮里面掉下来的一朵朵可爱的小花，充满着  
shī qíng huà yì  
诗情画意。

yíng huǒ chóng de guāng dào dǐ shì cóng nǎ lǐ fā chū lái de ne  
萤火虫的光到底是从哪里发出来的呢？

zài yíng huǒ chóng de dù pí shàng yǒu yì zhǒng fēi cháng qí tè de qì  
在萤火虫的肚皮上，有一种非常奇特的器  
guān shàng miàn shēng zhǎng zhe hěn duō xiǎo guǎn xì zhī lǐ miàn yǒu yì xiē hěn  
官，上面生长着很多小管、细枝。里面有一些很  
tè bié de wù zhì dāng zhè zhǒng wù zhì hé kōng qì xiāng hùn hé yǐ hòu lì jí  
特别的物质，当这种物质和空气相混合以后，立即  
jiù huì fā chū liàng guāng ér qiě yíng huǒ chóng kě yǐ zì yóu tiáo jié liàng  
就会发出亮光。而且，萤火虫可以自由调节亮  
guāng zài hēi àn de yè lǐ tā kě yǐ jiāng zì jǐ shēn shàng de guāng fàng dà  
光。在黑暗的夜里，它可以将自己身上的光放大  
yì xiē ér zài bái tiān yíng huǒ chóng jiù huì jiāng dēng long tiáo àn yì xiē huò  
一些；而在白天，萤火虫就会将灯笼调暗一些，或  
zhě gān cuì bǎ tā xī miè  
者干脆把它熄灭。



yíng huǒ chóng de yì shēng dōu shì bàn suí zhe liàng guāng de cóng shēng dào  
 萤火虫的一生都是伴随着亮光的，从生到  
 sǐ cóng yòu chóng kāi shǐ yíng huǒ chóng jiù huì fā guāng le dāng hán lěng de  
 死。从幼虫开始，萤火虫就会发光了。当寒冷的  
 qì hòu jiàng lín de shí hou yòu chóng jiù huì zuān dào tǔ rǎng lǐ dàn shì bú huì  
 气候降临的时候，幼虫就会钻到土壤里，但是不会  
 zuān de hěn shēn jiǎ rú nǐ cóng dì miàn xià bǎ tā qīng qīng de jué chū lái nǐ  
 钻得很深。假如你从地面下把它轻轻地掘出来，你  
 huì fā xiàn tā de xiǎo dēng réng rán liàng zhe  
 会发现它的小灯仍然亮着。

yíng huǒ chóng néng gòu fā chū měi lì de guāng máng xīn zhōng yīng gāi shì  
 萤火虫能够发出美丽的光芒，心中应该是  
 yí piàn guāng míng de ba dàn shì shí shàng yíng huǒ chóng què shì yì zhǒng gǎn  
 一片光明的吧。但事实上，萤火虫却是一种感  
 qíng lěng mò de dòng wù gēn běn méi yǒu shén me jiā zú guān niàn wú lùn zài shén  
 情冷漠的动物，根本没有什么家族观念。无论在什  
 me shí jiān shén me dì diǎn yíng huǒ chóng mā ma dōu néng suí yì sàn bō zì jǐ  
 么时间，什么地点，萤火虫妈妈都能随意散播自己  
 de zǐ sūn hòu dài chǎn xià zì jǐ de luǎn yǒu shí hou chǎn zài dì miàn  
 的子孙后代，产下自己的卵——有时候产在地面  
 shàng yǒu shí hou chǎn zài cǎo yè shàng gēn běn bú wèi zì jǐ de hái zǐ  
 上，有时候产在草叶上——根本不为自己的孩子  
 kǎo lǜ ér qiě chǎn xià luǎn yǐ hòu yíng huǒ chóng mā ma jiù zài yě bù guǎn  
 考虑。而且，产下卵以后，萤火虫妈妈就再也不管  
 tā men le suí tā men zì shēng zì miè  
 它们了，随它们自生自灭。

