

汉语拼音读物

HAN YU P JIN Y JIN DU WU

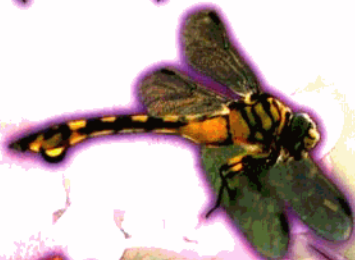


趣味看图认字长见识



昆虫乐园

尚 笛 沈丕明等编著



上海科学普及出版社

趣味

看图认字长见识

昆虫乐园

尚 笛 沈丕明等编著

上海科学普及出版社



绘 画 者 唐庆瑜 邹越非
唐隆皓 张似樱
责任编辑 蓝敏玉

趣味看图认字长见识

昆虫乐园

尚 笛 沈丕明等编著

上海科学普及出版社出版

(上海曹杨路 500 号 邮政编码 200063)

新华书店上海发行所发行 上海出版印刷有限公司印刷

开本 787×1092 1/32 印张 2.5

2000 年 1 月第 1 版 2000 年 5 月第 2 次印刷

印数 10001—20000

ISBN 7-5427-1674-3/Q · 25 定价:7.00 元

趣味

看图认字长见识

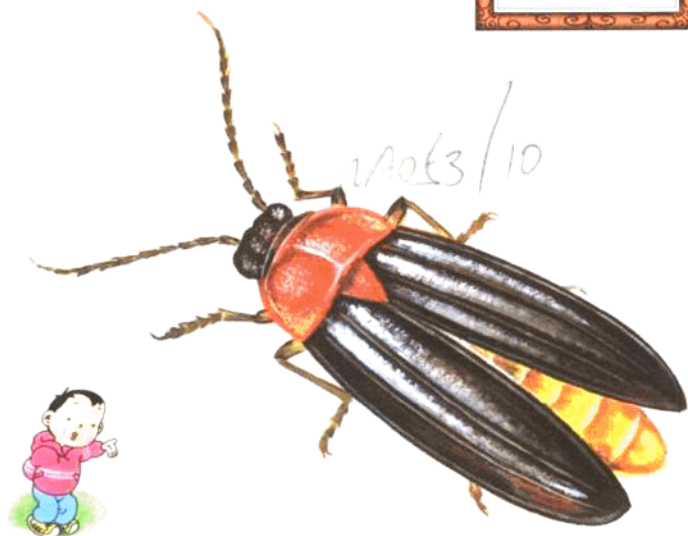
昆虫乐园

尚 笛 沈丕明等编著

上海科学普及出版社



yíng huǒ chóng 萤火虫



yè kōng míng zhū yíng huǒ chóng 夜空明珠萤火虫

xià tiān de yè wǎn cǎo cóng zhōng shù zhī shàng
夏天的夜晚，草丛中、树枝上，
cháng cháng yǒu yì shǎn yì shǎn de liàng guāng jiù xiàng wú shù
常常有一闪一闪的亮光，就像无数
kē yè míng zhū zài shǎn shuò guāng máng zhè shì yíng huǒ chóng zài
颗夜明珠在闪烁光芒，这是萤火虫在

wán shuǎ ne liù qī yuè fèn cí yíng huǒ chóng zài cǎo cóng
玩耍呢。六、七月份，雌萤火虫在草丛

zhōng chǎn xià luǎn yí gè yuè hòu yòu chóng fū chū lái le
中产下卵。一个月后，幼虫孵出来了。

yòu chóng suī xiǎo què huì bǔ zhuō liè wù tā men gěi wō niú
幼虫虽小，却会捕捉猎物。它们给蜗牛、

dīng luó qiū yīn děng ruǎn tǐ dòng wù dǎ má zuì zhēn ràng
钉螺、蚯蚓等软体动物打“麻醉针”，让

wō niú zhī lèi tān huàn ròu biàn de ruǎn làn zuì hòu chéng le tā
蜗牛之类瘫痪，肉变得软烂，最后成了它

men de měi shí yòu chóng jīng guò yì qiū yì dōng hòu zhǎng dà
们的美食。幼虫经过一秋一冬后，长大

chéng yǒng zài biàn chéng chéng chóng cí yíng huǒ chóng méi yǒu
成蛹，再变成成虫。雌萤火虫没有

chì bǎng zhǐ néng pá zài cǎo shàng xióng yíng huǒ chóng yǒu chì
翅膀，只能爬在草上。雄萤火虫有翅

bǎng kě yǐ fēi yíng huǒ chóng fā guāng shì tā wěi bù fā
膀，可以飞。萤火虫发光，是它尾部发

guāng náng zhōng de yíng guāng sù hé lìng yì zhǒng wù zhì qǐ huà xué
光囊中的荧光素和另一种物质起化学

fǎn yìng de jié guǒ kě bú shì rán shāo gèng bú shì fàng diàn
反应的结果，可不是燃烧，更不是放电

a
啊。



cǎi dié wáng 彩蝶王



cháng tú qiān fēi de cǎi dié wáng 长途迁飞的彩蝶王

cǎi dié wáng yǒu qiān fēi de xí xìng měi nián chūn tiān cǎi
彩蝶王有迁飞的习性。每年春天，彩
dié wáng chéng qún jié duì de cóng mò xī gē yí dài xiàng běi fēi
蝶王成群结队地从墨西哥一带向北飞
xíng yì zhí fēi dào qiān mǐ yǐ wài de jiā ná dà qiū
行，一直飞到4000千米以外的加拿大。秋

tiān tā men yòu jié bàn cóng jiā ná dà fēi fǎn mò xī gē yí dài
天，它们又结伴从加拿大飞返墨西哥一带。

qiān fēi xū yào jǐ gè yuè de shí jiān zài qiān fēi tú zhōng , jìn
迁飞需要几个月的时间。在迁飞途中，尽

guǎn yán tú de niǎo er duì cǎi dié wáng chuí xián sān chǐ dàn cǎi dié
管沿途的鸟儿对彩蝶王垂涎三尺，但彩蝶

wáng què bú pà yuán lái cǎi dié wáng tǐ nèi yǒu yì zhǒng dú
王 却 不 怕 原 来 ， 彩 蝶 王 体 内 有 一 种 毒

sù zhè shì cǎi dié wáng de yòu chóng chī le hán yǒu dú sù de zhí
素，这是彩蝶王的幼虫吃了含有毒素的植

wù hòu jī jù zài tǐ nèi de rú guǒ niǎo lèi chī le cǎi dié wáng
物后积聚在体内的。 如果鸟类吃了彩蝶王

huì yīn qǐ jù liè de ǒu tǔ shèn zhì sǐ qù niǎo er chī guo cǎi dié
会引起剧烈的呕吐，甚至死去。鸟儿吃过彩蝶

wáng de kǔ tóu jiù bù gǎn qù qīn fàn tā men le
王的苦头，就不敢去侵犯它们了。



qīng tíng 蜻蜓

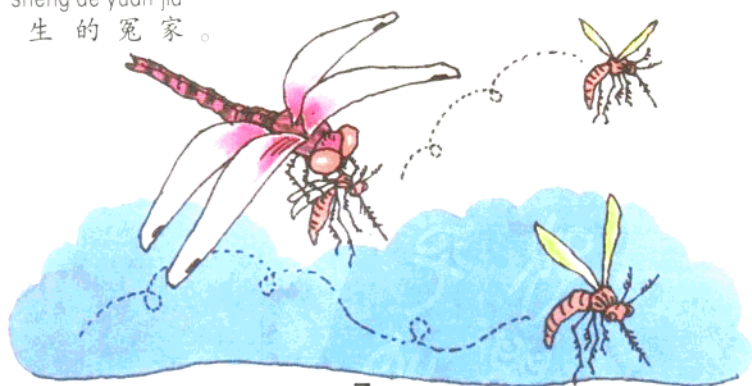


chú wén zhuān jiā qīng tíng 除蚊专家蜻蜓

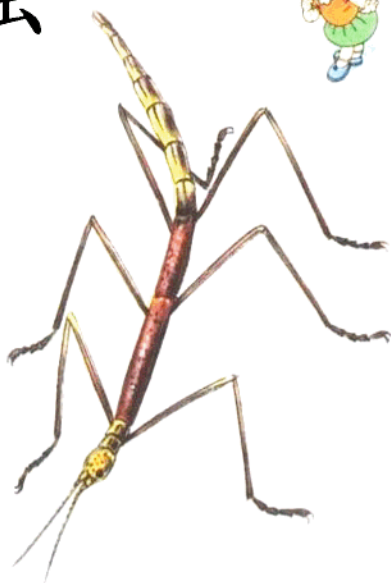
qīng tíng yǒu liǎng zhī jīng yíng fā liàng de dà yǎn jīng zhè shì
蜻蜓有两只晶莹发亮的大眼睛。这是

liǎng zhī fù yǎn měi zhī fù yǎn lì yǒu wàn duō zhī xiǎo yǎn
两只复眼，每只复眼里有1万多只小眼
jīng néng shǐ qīng tíng zài kuài sù fēi xíng shí mǐn jié de fā xiàn
睛，能使蜻蜓在快速飞行时，敏捷地发现9

mǐ kāi wài huó dòng zhe de kūn chóng yǐn dǎo tā fēi kuài de qù bǔ
 米开外活动着的昆虫，引导它飞快地去捕
 zhuō qīng tíng zhuān mén bǔ zhuō gè lèi hài chóng ér qiě shí
 捉。蜻蜓专门捕捉各类害虫，而且食
 liàng hěn dà yì xiǎo shí néng chī zhī cāng yīng huò zhī
 量很大，一小时能吃20只苍蝇或840只
 wén zi qīng tíng de qián bàn shēng shì zài shuǐ lǐ dù guo de
 蚊子。蜻蜓的前半生是在水里度过的。
 tā de yòu chóng jiào shuǐ chài zhuān chī wén zi de yòu chóng
 它的幼虫叫水蛭，专吃蚊子的幼虫
 jié jué jié jué zài shuǐ zhōng bù tíng de fān gēn dòu shuǐ chài jiù
 子子。子子在水中不停地翻跟斗，水蛭就
 zài shuǐ lǐ zhuī zhe chī jié jué jié jué biàn chéng wén zi shí shuǐ
 在水里追着吃子子。子子变成蚊子时，水
 chài biàn chéng de qīng tíng yòu zhuī dào kōng zhōng qù bǔ shí wén
 蛭变成的蜻蜓又追到空中去捕食蚊
 zi lìng wén zi sàng hún luò pò hā zhè zhēn shì yí duì tiān
 子，令蚊子丧魂落魄。哈，这真是一对天
 shēng de yuān jiā
 生的冤家。



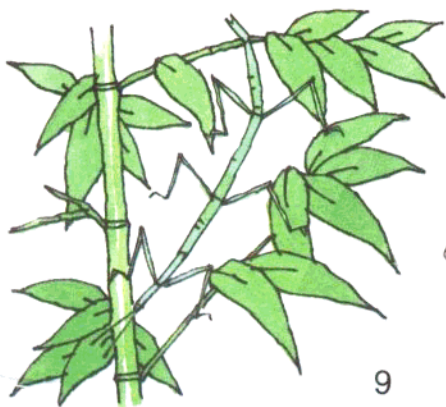
zhú jié chóng 竹节虫



shàn yú wěizhuāng de zhú jié chóng
善于伪装的竹节虫

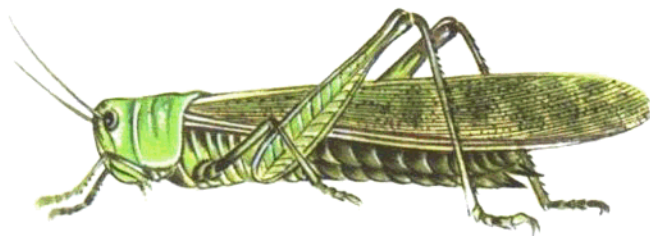
zài yě cǎo cóng zhōng huò mián huā tián lǐ yǒu shí néng kàn
在野草丛中或棉花田里，有时能看
dào yì zhǒng qí guài de chóng zi chū yí kàn hái yǐ wéi shì yí
到一种奇怪的虫子，初一看，还以为是一
duàn bèi rén zhé duàn hòu suí shǒu rēng diào de zhú zhī ne tā jiù shì
段被人折断后随手扔掉的竹枝呢，它就是

zhú jié chóng zuì dà de zhú jié chóng yǒu lí mǐ cháng jiā
竹节虫 最大的竹节虫有26厘米长，加
shàng cháng tuǐ néng dá dào lí mǐ wèi le duǒ bì niǎo huò
上长腿能达到40厘米。为了躲避鸟或
qīng wā děng tiān dí de xí jī zhú jié chóng wěi zhuāng chéng zhú
青蛙等天敌的袭击，竹节虫伪装成竹
jié de yàng zi bái tiān zhú jié chóng jìng fú zài zhú zhī huò zhí wù
节的样子。白天，竹节虫静伏在竹枝或植物
de jīng shàng yí dòng bù dòng hěn nán bèi fā xiàn dào le
的茎上，一动不动，很难被发现。到了
wǎn shàng zhú jié chóng huó yuè qǐ lái dà jiǎo zhí wù de yè
晚上，竹节虫活跃起来，大嚼植物的叶
zi yǒu de zhú jié chóng rú guǒ shòu dào jīng xià huì cóng zhí wù
子。有的竹节虫如果受到惊吓，会从植物
shàng diào xià lái zhuāng sǐ děng guò yí huì er jiàn méi yǒu
上掉下来装死，等过一会儿，见没有
dòng jìng le cái màn màn de pá kāi
动静了，才慢慢地爬开。



huángchóng

蝗 虫



dài lái zāi nàn de huángchóng 带来灾难的 蝗 虫

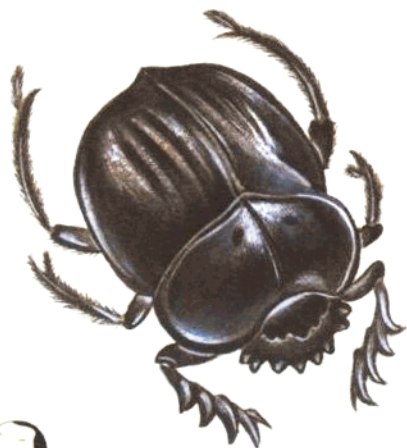
huáng chóng shì yì zhǒng gěi rén lèi dài lái zāi nàn de kūn
蝗 虫 是 一 种 给 人 类 带 来 灾 难 的 昆
chóng huángchóng zhǎng zhe chì bǎng cháng huì jù jí qí lái yí
虫 。 蝗 虫 长 着 翅 膀 ， 常 会 聚 集 起 来 一
kuài fēi xíng xíng chéng zhē tiān bì rì de qíng jǐng dōng fēi dì qū
块 飞 行 ， 形 成 遮 天 蔽 日 的 情 景 。 东 非 地 区

céng fā shēng guo yí cì yán zhòng de huáng zāi nà yí cì wú
曾发生过一次严重的蝗灾。那一次，无
shù de huáng chóng zǔ chéng yì zhī huáng qún duì wǔ xiàng wū yún
数的蝗虫组成一支蝗群队伍，像乌云
nà yàng zài tiān shàng fān gǔn fā chū mēn léi sì de shēng xiǎng
那样在天上翻滚，发出闷雷似的声响。
huáng qún fēi dào yí gè dì fāng hòu luò dào dì shàng zhī zhī rú
蝗群飞到一个地方后，落到地上，只只如
è láng jiàn dào shén me chī shén me bù guǎn shì zhuāng jia hái
饿狼，见到什么吃什么，不管是庄稼还
shì cǎo mù huáng chóng qún suǒ guò zhī chù jiù xiàng fā shēng
是草木。蝗虫群所过之处，就像发生
guo yì chǎng huǒ zāi yí qiè zhí wù dōu bèi chī guāng zhuāng jia
过一场火灾，一切植物都被吃光，庄稼
kē lì wú shōu lián tiē zài chuāng hù shàng de zhǐ dōu bèi chī gè jīng
颗粒无收，连贴在窗户上的纸都被吃个精
guāng duō me kě wù de huáng chóng a bú guò huáng chóng
光。多么可恶的蝗虫啊。不过，蝗虫
hán yǒu gāo dàn bái yǒu xiē rén zhuō dào tā hòu yòng yóu zhá zhe
含有高蛋白，有些人捉到它后，用油炸着
chī zhè kě shì yì zhǒng yíng yǎng shí pǐn a
吃，这可是一种营养食品啊。



qiāngláng

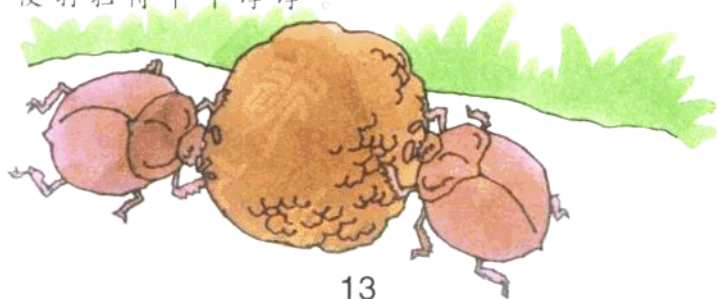
蜣螂



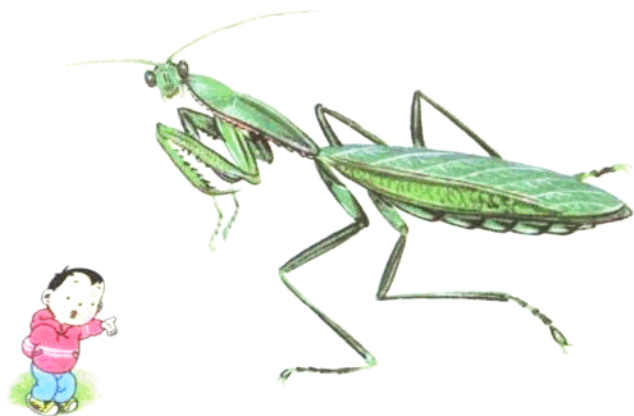
qín láo de qīng jié gōng qiāng láng
勤劳的清洁工 蜣螂

qiāng láng quán shēn pī dài zhe shēn zōng sè de kuī jiǎ jǔ
蜣螂全身披戴着深棕色的盔甲，举
zhe yí fù qiú pāi sì de qián zú hòu zú shàng hái zhǎng yǒu gōu
着一副球拍似的前足，后足上还长有钩
cì zhēn xiàng yí wèi pī guà zhàn jiǎ de gǔ dài wǔ shì kě shì
刺，真像一位披挂战甲的古代武士。可是，

qiāng láng zhǎng chéng zhè fù mú yàng bìng bú shì wèi le dǎ zhàng
蜣螂长成这副模样并不是为了打仗，
ér shì wèi le tuī fèn qiú suǒ yǐ rén men yòu jiào tā shǐ ke
而是为了推粪球。所以，人们又叫它屎克
láng qiāng láng tuī qì fèn qiú lái hěn mài lì tā xiān yòng tóu bù
郎。蜣螂推起粪球来很卖力。它先用头部
bǎ fèn biàn duī jī zài yì qǐ rán hòu yòng qián zú bǎ fèn biàn pāi dǎ
把粪便堆积在一起，然后用前足把粪便拍打
chéng qiú xíng cí xióng qiāng láng huì yì qián yí hòu de bǎ fèn qiú
成球形。雌雄蜣螂会一前一后地把粪球
tuī gǔn dào yí gè dì fang zài nà er wā yí gè dòng cí qiāng
推滚到一个地方，在那儿挖一个洞，雌蜣
láng huì zài fèn qiú shàng chǎn luǎn rán hòu zài bǎ fèn qiú mǎi jìn dòng
螂会在粪球上产卵，然后再把粪球埋进洞
lǐ xiǎo qiāng láng fū chū lái hòu jiù zài dòng lǐ bǎ fèn qiú
里。小蜣螂孵出来后，就在洞里把粪球
dàng shí wù chī qiān qiān wàn wàn de qiāng láng qīng jié gōng
当食物吃。千千万万的蜣螂“清洁工”
bù zhī pí juàn de láo dòng zhe bǎ cǎo yuán shàng de niú yáng fèn
不知疲倦地劳动着，把草原上的牛羊粪
biàn dǎ sǎo de gān gān jìng jìng
便打扫得干干净净。



táng láng 螳螂



huīwǔ dà dāo de tángláng
挥舞“大刀”的螳螂

xià tiān zài yù mǐ dà dòu děng zhuāng jiā de yè zi
夏天，在玉米、大豆等庄稼的叶子
shàng cháng cháng kě yǐ kàn dào wēi fēng lǐn lǐn de táng láng
上，常常可以看到威风凛凛的螳螂，
tā zhèng jǔ zhe liǎng bǎ dà dāo suí shí zhǔn bèi bǔ zhuō hài
它正举着两把“大刀”，随时准备捕捉害