

斑 蝶

B A N D I E

斑蝶是昆虫中的长跑冠军。它们团结一心，长途跋涉，飘洋过海，勇往直前……



10047 10304

斑 蝶

B A N D I E

斑蝶是昆虫中的长跑冠军。它们团结一心，长途跋涉，飘洋过海，勇往直前……



IVAN 47 10304

2 xiǎo mì fēng huáng yāo yào dào qiān lǐ zhī wài de dì fang qù tàn
小蜜蜂“黄腰”要到千里之外的地方去探
wàng shēng bìng de wài pó kě shì tā tài xiǎo le fēi bu liǎo nà me
望生病的外婆，可是，她太小了，飞不了那么
yuǎn zhǐ hǎo qù qiú zhù yú kūn chóng wáng guó de cháng pǎo guān
远，只好去求助于昆虫王国的“长跑冠
jūn ”——斑蝶。

斑蝶档案

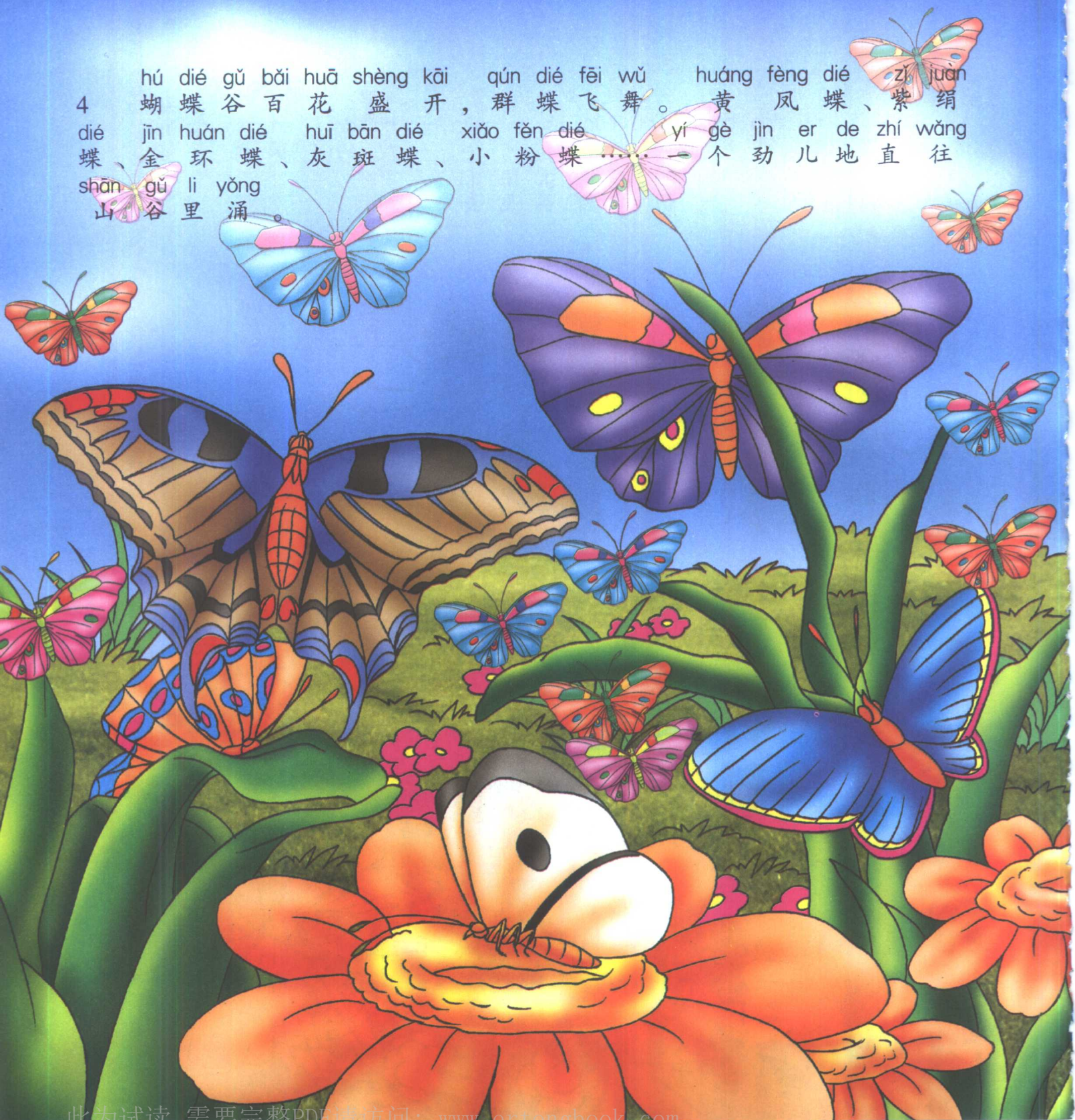
斑蝶生活在美洲大陆。每年秋季，它们都要飘经浩瀚的太平洋，迁居到数千里之外的日本和澳大利亚等地。



3 huáng yāo cōng cōng gǎn dào bān dié jiā dàn tā pū le gè kōng bān
“黄腰”匆匆赶到斑蝶家，但她扑了个空，斑
dié quán jiā dōu dào hú dié gǔ cān jiā yì nián yí dù de sài dié dà huì qù
蝶全家都到蝴蝶谷参加一年一度的“赛蝶大会”去
le tā zhǐ hǎo diào tóu cháo hú dié gǔ fēi qù le
了。她只好掉头朝蝴蝶谷飞去。



4 hú dié gǔ bǎi huā shèng kāi , qún dié fēi wǔ 。 huáng fèng dié , zǐ juān
dié , jīn huán dié , huī bān dié , xiǎo fěn dié ... yí gè jìn er de zhí wǎng
shān gǔ lǐ yǒng
山 谷 里 涌。



5 wā zhè xiē hú dié zhēn shì piào liang jí le zǐ bān dié pī zhe lán bǎo shí
哇，这些蝴蝶真是漂亮极了！紫斑蝶披着蓝宝石
bān de dòu peng shǔ lǐ fēn dié chuān zhe huáng jīn bān shǎn shuò de huā qún
般的斗篷，鼠李粉蝶穿着黄金般闪烁的花裙，
xīng dēng dié zé guǒ zhe zhuì mǎn wǔ cǎi zhū piàn de báo shā
星灯蝶则裹着缀满五彩珠片的薄纱……



蝴蝶小宝典

蝶属于鳞翅目类，为昆虫纲中的第
二大目，全世界约有二十万种。



6 yí zhè xiē hú dié de huā wén kě zhēn qí guài yǒu de chéng luó kuāng
咦？这些蝴蝶的花纹可真奇怪！有的呈箩筐
wén yǒu de xiě mǎn le zì mǔ yǒu de xiàng bō làng qǐ fú yǒu de xiàng
纹，有的写满了“V”字母，有的像波浪起伏，有的像
jūn jiàn de máo hái yǒu de xiàng piàn gān kū de shù yè
军舰的锚，还有的像片干枯的树叶……



突然，一个芝麻鬼脸大花蝶出现在花丛中，
“黄腰”定睛一看，还有骷髅状图案的蝴蝶，猫头
鹰眼睛图案的蝴蝶……好恐怖呀！

蝴蝶绝招

有些蝴蝶翅膀上生有一对吓人的目形斑，能射出像猛禽一样犀利凶狠的光泽，往往能吓退入侵的鸟类和猛禽。



8 huáng yāo fēi le bàn tiān yě bú jiàn bān dié de yǐng zi tā kǒu gān
 “黄腰”飞了半天，也不见斑蝶的影子。她口干
 shé zào kàn jiàn bù yuǎn chù shǎn shuò zhe yì tiáo bì bō dàng yàng de xiǎo
 舌燥，看见不远处闪烁着一条碧波荡漾的“小
 xī biàn mǎn xīn huān xǐ de chōng le guò qù
 溪”，便满心欢喜地冲了过去。

猜猜看

蝴蝶是怎样吃东西的？

A. 像马那样咀嚼



B. 像蛇那样吞咽



C. 像蝗虫那样撕咬



D. 像小孩吸汽水



(答案见下页)

9 啊？原来那闪烁的“小溪”竟是成千上万只
粉绿凤蝶的翅膀在扇动！他们密密麻麻地挤在一
起吮水嬉戏，可热闹啦。

答案

D. 蝴蝶的嘴像钟表的发条，称为虹吸式口器。不吃东西时卷缩在头下，吃东西时就伸直到食物上，如同小孩用吸管吸食汽水。

10 tiān a mò fēi shì gǔn gǔn huáng hé cóng tiān ér jiàng yí dào yóu
天啊！莫非是滚滚黄河从天而降？一道由
huáng bái sè fēng dié zǔ chéng de kuān jǐ bǎi mǐ cháng jǐ qiān mǐ de dà cháng
黄白色凤蝶组成的宽几百米，长几千米的大长
dài zài kōng zhōng huǎn huǎn piāo dòng zhuàng guān jí le
带在空中缓缓飘动，壮观极了！



11 huáng yāo zhèng kàn de mù dèng kǒu dāi hū rán jiān hú dié gǔ
“黄腰”正看得目瞪口呆，忽然间，蝴蝶谷
shàng kōng xiàng piāo xià yī céng dà xuě chéng qún de cài fěn dié cù yōng
上空像飘下一层“大雪”，成群的菜粉蝶簇拥
zhe zài gāo kōng qiān fēi wǎn rú dà piàn bái yún piāo yí
着在高空迁飞，宛如大片白云飘移。

蝶海探秘之一

蝴蝶群集和迁飞，一般是为了寻找水源和食物。集体迁飞还可以暂缓生殖发育；那样，自然环境便可得到阶段性改善。

12 bái yún gāng gāng piāo guò yòu fēi lái jǐ shí wàn zhī dàn huáng
“白云”刚刚飘过，又飞来几十万只淡黄
dié lǜ sè de shān gǔ dǒu rán jīn guāng shǎn shǎn lìng rén mù xuàn lǜ sè
蝶，绿色的山谷陡然金光闪闪，令人目眩。绿色
de hú dié gǔ lì jí biàn wéi huáng dié cuì gǔ
的蝴蝶谷立即变为“黄蝶翠谷”。



13 wā zhè biān gèng hǎo kàn yōu shēn cuì lǜ de shān gǔ zhōng zhòu
哇，这边更好看！幽深翠绿的山谷中，骤然飘舞起一条紫色“缎带”。原来是上百万只紫色斑蝶集结在一起群飞，“黄蝶翠谷”变为“紫蝶幽谷”。

蝶海探秘之二

蝴蝶体内分泌出一种能引诱其它个体的“聚集信息激素”，蝴蝶一嗅到这种激素气味，便会聚集在一起。

14 huáng yāo bèi zhè dié hǎi qí guān shēn shēn de xī yǐn zhù le chī mí
“黄腰”被这蝶海奇观深深地吸引住了，痴迷
de lián zì jǐ lái hú dié gǔ gàn shén me dōu gěi wàng le yì zhí dào bān dié de
得连自己来蝴蝶谷干什么都给忘了。一直到斑蝶的
duì wǔ xiāo shī zài yuǎn fāng tā cái měng rán qīng xǐng guò lái hǎn dào bān
队伍消失在远方，它才猛然清醒过来，喊道：“斑
dié dà shū děng děng wǒ
蝶大叔，等等我……”



15 zhuī le bàn tiān yě méi zhuī shàng bān dié huáng yāo jué wàng de
追了半天，也没追上斑蝶，“黄腰”绝望得
dà kū qǐ lái zhè shí fēi lái le yì zhī jù dà de niǎo yì dié tā gěi huáng
大哭起来。这时，飞来了一只巨大的鸟翼蝶，他给“黄
yāo cā cā yǎn lèi shuō bié kū le wǒ dài nǐ qù zhǎo bān dié ba
腰”擦擦眼泪说：“别哭了，我带你去找斑蝶吧。”

“巨无霸”知识

鸟翼蝶是世界上最大的蝴蝶，
翅膀展开时，有28厘米长，生活
在南美洲热带丛林中，现已极为
稀少。



niǎo yì dié zhǎn kāi jù dà de chì bǎng dài zhe huáng yāo kuài sù
16 鸟翼蝶展开巨大的翅膀，带着“黄腰”快速
xiàng qián fēi qù fēng er hū hū de cóng ěr biān guā guò huáng yāo bèi
向前飞去。风儿呼呼地从耳边刮过，“黄腰”被
xià de bì shàng le shuāng yǎn
吓得闭上了双眼。

