



动物宝宝成长写真



蝴蝶和青蛙

[英] 丽莎·马格洛夫 著

张玉婷 译



接力出版社
Publishing House

全国优秀出版社
SPLENDID PUBLISHING HOUSE IN CHINA



动物宝宝成长写真

蝴蝶和青蛙

HUDIE HE QINGWA [英] 丽莎·马格洛夫 著

张玉婷 译



接力出版社
Publishing House



A Dorling Kindersley Book

www.dk.com

Original Title: WATCH ME GROW: FROG

Copyright ©2003 Dorling Kindersley Limited, London

Original Title: WATCH ME GROW: BUTTERFLY

Copyright ©2004 Dorling Kindersley Limited, London

图书在版编目 (CIP) 数据

蝴蝶和青蛙 / (英) 马格洛夫 (Magloff, L.) 著; 张玉婷译. — 南宁: 接力出版社, 2006.1

(动物宝宝成长写真)

书名原文: WATCH ME GROW: FROG; WATCH ME GROW: BUTTERFLY

ISBN 7-80732-188-1

I. 蝴… II. ①马…②张… III. ①蝶—儿童读物②黑斑蛙—儿童读物
IV. ①Q969.438.1-49②Q959.5-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2005) 第150051号

责任编辑: 曹 敏 美术编辑: 郭树坤

责任校对: 蒋强富 责任监印: 梁任岭

版权联络: 张 冬

出版人: 李元君

出版发行: 接力出版社

社址: 广西南宁市园湖南路9号 邮编: 530022

电话: 0771-5863339 (发行部) 5866644 (总编室)

传真: 0771-5863291 (发行部) 5850435 (办公室)

E-mail: jielipub@public.nn.gx.cn

经销: 新华书店

印制: 北京华联印刷有限公司

开本: 889毫米×1194毫米 1/24

印张: 2 字数: 35千字

印数: 00 001—20 000册

版次: 2006年1月第1版 印次: 2006年1月第1次印刷

定价: 7.90元

版权所有 侵权必究

凡属合法出版之本书, 环衬均采用接力出版社特制水印防伪专用纸, 该专用防伪纸迎光透视可看出接力出版社社标及专用字。凡无特制水印防伪专用纸者均属未经授权之版本, 本书出版者将予以追究。

质量服务承诺: 如发现缺页、错页、倒装等印装质量问题, 可直接向本社调换。

服务电话: 0771-5864694 5863291

目 录

蝴蝶

6—7
我是小蝴蝶

8—9
我出生以前

10—11
破壳的时候到了

12—13
我越长越大

14—15
我好饿

16—17
牢牢抓住

18—19
破茧的时刻到了

20—21
准备起飞

22—23
生命的历程

24—25
我在世界各地的朋友

26
注释

快来和我们一道飞翔吧！
看看我们是怎么长大的！



青蛙

28—29
我是小青蛙

30—31
我出生以前

32—33
我在卵里开始长大

34—35
我出壳了

36—37
四个星期以后我开始长牙

38—39
我是一只幼蛙

40—41
准备上岸

42—43
从地上跳到水里

44—45
生命的历程

46—47
我在世界各地的朋友

48
注释

来和我们一起跳跳，看看我们是怎么长大的！

蝴蝶





我是小蝴蝶

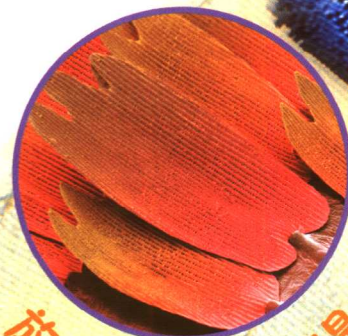
我是小蝴蝶，翅膀最美丽。爱在花丛中，飞来又飞去。口器弯又长，最爱吸花蜜。

蝴蝶的身上有几百万根细细的绒毛。

触角帮助蝴蝶分辨各种气味，还让蝴蝶保持身体平衡。



蝴蝶有一个中空的口器，展开的时候就像根吸管，蝴蝶可以用它吸食花蜜。



放大了看，这就是我的鳞片。

蝴蝶的翅膀是由成千上万个鳞片组成的。

想知道我们是怎么长大的吗？那就翻到下一页吧！



我出生以前

在 田野里飞舞的时候，爸爸认识了妈妈。它们互相绕着对方飞来飞去，几分钟以后，它们停在一棵植物上开始交配。



交配以后，
蝴蝶爸爸就飞走了，
而蝴蝶妈妈开始寻找合
适的枝叶，准备产卵。



产卵

蝴蝶妈妈面向一片树叶弓起身，产下它的卵。这些黏黏的卵会粘在树叶上，不至于滚下来。

温暖的家

每一种蝴蝶都只会在固定的几种植物上产卵。大家现在看到的这种蝴蝶只在野胡萝卜和大茴香上产卵。

大茴香



野胡萝卜



破壳的时候到了

我 在卵里长到五天左右就变成了一只小小的毛毛虫，想要出来了。不过，我得一点点咬破我的卵壳才能出来，这可不容易呢！

这是只生下来两天的卵。很快它就要变颜色了。

小毛毛虫咬破自己的卵壳钻出来，要花上好几个小时呢！



我们温暖的家

只要有花，就会有蝴蝶的家。在春天，人们可以在花丛中找到蝴蝶的卵，不过要很仔细地找才行哦！

就是我的第一顿饭！



我越长越大

我吃得越多，长得就越大。很快，我的外皮就包不住我了。现在，我要蜕掉旧的外皮，长出更大的新外皮。我的每个新外皮都会有不同的新颜色。



七天

十二天

十八天



危险警报

当毛毛虫感觉到有危险的时候，它就会伸出两个橘黄色的臭角，放出臭气吓走敌人。

有时候，毛毛虫会吃掉自己蜕下来的外皮。

毛毛虫没有肺。它们是用自己皮肤上的很多小孔来进行呼吸的。





我好饿

我已经三个星期大了。我必须不停地吃啊吃啊。再有几个星期，我就要变成蝴蝶了，我得吃得饱饱的才有足够的力气。



看，这是我的牙齿！

我不睡觉，就一直这么吃啊、吃啊、吃啊……





尖尖的刺吓得其他动物都躲得远远的。

咯吱咯吱地咬！

毛毛虫有很多只脚，这样才能稳稳地抓住树枝。

关于毛毛虫

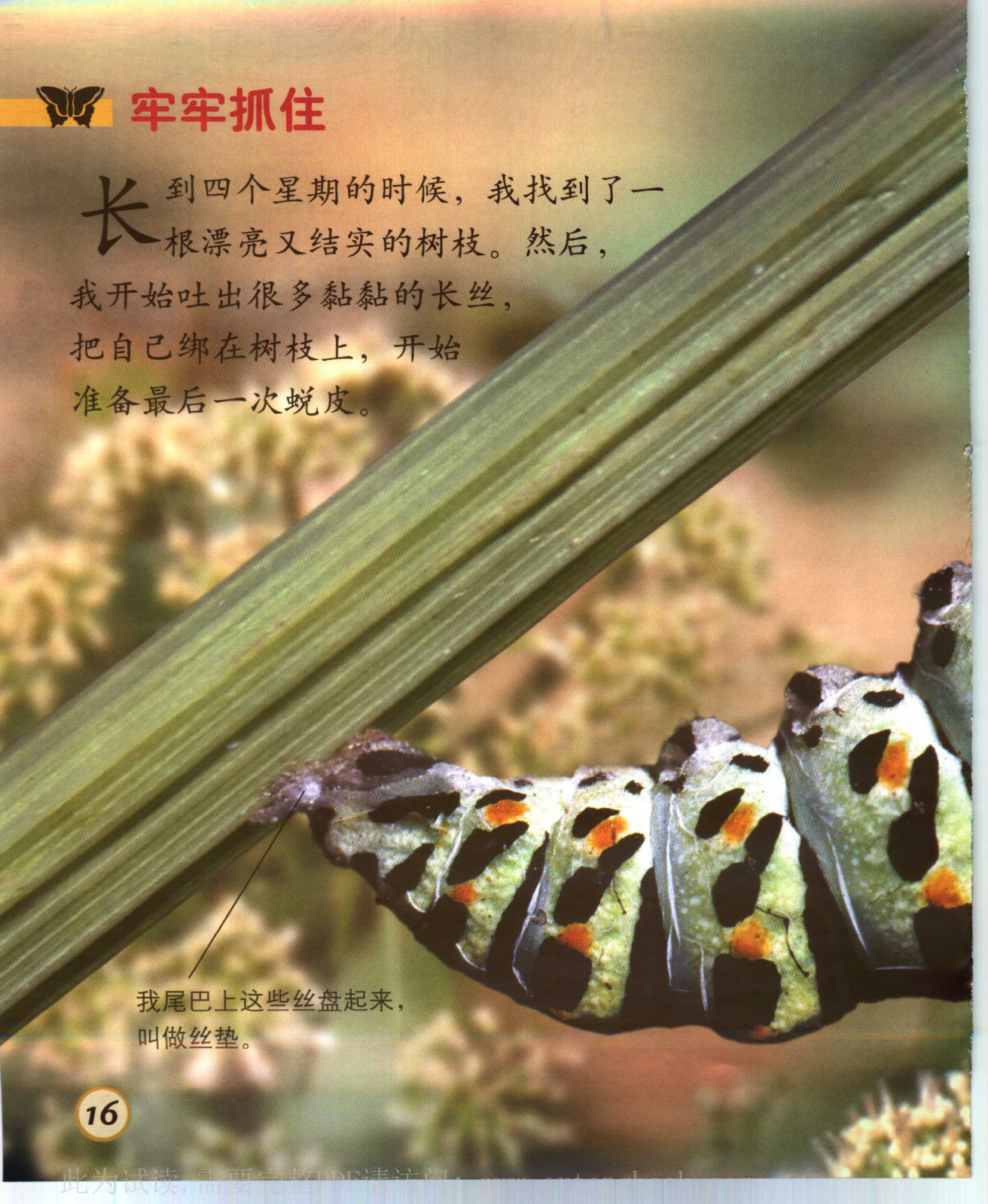
.....
🦋 毛毛虫很挑食，大部分毛毛虫只吃一两种植物。

🦋 要是人类和毛毛虫长得一样快，那只要两个星期人就会长到卡车那么大了！



牢牢抓住

长到四个星期的时候，我找到了一根漂亮又结实的树枝。然后，我开始吐出很多黏黏的长丝，把自己绑在树枝上，开始准备最后一次蜕皮。



我尾巴上这些丝盘起来，叫做丝垫。