

审定 | 国家动物博物馆昆虫分馆 / 梁红斌博士
首都师范大学昆虫演化与环境变迁重点实验室 / 张唯亭

走进奇妙的
昆虫世界

串串 探案记

【韩】白明植 著绘
王守香 译

蝴蝶公主的完美婚礼



全国百佳图书出版单位



化学工业出版社

走进奇妙的昆虫世界 串串探案记

蝴蝶公主的 完美婚礼

[韩] 白明植 著绘

王守香 译



化学工业出版社

·北京·

图书在版编目 (CIP) 数据

蝴蝶公主的完美婚礼/[韩]白明植著绘;王守香译.—北京:
化学工业出版社,2016.3

(走进奇妙的昆虫世界 串串探案记)

ISBN 978-7-122-26246-2

I. ①蝴… II. ①白… ②王… III. ①儿童文学-图画故事-
韩国-现代 IV. ①I312.685

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第024572号



Original Title: 명탐정 꼬치의 생태 과학 3 : 최고의 결혼

Famous Detective Ggochi's Science 3: The Best Wedding

Copyright © 2014 Pack Myoung Sig

Originally published by Bluebird Publishing Co.

All rights reserved.

Simplified Chinese copyright © 2016 by CHEMICAL INDUSTRY PRESS

This Simplified Chinese edition arranged with Bluebird Publishing Co. through Shinwon Agency Co.

北京市版权局著作权合同登记号:01-2015-5120

责任编辑:宋娟李娜

装帧设计:尹琳琳

责任校对:宋玮

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印装:北京瑞禾彩色印刷有限公司

710mm×1000mm 1/16 印张3.5 字数55千字 2016年5月北京第1版第1次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686) 售后服务:010-64518899

网址:<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:28.00元

版权所有 违者必究



盗窃事件嫌疑人



名字：小黄

特征：拥有美丽金黄色的翅
风度翩翩

涉嫌：盗窃衣服和首饰

如何阅读本书



亲爱的小读者们，我是鸭助手。别看我只是个助手，我可为侦破案件立了不少功呢。如何通过阅读探案故事来了解昆虫世界呢？下面就由我来给大家介绍一下。

幼虫们的诞生

一周后，幼虫们慢慢地从卵里爬出来了。黄色的身体上长着白色的原生刚毛，非常可爱。刚出生的幼虫们稍稍休息了一下，就把自己的卵壳吃了个干干净净。原来，蝴蝶卵壳的营养成分非常高，对幼虫的成长很有帮助。



图中文字是探案故事，为小读者们呈现有趣完整的推理故事，情节连贯生动。

蝴蝶的种类

蝴蝶种类繁多，有14000余种，我们人类属于粉蝶科。

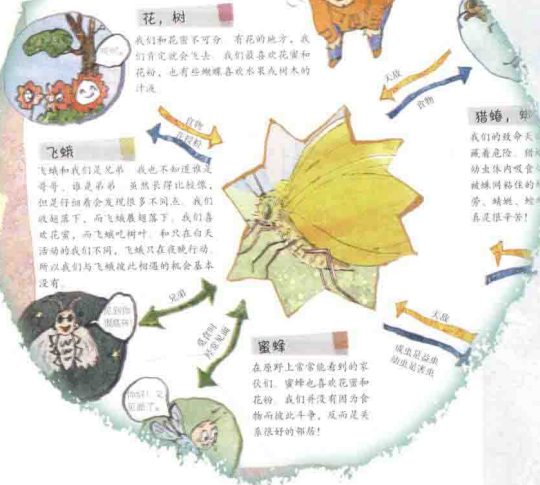
- **凤蝶科**：翅展长度为7~10厘米，翼型较大的种类，花较华丽。
- **粉蝶科**：翅展长度为2~3厘米，翼中等大小的种类，翼上多有斑纹或脚上有家蚕或吐丝。
- **蛱蝶科**：翅展长度为1~2厘米，翼型较小的种类，前翅一般呈三角形，翅膀的正反面图案或类似古铜色的金属光泽。
- **蝶科**：翅展长度为2~5厘米，大小各有不同，颜色各异，看起来像有斑纹。
- **弄蝶科**：翅展长度为1~3厘米，翼型各异，前翅呈三角形，身体较细，翅面呈网状。

贴士和笔记本是昆虫知识拓展，有分类介绍，还有延伸解释。



周边生物关系图以本册的关键昆虫为中心，对故事中出现的动植物的关系做出总结，直观展现昆虫世界。

周边生物关系图



词语解释

粉蝶科

是蝴蝶的一个种类。斑蝶、豆粉蝶和菜粉蝶都包括在此科。此科蝴蝶在它们进食的草叶上产卵，从卵里孵出的幼虫蜕皮成蛹，然后蜕皮成蛾。

词语解释，是对文中出现的专有名词进行注解，方便小读者在阅读的过程中查阅，理解故事发展。有解释的词，第一次在文中出现时用色块标记，小读者可以先去查阅哦。



目录

举行舞会的消息	2
舞会礼服被窃事件的委托	5
跟踪嫌疑人	8
迷路的飞蛾	12
长脚蜂的攻击	15
让人不舒服的结局	18
公主的选择	20





小黄的孩子们 24

小黄的死亡 27

幼虫们的诞生 28

化蛹的孩子们 35

蝴蝶越冬 37

周边生物关系图 40

词语解释 42

作者简介 43



春风轻轻一吹，花瓣就到处飞舞。
黄色的，白色的，橙色的。
哦？仔细一看，原来是翩翩起舞的蝴蝶！
美丽的蝴蝶真像花朵一样。
都分不清哪些是蝴蝶，哪些是花朵。



举行舞会的消息

“侦探先生，你看到这个了吗？”

鹤（bēi）助手气喘吁吁地跑进门，展开一幅海报给我看。
是蝴蝶们要举行舞会的海报。

“您要去舞会吗？”

每天不干活，你就想着玩儿。

我掩饰了内心的不满，理所当然地说道：

“当然了。今年谁会成为蝴蝶公主的驸马呢？”

我赶紧在手册上做好记录。



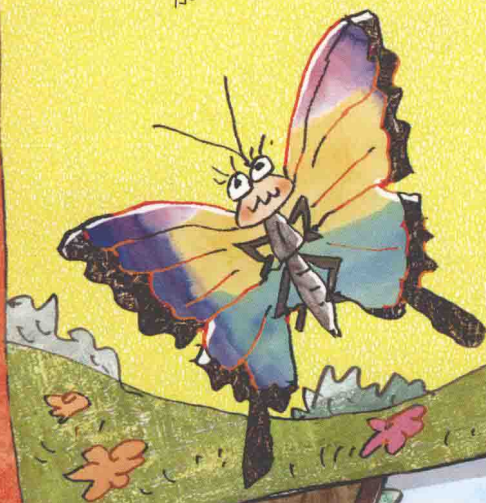
看！您看这个！
是不是很帅？

蝴蝶王国舞会 邀请函

• 时间：00年00月00日

• 地点：草丛里宽阔的岩石上

• 特别提示：公主将在舞会的参
加人员中选出新郎



串串先生，
尝尝这个。



我的衣服
不见了!

事件委托

- 地点: 侦探事务所
- 时间: 一个晚春的上午
- 委托人: 突角小粉蝶、白粉蝶、杜鹃粉蝶
- 委托内容: 帮助寻找被窃的舞会礼服和首饰

舞会礼服被窃事件的委托

我听到了外面有吵闹声。

稍后，蝴蝶们呼啦啦涌进了事务所。

“侦探先生，请帮我寻找衣服！”

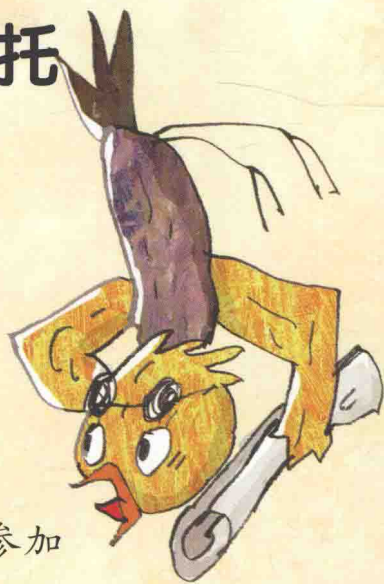
“我那昂贵的项链被偷了！”

“还有我！舞会就要开始了！”

蝴蝶们你一言我一语地诉着苦。

看它们华丽的妆扮，分明是要去参加舞会。

我让鹌助手把被盗的物品按顺序记录下来。



请帮我寻找衣服！



“可能是小黄干的！”

“我们都丢了东西，只有小黄
什么都没丢！”

外出中
现场调查中

把捕昆虫的网收起来
比较好，因为蝴蝶有
最基本的权利。



委托人们一致认定了是小黄干的。

让委托人们都回家后，我自言自语起来：

“已有主要嫌疑人，事情很容易就能解决啊。”

我立即就去找小黄了。

蝴蝶的种类

蝴蝶多种多样，有14000余种。

委托人们属于**粉蝶科**。

- **凤蝶科**：翅展长度为7~10厘米，算是较大的种类，花纹华丽。
- **粉蝶科**：翅展长度为2~3厘米，是中等大小的种类，常见白色或黄色翅膀上有黑点或红色花纹。
- **灰蝶科**：翅展长度为1~2厘米，算是较小的种类，前翅呈圆三角形。翅膀的正面有蓝色或类似古铜色的金属色泽。
- **蛱蝶科**：翅展长度为2~5厘米，大小各有不同，前足已退化较短，看起来像有四只脚。
- **弄蝶科**：翅展长度为1~3厘米，算是体型较小的种类，跟翅膀比起来，身体较大。触角基部距离较远。

跟踪嫌疑人

我们从远处就看见小黄在草原上花田中。
金黄色的翅就好像被撒了金粉，一闪一闪地发着光。
“真是漂亮啊！”



不取食时，口器卷成圆圆的形状

蝴蝶的长相

- **触角：**头上长有1对儿，用来嗅花或雌性蝴蝶的气味。
- **复眼：**能够看到人类看不到的紫外线。
- **口器：**又细又长，平时卷起来，吃东西的时候伸展开。
- **胸部：**依次是前胸、中胸和后胸，每个胸节上都有1对儿足。
- **腹部：**由10节组成。第1~7节上有气孔，第8~10节上有生殖器。
- **翅：**翅上有鳞片，防止被水弄湿。

蝴蝶的特征

- 种类和性别不同，翅的颜色和花纹也不同。
- 田野上的蝴蝶为了反射阳光，翅呈现明亮的颜色，森林里的蝴蝶为了吸收热量，翅呈现暗深的颜色。
- 蝴蝶是变温动物，白天活动。体温太高或太低时行动就会变得迟缓。



蝴蝶的幼虫一般吃叶子、嫩芽或花。也有吃蚜虫或介壳虫等其他昆虫的肉食蝴蝶。

令人吃惊的事实。

斑缘豆粉蝶的长相

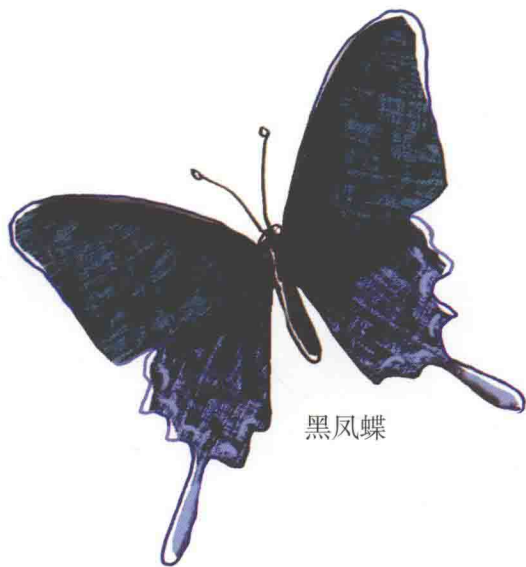
闻味道的触角

复眼

吃东西时，
口器伸展开

密密麻麻布
满鳞片的翅

今天有很多
蝴蝶飞来飞
去啊。



黑凤蝶



橙灰蝶

蓝灰蝶



从刚开始
就好像有人
在偷窥我。

二环眼蝶

金凤蝶



蝴蝶喜欢的花

杜鹃、蒲公英、白花
苜蓿、洋槐、艾蒿、
大蓟等

我喜欢的
花呀。

