



英国皇家学会
推荐科普书



知了科普馆
017

我与

亲密接触

蝴蝶和蛾

[英] 德里克·尼曼 著
Derek Niemann

著

[英] 桑德拉·庞德 绘
Sandra Pond

绘

曾祥星 译



江苏凤凰美术出版社



知了科普馆

我与自然的第一次亲密接触

蝴蝶和蛾

[英] 德里克·尼曼 著 [英] 桑德拉·庞德 绘
Derek Niemann Sandra Pond
曾祥星 译

 江苏凤凰美术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

我与自然的第一次亲密接触. 蝴蝶和蛾 / (英) 尼曼文 ; (英) 庞德图 ; 曾祥星译. -- 南京 : 江苏凤凰美术出版社, 2016.6

ISBN 978-7-5580-0142-0

I. ①我… II. ①尼… ②庞… ③曾… III. ①蝶—少儿读物②蛾—少儿读物 IV. ①N49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第026704号

The First Book of BUTTERFLIES & MOTHS

Text copyright © Derek Niemann 2014

This translation of The First Book of BUTTERFLIES & MOTHS is published by Jiangsu Phoenix Fine Arts Publishing House by arrangement with Bloomsbury Publishing Plc. Simplified Chinese Edition Copyright © 2016 by Jiangsu Phoenix Fine Arts Publishing House All rights reserved.

著作权合同登记图字: 10-2014-510

责任编辑 高 静 沈小玥

专业审读 刘 佳 袁 屏

责任校对 赵 菁

责任监印 徐 屹

书 名 我与自然的第一次亲密接触. 蝴蝶和蛾

作 者 (英) 德里克·尼曼

绘 者 (英) 桑德拉·庞德

译 者 曾祥星

出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司

江苏凤凰美术出版社 (南京中央路165号 邮编: 210009)

出版社网址 <http://www.jsmscbs.com.cn>

经 销 凤凰出版传媒股份有限公司

印 刷 南京精艺印刷有限公司

开 本 889mm × 1194mm 1/32

印 张 1.5

版 次 2016年6月第1版 2016年6月第1次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5580-0142-0

定 价 10.00 元

版权所有 侵权必究

营销部电话: 025-68155675 68155677 营销部地址: 南京市中央路165号6楼

江苏凤凰美术出版社图书凡印装错误可向承印厂调换

知了科普馆

知了科普馆是江苏凤凰美术出版社打造的童书科普品牌。我们旨在融合趣味性、知识性和艺术性为一体，把晦涩的知识潜移默化于小读者的心中，让他们勇敢地去探索这个世界。在培养孩子对科学知识的好奇心和创新思维的同时，提升他们的审美眼光。已出版的有低幼科普贴纸认知系列《我的自然博物馆》，青少年科普读物《时间的奥秘》与《地图的演变》，这两册图书获得广大读者、出版届的一致好评，于2015年荣登中国好童书榜，并摘取“桂冠童书”称号。



目 录

引言	5
亚欧红弄蝶	6
凤蝶	7
钩粉蝶	8
欧洲粉蝶	9
纹白蝶	10
暗脉菜粉蝶	11
橙尖粉蝶	12
紫斑小灰蝶	13
红灰蝶	14
红边小灰蝶	15
普通蓝蝴蝶	16
琉璃灰蝶	17
小红蛱蝶	18
荨麻蛱蝶	19
红纹丽蛱蝶	20
孔雀蛱蝶	21
白钩蛱蝶	22
银斑豹蛱蝶	23
帕眼蝶	24

看门人蝴蝶	25
加勒白眼蝶	26
女神眼蝶	27
草地褐蝶	28
阿芬眼蝶	29
潘非珍眼蝶	30
六星灯蛾	31
千里光蛾	32
白杨树鹰飞蛾	33
蜂鸟鹰蛾	34
大象天蛾	35
大黄夜蛾	36
黄尺蛾	37
圆掌舟蛾	38
赤荫夜蛾	39
银纹夜蛾	40
蝴蝶的一生	41
探索指南	42-47



知了科普馆

我与自然的第一次亲密接触

蝴蝶和蛾

[英] 德里克·尼曼 著 [英] 桑德拉·庞德 绘
Derek Niemann Sandra Pond
曾祥星 译

江苏凤凰美术出版社

知了科普馆

知了科普馆是江苏凤凰美术出版社打造的童书科普品牌。我们旨在融合趣味性、知识性和艺术性为一体，把晦涩的知识潜移默化于小读者的心中，让他们勇敢地去探索这个世界。在培养孩子对科学知识的好奇心和创新思维的同时，提升他们的审美眼光。已出版的有低幼科普贴纸认知系列《我的自然博物馆》，青少年科普读物《时间的奥秘》与《地图的演变》，这两册图书获得广大读者、出版届的一致好评，于2015年荣登中国好童书榜，并摘取“桂冠童书”称号。



目 录

引言	5
亚欧红弄蝶	6
凤蝶	7
钩粉蝶	8
欧洲粉蝶	9
纹白蝶	10
暗脉菜粉蝶	11
橙尖粉蝶	12
紫斑小灰蝶	13
红灰蝶	14
红边小灰蝶	15
普通蓝蝴蝶	16
琉璃灰蝶	17
小红蛱蝶	18
荨麻蛱蝶	19
红纹丽蛱蝶	20
孔雀蛱蝶	21
白钩蛱蝶	22
银斑豹蛱蝶	23
帕眼蝶	24

看门人蝴蝶	25
加勒白眼蝶	26
女神眼蝶	27
草地褐蝶	28
阿芬眼蝶	29
潘非珍眼蝶	30
六星灯蛾	31
千里光蛾	32
白杨树鹰飞蛾	33
蜂鸟鹰蛾	34
大象天蛾	35
大黄夜蛾	36
黄尺蛾	37
圆掌舟蛾	38
赤荫夜蛾	39
银纹夜蛾	40
蝴蝶的一生	41
探索指南	42-47

引言

大自然中有各种花花绿绿的蝴蝶和蛾——红色、蓝色、绿色、黄色、橙色等等。小心，不要碰到它们，它们的翅膀和身体非常柔软。

这本书帮你认识很多常见的蝴蝶和蛾，教你如何找到并区分它们。

书后有一个“探索指南”，帮你寻找蝴蝶和蛾，找到一种就勾选一种，试试看你能找到多少种。通过这种方式，你会了解到它们生命中更多的奥秘。

现在请翻到下一页，进入蝴蝶和蛾的世界吧！



亚欧红弄蝶

弄蝶在花朵之间跳来跳去，尽情玩耍，它们也因此而得名（“弄”有玩耍的意思）。弄蝶活动的地方往往有很长的草，它们的幼虫喜欢吃草。

弄蝶静止不动时，经常会把前翅抬起来，后翅则在低处放平。

橙褐相间的翅膀

弄蝶幼虫的屁股上有一臀栉，用于弹出粪便。

凤蝶



这是英国最大的蝴蝶物种。它们的翅尖很长，看起来像凤凰的尾羽。在英国只有在诺福克湖区能看到凤蝶。

凤蝶一般一年繁殖一到两代。



蓝色和红色的色块，看起来像眼睛

黄黑相间的翅膀

后翅长长的尖部



钩粉蝶

早春时分，去花园、树林和田野寻找这种黄色的蝴蝶吧！它们的颜色和黄油（butter）一样，这或许是英语中“蝴蝶（butterfly）”一词的由来。

雄性的翅膀是黄色的，雌性的翅膀是灰绿色的，有点发白



橙色小斑点

钩粉蝶休息的时候总是把翅膀收在一起。

欧洲粉蝶



欧洲粉蝶是一种菜粉蝶。
欧洲粉蝶的幼虫吃大白菜和小
洋白菜。

秋天，幼虫变成
茧。春天，它们
破茧成蝶。



雌性的翅膀上有
两个黑色斑点

黑色边缘



纹白蝶

纹白蝶是另外一种菜粉蝶。它们的舌头很长，用于吸食花蜜，舌头不使用的是卷起来的。



暗脉菜粉蝶



这种白色的蝴蝶多见于乡野之间，特别是在潮湿的地方。它们静止不动的时候，翅膀上粗大的绿色脉纹清晰可见。

翅膀底面上的
绿色条纹

雌性只吃花蜜，雄性有时候停在光秃秃的土地上舔食土壤中的养分。



雌性的暗斑比
雄性多