

图鉴珍藏丛书

蝴蝶 图鉴

158种蝴蝶与60种蛾类的特征

亨宁图编辑部 / 编著

图鉴珍藏丛书



蝴蝶 图鉴

亨号图编辑部 / 编著

图书在版编目 (CIP) 数据

蝴蝶图鉴 / 壹号图编辑部编著. — 南京 : 江苏凤凰科学技术出版社, 2017.4

(含章 · 图鉴系列)

ISBN 978-7-5537-7323-0

I. ①蝴… II. ①壹… III. ①蝶 - 图集 IV.

①Q969.432.2-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第246666号

蝴蝶图鉴

编 著	壹号图编辑部
责任编辑	张远文 葛 昀
责任监制	曹叶平 方 晨

出版发行	凤凰出版传媒股份有限公司 江苏凤凰科学技术出版社
出版社地址	南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009
出版社网址	http://www.pspress.cn
经 销	凤凰出版传媒股份有限公司
印 刷	北京旭丰源印刷技术有限公司

开 本	880mm × 1 230mm 1/32
印 张	6
字 数	230 000
版 次	2017年4月第1版
印 次	2017年4月第1次印刷

标准书号	ISBN 978-7-5537-7323-0
定 价	32.80元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

套系简介

《含章·图鉴系列》内容丰富，涵盖了野菜、野花、恐龙、猫、名犬、鸟、蝴蝶、哺乳动物、观赏鱼、常见水果、常见蔬菜、药用植物、中草药、矿物与岩石等自然生物图鉴。全套共 14 册，每册均有丰富的文字图解以及高清鉴赏图片，图文结合，一目了然，便于了解和鉴别，同时也是值得珍藏的图鉴百科读物。

主编简介

壹号图编辑部

所辖壹号图库网目前签约摄影师数百人，现存图片数十万张。壹号图编辑部策划编辑的一系列图书，既保证了图书易懂、易学、易操作，又保证了知识的专业性、准确性，受到市场一致好评。

目录

- 10 走近蝴蝶
- 11 蝴蝶的分类
- 15 蝴蝶的形态
- 16 蝴蝶的生长阶段
- 18 蝴蝶的生活习性
- 20 蝴蝶的自我防卫
- 21 如何观察蝴蝶
- 22 如何饲养蝴蝶
- 23 蝴蝶与花的关系
- 24 蝴蝶的观赏及经济价值
- 26 蝴蝶的生存状况与保护
- 28 美丽蝴蝶精选



黑脉金斑蝶

第一章 蛱蝶总科

- | | | |
|-----------|------------|------------|
| 32 黎明闪蝶 | 44 白带锯蛱蝶 | 55 白纹毒蝶 |
| 33 月神闪蝶 | 45 蓝闪蝶 | 56 大蓝魔尔浮蝶 |
| 34 光明女神闪蝶 | 46 黑框蓝闪蝶 | 56 短双尾蝶 |
| 35 塞浦路斯闪蝶 | 47 尖翅蓝闪蝶 | 57 北美斑纹蛱蝶 |
| 36 太阳闪蝶 | 48 白星橙蝶 | 57 尖翅蓝魔尔浮蝶 |
| 36 三眼砂闪蝶 | 48 白阴蝶 | 58 大紫蛱蝶 |
| 37 美神闪蝶 | 49 豹斑蝶 | 59 斐豹蛱蝶 |
| 37 星褐闪蝶 | 49 波纹翠蛱蝶 | 60 红带蛱蝶 |
| 38 小蓝闪蝶 | 50 橙色蛇目蝶 | 60 红剑蝶 |
| 39 梦幻闪蝶 | 50 大豹斑蝶 | 61 红三色蛱蝶 |
| 40 夜光闪蝶 | 51 美洲黑条桦斑蝶 | 61 红狭翅毒蝶 |
| 41 大白闪蝶 | 51 欧洲地图蝶 | 62 红锯蛱蝶 |
| 42 傲白蛱蝶 | 52 透翅蛱蝶 | 63 黑脉金斑蝶 |
| 42 八目丝蛱蝶 | 52 星斑透翅蝶 | 64 孔雀蛱蝶 |
| 43 白双尾蝶 | 53 亚洲褐蛱蝶 | 65 枯叶蛱蝶 |
| 43 白弦月纹蛱蝶 | 53 一字蝶 | 66 黄带枯叶蝶 |
| | 54 大帛斑蝶 | 66 蓝眼纹蛇目蝶 |

- 67 琉璃蛱蝶
67 浓框蛇目蝶
68 琉球紫蛱蝶
69 猫头鹰蝶
70 银纹豹斑蝶
70 纓蝶
71 玉带黑斑蝶
71 大陆小紫蛱蝶
72 非洲大双尾蝶
72 金三线蝶
73 黄帅蛱蝶
73 绿豹蛱蝶
74 云南丽蛱蝶
75 美眼蛱蝶
76 青豹蛱蝶
76 小环蛱蝶
77 中环蛱蝶
77 荨麻蛱蝶
78 亚洲红细蝶
78 真珠贝蛱蝶
- 79 黄钩蛱蝶
79 柳紫闪蛱蝶
80 小红蛱蝶
81 优红蛱蝶
82 白带螯蛱蝶
83 翠蓝眼蛱蝶
84 宽纹黑脉绢蝶
84 大绢斑蝶
85 虎纹斑蝶
85 孔雀纹蛱蝶
86 黄边蛱蝶
86 箭环蝶
87 斜带环蝶
87 斑珍蝶
88 网丝蛱蝶
89 端紫斑蝶
90 嵩青斑蝶
90 串珠环蝶
91 紫斑环蝶
91 苕麻珍蝶

第二章 凤蝶总科

- 94 斑凤蝶
95 达摩凤蝶
96 非洲达摩凤蝶
97 柑橘凤蝶
98 极乐鸟翼凤蝶
99 海滨裳凤蝶
100 北美大黄凤蝶
100 红斑锤尾凤蝶
101 不丹褐凤蝶
101 红星花凤蝶
102 华夏剑凤蝶
102 绿鸟翼凤蝶
103 台湾宽尾凤蝶
103 冰清绢蝶
104 翠叶红颈凤蝶
105 红鸟翼凤蝶
106 红珠凤蝶

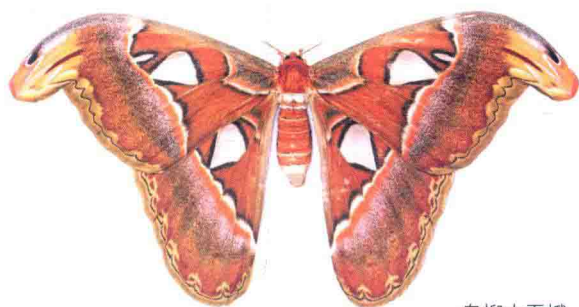


- | | | |
|----------------|-----------|-----------|
| 107 金凤蝶 | 121 大黄带凤蝶 | 133 端红蝶 |
| 108 喙凤蝶 | 121 非洲白凤蝶 | 134 鹤顶粉蝶 |
| 109 金裳凤蝶 | 122 裳凤蝶 | 135 镉黄迁粉蝶 |
| 110 蓝鸟翼凤蝶 | 123 旖凤蝶 | 136 红尖粉翅蝶 |
| 111 美洲蓝凤蝶 | 124 绿带翠凤蝶 | 136 红肩锯粉蝶 |
| 112 鸟翼裳凤蝶 | 125 日本虎凤蝶 | 137 灵奇尖粉蝶 |
| 113 青凤蝶 | 126 美凤蝶 | 137 绿斑粉蝶 |
| 114 统帅青凤蝶 | 127 巴黎翠凤蝶 | 138 斑缘豆粉蝶 |
| 115 曙凤蝶 | 128 绿带燕凤蝶 | 139 菜粉蝶 |
| 116 斜纹绿凤蝶 | 129 玉带凤蝶 | 140 红襟粉蝶 |
| 117 亚历山大女皇鸟翼凤蝶 | 130 丝带凤蝶 | 141 阿波罗绢蝶 |
| 118 荧光裳凤蝶 | 131 双尾褐凤蝶 | 142 山黄蝶 |
| 119 三尾褐凤蝶 | 131 南美大黄蝶 | 142 橙黄豆粉蝶 |
| 120 红基美凤蝶 | 132 黑脉粉蝶 | 143 绢粉蝶 |
| 120 碧翠凤蝶 | 132 黑脉园粉蝶 | 143 君主绢蝶 |



第三章 灰蝶总科

- 146 琉璃小灰蝶
- 146 亮灰蝶
- 147 曲纹紫灰蝶
- 147 红灰蝶
- 148 橙灰蝶
- 149 银缘琉璃小灰蝶



乌柏大蚕蛾

附录 蛾

- 152 蝴蝶与蛾的区别
- 154 樗蚕蛾
- 155 乌柏大蚕蛾
- 156 绿尾大蚕蛾
- 156 银杏大蚕蛾
- 157 北美长尾水青蛾
- 157 黄斑天蚕蛾
- 158 尖翅天蚕蛾
- 158 圆翅天蚕蛾
- 159 北美天蚕蛾
- 159 白星橙天蚕蛾
- 160 黑带红天蛾
- 160 真珠天蚕蛾
- 161 柞蚕蛾
- 162 长尾大蚕蛾
- 163 欧亚环纹天蚕蛾
- 163 条纹长尾蛾
- 164 甘薯天蛾
- 164 条背天蛾
- 165 圆翅枯叶蛾
- 165 黄带枯叶蛾
- 166 李枯叶蛾
- 167 大眼纹天蚕蛾
- 167 榆绿天蛾
- 168 芋双线天蛾
- 168 巴纹天蛾
- 169 咖啡透翅天蛾
- 169 基红天蛾
- 170 鬼脸天蛾
- 171 黄豹大蚕蛾
- 172 夹竹桃天蛾
- 173 凹翅黄天蛾
- 173 狭翅黄天蛾
- 174 青眼纹天蛾
- 174 小透翅天蛾
- 175 红裙小天蛾
- 175 顶纹天社蛾
- 176 黄脉小天蛾
- 176 非洲眼纹天蚕蛾
- 177 圈纹灯蛾
- 177 圆翅红灯蛾
- 178 白纹红裙灯蛾
- 178 红裙灯蛾
- 179 红裳灯蛾
- 179 黑褐灯蛾
- 180 黄带黑鹿子蛾
- 180 白网红灯蛾
- 181 黑点白灯蛾
- 181 带裙夜蛾
- 182 非洲大黑蛾
- 182 前橙夜蛾
- 183 蓝带夜蛾
- 183 黑带黄夜蛾
- 184 榆凤蛾
- 184 芳香木蠹蛾
- 185 舞毒蛾
- 185 红日蝙蝠蛾
- 186 枯球箩纹蛾
- 187 家蚕蛾
- 187 锦纹剑尾蛾
- 188 日落蛾
- 189 索引

图鉴珍藏丛书



蝴蝶 图鉴

亨亨图编辑部 / 编著

图书在版编目 (CIP) 数据

蝴蝶图鉴 / 壹号图编辑部编著. — 南京 : 江苏凤凰科学技术出版社, 2017.4

(含章·图鉴系列)

ISBN 978-7-5537-7323-0

I. ①蝴… II. ①壹… III. ①蝶—图集 IV.

①Q969.432.2-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第246666号

蝴蝶图鉴

编 著 壹号图编辑部
责任编辑 张远文 葛 昀
责任监制 曹叶平 方 晨

出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司
江苏凤凰科学技术出版社
出版社地址 南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009
出版社网址 <http://www.pspress.cn>
经 销 凤凰出版传媒股份有限公司
印 刷 北京旭丰源印刷技术有限公司

开 本 880mm × 1 230mm 1/32
印 张 6
字 数 230 000
版 次 2017年4月第1版
印 次 2017年4月第1次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5537-7323-0
定 价 32.80元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

前言

蝶，通称为“蝴蝶”，被人们称作“会飞的花朵”“虫国的佳丽”，也被誉为和平、幸福、爱情忠贞的象征。罗曼·罗兰曾经这样称赞道：“蝴蝶在思索中幻想美，因此它有冲破现实之茧的生命利剑。”古希腊的哲学家也有过客观地论断：“蝴蝶，尔曾为蛆虫。”给人们留下这样的启示：只要具备了条件，卑微的事物也可能“化茧成蝶”，变为像蝴蝶那样美丽的精灵。

6千多百万年前，蝴蝶便在地球上出现，比人类的出现更早，它们和人类在同一蓝天下生活，都是自然界的成员。翩翩飞舞的蝴蝶不是美丽而没有价值的“花瓶”，它们在吮吸花蜜的同时，还能起到传播花粉的作用，是传粉的媒介。蝴蝶是大自然的舞姬，美的精灵，深受人们的喜爱。

本书共分为3大章节，分别为蛱蝶总科、凤蝶总科、灰蝶总科。蝴蝶按照其特征和进化的程度可分为蛱蝶总科、凤蝶总科、灰蝶总科和弄蝶总科，共计4大总科，由于弄蝶总科蝴蝶的图片和资料较少，所以在本书中不作详细的列举和解读。而蛾类和蝴蝶在外形上比较相似，且都属于完全变态的昆虫，因此本书将蛾类在最后以附录的形式呈现给大家。

书中共收录了近200种蝴蝶与蛾类的400多张图片，详细介绍了每种蝴蝶与蛾类的名称、别名、科属、翅展、特征、幼体期、分布、活动时间和食物等方面的内容，细致描绘蝴蝶、蛾类的各个部位的特征，以图鉴的形式展现给大家。此外，本书在专题部分，还系统介绍了蝴蝶的分类、形态、生长阶段、生活习性以及如何观察和饲养蝴蝶、保护与利用蝴蝶、区别蝴蝶与蛾等内容。

本书内容丰富，文字描述准确，插图清晰，是读者了解、欣赏蝴蝶和蛾类的理想读物，可供广大蝴蝶爱好者以及蝴蝶标本收藏家收藏和使用。



阅读导航

介绍蝴蝶的别名、科属、翅展，了解蝴蝶的基本情况。

介绍蝴蝶成虫的基本知识，包括它们的翅膀特点、身体特征，方便读者识别和分辨。

介绍了蝴蝶幼体期的身体特征、寄主植物和食物的情况，以及蝴蝶的分布范围。

别名：无 科属：闪蝶科闪蝶属
翅展：9 ~ 11 厘米

黎明闪蝶

黎明闪蝶是淡蓝色的蝴蝶，身体为深褐色或黑色。雄蝶前翅面有辉煌的淡蓝色，翅前缘黑色的齿纹带能通过翅膀的底部显示，有较小的4个眼纹。后翅呈明亮的淡蓝色，有黑色和白色光泽，内边缘呈灰色，翅边缘分布有较宽的白色斑点链。翅反面为棕色、灰色，分布有大理石斑纹，雌雄蝶两性有差异，雌蝶比雄蝶要大，翅面有淡蓝色的鳞片。

● **幼体期**：幼虫头部经常生有突起，体节上长有一些枝刺，腹足趾钩1~3序呈中列式。幼虫大多结群生活，以各种攀缘植物尤其豆科植物的叶片为食，如果遇到危险，会从体内发出刺激性的气味赶走敌人。

● **分布**：玻利维亚、秘鲁南部。



活动时间：白天 采食：坠落的腐果、粪便等汁液。

32 蝴蝶图鉴

注：本书蝴蝶配图默认为背面图，腹面图则以“腹面”二字明示区别。

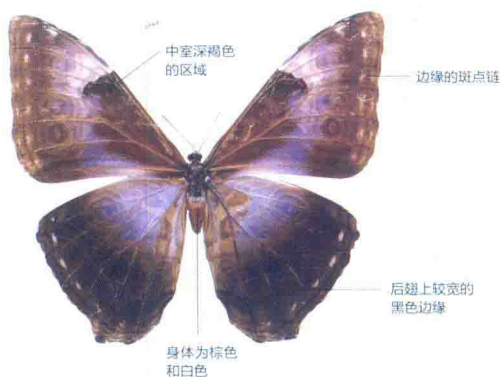
别名：无 科属：闪蝶科闪蝶属
翅展：16 ~ 18 厘米

月神闪蝶

月神闪蝶飞行比较快速，身体为棕色和白色，翅面色彩鲜艳，雄蝶翅膀上经常有较宽黑色边缘，前翅有蓝色的金属光泽，从其身体到飞翼间有一块区域，呈深褐色。后翅为黑色，靠近身体有一块辉煌的蓝色区域，翅缘有蓝色的斑点链。翅膀反面为棕色，分布有大理石花纹，还缀有 4 个较大的眼纹，呈链状排列。月神闪蝶雌雄两性有差异，雌蝶翅膀为浅棕色，后翅边缘的斑点链呈黄色。

● **幼体期**：幼虫头部常有突起，体节上生有枝刺。幼虫孵化后要吃掉许多寄主植物的叶子和嫩芽，在生长过程中大多要经过 4 ~ 6 次蜕皮。

● **分布**：玻利维亚、哥伦比亚、秘鲁、厄瓜多尔、巴西南部及亚马逊西部等地。



—— 全书为每种蝴蝶配有高清的图片，让读者可以直观地认识和欣赏蝴蝶。

—— 通过对蝴蝶身体和翅膀的图解，让读者快速认识蝴蝶的各部位。

—— 介绍这种蝴蝶的活动时间和食物。

活动时间：白天 **采食**：花粉、坠落的腐果和粪便、植物汁液等。

目录

- 10 走近蝴蝶
- 11 蝴蝶的分类
- 15 蝴蝶的形态
- 16 蝴蝶的生长阶段
- 18 蝴蝶的生活习性
- 20 蝴蝶的自我防卫
- 21 如何观察蝴蝶
- 22 如何饲养蝴蝶
- 23 蝴蝶与花的关系
- 24 蝴蝶的观赏及经济价值
- 26 蝴蝶的生存状况与保护
- 28 美丽蝴蝶精选



黑脉金斑蝶

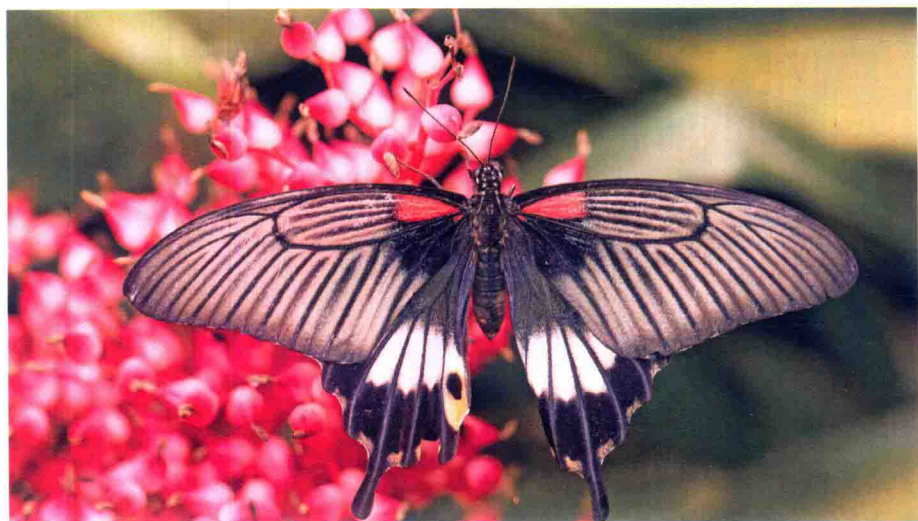
第一章 蛱蝶总科

- | | | |
|-----------|------------|------------|
| 32 黎明闪蝶 | 44 白带锯蛱蝶 | 55 白纹毒蝶 |
| 33 月神闪蝶 | 45 蓝闪蝶 | 56 大蓝魔尔浮蝶 |
| 34 光明女神闪蝶 | 46 黑框蓝闪蝶 | 56 短双尾蝶 |
| 35 塞浦路斯闪蝶 | 47 尖翅蓝闪蝶 | 57 北美斑纹蛱蝶 |
| 36 太阳闪蝶 | 48 白星橙蝶 | 57 尖翅蓝魔尔浮蝶 |
| 36 三眼砂闪蝶 | 48 白阴蝶 | 58 大紫蛱蝶 |
| 37 美神闪蝶 | 49 豹斑蝶 | 59 斐豹蛱蝶 |
| 37 星褐闪蝶 | 49 波纹翠蛱蝶 | 60 红带蛱蝶 |
| 38 小蓝闪蝶 | 50 橙色蛇目蝶 | 60 红剑蝶 |
| 39 梦幻闪蝶 | 50 大豹斑蝶 | 61 红三色蛱蝶 |
| 40 夜光闪蝶 | 51 美洲黑条桦斑蝶 | 61 红狭翅毒蝶 |
| 41 大白闪蝶 | 51 欧洲地图蝶 | 62 红锯蛱蝶 |
| 42 傲白蛱蝶 | 52 透翅蛱蝶 | 63 黑脉金斑蝶 |
| 42 八目丝蛱蝶 | 52 星斑透翅蝶 | 64 孔雀蛱蝶 |
| 43 白双尾蝶 | 53 亚洲褐蛱蝶 | 65 枯叶蛱蝶 |
| 43 白弦月纹蛱蝶 | 53 一字蝶 | 66 黄带枯叶蝶 |
| | 54 大帛斑蝶 | 66 蓝眼纹蛇目蝶 |

- 67 琉璃蛱蝶
67 浓框蛇目蝶
68 琉球紫蛱蝶
69 猫头鹰蝶
70 银纹豹斑蝶
70 纓蝶
71 玉带黑斑蝶
71 大陆小紫蛱蝶
72 非洲大双尾蝶
72 金三线蝶
73 黄帅蛱蝶
73 绿豹蛱蝶
74 云南丽蛱蝶
75 美眼蛱蝶
76 青豹蛱蝶
76 小环蛱蝶
77 中环蛱蝶
77 荨麻蛱蝶
78 亚洲红细蝶
78 真珠贝蛱蝶
- 79 黄钩蛱蝶
79 柳紫闪蛱蝶
80 小红蛱蝶
81 优红蛱蝶
82 白带螯蛱蝶
83 翠蓝眼蛱蝶
84 宽纹黑脉绢蝶
84 大绢斑蝶
85 虎纹斑蝶
85 孔雀纹蛱蝶
86 黄边蛱蝶
86 箭环蝶
87 斜带环蝶
87 斑珍蝶
88 网丝蛱蝶
89 端紫斑蝶
90 嵩青斑蝶
90 串珠环蝶
91 紫斑环蝶
91 苕麻珍蝶

第二章 凤蝶总科

- 94 斑凤蝶
95 达摩凤蝶
96 非洲达摩凤蝶
97 柑橘凤蝶
98 极乐鸟翼凤蝶
99 海滨裳凤蝶
100 北美大黄凤蝶
100 红斑锤尾凤蝶
101 不丹褐凤蝶
101 红星花凤蝶
102 华夏剑凤蝶
102 绿鸟翼凤蝶
103 台湾宽尾凤蝶
103 冰清绢蝶
104 翠叶红颈凤蝶
105 红鸟翼凤蝶
106 红珠凤蝶

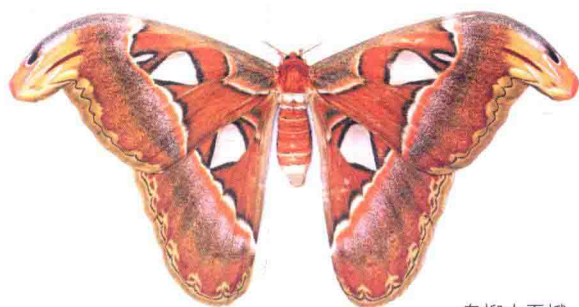


- | | | |
|----------------|-----------|-----------|
| 107 金凤蝶 | 121 大黄带凤蝶 | 133 端红蝶 |
| 108 喙凤蝶 | 121 非洲白凤蝶 | 134 鹤顶粉蝶 |
| 109 金裳凤蝶 | 122 裳凤蝶 | 135 镉黄迁粉蝶 |
| 110 蓝鸟翼凤蝶 | 123 旖凤蝶 | 136 红尖粉翅蝶 |
| 111 美洲蓝凤蝶 | 124 绿带翠凤蝶 | 136 红肩锯粉蝶 |
| 112 鸟翼裳凤蝶 | 125 日本虎凤蝶 | 137 灵奇尖粉蝶 |
| 113 青凤蝶 | 126 美凤蝶 | 137 绿斑粉蝶 |
| 114 统帅青凤蝶 | 127 巴黎翠凤蝶 | 138 斑缘豆粉蝶 |
| 115 曙凤蝶 | 128 绿带燕凤蝶 | 139 菜粉蝶 |
| 116 斜纹绿凤蝶 | 129 玉带凤蝶 | 140 红襟粉蝶 |
| 117 亚历山大女皇鸟翼凤蝶 | 130 丝带凤蝶 | 141 阿波罗绢蝶 |
| 118 荧光裳凤蝶 | 131 双尾褐凤蝶 | 142 山黄蝶 |
| 119 三尾褐凤蝶 | 131 南美大黄蝶 | 142 橙黄豆粉蝶 |
| 120 红基美凤蝶 | 132 黑脉粉蝶 | 143 绢粉蝶 |
| 120 碧翠凤蝶 | 132 黑脉园粉蝶 | 143 君主绢蝶 |



第三章 灰蝶总科

- 146 琉璃小灰蝶
- 146 亮灰蝶
- 147 曲纹紫灰蝶
- 147 红灰蝶
- 148 橙灰蝶
- 149 银缘琉璃小灰蝶



乌柏大蚕蛾

附录 蛾

- 152 蝴蝶与蛾的区别
- 154 樗蚕蛾
- 155 乌柏大蚕蛾
- 156 绿尾大蚕蛾
- 156 银杏大蚕蛾
- 157 北美长尾水青蛾
- 157 黄斑天蚕蛾
- 158 尖翅天蚕蛾
- 158 圆翅天蚕蛾
- 159 北美天蚕蛾
- 159 白星橙天蚕蛾
- 160 黑带红天蛾
- 160 真珠天蚕蛾
- 161 柞蚕蛾
- 162 长尾大蚕蛾
- 163 欧亚环纹天蚕蛾
- 163 条纹长尾蛾
- 164 甘薯天蛾
- 164 条背天蛾
- 165 圆翅枯叶蛾
- 165 黄带枯叶蛾
- 166 李枯叶蛾
- 167 大眼纹天蚕蛾
- 167 榆绿天蛾
- 168 芋双线天蛾
- 168 巴纹天蛾
- 169 咖啡透翅天蛾
- 169 基红天蛾
- 170 鬼脸天蛾
- 171 黄豹大蚕蛾
- 172 夹竹桃天蛾
- 173 凹翅黄天蛾
- 173 狭翅黄天蛾
- 174 青眼纹天蛾
- 174 小透翅天蛾
- 175 红裙小天蛾
- 175 顶纹天社蛾
- 176 黄脉小天蛾
- 176 非洲眼纹天蚕蛾
- 177 圈纹灯蛾
- 177 圆翅红灯蛾
- 178 白纹红裙灯蛾
- 178 红裙灯蛾
- 179 红裳灯蛾
- 179 黑褐灯蛾
- 180 黄带黑鹿子蛾
- 180 白网红灯蛾
- 181 黑点白灯蛾
- 181 带裙夜蛾
- 182 非洲大黑蛾
- 182 前橙夜蛾
- 183 蓝带夜蛾
- 183 黑带黄夜蛾
- 184 榆凤蛾
- 184 芳香木蠹蛾
- 185 舞毒蛾
- 185 红日蝙蝠蛾
- 186 枯球箩纹蛾
- 187 家蚕蛾
- 187 锦纹剑尾蛾
- 188 日落蛾
- 189 索引