

020009

中国长白山蝶类彩色图志

An Colour Album of Butterflies of
Chang Bai Mountains
in China

周 繇 朱俊义 著

Author : ZHOU You
ZHU Junyi

吉林教育出版社
JILIN EDUCATION PUBLISHING HOUSE

中国长白山蝶类彩色图志

An Colour Album of Butterflies of
Chang Bai Mountains in China

周 繇 朱俊义 著

Author : ZHOU You

ZHU Junyi

于俊林 徐克学 摄影

Photographer : YU Junlin

XU Kexue

吉林教育出版社

JILIN EDUCATION PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

中国长白山蝶类彩色图志 / 周繇, 朱俊义著. — 长春: 吉林教育出版社, 2003.5

ISBN 7-5383-4578-7

I. 中... II. ①周... ②朱... III. 长白山-蝶-图集 IV. Q969.438.1-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 039748 号

本书由通化师范学院学术专著出版基金资助

- 策划编辑: 苏志刚
- 责任编辑: 苏志刚
- 封面设计: 徐立峰
- 版式设计: 徐立峰
- 销售热线: (0435) 3208072 3208073
- 传 真: (0435) 3928086
- 出版: 吉林教育出版社 (长春市同志街 55 号 邮编: 130021)
- 发行: 吉林教育出版社
- 印刷: 通化师范学院印刷厂 (通化市新华大街 163 号 邮编: 134001)
- 书 号: ISBN 7-5383-4578-7/Q · 1
- 开 本: 890 × 1194 毫米 1/16
- 版 次: 2003 年 6 月第 1 版
- 印 数: 1~1000 册
- 印 张: 14.125
- 字 数: 352 千字
- 定 价: 280.00 元

内容提要

本《志》是第一部系统介绍长白山蝶类的《志》书。全《志》对长白山绝大多数的蝶类进行了系统研究，并配有大量的生态照片，详细地描述了每一种蝶类的形态特征、生态、分布区域、寄主植物等。同时，还介绍了许多蝴蝶方面的知识及采集制作标本的方法。全《志》共记述了长白山区9科、100属、185种蝶类，配有生态照片308张（指正文中出现），标本照片808张，以便广大读者直观地进行分类鉴定。本《志》既可作为国内外研究长白山蝶类的主要参考文献，还可以作为农林院校的教学用书、蝶类实习的重要参考资料。同时也可供一些蝴蝶爱好者收藏。



作者简介

周 繇，男，汉族，1962年5月4日生于通化市。1988年毕业于东北师范大学生物系。现任通化师范学院生物系副教授，长白山生物资源开发利用研究所副所长。吉林省新长征突击手，吉林省教育系统“师德师风”标兵，通化市十大杰出青年。从事生物学专业，主要研究长白山蝶类和植物分类及植物资源学。参加国家自然科学基金项目2项，参加省级科研项目5项，在《昆虫知识》、《东北林业大学学报》、《生物学通报》、《野生动物》等国家级刊物发表论文60余篇。制作的《长白山蝶类分类系统》多媒体课件荣获吉林省高等教育技术成果三等奖。



作者近照

3



作者近照

作者简介

朱俊义，男，汉族，1966年出生，吉林省辉南县人。硕士，副教授，吉林省中青年骨干教师。1988年毕业于东北师范大学生物系，现任教于吉林省通化师范学院生物系，任生物系主任，从事生物学专业，主要研究蝴蝶与寄主植物之间的生态关系。主持吉林省教育厅科研项目1项，参加国家自然科学基金项目2项，在各级学报发表科研论文50余篇。

序

由通化师范学院周繇副教授和朱俊义副教授合著的《中国长白山蝶类彩色图志》即将出版了，这是东北地区蝶类史上的又一件好事。是继《东北蝶类志》后又一本力著，填补了长白山区无蝶类地方志书的空白。为此，我由衷地高兴并愿意为其做序。

长白山蝶类资源十分丰富，是整个北半球欧亚东大陆上最大的蝶类基因库。从昆虫地理学上讲它属于古北区的蝶类。早在19世纪末，各国蝶类研究方面的专家、学者、爱好者就对此进行了大量的研究。特别是近些年来，它成了北方地区蝶类实习的重要基地。这次周繇副教授和朱俊义副教授能收集到185种（绝大多数有♂、♀、正、反原照），拍摄了308张（指正文中出现）生态照片、808张标本照片实在是一件可喜可贺的事情。这是他们不怕劳苦，乐于奉献，长年在野外考察的结果。该《志》使东北地区的蝶类研究跃上了一个新的台阶。

《中国长白山蝶类彩色图志》在蝶类的叙述和中名的命名上，能与《东北蝶类志》基本接轨，为国家蝶类命名的统一做出了贡献。书中配有大量的蝶类生态照片及对蝶类寄主植物的定名，是本书一个最大的亮点。

最后，希望东北各地的昆虫工作者都像周繇和朱俊义二位同志那样多拍一些生态照片，多搞一些实际性的工作，提高东北地区在全国乃至世界蝴蝶界的地位，为人类进步服务！

《东北蝶类志》主编
中国蝶类学会常务理事



2003.5.20

前言

长白山峰峦叠嶂，沟壑纵横，地域广袤，幅员辽阔。整个山脉呈东北—西南走向。地理位置是：北纬 $40^{\circ}41' \sim 44^{\circ}30'$ ，东经 $125^{\circ}20' \sim 131^{\circ}20'$ 。长白山的东部与俄罗斯的沿海地区接壤，东南与朝鲜民主主义人民共和国隔江相望，西南与辽宁省相毗连，北邻黑龙江的宁安、东宁两市、县。总面积为 75940km^2 ，范围包括通化、白山、延边等地区的22个市、县，占吉林省总面积的40%以上。

长白山由于受日本海暖湿气流的影响，这里的气候湿润、雨量丰沛、土质肥沃、森林茂密，为蝴蝶的生存提供了良好的栖息条件，有“东方蝶类王国”的美称。在一些小的气候区里往往会出现一些新的亚种、变种，乃至新种。

长白山的蝶类为古北区的蝶种，它们当中既有被誉为“活化石”的朴喙蝶，又有受国家重点保护的虎凤蝶临江亚种。每年的6~8月份正是长白山蝶类出现的高峰期。笔者曾经在2000年6月29日在由北坡到西坡的环区路上看到了以白斑迷蛱蝶为主的约10万只蝴蝶。

长白山的蝶类形态各异，生活方式也多种多样。黄缘蛱蝶的翅膀里黑白外，好像送葬时穿的孝衣；蛇眼蝶翅上的圆斑好像毒蛇的双目；麝凤蝶飞行时宛如一架微型直升飞机；琉璃蛱蝶敢于进攻闯入自己领地的小鸟。最妙的莫过于闪蛱蝶属的蝶了，它们竟能随着光照角度的不同而改变翅膀上的颜色。飞行时，时隐时现，时紫时黄，给本来就很神奇的长白山罩上了一层更加神奇的面纱。

长白山的蝶类大多数栖息于山地之中。它们的种类和数量随着寄主的不同而不同。在海拔500m以下的落叶阔叶树混交林带，由于气候温和，无霜期长，植物种类繁多，蝶类资源比较丰富，每年的3月中旬至10月上旬都有蝴蝶活动。一些绿带碧凤蝶、丝带凤蝶、金凤蝶、柑橘凤蝶等蝶类一年可繁殖二代。在一些农田里会有许多的菜粉蝶、斑缘豆粉蝶、云粉蝶等取食花蜜，传播花粉。在每年的6~7月份，尖钩粉蝶、绢粉蝶还会在潮湿的地面上大量的集群，寻求配偶，繁衍后代。

在海拔500~1100m的红松混交林带，生态环境优越，植物生长繁茂。长白山9个科的蝶类在这里都有分布。许多蝶类在这里一年可繁殖二代。这个带中主要蝶类有：白斑迷蛱蝶、夜迷蛱蝶、孔雀蛱蝶、白矩朱蛱蝶、蛇眼蝶、红灰蝶及闪蛱蝶属、线蛱蝶属、环蛱蝶属和豹蛱蝶亚科中大多数的种类。

在海拔1100~1700m的云杉、冷杉林带，这里气候阴冷潮湿，无霜期短。海拔1400m以上的地方，春秋相连没有炎热的夏天，植物种类稀少，蝴蝶的种类十分单调。主要有：黑缘豆粉蝶、绢粉蝶、黄环链眼蝶、链弄蝶等。

在海拔1700~2000m的岳桦林带，这里气温低，降水多，湿度大，风力强，植被单一，树木稀疏，蝴蝶种类十分稀少。主要有：暗红眼蝶、波翅红眼蝶、淡酒眼蝶等。绝大多数蝴蝶一年繁殖一代或两年繁殖一代。

在海拔2000m以上的高山苔原带，这里属于寒温带的气候，植物生长的季节只有二个月左右，再加上强烈的紫外线照射，植物的花期集中，花瓣硕大而又美丽。蝴蝶的种类也较岳桦林带要多一些，主要是一些耐寒的蝶类。比如：荨麻蛱蝶、暗红眼蝶、大红蛱蝶、小红蛱蝶及红珠绢蝶的纯斑亚种。

长白山的蝶类中，有的蝶类在温暖的地方一年可繁殖二代或三代，有春型或夏型与秋型之分。比如：麝凤蝶、白钩蛱蝶、黄钩蛱蝶、柑橘凤蝶、碧凤蝶等。有的蝶类靠成虫越冬，比如：朱蛱蝶、朴喙蝶、钩粉蝶、黄缘蛱蝶等等。总之，同种蝶类在海拔低处较海拔高处先发生，繁殖的代数海拔低处较海拔高处多。一年繁殖二代的蝶类大多数靠成虫越冬。

为了更好地反映出长白山区丰富的蝶类资源。从1993年起，我们便着手于长白山蝶类志书的工作。周繇副教授负责野外采集标本、鉴定分类和整本书的撰写工作。朱俊义副教授负责寄主植物的鉴定工作。于俊林研究员负责大部分生态和大部分标本的拍摄工作。徐克学研究员负责部分生态和部分标本的拍摄工作。在此书的出版过程中，曾得到通化师范学院领导的大力支持，国内外同行专家们的精心指导，在此表示深深的谢意！

最后，用一首小诗表达我们多年来对长白山蝶类研究事业工作的热爱。

三尺蝶网握胸前，
两足涉遍万条川。
春捉幼虫搞生态，
秋捕成蝶供参观。
野餐口饮松江水，
露宿头枕长白山。
走遍大荒*八百里，
一部志书乐陶然。

由于时间仓促，水平有限，书中难免会有这样或那样的错误。希望专家、学者及广大蝶类爱好者多多提出宝贵意见。在这里，我们表示深深的谢意！

作者

2003.5.18

说明

1. 本《志》中所有蝴蝶及其他动植物的拉丁属名、种名，均按国际惯例一律用斜体排列，定名人用正体排列。
2. 本《志》蝴蝶的成虫均按一比一比例拍照。
3. 本《志》蝴蝶翅脉名称，沿用的是康尼氏命名法，大写字母为脉纹，h：为肩脉，小写字母为翅室，Cu-2为臀横脉。
4. 本《志》所指的新记录是指在长白山区从未发现的蝶类。
5. 本《志》所指的寄主植物均指幼虫的寄主。
6. 本《志》根据不同的蝶类翅展的宽度分别用：小小型（25mm以下），小型（25~35mm），中小型（35~50mm），中型（50~60mm），中大型（60~80mm），大型（80mm以上）。表示法限定在一定的范围内，不限在毫米上，差的用略大、略小表示。
7. 本《志》书中一些新属、新种的定名均引自于《东北蝶类志》。
8. 本《志》所指长白山的范围包括吉林省东南部的通化、白山、延边、吉林等地区的22个市（县）。
9. 本《志》所记述的蝶类均为作者野外采集的标本，不包括其他方面的种类。

目 录

总论

| | |
|---------------------|------|
| 第一章 蝴蝶成虫的外部形态 | (1) |
| 一 体躯 | (1) |
| 二 翅 | (1) |
| 三 足 | (2) |
| 四 腹 | (2) |
| 第二章 蝴蝶的生长和发育 | (3) |
| 一 卵期 | (3) |
| 二 幼虫期 | (3) |
| 三 蛹期 | (5) |
| 四 成虫期 | (5) |
| 第三章 蝴蝶成虫的生活习性 | (8) |
| 一 取食 | (8) |
| 二 活动 | (10) |
| 三 栖息 | (10) |
| 四 交配 | (12) |
| 五 自卫 | (13) |
| 第四章 蝴蝶的分科 | (14) |
| 第五章 长白山蝴蝶分类系统 | (15) |

各论

| | |
|--|------|
| 第六章 凤蝶科 <i>Papilionidae</i> | (21) |
| ● 金凤蝶 <i>Papilio machaon</i> Linnaeus | (22) |
| ● 柑橘凤蝶 <i>Papilio xuthus</i> Linnaeus | (25) |
| ● 绿带翠凤蝶 <i>Papilio maackii</i> Ménétriès | (27) |
| ● 碧凤蝶 <i>Papilio bianor</i> Cramer | (30) |
| ● 麝凤蝶 <i>Byasa alcinous</i> (Klug) | (33) |

| | |
|--|------|
| ● 丝带凤蝶 <i>Sericanus montelus</i> Gray | (36) |
| ● 虎凤蝶临江亚种 <i>Luehdorfia puziloi lingjiangensis</i> Lee | (39) |
| 第七章 绢蝶科 <i>Parnassiidae</i> | (41) |
| ● 红珠绢蝶 <i>Parnassius bremeri</i> Bremer | (42) |
| ● 小红珠绢蝶 <i>Parnassius nomion</i> Fischer et Waldheim | (44) |
| ● 冰清绢蝶 <i>Parnassius glacialis</i> Butler | (45) |
| ● 白绢蝶 <i>Parnassius stubbendorfii</i> Ménétrières | (46) |
| 第八章 粉蝶科 <i>Pieridae</i> | (47) |
| ● 斑缘豆粉蝶 <i>Colias erate</i> (Esper) | (48) |
| ● 黑缘豆粉蝶 <i>Colias palaeno</i> Linnaeus | (49) |
| ● 黎明豆粉蝶 <i>Colias aurora</i> Esp | (50) |
| ● 宽边黄粉蝶 <i>Eurema hecabe</i> (Linnaeus) | (51) |
| ● 尖钩粉蝶 <i>Gonepteryx mahaguru</i> Gistel | (52) |
| ● 钩粉蝶 <i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus) | (54) |
| ● 绢粉蝶 <i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus) | (55) |
| ● 小槲绢粉蝶 <i>Aporia hippia</i> (Bremer) | (57) |
| ● 菜粉蝶 <i>Pieris rapae</i> (Linnaeus) | (58) |
| ● 欧洲粉蝶 <i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus) | (60) |
| ● 东方菜粉蝶 <i>Pieris canidia</i> Sparrman | (61) |
| ● 暗脉菜粉蝶 <i>Pieris napi</i> (Linnaeus) | (62) |
| ● 黑纹粉蝶 <i>Pieris melete</i> Ménétrières | (64) |
| ● 云粉蝶 <i>Pontia daplidice</i> (Linnaeus) | (66) |
| ● 黄尖襟粉蝶 <i>Anthocharis scolymus</i> Butler | (67) |
| ● 突角小粉蝶 <i>Leptidea amurensis</i> Ménétrières | (68) |
| ● 莫氏小粉蝶 <i>Leptidea morsei</i> (Fenton) | (69) |
| 第九章 眼蝶科 <i>Satyridae</i> | (70) |
| ● 边纹黛眼蝶 <i>Lethe marginalis</i> Motschulsky | (71) |
| ● 黄环链眼蝶 <i>Lopinga achine</i> Scopoli | (72) |
| ● 宁眼蝶 <i>Ninguta schrenkii</i> (Ménétrières) | (73) |
| ● 斗毛眼蝶 <i>Lasiommata deidamia</i> Eversmann | (74) |

- 多眼蝶 *Kirinia epaminondas* (Staudinger) (75)
- 白眼蝶 *Melanargia halimede* (Ménétrières) (76)
- 华北白眼蝶 *Melanargia epimede* (Staudinger) (77)
- 蛇眼蝶 *Minois dryas* (Scopoli) (78)
- 东北矍眼蝶 *Ypthima argus* Butler (80)
- 矍眼蝶 *Ypthima balda* (Fabricius) (81)
- 东亚矍眼蝶 *Ypthima motschulskyi* Bremer et Grey (81)
- 浅矍眼蝶 *Ypthima amphithea* (Ménétrières) (81)
- 淡酒眼蝶 *Oeneis melissa* Fabricius (82)
- 酒眼蝶 *Oeneis urda* Eversmann (83)
- 黑酒眼蝶 *Oeneis* sp. *incer* (84)
- 娜娜酒眼蝶 *Oeneis nanna* Ménétrières (85)
- 牧女珍眼蝶 *Coenonympha amaryllis* (Cramer) (86)
- 爱珍眼蝶 *Coenonympha oedippus* (Fabricius) (87)
- 英雄珍眼蝶 *Coenonympha hero* (Linnaeus) (88)
- 阿芬眼蝶 *Aphantopus hyperanthus* (Linnaeus) (89)
- 点红眼蝶 *Erebia edda* Men (90)
- 云带红眼蝶 *Erebia* sp. *incer* (91)
- 暗红眼蝶 *Erebia neriene* Bober (92)
- 波翅红眼蝶 *Erebia ligea* Linnaeus (93)
- 第十章 蛱蝶科 *Nymphalidae* (94)
- 二尾蛱蝶 *Polyura narcaea* (Hewitson) (95)
- 紫闪蛱蝶 *Apatura iris* (Linnaeus) (96)
- 柳紫闪蛱蝶 *Apatura ilia* (Denis et Schiffermüller) (97)
- 细带闪蛱蝶 *Apatura metis* Freyer (99)
- 曲带闪蛱蝶 *Apatura laverna* Leech (100)
- 夜迷蛱蝶 *Mimathyma nycteis* Ménétrières (101)
- 白斑迷蛱蝶 *Mimathyma schrenckii* (Ménétrières) (102)
- 猫蛱蝶 *Timelaea maculata* (Bremer et Gray) (104)
- 黄帅蛱蝶 *Sephisia princeps* Fixsen (105)

- 大紫蛱蝶 *Sasakia charonda* Hewitson (106)
- 斐豹蛱蝶 *Argyreus hyperbius* Linnaeus (107)
- 老豹蛱蝶 *Argyronome laodice* Pallas (108)
- 红老豹蛱蝶 *Argyronome ruslana* Motschulsky (109)
- 云豹蛱蝶 *Nephargynnis anadyomene* (Felder et Felder) (110)
- 伊诺小豹蛱蝶 *Brenthis ino* Rottemburg (111)
- 小豹蛱蝶 *Brenthis daphne* Denis et Schiffermüller (112)
- 绿豹蛱蝶 *Argynnis paphia* Linnaeus (113)
- 青豹蛱蝶 *Damora sagana* (Doubleday) (114)
- 曲纹银豹蛱蝶 *Childrena zenobia* Leech (115)
- 银斑豹蛱蝶 *Speyeria aglaja* Linnaeus (116)
- 福蛱蝶 *Fabriciana niobe* Linnaeus (117)
- 灿福蛱蝶 *Fabriciana adippe* Denis et Schiffermüller (118)
- 蟾福蛱蝶 *Fabriciana nerippe* (Felder et Felder) (119)
- 通珍蛱蝶 *Clossiana thore* Hübner (120)
- 卵珍蛱蝶 *Clossiana euphrosyne* Linnaeus (120)
- 明珍蛱蝶 *Clossiana oscarus* Eversmann (120)
- 西冷珍蛱蝶 *Clossiana selenis* Eversmann (121)
- 北冷珍蛱蝶 *Clossiana selene* Schiffermüller (121)
- 黑珍蛱蝶 *Clossiana hakutozana* Matsumura (122)
- 佛珍蛱蝶 *Clossiana freija* (Thunberg) (122)
- 红线蛱蝶 *Limenitis populi* (Linnaeus) (123)
- 隐线蛱蝶 *Limenitis camilla* (Linnaeus) (124)
- 折线蛱蝶 *Limenitis sydyi* Lederer (125)
- 横眉线蛱蝶 *Limenitis moltrechti* Kardakoff (126)
- 重眉线蛱蝶 *Limenitis amphysa* Ménétriers (127)
- 戟眉线蛱蝶 *Limenitis homeyeri* Tancre (128)
- 断眉线蛱蝶 *Limenitis doerriesi* Standinger (129)
- 扬眉线蛱蝶 *Limenitis helmanni* Lederer (130)
- 拟缕蛱蝶 *Litinga mimica* (Poujade) (131)

- 锦瑟蛱蝶 *Seokia pratti* Leech (132)
- 小环蛱蝶 *Neptis sappho* Pallas (133)
- 中环蛱蝶 *Neptis hylas* Linnaeus (134)
- 朝鲜环蛱蝶 *Neptis philyroides* Staudinger (135)
- 啡环蛱蝶 *Neptis Philyra* Ménétriès (136)
- 司环蛱蝶 *Neptis speyeri* Staudinger (137)
- 黄环蛱蝶 *Neptis themis* Leech (137)
- 伊洛环蛱蝶 *Neptis ilos* Fruhstorfer (138)
- 提环蛱蝶 *Neptis thisbe* Ménétriès (139)
- 单环蛱蝶 *Neptis rivularis* Scopoli (140)
- 链环蛱蝶 *Neptis pryeri* Butler (141)
- 重环蛱蝶 *Neptis alwina* Bremer et Grey (142)
- 黑条伞蛱蝶 *Aldania raddei* (Bremer) (143)
- 荨麻蛱蝶 *Aglais urticae* (Linnaeus) (144)
- 大红蛱蝶 *Vanessa indica* Herbst (145)
- 小红蛱蝶 *Vanessa cardui* Linnaeus (146)
- 孔雀蛱蝶 *Inachis io* Linnaeus (147)
- 琉璃蛱蝶 *Kaniska canace* Linnaeus (148)
- 黄缘蛱蝶 *Nymphalis antiopa* (Linnaeus) (149)
- 朱蛱蝶 *Nymphalis xanthomelas* Denis et Schiffermüller (150)
- 白矩朱蛱蝶 *Nymphalis vau-album* (Schiffermüller) (151)
- 白钩蛱蝶 *Polygonia c-album* (Linnaeus) (152)
- 黄钩蛱蝶 *Polygonia c-aureum* (Linnaeus) (153)
- 丝网蛱蝶 *Araschnia levana* Linnaeus (154)
- 布网蜘蛛蛱蝶 *Araschnia burejana* (Bremer) (154)
- 中堇蛱蝶 *Euphydryas intermedia* Ménétriès (155)
- 金堇蛱蝶 *Euphydryas aurinia* Rottemburg (156)
- 黄蜜蛱蝶 *Mellicta athalia* (Rottemburg) (157)
- 黑蜜蛱蝶 *Mellicta plotina* (Bremer) (158)
- 网蜜蛱蝶 *Mellicta dictynna* Esper (158)

| | |
|--|-------|
| ● 斑网蛱蝶 <i>Melitaea didymoides</i> Eversmann | (159) |
| ● 阿拉网蛱蝶 <i>Melitaea ala</i> Stgr | (160) |
| ● 网蛱蝶 <i>Melitaea diamina</i> Lang | (160) |
| 第十一章 珍蝶科 <i>Acraeidae</i> | (161) |
| ● 苳麻珍蝶 <i>Acraea issoria</i> (Hübner) | (162) |
| 第十二章 喙蝶科 <i>Libytheidae</i> | (163) |
| ● 朴喙蝶 <i>Libythea celtis</i> Godart | (164) |
| 第十三章 灰蝶科 <i>Lycaenidae</i> | (165) |
| ● 癩灰蝶 <i>Araragi enthea</i> (Janson) | (166) |
| ● 精灰蝶 <i>Artopoetes pryeri</i> (Murray) | (166) |
| ● 翠灰蝶 <i>Neozephyrus taxila</i> Bremer | (167) |
| ● 褐金灰蝶 <i>Chrysozephyrus brilliantinus</i> Staudinger | (167) |
| ● 丽金灰蝶 <i>Chrysozephyrus ataxus</i> Doubleday & Hewitson | (167) |
| ● 王艳灰蝶 <i>Favonius aurorinus</i> Oberthür | (168) |
| ● 艳灰蝶 <i>Favonius orientalis</i> (Murray) | (168) |
| ● 朝灰蝶 <i>Coreana raphaelis</i> (Oberthür) | (168) |
| ● 黄灰蝶 <i>Japonica lutea</i> (Hewitson) | (169) |
| ● 栅黄灰蝶 <i>Japonica saepestriata</i> (Hewitson) | (169) |
| ● 诗灰蝶 <i>Shirozua jonasi</i> (Janson) | (170) |
| ● 桦小线灰蝶 <i>Thecla betulina</i> Staudinger | (171) |
| ● 线灰蝶 <i>Thecla betulae</i> Linnaeus | (171) |
| ● 蓝燕灰蝶 <i>Rapala caerulea</i> (Bremer et Grey) | (172) |
| ● 乌燕灰蝶 <i>Rapala arata</i> Bremer | (172) |
| ● 东北梳灰蝶 <i>Ahlbergia frivaldszkyi</i> (Lederer) | (173) |
| ● 乌灰蝶 <i>Fixsenia herzi</i> (Fixsen) | (173) |
| ● 乌洒灰蝶 <i>Satyrium pruni</i> (Linnaeus) | (174) |
| ● 优秀洒灰蝶 <i>Satyrium eximium</i> (Fixsen) | (174) |
| ● 刺痣洒灰蝶 <i>Satyrium spini</i> (Denis et Schiffmüller) | (174) |
| ● 红灰蝶 <i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus) | (175) |
| ● 橙灰蝶 <i>Lycaena dispar</i> (Haworth) | (176) |

- 黑灰蝶 *Niphanda fusca* (Bremer et Grey) (177)
- 琉璃灰蝶 *Celastrina argiola* (Linnaeus) (177)
- 蓝灰蝶 *Everes argiades* (Pallas) (178)
- 玄灰蝶 *Tongeia fischeri* (Eversmann) (178)
- 枯灰蝶 *Cupido minimus* (Fuessly) (178)
- 犬斑霾灰蝶 *Maculinea arionides* (Staudinger) (179)
- 胡麻霾灰蝶 *Maculinea teleia* (Bergstrasser) (179)
- 珞灰蝶 *Scolitantides orion* (Pallas) (180)
- 豆灰蝶 *Plebejus argus* (Linnaeus) (180)
- 褐红珠灰蝶 *Lycaeides subsolana* (Eversmann) (181)
- 红珠灰蝶 *Lycaeides argyrognomon* (Bergstrasser) (182)
- 蓝红珠灰蝶 *Lycaeides amandus* Schneider (182)
- 四爱灰蝶 *Aricia agseis* Denis et Schiffermüller (182)
- 多眼灰蝶 *Polyommatus eros* Ochsenheimer (183)
- 中银灰蝶 *Glaucopsyche semiangus* Rottemburgn (183)
- 银灰蝶 *Glaucopsyche lycormas* Buther (183)
- 第十四章 弄蝶科 HesperIIDae (184)
- 雕形伞弄蝶 *Bibasis aquilina* (Speyer) (185)
- 双带弄蝶 *Lobocla bifasciata* (Bremer et Grey) (186)
- 深山珠弄蝶 *Erynnis montanus* (Bremer) (187)
- 黑弄蝶 *Daimio tethys* (Ménétrières) (188)
- 蛱型飒弄蝶 *Satarupa nymphalis* (Speyer) (189)
- 星点弄蝶 *Syrictus tessellum* (Hübner) (190)
- 锦葵花弄蝶 *Pyrgus malvae* (Linnaeus) (191)
- 花弄蝶 *Pyrgus maculatus* (Bremer et Grey) (191)
- 河伯愕弄蝶 *Aeromachus inachus* Ménétrières (192)
- 银弄蝶 *Carterocephalus palaemon* (Pallas) (192)
- 黄翅银弄蝶 *Carterocephalus silvicola* Meigen (192)
- 链弄蝶 *Heteropterus morpheus* (Pallas) (193)
- 直纹稻弄蝶 *Parnara guttata* (Bremer et Grey) (193)
- 山地谷弄蝶 *Pelopidas jansonis* (Butler) (194)