

国家科学技术学术著作出版基金资助出版

中国科学院中国动物志编辑委员会主编

中国动物志

昆虫纲 第五十五卷

鳞翅目

弄蝶科

袁 锋 袁向群 薛国喜 著

国家自然科学基金重大项目

中国科学院知识创新工程重大项目

(国家自然科学基金委员会 中国科学院 国家科技部 资助)

科学出版社

北 京

内 容 简 介

本书是中国弄蝶系统学研究的专著,分为两个部分。第一部分为总论,介绍了弄蝶科的分类地位,简要识别特征;总结了国内外弄蝶分类研究历史,汇总出不同学者提出的分类系统,提出本书采用的分类系统;讨论了弄蝶科的形态分类特征,提出雄外生殖器、第二性征等的多样性类型与术语;介绍了生物学、生态学特性,资源的保护与持续利用,以及有害弄蝶的治理措施;列出了已知寄主植物的弄蝶名录,讨论了弄蝶科分类与寄主植物分类的关系;分析了弄蝶科在中国动物地理区划中的分布。第二部分为各论,系统记述了中国弄蝶 370 种,隶属 1 科 4 亚科 12 族 83 属,制作了分亚科、族、属、种的检索表,彩图 557 幅,原大原色反映成虫的形态特征,绘制了 280 幅反映雄外生殖器等的鉴别特征图。

本书是中国首部弄蝶系统学研究最完整的专著。可供昆虫学研究和教学、植物保护、蝶类资源保护与利用工作者,以及昆虫爱好者参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

中国动物志. 昆虫纲. 第 55 卷. 鳞翅目. 弄蝶科/袁锋, 袁向群, 薛国喜著.
—北京: 科学出版社, 2015

ISBN 978-7-03-043914-7

I. ①中… II. ①袁… ②袁… ③薛… III. ①动物志-中国 ②昆虫纲-动物志-中国 ③鳞翅目-动物志-中国 ④弄蝶科-动物志-中国 IV. ①Q958.52
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 055314 号

责任编辑: 矫天扬 / 责任校对: 郑金红 桂伟利

责任印制: 肖 兴 / 封面设计: 槐寿明

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2015 年 5 月第 一 版 开本: 787 × 1092 1/16

2015 年 5 月第一次印刷 印张: 49 1/2 插页: 8

字数: 1 120 000

定价: 320.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

Editorial Committee of Fauna Sinica, Chinese Academy of Sciences

FAUNA SINICA

INSECTA Vol. 55

Lepidoptera

Hesperiidae

By

Yuan Feng, Yuan Xiangqun and Xue Guoxi

A Major Project of the National Natural Science Foundation of China

**A Major Project of the Knowledge Innovation Program
of the Chinese Academy of Sciences**

(Supported by the National Natural Science Foundation of China,
the Chinese Academy of Sciences, and the Ministry of Science and Technology of China)

Science Press

Beijing, China



校长基金资助出版

中国科学院中国动物志编辑委员会

主 任：陈宜瑜

常务副主任：黄大卫

副 主 任：冯祚建 宋微波

编 委：（按姓氏笔画顺序排列）

卜文俊	马 勇	王应祥	王洪铸
尹文英	冯祚建	乔格侠	任国栋
任炳忠	刘瑞玉	刘锡兴	李枢强
李新正	杨 定	杨大同	杨星科
吴 岷	何舜平	宋微波	张春光
张素萍	张雅林	陈 军	陈学新
陈宜瑜	武春生	金道超	郑光美
赵尔宓	陶 冶	黄大卫	薛大勇

EDITORIAL COMMITTEE OF FAUNA SINICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

Chairman

Chen Yiyu

Executive Vice Chairman

Huang Dawei

Vice Chairmen

Feng Zuojian

Song Weibo

Members

Bu Wenjun

Chen Jun

Chen Xuexin

Chen Yiyu

Feng Zuojian

He Shunping

Huang Dawei

Jin Daochao

Li Shuqiang

Li Xinzheng

Liu Ruiyu (Liu Juiyu)

Liu Xixing

Ma Yong (Ma Yung)

Qiao Gexia

Ren Bingzhong

Ren Guodong

Song Weibo

Tao Ye

Wang Hongzhu

Wang Yingxiang

Wu Chunsheng

Wu Min

Xue Dayong

Yang Datong

Yang Ding

Yang Xingke

Yin Wenying

Zhang Chunguang

Zhang Suping

Zhang Yalin

Zhao Ermi (Chao Ermi)

Zheng Guangmei

前 言

弄蝶是蝴蝶资源中重要类群之一，种类多，大多种类体色暗淡，比较难鉴定识别，一些种类的幼虫严重危害农、林、果、蔬等经济植物，是重要的经济植物害虫。

2000年7月，我到北京参加中国昆虫学会蝴蝶分会第二次全国会员代表大会及学术年会，当选为第二届理事长。在周尧教授主编、1994出版的《中国蝶类志》巨著以彩图为主的基础上，为早日完成以文为主的《中国动物志 昆虫纲》系列丛书蝴蝶各科志的出版，我到中国科学院动物研究所与当时的所长兼中国动物志编辑委员会负责人黄大卫，蝴蝶分类研究专家武春生、薛大勇，中国动物志编辑委员会办公室的赵仲苓、邵志坚、陶冶等研究员座谈，探讨如何加快《中国动物志》中蝶类各科志的编写出版。经过研究，确定由西北农林科技大学进行弄蝶科分类研究与志的编写，以便更好地与农业生产和教学结合。从那以后，我便在完成《中国动物志 昆虫纲 第二十八卷 同翅目 角蝉总科》编研的基础上，开始进行中国弄蝶分类研究，并准备进行志的编研。我们先选择与农业生产关系最大的吉弄蝶族（现称刺脰弄蝶族）开始，指导硕士研究生王宗庆进行中国吉弄蝶族分类研究。2004年，中国弄蝶志被列为国家自然科学基金“十五”重大项目“《中国动物志》、《中国孢子植物志》和《中国植物志》的编研”（No.30499341）的子项目。国家自然科学基金的资助，推动了我们的编研工作。

为完成本卷动物志的编研，西北农林科技大学副校长、植保资源与病虫害综合治理教育部重点实验室主任张雅林教授给予了积极支持，让他的两位博士研究生袁向群、薛国喜结合弄蝶志编研完成博士论文，特别向张雅林教授表示衷心感谢。这两位博士生采集、收集弄蝶标本，收集、整理文献资料，分别开展了几个弄蝶族的分类研究工作，进行标本鉴定，绘制生殖器图，进行种类描述。在此基础上他们一人进行以形态特征为主的“中国弄蝶科分类与系统发育”研究，一人进行以分子测序为主的“中国弄蝶科分子系统学”研究，为将来联合进行整合形态特征与分子数据的系统发育和分类系统研究做好准备。由于本卷动物志按计划于2009年8月交稿，他们二人关于弄蝶形态或分子数据的系统发育研究在2008年还在进行中，因此他们关于系统发育和分类系统研究的结果未收入本卷动物志中。鉴于他们参与了本卷动物志编写中标本鉴定，一些种类记述，绘制生殖器图等，将他们列为本书的第二、第三位作者。

编写的具体分工：袁锋担任主编，全面安排编写工作，负责统稿，编写总论、竖翅弄蝶亚科、花弄蝶亚科、酣弄蝶族。袁向群编写银弄蝶族，刺脰弄蝶族，弄蝶族，黄弄蝶族。薛国喜编写链弄蝶族，钩弄蝶族，旖弄蝶族。

弄蝶分类研究中最重要的是标本收集,我们在编写过程中共整理和鉴定了 20 000 多号弄蝶标本,根据实物标本记述了大部分种,还有一些种未收集到标本,根据文献资料记载,按本志记述规格进行了记述,以保证志的完整性。我们观察研究的标本主要是西北农林科技大学昆虫博物馆从 1939 年起积累的弄蝶标本,以及本书作者近年采集的标本。我们要特别铭记的是很多蝶类工作者和爱好者,积极配合本卷动物志的编写,赠送或借调了很多弄蝶标本,他们是:福建农林大学江凡高级工程师,新疆克拉玛依市第一中学的张传诗先生,四川档案局的汪炳红先生,北京朝阳区长营回族五队的管志芳先生,陕西银行学校的寿建新先生,西安交通大学医学院的李宇飞教授,陕西宁东林业局的雷生辉先生,陕西凤县水利局的胡险峰高级工程师,广州市少年宫的陈锡昌先生,湖南湘西职业技术学院谢辅义先生,陕西商州市沙河子供销合作社陈永年先生,海南省农垦局谭象生先生,等等。在此向他们表示衷心感谢。

还要铭记的是,在弄蝶志编研过程中,国内外一些蝶类研究者和植物学专家寄赠了他们新发表或出版的论著,或寄送了他们收集的弄蝶研究文献,他们是:西北农林科技大学著名昆虫学家周尧教授,华南农业大学范晓凌教授、王敏教授,浙江丽水地区农业局童雪松高级工程师,青岛职业技术学院黄浩博士,河南省科学院王治国研究员,北华大学王直诚教授,新疆大学黄人鑫教授,台湾大学的徐埴峰博士,中山大学著名植物分类专家张弘达教授、叶创新教授。日本蝴蝶研究专家 H. Chiba、H. Sugiyama、H. Tsukiyama、Y. Yazaki、K. Ostuka 和 K. Maruyama 等,荷兰自然历史博物馆 R. de Jong 博士,乌克兰国家科学院动物博物馆 V. V. Tshikolovets 博士。在此向他们表示衷心的感谢。

感谢一些同志和朋友利用他们在国外学习的机会,热情为我们收集了急需但国内很难收集到的文献资料,他们是:西北农林科技大学植物保护学院的仵均祥教授,博士研究生杨向兵、蔡立君等。

感谢西北农林科技大学昆虫研究所、植物保护学院、植保资源与病虫害综合治理教育部重点实验室、农业部作物病虫害综合治理与系统学重点开发实验室的领导与同志,他们多年来积极配合和支持我的科学研究和志的编写工作,特别是副校长张雅林教授,植物保护学院院长冯纪年教授,王应伦教授等,他们给予了多方面的大力支持。植物保护学院张管曲高级工程师帮助进行计算机作图与彩版制作,赵德鑫高级工程师帮助拍摄彩图,吴兴元高级工程师帮助制作黑白插图,全卫帮助将稿件输入计算机。在此向他们表示衷心感谢。

广东湛江师范学院高级工程师徐秋园女士在千里之外主动热情帮助我们描绘了大部分黑白插图,在此向她表示衷心感谢。

我们在本卷动物志的编研过程中始终得到中国动物志编辑委员会主任陈宜瑜院士、常务副主任黄大卫研究员、陶冶研究员等的指导与关怀,在此向他们表示诚挚感谢。

我特别感谢我的夫人侯玉如女士,是她一直支持我的研究工作,帮助我制作标本,

整理插图，更重要的是她承担起教育子女、操持家务、维护我健康的一切工作和劳动，让我虽年过 7 旬，还能有精力和时间完成本卷动物志的编研工作，在此向她表示最诚挚的谢意。

本卷动物志的讨论稿完成于 2009 年 5 月。

11 月，本卷讨论稿通过了中国动物志编辑委员会与专家的审稿，获得了很多很好的修改意见与建议，我们表示衷心感谢。由于本书彩色图版较多，超出了中国动物志编辑委员会 8 面彩版的规定。西北农林科技大学校长孙武教授闻信，决定以校长基金给予资助，热诚而迅速地解决了问题，在此向他表示诚挚的感谢。

根据中国动物志编辑委员会与审稿专家提出的意见与建议，我们对讨论稿进行了修改，增加了一些最新的研究内容。2010 年 8 月我们完成修改，正式向中国动物志编辑委员会交稿。在中国动物志编委会及有关专家的推荐与支持下，本卷动物志 2011 年 12 月获得国家科学技术学术著作出版基金的资助，2012 年还得到“国家自然科学基金面上项目”（No.31272345）资助，我们向他们表示衷心感谢。

感谢本书责任编辑矫天扬及科学出版社其他同志为本书的出版付出的辛勤劳动。

由于我们对弄蝶科的分类研究时间较短，学术水平有限，书中一定会存在一些缺点和不足之处，诚请读者批评指正。

袁 锋

2009 年 5 月 5 日

2015 年 3 月 15 日修改

西北农林科技大学 陕西杨凌

(Q-3493.0101)

ISBN 978-7-03-043914-7



目 录

前言	
总论	1
一、分类地位与识别特征	1
(一) 分类地位	1
(二) 主要识别特征	2
二、研究历史与分类系统	2
(一) 世界弄蝶研究简史	2
(二) 中国弄蝶研究简史	4
(三) 弄蝶分类系统	6
(四) 中国弄蝶科分类系统	12
三、形态特征	15
(一) 成虫	15
(二) 卵	28
(三) 幼虫	28
(四) 蛹	29
四、生物学与生态学	30
(一) 生活史	30
(二) 生活习性	30
(三) 季节型与多型性	31
(四) 温湿度的影响	32
(五) 天敌	33
(六) 有害弄蝶与防治	33
(七) 弄蝶的资源保护与持续利用	34
五、寄主植物	36
(一) 已知寄主植物的弄蝶	36
(二) 寄主植物分类与弄蝶分类间的关系	42
(三) 寄主专化性	62
六、地理分布	63
(一) 中国动物地理区划	63
(二) 中国弄蝶科的地理分布	63

各论	81
弄蝶科	81
一、竖翅弄蝶亚科 <i>Coeliadinae</i> Evans, 1937	82
1. 伞弄蝶属 <i>Bibasis</i> Moore, 1881	82
(1) 钩纹伞弄蝶 <i>Bibasis sena</i> (Moore, 1866)	83
钩纹伞弄蝶指名亚种 <i>Bibasis sena sena</i> (Moore, 1866)	85
(2) 红毛伞弄蝶 <i>Bibasis iluska</i> (Hewitson, 1867)	85
2. 暮弄蝶属 <i>Burara</i> Swinhoe, 1893	85
(3) 雕形暮弄蝶 <i>Burara aquilina</i> (Speyer, 1879)	87
① 雕形暮弄蝶指名亚种 <i>Burara aquilina aquilina</i> (Speyer, 1879)	89
② 雕形暮弄蝶华西亚种 <i>Burara aquilina siola</i> Evans, 1934	89
(4) 褐暮弄蝶 <i>Burara harisa</i> (Moore, 1866)	89
褐暮弄蝶指名亚种 <i>Burara harisa harisa</i> (Moore, 1866)	90
(5) 橙翅暮弄蝶 <i>Burara jaina</i> (Moore, 1866)	91
① 橙翅暮弄蝶台湾亚种 <i>Burara jaina formosana</i> (Fruhstorfer, 1911)	92
② 橙翅暮弄蝶指名亚种 <i>Burara jaina jaina</i> (Moore, 1866)	92
(6) 黑斑暮弄蝶 <i>Burara oedipodea</i> (Swainson, 1820)	92
黑斑暮弄蝶印度亚种 <i>Burara oedipodea belesis</i> (Mabille, 1876)	93
(7) 大黑斑暮弄蝶 <i>Burara tuckeri</i> (Elwes et Edwards, 1897)	93
(8) 反缘暮弄蝶 <i>Burara vasutana</i> (Moore, 1866)	94
(9) 大暮弄蝶 <i>Burara miracula</i> (Evans, 1949)	94
(10) 绿暮弄蝶 <i>Burara striata</i> (Hewitson, 1867)	95
(11) 白暮弄蝶 <i>Burara gomata</i> (Moore, 1866)	96
① 白暮弄蝶中国亚种 <i>Burara gomata lara</i> (Leech, 1894)	98
② 白暮弄蝶印尼亚种 <i>Burara gomata lalita</i> (Fruhstorfer, 1911)	98
(12) 耳暮弄蝶 <i>Burara amara</i> (Moore, 1866)	100
3. 趾弄蝶属 <i>Hasora</i> Moore, 1881	100
(13) 无趾弄蝶 <i>Hasora anura</i> de Nicéville, 1889	102
① 无趾弄蝶中国亚种 <i>Hasora anura china</i> Evans, 1949	104
② 无趾弄蝶台湾亚种 <i>Hasora anura taiwana</i> Hsu, Tsukiyama et Chiba, 2005	104
(14) 三斑趾弄蝶 <i>Hasora badra</i> (Moore, 1858)	104
三斑趾弄蝶指名亚种 <i>Hasora badra badra</i> (Moore, 1858)	106
(15) 双斑趾弄蝶 <i>Hasora chromus</i> (Cramer, 1780)	106
双斑趾弄蝶指名亚种 <i>Hasora chromus chromus</i> (Cramer, 1780)	107
(16) 银针趾弄蝶 <i>Hasora taminata</i> (Hübner, 1818)	108
① 银针趾弄蝶印度亚种 <i>Hasora taminata bhavara</i> Fruhstorfer, 1911	109
② 银针趾弄蝶马来亚亚种 <i>Hasora taminata malayana</i> (Felder et Felder, 1860)	109

③ 银针趾弄蝶台湾亚种 <i>Hasora taminata vairacana</i> Fruhstorfer, 1911	109
(17) 纬带趾弄蝶 <i>Hasora vitta</i> (Butler, 1870)	110
纬带趾弄蝶印度亚种 <i>Hasora vitta indica</i> Evans, 1932	111
(18) 金带趾弄蝶 <i>Hasora schoenherr</i> (Latreille, 1824)	111
金带趾弄蝶中印亚种 <i>Hasora schoenherr gaspa</i> Evans, 1949	112
(19) 迷趾弄蝶 <i>Hasora mixta</i> (Mabille, 1876)	112
迷趾弄蝶台湾亚种 <i>Hasora mixta limata</i> Hsu et Huang, 2008	113
4. 尖翅弄蝶属 <i>Badamia</i> Moore, 1881	113
(20) 尖翅弄蝶 <i>Badamia exclamationis</i> (Fabricius, 1775)	114
5. 绿弄蝶属 <i>Choaspes</i> Moore, 1881	117
(21) 绿弄蝶 <i>Choaspes benjaminii</i> (Guérin-Mèneville, 1843)	117
绿弄蝶日本亚种 <i>Choaspes benjaminii japonica</i> (Murray, 1875)	119
(22) 半黄绿弄蝶 <i>Choaspes hemixantha</i> Rothschild et Jordan, 1903	119
半黄绿弄蝶广布亚种 <i>Choaspes hemixantha furcata</i> Evans, 1932	121
(23) 暗标绿弄蝶 <i>Choaspes stigmata</i> Evans, 1932	121
暗标绿弄蝶指名亚种 <i>Choaspes stigmata stigmata</i> Evans, 1932	122
(24) 黄毛绿弄蝶 <i>Choaspes xanthopogon</i> (Kollar, 1844)	122
黄毛绿弄蝶指名亚种 <i>Choaspes xanthopogon xanthopogon</i> (Kollar, 1844)	123
二、花弄蝶亚科 Pyrginae Burmeister, 1878	124
(一) 星弄蝶族 Celenorhinini Swinhoe, 1912	125
6. 大弄蝶属 <i>Capila</i> Moore, 1866	125
(25) 海南大弄蝶 <i>Capila hainana</i> Crowley, 1900	126
① 海南大弄蝶指名亚种 <i>Capila hainana hainana</i> Crowley, 1900	127
② 海南大弄蝶华东亚种 <i>Capila hainana sinorientalis</i> Huang et Ding, 1994	127
(26) 毛刷大弄蝶 <i>Capila penicillatum</i> (de Nicéville, 1893)	128
毛刷大弄蝶海南亚种 <i>Capila penicillatum insularis</i> (Joicey et Talbot, 1921)	129
(27) 线纹大弄蝶 <i>Capila lineata</i> Chou et Gu, 1994	129
(28) 拟纹大弄蝶 <i>Capila neolineata</i> Fan, Wang et Huang, 2003	129
(29) 窗斑大弄蝶 <i>Capila translucida</i> Leech, 1894	130
(30) 黑裳大弄蝶 <i>Capila nigrillima</i> Chou et Gu, 1994	132
(31) 微点大弄蝶 <i>Capila paupipunctata</i> Chou et Gu, 1994	132
(32) 醒纹大弄蝶 <i>Capila phanaeus</i> (Hewitson, 1867)	133
(33) 峨眉大弄蝶 <i>Capila omeia</i> (Leech, 1894)	133
(34) 肖眉大弄蝶 <i>Capila pseudomeia</i> Fan et Wang, 2004	134
(35) 白粉大弄蝶 <i>Capila pieridoides</i> (Moore, 1878)	135
① 白粉大弄蝶中国亚种 <i>Capila pieridoides chinensis</i> (Evans, 1932)	135
② 白粉大弄蝶屏边亚种 <i>Capila pieridoides pingpiensis</i> (Lee, 1962)	135

7. 带弄蝶属 <i>Lobocla</i> Moore, 1864	136
(36) 双带弄蝶 <i>Lobocla bifasciata</i> (Bremer et Grey, 1853)	137
(37) 束带弄蝶 <i>Lobocla contracta</i> (Leech, 1894)	139
(38) 曲纹带弄蝶 <i>Lobocla germana</i> (Oberthür, 1886)	139
(39) 黄带弄蝶 <i>Lobocla liliana</i> (Atkinson, 1871)	141
黄带弄蝶指名亚种 <i>Lobocla liliana liliana</i> (Atkinson, 1871)	142
(40) 弓带弄蝶 <i>Lobocla nepos</i> (Oberthür, 1886)	142
① 弓带弄蝶指名亚种 <i>Lobocla nepos nepos</i> (Oberthür, 1886)	142
② 弓带弄蝶食叶亚种 <i>Lobocla nepos phyllis</i> Hemming, 1933	143
(41) 嵌带弄蝶 <i>Lobocla proxima</i> (Leech, 1891)	143
(42) 四纹带弄蝶 <i>Lobocla quadripunctata</i> Fan et Wang, 2004	143
(43) 简纹带弄蝶 <i>Lobocla simplex</i> (Leech, 1891)	144
8. 星弄蝶属 <i>Celaenorrhinus</i> Hübner, 1819	145
(44) 疏星弄蝶 <i>Celaenorrhinus aspersus</i> Leech, 1891	148
(45) 斑星弄蝶 <i>Celaenorrhinus maculosus</i> (Felder et Felder, 1867)	149
① 斑星弄蝶指名亚种 <i>Celaenorrhinus maculosus maculosus</i> (Felder et Felder, 1867)	150
② 斑星弄蝶台湾亚种 <i>Celaenorrhinus maculosus taiwanus</i> Matsumura, 1919	150
(46) 黄射纹星弄蝶 <i>Celaenorrhinus oscula</i> Evans, 1949	151
(47) 姚氏星弄蝶 <i>Celaenorrhinus yaojiani</i> Huang et Wu, 2003	152
(48) 越南星弄蝶 <i>Celaenorrhinus inexpectus</i> Devyatkin, 2000	152
(49) 同宗星弄蝶 <i>Celaenorrhinus consanguineus</i> Leech, 1891	153
(50) 黄星弄蝶 <i>Celaenorrhinus pero</i> de Nicéville, 1889	154
黄星弄蝶四川亚种 <i>Celaenorrhinus pero lucifera</i> Leech, 1893	154
(51) 尖翅小星弄蝶 <i>Celaenorrhinus pulomaya</i> (Moore, 1866)	154
① 尖翅小星弄蝶指名亚种 <i>Celaenorrhinus pulomaya pulomaya</i> (Moore, 1866)	155
② 尖翅小星弄蝶台湾亚种 <i>Celaenorrhinus pulomaya formosanus</i> Fruhstorfer, 1909	155
(52) 台湾星弄蝶 <i>Celaenorrhinus horishanus</i> Shirôzu, 1960	155
(53) 菊星弄蝶 <i>Celaenorrhinus kiku</i> Hering, 1918	156
(54) 小星弄蝶 <i>Celaenorrhinus ratna</i> Fruhstorfer, 1908	157
① 小星弄蝶指名亚种 <i>Celaenorrhinus ratna ratna</i> Fruhstorfer, 1908	158
② 小星弄蝶怒江亚种 <i>Celaenorrhinus ratna nuijiangensis</i> Huang, 2002	158
(55) 黑泽星弄蝶 <i>Celaenorrhinus kurosawai</i> Shirôzu, 1960	158
(56) 网星弄蝶 <i>Celaenorrhinus plagifera</i> de Nicéville, 1889	159
(57) 尖翅星弄蝶 <i>Celaenorrhinus sumitra</i> (Moore, 1866)	159
(58) 波星弄蝶 <i>Celaenorrhinus putra</i> (Moore, 1866)	160
波星弄蝶海南亚种 <i>Celaenorrhinus putra hainana</i> Wang et Gu, 1997	160
(59) 四川星弄蝶 <i>Celaenorrhinus patula</i> de Nicéville, 1889	161

(60) 白角星弄蝶 <i>Celaenorrhinus leucocera</i> (Kollar, 1844)	161
(61) 洁星弄蝶 <i>Celaenorrhinus munda</i> (Moore, 1884)	163
洁星弄蝶云南亚种 <i>Celaenorrhinus munda joka</i> Evans, 1949	163
(62) 西藏星弄蝶 <i>Celaenorrhinus tibetana</i> (Mabille, 1876)	163
(63) 斜带星弄蝶 <i>Celaenorrhinus aurivittatus</i> (Moore, 1879)	165
① 斜带星弄蝶指名亚种 <i>Celaenorrhinus aurivittatus aurivittatus</i> (Moore, 1879)	165
② 斜带星弄蝶中緬亚种 <i>Celaenorrhinus aurivittatus cameroni</i> (Distant, 1882)	166
(64) 黄斜带星弄蝶 <i>Celaenorrhinus dhanada</i> (Moore, 1865)	166
黄斜带星弄蝶印度亚种 <i>Celaenorrhinus dhanada affinis</i> Elwes et Edwards, 1897	166
(二) 珠弄蝶族 Erynnini Swinhoe, 1913	167
9. 珠弄蝶属 <i>Erynnis</i> Schrank, 1801	167
(65) 珠弄蝶 <i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	168
珠弄蝶指名亚种 <i>Erynnis tages tages</i> (Linnaeus, 1758)	168
(66) 波珠弄蝶 <i>Erynnis popoviana</i> (Nordmann, 1851)	169
(67) 深山珠弄蝶 <i>Erynnis montanus</i> (Bremer, 1861)	170
① 深山珠弄蝶指名亚种 <i>Erynnis montanus montanus</i> (Bremer, 1861)	172
② 深山珠弄蝶四川亚种 <i>Erynnis montanus nigrescens</i> (Leech, 1894)	173
③ 深山珠弄蝶滇南亚种 <i>Erynnis montanus monta</i> Evans, 1949	173
(68) 西方珠弄蝶 <i>Erynnis pelias</i> (Leech, 1891)	173
① 西方珠弄蝶指名亚种 <i>Erynnis pelias pelias</i> (Leech, 1891)	174
② 西方珠弄蝶安多亚种 <i>Erynnis pelias erebus</i> (Grum-Grshimaïlo, 1891)	175
(三) 裙弄蝶族 Tagiadini Mabille, 1878	175
10. 白弄蝶属 <i>Abraximorpha</i> Elwes et Edwards, 1897	177
(69) 白弄蝶 <i>Abraximorpha davidii</i> (Mabille, 1876)	178
① 白弄蝶指名亚种 <i>Abraximorpha davidii davidii</i> (Mabille, 1876)	181
② 白弄蝶云南亚种 <i>Abraximorpha davidii esta</i> Evans, 1949	181
③ 白弄蝶台湾亚种 <i>Abraximorpha davidii ermasis</i> (Fruhstorfer, 1914)	181
(70) 黑脉白弄蝶 <i>Abraximorpha heringi</i> Mell, 1922	181
(71) 粉白弄蝶 <i>Abraximorpha pieridoides</i> Liu et Gu, 1994	182
11. 彩弄蝶属 <i>Caprona</i> Wallengren, 1857	182
(72) 彩弄蝶 <i>Caprona agama</i> (Moore, 1857)	183
彩弄蝶指名亚种 <i>Caprona agama agama</i> (Moore, 1857)	184
(73) 阿彩弄蝶 <i>Caprona alida</i> (de Nicéville, 1891)	184
阿彩弄蝶指名亚种 <i>Caprona alida alida</i> (de Nicéville, 1891)	185
12. 窗弄蝶属 <i>Coladenia</i> Moore, 1881	186
(74) 黄窗弄蝶 <i>Coladenia laxmi</i> (de Nicéville, 1889)	187
黄窗弄蝶海南亚种 <i>Coladenia laxmi sobrina</i> Elwes et Edwards, 1897	187

(75) 明窗弄蝶 <i>Coladenia agnioides</i> Elwes et Edwards, 1897	187
(76) 绵羊窗弄蝶 <i>Coladenia agni</i> (de Nicéville, 1884)	188
绵羊窗弄蝶指名亚种 <i>Coladenia agni agni</i> (de Nicéville, 1884)	189
(77) 依窗弄蝶 <i>Coladenia igna</i> (Semper, 1892)	189
依窗弄蝶指名亚种 <i>Coladenia igna igna</i> (Semper, 1892)	189
(78) 花窗弄蝶 <i>Coladenia hoenei</i> Evans, 1939	190
(79) 台湾窗弄蝶 <i>Coladenia pinsbukana</i> (Shimonoya et Murayama, 1976)	191
(80) 幽窗弄蝶 <i>Coladenia sheila</i> Evans, 1939	192
(81) 玻窗弄蝶 <i>Coladenia vitrea</i> Leech, 1893	193
(82) 窗弄蝶 <i>Coladenia maeniata</i> Oberthür, 1896	194
(83) 肖窗弄蝶 <i>Coladenia neomaeniata</i> Fan et Wang, 2006	195
(84) 怒江窗弄蝶 <i>Coladenia uemurai</i> Huang, 2003	195
13. 襟弄蝶属 <i>Pseudocoladenia</i> Shirôzu et Saigusa, 1962	196
(85) 襟弄蝶 <i>Pseudocoladenia dan</i> (Fabricius, 1787)	196
① 襟弄蝶中南亚种 <i>Pseudocoladenia dan fabia</i> (Evans, 1949)	198
② 襟弄蝶台湾亚种 <i>Pseudocoladenia dan sadakoe</i> (Sonan et Mitono, 1936)	198
(86) 黄襟弄蝶 <i>Pseudocoladenia dea</i> (Leech, 1892)	198
① 黄襟弄蝶指名亚种 <i>Pseudocoladenia dea dea</i> (Leech, 1892)	199
② 黄襟弄蝶中南亚种 <i>Pseudocoladenia dea decora</i> (Evans, 1939)	200
(87) 密带襟弄蝶 <i>Pseudocoladenia festa</i> (Evans, 1949)	200
(88) 短带襟弄蝶 <i>Pseudocoladenia fatua</i> (Evans, 1949)	201
14. 梳翅弄蝶属 <i>Ctenoptilum</i> de Nicéville, 1890	202
(89) 梳翅弄蝶 <i>Ctenoptilum vasava</i> (Moore, 1866)	202
梳翅弄蝶中华亚种 <i>Ctenoptilum vasava chinensis</i> Elwes et Edwards, 1897	203
15. 黑弄蝶属 <i>Daimio</i> Murray, 1875	204
(90) 黑弄蝶 <i>Daimio tethys</i> (Ménétriés, 1857)	205
① 黑弄蝶指名亚种 <i>Daimio tethys tethys</i> (Ménétriés, 1857)	207
② 黑弄蝶广布亚种 <i>Daimio tethys moorei</i> (Mabille, 1876)	207
③ 黑弄蝶四川亚种 <i>Daimio tethys roona</i> Evans, 1949	208
④ 黑弄蝶云南亚种 <i>Daimio tethys birmana</i> Evans, 1926	208
16. 捷弄蝶属 <i>Gerosis</i> Mabille, 1903	209
(91) 中华捷弄蝶 <i>Gerosis sinica</i> (Felder et Felder, 1862)	209
① 中华捷弄蝶指名亚种 <i>Gerosis sinica sinica</i> (Felder et Felder, 1862)	211
② 中华捷弄蝶那拉达亚种 <i>Gerosis sinica narada</i> (Moore, 1884)	211
(92) 白斑捷弄蝶 <i>Gerosis bhagava</i> (Moore, 1866)	211
白斑捷弄蝶指名亚种 <i>Gerosis bhagava bhagava</i> (Moore, 1866)	212
(93) 匪夷捷弄蝶 <i>Gerosis phisara</i> (Moore, 1884)	212