



“十三五”国家重点出版物出版规划项目

中国生物物种名录

Chinese Species Catalogue of China

第二卷 动物

Volume 2 Animals

昆蟲 (II)

INSECTA (II)

中国科学院动物研究所
动物分类学研究所 (北京)
Institute of Zoology
Geological Institute of Zoology,

郭沫若 姜道志 赵世瑜 陈永发 编著

Editorial Board: Guo Mo-ruo, Jiang Dao-zhi, Zhao Shi-yu, Chen Yong-fa



科学出版社



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

“十三五”国家重点出版物出版规划项目

中 国 生 物 物 种 名 录

第二卷 动 物

昆虫 (VIII)

鳞翅目

尺蛾科 (尺蛾亚科)

Lepidoptera

Geometridae (Geometrinae)

韩红香 姜 楠 薛大勇 程 瑞 编著

科 学 出 版 社

北 京

内 容 简 介

尺蛾亚科隶属于鳞翅目尺蛾总科尺蛾科，是尺蛾科中的第四大亚科，种类大都是植食性昆虫。本书在《中国蛾类图鉴 I》、*Geometrid Moths of the World: A Catalogue (Lepidoptera, Geometridae)*、《中国动物志 昆虫纲 第五十四卷 鳞翅目 尺蛾科 尺蛾亚科》及近年发表的文献资料的基础上整理完成，共包括中国有分布的尺蛾亚科昆虫 70 属 398 种。

本书可作为昆虫学科研与教学工作者、生物多样性保护与农林生产部门及高等院校相关专业的师生参考用书。

图书在版编目 (CIP) 数据

中国生物物种名录. 第二卷, 动物. 昆虫. VIII, 鳞翅目. 尺蛾科. 尺蛾亚科/韩红香等编著. —北京: 科学出版社, 2019.1

“十三五”国家重点出版物出版规划项目 国家出版基金项目

ISBN 978-7-03-059679-6

I. ①中… II. ①韩… III. ①生物—物种—中国—名录 ②尺蛾科—物种—中国—名录 IV. ①Q152-62 ②Q969.433.2-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 263782 号

责任编辑: 马 俊 王 静 付 聪 侯彩霞 / 责任校对: 郑金红
责任印制: 张 伟 / 封面设计: 刘新新

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>

北京教图印刷有限公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2019 年 1 月第 一 版 开本: 889 × 1194 1/16

2019 年 1 月第一次印刷 印张: 5 1/2

字数: 190 000

定价: 98.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

Species Catalogue of China

Volume 2 Animals

INSECTA (VIII)

Lepidoptera

Geometridae (Geometrinae)

Authors: Hongxiang Han Nan Jiang Dayong Xue Rui Cheng

Science Press

Beijing

《中国生物物种名录》编委会

主 任（主 编） 陈宜瑜

副主任（副主编） 洪德元 刘瑞玉 马克平 魏江春 郑光美

委 员（编 委）

卜文俊	南开大学	陈宜瑜	国家自然科学基金委员会
洪德元	中国科学院植物研究所	纪力强	中国科学院动物研究所
李 玉	吉林农业大学	李枢强	中国科学院动物研究所
李振宇	中国科学院植物研究所	刘瑞玉	中国科学院海洋研究所
马克平	中国科学院植物研究所	彭 华	中国科学院昆明植物研究所
覃海宁	中国科学院植物研究所	邵广昭	台湾“中央研究院”生物多样性研究中心
王跃招	中国科学院成都生物研究所	魏江春	中国科学院微生物研究所
夏念和	中国科学院华南植物园	杨 定	中国农业大学
杨奇森	中国科学院动物研究所	姚一建	中国科学院微生物研究所
张宪春	中国科学院植物研究所	张志翔	北京林业大学
郑光美	北京师范大学	郑儒永	中国科学院微生物研究所
周红章	中国科学院动物研究所	朱相云	中国科学院植物研究所
庄文颖	中国科学院微生物研究所		

工 作 组

组 长	马克平							
副组长	纪力强	覃海宁	姚一建					
成 员	韩 艳	纪力强	林聪田	刘忆南	马克平	覃海宁	王利松	魏铁铮
	薛纳新	杨 柳	姚一建					

总 序

生物多样性保护研究、管理和监测等许多工作都需要翔实的物种名录作为基础。建立可靠的生物物种名录也是生物多样性信息学建设的首要工作。通过物种唯一的有效学名可查询关联到国内外相关数据库中该物种的所有资料，这一点在网络时代尤为重要，也是整合生物多样性信息最容易实现的一种方式。此外，“物种数目”也是一个国家生物多样性丰富程度的重要统计指标。然而，像中国这样生物种类非常丰富的国家，各生物类群研究基础不同，物种信息散见于不同的志书或不同时期的刊物中，加之分类系统及物种学名也在不断被修订。因此建立实时更新、资料翔实，且经过专家审订的全国性生物物种名录，对我国生物多样性保护具有重要的意义。

生物多样性信息学的发展推动了生物物种名录编研工作。比较有代表性的项目，如全球鱼类数据库（FishBase）、国际豆科数据库（ILDIS）、全球生物物种名录（CoL）、全球植物名录（TPL）和全球生物名称（GNA）等项目；最有影响的全球生物多样性信息网络（GBIF）也专门设立子项目处理生物物种名称（ECAT）。生物物种名录的核心是明确某个区域或某个类群的物种数量，处理分类学名称，厘清生物分类学上有效发表的拉丁学名的性质，即接受名还是异名及其演变过程；好的生物物种名录是生物分类学研究进展的重要标志，是各种志书编研必需的基础性工作。

自 2007 年以来，中国科学院生物多样性委员会组织国内外 100 多位分类学专家编辑中国生物物种名录；并于 2008 年 4 月正式发布《中国生物物种名录》光盘版和网络版（<http://www.sp2000.org.cn/>），此后，每年更新一次；2012 年版名录已于同年 9 月面世，包括 70 596 个物种（含种下等级）。该名录自发布受到广泛使用和好评，成为环境保护部物种普查和农业部作物野生近缘种普查的核心名录库，并为环境保护部中国年度环境公报物种数量的数据源，我国还是全球首个按年度连续发布全国生物物种名录的国家。

电子版名录发布以后，有大量的读者来信索取光盘或从网站上下载名录数据，取得了良好的社会效果。有很多读者和编者建议出版《中国生物物种名录》印刷版，以方便读者、扩大名录的影响。为此，在 2011 年 3 月 31 日中国科学院生物多样性委员会换届大会上正式征求委员的意见，与会者建议尽快编辑出版《中国生物物种名录》印刷版。该项工作得到原中国科学院生命科学与生物技术局的大力支持，设立专门项目，支持《中国生物物种名录》的编研，项目于 2013 年正式启动。

组织编研出版《中国生物物种名录》（印刷版）主要基于以下几点考虑。①及时反映和推动中国生物分类学工作。“三志”是本项工作的重要基础。从目前情况看，植物方面的基础相对较好，2004 年 10 月《中国植物志》80 卷 126 册全部正式出版，*Flora of China* 的编研也已完成；动物方面的基础相对薄弱，《中国动物志》虽已出版 130 余卷，但仍有很多类群没有出版；《中国孢子植物志》已出版 80 余卷，很多类群仍有待编研，且微生物名录数字化基础比较薄弱，在 2012 年版中国生物物种名录光盘版中仅收录 900 多种，而植物有 35 000 多种，动物有 24 000 多种。需要及时总结分类学研究成果，把新种和新的修订，包括分类系统修订的信息及时整合到生物物种名录中，以克服志书编写出版周期长的不足，让各个方面的读者和用户及时了解和和使用新的分类学成果。②生物物种名称的审订和处理是志书编写的基础性工作，名录的编研出版可以推动生物志书的编研；相关学科如生物地理学、保护生物学、生态学等的研究工作

需要及时更新的生物物种名录。③政府部门和社会团体等在生物多样性保护和可持续利用的实践中,希望及时得到中国物种多样性的统计信息。④全球生物物种名录等国际项目需要中国生物物种名录等区域性名录信息不断更新完善,因此,我们的工作也可以在一定程度上推动全球生物多样性编目与保护工作的进展。

编研出版《中国生物物种名录》(印刷版)是一项艰巨的任务,尽管不追求短期内涉及所有类群,也是难度很大的。衷心感谢各位参编人员的严谨奉献,感谢几位副主编和工作组的把关和协调,特别感谢不幸过世的副主编刘瑞玉院士的积极支持。感谢国家出版基金和科学出版社的资助和支持,保证了本系列丛书的顺利出版。在此,对所有为《中国生物物种名录》编研出版付出艰辛努力的同仁表示诚挚的谢意。

虽然我们在《中国生物物种名录》网络版和光盘版的基础上,组织有关专家重新审订和编写名录的印刷版。但限于资料和编研队伍等多方面因素,肯定会有诸多不尽如人意之处,恳请各位同行和专家批评指正,以便不断更新完善。

陈宜瑜

2013年1月30日于北京

动物卷前言

《中国生物物种名录》(印刷版)动物卷是在该名录电子版的基础上,经编委会讨论协商,选择出部分关注度高、分类数据较完整、近年名录内容更新较多的动物类群,组织分类学专家再次进行审核修订,形成的中国动物名录的系列专著。它涵盖了在中国分布的脊椎动物全部类群、无脊椎动物的部分类群。目前计划出版 14 册,包括兽类(1 册)、鸟类(1 册)、爬行类(1 册)、两栖类(1 册)、鱼类(1 册)、无脊椎动物蜘蛛纲蜘蛛目(1 册)和部分昆虫(7 册)名录,以及脊椎动物总名录(1 册)。

动物卷各类群均列出了中文名、学名、异名、原始文献和国内分布,部分类群列出了国外分布和模式信息,还有部分类群将重要参考文献以其他文献的方式列出。在国内分布中,省级行政区按以下顺序排序:黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、天津、北京、山西、山东、河南、陕西、宁夏、甘肃、青海、新疆、安徽、江苏、上海、浙江、江西、湖南、湖北、四川、重庆、贵州、云南、西藏、福建、台湾、广东、广西、海南、香港、澳门。为了便于国外读者阅读,将省级行政区英文缩写括注在中文名之后,缩写说明见前言后附表格。为规范和统一出版物中对系列书各分册的引用,我们还给出了引用方式的建议,见缩写词表格后的图书引用建议。

为了帮助各分册作者编辑名录内容,动物卷工作组建立了一个网络化的物种信息采集系统,先将电子版的各分册内容导入,并为各作者开设了工作账号和工作空间。作者可以随时在网络平台上补充、修改和审定名录数据。在完成一个分册的名录内容后,按照名录印刷版的格式要求导出名录,形成完整规范的书稿。此平台极大地方便了作者的编撰工作,提高了印刷版名录的编辑效率。

据初步统计,共有 62 名动物分类学家参与了动物卷各分册的编写工作。编写分类学名录是一项烦琐、细致的工作,需要对研究的类群有充分了解,掌握本学科国内外的研究历史和最新动态。核对一个名称,查找一篇文献,都可能花费很多的时间精力。正是他们一丝不苟、精益求精的工作态度,不求名利的奉献精神,才使这套基础性、公益性的高质量成果得以面世。我们借此机会感谢各位专家学者默默无闻的贡献,向他们表示诚挚的敬意。

我们还要感谢丛书主编陈宜瑜,副主编洪德元、刘瑞玉、马克平、魏江春、郑光美给予动物卷编写工作的指导和支持,特别感谢马克平副主编大量具体细致的指导和帮助;感谢科学出版社编辑认真细致的编辑和联络工作。

随着分类学研究的进展,物种名录的内容也在不断更新。电子版名录在每年更新,印刷版名录也将在未来适当的时候再版。最新版的名录内容可以从物种 2000 中国节点的网站(<http://www.sp2000.org.cn/>)上获得。

《中国生物物种名录》动物卷工作组

2016 年 6 月

中国各省（自治区、直辖市和特区）名称和英文缩写
Abbreviations of provinces, autonomous regions and special administrative regions in China

Abb.	Regions	Abb.	Regions	Abb.	Regions	Abb.	Regions	Abb.	Regions
AH	Anhui	GX	Guangxi	HK	Hong Kong	LN	Liaoning	SD	Shandong
BJ	Beijing	GZ	Guizhou	HL	Heilongjiang	MC	Macau	SH	Shanghai
CQ	Chongqing	HB	Hubei	HN	Hunan	NM	Inner Mongolia	SN	Shaanxi
FJ	Fujian	HEB	Hebei	JL	Jilin	NX	Ningxia	SX	Shanxi
GD	Guangdong	HEN	Henan	JS	Jiangsu	QH	Qinghai	TJ	Tianjin
GS	Gansu	HI	Hainan	JX	Jiangxi	SC	Sichuan	TW	Taiwan

图书引用建议（以本书为例）

中文出版物引用：韩红香，姜楠，薛大勇，程瑞. 2018. 中国生物物种名录·第二卷动物·昆虫（VIII）/鳞翅目/尺蛾科（尺蛾亚科）. 北京：科学出版社：引用内容所在页码

Suggested Citation: Han H X, Jiang N, Xue D Y, Cheng R. 2018. Species Catalogue of China. Vol. 2. Animals, Insecta (VIII), Lepidoptera, Geometridae (Geometrinae). Beijing: Science Press: Page number for cited contents

前 言

中国疆域辽阔，横跨古北和东洋两界，昆虫区系多样性丰富，包括丰富的尺蛾亚科昆虫资源。尺蛾亚科隶属于鳞翅目尺蛾总科尺蛾科，是尺蛾科中的第四大亚科。尺蛾亚科昆虫全世界已知约 270 属 2500 余种 (Scoble, 1999; Scoble & Hausmann, 2007)，属世界性分布。

本名录主要基于《中国蛾类图鉴 I》、*Geometrid Moths of the World: A Catalogue (Lepidoptera, Geometridae)* (Scoble, 1999) 和《中国动物志 昆虫纲 第五十四卷 鳞翅目 尺蛾科 尺蛾亚科》整理完成。《中国动物志》(第五十四卷) 于 2009 年完稿，2011 年出版，记述了中国有分布的尺蛾亚科昆虫 67 属 362 种。本名录依据动物学记录及相关文献，增补了 2009 年至 2016 年 12 月发表的中国尺蛾亚科昆虫的新属、新种，修订了异名关系、分布信息等，共记录中国有分布的尺蛾亚科昆虫 70 属 398 种。本名录收录了各属的学名及原始文献、中文名、重要的异名和文献、模式种信息、相关文献等，收录了各物种的学名及原始文献、中文名、模式标本产地、模式标本信息、模式标本保藏地、重要的异名和文献、分布、中文别名、相关文献等。

物种分布中提供了我国各分布地的中文名称和缩写，以及世界各个国家或地区的名称。

本名录中模式标本保藏地缩写及全称对照如下

BMNH	The Natural History Museum, London, UK
IZCAS	Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China
LSL	Linnean Society of London, UK
MNHN	Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, France
MNHU	Museum für Naturkunde der Humboldt—Universität zu Berlin, Germany
NHRS	Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm, Sweden
NSMT	National Science Museum (Natural History), Tokyo, Japan
OUM	Oxford University Museum of Natural History, UK
SCAU	South China Agricultural University, Guangzhou, China
SMF	Senckenberg Museum, Frankfurt-am-Main, Germany
TFRI	Insect collection of Taiwan Forestry Research Institute, Taipei, China
ZFMK	Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn, Germany
ZIS	Zoological Institute, Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia
ZMUC	Zoological Museum, University of Copenhagen, Denmark
ZSM	Zoologische Staatssammlungen, Munich, Germany

在此衷心感谢华南农业大学王敏教授赠送的专著《广东南岭国家级自然保护区蛾类》，感谢台湾“行政院”农业委员会特有生物研究保育中心吴士纬博士赠送的专著《合欢山的蛾》，使得作者可以增补尺蛾亚科昆虫在广东和台湾的分布。

Preface

The rich biodiversity of insects in China is associated with its vast territory ranging from the Palaearctic to Oriental Realms. The Geometrinae, with more than 2500 described species in approximately 270 genera according to the geometrid catalogue (Scoble, 1999; Scoble & Hausmann, 2007), is the fourth largest subfamily in the Geometridae, Lepidoptera, and distributed almost worldwide.

This catalogue was completed mainly based on *Iconographia Heterocerorum Sinicorum I*, *Geometrid Moths of the World: A Catalogue (Lepidoptera, Geometridae)* (Scoble, 1999), and *Fauna Sinica Insecta Vol. 54: Lepidoptera Geometridae Geometrinae*. The Vol. 54 of *Fauna Sinica* was finished in 2009 and published in 2011, in which 362 species in 67 genera from China were recorded. In this catalogue, we added the new genera and new species published between 2009 and December 2016 by checking Zoological Record and related literatures, revised some synonyms and distribution data. In total, 398 species in 70 genera were included. The main taxonomic items related to a genus, such as the scientific name and original reference, Chinese name, important synonym and reference, type species, and related reference were included. For a species, the scientific name and original reference, Chinese name, type locality, type specimens information, depositories of type specimen, important synonym and reference, distribution, Chinese common name, and related reference were included.

In the distribution data of the species, names and their abbreviations of Chinese provinces or regions, and country or regions in the World were provided.

Depositories of type specimens are as follows

BMNH	The Natural History Museum, London, UK
IZCAS	Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China
LSL	Linnean Society of London, UK
MNHN	Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, France
MNHU	Museum für Naturkunde der Humboldt—Universität zu Berlin, Germany
NHRS	Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm, Sweden
NSMT	National Science Museum (Natural History), Tokyo, Japan
OUM	Oxford University Museum of Natural History, UK
SCAU	South China Agricultural University, Guangzhou, China
SMF	Senckenberg Museum, Frankfurt-am-Main, Germany
TFRI	Insect collection of Taiwan Forestry Research Institute, Taipei, China
ZFMK	Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn, Germany
ZIS	Zoological Institute, Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia
ZMUC	Zoological Museum, University of Copenhagen, Denmark
ZSM	Zoologische Staatssammlungen, Munich, Germany

We express our sincere thanks to Prof. Min Wang, South China Agricultural University, Guangzhou, China, for presenting the monograph *Moths of Guangdong Nanling National Nature Reserve*, and to Dr. Shiwei Wu, Endemic Species Research Institute, Council of Agriculture, "Executive Yuan", Taiwan, China, for presenting the monograph *Moths of Hehuanshan*.

目 录

总序

动物卷前言

前言

Preface

1. 羚尺蛾属 <i>Absala</i> Swinhoe, 1893	1	24. 豹尺蛾属 <i>Dysphania</i> Hübner, 1819	18
2. 绿粉尺蛾属 <i>Actenochroma</i> Warren, 1893	1	25. 霞青尺蛾属 <i>Ecchloropsis</i> Prout, 1938	18
3. 艳青尺蛾属 <i>Agathia</i> Guenée, 1858	1	26. 黄斑尺蛾属 <i>Epichrysodes</i> Han et Stüning, 2007	19
4. 麻青尺蛾属 <i>Aoshakuna</i> Matsumura, 1925	3	27. 京尺蛾属 <i>Epipristis</i> Meyrick, 1888	19
5. 绿荷尺蛾属 <i>Aporandria</i> Warren, 1894	3	28. 翼尺蛾属 <i>Episothalma</i> Swinhoe, 1893	20
6. 灰黄尺蛾属 <i>Aracima</i> Butler, 1878	4	29. 缘青尺蛾属 <i>Eucrostes</i> Hübner, 1823	20
7. 银绿尺蛾属 <i>Argyrocosma</i> Turner, 1910	4	30. 彩青尺蛾属 <i>Eucyclodes</i> Warren, 1894	20
8. 丽斑尺蛾属 <i>Berta</i> Walker, 1863	4	31. 青尺蛾属 <i>Geometra</i> Linnaeus, 1758	22
9. 双弓尺蛾属 <i>Calleremites</i> Warren, 1894	5	32. 无缰青尺蛾属 <i>Hemistola</i> Warren, 1893	24
10. 仿锈腰尺蛾属 <i>Chlorissa</i> Stephens, 1831	5	33. 锈腰尺蛾属 <i>Hemithea</i> Duponchel, 1829	28
11. 玫绿尺蛾属 <i>Chlorochromodes</i> Warren, 1896	6	34. 始青尺蛾属 <i>Herochroma</i> Swinhoe, 1893	29
12. 四眼绿尺蛾属 <i>Chlorodontopera</i> Warren, 1893	7	35. 介青尺蛾属 <i>Idiochlora</i> Warren, 1896	31
13. 绿雕尺蛾属 <i>Chloroglyphica</i> Warren, 1894	7	36. 辐射尺蛾属 <i>Iotaphora</i> Warren, 1894	31
14. 瓷尺蛾属 <i>Chlororithra</i> Butler, 1889	7	37. 突尾尺蛾属 <i>Jodis</i> Hübner, 1823	32
15. 绿镰尺蛾属 <i>Chlorozancla</i> Prout, 1912	8	38. 巨青尺蛾属 <i>Limbatochlamys</i> Rothschild, 1894	34
16. 绿尺蛾属 <i>Comibaena</i> Hübner, 1823	8	39. 镶纹绿尺蛾属 <i>Linguisaccus</i> Han, Galsworthy et Xue, 2012	34
17. 亚四目绿尺蛾属 <i>Comostola</i> Meyrick, 1888	11	40. 冠尺蛾属 <i>Lophophelma</i> Prout, 1912	34
18. 赤线尺蛾属 <i>Culpinia</i> Prout, 1912	14	41. 芦青尺蛾属 <i>Louisproutia</i> Wehrli, 1932	36
19. 环点绿尺蛾属 <i>Cyclothea</i> Prout, 1912	14	42. 尖尾尺蛾属 <i>Maxates</i> Moore, 1887	36
20. 峰尺蛾属 <i>Dindica</i> Moore, 1888	14	43. 豆纹尺蛾属 <i>Metallolophia</i> Warren, 1895	40
21. 涡尺蛾属 <i>Dindicodes</i> Prout, 1912	16	44. 异尺蛾属 <i>Metaterpna</i> Yazaki, 1992	40
22. 湊青尺蛾属 <i>Dooabia</i> Warren, 1894	17	45. 岔绿尺蛾属 <i>Mixochlora</i> Warren, 1897	41
23. 迪青尺蛾属 <i>Dyschloropsis</i> Warren, 1895	17		

46. 新青尺蛾属 <i>Neohipparchus</i> Inoue, 1944	41	60. 染尺蛾属 <i>Psilotagma</i> Warren, 1894	49
47. 帆尺蛾属 <i>Neromia</i> Staudinger, 1898	42	61. 叶绿尺蛾属 <i>Remiformvalva</i> Inoue, 2006	49
48. 月青尺蛾属 <i>Oenospila</i> Swinhoe, 1892	42	62. 绿菱尺蛾属 <i>Rhomborista</i> Warren, 1897	49
49. 绿萍尺蛾属 <i>Ornithospila</i> Warren, 1894	42	63. 环斑绿尺蛾属 <i>Spaniocentra</i> Prout, 1912	49
50. 斑翠尺蛾属 <i>Orothalassodes</i> Holloway, 1996	43	64. 暗青尺蛾属 <i>Sphagnodela</i> Warren, 1893	50
51. 巨尺蛾属 <i>Pachista</i> Prout, 1912	43	65. 镰翅绿尺蛾属 <i>Tanaorhinus</i> Butler, 1879	50
52. 垂耳尺蛾属 <i>Pachyodes</i> Guenée, 1858	44	66. 樟翠尺蛾属 <i>Thalassodes</i> Guenée, 1858	51
53. 苇尺蛾属 <i>Pamphlebia</i> Warren, 1897	44	67. 波翅青尺蛾属 <i>Thalera</i> Hübner, 1823	52
54. 副锯翅青尺蛾属 <i>Paramaxates</i> Warren, 1894	45	68. 二线绿尺蛾属 <i>Thetidia</i> Boisduval, 1840	53
55. 海绿尺蛾属 <i>Pelagodes</i> Holloway, 1996	45	69. 缺口青尺蛾属 <i>Timandromorpha</i> Inoue, 1944	54
56. 粉尺蛾属 <i>Pingasa</i> Moore, 1887	46	70. 赞青尺蛾属 <i>Xenozancla</i> Warren, 1893	54
57. 丝尺蛾属 <i>Protuliocnemis</i> Holloway, 1996	48	参考文献	55
58. 伪翼尺蛾属 <i>Pseudepisothalma</i> Han, 2009	48	中文名索引	62
59. 假垂耳尺蛾属 <i>Pseudoterpna</i> Hübner, 1823	48	学名索引	67

1. 羚尺蛾属 *Absala* Swinhoe, 1893

Absala Swinhoe, 1893a: 149. **Type species:** *Absala dorcada* Swinhoe, 1893.

其他文献 (Reference): Pitkin, Han & James, 2007: 361.

(1) 羚尺蛾 *Absala dorcada* Swinhoe, 1893

Absala dorcada Swinhoe, 1893a: 149. **Lectotype** ♂, India:

Khasi Hills. (BMNH)

其他文献 (Reference): Han & Xue, 2011b: 78.

分布 (Distribution): 广西 (GX); 印度、越南、泰国

2. 绿粉尺蛾属 *Actenochroma* Warren, 1893

Actenochroma Warren, 1893: 350. **Type species:** *Hypochroma muscicoloraria* Walker, 1863.

其他文献 (Reference): Pitkin, Han & James, 2007: 366.

(2) 绿粉尺蛾 *Actenochroma muscicoloraria* (Walker, 1863)

Hypochroma muscicoloraria Walker, 1863: 1543. **Syntypes** 2♂, India: Darjeeling. (BMNH)

Actenochroma muscicoloraria Warren, 1893: 350. (misspelling).

Actenochroma muscicoloraria: Prout, 1932: 46.

异名 (Synonym):

Hypochroma sphagnata Felder & Rogenhofer, 1875: pl. 125, fig. 2.

其他文献 (Reference): Warren, 1893: 350; Swinhoe, 1894a: 172; Hampson, 1895b: 479; Han & Xue, 2011b: 80.

分布 (Distribution): 海南 (HI); 印度、尼泊尔、喜马拉雅山脉 (东北部) (国外部分)、马来西亚、文莱、印度尼西亚 (苏门答腊岛)、加里曼丹岛

3. 艳青尺蛾属 *Agathia* Guenée, 1858

Agathia Guenée, 1858: 380. **Type species:** *Geometra lycaenaria* Kollar, 1844.

异名 (Synonym):

Lophochlora Warren, 1894a: 389.

Hypagathia Inoue, 1961: 32.

(3) 纳艳青尺蛾 *Agathia antitheta* Prout, 1932

Agathia antitheta Prout, 1932: 70. **Syntypes** 9♂1♀, India: Sikkim. (BMNH)

其他文献 (Reference): Han & Xue, 2011b: 536.

分布 (Distribution): 湖北 (HB)、四川 (SC)、云南 (YN)、西藏 (XZ)、广西 (GX); 印度、尼泊尔、越南

(4) 弓艳青尺蛾 *Agathia arcuata* Moore, 1868

Agathia arcuata Moore, 1868: 640. **Syntype(s)** ♀, India: Bengal. (BMNH)

其他文献 (Reference): Han & Xue, 2011b: 537.

分布 (Distribution): 海南 (HI)、香港 (HK); 印度、缅甸、越南、泰国、斯里兰卡、印度尼西亚 (爪哇岛、苏门

答腊岛)、加里曼丹岛 (北部)

(5) 萝摩艳青尺蛾 *Agathia carissima* Butler, 1878

Agathia carissima Butler, 1878b: 50. **Syntypes** ♂♀, Japan: Yokohama, Hakodaté. (BMNH)

Agathia (*Hypagathia*) *carissima*: Inoue, 1961: 32.

异名 (Synonym):

Agathia lacunaria Hedemann, 1879: 512.

Agathia prasina Swinhoe, 1893b: 219.

其他文献 (Reference): Chu, 1981: 119; Han & Xue, 2011b: 539.

别名 (Common name): 萝摩青尺蛾

分布 (Distribution): 黑龙江 (HL)、吉林 (JL)、辽宁 (LN)、内蒙古 (NM)、北京 (BJ)、山西 (SX)、河南 (HEN)、陕西 (SN)、甘肃 (GS)、浙江 (ZJ)、湖南 (HN)、湖北 (HB)、四川 (SC)、云南 (YN); 俄罗斯、日本、朝鲜半岛、印度

(6) 大艳青尺蛾 *Agathia codina* Swinhoe, 1892

Agathia codina Swinhoe, 1892: 7. **Syntypes** 3♂, India: Khasi

Hills. (BMNH)

其他文献 (Reference): Han & Xue, 2011b: 540.

分布 (Distribution): 云南 (YN)、海南 (HI); 印度、越南、泰国、马来西亚

大艳青尺蛾指名亚种 *Agathia codina codina* Swinhoe, 1892

分布 (Distribution): 云南 (YN)、海南 (HI); 印度、越南、泰国

(7) 短尾艳青尺蛾 *Agathia diversiformis* Warren, 1894

Agathia diversiformis Warren, 1894a: 394. **Holotype** ♂, India: Darjeeling. (BMNH)

其他文献 (Reference): Wang, 1997: 49; Han & Xue, 2011b: 542.

分布 (Distribution): 云南 (YN)、台湾 (TW)、海南 (HI); 印度、泰国

(8) 桌艳青尺蛾 *Agathia gaudens* Prout, 1932

Agathia visenda gaudens Prout, 1932: 71. **Syntypes** 3♂, India: Khasi Hills. (BMNH)

Agathia gaudens: Holloway & Sommerer, 1984: 22.

其他文献 (Reference): Yazaki & Wang, 2011: 80.

分布 (Distribution): 广东 (GD); 印度

(9) 宝艳青尺蛾 *Agathia gemma* Swinhoe, 1892

Agathia gemma Swinhoe, 1892: 8. **Syntypes** 3♂, India: Khasi Hills. (BMNH)

其他文献 (Reference): Han & Xue, 2011b: 543.

分布 (Distribution): 四川 (SC)、云南 (YN); 印度、尼泊尔、越南、泰国

(10) 半焦艳青尺蛾 *Agathia hemithearia* Guenée, 1858

Agathia hemithearia Guenée, 1858: 381. **Holotype** ♀, India (central). (ZFMK)

别名 (Common name): 乌云艳青尺蛾

其他文献 (Reference): Wang, 1997: 48; Han & Xue, 2011b: 545.

分布 (Distribution): 浙江 (ZJ)、福建 (FJ)、台湾 (TW)、广东 (GD)、广西 (GX)、海南 (HI); 印度、泰国、斯里兰卡

(11) 平艳青尺蛾 *Agathia hilarata* Guenée, 1858

Agathia hilarata Guenée, 1858: 381. **Holotype** ♂, Inde centrale? [central India?]. (ZFMK)

异名 (Synonym):

Agathia quinaria Moore, 1868: 639.

Agathia prasina Swinhoe, 1893b: 219.

其他文献 (Reference): Han & Xue, 2011b: 546.

分布 (Distribution): 江西 (JX)、湖南 (HN)、四川 (SC)、广东 (GD)、海南 (HI)、香港 (HK); 印度、越南、马来西亚、印度尼西亚

平艳青尺蛾指名亚种 *Agathia hilarata hilarata* Guenée, 1858

分布 (Distribution): 江西 (JX)、湖南 (HN)、四川 (SC)、广东 (GD); 印度、越南、马来西亚、印度尼西亚

平艳青尺蛾海南亚种 *Agathia hilarata hainanensis* Prout, 1916

Agathia hilarata hainanensis Prout, 1916b: 199. **Holotype** ♂, China: Hainan: Mt. Wuchi. (BMNH)

其他文献 (Reference): Han & Xue, 2011b: 547.

分布 (Distribution): 海南 (HI)、香港 (HK)

(12) 简艳青尺蛾 *Agathia laetata* (Fabricius, 1794)

Phalaena laetata Fabricius, 1794: 164. **Syntype(s)** ♂, India. (ZMUC)

Agathia laetata: Guenée, 1858: 381.

异名 (Synonym):

Phalaena zonaria Donovan, 1798: pl. 44.

Agathia catenaria Walker, 1861: 590.

Agathia laetata isogyna Prout, 1916b: 199.

Agathia furcula Matsumura, 1931: 862.

Agathia laetata andamanensis Prout, 1932: 69.

别名 (Common name): Y 纹艳青尺蛾

其他文献 (Reference): Wang, 1997: 45; Han & Xue, 2011b: 548.

分布 (Distribution): 台湾 (TW)、广西 (GX)、海南 (HI); 日本、印度、泰国、斯里兰卡、马来西亚、文莱、印度尼西亚

(13) 止艳青尺蛾 *Agathia laqueifera* Prout, 1912

Agathia laqueifera Prout, 1912: 60. **Holotype** ♀, India: Upper Assam, Digboi. (BMNH)

其他文献 (Reference): Han & Xue, 2011b: 550.

分布 (Distribution): 海南 (HI); 印度、马来西亚、新加坡、文莱、印度尼西亚

(14) 夹竹桃艳青尺蛾 *Agathia lycaenaria* (Kollar, 1844)

Geometra lycaenaria Kollar, 1844, In: Kollar & Redtenbacher, 1844: 486. **Holotype**, India: Himalayas, Massuri [Mussooree].

Agathia lycaenaria: Guenée, 1858: 380.

异名 (Synonym):

Geometra albiangularia Herrich-Schäffer, 1855: wrapper.

Agathia discriminata Walker, 1861: 591.

别名 (Common name): 艳青尺蛾

其他文献 (Reference): Chu, 1981: 119; Wang, 1997: 44; Han & Xue, 2011b: 551.

分布 (Distribution): 四川 (SC)、福建 (FJ)、台湾 (TW)、广东 (GD)、海南 (HI)、香港 (HK); 日本、印度、缅甸、菲律宾、澳大利亚

夹竹桃艳青尺蛾指名亚种 *Agathia lycaenaria lycaenaria* (Kollar, 1844)

分布 (Distribution): 四川 (SC)、福建 (FJ)、台湾 (TW)、广东 (GD)、海南 (HI)、香港 (HK); 印度、缅甸、菲律宾

(15) 巨艳青尺蛾 *Agathia magnificentia* Inoue, 1978

Agathia magnificentia Inoue, 1978: 206. **Holotype** ♂, China: Taiwan: Chiai, Alishan. (BMNH)

别名 (Common name): 大艳青尺蛾

其他文献 (Reference): Wang, 1997: 46; Han & Xue, 2011b: 553.

分布 (Distribution): 台湾 (TW)

(16) 丰艳青尺蛾 *Agathia quinaria* Moore, 1868

Agathia quinaria Moore, 1868: 639. **Syntype(s)** ♂, India: Bengal.

异名 (Synonym):

Agathia hilarata latilimes Prout, 1916b: 200.

其他文献 (Reference): Han & Xue, 2011b: 554.

分布 (Distribution): 云南 (YN)、广西 (GX); 印度

(17) 美艳青尺蛾 *Agathia siren* Prout, 1932

Agathia quinaria siren Prout, 1932: 70. **Holotype** ♂, China: Tibet: Vrianatong. (BMNH)

其他文献 (Reference): Han & Xue, 2011b: 555.

分布 (Distribution): 云南 (YN)、西藏 (XZ)

(18) 焦斑艳青尺蛾 *Agathia visenda* Butler, 1880

Agathia visenda Butler, 1880: 218. **Syntype(s)**, India: Darjeeling. (BMNH)

其他文献 (Reference): Wang, 1997: 47; Han & Xue, 2011b: 556.

分布 (Distribution): 山西 (SX)、山东 (SD)、浙江 (ZJ)、江西 (JX)、湖南 (HN)、四川 (SC)、台湾 (TW)、广西 (GX); 日本、朝鲜半岛、印度

焦斑艳青尺蛾宁波亚种 *Agathia visenda curvifiniens* Prout, 1917

Agathia curvifiniens Prout, 1917a: 112. **Holotype** ♂, China: Zhejiang: Ningbo. (BMNH)

其他文献 (Reference): Chu, 1981: 119; Inoue, 1986a: 47.

分布 (Distribution): 山西 (SX)、山东 (SD)、浙江 (ZJ)、江西 (JX)、湖南 (HN)、台湾 (TW); 日本、朝鲜半岛

4. 麻青尺蛾属 *Aoshakuna* Matsumura, 1925

Aoshakuna Matsumura, 1925: 156. **Type species:** *Aoshakuna sachalinensis* Matsumura, 1925.

异名 (Synonym):

Nipponogelasma Inoue, 1946: 1.

(19) 仿麻青尺蛾 *Aoshakuna chlorissodes* (Prout, 1912)

Microloxia chlorissodes Prout, 1912: 201. **Holotype** ♂, China:

Hong Kong: Happy Valley. (BMNH)

Nipponogelasma chlorissodes: Inoue, 1971: 145.

Aoshakuna chlorissodes: Beljaev, 2007: 57.

别名 (Common name): 小翠尺蛾

其他文献 (Reference): Prout, 1933: 117; Wang, 1997: 100; Han & Xue, 2011b: 481.

分布 (Distribution): 山东 (SD)、浙江 (ZJ)、台湾 (TW)、海南 (HI)、香港 (HK)

5. 绿荷尺蛾属 *Aporandria* Warren, 1894

Aporandria Warren, 1894a: 385. **Type species:** *Geometra specularia* Guenée, 1858.

(20) 绿荷尺蛾 *Aporandria specularia* (Guenée, 1858)

Geometra specularia Guenée, 1858: 342. **Holotype** ♂, India

(central). (BMNH)

Aporandria specularia: Warren, 1894a: 385.

别名 (Common name): 尖额青尺蛾

其他文献 (Reference): Chu, 1981: 119; Han & Xue, 2011b: 336.

分布 (Distribution): 云南 (YN)、海南 (HI); 印度、不

丹、越南、泰国、柬埔寨、斯里兰卡、菲律宾、马来西亚、新加坡、文莱、印度尼西亚

6. 灰黄尺蛾属 *Aracima* Butler, 1878

Aracima Butler, 1878b: 50. **Type species:** *Aracima muscosa* Butler, 1878.

(21) 单线灰黄尺蛾 *Aracima serrata* Wileman, 1911
Aracima serrata Wileman, 1911a: 271. **Holotype** ♀, China:

Formosa [Taiwan]: Rantaizan. (BMNH)

其他文献 (Reference): Wang, 1997: 53; Han & Xue, 2011b: 249.

分布 (Distribution): 台湾 (TW)

7. 银绿尺蛾属 *Argyrocosma* Turner, 1910

Argyrocosma Turner, 1910: 562 (key), 609. **Type species:** *Euchloris argosticta* Turner, 1904.

其他文献 (Reference): Han, Galsworthy & Xue, 2012: 764.

(22) 银绿尺蛾 *Argyrocosma inductaria* (Guenée, 1858)

Phodoresma inductaria Guenée, 1858: 370. **Holotype** ♀, Malaysia: Borneo: Sarawak. (BMNH)

Argyrocosma inductaria: Holloway, 1996: 247.

异名 (Synonym):

Eucrostis smaragdus Hampson, 1891: 28, 110.

别名 (Common name): 白斑绿尺蛾

其他文献 (Reference): Wang, 1997: 65; Han & Xue, 2011b: 304.

分布 (Distribution): 云南 (YN)、台湾 (TW)、海南 (HI); 印度、尼泊尔、缅甸、斯里兰卡、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚

8. 丽斑尺蛾属 *Berta* Walker, 1863

Berta Walker, 1863: 1621. **Type species:** *Berta chrysolineata* Walker, 1863.

(23) 突尾丽斑尺蛾 *Berta annulifera* (Warren, 1896)

Iodis [*Jodis*] *annulifera* Warren, 1896a: 107. **Syntypes** ♂, India: Khasi Hills. (BMNH)

其他文献 (Reference): Han & Xue, 2011b: 340.

别名 (Common name): 突尾尺蛾

分布 (Distribution): 四川 (SC)、云南 (YN); 印度、马来西亚、新加坡、文莱

(24) 峰丽斑尺蛾 *Berta apopempta* Prout, 1935

Berta apopempta Prout, 1935: 21. **Holotype** ♂, China: Szechuan [Sichuan]: Kwanhsien. (BMNH)

其他文献 (Reference): Han & Xue, 2011b: 342.

分布 (Distribution): 四川 (SC)、云南 (YN)

(25) 丽斑尺蛾 *Berta chrysolineata* Walker, 1863

Berta chrysolineata Walker, 1863: 1621. **Syntypes** 1♂1♀,

Ceylon [Sri Lanka]; India: Canara [Kanara]. (BMNH)

异名 (Synonym):

Berta fenestrata Prout, 1913b: 439.

其他文献 (Reference): Han & Xue, 2011b: 342.

分布 (Distribution): 东洋界至澳大利亚热带

丽斑尺蛾海南亚种 *Berta chrysolineata hainanensis* Prout, 1934

Berta chrysolineata hainanensis Prout, 1934: 127. **Syntypes** 2♂, China: Hainan: Porten. (BMNH)

其他文献 (Reference): Han & Xue, 2011b: 343.

分布 (Distribution): 云南 (YN)、广东 (GD)、海南 (HI); 印度、印度尼西亚

(26) 花丽斑尺蛾 *Berta digitijuxta* Holloway, 1996

Berta digitijuxta Holloway, 1996: 288. **Holotype** ♂, Indonesia: Java occident [west]: Mons Tjikorai. (BMNH)

其他文献 (Reference): Han & Xue, 2011b: 344.