

河南省农业科学院植物保护研究所 主编
河南省植物保护学会

河南昆虫志

半翅目：异翅亚目

彩万志 崔建新 刘国卿 王景顺 等 著

河南省基础与前沿技术研究计划资助项目 (No. 082300430370)

河南省重点实验室建设专项 (H2300413221)



科学出版社

北京

内 容 简 介

本书是作者近 20 年来对河南省蜡类昆虫考查与研究的系统总结。本书分为总论和各论两大部分,总论部分简要介绍了河南省蜡类昆虫研究史,简述了半翅目的形态学、生物学及经济意义,并初步分析了河南省半翅目昆虫的区系与生物地理学特点。各论部分系统记述了河南省目前已知蜡类昆虫 6 次目 44 科 252 属 434 种,增加了 4 个河南省新记录科、2 个河南省新记录亚科、10 个河南省新记录属、27 个河南省新记录种、2 个中国新记录种。编制了河南省蜡类昆虫分属和分种检索表。书末附有参考文献、英文摘要、索引及部分种类的彩绘整体图。

本书可供有关科研机构、农业、林业及环保部门的科研人员及高等院校有关专业的师生使用与参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

河南昆虫志. 半翅目: 异翅亚目/彩万志等著. —北京: 科学出版社, 2017.3
ISBN 978-7-03-047330-1

(河南昆虫志)

I. ①河... II. ①彩... III. ①昆虫志-河南省 ②半翅目-昆虫志-河南省
③异翅亚目-昆虫志-河南省 IV. ①Q968.226.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 026732 号

责任编辑: 韩学哲 孙 青 / 责任校对: 郑金红 何艳萍

责任印制: 肖 兴 / 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>

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

*

2017 年 3 月第 一 版 开本: 787 × 1092 1/16

2017 年 3 月第一次印刷 印张: 51 1/4 插页: 16

字数: 1 215 000

定价: 350.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

INSECT FAUNA OF HENAN

Hemiptera: Heteroptera

By

Cai Wanzhi Cui Jianxin Liu Guoqing Wang Jingshun *et al.*

Science Press

Beijing, China

《河南昆虫志》编辑委员会

主 任: 马万杰

副 主 任: 鲁传涛 申效诚 原国辉 任应党

主 编: 任应党

副 主 编: 李后魂 杨 定 魏美才 盛茂领

彩万志 武春生 武予清 封洪强

编 委: (按姓氏笔画排列)

马万杰	于海丽	牛 瑶	尤 平	王治国
王高平	王新谱	王淑霞	尹新明	尹 健
申效诚	司胜利	闫凤鸣	朱卫兵	刘红彦
任应党	刘星月	刘顺通	汤清波	宋凤仙
杨 定	杨琳琳	肖 晖	李后魂	李卫海
李国平	李淑萍	花保祯	杜予州	张书杰
张振臣	周长发	周善义	武三安	武予清
武春生	赵新城	封洪强	段爱菊	原国辉
郭线茹	彩万志	盛茂领	崔建新	鲁传涛
葛斯琴	谢 强	薛怀军	薛国喜	魏美才

序 言

昆虫,这一自然界中最复杂的生物类群,不仅和农、林、牧业生产有直接的关系,而且还和人们身体健康、社会安定发展以及人类文化活动等有密切的联系,更在大自然能量循环及保持生态平衡中发挥至关重要的作用。

河南,作为中华民族和华夏文明的摇篮,也是最早和昆虫有密切接触的地方。追溯人类养蚕和养蜂的历史,均起源于中原地带。在数千年人类历史长河中,记载的蝗虫灾害也是触目惊心。但由于种种历史原因和社会原因,河南对近代、现代昆虫学的研究,特别是昆虫分类、分布、区系等基础研究一直比较薄弱,以致到 20 世纪前半叶,基本是一片空白。新中国成立后,党和政府对农业、林业生产、国民经济及科学研究非常重视,为了查清河南昆虫资源,在全省范围内先后多次开展了昆虫调查和普查工作,其中比较重要的有 1960 年河南自然区划中的昆虫普查;1977 年植物检疫性病虫害普查;1979—1981 年农业害虫天敌资源调查;1980—1982 年森林病虫害调查以及粮食系统组织的储藏物昆虫调查、卫生系统组织的医学昆虫调查。所有这些工作,在一定深度和广度上掌握了全省昆虫的基本情况,解决了生产和生活上迫切需要解决的问题。何均、贺钟麟、苏寿祇、陈启宗、刘芹轩、杨有乾、葛凤翔、王万林、顾万钧、丁文山、屈孟卿、周亚君等老一辈昆虫学家为河南昆虫分类区系工作的建立和发展作出了历史性的贡献。

进入社会主义建设新时期,昆虫学研究和其他工作一样,取得了长足的进步。在老一辈科学家的指导下,一批年富力强的中青年昆虫学工作者迅速成长,相继对一些重要的昆虫类群进行了更为深入的研究,发表的新种和新记录不断增多,由历史形成的落后局面逐渐改变。比较出色的工作有《河南森林昆虫志》(杨有乾等)的出版,直翅类昆虫和蝶类的研究(王治国、牛瑶等),跳小蜂的分类(时振亚等),天牛的研究(周亚君、尹新明等),蜘蛛种类的调查(毛景英等),玉米螟种类的重新鉴定(姜仲雪),金龟子的分类研究(司胜利等),毛翅目新种的描述(薛银根),蚊蝇区系的调查(李书建、陈浩利等),《河南农业昆虫志》的出版(于思勤等),《河南昆虫名录》(申效诚等)的编撰。到 1993 年,河南共记录昆虫(包括蜘蛛和螨类)3850 种。1995 年和 1999 年,河南省昆虫学会组织编写了《河南昆虫志 蝶类》和《河南昆虫志 鞘翅目(一)》,拉开了《河南昆虫志》出版的序幕。2007 年,王治国先生的《河南直翅类昆虫志》和《河南蜻蜓志》出版了。

20 世纪 90 年代初,申效诚、时振亚、司胜利、牛瑶等在河南省农业科学院植物保护研究所商议策划组织全省昆虫科学考察,并于 1995 年在全国昆虫分类区系会议上向全国专家发出邀请。在有关主管部门、学会、业务部门的通力合作下,从 1996 年开始到 2008 年共计进行昆虫科学考察 13 年 30 多次,参加考察的是全国 66 个单位的昆虫分类学界老、中、青三代科学家,省外专家 355 人次,省内专家 139 人次,考察地点涉及伏牛山区、大别山区、太行山区、桐柏山区、平原地区及湿地共 33 处,采集标本

35 余万号, 经过鉴定, 发现并描述昆虫新种 858 种, 建立昆虫新属 17 个, 发现中国新记录 and 河南新记录 4000 多种, 发表论文 515 篇, 其中 SCI 论文 30 篇, 出版考察报告 6 卷。至此, 河南昆虫种类达到 8637 种, 是考察前的 2.2 倍, 使河南由昆虫资源贫乏省份步入全国前列, 伴随着科学考察, 河南省昆虫分类专业队伍从无到有, 并已初具规模。

回顾 10 余年的发展, 我们永远铭记全国老一辈昆虫学家的热情支持和帮助。中国农业大学杨集昆教授, 南开大学郑乐怡教授、任树芝教授, 中国科学院动物研究所黄复生研究员、章有为研究员、史永善研究员, 北京林业大学陈树椿教授等不顾高龄, 冒着酷暑参加考察, 周尧教授为《河南昆虫分类区系研究》撰写序言并赠送资料, 张广学院士、宋大祥院士、郭予元院士从多方面给予热情支持与指导, 尹文英院士、夏凯龄研究员、毕道英研究员、何俊华教授、归鸿教授、李法圣教授、杨莲芳教授和袁峰教授帮助鉴定标本。老一辈昆虫学家的高尚情操、敬业精神及治学态度是激励我们前进的宝贵精神财富。我们难以忘记黄大卫研究员、杨星科研究员、郑哲民教授、赵修复教授、李丽英研究员等业界巨擘通过各种方式表达的关怀、支持与鼓励, 这是鞭策我们奋斗的巨大动力。我们永远牢记我国当代昆虫分类学家的鼎力支持和参与, 李后魂教授、杨定教授、魏美才教授、盛茂领教授、朱明生教授、蔡平教授、彩万志教授、张雅林教授、王淑霞教授、花保祯教授、武春生研究员、薛大勇研究员、卜文俊教授、任国栋教授、任东教授、武三安教授、杨忠歧研究员、杜予州教授、林坚贞研究员、虞国跃研究员、陈学新教授、吴鸿教授、陈祥盛教授、杨明旭教授、傅荣恕教授、刘宪伟研究员、许再福教授、李强教授、霍科科教授等先后多次来河南山区进行考察。这些正当中年、精力充沛的科学家的刻苦顽强、一丝不苟的工作态度和献身科学、献身人民的高贵品德是我们的学习楷模。还有更多的副教授、讲师、博士生、硕士生参加考察, 他们目前也已成为业界精英和学术骨干。此外, 日本九州大学三枝丰平教授, 斯洛文尼亚自然博物馆赛维思教授, 丹麦哥本哈根大学卡绍特教授、彼得斯库教授, 俄罗斯科学院远东分院科诺年科教授先后参加考察或鉴定标本。正是这些来自不同国家、不同省区、不同单位的科学家, 用他们的智慧和辛勤劳动, 构建起河南昆虫资源的大厦。

为了使丰硕的考察成果尽快转化为现实生产力, 尽快为农业、林业生产, 人类健康, 环境保护服务, 我们重新组织力量, 继续进行《河南昆虫志》的编撰出版工作, 特别对与生产关系密切的昆虫类群优先安排。

《河南昆虫志》的编撰出版是河南昆虫学事业的一项基本建设, 自始至终得到有关主管部门的高度重视和关心, 得到省内外高等院校、科研单位及生产部门的专家、学者的热心指导、热情支持和无私帮助, 在此一并致以崇高的敬意和诚挚的感谢。

为了使丰硕的考察成果尽快转化为现实生产力, 尽快为农业、林业生产, 人类健康, 环境保护服务, 在前期昆虫考察的基础上, 2008—2014 年申效诚研究员等组织全国分类学力量编著出版了《河南昆虫志·鳞翅目·螟蛾总科》、《河南昆虫志·膜翅目·姬蜂科》、《河南昆虫志·鳞翅目·刺蛾科 枯叶蛾科 舟蛾科 灯蛾科 毒蛾科 鹿蛾科》、《河南昆虫志·双翅目·舞虻总科》、《河南昆虫志·区系及分布》等 5 卷《河南昆虫志》

和 1 卷《河南蜘蛛志》。为河南省昆虫学科平台建设奠定了深厚而坚实的基础。

历史的车轮进入了“十三五”时期。为尽快培养青年一代，以申效诚研究员为代表的老一辈昆虫学家主动从主编岗位上退下来，组成新一届《河南昆虫志》编委会，继续进行《河南昆虫志》的编撰出版工作，本着成熟一卷出版一卷的原则，特别对与生产关系密切的昆虫类群优先安排。我们深感老一辈昆虫学家的殷殷期盼和厚望，也深感肩上的责任重大，一定要把《河南昆虫志》这个接力棒传好，这是时代赋予我们的责任与使命！

《河南昆虫志》的编撰出版是河南昆虫学事业的一项基本建设，自始至终得到有关主管部门的高度重视和关心，得到省内外高等院校、科研单位及生产部门的专家、学者的热心指导、热情支持和无私帮助，在此一并致以崇高的敬意和诚挚的感谢！

《河南昆虫志》编辑委员会

2016 年 5 月

前 言

蜚类昆虫是昆虫纲半翅目中的重要类群，也是我们日常生活中常见的一类昆虫，河南省民众俗称其为放屁虫、臭大姐等，它们在农林业生产、卫生防疫等方面有着重要的作用。本书的研编从标本采集、鉴定到写作、出版历时近 20 年，书中共记录了河南省目前已知蜚类昆虫 6 次目 44 科 252 属 434 种；作者涉及 10 余个单位，每个章节的分工标注在目录中。

在河南昆虫考察过程中，我们得到了河南省农业科学院申效诚研究员、马万杰研究员、鲁传涛研究员、任应党研究员等，河南省科学院生物研究所王治国研究员、张秀江研究员，河南农业大学闫凤鸣教授、原国辉教授、尹新明教授、蒋金炜教授等，河南师范大学牛瑶教授、杨新芳教授等，河南科技学院王运兵教授、陈锡岭教授、李卫海博士等，河南科技大学李定旭教授，河南省林业厅尚忠海先生，北京农学院张志勇教授等提供的大力支持和帮助。河南省蜚类的研究得到国家“973”计划项目（No. 2013CB127601）、科技部基础性工作专项（No. 2012FY111100）、国家杰出青年基金项目（No. 30825006）的资助，保证了研究工作的顺利进行。

在本书的编写过程中，得到中国农业大学杨集昆教授、李法圣教授、杨定教授等，西北农林科技大学周尧教授、袁锋教授、张雅林教授、花保祯教授等，南开大学郑乐怡教授、任树芝教授等，江西农业大学章士美教授和林毓鉴教授，内蒙古师范大学能乃扎布教授，中山大学陈振耀教授、华立中教授及梁铭球教授等，山西大学李长安教授，中国科学院动物研究所康乐院士、黄大卫研究员、杨星科研究员、乔格侠研究员、梁爱萍研究员等，中国农业科学院植物保护研究所吴孔明院士、雷仲仁研究员等，首都师范大学任东教授、姚云志教授，日本国立科学博物馆友国雅章博士，东京农业大学石川忠博士，英国自然历史博物馆Mick Webb先生，奥地利自然历史博物馆Ernst Heiss博士，俄罗斯科学院 Nikolai N. Vinokurov博士、I. M. Kerzhner博士，美国自然历史博物馆Randall T. Schuh博士，美国康尼迪克大学Carl W. Schaefer教授，美国史密森研究院Thomas J. Henry博士的帮助。马志华女士、牛鑫伟先生帮助绘图。在此作者对上述国内外同行的支持和帮助一并表示衷心的感谢。

河南省蜚类昆虫的生物学研究较少，书中关于生物学的知识，大部分来自有关经济昆虫志，在此方面还有很多基础研究有待开展。书中的检索表仅涉及目前在河南省记录的阶元，编写时参考了萧采瑜等（1977, 1981）、Schuh 和 Slater（1995）、郑乐怡（1999）等的著作，谨此致谢。

尽管最近几年我们进行了比较系统的采集，但已知河南省异翅亚目多样性远未达到其应有的程度，如异翅亚目中最大的科盲蝽科本书仅收录 60 种，若能深入采集与研究，河南省盲蝽科昆虫应在 300 种以上；新近入侵种悬铃木方翅网蝽 *Corythucha ciliata* (Say) 等也未收录；因此，本书仅仅是我们研究工作的一个阶段性总结。但愿本书的出版能为后来的研究提供一个基础与平台，促进河南省蝽类昆虫多样性的研究。

本书所涉及的内容范围广泛，由于作者的水平有限，书中一定会存在一些缺点和不足之处，我们期待着大家的指教与建议。



2016 年 6 月 20 日于北京

目 录

序言

前言

总论	彩万志 崔建新 白小冬	1
一、经济意义		1
(一) 有害方面		1
1. 对农业、林业的为害		1
2. 扰人传病		2
3. 对渔业的为害		3
(二) 有益方面		3
1. 农业、林业、仓库及卫生害虫的重要天敌		3
2. 食用昆虫		3
3. 药用昆虫		3
二、研究简史		4
三、形态特征		5
(一) 一般体形		5
(二) 头部		6
1. 头部骨片		7
2. 口器		8
3. 触角		8
4. 复眼		9
5. 单眼		9
(三) 胸部		10
1. 胸部的骨骼		10
2. 翅		12
3. 足		15
(四) 腹部		18
1. 腹节的构造		18
2. 雄性外生殖器		18
3. 雌性外生殖器		20
4. 雌性内部生殖器官		20
四、分类与系统发育		20
(一) 亚目名沿革		20
(二) 高级阶元的分类		21

1. 总科级以上的分类·····	21
2. 总科级的分类·····	23
3. 科级分类·····	23
(三) 高级阶元的系统发育·····	24
五、河南省异翅亚目昆虫的地理分布·····	24
(一) 河南省昆虫区系研究的重要性·····	24
(二) 河南省自然地理生态环境简介·····	25
(三) 区系性质·····	26
1. 河南省异翅亚目昆虫的组成·····	26
2. 区系成分分析·····	28
3. 东洋、古北两界在河南省的分界·····	28
各论·····	30
I 奇蝽次目 <i>Enicocephalomorpha</i> ·····崔建新 彩万志	30
一、奇蝽科 <i>Enicocephalidae</i> ·····	30
(一) 沟背奇蝽属 <i>Oncylocotis</i> Stål, 1855·····	30
1. 褐沟背奇蝽 <i>Oncylocotis shirozui</i> Miyamoto, 1965·····	31
II 黾蝽次目 <i>Gerromorpha</i> ·····崔建新 曹亮明	32
二、水蝽科 <i>Mesoveliidae</i> ·····	32
(二) 原水蝽属 <i>Mesovelia</i> Mulsant et Rey, 1852·····	33
2. 背条原水蝽 <i>Mesovelia vittigera</i> Horváth, 1859·····	33
三、尺蝽科 <i>Hydrometridae</i> ·····	34
(三) 原尺蝽属 <i>Hydrometra</i> Latreille, 1796·····	34
3. 白纹原尺蝽 <i>Hydrometra albilineata</i> (Scott, 1874)·····	34
四、黾蝽科 <i>Gerridae</i> ·····	35
(四) 大黾蝽属 <i>Aquarius</i> Schellenberg, 1800·····	35
4. 长翅大黾蝽 <i>Aquarius elongatus</i> (Uhler, 1879)·····	36
5. 圆臀大黾蝽 <i>Aquarius paludum</i> (Fabricius, 1794)·····	36
五、宽蝽科 <i>Veliidae</i> ·····	38
(五) 小宽蝽属 <i>Microvelia</i> Westwood, 1834·····	38
6. 小宽黾蝽 <i>Microvelia douglasi</i> Scott, 1874·····	38
III 蝎蝽次目 <i>Nepomorpha</i> ·····刘国卿 崔建新 彩万志	39
六、蝾蝽科 <i>Ochteridae</i> ·····	40
(六) 蝾蝽属 <i>Ochterus</i> Latreille, 1807·····	40
7. 蝾蝽 <i>Ochterus marginatus</i> (Latreille, 1804)·····	40
七、负蝽科 <i>Belostomatidae</i> ·····	40
(七) 负蝽属 <i>Diplonychus</i> Laporte, 1833·····	41
8. 褐负蝽 <i>Diplonychus rusticus</i> (Fabricius, 1776)·····	41
(八) 泐负蝽属 <i>Lethocerus</i> Mayr, 1809·····	43

9. 大泐负蝽 <i>Lethocerus (Lethocerus) deyrolli</i> (Vuillefroy, 1864)	43
八、蝎蝽科 Nepidae	45
(九) 壮蝎蝽属 <i>Laccotrephes</i> Stål, 1866	45
10. 日本壮蝎蝽 <i>Laccotrephes japonensis</i> Scott, 1874	46
(十) 螳蝎蝽属 <i>Ranatra</i> Fabricius, 1790	47
11. 中华螳蝎蝽 <i>Ranatra chinensis</i> Mayr, 1865	48
12. 一色螳蝎蝽 <i>Ranatra unicolor</i> Scott, 1874	50
九、划蝽科 Corixidae	52
(十一) 小划蝽属 <i>Micronecta</i> Kirkaldy, 1897	52
13. 萨棘小划蝽 <i>Micronecta sahlbergii</i> (Jakovlev, 1881)	52
(十二) 烁划蝽属 <i>Sigara</i> Fabricius, 1775	53
14. 钟迂烁划蝽 <i>Sigara bellula</i> (Horváth, 1897)	53
15. 横纹烁划蝽 <i>Sigara substriata</i> (Uhler, 1897)	53
十、仰蝽科 Notonectidae	54
(十三) 小仰蝽属 <i>Anisops</i> Spinola, 1837	55
16. 普小仰蝽 <i>Anisops ogasawarensis</i> Matsumura, 1915	55
(十四) 粗仰蝽属 <i>Enithares</i> Spinola, 1837	56
17. 华粗仰蝽 <i>Enithares sinica</i> (Stål, 1854)	56
(十五) 大仰蝽属 <i>Notonecta</i> Linnaeus, 1758	57
18. 中华大仰蝽 <i>Notonecta chinensis</i> Fallou, 1887	57
19. 碎斑大仰蝽 <i>Notonecta montandoni</i> Kirkaldy, 1897	58
十一、固蝽科 Pleidae	58
(十六) 邻固蝽属 <i>Paraplea</i> Esaki et China, 1928	58
20. 毛邻固蝽 <i>Paraplea indistinguenda</i> (Matsumura, 1905)	59
IV 细蝽次目 Leptopodomorpha	白晓拴 崔建新 60
十二、跳蝽科 Saldidae	60
(十七) 跳蝽属 <i>Saldula</i> van Duzee, 1914	60
21. 泽跳蝽 <i>Saldula palustris</i> (Douglas, 1874)	60
22. 毛顶跳蝽 <i>Saldula pilosella</i> (Thomson, 1871)	61
V 臭蝽次目 Cimicomorpha	61
十三、猎蝽科 Reduviidae	彩万志 赵 萍 曹亮明 62
(十八) 健猎蝽属 <i>Neozirta</i> Distant, 1919	64
23. 环足健猎蝽 <i>Neozirta eidmanni</i> (Taeuber, 1930)	64
(十九) 钳猎蝽属 <i>Labidocoris</i> Mayr, 1865	65
24. 亮钳猎蝽 <i>Labidocoris pectoralis</i> (Stål, 1963)	66
(二十) 盾猎蝽属 <i>Ectrychotes</i> Burmeister, 1835	67
25. 黑盾猎蝽 <i>Ectrychotes andreae</i> (Thunberg, 1784)	67
(二十一) 斯猎蝽属 <i>Scadra</i> Stål, 1859	69

26. 华斯猎蝽 <i>Scadra sinica</i> Shi et Cai, 1997	69
(二十二) 赤猎蝽属 <i>Haematoloecha</i> Stål, 1874	70
27. 福建赤猎蝽 <i>Haematoloecha fokinensis</i> Distant, 1903	70
28. 异赤猎蝽 <i>Haematoloecha limbata</i> Miller, 1954	70
29. 黑红赤猎蝽 <i>Haematoloecha nigrorufa</i> (Stål, 1867)	71
(二十三) 大蚊猎蝽属 <i>Myiophanes</i> Reuter, 1881	73
30. 广大蚊猎蝽 <i>Myiophanes tipulina</i> Reuter, 1881	73
(二十四) 田猎蝽属 <i>Agriosphodrus</i> Stål, 1867	76
31. 多氏田猎蝽 <i>Agriosphodrus dohrni</i> (Signoret, 1862)	76
(二十五) 土猎蝽属 <i>Coranus</i> Curtis, 1833	78
32. 大土猎蝽 <i>Coranus dilatatus</i> (Matsumura, 1913)	79
33. 中黑土猎蝽 <i>Coranus lativentris</i> Jakovlev, 1890	81
(二十六) 勺猎蝽属 <i>Cosmolestes</i> Stål, 1867	82
34. 环勺猎蝽 <i>Cosmolestes annulipes</i> Distant, 1879	82
(二十七) 红猎蝽属 <i>Cydnocoris</i> Stål, 1867	83
35. 艳红猎蝽 <i>Cydnocoris russatus</i> Stål, 1866	83
(二十八) 素猎蝽属 <i>Epidaus</i> Stål, 1859	84
36. 瘤突素猎蝽 <i>Epidaus tuberosus</i> Yang, 1940	84
(二十九) 菱猎蝽属 <i>Isyndus</i> Stål, 1858	85
37. 褐菱猎蝽 <i>Isyndus obscurus</i> (Dallas, 1850)	85
(三十) 棘猎蝽属 <i>Polididus</i> Stål, 1858	87
38. 棘猎蝽 <i>Polididus armatissimus</i> Stål, 1859	87
(三十一) 瑞猎蝽属 <i>Rhynocoris</i> Hahn, 1833	89
39. 独环瑞猎蝽 <i>Rhynocoris altaicus</i> Kiritshenko, 1926	90
40. 云斑瑞猎蝽 <i>Rhynocoris incertis</i> (Distant, 1903)	92
41. 红彩瑞猎蝽 <i>Rhynocoris fuscipes</i> (Fabricius, 1787)	95
42. 黄缘瑞猎蝽 <i>Rhynocoris marginellus</i> (Fabricius, 1803)	98
(三十二) 轮刺猎蝽属 <i>Scipinia</i> Stål, 1861	101
43. 轮刺猎蝽 <i>Scipinia horrida</i> (Stål, 1859)	101
(三十三) 猛猎蝽属 <i>Sphedanolestes</i> Stål, 1867	104
44. 红缘猛猎蝽 <i>Sphedanolestes gularis</i> Hsiao, 1979	105
45. 环斑猛猎蝽 <i>Sphedanolestes impressicollis</i> (Stål, 1861)	106
46. 斑缘猛猎蝽 <i>Sphedanolestes subtilis</i> (Jakovlev, 1893)	109
(三十四) 脂猎蝽属 <i>Velinus</i> Stål, 1866	111
47. 黑脂猎蝽 <i>Velinus nodipes</i> (Uhler, 1860)	111
(三十五) 裙猎蝽属 <i>Yolinus</i> Amyot et Serville, 1843	112
48. 淡裙猎蝽 <i>Yolinus albopustulatus</i> China, 1940	113
(三十六) 盗猎蝽属 <i>Peirates</i> Serville, 1831	114

49. 黄纹盗猎蝽 <i>Peirates atromaculatus</i> (Stål, 1870)	115
50. 日月盗猎蝽 <i>Peirates arcuatus</i> (Stål, 1870)	116
51. 茶褐盗猎蝽 <i>Peirates fulvescens</i> Lindberg, 1939	117
52. 乌黑盗猎蝽 <i>Peirates turpis</i> Walker, 1873	118
(三十七) 直头猎蝽属 <i>Sirthena</i> Spinola, 1837	118
53. 黄足直头猎蝽 <i>Sirthena flavipes</i> (Stål, 1855)	119
(三十八) 螳瘤猎蝽属 <i>Cnizocoris</i> Handlirsch, 1897	121
54. 华螳瘤猎蝽 <i>Cnizocoris sinensis</i> Kormilev, 1957	121
(三十九) 荆猎蝽属 <i>Acanthaspis</i> Amyot et Serville, 1843	123
55. 淡带荆猎蝽 <i>Acanthaspis cincticrus</i> Stål, 1859	123
(四十) 猎蝽属 <i>Reduvius</i> Fabricius, 1775	127
56. 黑腹猎蝽 <i>Reduvius fasciatus</i> Reuter, 1887	127
57. 福氏猎蝽 <i>Reduvius froeschneri</i> Cai et Shen, 1997	130
(四十一) 刺脰盲猎蝽属 <i>Gallobelgicus</i> Distant, 1906	131
58. 原刺脰盲猎蝽 <i>Gallobelgicus typicus</i> Distant, 1906	132
(四十二) 普猎蝽属 <i>Oncocephalus</i> Klug, 1830	133
59. 双环普猎蝽 <i>Oncocephalus breviscutum</i> Reuter, 1882	133
60. 四纹普猎蝽 <i>Oncocephalus lineosus</i> Distant, 1903	136
61. 南普猎蝽 <i>Oncocephalus philippinus</i> Lethierry, 1981	136
62. 盾普猎蝽 <i>Oncocephalus scutellaris</i> Reuter, 1881	137
63. 短斑普猎蝽 <i>Oncocephalus simillimus</i> Reuter, 1888	138
(四十三) 刺胸猎蝽属 <i>Pygolampis</i> Germar, 1817	140
64. 双刺胸猎蝽 <i>Pygolampis bidentata</i> (Goeze, 1778)	140
65. 污刺胸猎蝽 <i>Pygolampis foeda</i> Stål, 1859	142
(四十四) 舟猎蝽属 <i>Staccia</i> Stål, 1866	144
66. 淡舟猎蝽 <i>Staccia diluta</i> Stål, 1859	145
67. 广舟猎蝽 <i>Staccia laticollis</i> (Miller, 1940)	146
(四十五) 敏猎蝽属 <i>Thodelmus</i> Stål, 1859	147
68. 敏猎蝽 <i>Thodelmus falleni</i> Stål, 1859	147
(四十六) 锥绒猎蝽属 <i>Opisthoplatys</i> Westwood, 1835	149
69. 褐锥绒猎蝽 <i>Opisthoplatys mustela</i> Miller, 1954	149
(四十七) 绒猎蝽属 <i>Tribelocephala</i> Stål, 1854	150
70. 瓦绒猎蝽 <i>Tribelocephala walkeri</i> China, 1940	150
十四、盲蝽科 <i>Miridae</i>	齐宝瑛 刘国卿 151
(四十八) 蕨盲蝽属 <i>Bryocoris</i> Fallén, 1829	153
71. 萧氏蕨盲蝽 <i>Bryocoris hsiao</i> Zheng et Liu, 1992	153
72. 隆背蕨盲蝽 <i>Bryocoris biquadrangulifer</i> (Reuter, 1906)	153
(四十九) 烟盲蝽属 <i>Nesidiocoris</i> Kirkaldy, 1902	154

73. 烟草盲蝽 <i>Nesidiocoris tenuis</i> (Reuter, 1895)	154
(五十) 点盾盲蝽属 <i>Alloeotomus</i> Fieber, 1807	156
74. 突肩点盾盲蝽 <i>Alloeotomus humeralis</i> Zheng et Ma, 2004	157
(五十一) 齿爪盲蝽属 <i>Deraeocoris</i> Kirschbaum, 1856	157
75. 黑食蚜齿爪盲蝽 <i>Deraeocoris</i> (<i>Camptobrochis</i>) <i>punctulatus</i> (Fallén, 1807)	158
(五十二) 军配盲蝽属 <i>Stethoconus</i> Flor, 1861	159
76. 日本军配盲蝽 <i>Stethoconus japonicus</i> Schumacher, 1917	159
77. 扑氏军配盲蝽 <i>Stethoconus pyri</i> (Mella, 1869)	160
(五十三) 苜蓿盲蝽属 <i>Adelphocoris</i> Reuter, 1896	162
78. 苜蓿盲蝽 <i>Adelphocoris lineolatus</i> (Goeze, 1778)	162
79. 三点苜蓿盲蝽 <i>Adelphocoris fasciaticollis</i> Reuter, 1903	164
80. 乌须苜蓿盲蝽 <i>Adelphocoris fuscicornis</i> Hsiao, 1962	167
81. 黑唇苜蓿盲蝽 <i>Adelphocoris nigritylus</i> Hsiao, 1962	168
82. 中黑苜蓿盲蝽 <i>Adelphocoris suturalis</i> (Jakovlev, 1882)	169
83. 淡须苜蓿盲蝽 <i>Adelphocoris reicheli</i> (Fieber, 1836)	170
(五十四) 后丽盲蝽属 <i>Apolygus</i> China, 1941	171
84. 皂荚后丽盲蝽 <i>Apolygus gleditsicola</i> Lu et Zheng, 1997	172
85. 绿后丽盲蝽 <i>Apolygus lucorum</i> (Meyer-Dür, 1843)	173
86. 斯氏后丽盲蝽 <i>Apolygus spinolae</i> (Meyer-Dür, 1841)	174
87. 榆后丽盲蝽 <i>Apolygus ulmi</i> (Zheng et Wang, 1983)	176
(五十五) 纹唇盲蝽属 <i>Charagochilus</i> Fieber, 1858	177
88. 狭领纹唇盲蝽 <i>Charagochilus angusticollis</i> Linnavuori, 1961	177
(五十六) 乌毛盲蝽属 <i>Cheilocapsus</i> Kirkaldy, 1902	178
89. 乌毛盲蝽 <i>Cheilocapsus thibetanus</i> (Reuter, 1903)	178
90. 斑足乌毛盲蝽 <i>Cheilocapsus maculipes</i> Liu et Wang, 2001	179
91. 暗乌毛盲蝽 <i>Cheilocapsus nigrescens</i> Liu et Wang, 2001	180
(五十七) 光盲蝽属 <i>Chilocrates</i> Horváth, 1889	181
92. 多变光盲蝽 <i>Chilocrates patulus</i> (Walker, 1873)	182
(五十八) 淡盲蝽属 <i>Creontiades</i> Distant, 1883	182
93. 花肢淡盲蝽 <i>Creontiades coloripes</i> Hsiao, 1963	183
(五十九) 拟厚盲蝽属 <i>Eurystylopsis</i> Poppius, 1911	183
94. 棒角拟厚盲蝽 <i>Eurystylopsis clavicornis</i> (Jakovlev, 1890)	184
(六十) 厚盲蝽属 <i>Eurystylus</i> Stål, 1871	185
95. 淡缘厚盲蝽 <i>Eurystylus costalis</i> Stål, 1871	185
96. 眼斑厚盲蝽 <i>Eurystylus coelestialium</i> (Kirkalely, 1902)	186
(六十一) 草盲蝽属 <i>Lygus</i> Hahn, 1833	188
97. 牧草盲蝽 <i>Lygus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	188
98. 长毛草盲蝽 <i>Lygus rugulipennis</i> (Poppius, 1911)	190

99. 斑草盲蝽 <i>Lygus punctatus</i> (Zetterstedt, 1838)	192
100. 东方草盲蝽 <i>Lygus orientis</i> Aglyamzyanov, 1994	193
(六十二) 奥盲蝽属 <i>Orthops</i> Fieber, 1858	194
101. 东亚奥盲蝽 <i>Orthops (Orthops) udonis</i> (Matsumura, 1917)	194
(六十三) 植盲蝽属 <i>Phytocoris</i> Fallén, 1814	195
102. 长植盲蝽 <i>Phytocoris longipennis</i> Flor, 1861	195
(六十四) 异盲蝽属 <i>Polymerus</i> Hahn, 1831	197
103. 红楔异盲蝽 <i>Polymerus cognatus</i> (Fieber, 1858)	197
(六十五) 狭盲蝽属 <i>Stenodema</i> Laporte, 1832	198
104. 山地狭盲蝽 <i>Stenodema (Stenodema) alpestris</i> Reuter, 1904	199
(六十六) 纤盲蝽属 <i>Stenotus</i> Jakovlev, 1877	200
105. 赤条纤盲蝽 <i>Stenotus rubrovittatus</i> (Matsumura, 1913)	200
(六十七) 赤须盲蝽属 <i>Trigonotylus</i> Fieber, 1858	201
106. 条赤须盲蝽 <i>Trigonotylus coelestialium</i> (Kirkaldy, 1902)	201
(六十八) 胝突盲蝽属 <i>Cyllecoris</i> Hahn, 1834	203
107. 直缘胝突盲蝽 <i>Cyllecoris rectus</i> Liu et Zheng, 2000	203
(六十九) 盔盲蝽属 <i>Cyrtorhinus</i> Fieber, 1858	204
108. 黑肩绿盔盲蝽 <i>Cyrtorhinus lividipennis</i> Reuter, 1885	205
(七十) 跃盲蝽属 <i>Ectmetopterus</i> Reuter, 1906	206
109. 甘薯跃盲蝽 <i>Ectmetopterus micantulus</i> (Horváth, 1905)	206
(七十一) 跳盲蝽属 <i>Halticus</i> Hahn, 1833	207
110. 微小跳盲蝽 <i>Halticus minutus</i> Reuter, 1885	207
(七十二) 直头盲蝽属 <i>Orthocephalus</i> Fieber, 1858	208
111. 直头盲蝽 <i>Orthocephalus funestus</i> Jakovlev, 1887	208
(七十三) 合垫盲蝽属 <i>Orthotylus</i> Fieber, 1858	209
112. 杂毛合垫盲蝽 <i>Orthotylus (Melanotrichus) flavosparsus</i> (Sahlberg, 1842)	210
(七十四) 突额盲蝽属 <i>Pseudoloxops</i> Kirkaldy, 1905	211
113. 紫斑突额盲蝽 <i>Pseudoloxops guttatus</i> Zou, 1987	211
(七十五) 微刺盲蝽属 <i>Campylomma</i> Reuter, 1878	213
114. 异须微刺盲蝽 <i>Campylomma diversicornis</i> Reuter, 1878	213
115. 显角微刺盲蝽 <i>Campylomma verbasci</i> (Meyer-Dür, 1843)	214
(七十六) 蓬盲蝽属 <i>Chlamydatus</i> Curtis, 1833	215
116. 黑蓬盲蝽 <i>Chlamydatus pullus</i> (Reuter, 1870)	215
(七十七) 欧盲蝽属 <i>Europiella</i> Reuter, 1909	216
117. 小欧盲蝽 <i>Europiella artemisiae</i> (Becker, 1864)	217
(七十八) 吸血盲蝽属 <i>Pherolepis</i> Kulik, 1968	218
118. 鳞毛吸血盲蝽 <i>Pherolepis aenescens</i> (Reuter, 1901)	219
119. 长毛吸血盲蝽 <i>Pherolepis longipilus</i> Zhang et Liu, 2009	220