

河南省昆虫学会 编

Published by the Entomological Society of Henan

INSECT FAUNA OF HENAN

河南昆虫志

鞘翅目(一)

COLEOPTERA(1)

●主 编 祝长清 朱东明 尹新明

●副主编 沈祥林 周善田 曹宗亮 陈广文
王高平 李素娟 白旭光



河南科学技术出版社

Henan Scientific and Technological Publishing House

河南省昆虫学会 编

Published by the Entomological Society of Henan

INSECT FAUNA OF HENAN

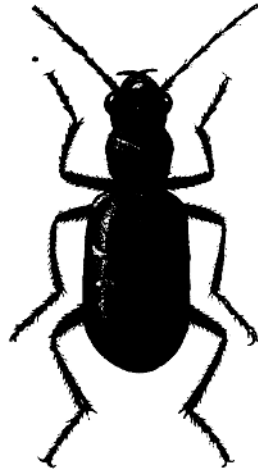
河南昆虫志

鞘翅目(一)

COLEOPTERA(1)

●主 编 祝长清 朱东明 尹新明

●副主编 沈祥林 周善田 曹宗亮 陈广文
王高平 李素娟 白旭光



河南科学技术出版社

Henan Scientific and Technological Publishing House

内 容 提 要

鞘翅目是动物界昆虫纲中最大的一个目,其种类繁多,仅河南省估计就有 3 000 ~ 5 000 种。该书是《河南昆虫志》鞘翅目第一卷,共记述河南鞘翅目昆虫 30 科 266 属 528 种,其中 86 种为河南新记录种,1 种为我国Ⅱ级重点保护野生动物种;概要介绍了鞘翅目昆虫形态特征、生物学特性、生态学特性、分类系统和经济意义;系统记述了各科属形态特征、生物学特性和分亚科、分属、分种检索表,以及各种的形态特征、生活习性和地理分布,并附有黑白插图 284 幅,彩色图 438 幅。

图书在版编目(CIP)数据

河南昆虫志·鞘翅目(一)/祝长清主编;河南省昆虫学会编. —郑州:河南科学技术出版社,1999.3

ISBN 7-5349-2126-0

I. 河… II. ①祝… ②河… III. ①昆虫志-河南 ②鞘翅目-昆虫志-河南 IV. Q968.226.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 27571 号

责任编辑 周本庆 刘 嘉 责任校对 申卫娟 张小玲

河南科学技术出版社出版发行

郑州市农业路 73 号 邮政编码:450002 电话:(0371)5724956

河南第一新华印刷厂印刷

全国新华书店经销

开本:787×1092 1/16 印张:30.5 字数:700 千字 52 版彩图

1999 年 12 月第 1 版 1999 年 12 月第 1 次印刷

印数:1—1 000

ISBN 7-5349-2126-0/Q·4 定价:210.00 元

《河南昆虫志》编撰领导小组

组长 张松涛

成员 (按姓氏笔画排列) 马继盛 毛景英 申效诚 叶琳 李自钊
时振亚 张守印 张忠山 周善田 赵永谦 原国辉 曹阳 游培良

《河南昆虫志》编委会成员

(按姓氏笔画排列)

马继盛	马海生	马淑健	王平	王文夕	王廷成	王成然	王运兵
王连泉	王怀江	王志民	王学东	王俊章	王高平	王敬民	王瑞芳
王殿轩	牛瑞花	毛景英	尹新明	孔建	申效诚	申富勇	田光合
史绪浩	白旭光	付贵成	司胜利	吕文彦	吕印谱	吕国强	朱东明
许广修	刘永增	刘志勇	刘丽君	刘振永	孙天申	孙化田	孙淑君
孙新杰	杜良才	李灵军	李明周	李明清	李国长	李剑吾	李素娟
李翠玲	苏铁林	杨金环	杨效文	杨富琴	时振亚	吴淑芳	宋振炎
沙广乐	沈祥林	张玉凤	张玉君	张志勇	张利军	张丽莉	张来存
张红文	张忠山	张惠雪	张桂芬	张超群	陈广文	陈天顺	陈文章
陈志申	尚竞元	罗金荣	罗梅浩	金德锐	周玉香	周明文	周沛云
周树堂	周淑华	周善田	郑晓军	赵白鸽	赵英杰	赵洪勋	赵爱玲
胡心宽	郝令军	祝长清	郭在滨	郭线茹	郭春燕	郭燕春	耿社青
夏艳芳	原国辉	柴立英	柴合印	徐忠	高连海	殷花娥	曹阳
曹宗亮	符振生	游培良	董香芳	蒋金炜	韩世平	韩香元	谢文贵
楚桂芬	裴海潮	薛银根	魏伟				

河南省位于祖国中原腹地,黄河中下游地区。从北纬 $31^{\circ}23'$ 到 $36^{\circ}22'$,南北相距 550km,从东经 $110^{\circ}21'$ 到 $116^{\circ}39'$,东西横跨 570km,土地面积 167 000km²。在这片广袤的土地上,黄河、淮河、海河、长江 4 大水系网布,山区、丘陵、盆地、平原地貌类型兼具。根据气候和降水的差异,可将河南划分成亚热带湿润半湿润和暖温带半湿润半干旱两大气候类型区,其分界线大体位于伏牛山脉和淮河干流一线。

复杂的气候条件和迥异的地貌,构成了多样的植被类型,滋育着繁多的动物种类。按动物地理区划,河南处于东洋区和古北区的交接地带,两区的分界线与两大气候类型区相一致。在动物类群中,仅就昆虫而言,估计可达 10 000~15 000 种。

为了查清河南昆虫资源,新中国成立后,在全省范围内先后组织了多次农业昆虫、天敌昆虫、森林昆虫、仓储害虫及卫生害虫的调查。其中涉及面广、采集种类较多的调查有 5 次:第一次是 1960 年 6~8 月为完成“河南省自然区划”而进行的昆虫普查,这次普查由原河南农学院组织,原新乡师范学院及各地农校师生约 500 人参加,调查结束后,原河南农学院丁文山先生等对昆虫标本和调查资料进行了整理,并提出了“河南昆虫区划”初步意见;第二次是 1977 年 5~6 月配合“河南省植物检疫性病虫害普查”而进行的昆虫调查,这次调查由河南省植保植检站组织,原河南农学院植保系师生及省内有关地、市、县植保植检站技术人员参加;第三次是 1979~1981 年进行的“河南省农业害虫天敌资源调查”,由河南省植保植检站组织,原河南农学院植保系师生和全省各地、市、县植保植检站技术人员参加;第四次是 1980~1982 年配合“中国森林病虫普查”而进行的“河南省森林病虫调查”,这项工作由河南省林业厅组织,河南农业大学(原河南农学院)、洛阳林校等院校师生和全省各地林业部门的技术人员参加,调查结束后由河南农业大学杨有乾先生主编出版了《河南森林昆虫志》一书;第五次是 1996 年开始的“河南省伏牛山、鸡公山、太行山昆虫考察”,这次考察由河南省昆虫学会组织,省内外 30 多位昆虫分类专家参加。此外,河南省粮食厅曾于 1974~1975 年、1980~1982 年和 1989~1990 年先后组织全省粮食系统的科技人员,进行了 3 次“河南省贮藏物昆虫调查”和“河南省粮食检疫性害虫调查”。所有这些工作都为摸清河南省的昆虫资源奠定了坚实基础。

开发昆虫资源,控制害虫危害,保障人民身体健康,发展河南经济,

序

言

宣传普及昆虫学知识,培养昆虫学人才,都需要一部全面介绍河南昆虫基本情况的专著。为此,我们于1994年11月决定组织编撰《河南昆虫志》。是年12月成立了编撰领导小组,开始组织省内昆虫学工作者对几次大规模调查采集的标本,以及有关单位和个人多年来调查、采集、收藏的标本进行系统整理、鉴定,安排编撰和出版事宜。

《河南昆虫志》将分卷陆续出版。各卷出版时仅标示卷名,不列卷次。本书在编写时,对各类群的描述力求深入浅出,图文并茂,既注重一个种的全貌,又配以突出的分类学特征。对种的记述则以在河南的实地调查和省内标本为依据,文献引用力求翔实。对个别确有重要经济意义或在分类上具有代表性的种类,虽仅能鉴定到属,书中也作了记载。对分类上留存的疑难问题则作简要讨论,以利于后人研究。

《河南昆虫志》是河南乃至国内几代昆虫学工作者辛勤劳动的结晶。河南老一代昆虫学工作者何均、贺钟麟、苏寿泯、王万林、顾万钧、陈启宗、杨有乾、丁文山、刘芹轩、李书禄、吴恩浩、邱同铎、黎彦、张治体、葛凤翔、袁德灿、侯璋德、姜仲雪、沈彩云、许明霞、周亚君、章丽君、张运慈、李继培、金和年、高冠玉等为我省的昆虫学事业做出了很大贡献,值此书出版之际,特向他们致以崇高的敬意。

《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。本书的组织编撰工作是在河南省科学技术协会的领导下进行的。在编撰稿件过程中,得到了省内外有关高等院校、科研单位及生产部门的大力协助,国内诸多昆虫分类专家给予了热心指导和帮助,他们或协助鉴定标本,或核订学名,或馈赠资料。在此一并致以诚挚的谢意。

组织编撰这样的大型志书,我们尚缺乏经验,因此,书中疏漏、错误之处,敬请广大读者批评指正。

河南省昆虫学会

1997年8月

鞘翅目是动物界昆虫纲中最大的一个目。该目昆虫种类繁多,分布广泛,习性多样,食性复杂。估计河南的鞘翅目昆虫可达 3 000 ~ 5 000 种。

根据《河南昆虫志》“成熟一册、出版一册”的编写精神,我们将标本和研究资料比较齐全的鞘翅目种类辑成一册,即《河南昆虫志·鞘翅目(一)》。

本册共记述鞘翅目昆虫 30 科 266 属 528 种,其中 86 种为河南新记录种,1 种为我国 1988 年确定的 II 级重点保护野生动物种。这些种的标本分别收藏于河南农业大学、河南师范大学、郑州粮食学院、河南省农业科学院等单位。

本册由祝长清负责复审定稿,各科编写负责人分别是:概述、棒角甲科 Paussidae、步甲科 Carabidae、龙虱科 Dytiscidae、葬甲科 Silphidae、锹甲科 Lucanidae、方头甲科 Cybocephalidae、瓢虫科 Coccinellidae 由祝长清负责,天牛科 Cerambycidae 由尹新明、朱东明和陈广文负责,丽金龟科 Rutelidae、犀金龟科 Dynastidae、花金龟科 Cetoniidae、斑金龟科 Trichiidae 由曹宗亮和王高平负责,鳃金龟科 Melolonthidae 由李素娟和王高平负责,锯谷盗科 Silvanidae、露尾甲科 Nitidulidae、隐食甲科 Cryptophagidae、薪甲科 Lathridiidae、拟薪甲科 Merophysiidae 由沈祥林和白旭光负责,虎甲科 Cicindelidae 由曹宗亮和祝长清负责,皮蠹科 Dermestidae、谷盗科 Ostomatidae、扁谷盗科 Laemophloeidae 由白旭光和沈祥林负责,吉丁虫科 Buprestidae 由罗梅浩负责,窃蠹科 Anobiidae 由郭线茹负责,坚甲科 Colydiidae 由沈祥林和祝长清负责,蛛甲科 Ptinidae 由赵英杰负责,小蠹科 Scolytidae、长蠹科 Bostrychidae 由王高平负责,芫菁科 Meloidae 由马淑健负责,粉蠹科 Lyctidae 由沈祥林和郭线茹负责。

本册在编纂过程中,得到了中国科学院动物研究所谭娟杰、虞佩玉、章有为、李鸿兴研究员,中国林业科学研究院萧刚柔研究员,西南农业大学蒋书楠教授、陈力副教授,北京市农林科学院虞国跃副研究员等的热忱帮助,他们或帮助种类鉴定,或负责种名复核,或审校名录,或馈赠资料;另外,河南农业大学贺钟麟、杨有乾和丁文山教授给予热情指导,河南农业大学蒋金炜副教授、河南师范大学朱命炜工程师负责彩色图片拍摄,部分彩图由张学笺同志代绘,河南农业大学郑晓军实验师绘制了黑白图,孙天申高级实验师协助标本整理,在此谨致诚挚谢意。

前

言

由于水平所限,书中可能会有疏漏和错误,敬请广大读者指正。

著 者

1998 年 2 月

目 录

一、概述	(1)
(一)形态特征	(1)
(二)生物学特性	(3)
(三)生态学特性	(5)
(四)分类系统	(7)
(五)经济意义	(18)
二、棒角甲科 Paussidae	(19)
(一)扁棒角甲属 <i>Platyrhopalus</i> Westwood	(19)
三、虎甲科 Cicindelidae	(20)
(二)虎甲属 <i>Cicindela</i> Linnaeus	(20)
四、步甲科 Carabidae	(28)
(三)圆步甲属 <i>Omophron</i> Latreille	(32)
(四)心步甲属 <i>Nebria</i> Latreille	(33)
(五)步甲属 <i>Carabus</i> Linnaeus	(34)
(六)星步甲属 <i>Calosoma</i> Weber	(37)
(七)螯步甲属 <i>Scarites</i> Fabricius	(39)
(八)小螯步甲属 <i>Clivina</i> Latreille	(41)
(九)边步甲属 <i>Craspedonotus</i> Schaum	(41)
(一〇)隘步甲属 <i>Patrobus</i> Stephens	(42)
(一一)锥须步甲属 <i>Bembidion</i> Latreille	(42)
(一二)重唇步甲属 <i>Diplocheila</i> Brulle	(43)
(一三)狭胸步甲属 <i>Stenolophus</i> Stephens	(43)
(一四)宽额步甲属 <i>Platymetopus</i> Dejean	(44)
(一五)类丽步甲属 <i>Callistoides</i>	(44)
(一六)婪步甲属 <i>Harpalus</i> Latreille	(45)

目 录

(一七)青步甲属 <i>Chlaenius</i> Bonelli	(49)
(一八)短胸步甲属 <i>Curtonotus</i> Steph.	(56)
(一九)通缘步甲属 <i>Pterostichus</i> Bonelli	(57)
(二〇)劫步甲属 <i>Lesticus</i> Dejean	(57)
(二一)蠋步甲属 <i>Dolichus</i> Bonelli	(58)
(二二)细胫步甲属 <i>Agonum</i> Bonelli	(59)
(二三)角胸步甲属 <i>Peronomerus</i> Schaum	(60)
(二四)裂跗步甲属 <i>Dischissus</i> Bates	(60)
(二五)小丽步甲属 <i>Microcosmodes</i> Strand	(61)
(二六)偏须步甲属 <i>Panagaeus</i> Latreille	(62)
(二七)屁步甲属 <i>Pheropsophus</i> Solier	(62)
(二八)气步甲属 <i>Brachinus</i> Weber	(64)
(二九)猛步甲属 <i>Cymindis</i> Latreille	(65)
(三〇)毛盆步甲属 <i>Lachnolebia</i> Maindr.	(66)
(三一)丽步甲属 <i>Calleida</i> Dejean	(66)

五、龙虱科 Dytiscidae (68)

(三二) <i>Eretes</i> Cast. 属	(68)
(三三) <i>Hydaticus</i> Leach 属	(69)
(三四) <i>Cybister</i> Curt. 属	(70)

六、吉丁虫科 Buprestidae (72)

(三五)窄吉丁虫属 <i>Agrilus</i> Dahl	(72)
(三六)金吉丁属 <i>Chalcophora</i> Solier	(75)
(三七)接眼吉丁属 <i>Chrysobothris</i> Csiki	(75)
(三八)悬钩子吉丁属 <i>Coraebus</i> Laporte et Gory	(75)
(三九) <i>Lampra</i> Hübner 属	(76)
(四〇) <i>Ptosima</i> 属	(77)

七、葬甲科 Silphidae (78)

(四一)食尸甲属 *Nicrophorus* Fabricius (78)(四二)*Ptomascopus* 属 (78)

八、锹甲科 Lucanidae (80)

(四三)*Prosopocoilus* 属 (80)(四四)*Serrognathus* 属 (81)(四五)*Dorcus* 属 (81)

九、鳃金龟科 Melolonthidae (83)

 蛾鳃金龟亚科 *Hopliinae* (83)(四六)单爪鳃金龟属 *Hoplia* Illiger (84) 鳃金龟亚科 *Melolonthinae* (85)(四七)袒鳃金龟属 *Tanyproctus* Faldermann (86)(四八)云鳃金龟属 *Polyphylla* Harris (86)(四九)鳃金龟属 *Melolontha* Fabricius (88)(五〇)胸突鳃金龟属 *Hoplosternus* Guérin (89)(五一)皱鳃金龟属 *Trematodes* Faldermann (90)(五二)阿鳃金龟属 *Apogonia* Kirby (91)(五三)黄鳃金龟属 *Metabolus* Fair (93)(五四)婆鳃金龟属 *Brahmina* Blanchard (94)(五五)齿爪鳃金龟属 *Holotrichia* Hope (95)(五六)*Hilyotrogus* 属 (100)(五七)缺鳃金龟属 *Diphycerus* Fairmaire (100) 绢金龟亚科 *Sericinae* (101)(五八)玛绢金龟属 *Maladera* Mulsant (102)(五九)绢金龟属 *Serica* Macleay (103)

目 录

一〇、丽金龟科 Rutelidae (104)

- (六〇) 喙丽金龟属 *Adoretus* Laporte (104)
- (六一) 异丽金龟属 *Anomala* Samouelle (105)
- (六二) *Blitopertha* 属 (109)
- (六三) *Cyriopertha* 属 (109)
- (六四) *Callistethus* 属 (109)
- (六五) 彩丽金龟属 *Mimela* Kirby (110)
- (六六) *Phyllopertha* 属 (111)
- (六七) 弧丽金龟属 *Popillia* Serville (111)
- (六八) 毛丽金龟属 *Proagopertha* Reitter (113)

一一、犀金龟科 Dynastidae (114)

- (六九) 叉犀金龟属 *Allomyrina* Arrow (114)
- (七〇) *Pentodon* 属 (115)
- (七一) *Eophileurus* 属 (115)

一二、花金龟科 Cetoniidae (116)

- (七二) 鹿花金龟属 *Dicranocephalus* Burmeister (117)
- (七三) 鳞花金龟属 *Cosmiomorpha* Saunders (118)
- (七四) 罗花金龟属 *Rhomborrhina* Hope (118)
- (七五) 青花金龟属 *Oxycetonia* Arrow (119)
- (七六) 短突花金龟属 *Glycyphana* Burmeister (121)
- (七七) 锈花金龟属 *Poecilophilides* (Burmeister) (121)
- (七八) 凹缘花金龟属 *Dicranobia* Reitter (122)
- (七九) 花金龟属 *Cetonia* Fabricius (122)
- (八〇) 星花金龟属 *Protaetia* Burmeister (123)

一三、斑金龟科 Trichiidae (125)

(八一) *Lasiotrichus* 属 (125)

一四、皮蠹科 Dermestidae (126)

皮蠹亚科 Dermestinae (127)

(八二) 皮蠹属 *Dermestes* Linnaeus (127)

长皮蠹亚科 Megatominae Leach (133)

(八三) 百怪皮蠹属 *Thyodrias* Motschulsky (133)(八四) 圆皮蠹属 *Anthrenus* Scharffer (134)(八五) 毛皮蠹属 *Attagenus* Latreille (137)(八六) 斑皮蠹属 *Trogoderma* Dejean (140)(八七) 蝶蛸皮蠹属 *Thaumaglossa* Redtebacher (143)

一五、窃蠹科 Anobiidae (145)

(八八) *Lasioderma* 属 (145)(八九) *Ptilineurus* 属 (146)(九〇) *Stegobium* 属 (147)

一六、粉蠹科 Lyctidae (148)

粉蠹亚科 Lyctinae (148)

(九一) 粉蠹属 *Lyctus* Fabricius (148)(九二) 鳞毛粉蠹属 *Minthea* Pascoe (151)

粗腿粉蠹亚科 Trogoxylinae (152)

(九三) 日本粉蠹属 *Lyctoxylon* Reitter (152)

一七、长蠹科 Bostrychidae (153)

(九四) 竹蠹属 *Dinoderus* (153)

目 录

(九五) <i>Heterobostrychus</i> 属	(154)
(九六) <i>Rhyzopertha</i> 属	(154)
(九七) <i>Sinoxylon</i> 属	(155)

一八、蛛甲科 Ptinidae (156)

裸蛛甲亚科 <i>Gibbiinae</i>	(156)
(九八) 裸蛛甲属 <i>Gibbium</i> Scopoli	(157)
蛛甲亚科 <i>Ptininae</i>	(157)
(九九) 蛛甲属 <i>Ptinus</i> Linnaeus	(159)
(一〇〇) 褐蛛甲属 <i>Pseudeurostus</i> Heyden	(160)

一九、谷盗科 Trogossitidae (161)

(一〇一) 大谷盗属 <i>Tenebroides</i> Piller et Mitterpacher	(161)
--	-------

二〇、扁谷盗科 Laemophloeidae (163)

(一〇二) 隐扁谷盗属 <i>Cryptolestes</i> Ganglbauer	(163)
--	-------

二一、锯谷盗科 Silvanidae (170)

(一〇三) 锯谷盗属 <i>Oryzaephilus</i> Ganglbauer	(170)
(一〇四) 米扁虫属 <i>Ahasverus</i> Gozis	(172)
(一〇五) 木锯谷盗属 <i>Silvanoprus</i> Reitter	(173)

二二、露尾甲科 Nitidulidae (176)

谷露尾甲亚科 <i>Carpophilinae</i>	(176)
(一〇六) 谷露尾甲属 <i>Carpophilus</i> Stephens	(177)
露尾甲亚科 <i>Nitidulinae</i> Erichson	(183)
(一〇七) 露尾甲属 <i>Nitidula</i> Fabricius	(184)
(一〇八) 窝胸露尾甲属 <i>Omosita</i> Erichson	(184)

二三、方头甲科 <i>Cybocephalidae</i>	(187)
(一〇九) <i>Cybocephalus</i> 属	(187)
二四、隐食甲科 <i>Cryptophagidae</i>	(188)
(一一〇) 隐食甲属 <i>Crypophagus</i> (Herbst)	(188)
二五、薪甲科 <i>Lathridiidae</i>	(193)
薪甲亚科 <i>Lathridiinae</i> Fowler	(193)
(一一一) 缩颈薪甲属 <i>Cartodere</i> Thomson	(194)
(一一二) 小薪甲属 <i>Microgramme</i> Walkley	(194)
(一一三) 方胸薪甲属 <i>Enicmus</i> Thomson	(200)
(一一四) 薪甲属 <i>Lathridius</i> Herbst	(202)
光鞘薪甲亚科 <i>Corticariinae</i> Fowler	(203)
(一一五) 等跗薪甲属 <i>Migneauxia</i> Reitter	(203)
二六、拟薪甲科 <i>Merophysiidae</i>	(205)
(一一六) 粉薪甲属 <i>Holoparamesus</i> Curtis	(205)
二七、坚甲科 <i>Colydiidae</i>	(211)
(一一七) 坚甲属 <i>Colobicus</i> Latreille	(211)
(一一八) <i>Dastarcus</i> Walk 属	(212)
二八、瓢虫科 <i>Coccinellidae</i>	(213)
盔唇瓢虫亚科 <i>Chilocorinae</i>	(217)
(一一九) 广盾瓢虫属 <i>Platynaspis</i> Redtenbacher	(217)
(一二〇) 光缘瓢虫属 <i>Exochomus</i> Redtenbacher	(218)
(一二一) 盔唇瓢虫属 <i>Chilocorus</i> Leach	(218)

目

录

食植瓢虫亚科 <i>Epilachninae</i>	(221)
(一二二)裂臀瓢虫属 <i>Herosepilachna</i> Li et Cook	(221)
(一二三)食植瓢虫属 <i>Epilachna</i> Chevrolat	(223)
瓢虫亚科 <i>Coccinelinae</i>	(224)
(一二四)显盾瓢虫属 <i>Hyperaspis</i> Redtenbacher	(225)
(一二五)异点瓢虫属 <i>Anisosticta</i> Duponch	(227)
(一二六)长足瓢虫属 <i>Hippodamia</i> Mulsant	(228)
(一二七)大丽瓢虫属 <i>Adalia</i> Mulsant	(229)
(一二八)和瓢虫属 <i>Harmonia</i> Mulsant	(230)
(一二九)长隆瓢虫属 <i>Coccinula</i> Dobrzhansky	(232)
(一三〇)瓢虫属 <i>Coccinella</i> Leach	(233)
(一三一)龟纹瓢虫属 <i>Propylea</i> Mulsant	(235)
(一三二)裸瓢虫属 <i>Calvia</i> Mulsant	(236)
(一三三)纹裸瓢虫属 <i>Bothrocalvia</i>	(238)
(一三四)黑菌瓢虫属 <i>Psyllobora</i>	(238)
(一三五)褐菌瓢虫属 <i>Vibidia</i> Mulsant	(239)
(一三六)素菌瓢虫属 <i>Illeis</i> Mulsant	(240)
(一三七)大菌瓢虫属 <i>Macroilleis</i>	(241)
(一三八)黄菌瓢虫属 <i>Halyzia</i> Mulsant	(242)
(一三九)宽柄月瓢虫属 <i>Chilomenes</i> Agassiz	(243)
(一四〇)兼食瓢虫属 <i>Micraspis</i>	(243)
(一四一)小巧瓢虫属 <i>Oenopia</i> Mulsant	(244)
(一四二)异斑瓢虫属 <i>Aiolocaria</i> Crotch	(246)
(一四三)盘瓢虫属 <i>Lemnia</i>	(246)
小毛瓢虫亚科 <i>Scymninae</i>	(248)
(一四四)食螨瓢虫属 <i>Stethorus</i> Weise	(248)
(一四五)弯叶毛瓢虫属 <i>Nephus</i> Motschulsky	(249)
(一四六)小毛瓢虫属 <i>Scymnus</i> Kugelann	(250)

小毛瓢虫亚属 <i>Scymnus</i> (<i>Scymnus</i>) Kugelann	 (250)
毛瓢虫亚属 <i>Scymnus</i> (<i>Neopullus</i>) Sasaji	 (252)
红瓢虫亚科 <i>Coccidulinae</i>	 (253)
(一四七) 红瓢虫属 <i>Rodolia</i> Mulsant	 (253)

二九、芫菁科 Meloidae (256)

芫菁亚科 <i>Lytinae</i>	 (256)
(一四八) 短翅芫菁属 <i>Meloe</i> Linnaeus	 (257)
(一四九) 斑芫菁属 <i>Mylabris</i> Fabricius	 (257)
(一五〇) 芫菁属 <i>Lytta</i> Fabricius	 (258)
(一五一) 豆芫菁属 <i>Epicauta</i> Redtenbacher	 (259)

三〇、天牛科 Cerambycidae (263)

锯天牛亚科 <i>Prioninae</i>	 (265)
(一五二) 扁天牛属 <i>Eurypoda</i> Saunders	 (266)
(一五三) 接眼天牛属 <i>Prietyrranus</i> Thomson	 (266)
(一五四) 锯天牛属 <i>Prionus</i> Fabricius	 (267)
(一五五) 土天牛属 <i>Dorysthenes</i> Vigore	 (267)
(一五六) 薄翅天牛属 <i>Megopis</i> Serville	 (269)
(一五七) 芫天牛属 <i>Mantitheus</i> Fairmaire	 (270)
(一五八) 狭胸天牛属 <i>Philus</i> Saunders	 (270)
幽天牛亚科 <i>Aseminae</i>	 (271)
(一五九) 椎天牛属 <i>Spondylis</i> Fabricius	 (272)
(一六〇) 梗天牛属 <i>Arhopalus</i> Serville	 (272)
(一六一) 断眼天牛属 <i>Tetropium</i> Kirby	 (273)
花天牛亚科 <i>Lepturinae</i>	 (274)
(一六二) 锯花天牛属 <i>Apatophysis</i> Chevrolat	 (275)
(一六三) 脊花天牛属 <i>Stenocorus</i> Fabricius	 (275)