

011477

贵州森林昆虫志

卷 1

贵州人民出版社

贵州农林昆虫志

卷 1

郭振中等 编著

贵州人民出版社

责任编辑 杨守达 王玉文 施福根

技术设计 荀新馨

贵州农林昆虫志

郭振中 等编著

贵州人民出版社出版发行

(贵阳市延安中路9号)

贵州新华印刷厂印刷 贵州省新华书店经销

787×1092毫米 16开本 33.5印张 760千字 30插页

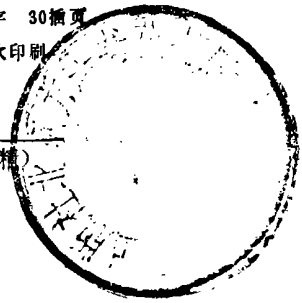
1987年12月第1版 1987年12月第1次印刷

印数1—2,500册

ISBN 7-221-00301-7/S·24

书号: 13115·89

4150



THE AGRICULTURAL AND FORESTRY INSECT FAUNA OF GUIZHOU

VOL.1

BY

Guo Zhengzhong *et al.*

GUIZHOU PEOPLE'S PUBLISHING HOUSE

1987

2

《贵州动物志》序

自然环境和资源是国家经济建设的物质基础，一个省的情况也是如此。只有从本省的实际出发，按照自然的和经济的规律制订发展规划，才能有的放矢，具有可靠的科学基础。动物是可更新的资源，也是维持生态平衡的重要环节，必须加以保护和合理利用，才能用之不尽，取之不竭，以保持我们赖以生存的优良环境。

贵州处于中亚热带湿润地区，隆起在四川盆地和广西丘陵盆地之间，西接云贵高原，东临湖南丘陵山地。境内山峦起伏，河流密布，大娄山、苗岭纵横全省，地形复杂，植物繁茂，乌江、盘江分流南北，河谷深切，滩险水急。全省气候温和，雨量充沛，冬无严寒，夏无酷暑。凡此种自然条件，均有利于动物的生存和繁衍，其种类之众多，资源之丰富，可以想见。但过去有关动物的调查，零星者居多，或限于时日，或拘于地区，缺乏全面系统的探讨。如何查清这些资源，使之成为社会主义经济建设服务，实为当务之急。

1974年春，在贵州省科学技术委员会及有关领导同志的支持下，由遵义医学院伍律教授组织我省有关专业人员，前往云雾山区进行了综合考察。同年秋，成立《贵州动物志》编委会，由伍律教授任主编，金大雄教授和郭振中教授任副主编，并拟订计划，分工如下：遵义医学院负责两栖类、爬行类的撰写工作，并主持鱼类的调查及撰写工作，贵州省博物馆负责鸟类的撰写工作；贵阳医学院负责蚤目、吸虱目、蜱螨亚纲、蚊科、食虫目、翼手目、啮齿目的撰写工作；贵阳师范学院负责灵长目、鳞甲目、兔形目、食肉目、偶蹄目的撰写工作；贵州农学院负责主持农林昆虫的调查及撰写工作；贵州省兽医研究所负责家畜蠕虫的撰写工作。调查工作进行七年多，其范围包括30多个县、市和60多个区，采集各类标本数万号。共计2455种（包括亚种）。撰写工作历时三年有余。脊椎动物部分由伍律教授审定定稿；医学动物及农林昆虫部分由金大雄教授和郭振中教授分别审定定稿。

在调查工作中，得到了贵州省林业厅、贵州省农业厅、贵州省外贸局、贵阳黔灵公园、各地（州）、市、县有关部门以及国内有关研究所、大专院校的大力协助和支持。书稿撰写过程中，贵州人民出版社有关同志提供了不少宝贵意见。此外，贵州省科学技术委员会朱煜如、黄威廉、刘屹夫、达昭、安迪伟、徐用武、胡培荣等负责同志经常给予指导，并帮助克服工作中的困难。杨仙楹、李德俊同志做了大量工作。《贵州动物志》能够问世，是和以上单位的支持以及有关同志的辛勤劳动分不开的，谨此一并致谢。

由于经验不足，水平有限，缺点错漏在所难免，欢迎读者批评指正。

《贵州动物志》编委会

1984年3月

《贵州动物志》编辑委员会名单

主 编 伍 律

副主编 金大雄 郭振中

编 委 (按姓氏笔画为序)

韦 克 刘士芳 吴至康 李贵真

危粹凡 李德俊 杨仙楹 孟庆华

陈 云 陈克贤 罗 蓉 饶钦与

徐凤鸣 徐春贵 夏怀恩 梁智明

董 谦 解德明

前 言

贵州农林昆虫资源十分丰富，过去虽有调查，但局限于部分地区。我们自1975年接受编写《贵州农林昆虫志》的任务后，连续多年在省内40余县（市）进行了调查，重点调查了水稻、玉米、小麦、薯类、烟草、棉、麻、甘蔗、甜菜、大豆、花生、油菜、蔬菜、茶树及果树害虫和其天敌，基本摸清了省内主要农作物的害虫种类及发生情况。经过标本整理、鉴定，已知全省农林昆虫2,400余种。其中等翅目有3科11属23种，螳螂目有1科7属9种，蜚蠊目有4科7属15种，直翅目有9科50属80种，蜻蜓目有5科16属27种，缨翅目有3科5属12种，半翅目有13科164属308种，同翅目有22科196属324种，脉翅目有5科12属19种，广翅目有1科3属3种，毛翅目2种，鳞翅目有44科453属688种，鞘翅目23科364属661种，膜翅目有23科143属248种，双翅目有14科43属51种。

根据鉴定的标本，编写《贵州农林昆虫志》共三册，尚未能完全包括已知种类。本册为第一册，内容包括：直翅目的蝗虫68种，蜚蠊目15种，半翅目的蝽科151种，同翅目的蝉科17种，角蝉科6种，沫蝉科26种，叶蝉科107种，飞虱科20种，蜡蝉科3种，象蜡蝉科4种，蛾蜡蝉科5种，菱蜡蝉科3种，广翅蜡翅科7种，长翅蜡蝉科1种，粒脉蜡蝉科1种，扁蜡蝉科3种，蚜虫类54种，蚧类29种。

全书初稿完成于1984年。承周尧、陈方洁、章士美、葛钟麟、郭予元等教授审阅有关章节和提供意见，在此表示衷心感谢。

最后由郭振中教授审阅订稿。

限于编著者水平，缺点与错误在所难免，敬希读者指正。

编 著 者

1987年

本书编写分工

郭振中 贵州农林昆虫类及发生概况

郑哲民 蝗 虫

陈凤玉 蜻 科

冯平章 蚌 螺 目

胡宣甫 }
李德友 } 飞 虱 科

张广学 }
王泽芬 } 蚜 虫 类
钟铁森 }

夏怀恩 蚧 类

李子忠 叶蝉及同翅目的其他科

绘 图 高泽文 韩明升

摄 影 金德明

DIVISION OF WORK

Guo Zhengzhong, General account of the agricultural and forestry insects of Guizhou and their distribution.

Zheng Zheming, Tetrigidae, Catantopidae, Pyrgomorphidae, Acrididae.

Chen Fengyu, Pentatomidae.

Feng Pingzhang, Blattaria.

Hu Xuanfu, Li Deyou, Delphacidae.

Zhang Guangxue, Wang Zefen, Zhong Tiesen, Aphidina.

Xia Huaïen, Margarodidae, Asterolecaniidae etc.

Li Zizhong, Cicadidae, Membracidae, Cercopidae, Cicadellidae, Fulgoridae, Dictyopharidae, Flatidae, Cixiidae, Ricaniidae Psyllidae. etc.

Illustration by

Gao Zewen, Han Mingsen, Jin Deming.

Editor

Yang Shouda, Wang Yuwen, Shi Fugen.

Technical designer

Xun Xinxin

目 录

贵州农林昆虫种类及发生概况.....	(1)
直翅目 ORTHOPTERA.....	(17)
蝗 虫.....	(19)
蝗虫的形态特征.....	(19)
贵州蝗虫分科检索表.....	(23)
一、蚱科 (菱蝗科) TETRIGIDAE.....	(23)
1 蚱 属 <i>Tetrix</i> Latr.	(23)
(1) 日本蚱 <i>Tetrix japonica</i> (Bol.)	(23)
2 突背蚱属 <i>Saussurella</i> Bol.	(24)
(2) 突背蚱 <i>Saussurella cucullifera</i> Walk.....	(24)
二、斑腿蝗科 CATANTOPIDAE	(25)
3 长腹蝗属 <i>Leptacris</i> Walke.	(26)
(3) 白条长腹蝗 <i>Leptacris vittata</i> (Fabricius)	(26)
4 大头蝗属 <i>Oxyrrhepes</i> Stål	(28)
(4) 长翅大头蝗 <i>Oxyrrhepes obtusa</i> (De Haan)	(28)
5 稻蝗属 <i>Oxya</i> Serville.....	(28)
(5) 小稻蝗 <i>Oxya hyla intricata</i> (Stål).....	(28)
(6) 赤胫稻蝗 <i>Oxya diminuta</i> Walker.....	(30)
(7) 山稻蝗 <i>Oxya agavisa</i> Tsai	(31)
(8) 上海稻蝗 <i>Oxya shanghaiensis</i> Willemse.....	(32)
(9) 中华稻蝗 <i>Oxya chinensis</i> Thunberg.....	(33)
6 蔗蝗属 <i>Hieroglyphus</i> Krauss.....	(35)
(10) 斑角蔗蝗 <i>Hieroglyphus annulicornis</i> (Shiraki)	(35)
(11) 异歧蔗蝗 <i>Hieroglyphus tonkinensis</i> I. Bolivar.....	(35)
7 梭蝗属 <i>Tristria</i> Stål	(37)
(12) 梭蝗 <i>Tristria pisciforme</i> (Serville)	(37)
8 板胸蝗属 <i>Spathosternum</i> Krauss.....	(38)
(13) 长翅板胸蝗 <i>Spathosternum prasiniferum prasiniferum</i> (Walk.)	(38)
(14) 中华板胸蝗 <i>Spathosternum prasiniferum sinense</i> Uv.	(40)
9 拟凹背蝗属 <i>Pseudoptigonotus</i> Cheng.....	(40)
(15) 昆明拟凹背蝗 <i>Pseudoptigonotus kunmingensis</i> Cheng	(40)
10 越北蝗属 <i>Tonkinacris</i> Carl.	(41)
(16) 中华越北蝗 <i>Tonkinacris sinensis</i> Chang.....	(41)
11 蹦蝗属 <i>Sinopodisma</i> Chang.....	(43)
(17) 贵州蹦蝗 <i>Sinopodisma guizhouensis</i> Zheng.....	(43)

7

12长夹蝗属 <i>Choraedocus</i> Bolivar I.	(44)
(18) 长夹蝗 <i>Choraedocus capensis</i> Thunberg	(44)
13星翅蝗属 <i>Calliptamus</i> Serville.....	(45)
(19) 短星翅蝗 <i>Calliptamus abbreviatus</i> Ikonn.....	(45)
14希蝗属 <i>Shirakiacris</i> Dirsh.....	(46)
(20) 云贵希蝗 <i>Shirakiacris yunkweiensis</i> (Chang)	(46)
15棉蝗属 <i>Chondracris</i> Uvarov.....	(47)
(21) 棉蝗 <i>Chondracris rosea rosea</i> (De Geer)	(47)
16黄脊蝗属 <i>Patanga</i> Uvarov.....	(48)
(22) 日本黄脊蝗 <i>Patanga japonica</i> (I. Bol.)	(48)
(23) 印度黄脊蝗 <i>Patanga succincta</i> (Johan.)	(50)
17凸额蝗属 <i>Traulia</i> Stål.....	(50)
(24) 四川凸额蝗 <i>Traulia orientalis szetschuanensis</i> Ramme.....	(50)
(25) 东方凸额蝗 <i>Traulia orientalis orientalis</i> Ramme.....	(51)
18冠蝗属 <i>Ecphantacris</i> Tinkham.....	(51)
(26) 奇冠蝗 <i>Ecphantacris mirabilis</i> Tinkham.....	(51)
19胸斑蝗属 <i>Apalacris</i> Walker.....	(52)
(27) 异角胸斑蝗 <i>Apalacris varicornis</i> Walker.....	(52)
20斜翅蝗腿 <i>Eucoptacra</i> Bolivar I.	(54)
(28) 斜翅蝗 <i>Eucoptacra praemorsa</i> (Stål).....	(54)
21切翅蝗属 <i>Coptacra</i> Stål.....	(54)
(29) 罗浮山切翅蝗 <i>Coptacra lofaoshana</i> Tinkham.....	(54)
22十字蝗属 <i>Epistaurus</i> Bolivar I.	(55)
(30) 十字蝗 <i>Epistaurus aberrans</i> Br.-W.	(55)
23华蝗属 <i>Sinacris</i> Tinkham.....	(56)
(31) 爱山华蝗 <i>Sinacris oreophilus</i> Tinkham.....	(56)
24直斑腿蝗属 <i>Stenocatantops</i> Dirsh & Uvarov.....	(57)
(32) 腿短角直斑腿蝗 <i>Stenocatantops mistshenkoi</i> Willemse F.	(57)
25外斑腿蝗属 <i>Xenocatantops</i> Dirsh & Uvarov.....	(59)
(33) 短角外斑腿蝗 <i>Xenocatantops humilis brachycerus</i> (Will.)	(59)
26斑腿蝗属 <i>Catantops</i> Schaum.....	(59)
(34) 红褐斑腿蝗 <i>Catantops pinguis</i> (Stål).....	(59)
三、锥头蝗科 PYRGOMORPHIDAE.....	(61)
27黄星蝗属 <i>Aularches</i> Stål	(62)
(35) 黄星蝗 <i>Aularches miliaris</i> (L.)	(62)
28云南蝗属 <i>Yunnanities</i> Uvarov.....	(62)
(36) 云南蝗 <i>Yunnanities coriaces</i> Uy.....	(62)
29负蝗属 <i>Atractomorpha</i> Saussure.....	(63)

(37) 短额负蝗 <i>Atractomorpha sinensis</i> Bolivar.....	(64)
(38) 柳枝负蝗 <i>Atractomorpha psittacina</i> (De Haan)	(65)
(39) 长额负蝗 <i>Atractomorpha lata</i> (Motsch.)	(65)
(40) 奇异负蝗 <i>Atractomorpha peregrina</i> Bi et Hsia.....	(66)
(41) 纺梭负蝗 <i>Atractomorpha burri</i> Bolivar	(66)
四、蝗科 ACRIDIDAE.....	(66)
30 小夏蝗属 <i>Paragonista</i> Will.....	(68)
(42) 小夏蝗 <i>Paragonista infumata</i> Will.	(68)
31 腹声蝗属 <i>Phonogaster</i> Henry	(69)
(43) 长膝腹声蝗 <i>Phonogaster longigeniculatus</i> Zheng.....	(69)
32 埃蝗属 <i>Eoscyllina</i> Rehn.....	(70)
(44) 贵州埃蝗 <i>Eoscyllina kweichowensis</i> Zheng	(70)
33 坳蝗属 <i>Aulacobothrus</i> I. Bolivar.....	(71)
(45) 斑坳蝗 <i>Aulacobothrus luteipes</i> (Walker)	(71)
(46) 无斑坳蝗 <i>Aulacobothrus sven-hedini</i> Sjöstedt.....	(72)
34 二齿蝗属 <i>Bidentacris</i> Zheng.....	(72)
(47) 贵州二齿蝗 <i>Bidentacris guizhouensis</i> Zheng.....	(72)
35 雏蝗属 <i>Chorthippus</i> Fieb.....	(73)
(48) 中华雏蝗 <i>Chorthippus chinensis</i> Tarb.	(73)
36 蚱蛄属 <i>Acrida</i> Linnaeus.....	(74)
(49) 中华蚱蛄 <i>Acrida cinerea</i> Thunberg.....	(74)
37 塌蜥蝗属 <i>Gelastorhinus</i> Brunner V. Wattenwyl.....	(75)
(50) 圆翅塌蜥蝗 <i>Gelastorhinus rotundatus</i> Shir.....	(75)
38 夏蝗属 <i>Gonista</i> Bolivar I.....	(76)
(51) 二色夏蝗 <i>Gonista bicolor</i> de Haan.....	(76)
39 佛蝗属 <i>Phlaeoba</i> Stål.....	(77)
(52) 长角佛蝗 <i>Phlaeoba antennata</i> Br.-W.....	(77)
(53) 短翅佛蝗 <i>Phlaeoba angustidorisis</i> Bol.....	(78)
(54) 僧帽佛蝗 <i>Phlaeoba infumata</i> Br.-W.	(79)
(55) 白纹佛蝗 <i>Phlaeoba albonema</i> Zheng.....	(79)
40 竹蝗属 <i>Ceracris</i> Walker	(80)
(56) 青脊竹蝗 <i>Ceracris nigricornis nigricornis</i> Walker.....	(81)
(57) 大青脊竹蝗 <i>Ceracris nigricornis laeta</i> (I. Bol.)	(81)
(58) 黄脊竹蝗 <i>Ceracris kiangsu</i> Tsai.....	(81)
41 绿纹蝗属 <i>Aiolopus</i> Fieber.....	(82)
(59) 花胫绿纹蝗 <i>Aiolopus thalassinus tamulus</i> (Fabr.)	(82)
42 异距蝗属 <i>Heteropternis</i> Stål.....	(83)
(60) 方异距蝗 <i>Heteropternis respondens</i> (Walker)	(83)

(61) 赤胫异距蝗 <i>Heteropternis rufipes</i> (Shiraki)	(84)
43 飞蝗属 <i>Locusta</i> Linnaeus	(84)
(62) 东亚飞蝗 <i>Locusta migratoria manilensis</i> (Meg.)	(84)
44 小车蝗属 <i>Oedaleus</i> Fieber	(85)
(63) 黄胫小车蝗 <i>Oedaleus infernalis</i> Saussure	(85)
45 车蝗属 <i>Gastrimargus</i> Saussure	(86)
(64) 云斑车蝗 <i>Gastrimargus maroratus</i> (Thunb.)	(86)
(65) 非洲车蝗 <i>Gastrimargus africanus africanus</i> (Sauss.)	(87)
46 踵蝗属 <i>Pternoscirta</i> Saussure	(88)
(66) 红翅踵蝗 <i>Pternoscirta sauteri</i> (Karny)	(88)
(67) 黄翅踵蝗 <i>Pternoscirta calliginosa</i> (De Haan)	(89)
47 疣蝗属 <i>Trilophidia</i> Stål	(89)
(68) 疣蝗 <i>Trilophidia annulata</i> (Thunb.)	(89)
参考文献	(90)
蜚蠊目 BLATTARIA	(93)
贵州蜚蠊目分科检索表	(95)
一、螞蟊科 CORYDIIDAE	(96)
地螞蟊亚科 POLYPHAGINAE	(96)
1 真地螞蟊属 <i>Eupolyphaga</i> Chopard	(96)
(1) 中华真地螞蟊 <i>Eupolyphaga sinensis</i> Walk	(96)
(2) 云南真地螞蟊 <i>Eupolyphaga limbata</i> (Kirby)	(97)
二、蜚蠊科 BLATTIDAE	(98)
蜚蠊亚科 BLATTINAE	(98)
2 斑蠊属 <i>Neostylopyga</i> Shelf	(98)
(3) 斑蠊 <i>Neostylopyga rhombifolia</i> Stål	(98)
3 大蠊属 <i>Periplaneta</i> Burm	(99)
(4) 黑胸大蠊 <i>Periplaneta fuliginosa</i> Serv.	(99)
(5) 褐斑大蠊 <i>Periplaneta brunnea</i> Burm.	(100)
(6) 美洲大蠊 <i>Periplaneta americana</i> L.	(100)
(7) 澳洲大蠊 <i>Periplaneta australasiae</i> Fabricius	(101)
三、光蠊科 EPILAMPRIDAE	(102)
光蠊亚科 EPILAMPRINAE	(102)
4 大光蠊属 <i>Rhabdoblatta</i> Kirby	(102)
(8) 凹缘大光蠊 <i>Rhabdoblatta incisa</i> Bey-Bienko	(102)
四、姬蠊科 PHYLLODROMIIDAE	(103)
姬蠊亚科 PHYLLODROMIINAE	(103)
5 齿爪蠊属 <i>Symploceodes</i> Hebard	(103)
(9) 蔡氏齿爪蠊 <i>Symploceodes tsaii</i> Bey-Bienko	(104)

6 歪尾蟻屬 <i>Symploce</i> Hebard.....	(104)
(10) 中华歪尾蟻 <i>Symploce sinensis</i> Walk.....	(105)
(11) 裂板歪尾蟻 <i>Symploce kryzhanouskii</i> Bey-Bienko.....	(105)
(12) 切板歪尾蟻 <i>Symploce vietnami</i> Bey-Bienko	(106)
7 小蟻屬 <i>Blattella</i> Caudell.....	(106)
(13) 广纹小蟻 <i>Blattella latistriga</i> Walk.....	(107)
(14) 德国小蟻 <i>Blattella germanica</i> L.....	(107)
(15) 拟德国小蟻 <i>Blattella lituricollis</i> Walk.....	(108)
参考文献	(109)
半翅目 HEMIPTERA.....	(111)
蝽科 PENTATOMIDAE.....	(113)
形态特征.....	(113)
生活习性 & 经济意义.....	(121)
防治意见.....	(122)
分 类.....	(123)
亚科检索表.....	(123)
盾蝽亚科 SCUTELLERINAE.....	(124)
分属检索表.....	(124)
(1) 角盾蝽 (桐蝽) <i>Cantao ocellatus</i> (Thunberg)	(125)
(2) 鼻盾蝽 (长鼻蝽) <i>Hotea curculionoides</i> (Herrich-Schaeffer) ...	(125)
(3) 华沟盾蝽 (棉龟蝽) <i>Solenostethium chinense</i> Stål.....	(126)
(4) 丽盾蝽 (苦楝蝽) <i>Chrysocoris grandis</i> (Thunberg)	(126)
(5) 半球盾蝽 <i>Hyperoncus lateritius</i> (Westwood)	(126)
(6) 长盾蝽 (龙陵蝽) <i>Scutellera perplex</i> Westwood.....	(127)
宽盾蝽属 <i>Poecilocoris</i> Dallas 检索表.....	(127)
(7) 斜纹宽盾蝽 (昆明龟蝽) <i>Poecilocoris dissimilis</i> Martin.....	(128)
(8) 桑宽盾蝽 (桑龟蝽) <i>Poecilocoris druriei</i> (Linnaeus)	(128)
(9) 油茶宽盾蝽 (油茶蝽) <i>Poecilocoris latus</i> Dallas.....	(128)
(10) 金绿宽盾蝽 (异色花龟蝽) <i>Poecilocoris lewisi</i> (Distant)	(129)
(11) 黄宽盾蝽 (澜沧蝽) <i>Poecilocoris rufigenis</i> Dallas.....	(129)
(12) 山字宽盾蝽 (山字蝽) <i>Poecilocoris sanszesignatus</i> Yang.....	(129)
(13) 大班宽盾蝽 <i>Poecilocoris splendidulus</i> Esaki.....	(130)
(14) 尼泊尔宽盾蝽 <i>Poecilocoris nepalensis</i> (Herrich-Schaeffer).....	(130)
亮盾蝽属 <i>Lamprocoris</i> Stål 检索表.....	(130)
荔枝亚科 TESSARATOMINAE 检索表	(130)
荔枝属 <i>Tessaratomya</i> Berthold.....	(131)
(15) 方肩荔枝 (方肩蝽) <i>Tessaratomya quadrata</i> Distant.....	(131)
(16) 荔枝 <i>Tessaratomya papillosa</i> Drury.....	(131)

方蜡属 <i>Asiarcha</i> Stål 检索表	(132)
(17) 方蜡 (长方蜡) <i>Asiarcha angulosa</i> Zia.....	(132)
(18) 短角方蜡 <i>Asiarcha nigradorsis</i> Stål.....	(133)
巨蜡属 <i>Eusthenes</i> Laporte 检索表	(133)
(19) 巨蜡 (健腿蜡) <i>Eusthenes robustus</i> (Lepeletier-Serville)	(134)
(20) 异色巨蜡 (铜绿蜡) <i>Eusthenes cupreus</i> (Westwood)	(134)
(21) 狭巨蜡 <i>Eusthenes theseus</i> Stål	(135)
(22) 变色巨蜡 <i>Eusthenes variegatus</i> Yang.....	(135)
(23) 暗绿巨蜡 (牯岭蜡) <i>Eusthenes saevus</i> Stål	(136)
硕蜡属 <i>Eurostus</i> Dallas 检索表	(137)
(24) 硕蜡 (大臭蜡) <i>Eurostus varidus</i> Dallas.....	(137)
(25) 长硕蜡 <i>Eurostus ochraceus</i> Montandon.....	(138)
(26) 条腹硕蜡 <i>Eurostus grossipes</i> Dallas.....	(138)
玛蜡属 <i>Mattiphus</i> Amyot et Serville 检索表.....	(139)
(27) 玛蜡 (绿蜡) <i>Mattiphus splendidus</i> Distant.....	(140)
(28) 比蜡 (黄绿蜡) <i>Pycanum ochraceum</i> Distant.....	(140)
兜蜡亚科 DINIDORINAE 检索表	(141)
兜蜡属 <i>Aspongopus</i> Laporte 检索表.....	(141)
(29) 九香虫 <i>Aspongopus chinensis</i> Dallas.....	(141)
(30) 黑腹兜蜡 (黑兜蜡) <i>Aspongopus nigriventris</i> Westwood.....	(142)
(31) 黑角兜蜡 <i>Aspongopus assamensis</i> Distant.....	(143)
皱蜡属 <i>Cyclopelta</i> Amyot & Serville 检索表.....	(143)
(32) 大皱蜡 (槐蜡) <i>Cyclopelta obscura</i> (Lepeletier-Serville)	(143)
瓜蜡属 <i>Megymenum</i> Laporte 检索表.....	(145)
(33) 短角瓜蜡 (黄瓜蜡) <i>Megymenum brevicornis</i> Fabricius.....	(145)
(34) 细角瓜蜡 (锯齿蜡) <i>Megymenum gracilicorne</i> Dallas.....	(148)
(35) 无刺瓜蜡 (无刺蜡) <i>Megymenum inerme</i> (Her.-Sch.)	(149)
(36) 怪蜡 <i>Eumenotes obscurus</i> Westwood.....	(149)
短喙蜡亚科 PHYLLOCEPHALINAE 检索表.....	(149)
梭蜡属 <i>Megarrhamphus</i> Bergroth 检索表.....	(150)
(37) 梭蜡 (梭形蜡) <i>Megarrhamphus hastatus</i> Fabricius.....	(150)
(38) 平尾梭蜡 (平尾音) <i>Megarrhamphus truneatus</i> (Westwood)	(151)
角胸蜡属 <i>Tetroda</i> Amyot & Serville 检索表.....	(151)
(39) 角胸蜡 (四剑蜡) <i>Tetroda hysteroides</i> (Fabricius)	(151)
(40) 异角胸蜡 <i>Tetroda</i> sp.	(152)
(41) 谷蜡 (虾色蜡) <i>Gonopsis affinis</i> (Uhler)	(152)
(42) 叉蜡 <i>Cressona valida</i> Dallas.....	(152)
(43) 剪蜡 (剪头蜡) <i>Diplorhinus furcatus</i> (Westwood)	(153)

(44) 赛塔 (屏边塔) <i>Salvianus lunatus</i> Distant.....	(153)
(45) 大臭塔 (臭大姐) <i>Metonymia glandulosa</i> (Wolff)	(153)
益塔亚科 ASOPJNAE 检索表.....	(154)
(46) 并塔 (大理塔) <i>Pinthaeus humeralis</i> Horvath.....	(155)
(47) 峰塔 <i>Acicazira gibbasa</i> Hsiao et Cheng.....	(155)
瘤塔属 <i>Cazira</i> Amyot & Serville 检索表.....	(156)
(48) 峨嵋瘤塔 <i>Cazira</i> sp.....	(156)
(49) 黔西瘤塔 <i>Cazira</i> sp.....	(157)
(50) 瘤塔 (多瘤塔) <i>Cazira verrucosa</i> (Westwood)	(157)
益塔属 <i>Picromerus</i> Amyot & Serville 检索表.....	(157)
(51) 黑益塔 (黑缘塔) <i>Picromerus griseus</i> (Dallas)	(158)
(52) 益塔 <i>Picromerus lewisi</i> Scott.....	(160)
(53) 绿点益塔 (贵阳塔) <i>Picromerus viriid punctatus</i> Yang	(160)
厉塔属 <i>Cantheconidea</i> Schouteden 检索表.....	(161)
(54) 叉角厉塔 <i>Cantheconidea furcellata</i> (Wolff)	(161)
(55) 蓝塔 (纯蓝塔) <i>Zicrona caerulea</i> (Linnaeus)	(162)
丹塔属 <i>Amyotea</i> Ellenrieder (= <i>Asopus</i> Burmeister) 检索表.....	(162)
(56) 丹塔 (芒市塔) <i>Amyotea malabarica forma typica</i> (Fabricius) ...	(162)
(57) 黑足丹塔 (丹塔黑足型) <i>Amyotea malabarica forma nigripes</i> Ellenrieder.....	(162)
(58) 侧刺型 <i>Andrallus spinidens</i> (Fabricius)	(163)
蝎塔属 <i>Arma</i> Hahn (= <i>Auriga</i> Kirkaldy) 检索表.....	(163)
(59) 蝎塔 (蝎敌) <i>Arma chinensis</i> Fallou.....	(163)
朱塔属 <i>Parastrachia</i> Distant 检索表.....	(164)
(60) 华西朱塔 <i>Parastrachia nagaensis</i> Distant	(164)
(61) 耳塔 <i>Troilus luridus</i> (Fabricius)	(164)
塔亚科 PENTATOMINAE 检索表.....	(164)
(62) 茶翅塔 <i>Halyomorpha picus</i> (Fabricius)	(172)
(63) 斑须塔 (细毛塔) <i>Dolycoris baccorum</i> (Linnaeus)	(172)
云塔属 <i>Agonoscelis</i> Spinola 检索表.....	(173)
(64) 云塔 (云斑毛塔) <i>Agonoscelis uubilis</i> (Fabricius)	(173)
(65) 红云塔 (背线毛塔) <i>Agonoscelis femoralis</i> Walker.....	(174)
梭塔属 <i>Rhynchocoris</i> Westwood 检索表.....	(174)
(66) 梭塔 (长吻塔) <i>Rhynchocoris humeralis</i> (Thunberg)	(174)
(67) 黑角梭塔 (热带果塔) <i>Rhynchocoris nigridens</i> Stål.....	(176)
(68) 芸塔 <i>Vitellus orientalis</i> Distant.....	(176)
(69) 弯角塔 (十点塔) <i>Lelia decampunctata</i> Motschulsky.....	(176)
普塔属 <i>Priassus</i> Stål 检索表.....	(177)

10

- (70) 尖角普螞 (峨嵋螞) *Priassus spiniger* Haglund..... (177)
- (71) 景东普螞 *Priassus exemptus* (Walker) (177)
- (72) 褐普螞 *Priassus testaceus* Hsiao et Cheng..... (177)
- (73) 壁螞 (小黄螞) *Piezodorus rubrofasciatus* (Fabricius) (178)
- 曼螞属 *Menida* Motschulsky 检索表 (179)
- (74) 紫蓝曼螞 (紫蓝螞) *Menida violacea* Motshulsky..... (179)
- (75) 稻赤曼螞 (稻赤螞、小赤螞) *Menida histrio* (Fabricius) (180)
- (76) 异曼螞 *Menida varipennis* (Westwood) (180)
- (77) 宽曼螞 (菜豆螞) *Menida lata* Yang..... (181)
- (78) 黑斑曼螞 (黑背螞) *Menida formosa* (Westwood) (181)
- (79) 比曼螞 (内蒙螞) *Menida scotti* Puton..... (182)
- (80) 四川曼螞 *Menida szechuensis* Hsiao et Cheng..... (182)
- (81) 麻皮螞 *Erthesina fullo* Thunberg..... (182)
- (82) 斑莽螞 *Placosternum urus* Stål..... (183)
- (83) 莽螞 *Placosternum taurus* Fabricius..... (183)
- (84) 赤条螞 *Graphosoma rubrolineata* (Westwood) (183)
- (85) 驼螞 (驼背螞) *Brachycerocoris camelus* Costa..... (184)
- (86) 华麦螞 *Aelia nasuta* Wagner..... (184)
- 黑螞属 *Scotinophara* Stål 检索表 (184)
- (87) 稻黑螞 *Scotinophara lurida* (Burmeister) (185)
- (88) 弯刺黑螞 *Scotinophara horvathi* Distant..... (185)
- (89) 短刺黑螞 *Scotinophara scotti* Horvath..... (185)
- (90) 乌螞 *Stortheocoris nigriceps* Horvath..... (186)
- (91) 滴螞 (脊盾螞) *Dybowskyia reticulat* (Dallas) (186)
- (92) 枝螞 (锡兰螞) *Aeschrocoris* (= *Aeschrus*) *ceylonicus* Distant... (186)
- (93) 四斑显螞 *Catacanthus incarnatus* (Drury) (187)
- 玉螞属 *Hoplistodera* Westwood..... (187)
- (94) 红玉螞 (红花丽螞) *Hoplistodera pulchra* Yang..... (187)
- (95) 玉螞 (角刺花背螞) *Hoplistodera fergussoni* Distant..... (188)
- (96) 叉角玉螞 (叉角螞) *Hoplistodera incisa* Distant..... (188)
- 二星螞属 *Stollia* Ellenrieder (= *Eusarcocoris* Hahn) 检索表 (188)
- (97) 二星螞 *Stollia guttiger* (Thunberg) (189)
- (98) 拟二星螞 *Stollia annamita* (Breddin) (189)
- (99) 广二星螞 (黑腹螞) *Stollia ventralis* (Westwood) (190)
- (100) 锚纹二星螞 (锚纹螞) *Stollia montivagus* (Distant) (190)
- 真螞属 *Pentatoma* Oliver 检索表 (191)
- (101) 褐真螞 (东陵螞) *Pentatoma armandi* Fallou (= *P. semiannulata* Motschulsky) (191)