

昆虫标本名录

A CATALOGUE OF THE INSECT SPECIMENS

江世宏 编



昆虫标本馆
华中农业大学

赠

Preserved In the Insect Collection of the Huazhong Agricultural University

北京农业大学出版社

华中农业大学昆虫标本馆藏

昆 虫 标 本 名 录

江世宏 编

国家自然科学基金青年基金

华中农业大学科学研究基金

资助

北京农业大学出版社

北京 · 1993

(京) 第 164 号

华中农业大学昆虫标本馆藏
昆 虫 标 本 名 录
江世宏 编

*

责任编辑 高欣

*

北京农业大学出版社出版
(北京市海淀区圆明园西路二号)
湖北省农业干部学校印刷厂印刷
新华书店经销

*

787×1092 毫米 16 开本 11 印张 257 千字
1993 年 10 月第 1 版 1993 年 10 月第 1 次印刷
印数: 1000 册

ISBN 7-81002-555-4/Q.36

定 价: 11.00 元

内容提要

全书分昆虫标本名录和学名索引两大部分,书后附有中国叩甲科昆虫名录。昆虫标本名录记录了经过多年调查采集和鉴定研究收藏在华中农业大学昆虫标本馆的定名昆虫标本 22 目,236 科,2751 种,按分类系统排列。它们大多采自湖北,也有部分采自外省和国外专家赠送,很多都是部分地区的首次记录,其中包括叩甲科部分新种模式。学名索引按拉丁字母顺序排列。中国叩甲科昆虫名录按亚科、族列出了迄今在我国记录的叩甲科昆虫 12 亚科,120 属,574 种。

本《名录》是对华中农业大学馆藏昆虫标本和我国叩甲科昆虫长期研究的一次系统总结,它对于昆虫分类学、昆虫生物地理学、特别是我国昆虫区系分析和区划研究,是一份具有实用价值的参考资料,可供我国昆虫学工作者特别是昆虫分类区系工作者以及农林院校师生使用和参考。

序

华中农业大学昆虫标本馆(原称昆虫标本室),于1952年院校调整期间,由原湖北省立农学院与国立武汉大学农学院的昆虫标本室合并而成,早期的昆虫标本来自这两所院校的收藏。50年代初,根据中国昆虫学会提出的调查摸清传病昆虫种类的要求,在中南爱国卫生运动委员会的支持下,组织师生在武汉地区开展了昆虫种类的采集和调查,工作持续近三年。之后的四十多年间,学校每年要花费许多经费,安排学生进行基础昆虫与应用昆虫教学生产实习,而采集昆虫标本和区系调查是实习中的一项重要内容,地点包括神农架、武当山、九宫山等自然保护区和我省各地,以及江西庐山、河南鸡公山等。每年都要采集数万号标本。同时,部分教师结合科研课题和出国学习访问以及与国外有关专家的科研合作,进行了一些专项采集调查研究,并接受了国外的一些送赠标本。这些活动大大地充实了昆虫标本馆的标本收藏,使之达到目前规模。

各国高等院校、研究机关、以及博物馆等对昆虫标本的采集、整理、分类和鉴定研究都十分重视,通过研究发表了许多有关昆虫资源调查、昆虫分类学、昆虫生物地理学等方面的专著和论文。因此,加强昆虫标本馆的建设和昆虫标本的研究对提高昆虫学基础研究水平具有重要意义。在姚康、李振纲等老一辈昆虫学家的指导和关怀下,经昆虫教研室全体教师的辛勤劳动,为昆虫标本馆的建立和发展奠定了基础,并依靠有关专家鉴定了大量标本,但却一直未能系统整理出一份较完整的昆虫标本名录。为此,江世宏同志在学校资助下,花了大量时间和精力对馆藏标本进行了全面系统的整理鉴定核实,编撰了《昆虫标本名录》。它的完成是对我校馆藏昆虫标本长期研究的一次系统总结,它的特点是全部来源于标本鉴定,不同于完全来源于资料的《名录》,其中许多种类是地区性首次记录,无疑对昆虫分类学、昆虫生物地理学,特别是对我国昆虫区系的分析和区划研究是一份很有价值的参考资料,同时也为《湖北省昆虫名录》的编撰提供了大量的基础资料。它的完成对我校馆藏昆虫标本的进一步深入研究将是一个有力的推动,对昆虫分类学的教学也是一本具有实用价值的参考书。

华中农业大学昆虫学教授 宗良炳
湖北省昆虫学会理事长

1993年7月

前 言

昆虫经过三亿五千万年的漫长演化,发展至今已形成动物界中最庞大的一个家族,估计有 1000 万种左右,约是其它已知动物种类之和的 20 倍之多。它的起源和分化、迁移和扩散、乃至现今的分布格局无一不与海陆的变迁、地质气候的变化、植被的演替、以及人类的活动有着密切的关系。可以说,昆虫的发展史,在很大程度上就是一部自然的发展史,无不带有自然历史的痕迹。因此,昆虫标本馆大多都归属在自然历史博物馆之中。

昆虫标本馆所收藏的昆虫标本不仅是供人们从事昆虫学基础研究和教学的宝贵材料,同时也是研究成果和论文发表的实物依据。因此,昆虫标本馆既是一个昆虫物种干制基因收藏库,同时也是昆虫学基础研究的原始材料和研究成果(结果)的保存地,而且也是供国内外专家参观和对外宣传的一个重要窗口。历来,各国政府和高等院校都十分重视昆虫标本馆的建设和昆虫标本的收藏。迄今,美国国立博物馆收藏昆虫标本 3000 万号,美国自然历史博物馆 2000 万号,大英博物馆 1800 万号,美国加州大学 400 万号,康乃尔大学 250 万号,堪萨斯大学 220 万号,密支根大学 200 万号。我国中国科学院收藏昆虫标本 300 万号,台湾大学收藏 60 万号,北京农业大学、西北农业大学、中山大学收藏昆虫标本均在 30 万号以上。据悉,美国不惜人力财力准备建立世界昆虫物种收藏中心。一旦人类的发展可利用这些物种基因时,随时可根据标本所提供的信息,到自然界中获取。目前,不少研究机构 and 高等院校正在努力扩大标本收藏量,并加强对标本的深入研究。已把昆虫标本收藏量、定名标本的种类和模式标本的数目作为衡量昆虫学基础研究水平的重要依据,同时也是昆虫学国际合作和交流的重要内容之一。因此,加强昆虫标本馆的建设和昆虫标本的充实和研究是一件十分重要的工作。

华中农业大学昆虫标本馆(原称昆虫标本室)始建于 1952 年,由原湖北省立农学院和国立武汉大学农学院的昆虫标本室合并而成,先后多次接待了国内外专家学者的参观,初步统计现藏有昆虫标本近 30 万号,已定名的种类有 22 目,236 科,2751 种。它们大多采自湖北地区,也有部分采自外省和国外专家赠送,许多都是地区性首次记录,其中包括部分叩甲科新种模式,部分已发表论文,获得成果。昆虫标本馆建立四十多年来,植保系历届学生和昆虫学教研室的全体教职员对它的建设和发展付出了艰辛的劳动,先后有李振纲、姚康、肖刚柔、杨秀元、李运骥、罗敬业、沈聆稣、夏雪仙、宗良炳、钟昌珍、邓望喜、邝幸泉、徐冠军、余逊玲、杨志慧、黄丽洵、张国安、曾宪顺、荣秀兰、杨长举、陈

吉忠、汪忠信、薛东、雷朝亮、陈红叶、江世宏等同志参加了标本馆的具体研究工作。特别是李运骥等承担了步甲科、虎甲科的分类研究,并主持了武汉地区黑光灯下昆虫种类的调查课题,姚康、邓望喜主持了仓库昆虫种类的调查课题,宗良炳、钟昌珍主持了湖北省天敌昆虫资源调查课题,邓望喜主持了利用飞机网捕法对迁飞昆虫种类的调查课题,徐冠军等主持了芦苇、烟草害虫的调查和综合治理研究课题,余逊玲、黄丽洵主持了湖北武当山昆虫区系调查课题,江世宏主持了中国叩甲科系统分类和区系研究课题等,对标本馆的建设做出了较大的贡献。许多标本的鉴定也得到了国内外有关专家的帮助和支持。可以说,昆虫标本馆的建设和发展是集体智慧的结晶,是大家共同努力的结果。

湖北地处古北、东洋两区交界。西部有武当山、荆山、大巴山、巫山,北部有大洪山,东北部有桐柏山、大别山,东南部有幕阜山、九宫山等,并建立了神农架等自然保护区,森林茂密,植被复杂,生态环境多样,昆虫资源十分丰富。结合学生野外实习,我们进行了多年的昆虫标本的采集和鉴定,但却一直未能整理出一个较系统的湖北昆虫种类和分布的研究结果,使得许多昆虫生物地理学的分析在湖北中断而不能比较,留下空白。为此,笔者在学校自选科研项目的资助下花了大量时间和精力对馆藏昆虫标本进行了全面系统的整理和分类鉴定,检查了上万号标本,特别是对过去鉴定的标本进行了核实,并建立了馆藏标本种类档案,完成了《昆虫标本名录》的编写。旨在为湖北昆虫区系研究和《湖北省昆虫名录》的编撰充实基础资料,加强与国内外同行馆藏昆虫标本信息的交流,便于标本的使用管理。另外,笔者在国家自然科学基金青年基金的资助下,对我国的叩甲科昆虫进行了系统的分类区系研究,对全国各地送鉴的叩甲科标本进行了全面的整理和鉴定,大多定名标本已通过国外有关专家的帮助,核对了模式标本,并发表了部分新种和中国新纪录种。笔者愿意和国内外同行合作和交流,共同完成中国叩甲科区系研究,摸清叩甲科在各地区的种类分布情况。

全书分名录和学名索引两大部分。名录参照各家分类系统的目、科顺序排列,尽量考虑其亲缘关系,科下按拉丁字母顺序排列,叩甲科则按分类系统中的亚科、族列出。学名索引按拉丁字母顺序排列。《名录》中学名根据文献经过反复核对,中名大多来自鉴定标签,部分种类尚无中名。因中名各家未作统一,故书中暂不列出。

昆虫类群之大,种类之多,很难有人能对昆虫各类群进行全面深入研究,外加许多昆虫标本鉴定年代已久,随着昆虫分类研究的不断深入,有些种类已进行了订正,或是属名发生了变化,或是已定为异名,《名录》中肯定有一些过时学名,恳请专家学者指出,以便斧正。鉴于笔者的时间和精力有限,本《名录》

只能是馆藏昆虫标本研究的一个阶段性结果,随着今后馆藏昆虫标本数量的不断增加和分类鉴定工作的深入,本《名录》将会逐渐得到充实。

昆虫标本馆的建设多次得到植保系、科研处、教务处的大力资助。标本的鉴定先后得到下列专家的帮助:中国科学院动物研究所虞佩玉、王书永、殷惠芬、谭娟杰、蒲富基等先生,中国科学院上海昆虫研究所夏凯龄先生,西北农业大学周尧先生,西南农业大学蒋书楠先生,北京农业大学杨集昆先生,华南农业大学庞雄飞先生,浙江农业大学何俊华先生,安徽农学院葛钟麟先生,南开大学肖采瑜、郑乐怡、任树芝先生,中山大学蒲蛰龙、华立中、陈振耀先生,江西农业大学章士美先生,海南热带作物学院钱庭玉先生,江西森林病虫害防治站彭忠亮先生,湖北省农科院茅晓渊先生。全书得到蒋书楠、宗良炳、钟昌珍、邓望喜、徐冠军、黄丽洵诸位先生的审阅。另外,中国科学院动物研究所王书永先生帮助审核叶甲类,其中萤叶甲类的审核得到杨星科先生的帮助;北京农林科学院虞国跃先生帮助审核瓢甲科;上海昆虫研究所王天齐先生帮助审核螳螂目和虻科;西南农业大学黄同陵先生帮助审核步甲科,陈斌先生帮助审核异跗节类和鳃角类;西北农业大学彩万志先生帮助审核猎蝽科;内蒙古师范大学刘强先生帮助审核半翅目;宁夏农学院任国栋先生帮助审核拟步甲科;江西森林病虫害防治站丁冬荪先生帮助审核蝶类。计算机输入得到毕成鹏同志的帮助。在此对上述各位专家的帮助和支持表示衷心的感谢。

编者于华中农业大学

1993年3月

目 录

昆虫标本名录

一、缨尾目 <i>Thysanura</i>	1	十、等翅目 <i>Isoptera</i>	5
1. 衣鱼科 <i>Lepismatidae</i>	1	27. 白蚁科 <i>Termitidae</i>	5
二、蜉蝣目 <i>Ephemera</i>	1	十一、啮虫目 <i>Corrodentia</i>	5
2. 蜉蝣科 <i>Ephemera</i>	1	28. 书虱科 <i>Liposcelidae</i>	5
3. 细裳蜉蝣科 <i>Leptophlebiidae</i>	1	29. 窃虫科 <i>Atropidae</i>	5
三、蜻蜓目 <i>Odonata</i>	1	十二、同翅目 <i>Homoptera</i>	5
4. 丝螳科 <i>Lestidae</i>	1	30. 蝉科 <i>Cicadidae</i>	5
5. 螳科 <i>Agriionidae</i>	1	31. 角蝉科 <i>Membracidae</i>	6
6. 色螳科 <i>Agriidae</i>	1	32. 沫蝉科 <i>Cercopidae</i>	6
7. 扇螳科 <i>Paltynemididae</i>	1	33. 叶蝉科 <i>Cicadellidae</i>	6
8. 春螳科 <i>Gomphidae</i>	1	34. 飞虱科 <i>Delphacidae</i>	8
9. 螳科 <i>Aeschnidae</i>	1	35. 蜡蝉科 <i>Fulgoridae</i>	8
10. 伪蜻科 <i>Corduliidae</i>	1	36. 菱蝉科 <i>Cixiidae</i>	8
11. 蜻科 <i>Libellulidae</i>	1	37. 象蜡蝉科 <i>Dictyopharidae</i>	8
四、襁翅目 <i>Plecoptera</i>	2	38. 粒脉蜡蝉科 <i>Meenoplidae</i>	8
12. 襁科 <i>Perlidae</i>	2	39. 袖蜡蝉科 <i>Derbidae</i>	8
五、蜚蠊目 <i>Blattodea</i>	2	40. 蛾蜡蝉科 <i>Flatidae</i>	8
13. 蜚蠊科 <i>Corybiidae</i>	2	41. 广翅蜡蝉科 <i>Ricaniidae</i>	8
14. 蜚蠊科 <i>Blattidae</i>	2	42. 木虱科 <i>Psyllidae</i>	9
15. 姬蠊科 <i>Pseudomorphidae</i>	2	十三、半翅目 <i>Hemiptera</i>	9
16. 光蠊科 <i>Epilampridae</i>	2	43. 龟蝽科 <i>Platyspidae</i>	9
六、螳螂目 <i>Mantodea</i>	2	44. 土蝽科 <i>Cydniidae</i>	9
17. 螳螂科 <i>Mantidae</i>	2	45. 蝽科 <i>Pentatomidae</i>	9
七、直翅目 <i>Orthoptera</i>	2	46. 同蝽科 <i>Acanthosomatidae</i>	12
18. 蝗科 <i>Acriidae</i>	2	47. 异蝽科 <i>Urostylidae</i>	12
19. 菱蝗科 <i>Tetrigidae</i>	4	48. 缘蝽科 <i>Coreidae</i>	12
20. 螽斯科 <i>Tettigoniidae</i>	4	49. 跳蝽科 <i>Berytidae</i>	13
21. 沙螽科 <i>Stenopelmatidae</i>	4	50. 长蝽科 <i>Lygaeidae</i>	13
22. 蟋蟀科 <i>Gryllidae</i>	4	51. 红蝽科 <i>Pyrrhocoridae</i>	14
23. 蝼蛄科 <i>Gryllotalpidae</i>	4	52. 网蝽科 <i>Tingidae</i>	14
24. 蚤蝼科 <i>Tridactylidae</i>	5	53. 瘤蝽科 <i>Phymatidae</i>	14
八、竹节虫目 <i>Phasmodea</i>	5	54. 猎蝽科 <i>Reduviidae</i>	14
25. 枝螯科 <i>Bacteriidae</i>	5	55. 姬蝽科 <i>Nabidae</i>	15
九、革翅目 <i>Dermaptera</i>	5	56. 臭虫科 <i>Cimexidae</i>	15
26. 原蝽科 <i>Labiduridae</i>	5	57. 花蝽科 <i>Anthocoridae</i>	15

58. 盲蝽科 Miridae.....	15	尖鞘叩甲族 Oxynopterini.....	24
59. 尺蝽科 Hydrometridae.....	15	丽叩甲族 Campsosternini.....	24
60. 宽龟蝽科 Veliidae.....	15	(2) 槽缝叩甲亚科 Agrypninae.....	24
61. 龟蝽科 Gerridae.....	15	(3) 萤叩甲亚科 Pyrophorinae.....	25
62. 蝽科 Nepidae.....	15	锦叩甲族 Adelocerini.....	25
63. 负子蝽科 Belestomatidae.....	15	四叶叩甲族 Tetralobini.....	26
64. 划蝽科 Corixidae.....	16	绒叩甲族 Chalcolepidiini.....	26
65. 仰泳蝽科 Notonectidae.....	16	扇角叩甲族 Hemirhipini.....	26
十四、广翅目 Megaloptera.....	16	(4) 单叶叩甲亚科 Conoderinae.....	26
66. 鱼蛉科 Corydalidae.....	16	(5) 异角叩甲亚科 Pityobiinae.....	26
十五、脉翅目 Neuroptera.....	16	梳角叩甲族 Pectocerini.....	26
67. 翼蛉科 Osmylidae.....	16	(6) 胖叩甲亚科 Hypnoidinae.....	26
68. 褐蛉科 Hemerobiidae.....	16	胖叩甲族 Hypnoidini.....	26
69. 草蛉科 Chrysopidae.....	16	(7) 齿胸叩甲亚科 Denticollini.....	27
70. 鳞蛉科 Berothidae.....	16	山叩甲族 Athouini.....	27
71. 蝶角蛉科 Ascapahidae.....	17	齿胸叩甲族 Denticollini.....	27
72. 蚁蛉科 Myrmeleonidae.....	17	直缝叩甲族 Hemicropini.....	27
73. 螳蛉科 Mantispidae.....	17	方胸叩甲族 Senodoniini.....	27
十六、蛇蛉目 Raphidioidea.....	17	辉叩甲族 Ctenicerini.....	27
74. 盲蛇蛉科 Inocelliidae.....	17	(8) 叩甲亚科 Elaterinae.....	28
十七、长翅目 Mecoptera.....	17	蔓叩甲族 Dicrepidiini.....	28
75. 蝎蛉科 Panorpididae.....	17	锥胸叩甲族 Ampedini.....	28
十八、鞘翅目 Coleoptera.....	17	檐额叩甲族 Megapenthini.....	28
76. 虎甲科 Cicindelidae.....	17	栉爪叩甲族 Adrastini.....	28
77. 步甲科 Carabidae.....	18	锥尾叩甲族 Agriotini.....	29
78. 沼梭科 Haliplidae.....	22	叩甲族 Elaterini.....	29
79. 龙虱科 Dytiscidae.....	22	(9) 露唇叩甲亚科 Oestodinae.....	29
80. 豉甲科 Gyrinidae.....	22	露唇叩甲族 Oestodini.....	29
81. 棒角甲科 Paussidae.....	22	线角叩甲族 Pleonomini.....	29
82. 水龟甲科 Hydrophilidae.....	22	(10) 梳爪叩甲亚科 Melanotinae.....	29
83. 埋葬甲科 Silphidae.....	22	(11) 小叩甲亚科 Negastrinae.....	31
84. 出尾革甲科 Scaphidiidae.....	23	(12) 心盾叩甲亚科 Cardiophorinae.....	31
85. 隐翅甲科 Staphylinidae.....	23	心盾叩甲族 Cardiophorini.....	31
86. 阎甲科 Histeridae.....	23	91. 吉丁甲科 Buprestidae.....	31
87. 黄胸客甲科 Thorictidae.....	23	92. 皮蠹科 Dermestidae.....	32
88. 花萤科 Cantharidae.....	24	93. 谷盗科 Ostomatidae.....	32
89. 郭公甲科 Cleridae.....	24	94. 露尾甲科 Nitidulidae.....	32
90. 叩甲科 Elateridae.....	24	95. 方头甲科 Cybocephalidae.....	33
(1) 尖鞘叩甲亚科 Oxynopterina.....	24	96. 扁甲科 Cucujidae.....	33

97. 隐颚扁甲科 Passandridae.....	33	136. 象甲科 Curculionidae.....	50
98. 锯谷盗科 Silvanidae.....	33	137. 小蠹科 Scolytidae.....	51
99. 蜡斑甲科 Helotidae.....	33	十九、毛翅目 Trichoptera.....	51
100. 大萼甲科 Erotylidae.....	33	138. 原石蛾科 Rhyacophilidae.....	52
101. 隐食甲科 Cryptophagidae.....	33	139. 角石蛾科 Stenopsychidae.....	52
102. 毛萼甲科 Biphyllidae.....	33	140. 石蛾科 Phryganeidae.....	52
103. 薪甲科 Lathridiidae.....	34	二十、鳞翅目 Lepidoptera.....	52
104. 小萼甲科 Mycetophagidae.....	34	141. 蝙蝠蛾科 Hepalidae.....	52
105. 坚甲科 Colydiidae.....	34	142. 冠潜蛾科 Tischeriidae.....	52
106. 邻坚甲科 Murmidiidae.....	34	143. 透翅蛾科 Aegeriidae.....	52
107. 伪瓢甲科 Endomychidae.....	34	144. 麦蛾科 Gelechiidae.....	52
108. 瓢甲科 Coccinellidae.....	34	145. 尖翅蛾科 Cosmopterygidae.....	52
109. 拟天牛科 Oedemeridae.....	37	146. 织蛾科 Oecophoridae.....	52
110. 花蚤科 Mordellidae.....	37	147. 木蛾科 Xyloryctidae.....	52
111. 大花蚤科 Rhipiphoridae.....	37	148. 巢蛾科 Yponomeutidae.....	52
112. 芫菁科 Meloidae.....	37	149. 细蛾科 Gracilariidae.....	53
113. 拟步甲科 Tenebrionidae.....	37	150. 菜蛾科 Plutellidae.....	53
114. 伪叶甲科 Lagriidae.....	38	151. 举肢蛾科 Heliodinidae.....	53
115. 圆萼甲科 Ciidae.....	38	152. 雕蛾科 Glyphipterygidae.....	53
116. 粉蠹科 Lyctidae.....	38	153. 谷蛾科 Tineidae.....	53
117. 长蠹科 Bostrychidae.....	39	154. 木蠹蛾科 Cossidae.....	53
118. 窃蠹科 Anobiidae.....	39	155. 蓑蛾科 Psychidae.....	53
119. 蛛甲科 Ptinidae.....	39	156. 刺蛾科 Cochliidiidae.....	53
120. 金子龟科 Scarabaeidae.....	39	157. 斑蛾科 Zygaenidae.....	54
121. 粪金龟科 Geotrupidae.....	39	158. 小卷蛾科 Dilethreutidae.....	54
122. 鳃金龟科 Melolonthidae.....	39	159. 卷蛾科 Tortricidae.....	54
123. 丽金龟科 Rutelidae.....	40	160. 窗蛾科 Thyrididae.....	55
124. 犀金龟科 Dynastidae.....	41	161. 斑螟科 Phycitidae.....	55
125. 花金龟科 Cetoniidae.....	41	162. 螟蛾科 Pyralidae.....	55
126. 蜉金龟科 Aphodiidae.....	42	163. 枯叶蛾科 Lasiocampidae.....	58
127. 斑金龟科 Trichiidae.....	42	164. 大蚕蛾科 Saturniidae.....	59
128. 天牛科 Cerambycidae.....	42	165. 箩纹蛾科 Brahmaeidae.....	59
129. 负泥虫科 Crioceridae.....	47	166. 家蚕蛾科 Bombycidae.....	59
130. 叶甲科 Chrysomelidae.....	48	167. 锚纹蛾科 Callidulidae.....	59
131. 肖叶甲科 Eumolpidae.....	49	168. 钩蛾科 Drepanidae.....	60
132. 铁甲科 Hispididae.....	50	169. 波纹蛾科 Thyatiridae.....	60
133. 豆象科 Bruchidae.....	50	170. 尺蛾科 Geometridae.....	60
134. 锥象科 Brentidae.....	50	171. 燕蛾科 Uraniidae.....	64
135. 长角象甲科 Anthribidae.....	50	172. 凤蛾科 Epicopeidae.....	64

173. 敌蛾科	Epipleidae.....	64	203. 树蜂科	Siricidae.....	87
174. 天蛾科	Sphingidae.....	64	204. 姬蜂科	Ichneumonidae.....	87
175. 舟蛾科	Notodontidae.....	66	205. 茧蜂科	Braconidae.....	88
176. 鹿蛾科	Amatidae.....	67	207. 瘿蜂科	Cymipidae.....	89
177. 灯蛾科	Arctiidae.....	67	208. 金小蜂科	Pteromalidae.....	89
178. 虎蛾科	Agaristidae.....	69	209. 广肩小蜂科	Eurytomidae.....	89
179. 夜蛾科	Noctuidae.....	70	210. 跳小蜂科	Encyrtidae.....	90
180. 毒蛾科	Lymantriidae.....	78	211. 姬小蜂科	Eulophidae.....	90
181. 带蛾科	Thaumetopoeidae.....	79	212. 小蜂科	Chalcididae.....	90
182. 驼蛾科	hyblaeidae.....	79	213. 寡节小蜂科	Eulophidae.....	90
183. 弄蝶科	Hesperiidae.....	79	214. 扁腹小蜂科	Elasmidae.....	90
184. 蛱蝶科	Nymphalidae.....	80	215. 赤眼蜂科	Trichogrammatidae.....	90
185. 斑蝶科	Danaidae.....	81	216. 俑小蜂科	Spalangiidae.....	90
186. 环蝶科	Amathusiidae.....	81	217. 分盾细蜂科	Callieceratidae.....	90
187. 眼蝶科	Satyridae.....	82	218. 黑卵蜂科	Scelionidae.....	91
188. 蛱蝶科	Riodinidae.....	82	219. 肿腿蜂科	Bethylidae.....	91
189. 喙蝶科	Libytheidae.....	83	220. 螯蜂科	Dryinidae.....	91
190. 灰蝶科	Lycaenidae.....	83	221. 蚁科	Formicidae.....	91
191. 粉蝶科	Pieridae.....	83	222. 青蜂科	Chrisididae.....	91
192. 凤蝶科	Papilionidae.....	84	223. 泥蜂科	Sphecidae.....	91
193. 绢蝶科	Parnassidae.....	85	224. 蚁蜂科	Mutillidae.....	91
二十一、双翅目	Diptera.....	85	225. 土蜂科	Scoliidae.....	91
194. 瘿蚊科	Cecidomyiidae.....	85	226. 马蜂科	Polistidae.....	91
195. 穴虻科	Vermilieonidae.....	85	227. 胡蜂科	Vespidae.....	92
196. 虻科	Tabanidae.....	85	228. 异腹胡蜂科	Polybiidae.....	92
197. 窗虻科	Scenopinidae.....	85	229. 螺螄科	Eumenidae.....	92
198. 食蚜蝇科	Syrphidae.....	85	230. 蛛蜂科	Pompilidae.....	93
199. 蝇科	Muscidae.....	86	231. 隧蜂科	Halictidae.....	93
200. 头蝇科	Pipunculidae.....	86	232. 切叶蜂科	Megachilidae.....	93
201. 寄蝇科	Tachinidae.....	87	233. 木蜂科	Xylocopidae.....	93
二十二、膜翅目	Hymenoptera.....	87	234. 芦蜂科	Ceratinidae.....	93
202. 叶蜂科	Tenthredinidae.....	87	235. 熊蜂科	Bombidae.....	93
			236. 蜜蜂科	Apidae.....	93

学名索引

附：中国叩甲科昆虫名录

昆 虫 标 本 名 录

一、纓尾目 Thysanura

1. 衣鱼科 Lepismatidae

Ctenolepisma villosa Fabricius 毛衣鱼

采集于湖北武汉、咸宁、通城、黄州、武穴、孝感、广水、沙市、钟祥、襄樊、南漳、宜昌、恩施、利川、神农架、郧西、十堰。

二、蜉蝣目 Ephemeraida

2. 蜉蝣科 Ephemeridae

Ephemer lineata Eaton

采集于湖北武当山南岩。

3. 细裳蜉蝣科 Leptophlebiidae

Potamanthus kamoni Imanishi

采集于湖北武当山磨针井。

三、蜻蜓目 Odonata

4. 丝螳科 Lestidae

Ceylonolestes gracilis peregrinus Ris 细

身越年蜻蜓

采集于湖北武汉。

5. 螳科 Agrionidae

Cercion sieboldii Selys 大丝青蛉

采集于湖北武汉。

Ceriagrion latericum Lieftinck

采集于湖北枝江。

Ceriagrion sp.

采集于湖北武汉狮子山。

Ischnura asiatica Brauer 亚洲瘦螳

采集于湖北利川。

Ischnura seonegalensis Rambur 青纹丝蜻
蛉

采集于湖北枝江。

Mortonagrion selenion Ris

采集于湖北钟祥。

6. 色螳科 Agriidae

Calopteryx virgo japonica Selys 青肌蜻蛉

采集于湖北枝江。

Mnais strigata Selys 条纹灿绿螳

采集于湖北竹溪。

7. 扇螳科 Paltynemididae

Copera annulata (Selys) 扁胫扇螳

采集于湖北。

Copera marginipes (Rambur) 军配豆娘(黄
尾螳)

采集于湖北武汉狮子山。

Platynemis foliacea Selys 白扇螳

采集于湖北武汉。

8. 春螳科 Gomphidae

Sinictinogomphus clavatus (Fabricius) 大

团扇春螳

采集于湖北武汉。

9. 蜓科 Aeschnidae

Anax parthenope julius Brauer 碧伟蜓

采集于湖北竹溪。

10. 伪蜻科 Corduliidae

Epithea marginata Selys 缘斑毛伪蜻

采集于湖北竹溪。

11. 蜻科 Libellulidae

***Crocothemis servilia* Drury 红蜻**

采集于湖北武汉狮子山。

***Orthetrum japonicum japonicum* Uhler**

采集于湖北武汉。

***Pantala flavescens* Fabricius 黄衣蜻蜓**

采集于湖北竹溪。

***Pseudothemis zonata* Burmeister 黄带伪**

蜻

采集于湖北武汉。

***Rhyothemis fuliginosa* Selys 黑裳蜻**

采集于湖北武汉。

四、 襁翅目 Plecoptera**12. 襁科 Perlidae*****Kamimuria quadrata* Klapaiek**

采集于湖北武当山朝天宫。

五、 蜚蠊目 Blattodea**13. 鳖蠊科 Corybiidae*****Eupolyphaga sinensis* Walker 中华**

地鳖

采集于湖北武当山金顶。

14. 蜚蠊科 Blattidae***Ischnoptera* sp.**

采集于江西庐山。

***Periplaneta americana* L. 美洲大蠊**

采集于湖北武汉狮子山。

***Periplaneta australasiae* (Fabricius) 澳洲**

大蠊

采集于广东广州。

***Periplaneta emarginata* Karny. 凹缘大蠊**

采集于湖北武汉。

***Periplaneta fuliginosa* (Serville) 墨胸大蠊**

(烟色大蠊)

采集于湖北武当山磨针井。

15. 姬蠊科 Pseudomophidae***Blattella germanica* L. 德国蜚蠊(德国小蠊)**

采集于辽宁新民。

***Blattella nipponica* Asahina**

采集地点不详。

16. 光蠊科 Epilampridae***Rhabdoblatta guttigera* Shiraki**

采集于江西庐山。

六、 螳螂目 Mantodea**17. 螳螂科 Mantidae*****Hierodula patellifera* Serville 广斧螳螂**

(两点广腹螳螂、拒斧)

采集于湖北武当山金顶。

***Tenodera aridifolia* Stoll 大刀螳螂**

采集地点不详。

***Statilia maculata* (Thunberg) 棕污斑螳螂**

采集于湖北武当山老营。

七、 直翅目 Orthoptera**18. 蝗科 Acrididae*****Acrida chinensis* (Westwood) 中华蚱蜢**

采集于湖北武汉狮子山。

***Acrida oxycephala* (Pallas) 荒地蚱蜢**

采集于湖北武汉狮子山。

***Aiolopus tamulus* (Fabricius) 花胫绿纹**

蝗

采集于湖北武汉狮子山、武汉徐家棚、荆

门、大冶铜山, 山东峰县。

***Aiolopus* sp.**

采集于湖北武汉狮子山。

***Arcyptera coreana* Shiraki 隆额网翅蝗**

采集于北京卧佛寺。

***Arcyptera* sp.**

采集于湖北。

Atractomorpha ambigua Bolivar 拟短额负蝗

采集于山东薛城。

Atractomorpha sinensis Bolivar 尖头蚱蜢

采集于湖北武汉狮子山。

Atractomorpha sp.

采集于湖北武汉狮子山。

Calliptamus abbreviaus Ikonnikov 短星翅蝗

采集于北京。

Calliptamus italicus (L.) 意大利星翅蝗

采集于新疆。

Catantops brachycerus Willemse 短角斑腿蝗

采集于湖北武汉狮子山、武当山，江苏徐州云龙山

Catantops pinguis (Stal) 红褐斑腿蝗

采集于湖北武汉珞珈山。

Catantops splendens (Thunberg) 线斑腿蝗

采集于湖北武汉狮子山。

Catantops sp.

采集于湖北武汉狮子山。

Celes skalozubovi akitanus (Shirki) 大赤翅蝗

采集于北京。

Ceracris nigricornis laeta (I. Bolivar) 大青脊竹蝗

采集地点不详。

Ceracris sp.

采集地点不详。

Chondracris rosea (De Geer) 棉蝗

采集于北京卧佛寺。

Epacromius coerulipes (Ivanov) 大垫尖翅蝗

采集于湖北大冶铜山五段。

Epacromius tergestinus extimus Bey-bienko 甘蒙尖翅蝗

采集地点不详。

Euprepocnemis shirakii Bolivar 长翅黑背蝗

采集于湖北武汉狮子山，山东微山湖。

Euprepocnemis sp.

采集于湖北武汉狮子山。

Fruhstorferola viridifemorata (Caudel) 绿腿腹露蝗

采集于湖北。

Gastrimargus marmoratus (Thunberg) 云斑车蝗

采集于湖北武汉狮子山、武汉磨山。

Gastrimargus sp.

采集于湖北武汉狮子山。

Haplotropis brunneriana Saussure 笨蝗

采集于河南鸡公山。

Heteropternis refipes (Shiraki) 赤胫异距蝗

采集于湖北武汉狮子山、汉阳。

Heteropternis respondens (Walker) 方异距蝗

采集于湖北武昌。

Heteropternis sp.

采集于湖北武汉狮子山。

Hieroglyphus annulicornis (Shiraki) 斑角蔗蝗

采集于湖北武汉宝积庵。

Hieroglyphus tonkinensis Bolivar 异歧蔗蝗

采集于广西南宁。

Locusta migratoria manilensis (Meyen)

亚洲飞蝗

采集于湖北武汉狮子山、襄阳、大冶铜山五段。

Locusta sp.

采集于湖北。

Miramella sp.

采集地点不详。

Mongolotettix anomopterus (Caudell) 异翅鸣蝗

采集于湖北。

Oedaleus abruptus (Thunberg) 隆 π 小车蝗

采集于湖北。

Oedaleus dercorus (Germar) 黑条小车蝗

采集于新疆。

Oedaleus infernalis infernalis Saussure

黄胫小车蝗

采集于湖北武汉狮子山、大冶铜山五段，
山东富国。

Omocestus ventralis (Zeller) 红胫牧草蝗

采集于湖北武汉狮子山。

Oxya adentata Willemse 无齿稻蝗

采集地点不详。

Oxya bidentata Willemse 二齿稻蝗

采集地点不详。

Oxya chinensis Thunberg 中华稻蝗

采集于湖北五三农场、荆门，广东乐昌天
堂象牙山。

Oxya intricata (Stal) 小稻蝗

采集于湖北武汉狮子山。

Oxya rammei Tsai 广东稻蝗

采集于湖北武汉狮子山。

Oxya shanghaiensis Willemse 上海稻蝗

采集于湖北武汉宝积庵。

Oxya velox (Fabricius) 长翅稻蝗

采集于湖北黄石港。

Paracyptera microptera meridionalis

(Ikonnikov) 宽翅曲背蝗

采集于湖北武汉狮子山。

Paracyptera microptera microptera

(Fischer-Waldheim) 小翅曲背蝗

采集于湖北武汉狮子山。

Paracyptera sp.

采集于湖北武汉狮子山。

Patanga japonica Bolivar 日本黄背蝗

采集于湖北大冶铜山五段，山东富国。

Patanga sp.

采集于江西庐山。

Phlaeoba infumata Brunner-Wattenwyl

僧帽佛蝗

采集于湖北。

pternoscirta calliginosa (De Haan) 黄翅

踵蝗

采集于湖北武汉狮子山。

Pternoscirta sp.

采集于湖北。

Trilophidia annulata annulata (Thunberg)

疣蝗

采集于湖北武汉狮子山、荆门，北京。

Trilophidia sp.

采集于湖北武汉狮子山。

19. 菱蝗科 Tetrigidae

Acanthalobus japonicus De Haan

采集地点不详。

20. 螽斯科 Tettigoniidae

Homorocoryphus japonicus De Haan 金

钟儿

采集于辽宁。

21. 沙螽科 Stenopelmatidae

Diestrammena marmorata De Haan 日本

斑灶马

采集地点不详。

22. 蟋蟀科 Gryllidae

Gryllus bimaculatus De Geer 咖啡两点蟋

蟀

采集于广东。

Gryllus mitratus Burmeister 台湾油葫芦

采集于海南。

Gryllus testaceus Walker 油葫芦

采集于湖北武汉狮子山。

Gryllus sp.

采集于湖北武汉狮子山。

23. 蟋蟀科 Gryllotalpidae

Grylotalpa africana Palisot De Beauvois

非洲蝼蛄

采集于湖北武汉狮子山。

24. 蚤蝼科 Tridactylidae

Tridactylus sp.

采集地点不详。

八、竹节虫目 Phasmidae

25. 枝虫科 Bacteriidae

Sinophasma sp.

采集于湖北武当山紫霄。

九、革翅目 Dermaptera

26. 原螋科 Labiduridae

Euborellia pallipes Shiraki 青足肥螋

采集于湖北武汉汉口。

Labidura japonica De Haan 日本原螋

采集于湖北武汉狮子山。

十、等翅目 Isoptera

27. 白蚁科 Termitidae

Odontotermes formosanus (Shiraki) 黑翅土

白蚁

采集于湖北武昌。

十一、啮虫目 Corrodentia

28. 书虱科 Liposcelidae

Liposcelis bostrychophilus Badonnel

书虱

采集于湖北武汉、咸宁、通城、黄州、武穴、孝感、广水、沙市、钟祥、襄樊、南

漳、宜昌、恩施、利川、神农架、郧西、十堰。

29. 窃虫科 Atropidae

Trogium pulsatorium L. 尘虱

采集于湖北武汉、神农架、利川。

十二、同翅目 Homoptera

30. 蝉科 Cicadidae

Cryptotympana atrata (Fabricius) 黑蚱蝉

采集于湖北武当山老营。

Cryptotympana mandarina Distant 黄蚱蝉

采集于湖北五三农场。

Cryptotympana pustulata Fabricius 蚱蝉

采集于湖北武汉宝积庵。

Cryptotympana sp.

采集于江西庐山。

Euterpnosia sp.

采集于湖北武汉狮子山。

Gaeana maculata (Drury) 斑蝉

采集于江西庐山。

Graptopsaltria bimaculata Kato

采集于四川峨眉山。

Haphsa sp.

采集地点不详。

Huechys sanguinea (De Geer) 红蝉

采集于湖北武昌。

Leptopsaltria sp.

采集于江西鄱阳。

Meimuna opalifera Walker

采集于湖北神农架、武当山金顶。

Meimuna tripurasura Distant

采集于湖北五三农场。

Meimuna sp.

采集于江西鄱阳。

Mogannia viridis Sign.

采集于湖北新洲。