

中国动物志

昆虫纲 第四十三卷

直翅目

蝗总科

斑腿蝗科

科学出版社

国家科学技术学术著作出版基金资助出版

中国科学院中国动物志编辑委员会主编

中国动物志

昆虫纲 第四十三卷

直翅目

蝗总科

斑腿蝗科

李鸿昌 夏凯龄 等 编著

中国科学院知识创新工程重大项目

国家自然科学基金重大项目

(国家自然科学基金委员会 中国科学院 科学技术部 资助)

科学出版社

北京

内 容 简 介

本卷记述了中国斑腿蝗科的 17 亚科、95 属、335 种 (亚种)。附有亚科、属、种检索表, 各亚科、属的重要形态特征, 并记述了每种蝗虫的形态及鉴别特征、地理分布, 以及大部分种类的生物学特性等; 在每种蝗虫的记述中附有重要形态特征插图 325 幅 (计 1690 个), 以利读者对照鉴别。

本书可供从事昆虫学、植物保护学工作者及高等学校相关专业的师生教学与科学研究工作者参考。

图书在版编目(CIP)数据

中国动物志. 昆虫纲. 第 43 卷. 直翅目. 蝗总科. 斑腿蝗科/李鸿昌, 夏凯龄等编著. —北京: 科学出版社, 2006

ISBN 7-03-016724-4

I. 中… II. ①李…②夏… III. ①动物志-中国②昆虫纲-动物志-中国③直翅目-动物志-中国④蝗总科-动物志-中国 IV. Q958.52

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 157616 号

责任编辑: 姜朋逊 霍春雁/责任校对: 包志虹

责任印制: 钱玉芬/封面设计: 槐寿明

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

*

2006 年 3 月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

2006 年 3 月第一次印刷 印张: 47 3/4

印数: 1—1 000 字数: 1 091 000

定价: 160.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换〈科印〉)

中国科学院中国动物志编辑委员会

主 任：陈宜瑜

常务副主任：黄大卫

副 主 任：宋大祥 冯祚建

编 委：(按姓氏笔画顺序排列)

卜文俊	马 勇	王应祥	尹文英
冯祚建	任国栋	刘瑞玉	刘锡兴
李新正	杨 定	杨大同	杨星科
杨思谅	吴 岷	吴燕如	何舜平
汪兴鉴	沈韞芬	宋大祥	张广学
张春光	张雅林	陈 军	陈宜瑜
陈清潮	武春生	金道超	周红章
郑光美	赵尔宓	陶 冶	黄大卫
薛大勇			

EDITORIAL COMMITTEE OF FAUNA SINICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

Chairman

Chen Yiyu

Executive Vice Chairman

Huang Dawei

Vice Chairmen

Song Daxiang (Sung Tahsiang)

Feng Zuojian

Members

Bu Wenjun	Wang Yingxiang
Chen Jun	Wu Chunsheng
Chen Qingchao	Wu Min
Chen Yiyu	Wu Yanru
Feng Zuojian	Xue Dayong
He Shunping	Yang Datong
Huang Dawei	Yang Ding
Jin Daochao	Yang Siliang
Li Xinzheng	Yang Xingke
Liu Ruiyu (Liu Juiyu)	Yin Wenying
Liu Xixing	Zhang Chunguang
Ma Yong (Ma Yung)	Zhang Guangxue
Ren Guodong	Zhang Yalin
Shen Yunfen	Zhao Ermi (Chao Ermi)
Song Daxiang (Sung Tahsiang)	Zheng Guangmei
Tao Ye	Zhou Hongzhang
Wang Xingjian	

本卷编写分工

李鸿昌（中国科学院动物研究所）、**夏凯龄**（中国科学院上海昆虫研究所）

目录，科、亚科形态特征，分亚科、分属检索表，参考文献、英文摘要、索引等；
拟稻蝗属，龙川蝗属，异稞蝗属，异色蝗属，翘尾蝗属，豫蝗属，辽秃蝗属，拟
蹦蝗属，隆背蝗属，勐腊蝗属等。

毕道英、夏凯龄（中国科学院上海昆虫研究所）

稻蝗属，腹露蝗属，梅荔蝗属，凸额蝗属，胸斑蝗属，斜翅蝗属，疹蝗属，十字
蝗属

金杏宝（中国科学院上海昆虫研究所）

胄蝗属，安秃蝗属

黄春梅（中国科学院动物研究所）

瘤蝗属，角锥蝗属，野蝗属，稞蝗属，舟形蝗属，黑蝗属，刺秃蝗属，秃蝗属，
曲翅蝗属，云秃蝗属，裸蝗属，伪裸蝗属，无齿蝗属，无翅蝗属，珂蝗属，沙漠
蝗属，黄脊蝗属，阿萨姆蝗属，点翅蝗属，斑腿蝗属，直斑腿蝗属，外斑腿蝗属，
劈须蝗属，星翅蝗属

印象初（中国科学院西北高原生物研究所）

伪稻蝗属，板胸蝗属，印秃蝗属，秦岭蝗属，原金蝗属，金蝗属，刺胸蝗属，卫
蝗属，罕蝗属，黑背蝗属，素木蝗属，异背蝗属，棒腿蝗属，胸铎蝗属

郑哲民（陕西师范大学）

梭蝗属，板突蝗属，板角蝗属，板齿蝗属，杜蝗属，芋蝗属，卵翅蝗属，拟凹背
蝗属，版纳蝗属，方板蝗属，峨眉蝗属，小翅蝗属，蹦蝗属，尼蝗属，庚蝗属，
黑纹蝗属，丽足蝗属

廉振民（陕西师范大学）

拟裸蝗属，小蹦蝗属

尤其傲（广西科学院生物研究室）

大头蝗属，陇根蝗属，棉蝗属，长夹蝗属，蛙蝗属

张凤岭（东北师范大学）

蔗蝗属，幽蝗属，玛蝗属

黎天山（广西植物研究所）

扮桃蝗属，华蝗属，佯越蝗属，厚蝗属，龙州蝗属

绘 图

徐仁娣（中国科学院上海昆虫研究所）

安英姬、马书明、张一芳（中国科学院动物研究所）

黄 淦（中国科学院西北高原生物研究所）

CONTRIBUTORS AND INSTITUTES

Li Hongchang (Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences)

Xia Kailing (Shanghai Institute of Entomology, Chinese Academy of Sciences)

Preface, catalogue, morphological characteristics of the families and subfamilies, keys to the subfamilies and genera, references, English summary, indexes.

Oxyoides, *Longchuanacris*, *Conophymella*, *Qingshuiacris*, *Dimeracris*, *Primnoa*, *Yupodisma*, *Liaopodisma*, *Sinopodismoides*, *Gibbitergum*, *Menglacris* etc.

Bi Daoying & Xia Kailing (Shanghai Institute of Entomology, Chinese Academy of Sciences)

Oxya, *Fruhstorferiola*, *Melliacris*, *Traulia*, *Apalacris*, *Eucoptacra*, *Ecphy-macris*, *Epistaurus*.

Jin Xingbao (Shanghai Institute of Entomology, Chinese Academy of Sciences)

Stolzia, *Anapodisma*

Huang Chunmei (Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences)

Dericorys, *Pyramisternum*, *Fer*, *Quilta*, *Lemba*, *Melanoplus*, *Parapodisma*, *Podisma*, *Curvipennis*, *Yunnanacris*, *Conophyma*, *Conophymopsis*, *Aserratus*, *Zubovskia*, *Anepipodisma*, *Schistocerca*, *Patanga*, *Assamacris*, *Gerenia*, *Catan-tops*, *Stenocatantops*, *Xenocatantops*, *Peripolus*, *Calliptamus*

Yin Xiangchu (Northwest Plateau Institute of Biology, Chinese Academy of Sciences)

Pseudoxya, *Spathosternum*, *Indopodisma*, *Qinlingacris*, *Eokingdonella*, *Kingdonella*, *Cyrtacanthacris*, *Armatacris*, *Ecphanthacris*, *Epyrepocnemis*, *Shiraki-acris*, *Heteracris*, *Tylotropidius*, *Promesosternus*.

Zheng Zhemin (Department of Biology, Shaanxi Normal University)

Tristria, *Tauchira*, *Oxytauchira*, *Sinstauchira*, *Toacris*, *Gesonula*, *Caryanda*, *Pseudoptigonotus*, *Bannacris*, *Squroplatacris*, *Alulacris*, *Emeiacris*, *Sinopodis-ma*, *Niitakacris*, *Genimen*, *Meltripata*, *Habrocnemis*.

Lian Zhenmin (Department of Biology, Shaanxi Normal University)

Conophymacris, *Pedopodisma*.

You Qijing (Biological Laboratory, Academy of Sciences of Guangxi)

Qxyrrhepes, *Longgenacris*, *Chondracris*, *Choroedocus*, *Ranacris*.

Zhang Fengling (Department of Biology, Northeast Normal University)

Hieroglyphus, Ognevia, Miramella.

Li Tianshan (Guangxi Institute of Botany)

Paratoacris, Sinacris, Paratonkinacris, Pachyacris, Longzhouacris.

ILLUSTRATIONS

Xu Rendi (Shanghai Institute of Entomology, Chinese Academy of Sciences)

An Yingji, Ma Shuming & Zhang Yifang (Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences)

Huang Gan (Northwest Plateau Institute of Biology, Chinese Academy of Sciences)

前 言

《中国动物志 昆虫纲 直翅目 蝗总科》拟定分成 4 卷分别编著出版。本书为其中的第 2 卷，内容仅包括斑腿蝗科 Catantopidae。

斑腿蝗科是我国蝗总科 Acridoidea 中种类最多的类群，遍布我国南北，但主要分布于华中、华南和西南等地区；在东北、华北和西北广大地区虽分布的种类相对较少，但其中对农、牧、林业造成严重危害，甚至成灾的种类却非常突出。本书共记述了我国该科蝗虫 17 亚科、95 属、335 种（亚种），约占全世界已知总数的 1/10，其所隶属的区系地理成分大多数为东洋区种类，中国特有的属、种也十分丰富。近半个世纪以来，广大蝗虫学者的辛勤研究已为该科蝗虫在系统分类学方面奠定了良好基础，特别是自 1990 年以来，在宏观和微观研究及两者相结合方面不断进行了多学科交叉研究，其成果不断涌现，大大提高了对斑腿蝗科系统学与进化研究领域的认识，并已有了一定的成果积累。本书即是对这一研究现状及其相关成果的阶段性总结；同时，它将为该科蝗虫分类学在宏观与微观不同层面上，进行多学科交叉继续深入研究，提供广泛而坚实的学科基础。

本卷编写组成员，是由全国 7 个单位的 11 位专家组成，他们分别来自中央和地方研究机构及高等院校，均具有多年从事蝗虫分类研究的理论与实践经验。全书内容除描述亚科及属特征外，分别详细记述了每个种的形态特征、地理分布及其生物学特性，并附有形态特征插图；书后附英文摘要（全部分亚科、属和种的检索表）。编写依据的文献资料主要取自 20 世纪 50 年代以来我们曾对遍及全国南北不同区域地方进行考察和采集所积累的大量标本及生物学特性记录（包括山地、丘陵、平原和岛屿以及森林、草原、荒漠、农田等不同景观植被生境……）；文献资料的收集大部分止于 2000 年，少数为 2001 年发表；同时注意参考吸收中、外前人研究发表的相关成果。

本卷第一稿完成于 1996 年，由于当时国内科研机构和高等院校积极推进改革开放，特别是运行机制巨大变换，编写人员工作任务迅速走向多元化，而国内对蝗总科（特别斑腿蝗科）系统分类研究出现了迅速进展，新增发表的新属新种文章层出不穷并分散于全国多种刊物。为把这些最新成果不失时机地纳入本书，1999 年 10 月开始，我们又在既成初稿的基础上着手组织进行了较大幅度的增补（10 属、95 种）及相应的改动，需增补的内容除部分由原编写者继续承担（郑哲民、黄春梅、廉振民、黎天山）外，其余部分均由本卷主编执笔，进行增补及统修、统编。

由于我们的工作仍欠细致和深入，况且蝗虫分类学研究仍在蓬勃进展，即使在其出

版之时也难免又滞后于现状；加之作者水平所限，书中遗漏、不当甚至是错误之处难以避免，对此，我们诚恳地期望广大读者给予指正，以便今后再版时进行修正和补充。

李鸿昌 夏凯龄 谨识

2002年5月于北京和上海

目 录

前言

斑腿蝗科 Catantopidae	1
(一) 瘤蝗亚科 Dericorythinae	3
1. 瘤蝗属 <i>Dericorys</i> Audinet-Serville, 1839	3
(1) 蓝翅瘤蝗 <i>Dericorys tibialis</i> (Pallas, 1773)	4
(2) 红翅瘤蝗 <i>Dericorys annulata roseipennis</i> (Redtenbacher, 1889)	5
(二) 梭蝗亚科 Tristrinae	7
2. 梭蝗属 <i>Tristria</i> Stål, 1873	7
(3) 鱼形梭蝗 <i>Tristria pisciforme</i> (Audinet-Serville, 1839)	8
(4) 广西梭蝗 <i>Tristria guangxiensis</i> Li, Lu, Jiang et Meng, 1991	11
(5) 细尾梭蝗 <i>Tristria pulvinata</i> (Uvarov, 1921)	13
3. 大头蝗属 <i>Oxyrrhypes</i> Stål, 1873	14
(6) 广东大头蝗 <i>Oxyrrhypes cantonensis</i> Tinkham, 1940	15
(7) 长翅大头蝗 <i>Oxyrrhypes obtusa</i> (De Haan, 1842)	16
(8) 四点头头蝗 <i>Oxyrrhypes quadripunctata</i> Willemse, 1939	18
(三) 稻蝗亚科 Oxyinae	19
4. 板突蝗属 <i>Tauchira</i> Stål, 1878	21
(9) 大明山板突蝗 <i>Tauchira damingshana</i> Zheng, 1984	21
5. 板角蝗属 <i>Oxytauchira</i> Rammme, 1941	24
(10) 短翅板角蝗 <i>Oxytauchira brachyptera</i> Zheng, 1981	25
(11) 小板角蝗 <i>Oxytauchira elegans</i> Zheng et Liang, 1986	26
6. 板齿蝗属 <i>Sinstauchira</i> Zheng, 1981	28
(12) 云南板齿蝗 <i>Sinstauchira yunnana</i> Zheng, 1981	29
(13) 嘉氏板齿蝗 <i>Sinstauchira gressitti</i> (Tinkham, 1940)	30
(14) 瑶山板齿蝗 <i>Sinstauchira yaoshanensis</i> Li, 1987	32
(15) 胡氏板齿蝗 <i>Sinstauchira hui</i> Li, Lu, Jiang et Meng, 1995	33
(16) 红角板齿蝗 <i>Sinstauchira ruficornis</i> Huang et Xia, 1984	34
7. 角锥蝗属 <i>Pyramisternum</i> Huang, 1983	35
(17) 草栖角锥蝗 <i>Pyramisternum herbaceum</i> Huang, 1983	36

8. 野蝗属 <i>Fer</i> Bolivar I., 1918	37
(18) 二斑野蝗 <i>Fer bimaculiformis</i> You et Li, 1983	38
(19) 广西野蝗 <i>Fer guangxiensis</i> Jiang et Zheng, 1994	39
(20) 云南野蝗 <i>Fer yunnanensis</i> Huang et Xia, 1984	40
(21) 无斑野蝗 <i>Fer nonmaculiformis</i> Zheng, Lian et Xi, 1985	42
9. 杜蝗属 <i>Toacris</i> Tinkham, 1940	43
(22) 沙洛山杜蝗 <i>Toacris shaloshanensis</i> Tinkham, 1940	43
(23) 瑶山杜蝗 <i>Toacris yaoshanensis</i> Tinkham, 1940	47
(24) 南岭杜蝗 <i>Toacris nanlingensis</i> Liu et Yin, 1988	48
10. 芋蝗属 <i>Gesonula</i> Uvarov, 1940	49
(25) 芋蝗 <i>Gesonula punctifrons</i> (Stål, 1860)	50
(26) 思茅芋蝗 <i>Gesonula szemaoensis</i> Cheng, 1977	51
11. 扮桃蝗属 <i>Paratoacris</i> Li et Jin, 1984	52
(27) 网翅扮桃蝗 <i>Paratoacris reticulipennis</i> Li et Jin, 1984	53
12. 胃蝗属 <i>Stolzia</i> Willemse, 1930	55
(28) 海南胃蝗 <i>Stolzia hainanensis</i> (Tinkham, 1940)	55
(29) 尖峰胃蝗 <i>Stolzia jianfengensis</i> Zheng et Ma, 1989	57
13. 稻蝗属 <i>Oxya</i> Audinet-Serville, 1831	58
(30) 小稻蝗 <i>Oxya intricata</i> (Stål, 1861)	63
(31) 端带稻蝗 <i>Oxya apicocingula</i> Ma, 1993	65
(32) 长翅稻蝗 <i>Oxya velox</i> (Fabricius, 1787)	66
(33) 日本稻蝗 <i>Oxya japonica</i> (Thunberg, 1824)	68
(34) 云南稻蝗 <i>Oxya yunnana</i> Bi, 1986	70
(35) 中华稻蝗 <i>Oxya chinensis</i> (Thunberg, 1825)	72
(36) 双带稻蝗 <i>Oxya bicingula</i> Ma et Zheng, 1993	75
(37) 无齿稻蝗 <i>Oxya adentata</i> Willemse, 1925	76
(38) 短翅稻蝗 <i>Oxya brachyptera</i> Zheng et Huo, 1992	78
(39) 宁波稻蝗 <i>Oxya ningpoensis</i> Chang, 1934	79
(40) 海南稻蝗 <i>Oxya hainanensis</i> Bi, 1986	81
(41) 丁氏稻蝗 <i>Oxya tinkhami</i> Uvarov, 1935	83
(42) 山稻蝗 <i>Oxya agavisa</i> Tsai, 1931	84
(43) 拟山稻蝗 <i>Oxya anagavisa</i> Bi, 1986	86
14. 拟稻蝗属 <i>Oxyoides</i> Zheng et Fu, 1994	88
(44) 武陵山拟稻蝗 <i>Oxyoides wulingshanensis</i> Zheng et Fu, 1994	88

(45) 八面山拟稻蝗 <i>Oxyoides bamianshanensis</i> Fu et Zheng, 1997	90
15. 𧈧蝗属 <i>Oxyina</i> Hollis, 1975	91
(46) 二齿𧈧蝗 <i>Oxyina sinobidentata</i> (Hollis, 1971)	91
16. 伪稻蝗属 <i>Pseudoxya</i> Yin et Liu, 1987	94
(47) 赤胫伪稻蝗 <i>Pseudoxya diminuta</i> (Walker, 1871)	95
17. 稗蝗属 <i>Quilta</i> Stål, 1860	96
(48) 稻稗蝗 <i>Quilta oryzae</i> Uvarov, 1925	97
(49) 短翅稗蝗 <i>Quilta mitrata</i> Stål, 1860	99
18. 龙川蝗属 <i>Longchuanacris</i> Zheng et Fu, 1989	100
(50) 巨尾片龙川蝗 <i>Longchuanacris macrofurculus</i> Zheng et Fu, 1989	101
(四) 卵翅蝗亚科 <i>Caryandinae</i>	102
19. 卵翅蝗属 <i>Caryanda</i> Stål, 1878	103
(51) 云南卵翅蝗 <i>Caryanda yunnana</i> Zheng, 1981	108
(52) 小卵翅蝗 <i>Caryanda elegans</i> Bolivar I., 1918	110
(53) 龙虎山卵翅蝗 <i>Caryanda longhushanensis</i> Li, Lu et You, 1996	112
(54) 元宝山卵翅蝗 <i>Caryanda yuanbaoshanensis</i> Li, Lu et Jiang, 1995	113
(55) 峨眉卵翅蝗 <i>Caryanda omeiensis</i> Chang, 1939	115
(56) 黑纹卵翅蝗 <i>Caryanda nigrovittata</i> Lian et Zheng, 1989	116
(57) 四川卵翅蝗 <i>Caryanda methiola</i> Chang, 1939	118
(58) 吉隆卵翅蝗 <i>Caryanda gyirongensis</i> Huang, 1981	120
(59) 武陵山卵翅蝗 <i>Caryanda wulingshana</i> Fu et Zheng, 1994	121
(60) 突缘卵翅蝗 <i>Caryanda prominemargina</i> Xie et Zheng, 1993	122
(61) 湖南卵翅蝗 <i>Caryanda hunana</i> Liu et Yin, 1987	124
(62) 巴东卵翅蝗 <i>Caryanda badongensis</i> Wang, 1995	125
(63) 曲缘卵翅蝗 <i>Caryanda curvimargina</i> Zheng et Ma, 1999	127
(64) 竹卵翅蝗 <i>Caryanda bambusa</i> Liu et Yin, 1987	128
(65) 比氏卵翅蝗 <i>Caryanda pieli</i> Chang, 1939	129
(66) 澜沧卵翅蝗 <i>Caryanda lancangensis</i> Zheng, 1982	131
(67) 古蔺卵翅蝗 <i>Caryanda gulinensis</i> Zheng, Shi et Chen, 1994	132
(68) 白尾卵翅蝗 <i>Caryanda albufurcula</i> Zheng, 1988	133
(69) 柱突卵翅蝗 <i>Caryanda haii</i> (Tinkham), 1940	135
(70) 宽翅卵翅蝗 <i>Caryanda amplipecta</i> Lian et Zheng, 1989	136
(71) 方板卵翅蝗 <i>Caryanda quadrata</i> Bi et Xia, 1984	137
(72) 蓝绿卵翅蝗 <i>Caryanda glauca</i> Li, Ji et Lin, 1985	139

(73) 二齿卵翅蝗 <i>Caryanda bidentata</i> Zheng et Liang, 1985	140
(74) 红股卵翅蝗 <i>Caryanda rufofemorata</i> Ma et Zheng, 1992	141
(75) 宽顶卵翅蝗 <i>Caryanda platyvertica</i> Yin, 1980	142
(76) 短角卵翅蝗, 新命名 <i>Caryanda brachyceraea</i> Li, nomen nova	144
(77) 福建卵翅蝗 <i>Caryanda fujianensis</i> Zheng, 1996	145
(78) 三齿卵翅蝗 <i>Caryanda triodonta</i> Fu et Zheng, 1994	147
(79) 黑条卵翅蝗 <i>Caryanda nigrolineata</i> Liang, 1987	148
(80) 细卵翅蝗 <i>Caryanda gracilis</i> Liu et Yin, 1987	149
(81) 条纹卵翅蝗 <i>Caryanda vittata</i> Li et Jin, 1984	151
(82) 金钟山卵翅蝗 <i>Caryanda jinzhongshanensis</i> Jiang et Zheng, 1995	152
(83) 广西卵翅蝗 <i>Caryanda guangxiensis</i> Li, Lu, Jiang et Meng, 1995	154
(84) 湖北卵翅蝗 <i>Caryanda hubeiensis</i> Wang, 1995	155
20. 舟形蝗属 <i>Lemba</i> Huang, 1983	157
(85) 中华舟形蝗, 新组合 <i>Lemba sinensis</i> (Chang, 1939), comb. nov.	158
(86) 叉尾舟形蝗 <i>Lemba bituberculata</i> Yin et Liu, 1987	159
(87) 四川舟形蝗 <i>Lemba sichuanensis</i> Ma, Guo et Li, 1994	161
(88) 绿胫舟形蝗 <i>Lemba viriditibia</i> Niu et Zheng, 1992	162
(89) 大关舟形蝗 <i>Lemba daguanensis</i> Huang, 1983	163
(90) 云南舟形蝗 <i>Lemba yunnanensis</i> Ma et Zheng, 1994	164
(五) 蔗蝗亚科 Hieroglyphinae	165
21. 蔗蝗属 <i>Hieroglyphus</i> Krauss, 1877	166
(91) 素色蔗蝗 <i>Hieroglyphus concolor</i> (Walker, 1870)	167
(92) 斑角蔗蝗 <i>Hieroglyphus annulicornis</i> (Shiraki, 1910)	170
(93) 异岐蔗蝗 <i>Hieroglyphus tonkinensis</i> I. Bolivar, 1912	172
(94) 等岐蔗蝗 <i>Hieroglyphus banian</i> (Fabricius, 1798)	174
(六) 板胸蝗亚科 Spathosterninae	176
22. 板胸蝗属 <i>Spathosternum</i> Krauss, 1877	177
(95) 长翅板胸蝗 <i>Spathosternum prasiniiferum prasiniiferum</i> (Walker, 1871)	179
(96) 中华板胸蝗 <i>Spathosternum prasiniiferum sinense</i> Uvarov, 1931	180
(97) 西藏板胸蝗 <i>Spathosternum prasiniiferum xizangense</i> Yin, 1984	181
23. 华蝗属 <i>Sinacris</i> Tinkham, 1940	183
(98) 爱山华蝗 <i>Sinacris oreophilus</i> Tinkham, 1940	184
(99) 长翅华蝗 <i>Sinacris longipennis</i> Liang, 1989	185
(100) 湖南华蝗 <i>Sinacris hunanensis</i> Fu et Zheng, 1999	186

(七) 拟凹背蝗亚科 <i>Pseudopterygionotinae</i>	188
24. 拟凹背蝗属 <i>Pseudopterygionotus</i> Cheng, 1977	188
(101) 突缘拟凹背蝗 <i>Pseudopterygionotus prominemarginis</i> Zheng et Mao, 1996	189
(102) 昆明拟凹背蝗 <i>Pseudopterygionotus kunmingensis</i> Cheng, 1977	191
(103) 贡山拟凹背蝗 <i>Pseudopterygionotus gunshanensis</i> Zheng et Liang, 1986	192
(104) 凉山拟凹背蝗 <i>Pseudopterygionotus liangshanensis</i> Zheng et Zhang, 1995	193
(105) 金沙拟凹背蝗 <i>Pseudopterygionotus jinshaensis</i> Zheng, Shi et Chen, 1994	195
(106) 相岭拟凹背蝗 <i>Pseudopterygionotus xianglingensis</i> Zheng et Zhang, 1995	196
25. 异裸蝗属 <i>Conophymella</i> Wang et Xiangyu, 1995	197
(107) 篮胫异裸蝗 <i>Conophymella cyanipes</i> Wang et Xiangyu, 1995	198
(八) 黑蝗亚科 <i>Melanopliinae</i>	199
26. 幽蝗属 <i>Ognevia</i> Ikonnikov, 1911	201
(108) 塞吉幽蝗 <i>Ognevia sergii</i> Ikonnikov, 1911	204
(109) 长翅幽蝗 <i>Ognevia longipennis</i> (Shiraki, 1910)	207
27. 版纳蝗属 <i>Bannacris</i> Zheng, 1980	211
(110) 点背版纳蝗 <i>Bannacris punctonotus</i> Zheng, 1980	212
28. 陇根蝗属 <i>Longgenacris</i> You et Li, 1983	214
(111) 斑边陇根蝗 <i>Longgenacris maculacarina</i> You et Li, 1983	215
29. 腹露蝗属 <i>Fruhstorferiola</i> Willemse, 1922	217
(112) 越北腹露蝗 <i>Fruhstorferiola tonkinensis</i> Willemse, 1922	219
(113) 红角腹露蝗 <i>Fruhstorferiola rubicornis</i> Zheng et Shi, 1998	220
(114) 黄山腹露蝗 <i>Fruhstorferiola huangshanensis</i> Bi et Xia, 1980	222
(115) 绿腿腹露蝗 <i>Fruhstorferiola viridifemorata</i> (Caudell, 1921)	223
(116) 峨眉腹露蝗 <i>Fruhstorferiola omei</i> (Rehn et Rehn, 1939)	224
(117) 雪峰山腹露蝗 <i>Fruhstorferiola xuefengshana</i> Fu et Zheng, 2000	226
(118) 华阴腹露蝗 <i>Fruhstorferiola huayinensis</i> Bi et Xia, 1980	227
(119) 短翅腹露蝗 <i>Fruhstorferiola brachyptera</i> Zheng, 1988	228
(120) 牯岭腹露蝗 <i>Fruhstorferiola kulinga</i> (Chang, 1940)	229
30. 方板蝗属 <i>Squaroplastacris</i> Liang et Zheng, 1987	231
(121) 紫胫方板蝗 <i>Squaroplastacris violatibialis</i> Liang et Zheng, 1987	231
(122) 小方板蝗 <i>Squaroplastacris elegans</i> Zheng et Cao, 1992	233
31. 峨眉蝗属 <i>Emeiacris</i> Zheng, 1981	236
(123) 斑腿峨眉蝗 <i>Emeiacris maculata</i> Zheng, 1981	236
(124) 鄂西峨眉蝗 <i>Emeiacris exiensis</i> Wang, 1995	238

32. 佯越蝗属 <i>Paratonkinacris</i> You et Li, 1983	239
(125) 斑腿佯越蝗 <i>Paratonkinacris vittifemoralis</i> You et Li, 1983	240
(126) 庐山佯越蝗 <i>Paratonkinacris lushanensis</i> Zheng et Yang, 1989	242
(127) 尤氏佯越蝗 <i>Paratonkinacris youi</i> Li, Lu et Jiang, 1995	243
(128) 井冈山佯越蝗 <i>Paratonkinacris jinggangshanensis</i> Wang et Xiangyu, 1995	245
33. 越北蝗属 <i>Tonkinacris</i> Carl, 1916	247
(129) 中华越北蝗 <i>Tonkinacris sinensis</i> Chang, 1937	248
(130) 方尾越北蝗 <i>Tonkinacris decoratus</i> Carl, 1916	249
(131) 大明山越北蝗 <i>Tonkinacris damingshanus</i> Li, Lu, Jiang et Meng, 1991	251
(132) 桂南越北蝗 <i>Tonkinacris meridionalis</i> Li, 1986	253
34. 黑蝗属 <i>Melanoplus</i> Stål, 1873	254
(133) 北极黑蝗 <i>Melanoplus frigidus</i> (Boheman, 1846)	255
(九) 秃蝗亚科 Podisminae	256
35. 小翅蝗属 <i>Alulacris</i> Zheng, 1981	258
(134) 石林小翅蝗 <i>Alulacris shilinensis</i> (Cheng, 1977)	260
36. 安秃(瑗秃) 蝗属 <i>Anapodisma</i> Dovnar-Zapolskii, 1933	261
(135) 玛安秃蝗 <i>Anapodisma miramae</i> Dovnar-Zapolskii, 1933	262
(136) 红翅安秃蝗 <i>Anapodisma rufupenna</i> Zheng, 1989	264
37. 清水蝗属 <i>Qinshuiacris</i> Zheng et Mao, 1996	265
(137) 绿清水蝗 <i>Qinshuiacris viridis</i> Zheng et Mao, 1996	266
38. 异色蝗属 <i>Dimeracris</i> Niu et Zheng, 1993	267
(138) 草绿异色蝗 <i>Dimeracris prasina</i> Niu et Zheng, 1993	267
39. 翘尾蝗属 <i>Primnoa</i> Fischer-Waldheim, 1846~1849	269
(139) 镜泊湖翘尾蝗 <i>Primnoa jingpohu</i> Huang, 1982	272
(140) 宛翘尾蝗 <i>Primnoa primnoides</i> (Ikonnikov, 1911)	273
(141) 白纹翘尾蝗 <i>Primnoa mandshurica</i> (Ramme), 1939	274
(142) 宁安翘尾蝗 <i>Primnoa ningana</i> Ren et Zhang, 1996	276
(143) 凹须翘尾蝗 <i>Primnoa cavicerca</i> Zhang, 1982	277
(144) 暗郁翘尾蝗 <i>Primnoa tristis</i> Mistshenko, 1951	279
(145) 翘尾蝗 <i>Primnoa primnoa</i> Fischer-Waldheim, 1846~1849	280
(146) 乌苏里翘尾蝗 <i>Primnoa ussuriensis</i> (Tarbinsky, 1930)	282
(147) 北极翘尾蝗 <i>Primnoa arctica</i> Zhang et Jin, 1985	284
40. 刺秃蝗属 <i>Parapodisma</i> Mistshenko, 1947	285
(148) 无纹刺秃蝗, 新种 <i>Parapodisma astris</i> Huang, sp. nov.	287