

010026

武夷山研究

武夷山保护区叶甲科昆虫志

汪家社 杨星科等 编著

中国林业出版社

武夷山研究

武夷山保护区叶甲科昆虫志

汪家社 杨星科等 编著

中国林业出版社
1998年

47-2 版

Wuyishan Research Series

Fauna of Chrysomelidae of Wuyishan Nature Reserve in China

By Wang Jiashe, Yang Xingke *et al.*

**China Forestry Publishing House
1998**

图书在版编目(CIP)数据

武夷山保护区叶甲科昆虫志/ 汪家社等编著.-北京: 中国林业出版社, 1999.3

ISBN 7-5038-2272-4

I . 武 … II . 汪 … III . 叶甲科 - 昆虫志 - 福建 - 武夷山 IV . Q969.480.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 08754 号

出版者: 中国林业出版社

(100009 北京西城区刘海胡同 7 号)

印刷者: 北京地质印刷厂

发行者: 新华书店北京发行所

版 次: 1999 年 3 月第 1 版

印 次: 1999 年 3 月第 1 次印刷

字 数: 378 千字

印 张: 14.75

开 本: 787mm×1092mm

印 数: 1~1000 册

ISBN 7-5038-2272-4/S · 1282

定 价: 30.00 元

编著者

汪家社（武夷山国家级自然保护区）

杨星科（中国科学院动物研究所）

王书永（中国科学院动物研究所）

吴焰玉（武夷山国家级自然保护区）

姚建（中国科学院动物研究所）

李文柱（中国科学院动物研究所）

序

位于我国东南部福建省境内的武夷山自然保护区地处中亚热带、武夷山脉的脊部，全境南北最长约 52km，东西最宽处约 22km，北与江西接壤，总面积达 56527 hm²。自然保护区内具有地势高、起伏大、多垭口和东西两坡不对称等地貌特征，其气候具有气温低、降水量多、湿度大、雾日长、垂直变化显著等特点。武夷山自然保护区森林植被类型以常绿阔叶林为主，针阔叶混交林、针叶林、常绿落叶阔叶混交林、竹林、中山矮曲林和中山草甸等类型共存。在生物地理区划上，该保护区属于印度马来亚界、北部湾中国热带林省、亚热带潮湿林生物群落类型。昆虫区系属于古北界和东洋界中印亚界过渡地带。并且是世界同纬度带现存面积最大、保存最完整的中亚热带森林生态系统，自然资源丰富，生态系统完整，保存了完好的地带性常绿阔叶林群落，有丰富的生物资源，有“生物世界之窗”、“昆虫世界”之赞誉。同时，武夷山昆虫具有极其古老的起源和多种成分的交织。为了进一步揭示武夷山自然保护区内生物多样性形成的机理，以便更好地保护本地区的生物资源，自 1996 年以来，武夷山自然保护区管理局专业人员与中国科学院动物研究所鞘翅组专家们共同承担了这个研究课题。通过定点观察与全面普查，采获了大量的叶甲标本，研究鉴定出 3 亚科 101 属 277 种叶甲，其中包括 4 个新种。在我国东南部，在单位面积内，具有如此丰富的种类，一方面说明了本地域生物资源的丰富，另一方面也说明课题执行者工作的深入。同时，编著者们对武夷山自然保护区叶甲科昆虫的群落结构与多样性特征进行了较为深入的研究，提出保护好原生性的自然资源，尽量减少人类活动对以森林为主体的生态系统的破坏，控制毛竹纯林化发展的保护对策；同时，分析了自然保护区内叶甲科昆虫区系的组成及其特点，提出多种属在武夷山自然保护区叶甲科区系组成中具有重要意义的观点；初步探讨了保护区昆虫区系的历史渊源，指出武夷山叶甲科昆虫区系以东洋属为主导、中国分布种为主体的山地亚热带区系。这些研究成果为研究我国热带昆虫区系起源及分布规律提供了可贵的资料。本专著既具有基础理论的意义，又富有实际应用价值，为其他昆虫类群的系统研究，为保护区的持续发展及生物资源的保护利用提供了重要的信息和指导。

武夷山自然保护区地理位置特殊，自然条件独特，生物资源丰富，昆虫区系复杂，包含许多未知的昆虫类群、未知的生物演替规律，本项课题只是一个良好的开端，大量的工作需要进一步去做，衷心希望大家携起手来，继续努力，共创未来。

中国昆虫学会理事长
中国科学院院士

张广学

1998 年 11 月于北京

前　　言

福建武夷山自然保护区地处中亚热带，区内自然资源丰富，生态系统完整，保存了完好的地带性常绿阔叶林群落，其生物资源备受中外学者瞩目，具有“生物世界之窗”、“昆虫世界”等赞誉。昆虫与植物关系极为密切，有丰富的植物资源，必然会有丰富的昆虫资源，植食性的叶甲科更是如此。

为了进一步揭示武夷山保护区内生物多样性形成的机理，以便更好地保护本地区的生物资源，1996年，武夷山自然保护区管理局专业人员与中国科学院动物研究所鞘翅组专家共同承担了由保护区资助的“武夷山区叶甲科昆虫多样性研究”课题。1996年10月至1997年10月，课题组通过定点观察与全面普查相结合，采获了大量的叶甲标本，结合动物研究所前人的野外工作积累等，经研究鉴定，共包括了3亚科101属277种，其中4新种在昆虫分类学报单独发表。在此基础上，编写成本专著。需要指出的是，本书所讲的武夷山区仅包括福建部分和江西极少部分，并非武夷山区的全部；同时，作者考察范围有 $\frac{1}{3}$ 地区很少涉足或仅采用前人资料；由于考虑到生境的完整性，对于武夷山区边缘地带或外围的个别点，本书也包括在内。

本课题在执行过程中，得到了武夷山国家级自然保护区管理局的党、政领导的大力支持，得到了中国科学院动物研究所领导的关心，对此，我们深表感谢。

在本书的编写过程中，鞘翅组各位同仁在各方面均给予了方便与支持：崔俊芝女士在文稿录入、编排以及帮助完成目录和中、拉学名索引等方面做了大量的工作；书中武夷山自然保护区基本图、武夷山自然保护区土壤图和叶甲科采集样点及考察地点由武夷山国家级自然保护区管理局金昌善同志制作，我们一并在此表示感谢！同时，我们也真诚感谢中国昆虫学会理事长、中国科学院院士、中国科学院动物研究所张广学教授为本书作序。

本书由汪家社、杨星科等6人合作编著。汪家社负责第一章，吴焰玉负责第二章，王书永、杨星科负责第三章，杨星科、王书永负责第四章。姚建、李文柱参加了形态识别部分的编写；汪家社、吴焰玉、姚建、李文柱分别参加了系统分类部分的编写工作；李文柱负责全书彩图、黑白整体图及特征图的工作，姚建参加了其中部分工作，并完成了全书种类名录的编排；全书统稿工作由杨星科负责。

由于作者水平所限，文中错误之处在所难免，为此，诚望读者给予批评指正。

编著者

1998年9月于北京

目 录

序	张广学
前言	I
第一章 武夷山自然保护区概况	1
一、自然条件	1
二、植被类型	3
三、生物资源	5
四、科学的研究历史	6
五、叶甲科昆虫研究历史	7
第二章 武夷山自然保护区叶甲科昆虫群落结构与多样性特征	9
一、研究样地概况	9
二、研究方法	9
三、数据分析	10
四、结果与讨论	21
第三章 武夷山自然保护区叶甲科昆虫区系及其特点	22
一、属种组成	22
二、区系成分	22
三、区系特点	24
四、区系起源初探	31
第四章 武夷山自然保护区叶甲科昆虫系统分类	33
一、形态识别	33
(一) 成虫	33
(二) 幼虫	35
二、系统分类	35
亚科检索表	36
(一) 叶甲亚科 <i>Chrysomelinae</i>	36
属检索表	36
1. 金叶甲属 <i>Chrysolina</i> Motschulsky	37
种检索表	37
(1) 蒿金叶甲 <i>Chrysolina aurichalcea</i> (Mannerheim)	37
(2) 薄荷金叶甲 <i>Chrysolina exanthematica</i> (Wiedemann)	38
2. 柱胸叶甲属 <i>Agrosteomela</i> Gistl	38
(3) 中华柱胸叶甲 <i>Agrosteomela chinensis</i> (Weise)	39
3. 榆叶甲属 <i>Ambrostoma</i> Motschulsky	39

(4) 琉璃榆叶甲 <i>Ambrostoma fortunei</i> (Baly)	39
4. 猿叶甲属 <i>Phaedon</i> Latreille.....	40
(5) 小猿叶甲 <i>Phaedon brassicae</i> Baly	40
5. 无缘叶甲属 <i>Colaphellus</i> Weise	41
(6) 菜无缘叶甲 <i>Colaphellus bowringii</i> Baly.....	41
6. 扁叶甲属 <i>Gastrolina</i> Baly.....	42
(7) 核桃扁叶甲 <i>Gastrolina depressa depressa</i> Baly	42
7. 圆叶甲属 <i>Plagioderma</i> Redtenbacher	43
(8) 柳圆叶甲 <i>Plagioderma versicolora</i> (Laicharting)	43
8. 叶甲属 <i>Chrysomela</i> Linnaeus	44
种检索表	44
(9) 斑胸叶甲 <i>Chrysomela maculicollis</i> (Jacoby)	44
(10) 柳二十斑叶甲 <i>Chrysomela vigintipunctata</i> (Scopoli)	44
9. 里叶甲属 <i>Linaeidea</i> Motschulsky	45
(11) 金绿里叶甲 <i>Linaeidea aeneipennis</i> (Baly)	45
10. 斑叶甲属 <i>Paropsides</i> Motschulsky	46
(12) 梨斑叶甲 <i>Paropsides soriculata</i> (Swartz)	46
11. 角胫叶甲属 <i>Gonioctena</i> Chevrolat.....	47
种检索表	47
(13) 黄鞘角胫叶甲 <i>Gonioctena flavipennis</i> (Jacoby)	48
(14) 曲带角胫叶甲 <i>Gonioctena flexuosa</i> (Baly)	48
(15) 黑盾角胫叶甲 <i>Gonioctena fulva</i> (Motschulsky)	49
(16) 台湾角胫叶甲 <i>Gonioctena kamikawai</i> (Chujo).....	49
(17) 十一斑角胫叶甲 <i>Gonioctena subgeminata</i> (Chen).....	49
(18) 十三斑角胫叶甲 <i>Gonioctena tredecimmaculata</i> (Jacoby).....	50
12. 牡荆叶甲属 <i>Phola</i> Weise	50
(19) 十八斑牡荆叶甲 <i>Phola octodecimguttata</i> (Fabricius)	51
(二) 萤叶甲亚科 <i>Galerucinae</i>	51
属检索表	52
13. 萤叶甲属 <i>Galeruca</i> Geoffroy	55
(20) 柳萤叶甲 <i>Galeruca spectabilis</i> Faldermann	55
14. 樟萤叶甲属 <i>Atysa</i> Baly	55
种检索表	56
(21) 樟萤叶甲 <i>Atysa marginata cinnamomi</i> Chen	56
(22) 黄缘樟萤叶甲 <i>Atysa marginata marginata</i> (Hope)	56
(23) 褐红樟萤叶甲 <i>Atysa porphyrea</i> (Fairmaire)	57
15. 撒萤叶甲属 <i>Isshikia</i> Chujo	57
(24) 双角撒萤叶甲 <i>Isshikia dimidiaticornis</i> (Jacoby).....	57
16. 异跗萤叶甲属 <i>Apophylia</i> Duponchel et Chevrolat.....	58

种检索表	58
(25) 旋心异跗萤叶甲 <i>Apophylia flavovirens</i> (Fairmaire)	58
(26) 黑头异跗萤叶甲 <i>Apophylia nigriceps</i> Laboissiere	59
(27) 簇毛异跗萤叶甲 <i>Apophylia purpurea</i> (Allard)	59
(28) 胸斑异跗萤叶甲 <i>Apophylia thoracica</i> Gressitt et Kimoto	59
17. 丽萤叶甲属 <i>Clitenella</i> Laboissiere	60
种检索表	60
(29) 黄腹丽萤叶甲 <i>Clitenella fulminans</i> (Faldermann)	60
(30) 虹彩丽萤叶甲 <i>Clitenella ignitincta</i> (Fairmaire)	61
18. 沙萤叶甲属 <i>Sastroides</i> Jacoby	61
种检索表	61
(31) 蓝沙萤叶甲 <i>Sastroides submetallicus</i> (Gressitt et Kimoto)	62
(32) 紫缘沙萤叶甲 <i>Sastroides violaceus</i> (Weise)	62
19. 绿萤叶甲属 <i>Lochmaeata</i> Strand	62
(33) 黄岗绿萤叶甲 <i>Lochmaeata huanggangana</i> Yang et Wang	63
20. 毛萤叶甲属 <i>Pyrrhalta</i> Joannis	63
种检索表	63
(34) 棕黑毛萤叶甲 <i>Pyrrhalta brunneipes</i> Gressitt et Kimoto	64
(35) 光瘤毛萤叶甲 <i>Pyrrhalta corpulenta</i> Gressitt et Kimoto	64
(36) 细角毛萤叶甲 <i>Pyrrhalta gracilicornis</i> (Chen)	65
(37) 粗毛萤叶甲 <i>Pyrrhalta griseovillosa</i> (Jacoby)	65
(38) 黑肩毛萤叶甲 <i>Pyrrhalta humeralis</i> (Chen)	65
(39) 十斑毛萤叶甲 <i>Pyrrhalta maculata</i> Gressitt et Kimoto	66
(40) 榆黄毛萤叶甲 <i>Pyrrhalta maculicollis</i> (Motschulsky)	66
(41) 褐毛萤叶甲 <i>Pyrrhalta ochracea</i> Gressitt et Kimoto	66
(42) 东方毛萤叶甲 <i>Pyrrhalta orientalis</i> (Ogloblin)	67
(43) 浅凹毛萤叶甲 <i>Pyrrhalta salicicola</i> Wilcox	67
(44) 盾毛萤叶甲 <i>Pyrrhalta scutellata</i> (Hope)	67
(45) 半黄毛萤叶甲 <i>Pyrrhalta semifulva</i> (Jacoby)	68
(46) 粗角毛萤叶甲 <i>Pyrrhalta submetallica</i> (Chen)	68
21. 小萤叶甲属 <i>Galerucella</i> Crotch	68
种检索表	69
(47) 褐背小萤叶甲 <i>Galerucella grisescens</i> (Joannis)	69
(48) 菱小萤叶甲 <i>Galerucella nipponensis</i> (Laboissiere)	69
22. 瓢萤叶甲属 <i>Oides</i> Weber	70
种检索表	70
(49) 蓝翅瓢萤叶甲 <i>Oides bowringii</i> (Baly)	70
(50) 中华瓢萤叶甲 <i>Oides chinensis</i> Weise	71
(51) 十星瓢萤叶甲 <i>Oides decempunctatus</i> (Billberg)	71

(52) 八角瓢萤叶甲 <i>Oides duporti</i> Laboissiere.....	71
(53) 宽缘瓢萤叶甲 <i>Oides maculatus</i> (Olivier)	72
(54) 黑跗瓢萤叶甲 <i>Oides tarsatus</i> (Baly).....	73
23. 贺萤叶甲属 <i>Hoplasoma</i> Jacoby	73
(55) 棕贺萤叶甲 <i>Hoplasoma unicolor</i> (Illiger).....	73
24. 殊角萤叶甲属 <i>Agetocera</i> Hope	74
(56) 丝殊角萤叶甲 <i>Agetocera filicornis</i> Laboissiere	74
25. 守瓜属 <i>Aulacophora</i> Chevrolat	75
种检索表	75
(57) 谷氏黑守瓜 <i>Aulacophora coomani</i> Laboissiere	75
(58) 印度黄守瓜 <i>Aulacophora indica</i> (Gmelin).....	76
(59) 柳氏黑守瓜 <i>Aulacophora lewisii</i> Baly	76
(60) 黑足黑守瓜 <i>Aulacophora nigripennis</i> Motschulsky	77
(61) 黑盾黄守瓜 <i>Aulacophora semifusca</i> Jacoby	77
(62) 云南黄守瓜 <i>Aulacophora yunnanensis</i> Chen et Kung	78
26. 片爪萤叶甲属 <i>Hoplomela</i> Chen.....	78
(63) 黄片爪萤叶甲 <i>Hoplomela semiopaca</i> Chen.....	78
27. 日萤叶甲属 <i>Japonitata</i> Strand.....	79
种检索表	79
(64) 半黑日萤叶甲 <i>Japonitata bipartita</i> Chen et Jiang	79
(65) 皱鞘日萤叶甲 <i>Japonitata rugatipennis</i> Chen et Jiang	80
(66) 单脊日萤叶甲 <i>Japonitata unicostata</i> (Laboissiere)	80
(67) 棒角日萤叶甲 <i>Japonitata clavata</i> Yang et Wu.....	80
28. 攸萤叶甲属 <i>Euliroetis</i> Ogloblin	81
种检索表	81
(68) 黑缘攸萤叶甲 <i>Euliroetis lameyi</i> (Laboissiere).....	81
(69) 腹穴攸萤叶甲 <i>Euliroetis melanocephala</i> (Bowditch).....	82
(70) 黑背攸萤叶甲 <i>Euliroetis nigrinotum</i> Gressitt et Kimoto	82
(71) 菊攸萤叶甲 <i>Euliroetis ornata</i> (Baly).....	82
(72) 黑缝攸萤叶甲 <i>Euliroetis suturalis</i> (Laboissiere)	84
29. 拟守瓜属 <i>Paridea</i> Baly	84
种检索表	84
(73) 斑角拟守瓜 <i>Paridea (Semacia) angulicollis</i> (Motschulsky)	85
(74) 斜边拟守瓜 <i>Paridea (Semacia) biplagiata</i> (Fairmaire)	85
(75) 剑囊拟守瓜 <i>Paridea (Semacia) libita</i> Yang	86
(76) 六斑拟守瓜 <i>Paridea (Semacia) sexmaculata</i> (Laboissiere)	86
(77) 横带拟守瓜 <i>Paridea (Semacia) transversofasciata</i> (Laboissiere).....	87
(78) 短角拟守瓜 <i>Paridea (Paridea) brachycornuta</i> Yang	87
(79) 福建拟守瓜 <i>Paridea (Paridea) fujiana</i> Yang	87

(80) 四斑拟守瓜 <i>Paridea (Paridea) quadriplagiata</i> (Baly).....	88
(81) 中华拟守瓜 <i>Paridea (Paridea) sinensis</i> Laboissiere.....	88
(82) 壳灰拟守瓜 <i>Paridea (Paridea) testacea</i> Gressitt et Kimoto	88
(83) 黄翅拟守瓜 <i>Paridea (incert sed.) flavigennis</i> (Laboissiere)	89
30. 哈萤叶甲属 <i>Haplosomoides</i> Duvivier.....	89
种检索表.....	89
(84) 褐背哈萤叶甲 <i>Haplosomoides annamitus</i> (Allard).....	89
(85) 黑翅哈萤叶甲 <i>Haplosomoides costatus</i> (Baly).....	90
31. 拟隶萤叶甲属 <i>Siemssenius</i> Weise.....	90
种检索表.....	91
(86) 褐翅拟隶萤叶甲 <i>Siemssenius fulvipennis</i> (Jacoby)	91
(87) 武夷拟隶萤叶甲 <i>Siemssenius modestus</i> Weise	91
32. 窝额萤叶甲属 <i>Fleutiauxia</i> Laboissiere	91
(88) 黑角窝额萤叶甲 <i>Fleutiauxia septentrionalis</i> (Weise)	92
33. 毛米萤叶甲属 <i>Trichomimastra</i> Weise	92
(89) 黑腹毛米萤叶甲 <i>Trichomimastra attenuata</i> Gressitt et Kimoto	92
34. 隶萤叶甲属 <i>Liroetis</i> Weise	92
种检索表.....	93
(90) 天目隶萤叶甲 <i>Liroetis tiemushannis</i> Jiang	93
(91) 黑顶隶萤叶甲 <i>Liroetis verticalis</i> Jiang	93
35. 讷萤叶甲属 <i>Cneoranidea</i> Chen	94
种检索表.....	94
(92) 榉讷萤叶甲 <i>Cneoranidea coryli</i> Chen et Jiang	94
(93) 楸木讷萤叶甲 <i>Cneoranidea signatipes</i> Chen	95
(94) 中华讷萤叶甲 <i>Cneoranidea sinica</i> Yang	95
(95) 武夷讷萤叶甲 <i>Cneoranidea wuyiensis</i> Yang et Wang	96
36. 小胸萤叶甲属 <i>Arthrotidea</i> Chen	96
(96) 黄小胸萤叶甲 <i>Arthrotidea ruficollis</i> Chen	96
37. 克萤叶甲属 <i>Cneorane</i> Baly	97
种检索表.....	97
(97) 细角克萤叶甲 <i>Cneorane cibratissima</i> Fairmaire	97
(98) 闽克萤叶甲 <i>Cneorane fokiensis</i> Weise	97
(99) 蓝翅克萤叶甲 <i>Cneorane subcoeruleascens</i> Fairmaire	98
(100) 胡枝子克萤叶甲 <i>Cneorane violaceipennis</i> Allard	98
38. 米萤叶甲属 <i>Mimastra</i> Baly	99
种检索表.....	99
(101) 黄缘米萤叶甲 <i>Mimastra limbata</i> Baly	99
(102) 马氏米萤叶甲 <i>Mimastra maai</i> Gressitt et Kimoto	100

(103) 黑腹米萤叶甲 <i>Mimastra soreli</i> Baly	100
(104) 粗刻米萤叶甲 <i>Mimastra unicitarsis</i> Laboissiere	100
39. 华露萤叶甲属 <i>Sinoluperus</i> Gressitt et Kimoto	101
(105) 武夷华露萤叶甲 <i>Sinoluperus wuyiensis</i> Yang et Wu	101
40. 榕萤叶甲属 <i>Morphosphaera</i> Baly	101
种检索表	102
(106) 红角榕萤叶甲 <i>Morphosphaera cavaleriei</i> Laboissiere	102
(107) 日榕萤叶甲 <i>Morphosphaera japonica</i> (Hornstedt)	102
41. 卡萤叶甲属 <i>Calomicrus</i> Stephens	103
种检索表	103
(108) 凯氏卡萤叶甲 <i>Calomicrus kelloggi</i> Gressitt et Kimoto	103
(109) 马氏卡萤叶甲 <i>Calomicrus maatsingi</i> Gressitt et Kimoto	103
(110) 蓝翅卡萤叶甲 <i>Calomicrus spurius</i> Gressitt et Kimoto	104
42. 埃萤叶甲属 <i>Exosoma</i> Jacoby	104
种检索表	104
(111) 日埃萤叶甲 <i>Exosoma chujoi</i> (Nakane)	104
(112) 黄腹埃萤叶甲 <i>Exosoma flaviventris</i> (Motschulsky)	105
43. 麦萤叶甲属 <i>Medythia</i> Jacoby	105
种检索表	106
(113) 黑条麦萤叶甲 <i>Medythia nigrobilineata</i> (Motschulsky)	106
(114) 黑肩麦萤叶甲 <i>Medythia suturalis</i> (Motschulsky)	106
44. 长刺萤叶甲属 <i>Atrachya</i> Dejean	107
种检索表	107
(115) 双色长刺萤叶甲 <i>Atrachya bipartita</i> (Jacoby)	107
(116) 福建长刺萤叶甲 <i>Atrachya fokiensis</i> (Weise)	108
(117) 豆长刺萤叶甲 <i>Atrachya menetriesi</i> (Faldermann)	108
(118) 三色长刺萤叶甲 <i>Atrachya tricolor</i> Gressitt et Kimoto	108
45. 波萤叶甲属 <i>Brachyphora</i> Jacoby	109
(119) 黑条波萤叶甲 <i>Brachyphora nigrovittata</i> Jacoby	109
46. 长跗萤叶甲属 <i>Monolepta</i> Chevrolat	110
种检索表	110
(120) 万年青长跗萤叶甲 <i>Monolepta aglaonemae</i> Gressitt et Kimoto	111
(121) 简节长跗萤叶甲 <i>Monolepta arundinariae</i> Gressitt et Kimoto	112
(122) 凹翅长跗萤叶甲 <i>Monolepta bicavipennis</i> Chen	112
(123) 黑头长跗萤叶甲 <i>Monolepta capitata</i> Chen	112
(124) 双凹长跗萤叶甲 <i>Monolepta cavipennis</i> Baly	113
(125) 黄带长跗萤叶甲 <i>Monolepta flavovittata</i> Chen	113
(126) 双斑长跗萤叶甲 <i>Monolepta hieroglyphica</i> (Motschulsky)	113
(127) 广东长跗萤叶甲 <i>Monolepta kwangtunga</i> Gressitt et Kimoto	114

(128) 长阳长跗萤叶甲 <i>Monolepta leechi</i> Jacoby	114
(129) 马氏长跗萤叶甲 <i>Monolepta maana</i> Gressitt et Kimoto	115
(130) 小黑长跗萤叶甲 <i>Monolepta ovatula</i> Chen	115
(131) 竹长跗萤叶甲 <i>Monolepta pallidula</i> (Baly)	115
(132) T斑长跗萤叶甲 <i>Monolepta postfasciata</i> Gressitt et Kimoto	116
(133) 黑缘长跗萤叶甲 <i>Monolepta sauteri</i> Chujo	117
(134) 黑纹长跗萤叶甲 <i>Monolepta sexlineata</i> Chujo	117
(135) 邵武长跗萤叶甲 <i>Monolepta shaowuensis</i> Gressitt et Kimoto	117
(136) 黄斑长跗萤叶甲 <i>Monolepta signata</i> (Olivier)	118
(137) 端褐长跗萤叶甲 <i>Monolepta subapicalis</i> Gressitt et Kimoto	118
(138) 隆凸长跗萤叶甲 <i>Monolepta sublata</i> Gressitt et Kimoto	118
(139) 截翅长跗萤叶甲 <i>Monolepta subrubra</i> Chen	119
(140) 金秀长跗萤叶甲 <i>Monolepta yaosanica</i> Chen	119
(141) 黄胸长跗萤叶甲 <i>Monolepta xanthodera</i> Chen	119
(142) 云南长跗萤叶甲 <i>Monolepta yunnanica</i> Gressitt et Kimoto	120
47. 额凹萤叶甲属 <i>Sermyloides</i> Jacoby	120
(143) 黑翅额凹萤叶甲 <i>Sermyloides nigripennis</i> Gressitt et Kimoto	121
48. 凹翅萤叶甲属 <i>Paleosepharia</i> Laboissiere	121
种检索表	121
(144) 二带凹翅萤叶甲 <i>Paleosepharia excavata</i> (Chujo)	121
(145) 褐凹翅萤叶甲 <i>Paleosepharia fulvicornis</i> Chen	122
(146) 枫香凹翅萤叶甲 <i>Paleosepharia liquidambara</i> Gressitt et Kimoto	122
(147) 黑跗凹翅萤叶甲 <i>Paleosepharia pallens</i> Chen (M. S.)	123
49. 斯萤叶甲属 <i>Sphenoraia</i> Clark	123
(148) 细刻斯萤叶甲 <i>Sphenoraia (Sphenoraiooides) micans</i> (Fairmaire)	124
50. 盔萤叶甲属 <i>Cassena</i> Weise	124
(149) 端黄盔萤叶甲 <i>Cassena terminalis</i> (Gressitt et Kimoto)	125
51. 伪瓢萤叶甲属 <i>Pseudoides</i> Jacoby	125
(150) 黑跗伪瓢萤叶甲 <i>Pseudoides tibialis</i> (Chen) n. comb.	125
52. 梯萤叶甲属 <i>Diaphaenidea</i> Laboissiere	126
(151) 凹角梯萤叶甲 <i>Diaphaenidea aerosa</i> Laboissiere	126
53. 旋萤叶甲属 <i>Strobiderus</i> Jacoby	126
(152) 黑头旋萤叶甲 <i>Strobiderus nigriceps</i> Laboissiere	126
54. 异爪萤叶甲属 <i>Doryscus</i> Jacoby	127
(153) 褐异爪萤叶甲 <i>Doryscus testaceus</i> Jacoby	127
55. 显脊萤叶甲属 <i>Theopea</i> Baly	128
种检索表	128
(154) 红腹显脊萤叶甲 <i>Theopea aeneipennis</i> Gressitt et Kimoto	128
(155) 蓝绿显脊萤叶甲 <i>Theopea azurea</i> Gressitt et Kimoto	128

(156) 凹胸显脊萤叶甲 <i>Theopea sauteri</i> Chujo	129
(157) 钩凸显脊萤叶甲 <i>Theopea smaragolina</i> Gressitt et Kimoto.....	129
56. 短胸萤叶甲属 <i>Paraplates</i> Laboissiere	130
(158) 棒角短胸萤叶甲 <i>Paraplates clavicornis</i> Gressitt et Kimoto	130
57. 毛角萤叶甲属 <i>Hyphaenia</i> Baly	130
(159) 蓝毛角萤叶甲 <i>Hyphaenia cyanescens</i> Laboissiere	130
58. 方胸萤叶甲属 <i>Proegmena</i> Weise	131
(160) 褐方胸萤叶甲 <i>Proegmena pallidipennis</i> Weise.....	131
59. 阿萤叶甲属 <i>Arthrotus</i> Motschulsky	132
种检索表	132
(161) 中华阿萤叶甲 <i>Arthrotus chinensis</i> (Baly).....	132
(162) 黑肩阿萤叶甲 <i>Arthrotus maai</i> Gressitt et Kimoto	133
(163) 水杉阿萤叶甲 <i>Arthrotus nigrofasciatus</i> (Jacoby)	133
(164) 褐黄阿萤叶甲 <i>Arthrotus ochreipennis</i> Gressitt et Kimoto.....	133
(165) 黄褐阿萤叶甲 <i>Arthrotus testaceus</i> Gressitt et Kimoto.....	134
60. 德萤叶甲属 <i>Dercetina</i> Gressitt et Kimoto.....	134
种检索表	134
(166) 紫蓝德萤叶甲 <i>Dercetina carinipennis</i> Gressitt et Kimoto.....	134
(167) 黄斑德萤叶甲 <i>Dercetina flavocincta</i> (Hope)	135
61. 拟柱萤叶甲属 <i>Laphris</i> Baly	135
(168) 斑刻拟柱萤叶甲 <i>Laphris emarginata</i> Baly.....	135
62. 柱萤叶甲属 <i>Gallerucida</i> Motschulsky	136
种检索表	136
(169) 二纹柱萤叶甲 <i>Gallerucida bifasciata</i> Motschulsky	137
(170) 黄尾柱萤叶甲 <i>Gallerucida flavipennis</i> (Solsky).....	137
(171) 黄腹柱萤叶甲 <i>Gallerucida flaviventris</i> (Baly).....	138
(172) 湘柱萤叶甲 <i>Gallerucida furvofoveosa</i> Yang	138
(173) 丽柱萤叶甲 <i>Gallerucida gloriosa</i> (Baly)	138
(174) 黑胫柱萤叶甲 <i>Gallerucida moseri</i> (Weise)	139
(175) 黑窝柱萤叶甲 <i>Gallerucida nigrofoveolata</i> (Fairmaire)	139
(176) 褐足柱萤叶甲 <i>Gallerucida postifusca</i> Yang.....	140
(177) 黑胸柱萤叶甲 <i>Gallerucida reflecta</i> (Laboissiere).....	140
(178) 黄肩柱萤叶甲 <i>Gallerucida singularis</i> Harold.....	140
(179) 铜绿柱萤叶甲 <i>Gallerucida submetallica</i> Gressitt et Kimoto	141
(180) 斑胸柱萤叶甲 <i>Gallerucida thoracica</i> (Jacoby).....	141
(三) 跳甲亚科 <i>Alticinae</i>	141
属检索表	142
63. 九节跳甲属 <i>Nonarthra</i> Baly.....	146
种检索表	146

(181) 蓝色九节跳甲 <i>Nonarthra cyaneum</i> Baly	146
(182) 台湾九节跳甲 <i>Nonarthra formosense</i> Chujo	147
(183) 黄角九节跳甲 <i>Nonarthra pallidicornis</i> Chen et Wang	147
(184) 异色九节跳甲 <i>Nonarthra variabilis</i> Baly	147
64. 蚜跳甲属 <i>Psylliodes</i> Latreille	147
种检索表	148
(185) 狹胸蚜跳甲 <i>Psylliodes angusticollis</i> Baly	148
(186) 油菜蚜跳甲 <i>Psylliodes punctifrons</i> Baly	148
65. 细角跳甲属 <i>Sangariola</i> Jacobson	149
(187) 缝细角跳甲 <i>Sangariola fortunei</i> (Baly).....	149
66. 束跳甲属 <i>Lipromorpha</i> Chujo et Kimoto.....	150
种检索表	150
(188) 原束跳甲 <i>Lipromorpha difficilis</i> (Chen).....	150
(189) 隆翅束跳甲 <i>Lipromorpha costipennis</i> Chen et Wang	150
67. 小毛跳甲属 <i>Micrepistrix</i> Laboissiere	151
(190) 拉氏小毛跳甲 <i>Micrepistrix laboissierei</i> Chen	151
68. 方胸跳甲属 <i>Lipromima</i> Heikertinger.....	151
(191) 小方胸跳甲 <i>Lipromima minuta</i> (Jacoby)	152
69. 双行跳甲属 <i>Pseudoddera</i> Baly	152
(192) 黄斑双行跳甲 <i>Pseudoddera xanthospila</i> Baly	152
70. 连瘤跳甲属 <i>Asiorestia</i> Jacobson	153
种检索表	153
(193) 隆连瘤跳甲 <i>Asiorestia convexa</i> Gressitt et Kimoto	153
(194) 肩连瘤跳甲 <i>Asiorestia humeli</i> (Chen)	154
(195) 脂连瘤跳甲 <i>Asiorestia resina</i> Gressitt et Kimoto	154
(196) 拟玛连瘤跳甲 <i>Asiorestia manobiooides</i> (Chen)	154
(197) 模跗连瘤跳甲 <i>Asiorestia obscuritarsis</i> (Motschulsky)	155
71. 凹胫跳甲属 <i>Chaetocnema</i> Stephens	155
种检索表	155
(198) 粟凹胫跳甲 <i>Chaetocnema (s. str.) ingenua</i> (Baly)	156
(199) 尖尾凹胫跳甲 <i>Chaetocnema (s. str.) bella</i> (Baly)	156
(200) 黑凹胫跳甲 <i>Chaetocnema (Tlanoma) basalis</i> (Baly)	156
(201) 蓼凹胫跳甲 <i>Chaetocnema (Tlanoma) concinna</i> (Marsham)	157
(202) 甜菜凹胫跳甲 <i>Chaetocnema (Tlanoma) discreta</i> (Baly)	158
(203) 瑶凹胫跳甲 <i>Chaetocnema (Tlanoma) yaosanica</i> Chen	158
72. 凹缘跳甲属 <i>Podontia</i> Dalman	158
(204) 黄色凹缘跳甲 <i>Podontia lutea</i> (Olivier)	159
73. 直缘跳甲属 <i>Ophrida</i> Chapuis	159
种检索表	159

(205) 小直缘跳甲 <i>Ophrida parva</i> Chen et Wang	160
(206) 漆树直缘跳甲 <i>Ophrida scaphoides</i> (Baly).....	160
(207) 黑角直缘跳甲 <i>Ophrida spectabilis</i> Baly	160
74. 潜跳甲属 <i>Podagricomela</i> Heikertinger	161
(208) 橘潜跳甲 <i>Podagricomela nigricollis</i> Chen.....	161
75. 噬跳甲属 <i>Clitea</i> Baly	161
(209) 恶性橘噬跳甲 <i>Clitea metallica</i> Chen	162
76. 凸顶跳甲属 <i>Euphitrea</i> Baly	162
种检索表	162
(210) 红足凸顶跳甲 <i>Euphitrea flavipes</i> Chen	162
(211) 暗颈凸顶跳甲 <i>Euphitrea piceicollis</i> (Chen).....	163
77. 四线跳甲属 <i>Nisotra</i> Baly	163
(212) 麻四线跳甲 <i>Nisotra gemella</i> (Erichson).....	164
78. 米跳甲属 <i>Minota</i> Kutsch	164
(213) 黑米跳甲 <i>Minota nigropicea</i> Baly.....	164
79. 肿爪跳甲属 <i>Philopona</i> Weise.....	165
(214) 牡荆肿爪跳甲 <i>Philopona vibex</i> (Erichson)	165
80. 瘤爪跳甲属 <i>Hyphasis</i> Harold	165
种检索表	166
(215) 莫瘤爪跳甲 <i>Hyphasis moseri</i> (Weise)	166
(216) 粗背瘤爪跳甲 <i>Hyphasis inconstans</i> Jacoby	167
81. 丝跳甲属 <i>Hespera</i> Weise	167
种检索表	167
(217) 卡代尔丝跳甲 <i>Hespera cavaleriei</i> Chen	167
(218) 波毛丝跳甲 <i>Hespera lomasa</i> Maulik	168
(219) 裸顶丝跳甲 <i>Hespera sericea</i> Weise.....	168
82. 凹唇跳甲属 <i>Argopus</i> Fischer von Waldheim	169
种检索表	169
(220) 黑额凹唇跳甲 <i>Argopus nigrifrons</i> Chen	169
(221) 黑跗凹唇跳甲 <i>Argopus nigritarsis</i> (Gebler)	170
83. 球跳甲属 <i>Sphaeroderma</i> Stephens	170
种检索表	170
(222) 黑尾球跳甲 <i>Sphaeroderma alternatum</i> Chen	171
(223) 红胸球跳甲 <i>Sphaeroderma balyi hupehensis</i> Gressitt et Kimoto	171
(224) 黑足球跳甲 <i>Sphaeroderma fraternale</i> Chen	172
(225) 黄尾球跳甲 <i>Sphaeroderma apicale</i> Baly	172
(226) 红鞘球跳甲 <i>Sphaeroderma rufotestaceum</i> Gressitt et Kimoto.....	173
(227) 黑蓝球跳甲 <i>Sphaeroderma separata</i> Baly	173
(228) 黄球跳甲 <i>Sphaeroderma sinuatum</i> Gressitt et Kimoto	173