



辽宁科协资助

LIAONING KEXIE ZIZHU

辽宁省优秀自然科学著作

● 王小奇 方红 张治良 主编



# 辽宁甲虫原色图鉴

Color Atlas of Liaoning Beetles



辽宁科学技术出版社

LIAONING SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

◎ 辽宁省优秀自然科学著作

# 辽宁甲虫原色图鉴

## Color Atlas of Liaoning Beetles

王小奇 方红 张治良 主编



辽宁科学技术出版社  
沈阳

主 编 王小奇 方 红 张治良

副 主 编 孙雨敏 李桂兰

编著人员 (按姓名首字笔画为序)

丁秀云 王小奇 方 红 刘凤侠 何振昌 孙雨敏 李桂兰  
杨思咸 张治良 赵 洁 高 萍 董 辉 钱海涛 蒋玉文

© 2012 王小奇 方 红 张治良

### 图书在版编目(CIP)数据

辽宁甲虫原色图鉴/王小奇,方红,张治良主编.—沈阳:  
辽宁科学技术出版社,2012.6  
(辽宁省优秀自然科学著作)  
ISBN 978-7-5381-7449-6

I. ①辽… II. ①王… ②方… ③张… III. ①鞘翅目—  
辽宁省—图集 IV. ①Q969.48-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第078899号

---

出版发行:辽宁科学技术出版社

(沈阳市和平区十一纬路29号 邮编:110003)

印 刷 者:沈阳新华印刷厂

经 销 者:各地新华书店

幅面尺寸:184mm×260mm

印 张:30

插 页:4

字 数:680千字

印 数:1~2000

出版时间:2012年6月第1版

印刷时间:2012年6月第1次印刷

责任编辑:李伟民 陈 刚 郑 红

特约编辑:王奉安

封面设计:蝶 蝶

版式设计:于 浪

责任校对:徐 跃

---

书 号:ISBN 978-7-5381-7449-6

定 价:300.00元

联系电话:024-23284360

邮购热线:024-23284502

E-mail:lkzzb@mail.lnpgc.com.cn

http://www.lnkj.com.cn



辽宁位于欧亚大陆东岸，中国东北地区的南部，地处北纬 $38^{\circ}43' - 43^{\circ}16'$ ，东经 $118^{\circ}53' - 125^{\circ}46'$ 之间。西南与河北省临界，西北与内蒙古自治区毗邻，东北与吉林省接壤，东南以鸭绿江与朝鲜山水相连，南临黄海、渤海，并与山东半岛成犄角之势。全省陆地面积 $14.57$ 万 $\text{km}^2$ ，地势由北向南，自东西两侧向中部倾斜。东西部多山地丘陵，海拔 $500\text{m}$ 左右，只有少数山峰在 $1000\text{m}$ 以上。中部为辽河平原，由巨厚的冲积层构成；平原南部地势低洼，海拔多在 $50\text{m}$ 左右；北部则为起伏平缓的漫岗丘陵。全省大部分河流从东、西、北三个方向，向中、南部汇集，注入辽东湾。

辽宁属大陆性季风气候，特点是雨热同季，日照丰富，寒冷期长，春秋季短，东湿西干，平原风大。

辽宁的昆虫属古北区，中国—喜马拉雅山区的黄淮温带粮棉区，以东方种类为主，混杂有一定数量向北扩散的亚热带种和西伯利亚南进以及东迁的中亚细亚种，从而构成了辽宁昆虫的多样性。

关于辽宁昆虫资源，1949年前虽有零星报道，但比较全面地开展其资源调查还始于1953年。当时沈阳农学院植物保护系、省农业局作物病虫害防治站和省林业局等单位，不同程度开展了农、林业害虫的调查。随着农学院的教学、科学研究工作和省农、林防治技术研究的不断深入，调查面亦越来越宽，收集到的标本资料也越来越充实。1958—1960年，沈阳农学院结合教材编写，植物保护系曾组织部分师生去省内一些主要地区调查了害虫及其天敌资源。20世纪80年代前后，随着全国开展的农、林昆虫及其天敌资源普查，省森林病虫害防治站和各市、县森林病虫害防治站开展了这一工作，收集了很多标本和资料。省森林病虫害防治站和相当一批市、县森林病虫害防治站撰写了调查研究报告，进行了成果鉴定。与此同时，沈阳农业大学的植物保护、森林保护专业师生对桓仁老秃顶、千山、庄河仙人洞、沈阳棋盘山、沈阳国家森林公园等多个生态保护区进行了多年的教学、科研调查，也积累了大量标本和资料。特别是进入21世纪以来，沈阳市科技局资助的“沈阳地区昆虫及其天敌资源普查”和辽宁省自然科学基金项目(20062115)“辽宁省昆虫资源调查”，为我们编著《辽宁甲虫原色图鉴》奠定了坚实的基础。

《辽宁甲虫原色图鉴》还借鉴了沈阳农业大学植物保护学院昆虫标本馆馆藏有关辽宁地区的昆虫标本，这部分标本不仅凝聚了自1952年沈阳农业大学建校以来历任教师、实验员和历届大学生、研究生的辛勤劳动，还包括了全省各市、县植物保护站、森林病虫害防治站以及其他有关单位和个人赠送的标本。

《辽宁甲虫原色图鉴》共记述鞘翅目71科829种，其中31种为中国新记录种，124种为辽宁新记录种。上述标本，均保存于沈阳农业大学植物保护学院昆虫标本馆。

《辽宁甲虫原色图鉴》是辽宁省自然科学基金项目“辽宁省昆虫资源调查”的成果之



一，我们还将陆续出版辽宁其他目昆虫原色图鉴等专著。《辽宁甲虫原色图鉴》由该项目主持人王小奇教授负责策划、协调联系、文献索引及部分分类鉴定等工作；该项目主持人方红副教授负责形态特征概述、分科检索表编制、版面设计及部分分类鉴定等；张治良教授负责前言、种类鉴定、拍照、文字编著、分种检索表编制和编后话；姜莉莉硕士负责部分种的后期电脑处理。全书最后由方红副教授、王小奇教授统稿。

本书在编著过程中，得到国内外同行的关怀、支持，有的还赠送资料和标本。他们是：中国科学院动物研究所杨星科研究员；中国农业大学彩万志教授；中国农业科学院植物保护研究所魏鸿钧研究员；北京市农林科学院植保环保研究所张芝利研究员；西南农业大学蒋书楠教授、陈力教授；南京农业大学张孝羲教授、王荫长教授；西北农林科技大学郭士英教授、袁锋教授、张雅琳教授、花保祯教授；浙江大学何俊华教授；中山大学华立中教授；华南农业大学张维球教授；沈阳大学刘广纯教授；河北师范大学任国栋教授；四川南充西华师范大学郑发科教授；深圳职业技术学院江世宏教授；辽宁省农业科学院植物保护研究所赵季秋研究员；河北省农业科学院谷子研究所甘耀进、董志平研究员；甘肃省农业科学院植物保护研究所王长政研究员以及其他朋友。美国华盛顿国家博物馆的天牛分类学家S.W.Lingafelter博士和美国内布拉斯加州立大学博物馆馆长B.C.Ratcliffe教授协助审定个别种的标本。本书在编著过程中，还得到了沈阳农业大学领导的关心支持，植物保护学院领导和农业昆虫与害虫防治教研室教师在标本、仪器设备上均给予全力支持，沈阳农业大学生物技术学院植物教研室关广清教授提供了相关资料，辽宁省科学技术协会、辽宁科学技术出版社为本书尽早面世竭尽了力量。在此一并深表谢意。

《辽宁甲虫原色图鉴》可作为农业、林业、牧业和植物检验检疫等技术部门的基础资料，也可作为大专院校本科生、研究生及中等技术学校生物学科的教学、科学研究的参考教材，还可为中小学学生开展科普活动和来辽沈旅游者提供有价值的读物。

诚望广大读者对书中不妥之处，批评指正。

主 编

2011年12月29日



## 目录

## CONTENTS

## 第一篇 甲虫成虫形态概述

一、头部	002
二、胸部	004
三、腹部	006

## 第二篇 辽宁甲虫分类

一、辽宁甲虫成虫分科检索表	008
二、各论	014
1. 长扁甲科 Cupedidae	014
(1) 长扁甲 <i>Cupes clathratus</i> Solsky	014
2. 虎甲科 Cicindelidae	014
(2) 多型虎甲铜翅亚种 <i>Cicindela hybrida transbaicalica</i> Motschulsky	015
(3) 多型虎甲红翅亚种 <i>Cicindela hybrida nitida</i> Lichtenstein	015
(4) 细虎甲 <i>Cicindela gracilis</i> (Pallas)	016
(5) 斜斑虎甲 <i>Cicindela germanica obliquefasciata</i> Adams	016
(6) 云纹虎甲 <i>Cicindela elisae</i> (Motschulsky)	016
(7) 八山虎甲 <i>Cicindela sachalinensis</i> Motschulsky 省新记录	016
(8) 莱维斯虎甲 <i>Cicindela leweisi</i> Bates 省新记录	018
(9) 月斑虎甲 <i>Cicindela lunulata</i> Fabricius 省新记录	018
(10) 芽斑虎甲 <i>Cicindela gemmata</i> Faldermann	018
(11) 花斑虎甲 (瓦连虎甲) <i>Cicindela laetescrpta</i> Motschulsky	018
(12) 日本虎甲 <i>Cicindela japonica</i> Motschulsky 省新记录	018
3. 步甲科 Carabidae	020
(13) 艳步甲 (拉步甲) <i>Carabus lafossei lafossei</i> Feisthamel	022
(14) 绿步甲 <i>Carabus smaragdinus honanensis</i> Hauser	023
(15) 伊步甲 <i>Carabus elysii</i> Thompson	023
(16) 麻步甲 <i>Carabus brandti</i> Faldermann	024
(17) 瓦纹链步甲 <i>Carabus conciliator</i> Fischer von Waldheim	024
(18) 麻斯阿波步甲 <i>Apotomopterus maacki maacki</i> (Morawitz) 中国新记录	026
(19) 结节异步甲 <i>Hemicarabus tuberculatus</i> (Dejean et Boisduval)	026
(20) 赤条棘步甲 <i>Leptocarabus kurilensis</i> (Lapoug)	026
(21) 大星步甲 <i>Calosoma maximoviczi</i> Morawitz	028
(22) 暗星步甲 <i>Calosoma lugens</i> Chaudoir	028
(23) 中华金星步甲 <i>Calosoma chinensis</i> Kirby	028



(24) 青边广肩步甲 <i>Calosoma inquisitor cyanescens</i> Motschulsky .....	030
(25) 单齿蝼步甲 <i>Scarites terricola</i> Bonelli .....	030
(26) 莱维斯小蝼步甲 <i>Clivina lewisi</i> Andrewes .....	030
(27) 黄缘心步甲 <i>Nebria livida</i> Linnaeus .....	030
(28) 半月锥须步甲 <i>Bembidion semilunium</i> Netolitzky .....	032
(29) 多岩锥须步甲 <i>Bembidion scopulinum</i> (Kirby) 中国新记录 .....	032
(30) 背黑狭胸步甲 <i>Stenolophus connotatus</i> Bates .....	032
(31) 大头婪步甲 <i>Harpalus capito</i> (Morawitz) .....	034
(32) 谷婪步甲 <i>Harpalus calceatus</i> (Duftschmid) .....	034
(33) 直角婪步甲 <i>Harpalus corporosus</i> (Motschulsky) .....	034
(34) 淡鞘婪步甲 <i>Harpalus pallidipennis</i> Morawitz .....	034
(35) 黑足婪步甲 <i>Harpalus roninus</i> Bates .....	036
(36) 单齿婪步甲 (谷穗婪步甲) <i>Harpalus simplicidens</i> Schaubberger .....	036
(37) 赤褐婪步甲 <i>Harpalus rubefactus</i> Bates .....	036
(38) 中华婪步甲 <i>Harpalus sinicus</i> (Hope) .....	036
(39) 毛婪步甲 <i>Harpalus griseus</i> (Panzer) .....	038
(40) 婪步甲 <i>Harpalus</i> sp. ....	038
(41) 麻青步甲 <i>Chlaenius junceus</i> Andrewes .....	039
(42) 彩角青步甲 <i>Chlaenius touzalini</i> Andrewes .....	040
(43) 附边青步甲 <i>Chlaenius prostenus</i> Bates .....	040
(44) 黄斑青步甲 <i>Chlaenius micans</i> Fabricius .....	040
(45) 点沟青步甲 <i>Chlaenius praefectus</i> Bates 省新记录 .....	040
(46) 黄边青步甲 <i>Chlaenius circumdatus</i> Morawitz .....	042
(47) 丝青步甲 <i>Chlaenius sericimicans</i> Chaudoir .....	042
(48) 异角青步甲 <i>Chlaenius variicornis</i> Bates .....	042
(49) 大黄缘青步甲 <i>Chlaenius nigricans</i> Wiedemann 省新记录 .....	042
(50) 长毛盘步甲 <i>Lachnocrepis prolixa</i> (Bates) 省新记录 .....	044
(51) 直角通缘步甲 <i>Pterostichus gebleri</i> (Dejean) .....	044
(52) 棕通缘步甲 <i>Pterostichus brunneipennis</i> Staneo 中国新记录 .....	044
(53) 扁宽步甲 <i>Platynus impressus</i> (Panzer) 中国新记录 .....	044
(54) 大暗黑步甲 <i>Amara gigantus</i> (Motschulsky) .....	046
(55) 拟暗黑步甲 <i>Amara chalcites</i> Dejean 省新记录 .....	046
(56) 卵大背暗黑步甲 <i>Amara macronota ovalipennis</i> Jedlicka .....	047
(57) 普通暗黑步甲 <i>Amara plebeja</i> (Gyllenhal) .....	047
(58) 乌苏里暗黑步甲 <i>Amara ussuriensis</i> Lutshnik .....	048
(59) 斑步甲 <i>Anisodactylus signatus</i> Panzer .....	048
(60) 蠋步甲 <i>Dolichus halensis halensis</i> (Schaller) .....	048
(61) 相似松步甲 <i>Synuchus congruus</i> (Morawitz) 省新记录 .....	048
(62) 四斑扁须步甲 <i>Panagaeus davidi</i> Fairmaire .....	050
(63) 广屁步甲 <i>Pheropsophus occipitalis</i> (Macleay) .....	050
(64) 毛盆步甲 <i>Lachnolebia cribricollis</i> Morawitz .....	050
(65) 蓝青气步甲 <i>Brachinus aeneicostis</i> Bates 中国新记录 .....	050
(66) 双斑猛步甲 <i>Cymindis binotata</i> Fischer-Waldheim .....	052



(67) 神猛步甲 <i>Cymindis daimio</i> Bates 省新记录	052
(68) 灿丽步甲 <i>Calleida splendidula</i> Fabricius	052
(69) 闽丽步甲 <i>Calleida onoha</i> Bates 省新记录	052
(70) 八斑盆步甲 <i>Lebidia octoguttata</i> Morawitz 省新记录	054
(71) 乌苏里逮步甲 <i>Drypta ussuriensis</i> Jedlicka	054
(72) 青寡行步甲 <i>Anoplogenus cyanecens</i> (Hope)	054
(73) 眼纹捷步甲 <i>Elaphrus comatus</i> Goulet	054
(74) 斑点捷步甲 <i>Elaphrus punctatus</i> Motschulsky	054
(75) 双斑近步甲 <i>Anchista binotata</i> (Dejean) 省新记录	056
(76) 双斑盆步甲 <i>Lebia bifenestrata</i> Morawitz 省新记录	056
(77) 喜湿步甲 <i>Notiophilus aquaticus</i> (Linnaeus)	056
(78) 四斑小步甲 <i>Tachys gradatus</i> Bates	056
(79) 迅小步甲 <i>Tachyta nanus</i> (Gyllenhal)	056
(80) 雕角小步甲 <i>Dyschirius glypturus</i> Bates	058
<b>4. 龙虱科 Dytiscidae</b>	<b>058</b>
(81) 善涸龙虱 <i>Dytiscus dauricus</i> Gebler	058
(82) 点线龙虱 <i>Hydaticus grammicus</i> (Germar)	058
(83) 黄条龙虱 <i>Hydaticus bowringi</i> Clark	058
(84) 黄边青铜龙虱 <i>Graphoderus adamsii</i> (Clark)	060
(85) 圆斑端毛龙虱 <i>Agabus optatus</i> Sharp 省新记录	060
(86) 异爪麻点龙虱 (小雀斑龙虱) <i>Rhantus pulverosus</i> (Stephens)	060
(87) 日本真龙虱 <i>Cybister japonicus</i> Sharp	060
(88) 齿缘龙虱 <i>Eretes sticticus</i> (Linnaeus)	062
(89) 中华龙虱 <i>Hygrotus (Coelambius) chinensis</i> (Sharp)	062
(90) 日本异爪龙虱 <i>Hyphydrus japonicus</i> Sharp	062
(91) 华小涸龙虱 <i>Peltodytes sinensis</i> (Hope)	062
<b>5. 鼓甲科 Gyrinidae</b>	<b>064</b>
(92) 直角沟背鼓甲 <i>Gyrinus reticulatus</i> Brinck 省新记录	064
<b>6. 水龟虫科 Hydrophilidae</b>	<b>064</b>
(93) 钝突刺腹水龟虫 <i>Hydrochara affinis</i> (Sharp)	064
(94) 锐突刺腹水龟虫 <i>Hydrochara libera</i> (Sharp)	064
(95) 拟苍边水龟虫 <i>Enochrus simulans</i> (Sharp)	064
(96) 次护苍边水龟虫 <i>Enochrus subsignatus</i> (Harold) 省新记录	066
(97) 贫苍边水龟虫 <i>Hydrobius pauper</i> Sharp 中国新记录	066
(98) 尖突巨水龟虫 <i>Hydrophilus acuminatus</i> Motschulsky	066
(99) 金龟水龟虫 <i>Sphaeridium scarabaeoides</i> (Linnaeus) 省新记录	066
<b>7. 阎甲科 Histeridae</b>	<b>066</b>
(100) 吉氏分阎甲 <i>Merohister jekel</i> (Marseul)	068
(101) 条纹株阎甲 (多纹株阎甲) <i>Margarinotus striola</i> (Sahlberg)	068
(102) 菌株阎甲 <i>Margarinotus boleti</i> (Lewis) 省新记录	068
(103) 龙江瘦阎甲 <i>Hololepta amurensis</i> Reitter 省新记录	068
(104) 光扁阎甲 <i>Platysoma rasile</i> Lewis 中国新记录	068
(105) 植扁阎甲 <i>Platysoma satzumue</i> Lewis 中国新记录	070



(106) 平腐阎甲 <i>Saprinus planiusculus</i> Motschulsky .....	070
(107) 半纹腐阎甲 <i>Saprinus semistriatus</i> (Scriba) .....	070
(108) 仓储木阎甲 <i>Dendrophilus xavieri</i> Marseul .....	070
(109) 黑矮甲阎甲 <i>Carcinops pumilio</i> (Erichson) .....	070
(110) 窝胸清亮阎甲 <i>Atholus depistor</i> (Marseul) .....	070
(111) 十二纹清亮阎甲 <i>Atholus duodecimstriatus</i> (Schrank) .....	072
(112) 远东清亮阎甲 <i>Atholus pirithous</i> (Marseul) .....	072
(113) 谢氏阎甲 <i>Hister sedakovi</i> Marseul .....	072
<b>8. 埋葬甲科 Silphidae .....</b>	<b>072</b>
(114) 四星负葬甲 <i>Nicrophorus quadripunctatus</i> Kraatz .....	073
(115) 蜂巢负葬甲 <i>Nicrophorus vespillsides</i> (Herbt) .....	074
(116) 黑负葬甲 <i>Nicrophorus concolor</i> Kraatz .....	074
(117) 日负葬甲 <i>Nicrophorus japonicus</i> Harold .....	074
(118) 小黑葬甲 <i>Ptomascopus morio</i> Kraatz .....	074
(119) 双斑葬甲 <i>Ptomascopus plagiatus</i> Menetries .....	074
(120) 皱喜葬甲 <i>Thanatophilus rugosus</i> (Linnaeus) .....	076
(121) 弯葬甲 <i>Thanatophilus sinuatus</i> (Linnaeus) .....	076
(122) 棕胸葬甲 <i>Oiceopotoma thoracicum</i> (Linnaeus) .....	076
(123) 六角木色葬甲 <i>Xylodrepa sexcarinata</i> Motschulsky .....	076
(124) 亚洲葬甲 <i>Necrodes asiaticus</i> Protvon 省新记录 .....	078
(125) 日真葬甲 <i>Eusilpha japonica</i> (Motschulsky) 省新记录 .....	078
<b>9. 隐翅虫科 Staphylinidae .....</b>	<b>078</b>
(126) 中华布里隐翅虫 <i>Bledius chinensis</i> Bernhauer 省新记录 .....	078
(127) 长毛小隐翅虫 <i>Stenagriia concinna</i> (Erichson) .....	078
(128) 蛭小隐翅虫 <i>Cilea silphoides</i> (Linnaeus) 省新记录 .....	080
(129) 小毒隐翅虫 <i>Paederus fuscipes</i> (Curtis) 省新记录 .....	080
(130) 红皱纹隐翅虫 <i>Rugilus rufescens</i> (Sharp) .....	080
(131) 长翅纹隐翅虫 <i>Rugilus longipennis</i> (Sharp) .....	080
(132) 裸裂隐翅虫 <i>Lobrathium nudum</i> (Sharp) .....	080
(133) 细布瑞隐翅虫 <i>Bryoporus gracilis</i> (Sharp) 中国新记录 .....	080
(134) 微毛前角隐翅虫 <i>Aleochara puberula</i> Klug .....	082
(135) 直角菲隐翅虫 <i>Philonthus rectangulus</i> Sharp .....	082
(136) 新菲隐翅虫 <i>Philonthus numata</i> Dvorak .....	082
(137) 日菲隐翅虫 <i>Philonthus japonicus</i> Sharp .....	083
(138) 红腹菲隐翅虫 <i>Philonthus rutiliventris</i> Sharp .....	083
(139) 蕾菲隐翅虫 <i>Philonthus germanus</i> Sharp 省新记录 .....	084
(140) 小瘦隐翅虫 <i>Leptacinus batychrus</i> Gyllenhal .....	084
(141) 曲毛瘤隐翅虫 <i>Ochtheophilus densipenne</i> (Sharp) .....	084
(142) 单色密隐翅虫 <i>Lathrobium unicolor</i> Kraatz .....	084
(143) 切颈隐翅虫 <i>Oxytelus incisus</i> Motschulsky .....	085
(144) 本哥颈隐翅虫 <i>Oxytelus bengalensis</i> Erichson .....	085
(145) 黑颈隐翅虫 <i>Oxytelus piceus</i> (Linnaeus) .....	086
(146) 流颈隐翅虫 <i>Oxytelus migratory</i> Fauvel .....	086



(147) 巨须蕾隐翅虫 <i>Oxyporus germanus</i> Sharp .....	086
(148) 淡红蕾隐翅虫 <i>Oxyporus rufus osawai</i> Nakane et K. Sawada 省新记录 .....	086
(149) 光脚隐翅虫 <i>Ocyopus gloriatus</i> Sharp .....	086
(150) 威氏隐翅虫 <i>Ocyopus weisei</i> Harold 省新记录 .....	088
(151) 莱维斯隐翅虫 <i>Ocyopus lewisii</i> Sharp 省新记录 .....	088
(152) 刺松隐翅虫 <i>Pinophilus punctatissimus</i> Sharp .....	088
(153) 大隐翅虫 <i>Creophilus maxillosus</i> Linnaeus .....	088
(154) 细盗隐翅虫 <i>Ontholestes gracilis</i> (Sharp) .....	090
(155) 变葡隐翅虫 <i>Staphylinus vicarius</i> Sharp 中国新记录 .....	090
(156) 瘦大眼隐翅虫 <i>Stenus tenuipes</i> Sharp 省新记录 .....	090
(157) 宽绒隐翅虫 <i>Velleius dilatatus</i> (Fabricius) 省新记录 .....	090
(158) 缚绒隐翅虫 <i>Velleius pactinatus</i> Sharp 省新记录 .....	090
<b>10. 锹甲科 Lucanidae .....</b>	<b>092</b>
(159) 斑股锹甲 <i>Lucanus maculifemoratus dybowskyi</i> Parry .....	092
(160) 美锹甲 <i>Lucanus hermani</i> Delisle 省新记录 .....	092
(161) 伞形柱锹甲 <i>Prismognathus dauricus</i> (Motschulsky) .....	094
(162) 红腹刀锹甲 <i>Dorcus rubrofemoratus</i> (Vollenhoven) .....	094
(163) 游山刀锹甲 <i>Dorcus montivagus</i> (Lewis) .....	096
(164) 荷陶刀锹甲 <i>Dorcus hoei</i> (Saunders) 省新记录 .....	096
(165) 直莫锹甲 <i>Macrodercus rectus</i> (Motschulsky) 省新记录 .....	096
(166) 龙虾前凹锹甲 <i>Prosopocoilus astacooides dubernardi</i> Planet 省新记录 .....	098
<b>11. 粪金龟科 Geotrupidae .....</b>	<b>098</b>
(167) 戴锤角粪金龟 <i>Bolbotrypes davidis</i> Fairmaire .....	098
(168) 粪堆粪金龟 <i>Geotrupes stercorarius</i> (Linnaeus) .....	098
<b>12. 皮金龟科 Trogidae .....</b>	<b>100</b>
(169) 祖氏皮金龟 <i>Trox zoufali</i> Balthasar .....	100
<b>13. 红金龟科 Ochodaeidae .....</b>	<b>100</b>
(170) 锈红金龟 <i>Ochodaeus ferrugineus</i> Eschscholtz .....	100
<b>14. 蜉金龟科 Aphodiidae .....</b>	<b>102</b>
(171) 方胸蜉金龟 <i>Aphodius quadratus</i> Reiche .....	102
(172) 游荡蜉金龟 <i>Aphodius erraticus</i> (Linnaeus) .....	103
(173) 红亮蜉金龟 <i>Aphodius impunctatus</i> Waterhouse .....	103
(174) 直蜉金龟 <i>Aphodius rectus</i> Motschulsky .....	104
(175) 黄缘蜉金龟 <i>Aphodius sublimbatus</i> (Motschulsky) .....	104
(176) 黑蜉金龟 <i>Aphodius breviusculus</i> (Motschulsky) .....	104
(177) 小黑蜉金龟 <i>Aphodius yamato</i> Nakane .....	104
(178) 血斑蜉金龟 <i>Aphodius haemorrhoidalis</i> (Linnaeus) 省新记录 .....	104
(179) 粪土蜉金龟 (马粪蜉金龟) <i>Aphodius subterraneus</i> Linnaeus .....	106
(180) 滩沙蜉金龟 <i>Psammodyus convexus</i> Waterhouse .....	106
<b>15. 金龟科 Scarabaeidae .....</b>	<b>106</b>
(181) 台风蜣螂 <i>Scarabaeus typhon</i> Fischer .....	106
(182) 墨侧裸蜣螂 <i>Gymnopleurus mopsus</i> (Pallas) .....	107
(183) 赛西蜣螂 <i>Sisyphus schaefferi</i> (Linnaeus) .....	108



(184) 臭蜚螂 <i>Copris ochus</i> Motschulsky .....	108
(185) 三开蜚螂 <i>Copris tripartitus</i> Waterhouse .....	108
(186) 凹背利蜚螂 <i>Liatongus phanaeoides</i> Westwood .....	108
(187) 污黄凯蜚螂 <i>Caccobius sordidius</i> Harold .....	110
(188) 独角凯蜚螂 <i>Caccobius unicornis</i> (Fabricius) .....	110
(189) 短亮凯蜚螂 <i>Caccobius brevis</i> Waterhouse .....	111
(190) 捷氏凯蜚螂 <i>Caccobius jessoensis</i> Harold .....	112
(191) 婪喻蜚螂 <i>Onthophagus lenzi</i> Harold .....	113
(192) 掘喻蜚螂 <i>Onthophagus fodiens</i> Waterhouse .....	114
(193) 双顶喻蜚螂 <i>Onthophagus bivertex</i> Hyden .....	114
(194) 镰角喻蜚螂 <i>Onthophagus productus</i> Arrow .....	114
(195) 寡居喻蜚螂 <i>Onthophagus viduus</i> Harold .....	114
(196) 立叉喻蜚螂 <i>Onthophagus olsoufieffi</i> Boucomont .....	116
(197) 日本喻蜚螂 <i>Onthophagus japonicus</i> Harold .....	116
(198) 独行喻蜚螂 <i>Onthophagus solivagus</i> Harold .....	116
(199) 扇喻蜚螂 <i>Onthophagus atripennis</i> Waterhouse .....	116
(200) 小驼喻蜚螂 <i>Onthophagus gibbulus</i> (Pallas) .....	118
(201) 黑缘喻蜚螂 <i>Onthophagus marginalis nigrimargo</i> Goidanish .....	118
<b>16. 鳃金龟科 Melolonthidae .....</b>	<b>118</b>
(202) 云斑鳃金龟 <i>Polyphylla laticollis</i> Lewis .....	118
(203) 灰胸突鳃金龟 <i>Hoplosternus incanus</i> Motschulsky .....	120
(204) 大栗鳃金龟 <i>Melolontha hippocastani mongolica</i> Menetries .....	120
(205) 二色希鳃金龟 <i>Hilyotrogus bicolorus</i> (Heyden) .....	120
(206) 华阿鳃金龟 <i>Apogonia chinensis</i> Moser .....	122
(207) 黑阿鳃金龟 <i>Apogonia cupreoviridis</i> Kolbe .....	122
(208) 福婆鳃金龟 <i>Brahmina faldermanni</i> Kraatz .....	123
(209) 钝齿婆鳃金龟 <i>Brahmina crenicollis</i> Motschulsky .....	124
(210) 介婆鳃金龟 <i>Brahmina intermedia</i> (Mannerheim) .....	124
(211) 赛婆鳃金龟 <i>Brahmina sedakovi</i> (Mannerheim) 省新记录 .....	124
(212) 小黄鳃金龟 <i>Metabolus flavescens</i> Brenske .....	124
(213) 鲜黄鳃金龟 <i>Metabolus tumidifrons</i> Fairmaire .....	126
(214) 毛黄脊鳃金龟 <i>Holotrichia trichophora</i> (Fairmaire) .....	127
(215) 拟毛黄脊鳃金龟 <i>Holotrichia formosana</i> Moser .....	128
(216) 棕狭肋鳃金龟 <i>Holotrichia titanis</i> Reitter .....	128
(217) 暗黑鳃金龟 <i>Holotrichia parallela</i> Motschulsky .....	128
(218) 东北大黑鳃金龟 <i>Holotrichia diomphalia</i> (Bates) .....	128
(219) 华北大黑鳃金龟 <i>Holotrichia oblita</i> (Faldermann) .....	130
(220) 矮臀大黑鳃金龟 <i>Holotrichia ernesti</i> Reitter .....	130
(221) 额臀大黑鳃金龟 <i>Holotrichia convexpyga</i> Moser .....	130
(222) 小黑鳃金龟 <i>Holotrichia picea</i> Waterhouse .....	132
(223) 直齿爪鳃金龟 <i>Holotrichia koraiensis</i> Murayama .....	132
(224) 黑皱鳃金龟 <i>Trematodes tenebrioides</i> (Pallas) .....	132
(225) 马铃薯鳃金龟西伯利亚亚种 <i>Amphimallon solstitialis sibiricus</i> Reitter .....	132



(226) 海霉鳃金龟 <i>Sophrops heydeni</i> (Brenske)	134
(227) 毛双缺鳃金龟 <i>Diphycerus davidis</i> Fairmaire	134
(228) 红脚平爪鳃金龟 <i>Ectinohoplia rufipes</i> (Motschulsky)	134
(229) 斑单爪鳃金龟 <i>Hoplia aureola</i> (Pallas)	136
(230) 戴单爪鳃金龟 <i>Hoplia davidis</i> Fairmaire	136
(231) 围绿单爪鳃金龟 <i>Hoplia cincticollis</i> (Faldermann)	136
(232) 褐绒绢金龟 <i>Serica brunnea</i> (Linnaeus)	138
(233) 柯绒绢金龟 <i>Serica koltzei</i> Reitter	138
(234) 棕籽绒绢金龟 <i>Sericania fuscolineata</i> Motschulsky	138
(235) 拟凸眼绢金龟 <i>Ophthamoserica rosinae</i> Pic	138
(236) 绵毛小绒绢金龟 <i>Microserica hertzi</i> (Heyden) 中国新记录	140
(237) 短角小绒绢金龟 <i>Microserica brevicornis</i> (Lewis) 中国新记录	140
(238) 阔胫玛绢金龟 (阔胫玛绒金龟) <i>Maladera verticalis</i> Fairmaire	140
(239) 东玛绢金龟 (黑绒金龟) <i>Maladera orientalis</i> (Motschulsky)	142
(240) 日玛绢金龟 (日玛绒金龟) <i>Maladera japonica</i> (Motschulsky)	142
(241) 小阔胫玛绢金龟 (小阔胫玛绒金龟) <i>Maladera ovatula</i> (Fairmaire)	142
<b>17. 犀金龟科 Dynastidae</b>	<b>142</b>
(242) 华晓扁犀金龟 <i>Eophileurus chinensis</i> (Faldermann)	142
(243) 阔胸禾犀金龟 <i>Pentodon mongolicus</i> Motschulsky	144
(244) 双叉犀金龟 <i>Allomyrina dichotoma</i> (Linnaeus)	144
<b>18. 丽金龟科 Rutelidae</b>	<b>144</b>
(245) 棉花弧丽金龟 <i>Popillia mutans</i> Newman	145
(246) 中华弧丽金龟 <i>Popillia quadriguttata</i> (Fabricius)	146
(247) 琉璃弧丽金龟 <i>Popillia flavosellata</i> Fairmaire	146
(248) 苹毛丽金龟 <i>Proagopertha lucidula</i> Faldermann	146
(249) 分异发丽金龟 <i>Phyllopertha diversa</i> Waterhouse	148
(250) 庭园发丽金龟 <i>Phyllopertha horticola</i> (Linnaeus)	148
(251) 东方藜丽金龟 <i>Blitopertha orientalis</i> Waterhouse	149
(252) 透翅藜丽金龟 <i>Blitopertha conspurcata</i> (Harold)	149
(253) 苍翅藜丽金龟 <i>Blitopertha pallidipennis</i> Reitter	150
(254) 铜绿异丽金龟 <i>Anomala corpulenta</i> Motschulsky	151
(255) 蒙古异丽金龟 <i>Anomala mongolica</i> Faldermann	152
(256) 黄褐异丽金龟 <i>Anomala exoleta</i> Faldermann	152
(257) 避役异丽金龟 <i>Anomala chamaeleon</i> Fairmaire	152
(258) 多色异丽金龟 (浅绿异丽金龟) <i>Anomala smaragdina</i> Ohaus	152
(259) 侧斑异丽金龟 (灿烂异丽金龟) <i>Anomala luculenta</i> Erichson	154
(260) 苹绿异丽金龟 <i>Anomala sieversi</i> Heyden	154
(261) 肋缘异丽金龟 <i>Anomala pleurimargo</i> Reitter	154
(262) 古杰异丽金龟 <i>Anomala gudzenkoi</i> Jacobs	156
(263) 弱脊异丽金龟 <i>Anomala sulcipennis</i> Faldermann	156
(264) 褐足彩丽金龟 <i>Mimela testaceipes</i> (Motschulsky)	157
(265) 浅褐彩丽金龟 <i>Mimela testaceoviridis</i> Blanchard	158



(266) 粗绿彩丽金龟 <i>Mimela holosericea</i> (Fabricius) .....	158
(267) 京绿彩丽金龟 <i>Mimela pekinensis</i> (Heyden) .....	158
(268) 墨绿彩丽金龟 <i>Mimela splendens</i> (Gyllenhal) .....	158
(269) 蓝边矛丽金龟 <i>Callistethus plagiicollis</i> Fairmaire .....	160
(270) 弓斑丽金龟 <i>Cyriopertha arcuata</i> Gebler .....	160
(271) 斑喙丽金龟 <i>Adoretus tenuimaculatus</i> Waterhouse .....	160
(272) 毛喙丽金龟 <i>Adoretus hirsutus</i> Ohaus .....	161
<b>19. 花金龟科 Cetoniidae</b> .....	<b>162</b>
(273) 褐锈花金龟 <i>Poecilophilides rusticola</i> (Burmeister) .....	162
(274) 黄粉鹿花金龟 <i>Dicranocephalus wallichi bowringi</i> Pascoe .....	162
(275) 宽带鹿花金龟 <i>Dicranocephalus adamsi</i> Pascoe .....	162
(276) 罗花金龟 <i>Rhomborrhina</i> sp. ....	164
(277) 长毛花金龟 <i>Cetonia magnifica</i> Ballion .....	164
(278) 暗绿花金龟 <i>Cetonia viridiopaca</i> (Motschulsky) .....	164
(279) 白星花金龟 <i>Protaetia (Liocola) brevitarsis</i> (Lewis) .....	166
(280) 饥星花金龟 (多纹星花金龟) <i>Protaetia (Potosia) famelica</i> (Janson) .....	166
(281) 疏纹星花金龟 <i>Protaetia (Liocola) cathaica</i> (Bates) .....	168
(282) 暗绿星花金龟 <i>Protaetia (Liocola) lugubris orientalis</i> (Medvedev) .....	168
(283) 亮绿星花金龟 <i>Protaetia (Calopotosia) nitidorsis</i> (Fairmaire) .....	168
(284) 铜绿星花金龟 <i>Protaetia (Potosia) metallica</i> Herbst .....	170
(285) 金斑甜花金龟 <i>Glycyphana fulvitemma</i> Motschulsky .....	170
(286) 小青花金龟 <i>Oxycetonia jucunda</i> (Faldermann) .....	170
(287) 斑青花金龟 <i>Oxycetonia bealiae</i> (Gory et Percheron) .....	172
(288) 奇弯腹花金龟 (赭翅臀花金龟) <i>Campsiura mirabilis</i> Faldermann .....	172
(289) 白斑跗花金龟 <i>Clinterocera mandarina</i> (Westwood) .....	172
<b>20. 斑金龟科 Trichiidae</b> .....	<b>172</b>
(290) 短毛斑金龟 <i>Lasiotrichius succinctus</i> (Pallas) .....	173
(291) 褐翅格斑金龟 <i>Gnorimus subopacus</i> Motschulsky .....	173
(292) 暗铜绿格斑金龟 <i>Gnorimus viridiopacus</i> Lewis .....	174
<b>21. 长泥甲科 Heteroceridae</b> .....	<b>174</b>
(293) 邵氏长泥甲 <i>Heterocerus sauteri</i> Grouvelle .....	174
<b>22. 泥甲科 Dryopidae</b> .....	<b>174</b>
(294) 狄氏泥甲 <i>Helichus dicksoni</i> Waterhouse .....	174
<b>23. 吉丁甲科 Buprestidae</b> .....	<b>175</b>
(295) 埃沙吉丁甲 <i>Buprestis esakii</i> Y. Kurosawa .....	175
(296) 青紫吉丁甲 (血斑吉丁甲) <i>Buprestis haemorrhoidalis</i> Herbst .....	176
(297) 梨金缘吉丁甲 <i>Lampra limbata</i> Gebler .....	176
(298) 柳缘吉丁甲 <i>Meliboeus cerskyi</i> Obenberger .....	176
(299) 苹果小吉丁甲 <i>Agrius mali</i> Matsumura .....	178
(300) 平足吉丁甲 <i>Agrius sospes</i> Lewis .....	178
(301) 圆翅窄吉丁甲 <i>Agrius rotundicollis</i> E. Sanuders .....	178
(302) 栎小窄吉丁甲 <i>Agrius subrobustus</i> E. Sanuders 省新记录 .....	178
(303) 端外尖吉丁甲 <i>Agrius chujor</i> Y. Kurosawa 省新记录 .....	178



(304) 端点吉丁甲 <i>Agrilus toyamai</i> Y. Kurosawa 中国新记录 .....	178
(305) 花曲柳吉丁甲 <i>Agrilus marcopoli</i> Obenberger .....	179
(306) 开叉吉丁甲 <i>Dicerca furcata</i> (Thunberg) .....	180
(307) 青铜网眼吉丁甲 <i>Anthaxia reticulata</i> Motschulsky .....	180
(308) 绒绿细纹吉丁甲 <i>Anthaxia proteus</i> E. Sanuders .....	180
(309) 光滑小星吉丁甲 <i>Chrysobothris laevicollis</i> Y. Kurosawa .....	180
(310) 金绿块斑吉丁甲 <i>Ovalisia virgata</i> (Motschulsky) 省新记录 .....	180
(311) 日宽头吉丁甲 <i>Paracylindromorphus japonensis</i> (E. Sanuders) .....	181
(312) 中华黄斑吉丁甲 <i>Ptosima chinensis</i> Marseul 省新记录 .....	182
(313) 中华吉丁甲 <i>Poecilnota chinensis</i> Thery .....	182
<b>24. 叩甲科 Elateridae .....</b>	<b>182</b>
(314) 双瘤槽缝叩甲 <i>Agrypnus bipapulatus</i> (Candeze) .....	182
(315) 泥红槽缝叩甲 <i>Agrypnus argillaceus</i> (Solsky) .....	182
(316) 槽缝叩甲 <i>Agrypnus</i> sp. ....	184
(317) 细胸锥尾叩甲 (细胸叩头虫) <i>Agriotes subvittatus</i> Motschulsky .....	184
(318) 褐纹梳爪叩甲 (褐纹叩头虫) <i>Melanotus caudex</i> Lewis .....	184
(319) 筛胸梳爪叩甲 <i>Melanotus cribricollis</i> (Faldermann) .....	185
(320) 角斑贫瘠叩甲 <i>Aeoloderma agnata</i> (Candeze) .....	186
(321) 棘胸筒叩甲 <i>Ectinus sericeus</i> (Candeze) .....	186
(322) 莱维斯猛叩甲 <i>Tetrigus lewisi</i> Candeze 省新记录 .....	186
(323) 暗带重脊叩甲 <i>Chiagosinus vittiger</i> (Heyden) 省新记录 .....	186
(324) 铜紫金叩甲 <i>Selatosomus aeneomicans</i> (Fairmaire) 省新记录 .....	188
(325) 宽背金叩甲 (宽背叩头虫) <i>Selatosomus latus</i> (Fabricius) .....	188
(326) 黑色锥胸叩甲 <i>Ampedus nigrinus</i> (Herbst) .....	188
(327) 黑斑锥胸叩甲 <i>Ampedus sanguinolentus</i> (Schrank) 省新记录 .....	188
(328) 中华叩甲 <i>Elater sinensis</i> (Candeze) 省新记录 .....	190
(329) 沟线角叩甲 (沟叩头虫) <i>Pleonomus canaliculatus</i> (Faldermann) .....	190
(330) 暗角梳爪叩甲 <i>Melanotus brunnicornis</i> Schwarz 省新记录 .....	190
(331) 微铜珠叩甲 <i>Paracardiophorus subaeneus</i> (Fleutiaux) 省新记录 .....	190
(332) 平尾叩甲 <i>Gamepenthes</i> sp. ....	192
(333) 椭体直缝叩甲 <i>Hemicrepidius oblongus</i> (Solasky) .....	192
<b>25. 萤科 Lampyridae .....</b>	<b>192</b>
(334) 淡红萤火虫 <i>Lychnuris rufa</i> (Olivier) .....	192
(335) 缨簾萤火虫 <i>Lychnuris atripennis</i> (Lewis) 省新记录 .....	193
(336) 帕帕萤火虫 <i>Hotaria papariensis</i> (Dol) 中国新记录 .....	194
<b>26. 红萤科 Lycidae .....</b>	<b>194</b>
(337) 台松肋红萤 <i>Lycostomus formosanus</i> Pic .....	194
(338) 大室红萤 <i>Xylobanellus tenuis</i> (Kono) 省新记录 .....	194
<b>27. 花萤科 Cantharidae .....</b>	<b>194</b>
(339) 黑点花萤 <i>Athemus vitellinus</i> (Kiesemvetter) .....	194
(340) 优柔爪花萤 <i>Habronychus aritai</i> M. Sato .....	194
(341) 奈柯花萤 <i>Cantharis nakanei</i> Wittmer 中国新记录 .....	196
<b>28. 皮蠹科 Dermestidae .....</b>	<b>196</b>



(342) 花斑皮蠹 <i>Trogoderma variabile</i> Ballion .....	196
(343) 日白带圆皮蠹 <i>Anthrenus nipponensis</i> Kalik et N. Ohbayashi .....	196
(344) 百怪皮蠹 <i>Thylodrias contractus</i> Motschulsky .....	196
(345) 沟翅皮蠹 <i>Dermestes freudei</i> Kalik et N. Ohbayashi .....	198
(346) 红带皮蠹 <i>Dermestes vorax</i> Motschulsky.....	198
(347) 白背皮蠹 <i>Dermestes dimidiatus</i> Steven .....	199
(348) 白腹皮蠹 <i>Dermestes maculates</i> Degeer .....	199
(349) 拟白腹皮蠹 <i>Dermestes frischii</i> Kugelann .....	200
(350) 双带皮蠹 <i>Dermestes coarctatus</i> Harold .....	200
(351) 鼠灰皮蠹 <i>Dermestes murinus</i> Linnaeus .....	200
(352) 美洲皮蠹 <i>Dermestes nidum</i> Arrow .....	200
(353) 钩纹皮蠹 <i>Dermestes ater</i> Degeer .....	200
(354) 赤毛皮蠹 <i>Dermestes tessellatocollis</i> Motschulsky .....	202
(355) 小圆胸皮蠹 <i>Thorictodes heydeni</i> Reitter .....	202
(356) 红圆皮蠹 <i>Anthrenus picturatus hintoni</i> Mroczkowski .....	202
(357) 小圆皮蠹 <i>Anthrenus verbasci</i> Linnaeus .....	202
(358) 中华圆皮蠹 <i>Anthrenus sinensis</i> Arrow .....	204
(359) 黑毛皮蠹 <i>Attagenes unicolor japonicus</i> Reitter .....	204
(360) 褐毛皮蠹 <i>Attagenes brunneus</i> Faldermann .....	204
(361) 四纹长皮蠹 <i>Megatoma graeseri</i> (Reitter) .....	204
(362) 远东蠨蛸皮蠹 <i>Thaumaglossa ovivora</i> (Matsumura et Yokoyama) .....	204
(363) 日本球棒皮蠹 <i>Orphinus japonicus</i> Arrow 省新记录 .....	205
<b>29. 窃蠹科 Anobiidae.....</b>	<b>206</b>
(364) 大理窃蠹 <i>Ptilineurus marmoratus</i> (Reitter) .....	206
(365) 脊翅栉角窃蠹 <i>Ptilinus fuscus</i> Geoffrey .....	206
(366) 烟草甲 <i>Lasioderma serricorne</i> (Fabricius) .....	206
(367) 药材甲 <i>Stegobium paniceum</i> (Linnaeus).....	206
<b>30. 蛛甲科 Ptinidae .....</b>	<b>206</b>
(368) 褐蛛甲 <i>Pseudeurostus hilleri</i> (Reitter).....	206
(369) 日本蛛甲 <i>Ptinus japonicus</i> (Reitter).....	208
(370) 拟裸蛛甲 <i>Gibbium aequinoctiale</i> Boieldieu.....	208
<b>31. 长蠹科 Bostrichidae .....</b>	<b>208</b>
(371) 二突异翅长蠹 <i>Heterobostrychus hamatipennis</i> (Lesne) .....	208
(372) 日本双棘长蠹 <i>Sinoxylon japonicum</i> Lesne .....	208
(373) 竹长蠹 <i>Dinoderus minutus</i> (Fabricius) .....	208
(374) 谷蠹 <i>Rhyzopertha dominica</i> (Fabricius).....	210
<b>32. 粉蠹科 Lyctidae .....</b>	<b>210</b>
(375) 中华粉蠹 <i>Lyctus sinensis</i> Lesne .....	210
(376) 褐粉蠹 <i>Lyctus brunneus</i> (Stephens).....	210
<b>33. 谷盗科 Trogositidae .....</b>	<b>210</b>
(377) 鳞甲谷盗 <i>Leperina squamulosa</i> (Gebler).....	210
(378) 大谷盗 <i>Tenebroides mauritanicus</i> (Linnaeus) .....	211
<b>34. 郭公甲科 Cleridae .....</b>	<b>212</b>



(379) 胸突郭公虫 <i>Omadius pectoralis</i> Schenkling .....	212
(380) 莱维斯郭公虫 <i>Thanasimus lewis</i> Jacobson .....	212
(381) 中华食蜂郭公虫 <i>Tricohdes sinae</i> Checrolat .....	212
(382) 暗褐郭公虫 <i>Thaneroclerus bouquet</i> Lefebvre .....	212
(383) 赤胸郭公虫 <i>Opetiopalpus sabulosus</i> Motschulsky .....	212
(384) 赤足郭公虫 <i>Necrobia rufipes</i> (Degeer) .....	214
(385) 赤颈郭公虫 <i>Necrobia ruficollis</i> (Fabricius) .....	214
<b>35. 拟花萤科 Dasytidae .....</b>	<b>214</b>
(386) 黄尾拟花萤 <i>Malachius prolongatus</i> Motschulsky .....	214
(387) 拟花萤 <i>Malachius</i> sp. ....	214
<b>36. 露尾甲科 Nitidulidae .....</b>	<b>214</b>
(388) 日书香露尾甲 <i>Librodor japonicus</i> (Motschulsky) .....	216
(389) 短角露尾甲 <i>Omosita colon</i> (Linnaeus) .....	216
(390) 铜色露尾甲 <i>Carpophilus chalybeus</i> Murray .....	217
(391) 黄斑露尾甲 (酱曲露尾甲) <i>Carpophilus hemipterus</i> (Linnaeus) .....	218
(392) 脊胸露尾甲 <i>Carpophilus dimidiatus</i> (Fabricius) .....	218
(393) 细腔露尾甲 <i>Carpophilus delkeskampi</i> Hisamatsu .....	218
(394) 隆胸露尾甲 <i>Carpophilus obsoletus</i> Erichson .....	218
(395) 小露尾甲 <i>Carpophilus pilosellus</i> Motschulsky .....	218
(396) 大腋露尾甲 <i>Carpophilus marginellus</i> Motschulsky .....	218
(397) 小上露尾甲 <i>Epuraea pusilla</i> (Grouvelle) .....	220
(398) 双上露尾甲 <i>Epuraea bickhaldti</i> Deville .....	220
(399) 缝线巫露尾甲 <i>Circopes suturalis</i> (Reitter) .....	220
(400) 快然露尾甲 <i>Physoronia hilleri</i> (Reitter) .....	220
(401) 施暴露尾甲 <i>Glischrochilus cruciatus</i> (Motschulsky) .....	220
(402) 四纹露尾甲 <i>Nitidula carnaria</i> (Schaller) .....	220
(403) 单齿露尾甲 <i>Prometopia unidentata</i> Hisamatsu 中国新记录 .....	222
(404) 棉露尾甲 <i>Haptoneus luteolus</i> (Erichson) 省新记录 .....	222
(405) 莱维斯露尾甲 <i>Soronia lewisi</i> Reitter .....	222
<b>37. 扁谷盗科 Laemophloeidae .....</b>	<b>222</b>
(406) 锈赤扁谷盗 <i>Cryptolestes ferrugineus</i> (Stephens) .....	222
(407) 长角扁谷盗 <i>Cryptolestes pusillus</i> (Schonherr) .....	224
(408) 亚圈扁谷盗 <i>Cryptolestes (Laemophloeus) submonilis</i> Reitter 中国新记录 .....	224
(409) 土耳其扁谷盗 <i>Cryptolestes turcicus</i> (Grouvelle) .....	224
<b>38. 锯谷盗科 Silvanidae .....</b>	<b>224</b>
(410) 长胸谷盗 <i>Silvanoprus longicollis</i> (Reitter) .....	224
(411) T形斑谷盗 <i>Monanus concinnulus</i> (Walker) .....	224
(412) 米扁虫 <i>Ahasverus advena</i> (Waltl) .....	226
(413) 锯谷盗 <i>Oryzaephilus surinamensis</i> (Linnaeus) .....	226
(414) 大眼锯谷盗 <i>Oryzaephilus mercator</i> (Fauel) .....	226
(415) 单齿谷盗 <i>Silvanus unidentatus</i> (Olivier) .....	226
<b>39. 隐食甲科 Cryptophagidae .....</b>	<b>226</b>
(416) 尖角隐食甲 <i>Cryptophagus acutangulus</i> Gyllenhal .....	226



(417) 黄圆隐食甲 <i>Atomaria lewisi</i> Reitter .....	227
<b>40. 球棒甲科 Monotomidae .....</b>	<b>228</b>
(418) 二色球棒甲 <i>Monotoma bicolor</i> Villa .....	228
(419) 小扁甲 <i>Monotoma picipes</i> Hebst 省新记录 .....	228
<b>41. 拟叩甲科 Languriidae .....</b>	<b>228</b>
(420) 粟拟叩甲 <i>Anadastus menetriesi</i> Motschulsky 省新记录 .....	228
(421) 颈拟叩甲 <i>Tetralanguria collaris</i> (Crotch) 省新记录 .....	228
(422) 褐蕈甲 <i>Cryptophilus integer</i> (Heer) .....	229
<b>42. 小蕈甲科 Mycetophagidae .....</b>	<b>230</b>
(423) 小蕈甲 <i>Typhaea stercorea</i> (Linnaeus) .....	230
(424) 波纹蕈甲 <i>Mycetophagus hillerianus</i> Reitter .....	230
(425) 一带坚甲 <i>Litargus unifasciatus</i> Reitter 中国新记录 .....	230
<b>43. 瓢虫科 Coccinellidae .....</b>	<b>230</b>
(426) 马铃薯瓢虫 <i>Henosepilachna vigintioctomaculata</i> (Motschulsky) .....	230
(427) 十三星瓢虫 <i>Hippodamia tredecimpunctata</i> (Linnaeus) .....	231
(428) 七星瓢虫 <i>Coccinella septempunctata</i> Linnaeus .....	231
(429) 横带瓢虫 <i>Coccinella trifasciata</i> Linnaeus .....	232
(430) 双七瓢虫 <i>Coccinulla quatuordecimpustulata</i> (Linnaeus) .....	232
(431) 十二斑巧瓢虫 <i>Oenopia bissexnotata</i> (Mulsant) .....	232
(432) 龟纹瓢虫 <i>Propylea japonica</i> (Thunberg) .....	232
(433) 大突肩瓢虫 <i>Synonycha grandis</i> (Thunberg) .....	234
(434) 奇变瓢虫 <i>Aiolocaria hexaspilota</i> (Hope) .....	234
(435) 异色瓢虫 <i>Harmonia axyridis</i> (Pallas) .....	234
(436) 黑缘红瓢虫 <i>Chilocorus rubidus</i> Hope .....	236
(437) 红点唇瓢虫 <i>Chilocorus kuwanae</i> Silvestri .....	236
(438) 异红点唇瓢虫 <i>Chilocorus esakii</i> H. Kamiya .....	236
(439) 黄斑盘瓢虫 <i>Lemnia saucia</i> (Mulsant) .....	237
(440) 红环瓢虫 <i>Rodolia limbata</i> (Motschulsky) .....	237
(441) 深点食螨瓢虫 <i>Stethorus punctillum</i> Weise .....	238
(442) 黑背毛瓢虫 <i>Scymnus babai</i> Sasaji .....	238
(443) 蒙古光瓢虫 <i>Exochomus mongol</i> Barovsky .....	238
(444) 厚缘四节瓢虫 <i>Tetrabrachys kozlovi</i> (Barovsky) 省新记录 .....	238
(445) 宽纹裸瓢虫 <i>Calvia lewisii</i> (Crotch) 省新记录 .....	238
(446) 十斑裸瓢虫 <i>Calvia decemguttata</i> (Linnaeus) 省新记录 .....	239
(447) 灰眼斑瓢虫 <i>Anatis ocellata</i> (Linnaeus) .....	240
<b>44. 伪瓢虫科 Endomychidae .....</b>	<b>240</b>
(448) 日本伪瓢甲 <i>Idiophyes niponensis</i> (Gorham) .....	240
<b>45. 薪甲科 Lathridiidae .....</b>	<b>240</b>
(449) 东方薪甲 <i>Migneauxia orientalis</i> Reitter .....	240
(450) 四行薪甲 <i>Thes bergrothi</i> (Reitter) .....	240
(451) 湿薪甲 <i>Lathridius minutus</i> (Linnaeus) .....	240
(452) 红颈薪甲 <i>Dienerella ruficollis</i> (Marsam) .....	242
(453) 缩颈薪甲 <i>Cartodere constricta</i> (Gyllenhal) .....	242