



昆虫学基础与常见种类识别

嵇保中 刘曙雯 张 凯 编著



科学出版社

昆虫学基础与常见种类识别

嵇保中 刘曙雯 张 凯 编著

谨以此书纪念在紫金山麓那些流逝的岁月

科 学 出 版 社

北 京

内 容 简 介

本书介绍昆虫学基础知识与常见种类识别特征。全书共 18 章,第 1~13 章系统介绍昆虫外部形态、生殖方式与性别决定,胚胎、胚后发育与行为,分类学基础知识与常见类群,标本的采集与制作。第 14~18 章介绍半翅目、鞘翅目、鳞翅目、膜翅目、直翅目等常见昆虫 666 种。本书采用了新的分类系统,对所涉及的内容注重知识体系的系统性、知识点和资料收集的完整性。全书附特征图 200 余幅,原色彩图 74 版,力争做到图文并茂,易学易记。

本书可供相关专业师生、专业技术人员以及昆虫业余爱好者阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

昆虫学基础与常见种类识别/嵇保中,刘曙雯,张凯编著. —北京:科学出版社,2011

ISBN 978-7-03-030086-7

I. ①昆… II. ①嵇…②刘…③张… III. ①昆虫学②昆虫-品种-识别
IV. ①Q96

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 012563 号

责任编辑:王海光 王 静/责任校对:钟 洋
责任印制:钱玉芬/封面设计:耕者设计工作室

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>

印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2011 年 5 月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2011 年 5 月第一次印刷 印张:31 插页:38

印数:1—2 000 字数:694 000

定价:75.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

前 言

昆虫种类繁多，在生长发育过程中还伴随着虫态的变化，这使得昆虫研究的对象非常丰富、认知任务十分繁重，急需一大批专业人员和业余爱好者持续不断地开展工作。也正是由于昆虫种类繁多，昆虫学工作者一般仅就某一类群或某一现象开展工作，或者根据人类经济活动，对特定的经济类群开展研究，形成农业昆虫学、森林昆虫学等分支。这样分门别类的优点是针对性强，有利于对特定类群进行全面了解或在某一行业中加以应用，但这种人为的划分显然不符合自然界的实际情况。夜晚挂一盏诱虫灯，在一定范围内有趋光性的成虫都会扑灯而来，其中有农业、林业等昆虫类群，也有经济重要性尚不明晰的种类；有蛾类，也有甲虫和其它种类的昆虫。开展这类工作显然需要综合了解不同昆虫类群。此外，昆虫种类虽然很多，但只有少数为常见种类，从对人类生产生活的影响和认识了解昆虫的角度来讲，这些常见种类特别重要。

如果从意大利学者法兰西斯科·雷迪（Francesco Redi, 1626~1697）1668 年用实验证明腐肉中的蛆由苍蝇产生算起，现代科学意义上的昆虫学，已经历了 340 多年的历史。以 1859 年《过去 13 世纪上海邻区飞蝗降落现象》发表为标志，中国的现代昆虫学研究，也已历经 150 余年。虽然昆虫学的领域已经发展得如此广阔而富有变化，但昆虫形态、生物学、标本采集与制作以及常见种类识别，仍然是昆虫学各分支领域研究人员以及业余爱好者首先面临的共同问题。这也是本书内容选择的缘起。

本书标本采集是在有关昆虫区系调查项目实施过程中完成的，所选择的 666 种昆虫大多为全国广泛分布的种类，以尽量适应不同地区读者的需求。作为小型动物，昆虫将各种复杂生命活动集成于微小空间并高效运转，属于地球生命形式的精品杰作。我们还不太了解在悠久的历史长河中，昆虫发生过多少变化；我们也无法想象，有多少昆虫存在过，消失了，留下了什么？人们常为一些大型动植物濒临灭绝而震惊，而对于昆虫种群变化对地球生物圈产生的影响，却缺乏足够的关注。有感于此，期待有更多的人关注昆虫这类微小美妙的生灵，了解和保护它们，更加合理地开发、利用这类地球上重要的生物资源。同时，在缤纷的昆虫世界里，分享创造的神秘和探索的欢乐！感谢中山陵园管理局和南京市建设委员会，他们的立项支持督促我们在长达 6 年的跋涉中，坚持不

懈，直至感受到一卷初成后的轻松和愉悦。在林间调查和标本采集过程中，得到南京林业大学昆虫生理生化实验室研究生徐丽娜、文平、刘平、林晓、高洁、武福华等的帮助，在此表示诚挚的感谢！特别感谢本书引用资料的作者，在他们的作品中，蕴涵着永恒与完美！

在本书成稿过程中，虽然数易其稿，但限于使用的资料和作者水平，错、漏、不当之处在所难免，恳请读者批评指正。

嵇保中

2010年4月19日谨识于南京林业大学

目 录

前言

上篇 昆虫学基础知识

第 1 章 昆虫的分类地位和一般形态	3
1.1 节肢动物门分类概况	3
1.2 节肢动物和昆虫的起源	7
1.2.1 节肢动物的起源	7
1.2.2 昆虫的起源	8
1.2.3 昆虫的定义	9
1.3 昆虫的一般形态	9
1.3.1 昆虫的大小、体形和体向	9
1.3.2 昆虫的体躯分节和体段	11
1.3.3 初生分节和次生分节	11
1.3.4 附肢的基本结构及其演化	12
1.4 昆虫的体壁与体色	13
1.4.1 体壁及其衍生物	13
1.4.2 体色及其适应意义	14
第 2 章 昆虫的头部形态	16
2.1 头部的分节	16
2.2 头壳的构造	17
2.3 触角形态及其变化	18
2.4 单眼和复眼	20
2.4.1 单眼	20
2.4.2 复眼	21
2.5 口器	24
2.5.1 咀嚼式口器	24
2.5.2 刺吸式口器	26
2.5.3 虹吸式口器	28
2.5.4 嚼吸式口器	28
2.5.5 舐吸式口器	28
2.5.6 锉吸式口器	29
2.5.7 捕吸式口器	31
2.6 昆虫的颈部	31

第3章 昆虫的胸部形态	32
3.1 胸节的基本构造	32
3.1.1 背板	32
3.1.2 侧板	33
3.1.3 腹板	34
3.2 胸足	34
3.2.1 胸足的基本构造	34
3.2.2 胸足的类型	36
3.3 昆虫的翅	37
3.3.1 翅的起源和发育	37
3.3.2 翅的基本构造	38
3.3.3 翅的变化和类型	40
3.3.4 翅的连锁	40
3.3.5 翅脉	41
第4章 昆虫的腹部形态	45
4.1 腹节的构造与类型	45
4.2 昆虫腹部的非生殖性附肢	47
4.2.1 石蛎目腹部的附肢	48
4.2.2 水生昆虫幼期的腹部附肢	48
4.2.3 幼虫的腹部附肢	48
4.2.4 尾须	49
4.3 昆虫的外生殖器	50
4.3.1 昆虫产卵器	50
4.3.2 昆虫的交配器	55
第5章 昆虫的生殖方式与性别决定	64
5.1 昆虫的两性生殖	64
5.1.1 交配受精	64
5.1.2 受精与合子形成	66
5.2 昆虫的几种特殊生殖方式	67
5.2.1 孤雌生殖	67
5.2.2 多胚生殖	68
5.2.3 胎生	68
5.2.4 幼体生殖	69
5.3 昆虫的性别决定	69
5.3.1 性染色体决定型	69
5.3.2 环境对性别决定的影响	70
5.4 昆虫卵的形态与构造	71
5.4.1 卵的类型	71

5.4.2 卵的构造特点	72
第 6 章 昆虫的胚胎发育	74
6.1 卵裂和胚盘形成	74
6.2 胚带、胚膜、胚层形成	76
6.3 胚胎分节与附肢形成	77
6.4 器官系统分化	78
6.5 胚动、背面封合和胚膜消失	79
第 7 章 昆虫胚后发育与行为	81
7.1 生长与蜕皮	81
7.2 变态类型	82
7.3 幼虫类型	84
7.4 蛹的类型	87
7.5 休眠和滞育	87
7.6 羽化、成虫期营养与形态分化	89
7.6.1 羽化	89
7.6.2 成虫期营养	89
7.6.3 成虫形态分化	89
7.7 世代与年生活史	91
7.8 昆虫的习性与行为	91
7.8.1 取食与活动	91
7.8.2 拟态、伪装和假死	92
7.8.3 昆虫的通讯联系	96
7.8.4 昆虫的行为	97
第 8 章 昆虫分类学知识与蜻蜓目、螳螂目、直翅目简介	103
8.1 学名与命名规则	103
8.2 昆虫分类系统	104
8.3 蜻蜓目	106
8.3.1 特征与习性	106
8.3.2 常见科	108
8.4 螳螂目	111
8.5 直翅目	112
8.5.1 特征与习性	112
8.5.2 常见科	112
第 9 章 半翅目、脉翅目	116
9.1 半翅目同翅亚目	116
9.1.1 特征与习性	116
9.1.2 常见科	116
9.2 半翅目异翅亚目	123

9.2.1 特征与习性·····	123
9.2.2 常见科·····	124
9.3 脉翅目·····	130
9.3.1 特征与习性·····	130
9.3.2 常见科·····	131
第 10 章 鞘翅目 ·····	134
10.1 特征与习性·····	134
10.2 常见科·····	136
第 11 章 鳞翅目 ·····	149
11.1 特征与习性·····	149
11.2 常见科·····	153
第 12 章 双翅目、膜翅目 ·····	168
12.1 双翅目·····	168
12.1.1 特征与习性·····	168
12.1.2 常见科·····	170
12.2 膜翅目·····	175
12.2.1 特征与习性·····	175
12.2.2 常见科·····	176
第 13 章 昆虫标本的采集与制作 ·····	183
13.1 昆虫的采集场所·····	183
13.1.1 发现昆虫的一般途径·····	183
13.1.2 鞘翅目昆虫的活动场所·····	183
13.1.3 鳞翅目昆虫的活动场所·····	184
13.1.4 膜翅目昆虫的活动场所·····	184
13.1.5 其它昆虫的活动场所·····	185
13.2 采集用具和方法·····	187
13.2.1 采集用具·····	187
13.2.2 采集方法·····	189
13.3 昆虫标本的制作·····	190
13.3.1 针插标本的制作·····	190
13.3.2 浸渍标本制作·····	194
13.3.3 玻片标本的制作·····	196
13.3.4 生活史标本制作与标本保存·····	198
 下篇 常见种类识别 	
第 14 章 半翅目 ·····	201
14.1 半翅目异翅亚目·····	201
(1) 大鳖土蝽 <i>Adrisa magna</i> Uhler (图版 I-1)·····	201

(2) 青草土蝽 <i>Macroscytus subaeneus</i> (Dallas) (图版 I-2)	201
(3) 硕蝽 <i>Eurostus validus</i> Dallas (图版 I-3)	201
(4) 大皱蝽 <i>Cyclopelta obscura</i> (Lepeletier et Serville) (图版 I-4)	202
(5) 锯齿蝽 <i>Megymenum gracilicorne</i> Dallas (图版 I-5)	202
(6) 麦蝽 <i>Aelia acuminata</i> (Linnaeus) (图版 I-6)	202
(7) 滴蝽 <i>Dybowskyia reticulata</i> (Dallas) (图版 I-7)	203
(8) 麻皮蝽 <i>Erthesina fullo</i> (Thunberg) (图版 I-8)	203
(9) 稻黄蝽 <i>Euryaspis flavescens</i> Distant (图版 I-9)	204
(10) 菜蝽 <i>Eurydema dominulus</i> (Scopoli) (图版 II-10)	204
(11) 赤条蝽 <i>Graphosoma rubrolineata</i> (Westwood) (图版 II-11)	205
(12) 茶翅蝽 <i>Halyomorpha picus</i> Fabricius (图版 II-12)	205
(13) 竹卵圆蝽 <i>Hippota dorsalis</i> (Stål) (图版 II-13)	205
(14) 珀蝽 <i>Plautia fimbriata</i> (Fabricius) (图版 II-14)	206
(15) 二星蝽 <i>Eysacoris guttiger</i> (Thunberg) (图版 II-15)	206
(16) 伊锥同蝽 <i>Sastragala esakii</i> Hasegawa (图版 III-16)	206
(17) 瘤缘蝽 <i>Acanthocoris scaber</i> (Linnaeus) (图版 III-17)	207
(18) 宽缘伊蝽 <i>Aenaria pinchii</i> Yang (图版 III-18)	207
(19) 稻棘缘蝽 <i>Cletus punctiger</i> (Dallas) (图版 III-19)	207
(20) 月肩奇缘蝽 <i>Derepteryx lunata</i> (Distant) (图版 III-20)	208
(21) 纹须同缘蝽 <i>Homoeocerus striicornis</i> Scott (图版 III-21)	208
(22) 瓦同缘蝽 <i>Homoeocerus walkerianus</i> Lethierry et Severin (图版 III-22)	208
(23) 暗黑缘蝽 <i>Hygia opaca</i> (Uhler) (图版 IV-23)	209
(24) 黑胫侏缘蝽 <i>Mictis fuscipes</i> Hsiao (图版 IV-24)	209
(25) 点蜂缘蝽 <i>Riptortus pedestris</i> (Fabricius) (图版 IV-25)	209
(26) 瓜束长蝽 <i>Malcus inconspicuus</i> Stys (图版 IV-26)	210
(27) 短翅迅足长蝽 <i>Metochus abbreviatus</i> (Scott) (图版 IV-27)	210
(28) 长须梭长蝽 <i>Pachygrontha antennata</i> (Uhler) (图版 IV-28)	210
(29) 红脊长蝽 <i>Tropidothorax elegans</i> (Distant) (图版 IV-29)	210
(30) 小背斑红蝽 <i>Physopelta cincticollis</i> Stål (图版 V-30)	211
(31) 突背斑红蝽 <i>Physopelta gutta</i> (Bumeister) (图版 V-31)	211
(32) 悬铃木方翅网蝽 <i>Corythucha ciliate</i> Say (图版 V-32)	212
(33) 梨冠网蝽 <i>Stephanitis nashi</i> Esaki et Takeya (图版 V-33)	212
(34) 杜鹃冠网蝽 <i>Stephanitis pyriodes</i> (Scott) (图版 V-34)	212
(35) 黑红八节猎蝽 <i>Ectrychotes comottoi</i> Lethierry (图版 V-35)	213
(36) 黑光猎蝽 <i>Ectrychotes crudelis</i> (Fabricius) (图版 V-36)	213
(37) 黑红猎蝽 <i>Haematoloecha nigrorufa</i> (Stål) (图版 V-37)	213
(38) 环斑猛猎蝽 <i>Sphedanolestes impressicollis</i> (Stål) (图版 VI-38)	213
(39) 淡裙猎蝽 <i>Yolinus albopustulatus</i> China (图版 VI-39)	214

(40) 筛豆龟蜡 <i>Megacopta cribraria</i> (Fabricius) (图版 VI-40)	214
(41) 水黾 <i>Agurium paludum</i> Fabricius (图版 VI-41)	215
(42) 负子蝻 <i>Sphaerodema rustica</i> Fabricius (图版 VI-42)	215
14. 2 半翅目同翅亚目	215
(43) 蚱蝉 <i>Cryptotympana atrata</i> (Fabricius) (图版 VI-43)	215
(44) 绿草蝉 <i>Magannia hebes</i> (Walker) (图版 VI-44)	216
(45) 蒙古寒蝉 <i>Meimuna mongolica</i> (Distant) (图版 VII-45)	216
(46) 蝗蛄 <i>Platypleura kaempferi</i> (Fabricius) (图版 VII-46)	216
(47) 长毛蝗蛄 <i>Suisha formosana</i> (Kato) (图版 VII-47)	217
(48) 大青叶蝉 <i>Cicadella viridis</i> (Linnaeus) (图版 VII-48)	217
(49) 小绿叶蝉 <i>Empoasca flavescens</i> (Fabricius) (图版 VII-49)	217
(50) 黑颜梯顶叶蝉 <i>Jassus brevis</i> (Walker) (图版 VII-50)	218
(51) 窗耳叶蝉 <i>Ledra auditura</i> Walker (图版 VII-51)	218
(52) 白边大叶蝉 <i>Tettigoniella albomarginata</i> (Signoret) (图版 VII-52)	218
(53) 带纹疏广翅蜡蝉 <i>Euricania fascialis</i> Walker (图版 VIII-53)	219
(54) 碧蛾蜡蝉 <i>Geisha distinctissima</i> (Walker) (图版 VIII-54)	219
(55) 斑衣蜡蝉 <i>Lycorma delicatula</i> (White) (图版 VIII-55)	219
(56) 丽象蜡蝉 <i>Orthopagus splendens</i> (Germar) (图版 VIII-56)	220
(57) 四斑广翅蜡蝉 <i>Ricania quadrimaculata</i> Kato (图版 VIII-57)	220
(58) 八点广翅蜡蝉 <i>Ricania speculum</i> (Walker) (图版 VIII-58)	221
(59) 柿广翅蜡蝉 <i>Ricania sublimbata</i> Jacobi (图版 IX-59)	221
(60) 褐缘蛾蜡蝉 <i>Salurnis marginella</i> (Gù rin) (图版 IX-60)	222
(61) 梧桐木虱 <i>Thysanogyna limbata</i> Enderlein (图版 IX-61)	222
(62) 黑胶粉虱 <i>Aleurotrachelus camellia</i> Kuwana (图版 IX-62)	222
(63) 黑刺粉虱 <i>Aleurocanthus spiniferus</i> (Quaintance) (图版 IX-63)	223
(64) 竹茎扁蚜 <i>Pseudoregma bambusicola</i> (Takahashi) (图版 IX-64)	223
(65) 草履蚧 <i>Drosicha corpulenta</i> (Kuwana) (图版 X-65)	223
(66) 橘绿绵蚧 <i>Chloropulvinaria aurantii</i> (Cockerell) (图版 X-66)	224
(67) 吹绵蚧 <i>Icerya purchasi</i> Maskell (图版 X-67)	224
(68) 白尾安粉蚧 <i>Antonina crawii</i> Cockerell (图版 X-68)	225
(69) 栗红蚧 <i>Kermes nawai</i> Kuwana (图版 X-69)	225
(70) 透体竹斑链蚧 <i>Bambusaspis delicates</i> (Green) (图版 X-70)	225
(71) 角蜡蚧 <i>Ceroplastes ceriferus</i> (Fabricius) (图版 XI-71)	226
(72) 日本龟蜡蚧 <i>Ceroplastes japonica</i> Green (图版 XI-72)	226
(73) 红蜡蚧 <i>Ceroplastes rubens</i> Maskell (图版 XI-73)	227
(74) 朝鲜球坚蚧 <i>Didesmococcus koreanus</i> Borchsenius (图版 XI-74)	227
(75) 苏铁片圆盾蚧 <i>Aonidiella inornata</i> McKenzie (图版 XI-75)	228
(76) 透明圆盾蚧 <i>Aspidiotus destructor</i> Signoret (图版 XI-76)	228

(77) 拟蔷薇白轮盾蚧 <i>Aulacaspis rosarum</i> Berchsenius (图版 XII-77)	228
(78) 黄杨芝糠蚧 <i>Parlagena buxi</i> (Takahashi) (图版 XII-78)	229
(79) 考氏白盾蚧 <i>Phenacaspis cockerelli</i> (Cooley) (图版 XII-79)	229
(80) 一叶兰并盾蚧 <i>Pinnaspis aspidistrue</i> (Signoret) (图版 XII-80)	230
(81) 柿绒蚧 <i>Eriococcus kaki</i> Kuwana (图版 XII-81)	230
(82) 紫薇绒蚧 <i>Eriococcus lagerstroemiae</i> Kuwana (图版 XII-82)	230
第 15 章 鞘翅目	232
(83) 赤杨褐天牛 <i>Anoplodera rubra dichroa</i> (Blanchard) (图版 XIII-83)	232
(84) 星天牛 <i>Anoplophora chinensis</i> (Förster) (图版 XIII-84)	232
(85) 光肩星天牛 <i>Anoplophora glabripennis</i> (Motschulsky) (图版 XIII-85)	232
(86) 楝星天牛 <i>Anoplophora horsfieldi</i> (Hope) (图版 XIII-86)	233
(87) 桑天牛 <i>Apriona germari</i> (Hope) (图版 XIII-87)	233
(88) 赤梗天牛 <i>Arhopalus unicolor</i> (Gahan) (图版 XIII-88)	234
(89) 桃红颈天牛 <i>Aromia bungii</i> Faldermann (图版 XIII-89)	234
(90) 云斑白条天牛 <i>Batocera lineolata</i> Chevrolat (图版 XIII-90)	234
(91) 中华蜡天牛 <i>Ceresium sinicum</i> White (图版 XIII-91)	235
(92) 紫缘长绿天牛 <i>Chloridolum lameeri</i> (Pic.) (图版 XIV-92)	235
(93) 栎蓝天牛 <i>Dere thoracica</i> White (图版 XIV-93)	236
(94) 曲牙土天牛 <i>Dorysthenes hydropicus</i> (Pascoe) (图版 XIV-94)	236
(95) 栗山天牛 <i>Massicus raddei</i> (Blessig) (图版 XIV-95)	236
(96) 薄翅锯天牛 <i>Megopis sinica</i> White (图版 XIV-96)	237
(97) 二点小粉天牛 <i>Microtenecamptus obsoletus</i> (Fairmaire) (图版 XIV-97)	237
(98) 松墨天牛 <i>Monochamus alternatus</i> Hope (图版 XIV-98)	237
(99) 拟吉丁天牛 <i>Niphona furcata</i> (Bates) (图版 XIV-99)	238
(100) 粗点筒天牛 <i>Oberea grossepunctata</i> Breuning (图版 XV-100)	238
(101) 日本筒天牛 <i>Oberea japonica</i> (Thunberg) (图版 XV-101)	238
(102) 粉天牛 <i>Olenecamptus cretaceus</i> Bates (图版 XV-102)	239
(103) 苧麻天牛 <i>Paraglenea fortunei</i> (Saunders) (图版 XV-103)	239
(104) 眼斑齿胫天牛 <i>Paraleprodera diophthalma</i> (Pascoe) (图版 XV-104)	240
(105) 黄星桑天牛 <i>Psacotheta hilaris</i> (Pascoe) (图版 XV-105)	240
(106) 白带坡天牛 <i>Pterolophia albanina</i> Gressitt (图版 XV-106)	240
(107) 二点红天牛 <i>Purpuricenus spectabilis</i> Motschulsky (图版 XV-107)	241
(108) 竹红天牛 <i>Purpuricenus temminckii</i> Guerin-Mé r é ville (图版 XVI-108)	241
(109) 双条杉天牛 <i>Semanotus bifasciatus</i> Matschulsky (图版 XVI-109)	241
(110) 粗鞘双条杉天牛 <i>Semanotus sinoauster</i> (Gressitt) (图版 XVI-110)	242
(111) 刺角天牛 <i>Trirachys orientalis</i> Hope (图版 XVI-111)	242
(112) 六斑异瓢虫 <i>Aiolocaria hexaspilota</i> (Hope) (图版 XVI-112)	242
(113) 四斑裸瓢虫 <i>Calvia muii</i> (Timberlake) (图版 XVI-113)	243

(114) 红点唇瓢虫 <i>Chilocorus kuwanae</i> Silvestri (图版 XVI-114)	243
(115) 七星瓢虫 <i>Coccinella septempunctata</i> Linnaeus (图版 XVI-115)	244
(116) 匙叶食植瓢虫 <i>Epilachna grayi</i> Mulsant (图版 XVII-116)	244
(117) 异色瓢虫 <i>Harmonia axyridis</i> (Pallas) (图版 XVII-117)	244
(118) 茄二十八星瓢虫 <i>Henosepilachna vigintioctopunctata</i> (Fabricius) (图版 XVII-118)	245
(119) 黄斑盘瓢虫 <i>Lemnia saucia</i> Mulsant (图版 XVII-119)	245
(120) 四斑广盾瓢虫 <i>Platynaspis maculosa</i> Weise (图版 XVII-120)	246
(121) 龟纹瓢虫 <i>Propylaea japonica</i> (Thunberg) (图版 XVII-121)	246
(122) 铜绿异丽金龟 <i>Anomala corpulenta</i> Motschulsky (图版 XVIII-122)	246
(123) 华阿鳃金龟 <i>Apogonia chinensis</i> Moser (图版 XVIII-123)	247
(124) 褐鳞花金龟 <i>Cosmiomorpha modesta</i> Saunders (图版 XVIII-124)	247
(125) 钝毛鳞花金龟 <i>Cosmiomorpha setulosa</i> Westwood (图版 XVIII-125)	248
(126) 棕脊鳃金龟 <i>Holotrichia castanea</i> Waterhouse (图版 XVIII-126)	248
(127) 华北大黑鳃金龟 <i>Holotrichia oblita</i> (Faldermann) (图版 XVIII-127)	249
(128) 粗绿彩丽金龟 <i>Mimela holosericea</i> (Fabricius) (图版 XVIII-128)	249
(129) 浅褐彩丽金龟 <i>Mimela testaceoviridis</i> Blanchard (图版 XVIII-129)	249
(130) 斑青花金龟 <i>Oxycetonia bealiae</i> (Gory et Percheron) (图版 XVIII-130)	250
(131) 小青花金龟 <i>Oxycetonia jucunda</i> (Faldermann) (图版 XVIII-131)	250
(132) 中华弧丽金龟 <i>Popillia quadriguttata</i> (Fabricius) (图版 XIX-132)	251
(133) 白星花金龟 <i>Protaetia brevitarsis</i> (Lewis) (图版 XIX-133)	251
(134) 日罗花金龟 <i>Pseudotorynorrhina japonica</i> (Hope) (图版 XIX-134)	252
(135) 黑绒绢金龟 <i>Serica orientalis</i> Motschulsky (图版 XIX-135)	252
(136) 海霉鳃金龟 <i>Sophrops heydeni</i> (Brenske) (图版 XIX-136)	252
(137) 桑皱鞘叶甲 <i>Abirus fortunei</i> (Baly) (图版 XIX-137)	253
(138) 朴草跳甲 <i>Altica caerulescens</i> (Baly) (图版 XIX-138)	253
(139) 琉璃榆叶甲 <i>Ambrostoma fortunei</i> (Baly) (图版 XX-139)	253
(140) 黑斑厚缘叶甲 <i>Aoria bowringii</i> Baly (图版 XX-140)	254
(141) 盾厚缘叶甲 <i>Aoria scutellaris</i> Pic. (图版 XX-141)	254
(142) 黑足黑守瓜 <i>Aulacophora nigripennis</i> (Motschulsky) (图版 XX-142)	255
(143) 薄荷金叶甲 <i>Chrysolina exanthematica</i> (Wiedemann) (图版 XX-143)	255
(144) 二纹柱萤叶甲 <i>Gallerucida bifasciata</i> Motschulsky (图版 XX-144)	255
(145) 蓼蓝齿胫叶甲 <i>Gastrophysa atrocyanea</i> Motschulsky (图版 XX-145)	256
(146) 金绿沟胫跳甲 <i>Hemipyxis plagioderoides</i> (Motschulsky) (图版 XX-146)	256
(147) 蓝负泥虫 <i>Lema concinnipennis</i> Baly (图版 XX-147)	257
(148) 褐负泥虫 <i>Lema rufotestacea</i> Clark (图版 XX-148)	257
(149) 柳蓝叶甲 <i>Plagioderia versicolora</i> (Laicharting) (图版 XXI-149)	257
(150) 绿缘扁角叶甲 <i>Platycorynus parryi</i> Baly (图版 XXI-150)	257

(151) 榆黄毛萤叶甲 <i>Pyrrhalta maculicollis</i> (Motschulsky) (图版 XXI-151)	258
(152) 黑额光叶甲 <i>Smaragdina nigrifrons</i> (Hope) (图版 XXI-152)	258
(153) 双叉犀金龟 <i>Allomyrina dichotoma</i> (Linnaeus) (图版 XXI-153)	259
(154) 荷陶锹甲 <i>Dorcus hopei</i> (Saunders) (图版 XXII-154)	259
(155) 巨陶锹甲 <i>Dorcus titanus</i> (Boisduval) (图版 XXII-155)	260
(156) 中华晓扁犀金龟 <i>Eophileurus chinensis</i> (Faldermann) (图版 XXII-156)	260
(157) 墨侧裸蛻螂 <i>Gymnopleurus mopsus</i> (Pallas) (图版 XXII-157)	260
(158) 掘喙蛻螂 <i>Onthophagus fodiens</i> Waterhouse (图版 XXII-158)	261
(159) 山杨卷叶象 <i>Byctiscus omissus</i> Voss (图版 XXIII-159)	261
(160) 苹果卷叶象 <i>Byctiscus princeps</i> (Solsky) (图版 XXIII-160)	261
(161) 杨干象 <i>Cryptorrhynchus lapathi</i> Linnaeus (图版 XXIII-161)	262
(162) 麻栎象 <i>Curculio robustus</i> Roelofs (图版 XXIII-162)	262
(163) 剪枝栎实象 <i>Cyllorhynchites ursulus</i> (Roelofs) (图版 XXIII-163)	262
(164) 核桃横沟象 <i>Dyscerus juglans</i> Chao (图版 XXIII-164)	263
(165) 中国癩象 <i>Episomus chinensis</i> Faust (图版 XXIII-165)	263
(166) 绿鳞象 <i>Hypomeces squamosus</i> Fabricius (图版 XXIII-166)	263
(167) 松瘤象 <i>Hyposipatus gigas</i> Fabricius (图版 XXIV-167)	264
(168) 黑龙江筒喙象 <i>Lixus amurensis</i> Faust (图版 XXIV-168)	264
(169) 大灰象 <i>Sympiezomias velatus</i> (Chevrolat) (图版 XXIV-169)	264
(170) 钳端虎甲 <i>Cicindela lobipennis</i> Bates (图版 XXIV-170)	265
(171) 大星步甲 <i>Calosoma maximowiczi</i> Morawiz (图版 XXIV-171)	265
(172) 拉步甲 <i>Carabus lafossei</i> Feisthamel (图版 XXIV-172)	266
(173) 大逗斑青步甲 <i>Chlaenius micans</i> Fabricius (图版 XXIV-173)	266
(174) 耶屁步甲 <i>Pheropsophus jessoensis</i> Morawitz (图版 XXIV-174)	266
(175) 北锯龟甲 <i>Basiprionota bisignata</i> (Boheman) (图版 XXV-175)	267
(176) 异色彩菌甲 <i>Ceropria variabilis</i> (图版 XXV-176)	267
(177) 双瘤槽缝叩甲 <i>Agrypnus bipapulatus</i> (Candeze) (图版 XXV-177)	268
(178) 方盾亮叩甲 <i>Anthracalaus moricei</i> Fairmaire (图版 XXV-178)	268
(179) 米氏梳爪叩甲 <i>Melanotus melli</i> Platia et Schimmel (图版 XXV-179)	268
(180) 梳角叩甲 <i>Pectocera fortunei</i> Candèze (图版 XXV-180)	269
(181) 莱氏猛叩甲 <i>Tetrigus lewisi</i> Candèze (图版 XXV-181)	269
(182) 日本脊吉丁 <i>Chalcophora japonica</i> (Gory) (图版 XXV-182)	269
(183) 桃金吉丁 <i>Chrysochroa fulgidissima</i> (Schonherr) (图版 XXV-183)	270
(184) 毛角豆芫菁 <i>Epicauta hirticornis</i> Haag-Rutenberg (图版 XXV-184)	270
第 16 章 鳞翅目	271
(185) 鸟谷蛾 <i>Monopis monachella</i> Hübner (图版 XXVI-185)	271
(186) 稠李巢蛾 <i>Yponomeuta evonymellus</i> Linnaeus (图版 XXVI-186)	271
(187) 苹果巢蛾 <i>Yponomeuta padella</i> Linnaeus (图版 XXVI-187)	271

(188) 江苏草蛾 <i>Ethmia assamensis</i> Butler (图版 XXVI-188)	271
(189) 隐黄卷蛾 <i>Archips arcanus</i> Razowski (图版 XXVI-189)	272
(190) 地中海斑螟 <i>Anagasta kuhniella</i> (Zeller) (图版 XXVI-190)	272
(191) 稻巢螟 <i>Ancylolomia japonica</i> Zeller (图版 XXVI-191)	272
(192) 黄翅缀叶野螟 <i>Botyodes diniasalis</i> Walker (图版 XXVI-192)	273
(193) 白斑翅野螟 <i>Bocchoris inspersalis</i> (Zeller) (图版 XXVI-193)	273
(194) 齿斑翅野螟 <i>Bocchoris onychinalis</i> (Gueré e) (图版 XXVI-194)	273
(195) 金黄镰翅野螟 <i>Circobotys aurealis</i> (Leech) (图版 XXVI-195)	274
(196) 稻纵卷叶野螟 <i>Cnaphalocrocis medinalis</i> Gueré e (图版 XXVI-196)	274
(197) 黄环绢野螟 <i>Diaphania annulata</i> (Fabricius) (图版 XXVI-197)	274
(198) 瓜螟 <i>Diaphania indica</i> (Saunders) (图版 XXVI-198)	275
(199) 白蜡绢野螟 <i>Diaphania nigropunctalis</i> (Bremer) (图版 XXVI-199)	275
(200) 黄杨绢野螟 <i>Diaphania perspectalis</i> (Walker) (图版 XXVI-200)	275
(201) 桑绢野螟 <i>Diaphania pyloalis</i> (Walker) (图版 XXVI-201)	276
(202) 三条蛀野螟 <i>Dichocrocis chlorophanta</i> Butler (图版 XXVI-202)	276
(203) 桃蛀螟 <i>Dichocrocis punctiferalis</i> Gueré e (图版 XXVI-203)	276
(204) 松果梢斑螟 <i>Dioryctria mendacella</i> Staudinger (图版 XXVI-204)	277
(205) 微红梢斑螟 <i>Dioryctria rubella</i> Hampson (图版 XXVI-205)	277
(206) 纹歧角螟 <i>Endotricha icelusalis</i> Walker (图版 XXVI-206)	277
(207) 玫歧角螟 <i>Endotricha portialis</i> Walker (图版 XXVI-207)	278
(208) 烟草粉斑螟 <i>Ephestia elutella</i> (Hübner) (图版 XXVI-208)	278
(209) 豆荚斑螟 <i>Etiella zinckenella</i> Treitschke (图版 XXVI-209)	278
(210) 赭翅双叉端环野螟 <i>Eumorphobotys obscuralis</i> (Caradja) (图版 XXVII-210)	278
(211) 齿纹绢野螟 <i>Glyphodes crithealis</i> (Walker) (图版 XXVII-211)	279
(212) 黑缘犁角野螟 <i>Goniorhynchus butyroza</i> Butler (图版 XXVII-212)	279
(213) 灰双纹螟 <i>Herculia glaucinalis</i> Linnaeus (图版 XXVII-213)	279
(214) 赤双纹螟 <i>Herculia pelasgalis</i> Walker (图版 XXVII-214)	280
(215) 甜菜白带野螟 <i>Hymenia recurvalis</i> Fabricius (图版 XXVII-215)	280
(216) 蜂巢螟 <i>Hypsopygia mauritalis</i> Boisduval (图版 XXVII-216)	280
(217) 褐巢螟 <i>Hypsopygia regina</i> Butler (图版 XXVII-217)	281
(218) 豆蚀叶野螟 <i>Lamprosema indicata</i> Fabricius (图版 XXVII-218)	281
(219) 伞锥额野螟 <i>Loxostege palealis</i> Schiffermüller et Denis (图版 XXVII-219)	281
(220) 三环须水螟 <i>Mabra charonialis</i> (Walker) (图版 XXVII-220)	281
(221) 豆荚野螟 <i>Maruca testulalis</i> Geyer (图版 XXVII-221)	282
(222) 褐萍水螟 <i>Nymphula turbata</i> (Butler) (图版 XXVII-222)	282
(223) 艳双点螟 <i>Orybina regalis</i> Leech (图版 XXVII-223)	282
(224) 亚洲玉米螟 <i>Ostrinia furnacalis</i> (Gueré e) (图版 XXVII-224)	283
(225) 稻多拟斑螟 <i>Polyocha gensanalis</i> (South) (图版 XXVII-225)	283

(226) 双纹白草螟 <i>Pseudocatharylla duplicella</i> (Hampson) (图版 XXVII-226)	283
(227) 稻黄缘白草螟 <i>Pseudocatharylla inclinalis</i> (Walker) (图版 XXVII-227)	283
(228) 泡桐卷野螟 <i>Pycnarmon cribrata</i> Fabricius (图版 XXVII-228)	284
(229) 金黄螟 <i>Pyralis regalis</i> Schiffermüller et Denis (图版 XXVII-229)	284
(230) 莎草禾螟 <i>Schoenobius forficellus</i> Thunberg (图版 XXVII-230)	284
(231) 柞褐野螟 <i>Sybrida fasciata</i> Butler (图版 XXVII-231)	284
(232) 棉卷叶野螟 <i>Sylepta derogata</i> Fabricius (图版 XXVIII-232)	285
(233) 葡萄卷叶野螟 <i>Sylepta luctuosalis</i> (Guéré e) (图版 XXVIII-233)	285
(234) 四斑卷叶野螟 <i>Sylepta quadrimaculalis</i> Kollar (图版 XXVIII-234)	285
(235) 台湾卷叶野螟 <i>Sylepta taiwanalis</i> Shibuya (图版 XXVIII-235)	286
(236) 火红环角野螟 <i>Syngamia floridalis</i> Zeller (图版 XXVIII-236)	286
(237) 黄黑纹野螟 <i>Tyspanodes hypsalis</i> Warren (图版 XXVIII-237)	286
(238) 白带斑蛾 <i>Chalcusia remota</i> Walker (图版 XXVIII-238)	286
(239) 茶柄脉锦斑蛾 <i>Eterusia aedeia</i> Linnaeus (图版 XXVIII-239)	287
(240) 重阳木斑蛾 <i>Histia rhodope</i> Cramer (图版 XXVIII-240)	287
(241) 大叶黄杨长毛斑蛾 <i>Prgeria sinica</i> Moore (图版 XXVIII-241)	287
(242) 艳刺蛾 <i>Arbelarosa rufotessellata</i> (Moore) (图版 XXVIII-242)	287
(243) 黄刺蛾 <i>Cnidocampa flavescens</i> (Walker) (图版 XXVIII-243)	288
(244) 斜纹刺蛾 <i>Oxyplax ochracea</i> (Moore) (图版 XXVIII-244)	288
(245) 桑褐刺蛾 <i>Setora postornata</i> (Hampson) (图版 XXVIII-245)	288
(246) 扁刺蛾 <i>Thosea sinensis</i> (Walker) (图版 XXVIII-246)	289
(247) 金盏拱肩网蛾 <i>Camptochilus sinuosus</i> Warren (图版 XXIX-247)	289
(248) 角斑绢网蛾 <i>Herdonia papuensis</i> Warren (图版 XXIX-248)	289
(249) 银网蛾 <i>Rhodoneura reticulalis</i> Moore (图版 XXIX-249)	290
(250) 一点斜线网蛾 <i>Striglina scitaria</i> Walker (图版 XXIX-250)	290
(251) 榆凤蛾 <i>Epicopeia mencia</i> Moore (图版 XXIX-251)	290
(252) 栎距钩蛾 <i>Agnidra scabiosa fixsani</i> (Bryk) (图版 XXIX-252)	290
(253) 洋麻钩蛾 <i>Cyclidia substigmara</i> (Hübner) (图版 XXIX-253)	291
(254) 交让木钩蛾 <i>Hypsomadius insignis</i> Butler (图版 XXIX-254)	291
(255) 双带钩蛾 <i>Nordstroemia japonica</i> (Moore) (图版 XXIX-255)	291
(256) 接骨木钩蛾 <i>Oreta loochooana</i> Swinhoe (图版 XXIX-256)	291
(257) 白星黄钩蛾 <i>Tridrepana crocea</i> (Leech) (图版 XXIX-257)	292
(258) 丝绵木金星尺蛾 <i>Abraxas suspecta</i> Warren (图版 XXIX-258)	292
(259) 萝摩艳青尺蛾 <i>Agathia carissima</i> Butler (图版 XXIX-259)	292
(260) 李尺蛾 <i>Angerona prunaria</i> Linnaeus (图版 XXIX-260)	293
(261) 大造桥虫 <i>Ascotis selenaria</i> (Schiffermüller et Denis) (图版 XXIX-261)	293
(262) 双云尺蛾 <i>Biston regalis comitata</i> (Warren) (图版 XXX-262)	293
(263) 焦边尺蛾 <i>Bizia aexaria</i> Walker (图版 XXX-263)	293

(264) 掌尺蛾 <i>Buzura recursaria superans</i> Butler (图版 XXX-264)	294
(265) 油桐尺蛾 <i>Buzura suppressaria</i> Guéré e (图版 XXX-265)	294
(266) 紫条尺蛾 <i>Calothyranis amata recompta</i> Prout (图版 XXX-266)	294
(267) 叉线青尺蛾 <i>Campaea dehaliaria</i> Wehrli (图版 XXX-267)	295
(268) 仿锈腰青尺蛾 <i>Chlorissa obliterata</i> (Walker) (图版 XXX-268)	295
(269) 长纹绿尺蛾 <i>Comibaena argentataria</i> Leech (图版 XXX-269)	295
(270) 肾纹绿尺蛾 <i>Comibaena procumbaria</i> (Pryer) (图版 XXX-270)	295
(271) 栎绿尺蛾 <i>Comibaena delicator</i> Warren (图版 XXX-271)	296
(272) 木撩尺蛾 <i>Culcula panterinaria</i> Bremer et Grey (图版 XXX-272)	296
(273) 蜻蜓尺蛾 <i>Cystidia stratonice</i> Stoll (图版 XXX-273)	296
(274) 枞灰尺蛾 <i>Deileptenia ribeata</i> Clerk (图版 XXX-274)	296
(275) 黄尺蛾 <i>Doratoptera virescens</i> Marumo (图版 XXX-275)	296
(276) 黄幡尺蛾 <i>Eilicrinia flava</i> Moore (图版 XXX-276)	297
(277) 白脉青尺蛾 <i>Hipparchus albovenaria</i> Bremer (图版 XXXI-277)	297
(278) 褐框尺蛾 <i>Hydatocapnia gemina</i> Yazaki (图版 XXXI-278)	297
(279) 用克尺蛾 <i>Junkowskia athleta</i> Oberthür (图版 XXXI-279)	297
(280) 中国巨青尺蛾 <i>Limbatochlamys rosthorni</i> Rothschild (图版 XXXI-280)	298
(281) 泼墨黄尺蛾 <i>Ninodes splendens</i> (Butler) (图版 XXXI-281)	298
(282) 彩青尺蛾 <i>Chloromachia gavissima aphrodite</i> Prout (图版 XXXI-282)	298
(283) 核桃目尺蛾 <i>Ophthalmodes albosignaria</i> (Bremer et Grey) (图版 XXXI-283)	298
(284) 四星尺蛾 <i>Ophthalmodes irrorataria</i> (Bremer et Grey) (图版 XXXI-284)	299
(285) 雪尾尺蛾 <i>Ourapteryx nivea</i> Butler (图版 XXXI-285)	299
(286) 柿星尺蛾 <i>Percnia giraffata</i> (Guéré e) (图版 XXXI-286)	299
(287) 桑尺蛾 <i>Phthonandria atrilineata</i> Butler (图版 XXXI-287)	299
(288) 苹烟尺蛾 <i>Phthonosema tendinosaria</i> Bremer (图版 XXXI-288)	300
(289) 粉尺蛾 <i>Pingasa alba brunnescens</i> Prout (图版 XXXI-289)	300
(290) 长眉眼尺蛾 <i>Problepsis changmei</i> Yang (图版 XXXII-290)	300
(291) 槐尺蛾 <i>Semiothisa cinerearia</i> Bremer et Grey (图版 XXXII-291)	301
(292) 合欢庶尺蛾 <i>Semiothisa defixaria</i> (Walker) (图版 XXXII-292)	301
(293) 雨尺蛾 <i>Semiothisa pluviala</i> Fabricius (图版 XXXII-293)	301
(294) 尘尺蛾 <i>Serraca punctinalis conferenda</i> Butler (图版 XXXII-294)	302
(295) 红双线尺蛾 <i>Syrrhodia oblique</i> (Warren) (图版 XXXII-295)	302
(296) 黄双线尺蛾 <i>Syrrhodia perlutea</i> Wehrli (图版 XXXII-296)	302
(297) 黄蝶尺蛾 <i>Thinopteryx crocoptera</i> (Koller) (图版 XXXII-297)	302
(298) 灰沙黄蝶尺蛾 <i>Thinopteryx delectans</i> Butler (图版 XXXII-298)	303
(299) 三角尺蛾 <i>Trigonoptila latimarginaria</i> (Leech) (图版 XXXII-299)	303
(300) 折玉臂尺蛾 <i>Xandrames latiferaria</i> (Walker) (图版 XXXII-300)	303

(301) 伪奇舟蛾 <i>Allata laticostalis</i> (Hampson) (图版 XXXII-301)	303
(302) 竹拟皮舟蛾 <i>Besaia anaemica</i> (Leech) (图版 XXXII-302)	304
(303) 杨扇舟蛾 <i>Clostera anachoreta</i> (Fabricius) (图版 XXXII-303)	304
(304) 分月扇舟蛾 <i>Clostera anastomosis</i> (Linnaeus) (图版 XXXII-304)	304
(305) 黄二星舟蛾 <i>Euhamponia cristata</i> (Butler) (图版 XXXIII-305)	305
(306) 栎纷舟蛾 <i>Fentonia ocypete</i> (Bremer) (图版 XXXII-306)	305
(307) 杨小舟蛾 <i>Micromelalopha troglodyta</i> (Graeser) (图版 XXXIII-307)	306
(308) 新奇舟蛾 <i>Neophyta sikkima</i> (Moore) (图版 XXXIII-308)	306
(309) 异纤舟蛾 <i>Periergos dispar</i> (Kiriakoff) (图版 XXXIII-309)	306
(310) 栎掌舟蛾 <i>Phalera assimilis</i> (Bremer et Grey) (图版 XXXIII-310)	307
(311) 苹掌舟蛾 <i>Phalera flavescens</i> (Bremer et Grey) (图版 XXXIII-311)	307
(312) 榆掌舟蛾 <i>Phalera fuscescens</i> Butler (图版 XXXIII-312)	308
(313) 刺槐掌舟蛾 <i>Phalera sangana</i> Moore (图版 XXXIII-313)	308
(314) 槐羽舟蛾 <i>Pterostoma sinicum</i> Moore (图版 XXXIII-314)	308
(315) 茅莓蚁舟蛾 <i>Stauropus basalis</i> Moore (图版 XXXIII-315)	309
(316) 核桃美舟蛾 <i>Uropyia meticulodina</i> (Oberthür) (图版 XXXIII-316)	309
(317) 丽毒蛾 <i>Dasychira pudibunda</i> (Linnaeus) (图版 XXXIII-317)	309
(318) 皎星黄毒蛾 <i>Euproctis bimaculata</i> Walker (图版 XXXIII-318)	310
(319) 茶黄毒蛾 <i>Euproctis pseudoconsersa</i> Strand (图版 XXXIV-319)	310
(320) 幻带黄毒蛾 <i>Euproctis varians</i> (Walker) (图版 XXXIV-320)	310
(321) 脂素毒蛾 <i>Laelia gigantea</i> Hampson (图版 XXXIV-321)	311
(322) 舞毒蛾 <i>Lymantria dispar</i> (Linnaeus) (图版 XXXIV-322)	311
(323) 条毒蛾 <i>Lymantria dissoluta</i> Swinhoe (图版 XXXIV-323)	311
(324) 枫毒蛾 <i>Lymantria umbrifera</i> Wileman (图版 XXXIV-324)	312
(325) 华竹毒蛾 <i>Pantana sinica</i> Moore (图版 XXXIV-325)	312
(326) 黄羽毒蛾 <i>Pida strigipennis</i> (Moore) (图版 XXXIV-326)	312
(327) 戟盗毒蛾 <i>Porthesia kurosawai</i> Inoue (图版 XXXIV-327)	313
(328) 盗毒蛾 <i>Porthesia similis</i> (Fueszly) (图版 XXXIV-328)	313
(329) 绿点足毒蛾 <i>Redoa verduca</i> Chao (图版 XXXIV-329)	313
(330) 杨雪毒蛾 <i>Stilpnotia candida</i> Staudinger (图版 XXXIV-330)	314
(331) 红缘灯蛾 <i>Aloa lactinea</i> (Cramer) (图版 XXXIV-331)	314
(332) 大丽灯蛾 <i>Aglaomorpha histrio</i> (Walker) (图版 XXXIV-332)	314
(333) 八点灰灯蛾 <i>Cretonotus transiens</i> (Walker) (图版 XXXIV-333)	315
(334) 黑脉污灯蛾 <i>Spilarctia bisecta</i> (Leech) (图版 XXXIV-334)	315
(335) 强污灯蛾 <i>Spilarctia robusta</i> (Leech) (图版 XXXIV-335)	315
(336) 人纹污灯蛾 <i>Spilarctia subcarnea</i> (Walker) (图版 XXXV-336)	315
(337) 星白灯蛾 <i>Spilosoma menthastri</i> (Esper) (图版 XXXV-337)	316
(338) 点斑雪灯蛾 <i>Spilosoma ningyuenfui</i> Daniel (图版 XXXV-338)	316

(339) 芦艳苔蛾 <i>Asura calamaria</i> (Moore) (图版 XXXV-339)	317
(340) 优雪苔蛾 <i>Cyana hamata</i> (Walker) (图版 XXXV-340)	317
(341) 缘点土苔蛾 <i>Eilema costipuncta</i> (Leech) (图版 XXXV-341)	317
(342) 灰土苔蛾 <i>Eilema griseola</i> (Hübner) (图版 XXXV-342)	317
(343) 之美苔蛾 <i>Miltochrista ziczac</i> (Walker) (图版 XXXV-343)	318
(344) 黄痣苔蛾 <i>Stigmatophora flavancta</i> (Bremer et Grey) (图版 XXXV-344)	318
(345) 玫痣苔蛾 <i>Stigmatophora rhodophila</i> (walker) (图版 XXXV-345)	318
(346) 黄纹苔蛾 <i>Tigrioides fulveola</i> (Hampson) (图版 XXXV-346)	318
(347) 广鹿蛾 <i>Amata emma</i> (Butler) (图版 XXXV-347)	319
(348) 蕾鹿蛾 <i>Amata germana</i> (Felder) (图版 XXXV-348)	319
(349) 两色绮夜蛾 <i>Acontia bicolora</i> Leech (图版 XXXV-349)	319
(350) 榆剑纹夜蛾 <i>Acronicta hercules</i> Felder et Rogenhofer (图版 XXXV-350)	319
(351) 桑剑纹夜蛾 <i>Acronicta major</i> Bremer (图版 XXXV-351)	320
(352) 大地老虎 <i>Agrotis tokionis</i> Butler (图版 XXXV-352)	320
(353) 小地老虎 <i>Agrotis ypsilon</i> (Rottemberg) (图版 XXXV-353)	320
(354) 柔研夜蛾 <i>Aletia placida</i> (Butler) (图版 XXXV-354)	321
(355) 紫黑扁身夜蛾 <i>Amphipyra livida</i> (Denis et Schiffermüller) (图版 XXXVI-355)	321
(356) 大红裙扁身夜蛾 <i>Amphipyra monolitha</i> Gueñe (图版 XXXVI-356)	321
(357) 葫芦夜蛾 <i>Anadevidia peponis</i> (Fabricius) (图版 XXXVI-357)	322
(358) 桥夜蛾 <i>Anomis mesogona</i> (Walker) (图版 XXXVI-358)	322
(359) 苎麻夜蛾 <i>Arcte coerulea</i> (Gueñe) (图版 XXXVI-359)	322
(360) 银纹夜蛾 <i>Argyrogramma agnata</i> Staudinger (图版 XXXVI-360)	322
(361) 白条夜蛾 <i>Argyrogramma albostrata</i> Bremer et Grey (图版 XXXVI-361)	323
(362) 斜线关夜蛾 <i>Artena dotata</i> (Fabricius) (图版 XXXVI-362)	323
(363) 线委夜蛾 <i>Athetis lineosa</i> (Moore) (图版 XXXVI-363)	323
(364) 涤灿夜蛾 <i>Aucha dizyx</i> Draudt (图版 XXXVI-364)	324
(365) 朽木夜蛾 <i>Axylia putris</i> (Linnaeus) (图版 XXXVI-365)	324
(366) 柿癣皮夜蛾 <i>Blenina senex</i> (Butler) (图版 XXXVI-366)	324
(367) 满卜馍夜蛾 <i>Bomolocha mandarina</i> (Leech) (图版 XXXVI-367)	324
(368) 缩卜馍夜蛾 <i>Bomolocha obductalis</i> (Walker) (图版 XXXVI-368)	325
(369) 张卜馍夜蛾 <i>Bomolocha rhombalis</i> Gueñe (图版 XXXVI-369)	325
(370) 齿斑畸夜蛾 <i>Bocula quadrilineata</i> (Walker) (图版 XXXVI-370)	325
(371) 偶柳冬夜蛾 <i>Brachyloimia pygmaea</i> (Draudt) (图版 XXXVI-371)	326
(372) 弧角散纹夜蛾 <i>Callopietria duplicans</i> Walker (图版 XXXVI-372)	326
(373) 中带三角夜蛾 <i>Chalciope geometrica</i> (Fabricius) (图版 XXXVII-373)	326
(374) 葎草流夜蛾 <i>Chytonix segregata</i> (Butler) (图版 XXXVII-374)	326
(375) 委美冬夜蛾 <i>Cirrhia divergens</i> Butler (图版 XXXVII-375)	327

(376) 玛瑙兜夜蛾 <i>Cosmia achatina</i> Butler (图版 XXXVII-376)	327
(377) 曲纹兜夜蛾 <i>Cosmia camptostigma</i> (Ménétrières) (图版 XXXVII-377)	327
(378) 一色兜夜蛾 <i>Cosmia unicolora</i> (Staudinger) (图版 XXXVII-378)	327
(379) 三斑蕊夜蛾 <i>Cymatophoropsis trimaculata</i> Bremer (图版 XXXVII-379)	328
(380) 火炬夜蛾 <i>Daddala lucilla</i> (Butler) (图版 XXXVII-380)	328
(381) 灰歹夜蛾 <i>Diarsia canescens</i> (Butler) (图版 XXXVII-381)	328
(382) 两色夜蛾 <i>Dichromia trigonalis</i> Guérèe (图版 XXXVII-382)	329
(383) 斜尺夜蛾 <i>Dierna strigata</i> (Moore) (图版 XXXVII-383)	329
(384) 暗翅夜蛾 <i>Dypterygia caliginosa</i> (Walker) (图版 XXXVII-384)	329
(385) 弓巾夜蛾 <i>Dysgonia arcuata</i> (Moore) (图版 XXXVII-385)	329
(386) 石榴巾夜蛾 <i>Dysgonia stuposa</i> (Fabricius) (图版 XXXVII-386)	330
(387) 鼎点钻夜蛾 <i>Earias cupreoviridis</i> Walker (图版 XXXVII-387)	330
(388) 埃及钻夜蛾 <i>Earias insulana</i> (Boisduval) (图版 XXXVII-388)	330
(389) 粉缘钻夜蛾 <i>Earias pudicana</i> Staudinger (图版 XXXVII-389)	331
(390) 一点钻夜蛾 <i>Earias pudicana pupillana</i> Staudinger (图版 XXXVII-390)	331
(391) 钩白肾夜蛾 <i>Edessena hamada</i> Felder et Rogenhofer (图版 XXXVII-391)	331
(392) 旋夜蛾 <i>Eligma narcissus</i> Gramer (图版 XXXVIII-392)	331
(393) 朝线夜蛾 <i>Elydna coreana</i> Matsumura (图版 XXXVIII-393)	332
(394) 变色夜蛾 <i>Enmonodia vespertilio</i> (Fabricius) (图版 XXXVIII-394)	332
(395) 白缘光裳夜蛾 <i>Ephesia actaea</i> (Felder) (图版 XXXVIII-395)	332
(396) 鸽光裳夜蛾 <i>Ephesia columbina</i> (Leech) (图版 XXXVIII-396)	333
(397) 达光裳夜蛾 <i>Ephesia davidi</i> (Oberthür) (图版 XXXVIII-397)	333
(398) 光裳夜蛾 <i>Ephesia fulminea</i> (Scopoli) (图版 XXXVIII-398)	333
(399) 白线篦夜蛾 <i>Episparis liturata</i> (Fabricius) (图版 XXXVIII-399)	334
(400) 雪耳夜蛾 <i>Ercheia niveostrigata</i> Warren (图版 XXXVIII-400)	334
(401) 目夜蛾 <i>Erebus crepuscularis</i> (Linnaeus) (图版 XXXVIII-401)	334
(402) 毛目夜蛾 <i>Erebus pilosa</i> (Leech) (图版 XXXVIII-402)	335
(403) 伯南夜蛾 <i>Ericeia fraterna</i> (Moore) (图版 XXXIX-403)	335
(404) 中南夜蛾 <i>Ericeia inangulata</i> (Guenee) (图版 XXXIX-404)	335
(405) 凡艳叶夜蛾 <i>Eudocima fullonica</i> (Clerck) (图版 XXXIX-405)	335
(406) 漆尾夜蛾 <i>Eutelia geyeri</i> (Felder et Rogenhofer) (图版 XXXIX-406)	336
(407) 银斑砌石夜蛾 <i>Gabala argentata</i> Butler (图版 XXXIX-407)	336
(408) 棉铃实夜蛾 <i>Helicoverpa armigera</i> (Hübner) (图版 XXXIX-408)	336
(409) 烟实夜蛾 <i>Helicoverpa assulta</i> Guérèe (图版 XXXIX-409)	337
(410) 角网夜蛾 <i>Heliophobus dissecta</i> Walker (图版 XXXIX-410)	337
(411) 栎长须夜蛾 <i>Herminia nemoralis</i> (Fabricius) (图版 XXXIX-411)	337
(412) 全须夜蛾 <i>Hyblaea puera</i> Cramer (图版 XXXIX-412)	337
(413) 马蹄髯须夜蛾 <i>Hypena sagitta</i> (Fabricius) (图版 XXXIX-413)	338

(414) 白点朋闪夜蛾 <i>Hypersynoides astrigera</i> (Butler) (图版 XXXIX-414)	338
(415) 日雅夜蛾 <i>Iambia japonica</i> Sugi (图版 XXXIX-415)	338
(416) 癞皮夜蛾 <i>Iscadia inexacta</i> (Walker) (图版 XXXIX-416)	339
(417) 点线黏夜蛾 <i>Leucania lineatissima</i> Warren (图版 XXXIX-417)	339
(418) 腐黏夜蛾 <i>Leucania putrida</i> Staudinger (图版 XXXIX-418)	339
(419) 银锭夜蛾 <i>Macdunoughia crassisigna</i> (Warren) (图版 XL-419)	339
(420) 路璐夜蛾 <i>Maliattha vialis</i> (Moore) (图版 XL-420)	340
(421) 云薄夜蛾 <i>Mecodina nubiferalis</i> (Leech) (图版 XL-421)	340
(422) 大斑薄夜蛾 <i>Mecodina subcostalis</i> (Walker) (图版 XL-422)	340
(423) 宽胫夜蛾 <i>Melicleptria scutosa</i> (Schifferrmüller) (图版 XL-423)	341
(424) 蚪目夜蛾 <i>Metopta rectifasciata</i> (Ménétrières) (图版 XL-424)	341
(425) 懈毛胫夜蛾 <i>Mocis annetta</i> (Butler) (图版 XL-425)	341
(426) 黑斑毛胫夜蛾 <i>Mocis discios</i> (Kollar) (图版 XL-426)	342
(427) 毛胫夜蛾 <i>Mocis undata</i> (Fabricius) (图版 XL-427)	342
(428) 洼皮夜蛾 <i>Nolathripa lactaria</i> (Graeser) (图版 XL-428)	342
(429) 广宾夜蛾 <i>Moma tsushimana</i> Sugi (图版 XL-429)	342
(430) 晦刺裳夜蛾 <i>Mormonia abamita</i> Bremer et Grey (图版 XL-430)	343
(431) 秘夜蛾 <i>Mythimna turca</i> Linnaeus (图版 XL-431)	343
(432) 鸟嘴壶夜蛾 <i>Oraesia excavata</i> (Butler) (图版 XL-432)	343
(433) 联梦尼夜蛾 <i>Orthosia carnipennis</i> (Butler) (图版 XL-433)	344
(434) 粉条巧夜蛾 <i>Oruza divisa</i> (Walker) (图版 XL-434)	344
(435) 奇巧夜蛾 <i>Oruza mira</i> (Butler) (图版 XL-435)	344
(436) 弱夜蛾 <i>Ozarba punctigera</i> Walker (图版 XL-436)	344
(437) 白痣眉夜蛾 <i>Pangrapta albistigma</i> (Hampson) (图版 XLI-437)	345
(438) 紫灰眉夜蛾 <i>Pangrapta suaveola</i> Staudinger (图版 XLI-438)	345
(439) 纱眉夜蛾 <i>Pangrapta textilis</i> (Leech) (图版 XLI-439)	345
(440) 三线眉夜蛾 <i>Pangrapta trilineata</i> (Leech) (图版 XLI-440)	345
(441) 浓眉夜蛾 <i>Pangrapta trimantesalis</i> (Walker) (图版 XLI-441)	346
(442) 淡眉夜蛾 <i>Pangrapta umbrosa</i> (Leech) (图版 XLI-442)	346
(443) 点眉夜蛾 <i>Pangrapta vasava</i> (Butler) (图版 XLI-443)	346
(444) 玫瑰巾夜蛾 <i>Parallelia arctotaenia</i> (Guérèe) (图版 XLI-444)	347
(445) 污巾夜蛾 <i>Parallelia curvata</i> (Leech) (图版 XLI-445)	347
(446) 粉纹夜蛾 <i>Plusia ni</i> (Hübner) (图版 XLI-446)	347
(447) 纯肖金夜蛾 <i>Plusiodonta casta</i> (Butler) (图版 XLI-447)	348
(448) 黏虫 <i>Pseudaletia separata</i> (Walker) (图版 XLI-448)	348
(449) 焰夜蛾 <i>Pyrrhia umbra</i> Hüfnagel (图版 XLI-449)	348
(450) 广布茄夜蛾 <i>Rusicada fulvida</i> Guérèe (图版 XLI-450)	349
(451) 稻蛀茎夜蛾 <i>Sesamia inferens</i> (Walker) (图版 XLII-451)	349

(452) 曲线贫夜蛾 <i>Simplicia niphona</i> (Butler) (图版 XLII-452)	349
(453) 胡桃豹夜蛾 <i>Sinna extrema</i> (Walker) (图版 XLII-453)	350
(454) 晦旋目夜蛾 <i>Speiredonia martha</i> Butler (图版 XLII-454)	350
(455) 环夜蛾 <i>Spirama retorta</i> (Clerck) (图版 XLII-455)	350
(456) 斜纹夜蛾 <i>Spodoptera litura</i> (Fabricius) (图版 XLII-456)	351
(457) 交兰纹夜蛾 <i>Stenoloba confusa</i> (Leech) (图版 XLII-457)	352
(458) 肘析夜蛾 <i>Sypnoides olena</i> Swinhoe (图版 XLII-458)	352
(459) 单析夜蛾 <i>Sypnoides simplex</i> Leech (图版 XLII-459)	352
(460) 尖遥冬夜蛾 <i>Telorta acuminata</i> (Butler) (图版 XLII-460)	353
(461) 庸肖毛翅夜蛾 <i>Thyas junco</i> (Dalman) (图版 XLII-461)	353
(462) 波夜蛾 <i>Thyatira batis</i> (Linnaeus) (图版 XLII-462)	353
(463) 陌夜蛾 <i>Trachea atriplicis</i> (Linnaeus) (图版 XLIII-463)	354
(464) 黄夜蛾 <i>Xanthodes malvae</i> Esper (图版 XLIII-464)	354
(465) 润鲁夜蛾 <i>Xestia dilatata</i> (Butler) (图版 XLIII-465)	354
(466) 黄镰须夜蛾 <i>Zanclognatha helva</i> (Butler) (图版 XLIII-466)	354
(467) 镰须夜蛾 <i>Zanclognatha lunalis</i> (Scopoli) (图版 XLIII-467)	355
(468) 日龟虎蛾 <i>Chelonomorpha japona</i> Motschulsky (图版 XLIII-468)	355
(469) 葡萄修虎蛾 <i>Sarbanissa subflava</i> (Moore) (图版 XLIII-469)	355
(470) 中国天蛾 <i>Amorpha sinica</i> Rothschild et Jordan (图版 XLIII-470)	356
(471) 葡萄天蛾 <i>Ampelophaga rubiginosa</i> Bremer et Grey (图版 XLIII-471)	356
(472) 榆绿天蛾 <i>Callambulyx tatarinovi</i> (Bremer et Grey) (图版 XLIV-472)	356
(473) 咖啡透翅天蛾 <i>Cephonodes hylas</i> (Linnaeus) (图版 XLIV-473)	357
(474) 南方豆天蛾 <i>Clanis bilineata bilineata</i> (Walker) (图版 XLIV-474)	357
(475) 横带天蛾 <i>Enpinanga transtriata</i> Chu et Wang (图版 XLIV-475)	357
(476) 团角锤天蛾 <i>Gurelca hyas</i> (Walker) (图版 XLIV-476)	357
(477) 川海黑边天蛾 <i>Haemorrhagia fuciformis ganssuensis</i> Gr.-Grsch. (图版 XLIV-477)	358
(478) 白薯天蛾 <i>Herse convolvuli</i> (Linnaeus) (图版 XLIV-478)	358
(479) 松黑天蛾 <i>Hyloicus caligineus sinicus</i> Rothschild et Jordan (图版 XLIV-479)	358
(480) 青背长喙天蛾 <i>Macroglossum bombylans</i> (Boisduval) (图版 XLIV-480)	359
(481) 斑腹长喙天蛾 <i>Macroglossum variegatum</i> Rothchild et Jordan (图版 XLIV-481)	359
(482) 椴六点天蛾 <i>Marumba dyras</i> (Walker) (图版 XLV-482)	359
(483) 枣桃六点天蛾 <i>Marumba gaschkewitschi gaschkewitschi</i> Bremer et Grey (图版 XLV-483)	360
(484) 梨六点天蛾 <i>Marumba gaschkewitschi complacens</i> (Walker) (图版 XLV-484)	360

(485) 栗六点天蛾 <i>Marumba sperchius</i> Mérielès (图版 XLV-485)	360
(486) 鹰翅天蛾 <i>Oxyambulyx ochracea</i> (Butler) (图版 XLV-486)	360
(487) 构月天蛾 <i>Parum colligate</i> (Walker) (图版 XLV-487)	361
(488) 红天蛾 <i>Pergesa elpenor lewisi</i> (Butler) (图版 XLV-488)	361
(489) 盾天蛾 <i>Phyllosphingia dissimilis dissimilis</i> Bremer (图版 XLVI-489)	361
(490) 紫光盾天蛾 <i>Phyllosphingia dissimilis sinensis</i> Jordan (图版 XLVI-490)	362
(491) 霜天蛾 <i>Psilogramma menephron</i> (Gramer) (图版 XLVI-491)	362
(492) 白肩天蛾 <i>Rhagastis mongoliana mongoliana</i> (Butler) (图版 XLVI-492)	362
(493) 蓝目天蛾 <i>Smerinthus planus</i> Walker (图版 XLVI-493)	363
(494) 斜纹天蛾 <i>Theretra clotho</i> (Drury) (图版 XLVI-494)	363
(495) 雀纹天蛾 <i>Theretra japonica</i> (Boisduval) (图版 XLVI-495)	363
(496) 桑螵 <i>Rondotia menciata</i> Moore (图版 XLVII-496)	363
(497) 白弧野蚕蛾 <i>Theophila albicurva</i> Chu et Wang (图版 XLVII-497)	364
(498) 野蚕蛾 <i>Theophila mandarina</i> Moore (图版 XLVII-498)	364
(499) 绿尾大蚕蛾 <i>Actias selene ningpoana</i> Felder (图版 XLVII-499)	364
(500) 樟蚕 <i>Eriogyna pyretorum</i> Westwood (图版 XLVIII-500)	365
(501) 栲蚕 <i>Philosamia cynthia</i> Walker et Felder (图版 XLVIII-501)	365
(502) 紫光笏纹蛾 <i>Brahmaea porphyrio</i> Chu et Wang (图版 XLVIII-502)	366
(503) 波纹杂毛虫 <i>Cyclophragma undans</i> (Walker) (图版 XLVIII-503)	366
(504) 马尾松毛虫 <i>Dendrolimus punctatus</i> (Walker) (图版 XLVIII-504)	366
(505) 油茶枯叶蛾 <i>Lebeda nobilis</i> Walker (图版 XLVIII-505)	367
(506) 长尾麝凤蝶 <i>Byasa impediens</i> (Rothschild) (图版 XLIX-506)	367
(507) 青凤蝶 <i>Graphium sarpedon</i> (Linnaeus) (图版 XLIX-507)	367
(508) 中华虎凤蝶 <i>Luehdorfia chinensis</i> Leech (图版 XLIX-508)	368
(509) 碧凤蝶 <i>Papilio bianor</i> Cramer (图版 L-509)	368
(510) 金凤蝶 <i>Papilio machaon</i> Linnaeus (图版 L-510)	369
(511) 姝美凤蝶 <i>Papilio macilentus</i> Janson (图版 LI-511)	369
(512) 玉带美凤蝶 <i>Papilio polytes</i> Linnaeus (图版 LI-512)	369
(513) 蓝美凤蝶 <i>Papilio protenor</i> Cramer (图版 LII-513)	370
(514) 柑橘凤蝶 <i>Papilio xuthus</i> Linnaeus (图版 LII-514)	370
(515) 丝带凤蝶 <i>Sericinus montelus</i> (Gray) (图版 LIII-515)	370
(516) 橙翅襟粉蝶 <i>Anthocharis bambusarum</i> Oberthür (图版 LIII-516)	371
(517) 黄尖襟粉蝶 <i>Anthocharis scolymus</i> Butler (图版 LIII-517)	371
(518) 斑缘豆粉蝶 <i>Colias erate</i> (Esper) (图版 LIII-LIV-518)	372
(519) 宽边黄粉蝶 <i>Eurema hecabe</i> (Linnaeus) (图版 LIV-519)	372
(520) 黑脉粉蝶 <i>Pieris melete</i> Mérielès (图版 LIV-520)	372
(521) 暗脉粉蝶 <i>Pieris napi</i> (Linnaeus) (图版 LIV-521)	373
(522) 菜粉蝶 <i>Pieris rapae</i> (Linnaeus) (图版 LIV-522)	373

(523) 曲纹黛眼蝶 <i>Lethe chandica</i> Moore (图版LV-LV-523)	373
(524) 连纹黛眼蝶 <i>Lethe syrcis</i> (Hewitson) (图版LV-524)	373
(525) 黑纱白眼蝶 <i>Melanargia lugens</i> Honrath (图版LV-525)	374
(526) 稻眉眼蝶 <i>Mycalasis gotama</i> Moore (图版LV-526)	374
(527) 蒙链荫眼蝶 <i>Neope muirheadii</i> (Felder) (图版LV-527)	374
(528) 古眼蝶 <i>Palaeonympha opalina</i> Butler (图版LV-528)	375
(529) 矍眼蝶 <i>Ypthima balda</i> (Fabricius) (图版LVI-529)	375
(530) 中华矍眼蝶 <i>Ypthima chinensis</i> Leech (图版LVI-530)	375
(531) 乱云矍眼蝶 <i>Ypthima megalomma</i> Butler (图版LVI-531)	376
(532) 东亚矍眼蝶 <i>Ypthima motschulskyi</i> (Bremer et Grey) (图版LVI-532)	376
(533) 卓矍眼蝶 <i>Ypthima zodia</i> Butler (图版LVI-533)	376
(534) 柳紫闪蛱蝶 <i>Apatura ilia</i> Denis et Schiffermüller (图版LVI-534)	376
(535) 曲纹蜘蛛蝶 <i>Araschnia doris</i> Leech (图版LVI-535)	377
(536) 斐豹蛱蝶 <i>Argyreus hyperbius</i> (Linnaeus) (图版LVII-536)	377
(537) 白带蛱蝶 <i>Charaxes bernardus hierax</i> (Fabricius) (图版LVII-537)	377
(538) 青豹蛱蝶 <i>Damora sagana</i> (Doubleday) (图版LVII-538)	377
(539) 电蛱蝶 <i>Dichorragia nesimachus</i> (Boisduval) (图版LVIII-539)	378
(540) 银白蛱蝶 <i>Helcyra subalba</i> (Poujade) (图版LVIII-540)	378
(541) 傲白蛱蝶 <i>Helcyra superba</i> Leech (图版LVIII-541)	378
(542) 黑脉蛱蝶 <i>Hestina assimilis</i> (Linnaeus) (图版LIX-542)	379
(543) 美眼蛱蝶 <i>Junonia almana</i> (Linnaeus) (图版LIX-543)	379
(544) 翠蓝眼蛱蝶 <i>Junonia orithya</i> (Linnaeus) (图版LIX-544)	379
(545) 琉璃蛱蝶 <i>Kaniska canace</i> (Linnaeus) (图版LIX-545)	379
(546) 扬眉线蛱蝶 <i>Limenitis helmanni</i> Lederer (图版LX-546)	380
(547) 残镢线蛱蝶 <i>Limenitis sulphitia</i> (Cramer) (图版LX-547)	380
(548) 中环蛱蝶 <i>Neptis hylas</i> (Linnaeus) (图版LX-548)	380
(549) 小环蛱蝶 <i>Neptis sappho</i> (Pallas) (图版LX-549)	381
(550) 白钩蛱蝶 <i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus) (图版LX-550)	381
(551) 黄钩蛱蝶 <i>Polygonia c-aureum</i> (Linnaeus) (图版LX-551)	381
(552) 二尾蛱蝶 <i>Polyura narcaea</i> (Hewitson) (图版LX-552)	382
(553) 猫蛱蝶 <i>Timelaea maculata</i> (Bremer et Gray) (图版LXI-553)	382
(554) 小红蛱蝶 <i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus) (图版LXI-554)	382
(555) 大红蛱蝶 <i>Vanessa indica</i> (Herbst) (图版LXI-555)	383
(556) 河伯镢弄蝶 <i>Aeromachus inachus</i> (M ^e r ^e trè s) (图版LXI-556)	383
(557) 小黄斑弄蝶 <i>Ampittia nana</i> (Leech) (图版LXI-557)	383
(558) 黑弄蝶 <i>Daimio tethys</i> (M ^e r ^e trè s) (图版LXI-558)	383
(559) 山珠弄蝶 <i>Erynnis montanus</i> Bremer (图版LXI-559)	384
(560) 白斑赭弄蝶 <i>Ochlodes subhyalina</i> (Bremer et Grey) (图版LXII-560)	384

(561) 小赭弄蝶 <i>Ochlodes venata</i> (Bremer et Grey) (图版LXII-561)	384
(562) 直纹稻弄蝶 <i>Parnara guttata</i> (Bremer et Grey) (图版LXII-562)	384
(563) 南亚谷弄蝶 <i>Pelopidas agna</i> (Moore) (图版LXII-563)	385
(564) 隐纹谷弄蝶 <i>Pelopidas mathias</i> (Fabricius) (图版LXII-564)	385
(565) 中华谷弄蝶 <i>Pelopidas sinensis</i> (Mabille) (图版LXII-565)	385
(566) 透纹孔弄蝶 <i>Polytrems pellucida</i> (Murray) (图版LXII-566)	385
(567) 孔子黄室弄蝶 <i>Potanthus confucius</i> (Felder et Felder) (图版LXIV-567)	386
(568) 东北梳灰蝶 <i>Ahlbergia frivaldszkyi</i> (Lederer) (图版LXII-568)	386
(569) 尼采梳灰蝶 <i>Ahlbergia nicevillei</i> (Leech) (图版LXIII-569)	386
(570) 丫灰蝶 <i>Amblopala avidiena</i> (Hewitson) (图版LXIII-570)	386
(571) 青灰蝶 <i>Antigius attilia</i> (Bremer) (图版LXIII-571)	387
(572) 齿娆灰蝶 <i>Arhopala rama</i> (Kollar) (图版LXIII-572)	387
(573) 琉璃灰蝶 <i>Celastrina argiola</i> (Linnaeus) (图版LXIII-573)	387
(574) 大紫琉璃灰蝶 <i>Celastrina oreas</i> (Leech) (图版LXIII-574)	387
(575) 蓝灰蝶 <i>Everes argiades</i> (Pallas) (图版LXIII-575)	388
(576) 亮灰蝶 <i>Lampides boeticus</i> (Linnaeus) (图版LXIII-576)	388
(577) 红灰蝶 <i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus) (图版LXIII-577)	388
(578) 酢酱灰蝶 <i>Pseudozizeeria maha</i> (Kollar) (图版LXIII-578)	389
(579) 蓝燕灰蝶 <i>Rapala caerulea</i> (Bremer et Grey) (图版LXIV-579)	389
(580) 霓纱燕灰蝶 <i>Rapala nissa</i> (Kollar) (图版LXIV-580)	389
(581) 彩燕灰蝶 <i>Rapala selira</i> (Moore) (图版LXIV-581)	389
(582) 孔明洒灰蝶 <i>Satyrium kongmingi</i> Murayama (图版LXIV-582)	390
(583) 蚜灰蝶 <i>Taraka hamada</i> Druce (图版LXIV-583)	390
(584) 点玄灰蝶 <i>Tongeia filicaudis</i> (Pryer) (图版LXIV-584)	390
(585) 冰清绢蝶 <i>Parnassius glacialis</i> Butler (图版LXIV-585)	390
(586) 朴喙蝶 <i>Libythea celtis</i> Laicharting (图版LXIV-586)	391
第 17 章 膜翅目	392
(587) 刺蛾紫姬蜂 <i>Chlorocryptus purpuratus</i> (Smith) (图版LXV-587)	392
(588) 野蚕黑瘤姬蜂 <i>Coccygomimus luctuosus</i> (Smith) (图版LXV-588)	392
(589) 满点黑瘤姬蜂 <i>Coccygomimus aethiops</i> (Curtis) (图版LXV-589)	393
(590) 斑翅马尾姬蜂 <i>Megarhyssa praezellens superbiens</i> (Morley) (图版LXV-590)	393
(591) 两色深沟姬蜂 <i>Trogus bicolor</i> Radoszkowski (图版LXV-591)	394
(592) 上海青蜂 <i>Chrysis shanghaiensis</i> Smith (图版LXV-592)	395
(593) 日本节腹泥蜂日本亚种 <i>Cerceris rybyensis japonica</i> Ashmead (图版LXV-593)	395
(594) 褐毛扁股泥蜂 <i>Isodontia maidli</i> (Yasumatsu) (图版LXV-594)	395
(595) 耙掌泥蜂红腹亚种 <i>Palmodes occitanicus perplexus</i> (Smith) (图版LXV-595)	395

.....	396
(596) 白毛长腹土蜂 <i>Campsomeris annulata</i> (Fabricius) (图版LXV-596)	396
(597) 金毛长腹土蜂 <i>Campsomeris prismatica</i> Smith (图版LXV-597)	397
(598) 黄缘蜾蠃 <i>Anterhynchium flavomarginatum</i> (Smith) (图版LXV-598)	397
(599) 冠蜾蠃 <i>Eumenes coronatus coronatus</i> (Panzer) (图版LXVI-599)	398
(600) 镶黄蜾蠃 <i>Eumenes decoratus</i> Smith (图版LXVI-600)	398
(601) 中华唇蜾蠃 <i>Eumenes labiatus sinicus</i> Giordani Soika (图版LXVI-601)	398
(602) 方蜾蠃 <i>Eumenes quadratus</i> Smith (图版LXVI-602)	399
(603) 丽胸蜾蠃 <i>Orancistrocerus drewseni opulentissimus</i> (Giordani Soikaw) (图版 LXVI-603)	400
(604) 倾秀蜾蠃 <i>Pareumenes quadrispinosus transitorius</i> Liu (图版LXVI-604)	400
(605) 角马蜂 <i>Polistes antennalis</i> Perez (图版LXVI-605)	401
(606) 台马蜂 <i>Polistes formosanus</i> Sonan (图版LXVI-606)	401
(607) 亚非马蜂 <i>Polistes hebraeus</i> Fabricius (图版LXVI-607)	402
(608) 家马蜂 <i>Polistes jadwigae</i> Dalla Torre (图版LXVI-608)	403
(609) 约马蜂 <i>Polistes jokahamae</i> Radoszkowski (图版LXVI-609)	403
(610) 陆马蜂 <i>Polistes rothneyi grahami</i> van der Vecht (图版LXVI-610)	404
(611) 琼马蜂 <i>Polistes rothneyi hainanensis</i> van der Vecht (图版LXVI-611)	404
(612) 变侧异腹胡蜂 <i>Parapolybia varia varia</i> (Fabricius) (图版LXVI-612)	405
(613) 基胡蜂 <i>Vespa basalis</i> Smith (图版LXVII-613)	406
(614) 黄边胡蜂 <i>Vespa crabro crabro</i> Linnaeus (图版LXVII-614)	407
(615) 朝鲜黄胡蜂 <i>Vespula koreensis koreensis</i> (Radoszkowski) (图版LXVII-615)	407
(616) 金环胡蜂 <i>Vespa mandarinia mandarinia</i> Smith (图版LXVII-616)	407
(617) 墨胸胡蜂 <i>Vespa velutina nigrithorax</i> Buysson (图版LXVII-617)	408
(618) 细黄胡蜂 <i>Vespula flaviceps flaviceps</i> (Smith) (图版LXVII-618)	409
(619) 黑颚条蜂 <i>Anthophora melanognatha</i> Cockerell (图版LXVII-619)	409
(620) 黑足熊蜂 <i>Bombus atripes</i> Smith (图版LXVII-620)	410
(621) 黄胸木蜂 <i>Xylocopa appendiculata</i> Smith (图版LXVII-621)	410
(622) 长木蜂 <i>Xylocopa tranquabarorum</i> (Swederus) (图版LXVII-622)	410
(623) 赤足木蜂 <i>Xylocopa rufipes</i> Smith (图版LXVII-623)	411
第 18 章 蜻蜓目、螳螂目、直翅目、脉翅目、双翅目、广翅目、蛇蛉目	412
18.1 蜻蜓目	412
(624) 碧伟蜓 <i>Anax parthenope julius</i> Brauer (图版LXVIII-624)	412
(625) 黑印叶箭蜓 <i>Indictinogomphus rapax</i> (Rambur) (图版LXVIII-625)	412
(626) 黄新叶箭蜓 <i>Sinictinogomphus clavatus</i> (Fabricius) (图版LXVIII-626)	413
(627) 黄翅蜻 <i>Brachythemis contaminata</i> Fabricius (图版LXVIII-627)	414
(628) 红蜻 <i>Crocothemis servilia</i> Drury (图版LXVIII-628)	414
(629) 白尾灰蜻 <i>Orthetrum albistylum</i> Selys (图版LXVIII-629)	415

(630) 褐肩灰蜻 <i>Orthetrum internum</i> McLachlan (图版LXVIII-630)	415
(631) 异色灰蜻 <i>Orthetrum melania</i> Selys (图版LXVIII-631)	415
(632) 黄蜻 <i>Pantala flavescens</i> Fabricius (图版LXVIII-632)	416
(633) 玉带蜻 <i>Pseudothemis zonata</i> Burmeister (图版LXVIII-633)	416
(634) 黑丽翅蜻 <i>Rhyothemis fuliginosa</i> Selys (图版LXVIII-634)	417
(635) 竖眉赤蜻 <i>Sympetrum eroticum ardens</i> McLachlan (图版LXVIII-635)	417
(636) 褐顶赤蜻 <i>Sympetrum infuscatum</i> Selys (图版LXVIII-636)	417
(637) 杯斑小螳 <i>Agriocnemis femina</i> Brauer (图版LXX-637)	418
(638) 褐尾黄螳 <i>Ceriagrion rubiae</i> Laidlaw (图版LXX-638)	418
(639) 黑脊螳 <i>Coenagrion calamorum</i> Ris (图版LXX-639)	418
(640) 白扇螳 <i>Platycnemis foliacea</i> Selys (图版LXX-640)	419
18.2 直翅目	419
(641) 中华剑角蝗 <i>Acrida cinerea</i> (Thunberg) (图版LXX-641)	419
(642) 棉蝗 <i>Chondracris rosea rosea</i> (De Geer) (图版LXX-642)	420
(643) 云斑车蝗 <i>Gastrimargus marmoratus</i> (Thunberg) (图版LXX-643)	420
(644) 无齿稻蝗 <i>Oxya adentata</i> Willemse (图版LXX-644)	421
(645) 中华稻蝗 <i>Oxya chinensis</i> (Thunberg) (图版LXX-645)	421
(646) 黄脊阮蝗 <i>Rammeacris kiangsu</i> (Tsai) (图版LXX-646)	422
(647) 日本蚱 <i>Tetrix japonica</i> (Bolivar) (图版LXX-647)	422
(648) 短角异斑腿蝗 <i>Xenocatantops brachycerus</i> (Willemse) (图版LXXI-648)	422
(649) 南方油葫芦 <i>Gryllus testaceus</i> Walker (图版LXXI-649)	423
(650) 江苏侧隆螞蜥 <i>Atlantiscus kiangsu</i> Ramme (图版LXXI-650)	423
(651) 悦鸣草螞 <i>Conocephalus melaenus</i> (Haan) (图版LXXI-651)	423
(652) 日本条螞 <i>Ducetia japonica</i> (Thunberg) (图版LXXI-652)	424
(653) 黄树蟋 <i>Oecanthus rufescens</i> Serville (图版LXXII-653)	424
(654) 东方螞蛄 <i>Gryllotalpa orientalis</i> Burmeister (图版LXXII-654)	424
18.3 双翅目	425
(655) 黑带食蚜蝇 <i>Episyrphus balteatus</i> De Geer (图版LXXII-655)	425
(656) 短刺刺腿食蚜蝇 <i>Ischiodon scutellaris</i> Fabricius (图版LXXII-656)	425
(657) 梯斑墨蚜蝇 <i>Melanostoma scalare</i> (Fabricius) (图版LXXII-657)	425
(658) 月斑鼓额食蚜蝇 <i>Scaeva selenitica</i> (Meigen) (图版LXXII-658)	426
(659) 蚕饰腹寄蝇 <i>Blepharipa zebina</i> (Walker) (图版LXXIII-659)	426
(660) 光亮扁角水虻 <i>Hermetia illucens</i> Linnaeus (图版LXXIII-660)	426
(661) 金黄指突水虻 <i>Ptecticus aurifer</i> (Walker) (图版LXXIII-661)	427
18.4 脉翅目、广翅目、蛇蛉目、螳螂目	427
(662) 中华草蛉 <i>Chrysopa sinica</i> Tjeder (图版LXXIII-662)	427
(663) 黄脊蝶角蛉 <i>Hybris subjacens</i> (Walker) (图版LXXIII-663)	427
(664) 白云蚁蛉 <i>Glemuroides japonicus</i> (MacLachlan) (图版LXXIII-664)	428

(665) 广腹螳螂 <i>Hierodula patellifera</i> (Serville) (图版LXXIV-665)	428
(666) 中华大刀螂 <i>Tenodera sinensis</i> Saussure (图版LXXIV-666)	428
主要参考文献	430
中文名索引	436
拉丁学名索引	457
图版	

上篇 昆虫学基础知识

