

昆虫

实用数据手册

舒畅 汤建国 主编



 中国农业出版社

昆虫实用数据手册

舒 畅 汤建国 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

昆虫实用数据手册/舒畅, 汤建国主编. —北京: 中国农业出版社, 2009. 3

ISBN 978-7-109-13415-7

I. 昆… II. ①舒…②汤… III. 昆虫—手册 IV. Q96-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 021712 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

责任编辑 张洪光

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2009 年 9 月第 1 版 2009 年 9 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 56.5

字数: 1370 千字

定价: 180.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

内 容 介 绍

本书是一册专门介绍昆虫数据的实用性工具书。编撰了我国有史料记载以来昆虫（含螨类、蜘蛛）14个目，162个科，共计1094个种的数据。其内容主要包括昆虫的形态特征、发生期、虫态历期和分级标准等。可供昆虫工作者、科技人员、植保干部、农林院校师生，以及农业生产者参考。

主 编 舒 畅 汤建国

副 主 编 熊绍员 王建强 黄凌洪 钟 玲

刘绍愈 陈齐信

编写人员 (以姓氏笔画为序)

王建强 刘绍愈 刘定忠 孙玉萍

汤建国 李传富 李质根 陈齐信

陈振华 余昌喜 宋建辉 肖明徽

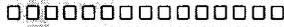
肖筱成 何朝霞 吴水莲 季乘风

钟 玲 张天才 张兴华 徐 鹏

黄向阳 黄凌洪 舒 畅 舒宽义

程丽霞 蔡德珍 熊绍员

前 言



经昆虫学家们长期的辛勤观察和研究，对昆虫生物学积累了大量实用性的数据。这些宝贵数据对进一步研究、分析、开发和应用于生产实践是不可少的。但因这些数据大多分散在书籍、杂志和文献里，查找运用十分不便。并且表述十分混乱。

鉴于此，笔者收集并整理了我国有史料记载以来，研究得比较详尽的昆虫共计 1 094 种的生物学数据，将其规范编辑成册。其内容主要包括昆虫的各虫态形态特征、各地各代各虫态发生（为害）期和虫态历期，以及龄期、蛹级、发生量和为害程度的分级标准等。全书按昆虫分类系统编排，以表格的形式出现，简洁明了，极易查阅，确属一册必备的工具书。

本手册所搜集的数据，是我国广大昆虫学者长期不懈的实验、观察和研究所得，是他们劳动成果的集中展示。在出版过程中得到了江西省植保植检局的鼎力资助，脱稿后并经邹金光推广研究员精心审阅，在此一并致谢。

由于笔者水平和资料搜集的局限，错误和不足之处在所难免，恳请同行专家和读者批评指正。

编 者

2006 年 5 月

使用说明

1. 本手册一律按昆虫分类系统——目、科、种依次编排，同一科内不同的种则一般按笔画递增顺序排列。

2. 发生代别划分：统一规定卵为各代发生的起点，即以卵越冬或冬后产的卵至成虫羽化定为第一代，余后依次类推，第一代之前为越冬代。

3. 发生期的表示：昆虫的发生期用月/旬、月/日表示，且以加小括号表示高峰期；特殊者另注。

4. 几种常用单位表示：各代（虫态、虫龄）历期、期距等均以天为单位；昆虫的体长、翅长、头宽等其他长度单位一律用毫米（mm）表示；海拔高度以米（m）表示；温度、发育起点以摄氏度（℃）表示；有效积温以日度表示；湿度、含水量、成活率、孵化率、化蛹率、发育速率、死亡率等均用百分率（%）表示；繁殖系数用倍表示；重量用毫克表示；产卵量用粒/单雌表示。

目 录

前言

使用说明

一、双翅目 1

(一) 大蚊科 1

1. 土大蚊 1
2. 稻大蚊 1
3. 折翅菌蚊 3

(二) 眼蕈蚊科 3

- 韭菜迟眼蕈蚊 3

(三) 尖眼蕈蚊 4

- 尖眼蕈蚊 4

(四) 摇蚊科 5

1. 二带萍摇蚊 5
2. 大红摇蚊 5
3. 稻摇蚊 6

(五) 瘿蚊科 6

1. 小麦吸浆虫 6
2. 芦苇瘿蚊 7
3. 枣瘿蚊 8
4. 茉莉花蕾蛆 8
5. 苕蛆 9
6. 花椒瘿蚊 10
7. 食蚜瘿蚊 10
8. 柑橘芽瘿蚊 11
9. 柑橘花蕾蛆 11
10. 桑瘿蚊 12
11. 桑芽瘿蚊 13
12. 桑橙瘿蚊 13
13. 菊花瘿蚊 14
14. 黑森瘿蚊 15
15. 蘑菇瘿蚊 16
16. 稻瘿蚊 16
17. 糜子吸浆虫 18

(六) 水蝇科 18

1. 麦鞘毛眼水蝇 18

2. 稻水蝇蛆 19

3. 稻茎毛眼水蝇 19

4. 菲岛毛眼水蝇 19

5. 稻小潜叶蝇 21

(七) 寄蝇科 22

1. 普通怯寄蝇 22

2. 稻苞虫赛寄蝇 23

(八) 实蝇科 23

1. 芒果实蝇 23

2. 瓜小实蝇 24

3. 瓜实蝇 25

4. 南瓜实蝇 25

5. 柑橘小实蝇 26

6. 柑橘大实蝇 26

7. 蜜柑大实蝇 27

8. 墨西哥实蝇 28

(九) 食蚜蝇科 28

- 大灰食蚜蝇 28

(十) 花蝇科 29

1. 双色泉蝇 29

2. 灰地种蝇 30

3. 麦地种蝇 30

4. 粟秆蝇 31

5. 种蝇 31

6. 萝卜地种蝇 33

(十一) 斑腹蝇科 34

- 甜菜根蛆 34

(十二) 蝇科 34

1. 葱蝇 34

2. 高粱芒蝇 35

(十三) 黄潜蝇科 36

1. 麦秆蝇 36

2. 稻秆蝇 36

(十四) 潜蝇科	38	(八) 花蝽科	60
1. 大豆根蛇潜蝇	38	1. 南方小花蝽	60
2. 白翅潜蝇	39	2. 黄冈仓花蝽	62
3. 水稻潜叶蝇	39	(九) 龟蝽科	63
4. 麦叶灰潜蝇	40	1. 多变圆龟蝽	63
5. 豆秆黑潜蝇	40	2. 筛豆龟蝽	63
6. 油菜潜叶蝇	40	(十) 盲蝽科	64
7. 紫云英潜叶蝇	42	1. 三点盲蝽	64
8. 甜菜潜叶蝇	42	2. 中黑盲蝽	66
9. 美洲斑潜蝇	43	3. 甘薯跳盲蝽	71
二、半翅目	45	4. 苜蓿盲蝽	72
(一) 土蝽科	45	5. 牧草盲蝽	75
1. 休地土蝽	45	6. 烟盲蝽	76
2. 青草土蝽	46	7. 绿盲蝽	77
(二) 长蝽科	47	8. 黑肩绿盲蝽	81
1. 大豆长蝽	47	(十一) 盾蝽科	83
2. 小长蝽	47	1. 油茶宽盾蝽	83
3. 长须梭长蝽	48	2. 春藤圆盾蝽	83
4. 甘蔗异背长蝽	48	(十二) 猎蝽科	84
5. 瓜束长蝽	49	1. 仓双环猎蝽	84
6. 红脊长蝽	49	2. 红缘真猎蝽	85
7. 豆突眼长蝽	50	3. 齿缘刺猎蝽	85
8. 斑脊长蝽	50	(十三) 兜蝽科	86
(三) 划蝽科	51	1. 大皱蝽	86
1. 四毛划蝽	51	2. 小皱蝽	86
2. 暗纹划蝽	52	3. 细角瓜蝽	87
(四) 尺蝽科	52	4. 九香虫	88
白条尺蝽	52	(十四) 蝽科	89
(五) 仰蝽科	52	1. 二星蝽	89
1. 小仰蝽	52	2. 广二星蝽	89
2. 华仰蝽	53	3. 赤条蝽	90
3. 黑纹大仰蝽	53	4. 角胸蝽	91
(六) 网蝽科	53	5. 华稻绿蝽	91
1. 贝肩网蝽	53	6. 荔蝽	92
2. 角菱背网蝽	54	7. 茶翅蝽	92
3. 香蕉冠网蝽	54	8. 弯刺黑蝽	93
4. 茶脊冠网蝽	56	9. 宽蔓蝽	94
5. 樟脊冠网蝽	57	10. 珀蝽	94
6. 梨花网蝽	57	11. 菜蝽	95
7. 梨网蝽	58	12. 新疆菜蝽	96
8. 梨冠网蝽	58	13. 珠蝽	97
9. 膜肩网蝽	59	14. 黄蝽	97
(七) 负子蝽科	59	15. 麻皮蝽	98
负子蝽	59	16. 梭蝽	98
		17. 斑须蝽	99
		18. 硕蝽	100

19. 稻黑蜡	101	1. 梨黄粉蚜	128
20. 稻褐蜡	102	2. 葡萄根瘤蚜	129
21. 稻绿蜡	102	(五) 叶蝉科	130
22. 绿岱蜡	104	1. 一点叶蝉	130
23. 滴蜡	104	2. 一点木叶蝉	130
24. 壁蜡	104	3. 二点叶蝉	131
(十五) 缘蜡科	105	4. 小绿叶蝉	131
1. 小点同缘蜡	105	5. 小字纹小绿叶蝉	133
2. 瓦同缘蜡	105	6. 大青叶蝉	133
3. 平肩棘缘蜡	106	7. 双纹斑叶蝉	134
4. 红背安缘蜡	106	8. 电光叶蝉	134
5. 异稻缘蜡	107	9. 白边大叶蝉	135
6. 曲胫休缘蜡	108	10. 白翅叶蝉	135
7. 点伊缘蜡	108	11. 柿血斑叶蝉	138
8. 点蜂缘蜡	109	12. 凹缘菱纹叶蝉	139
9. 黄伊缘蜡	109	13. 桃一点斑叶蝉	140
10. 暗黑缘蜡	110	14. 桑斑叶蝉	141
11. 稻棘缘蜡	110	15. 桑拟菱纹叶蝉	141
12. 瘤缘蜡	111	16. 拟菱纹叶蝉	142
(十六) 跷蜡科	112	17. 秧青小叶蝉	142
娇驼跷蜡	112	18. 菱紫叶蝉	142
19. 假眼小绿叶蝉	143	20. 黑尾叶蝉	144
20. 紫黑叶蝉	147	21. 葡萄斑叶蝉	148
23. 葡萄二点叶蝉	148	24. 棉叶蝉	149
(六) 沫蝉科	150		
1. 赤斑黑沫蝉	150		
2. 板栗巢沫蝉	151		
(七) 蜡蝉科	152		
1. 中华象蜡蝉	152		
2. 白蛾蜡蝉	152		
(八) 广翅蜡蝉科	152		
柿广翅蜡蝉	152		
(九) 长头蜡蝉科	153		
中华透翅蝉	153		
(十) 蝉科	153		
黑蚱蝉	153		
(十一) 角蝉科	154		
黑圆角蝉	154		
(十二) 木虱科	155		
1. 山杨木虱	155		
2. 龙眼角颊木虱	155		
3. 桑木虱	155		
4. 黄庐丽木虱	156		
三、同翅目	113		
(一) 大蚜科	113		
云杉大蚜	113		
(二) 群蚜科	114		
山核桃刻蚜	114		
(三) 蚜科	114		
1. 大豆蚜	114		
2. 玉米蚜	115		
3. 红腹缢管蚜	115		
4. 桃粉大尾蚜	116		
5. 花生蚜	117		
6. 麦二叉蚜	117		
7. 麦长管蚜	118		
8. 麦蚜	118		
9. 菊姬小长管蚜	119		
10. 绣线菊蚜	119		
11. 高粱蚜	120		
12. 橘蚜	120		
13. 桃蚜	121		
14. 桃瘤蚜	121		
15. 梨二叉蚜	121		
16. 棉蚜	122		
(四) 根瘤粉蚜科	128		

5. 柑橘木虱	156
6. 梧桐木虱	159
7. 梨木虱	159
(十三) 飞虱科	160
1. 长绿飞虱	160
2. 白背飞虱	161
3. 甘蔗扁飞虱	173
4. 灰飞虱	173
5. 伪褐飞虱	175
6. 拟褐飞虱	176
7. 粉白飞虱	176
8. 褐飞虱	177
9. 稻飞虱 (总称)	186
(十四) 粉虱科	188
1. 大豆根绒粉虱	188
2. 玉米耕葵粉虱	188
3. 柑橘粉虱	188
4. 桂花粉虱	189
5. 黑刺粉虱	189
6. 温室白粉虱	192
7. 柑橘黄粉虱	193
8. 桑粉虱	193
(十五) 仁蚧科	193
芦苇日仁蚧	193
(十六) 盾蚧科	194
1. 长白蚧	194
2. 月季白轮盾蚧	195
3. 中国晋盾蚧	196
4. 矢尖盾蚧	196
5. 红圆蚧	198
6. 考氏白盾蚧	198
7. 拟竹须盾蚧	199
8. 柑橘黑点蚧	199
9. 柿绒蚧	199
10. 茶牡蛎蚧	200
11. 梨圆蚧	200
12. 梨夸圆蚧	201
13. 桑白盾蚧	201
14. 黑点蚧	203
15. 褐圆盾蚧	204
16. 椰圆蚧	205
17. 蛇眼蚧	206
18. 茶树蛇眼蚧	206
19. 褐软蚧	206
20. 蔷薇白轮盾蚧	207
21. 糠片蚧	207

(十七) 粉蚧科	209
1. 甘蔗粉蚧	209
2. 竹巢粉蚧	209
3. 柳绒粉蚧	209
4. 枣葵粉蚧	209
5. 堆蜡粉蚧	210
6. 菠萝粉蚧	210
(十八) 硕蚧科	210
1. 吹绵蚧	210
2. 苹果大拟绵蚧	211
3. 油茶绵蚧	212
4. 柑橘绵蚧	212
5. 柿长绵蚧	212
6. 柿绵蚧	213
7. 新黑地珠蚧	213
8. 新疆胭珠蚧	214
9. 桑虱	214
(十九) 蜡蚧科	214
1. 水木坚蚧	214
2. 日本蜡蚧	215
3. 白蜡蚧	216
4. 多角绵蜡蚧	216
5. 红蜡蚧	217
6. 龟蜡蚧	218
7. 角蜡蚧	218
8. 背刺禾蜡蚧	219
9. 朝鲜球坚蚧	219
(二十) 棉蚧科	220
棉珠蚧	220
(二十一) 链蚧科	221
1. 茶树链蚧	221
2. 栗链蚧	221
(二十二) 球链蚧科	222
蔓荆山球链蚧	222

四、直翅目

(一) 蝼蛄科	224
1. 东方蝼蛄	224
2. 华北蝼蛄	224
(二) 蟋蟀科	225
1. 大蟋蟀	225
2. 大扁头蟋	226
3. 中华蟋蟀	226
4. 斗蟋	227
5. 油葫芦	227

6. 北京油葫芦	228	1. 大草蛉	256
7. 花生大蟋	229	2. 中华草蛉	257
(三) 蠹斯科	229	3. 红肩尾草蛉	257
1. 长翅草蠹	229	4. 晋草蛉	259
2. 日本绿蠹	230		
(四) 蝗科	231	六、弹尾目	260
1. 二色冕蝗	231	棘跳虫科	260
2. 飞蝗 (总称)	231	棘跳虫	260
3. 山稻蝗	232		
4. 大垫尖翅蝗	233	七、蜚蠊目	261
5. 小翅雏蝗	233	(一) 地鳖科	261
6. 小稻蝗	234	中华真地鳖	261
7. 云斑车蝗	235	(二) 折翅蠊科	261
8. 中华蚱蜢	235	蔗蠊	261
9. 中华稻蝗	236	(三) 姬蠊科	262
10. 日本黄脊蝗	238	德国小蠊	262
11. 长翅黑背蝗	239	(四) 蜚蠊科	262
12. 白边痲蝗	239	澳洲大蠊	262
13. 东亚飞蝗	240		
14. 异歧蔗蝗	241	八、膜翅目	263
15. 朱腿痲蝗	242	(一) 金小蜂科	263
16. 西伯利亚蝗	243	黑青小蜂	263
17. 红胫戟纹蝗	243	(二) 缘腹细蜂科	263
18. 红褐斑腿蝗	244	等腹黑卵蜂	263
19. 芋蝗	245	(三) 广肩小蜂科	264
20. 亚洲飞蝗	245	1. 竹实小蜂	264
21. 亚洲小车蝗	246	2. 杏仁蜂	264
22. 邱氏异爪蝗	246	3. 苜蓿广肩小蜂	264
23. 条纹鸣蝗	247	(四) 姬小蜂科	265
24. 花胫绿纹蝗	247	1. 七星瓢虫啮小蜂	265
25. 青脊竹蝗	248	2. 桑天牛长尾啮小蜂	265
26. 线斑腿蝗	249	3. 稻苞虫柄腹姬小蜂	265
27. 宽翅曲背蝗	249	4. 稻苞虫羽角姬小蜂	266
28. 伪星翅蝗	249	5. 狭面姬小蜂	267
29. 意大利蝗	250	6. 螟卵啮小蜂	267
30. 笨蝗	251	(五) 姬蜂科	268
31. 黄胫小车蝗	252	1. 夹色姬蜂	268
32. 黄脊竹蝗	253	2. 蛛叉卵姬蜂	269
33. 绿胫腹绿蝗	253	3. 棉铃虫齿唇姬蜂	269
34. 棉蝗	253	(六) 纓小蜂科	270
35. 短额负蝗	254	1. 长管稻虱纓小蜂	270
36. 短星翅蝗	255	2. 拟稻虱纓小蜂	270
37. 斑角蔗蝗	255	3. 稻虱纓小蜂	271
		(七) 叶蜂科	274
五、脉翅目	256		
草蛉科	256		

1. 山药叶蜂	274
2. 小麦叶蜂	274
3. 广西新松叶蜂	275
4. 女贞叶蜂	275
5. 月季叶蜂	275
6. 李实蜂	276
7. 紫云英叶蜂	276
8. 刺楸叶蜂	277
9. 松叶蜂	278
10. 浙江麦叶蜂	278
11. 菜叶蜂	278
12. 黄翅菜叶蜂	279
13. 黄缘扁叶蜂	279
14. 银花叶蜂	279
15. 梨实蜂	280
16. 新疆菜叶蜂	281
17. 蔷薇叶蜂	281
18. 槭细锤角叶蜂	282
(八) 三节叶蜂科	282
1. 红条三节叶蜂	282
2. 玫瑰三节叶蜂	283
(九) 土蜂科	283
普通沟土蜂	283
(十) 赤眼蜂科	284
1. 广赤眼蜂	284
2. 玉米螟赤眼蜂	284
3. 松毛虫赤眼蜂	285
4. 褐腰赤眼蜂	286
5. 稻螟赤眼蜂	287
6. 拟澳洲赤眼蜂	287
(十一) 马蜂科	288
亚非马蜂	288
(十二) 茎蜂科	289
梨茎蜂	289
(十三) 肿腿蜂科	289
天牛肿腿蜂	289
(十四) 瘿蜂科	290
1. 柞枝球瘿蜂	290
2. 栗瘿蜂	291
(十五) 螫蜂科	291
1. 斑衣蜡蝉螫蜂	291
2. 黄腿螫蜂	292
3. 黑腹螫蜂	293
(十六) 茧蜂科	293
1. 中华茧蜂	293
2. 中华扁腹茧蜂	293

3. 两色刺足茧蜂	294
4. 弄蝶绒茧蜂	294
5. 螟蛉绒茧蜂	295
6. 螟黄足绒茧蜂	295
7. 黑胸茧蜂	296
8. 酱色齿足茧蜂	296
9. 燕麦蚜茧蜂	297
10. 黏虫绒茧蜂	297
11. 螟虫长距茧蜂	298
12. 纵卷叶螟绒茧蜂	298
13. 蓝目天蛾绒茧蜂	301

九、缨翅目 302

(一) 蓟马科 302

1. 小麦皮蓟马	302
2. 禾蓟马	302
3. 瓜亮蓟马	303
4. 红带滑胸针蓟马	303
5. 花蓟马	304
6. 茶黄蓟马	305
7. 烟蓟马	306
8. 塔六点蓟马	306
9. 桑蓟马	307
10. 黄蓟马	308
11. 葱蓟马	308
12. 稻蓟马	309

(二) 管蓟马科 313

稻管蓟马	313
------	-----

十、鞘翅目 314

(一) 小蠹科 314

1. 桑梢小蠹	314
2. 咖啡果小蠹	314

(二) 长蠹科 315

1. 日本竹长蠹	315
2. 日本双棘长蠹	315
3. 谷蠹	316

(三) 皮蠹科 317

1. 谷斑皮蠹	317
2. 黑斑皮蠹	317
3. 褐带黑皮蠹	318

(四) 窃蠹科 319

红麻窃蠹	319
------	-----

(五) 步甲科 319

双斑青步甲	319
-------	-----

(六) 拟步甲科	320	34. 菱角萤叶甲	343
1. 二纹土潜	320	35. 桑叶甲	343
2. 沙潜	321	36. 桑黄叶甲	344
3. 蒙古沙潜	321	37. 黄曲条跳甲	345
4. 赤拟谷盗	322	38. 黄条跳甲	346
5. 草原拟步甲	323	39. 黄守瓜	347
6. 米黑虫	323	40. 黄足黑守瓜	347
7. 黄粉虫	324	41. 甜菜龟叶甲	348
(七) 叩甲科	325	42. 橘潜叶跳甲	348
1. 细胸金针虫	325	43. 枸橘潜叶甲	349
2. 沟金针虫	325	44. 黑跗瓢萤叶甲	349
3. 褐纹金针虫	326	45. 黑足角胸叶甲	350
(八) 叶甲科	327	46. 黑条宽卵叶甲	350
1. 丁香潜叶跳甲	327	47. 葡萄十星叶甲	351
2. 十三星角胫叶甲	327	48. 粟茎跳甲	352
3. 大蓝跳甲	328	49. 粟鳞斑叶甲	353
4. 大猿叶虫	328	50. 粟褐鳞斑叶甲	354
5. 小猿叶虫	329	51. 蓝黑跳甲	354
6. 小蓝跳甲	330	52. 酸模角胫蓝叶甲	355
7. 长角萤叶甲	330	53. 漆树双沟跳甲	355
8. 方形叶甲	330	54. 漆叶甲	356
9. 白茨萤叶甲	331	55. 榆琉璃叶甲	356
10. 艾叶甲	331	56. 薄荷黑叶甲	356
11. 玉米旋心虫	331	57. 稻食根叶甲	357
12. 鸡血藤黄叶甲	332	58. 蓼金花虫	357
13. 红胫花椒跳甲	332	(九) 肖叶甲科	358
14. 谷跳甲	333	1. 十四斑隐头叶甲	358
15. 花椒橘齿跳甲	333	2. 三带隐头叶甲	358
16. 沙枣跳甲	334	3. 毛瘤叶甲	358
17. 龟纹隐头叶甲	335	4. 中华肖叶甲	359
18. 牡荆十星叶甲	335	5. 双带方额叶甲	359
19. 豆二条叶甲	335	6. 甘薯叶甲	360
20. 茄青黑跳甲	336	7. 桑夏叶虫	361
21. 茄跳甲	336	8. 茅莓肖叶甲	361
22. 柳跳甲	336	9. 络石肖叶甲	362
23. 柳叶甲	337	10. 褐足角胸叶甲	363
24. 柳十星叶甲	338	11. 黑足角胸叶甲	363
25. 枫杨扁叶甲	338	(十) 铁甲科	364
26. 虎杖萤叶甲	339	1. 大栗金龟甲	364
27. 波纹角胫叶甲	339	2. 牛膝龟甲	364
28. 荞麦萤叶甲	340	3. 艾龟甲	364
29. 恶性叶甲	340	4. 水稻铁甲虫	365
30. 核桃扁叶甲	341	5. 甘薯小绿龟甲	366
31. 麻叶甲	342	6. 甘薯蜡龟甲	367
32. 皱异跗萤叶甲	342	7. 玉米铁甲虫	368
33. 菱角叶甲	343	8. 泡桐龟甲	368

9. 秃鞘掌铁甲 369
10. 蔗龟 369
11. 膨胸卷叶甲 370
12. 腐婢龟甲 370
13. 黎龟甲 371
- (十一) 吉丁虫科 371
1. 十斑吉丁虫 371
2. 花椒吉丁虫 371
3. 花曲柳窄吉丁虫 372
4. 杨锦纹吉丁虫 372
5. 苹果小吉丁虫 373
6. 金缘吉丁虫 373
7. 柑橘爆皮虫 374
8. 柑橘溜皮虫 375
9. 茶吉丁虫 375
10. 柳窄吉丁虫 376
11. 核桃小吉丁虫 376
- (十二) 隐翅虫科 377
- 青翅隐翅虫 377
- (十三) 负泥虫科 377
1. 中华负泥虫 377
2. 水竹叶负泥虫 378
3. 稻负泥虫 378
4. 稻水叶甲 380
5. 谷子负泥虫 380
6. 红胸负泥虫 381
7. 红负泥虫 381
8. 枸杞负泥虫 382
9. 马唐负泥虫 383
10. 益负泥虫 383
11. 糠稷负泥虫 383
12. 紫茎甲 384
- (十四) 瓢虫科 384
1. 七星瓢虫 384
2. 大豆瓢虫 385
3. 大红瓢虫 386
4. 马铃薯瓢虫 386
5. 六斑异瓢虫 387
6. 六斑月瓢虫 387
7. 日本丽瓢虫 387
8. 中华显盾瓢虫 388
9. 龟纹瓢虫 388
10. 安徽植食瓢虫 392
11. 异色瓢虫 392
12. 茄二十八星瓢虫 394
13. 宽纹纵条瓢虫 397
14. 黑襟毛瓢虫 397
15. 黑缘红瓢虫 398
16. 黑背毛瓢虫 399
17. 稻红瓢虫 400
- (十五) 锥象科 400
- (十六) 象虫科 402
1. 大灰象甲 402
2. 大叶含笑长足象 402
3. 大粒横沟象 403
4. 大黄筒喙象 403
5. 玉米象 403
6. 甘薯大象虫 404
7. 瓜栗长足象 405
8. 核桃长足象 405
9. 谷象 406
10. 花椒长足象 406
11. 油菜茎象甲 407
12. 苦木长足象 407
13. 柑橘泥翅象 407
14. 香蕉扁黑象甲 408
15. 香蕉双黑带象虫 409
16. 香蕉象虫 409
17. 茶丽纹象甲 410
18. 桑小灰象虫 410
19. 桑象虫 411
20. 梨铁象 411
21. 甜菜象甲 412
22. 甜菜筒喙象 413
23. 榆叶象 413
24. 蓝绿象 414
25. 蒙古灰象甲 414
26. 棉尖象 415
27. 稻象虫 415
28. 稻水象甲 416
- (十七) 长角象科 417
- 咖啡豆象 417
- (十八) 豆象科 418
1. 巴西豆象 418
2. 四纹豆象 420
3. 灰豆象 421
4. 蚕豆象 421
5. 豌豆象 422
6. 绿豆象 423
7. 鹰嘴豆象 424
- (十九) 卷象科 424
1. 长胸卷象 424

2. 桃象甲	425	35. 黄星天牛	450
3. 梨虎象	426	36. 黄带黑绒天牛	450
4. 榆锐卷象	427	37. 黑缘彤天牛	451
(二十) 芫菁科	427	38. 锈色粒肩天牛	451
1. 中华豆芫菁	427	39. 瘤胸簇天牛	452
2. 豆条芫菁	428	40. 楝闪光天牛	452
3. 豆芫菁	429	41. 蔗根天牛	453
4. 红头豆芫菁	429	42. 薄翅锯天牛	453
5. 短翅芫菁	430	(二十二) 谷盗科	453
6. 甜菜豆芫菁	430	大谷盗	453
7. 蓝芫菁	430	(二十三) 扁谷盗科	454
(二十一) 天牛科	430	长角扁谷盗	454
1. 中华锯花天牛	430	(二十四) 锯谷盗科	455
2. 中华蜡天牛	431	锯谷盗	455
3. 日本筒天牛	431	(二十五) 花金龟科	455
4. 云杉小墨天牛	432	白星花金龟	455
5. 瓜藤天牛	432	(二十六) 丽金龟科	456
6. 长牙土天牛	433	1. 大绿丽金龟	456
7. 双带粒翅天牛	433	2. 中华弧丽金龟	457
8. 红缘亚天牛	434	3. 异色丽金龟	458
9. 红颈天牛	434	4. 圆林发丽金龟	458
10. 光肩星天牛	435	5. 黄褐丽金龟	458
11. 光盾绿天牛	435	6. 铜绿丽金龟	459
12. 曲牙锯天牛	436	7. 淡翅丽金龟	460
13. 曲齿锯天牛	436	8. 斑喙丽金龟	461
14. 多带天牛	437	(二十七) 鳃金龟科	461
15. 竹紫天牛	437	1. 大栗鳃金龟	461
16. 吉安筒天牛	438	2. 大皱鳃金龟	462
17. 拟吉丁天牛	438	3. 大等鳃金龟	462
18. 苕麻天牛	438	4. 大黑鳃金龟	462
19. 玫瑰多带天牛	439	5. 小云斑鳃金龟	463
20. 棕扁胸天牛	440	6. 小阔胫鳃金龟	464
21. 松墨天牛	440	7. 云斑鳃金龟	464
22. 咖啡锦天牛	441	8. 华南大黑鳃金龟	465
23. 顶斑瘤筒天牛	441	9. 四川大黑鳃金龟	465
24. 刺胸毡天牛	442	10. 毛黄鳃金龟	466
25. 点胸坡天牛	443	11. 东北大黑鳃金龟	467
26. 茶黑跗眼天牛	444	12. 华北大黑鳃金龟	468
27. 星天牛	444	13. 赤绒鳃金龟	469
28. 桑天牛	445	14. 朝鲜金龟子	469
29. 桑虎斑天牛	446	15. 拟毛黄鳃金龟	470
30. 桃红颈天牛	447	16. 爬皱鳃金龟	470
31. 橘褐天牛	448	17. 塔里木鳃金龟	471
32. 皱鞘双条杉天牛	448	18. 黑皱鳃金龟	472
33. 麻天牛	449	19. 黑绒金龟子	473
34. 梨眼天牛	449	20. 暗黑鳃金龟	474

21. 雷雪鳃金龟	475	1. 桃潜叶蛾	498
(二十八) 犀金龟科	476	2. 烟草潜叶蛾	499
1. 突背犀金龟	476	(十三) 网蛾科	500
2. 鲜黄鳃金龟	476	叉斜线网蛾	500
十一、鳞翅目	478	(十四) 谷蛾科	501
(一) 蚕蛾科	478	茶谷蛾	501
1. 茶蚕	478	(十五) 举肢蛾科	501
2. 桑蚕	479	1. 柿蒂虫	501
3. 野蚕	481	2. 核桃举肢蛾	502
(二) 大蚕蛾科	483	(十六) 钩蛾科	503
1. 绿尾大蚕蛾	483	1. 荞麦钩蛾	503
2. 银杏大蚕蛾	484	2. 洋麻钩翅蛾	503
3. 樟蚕	485	(十七) 驼蛾科	504
4. 樗蚕	485	柚橙夜蛾	504
(三) 木蛾科	486	(十八) 菜蛾科	506
1. 茶木蛾	486	菜蛾	506
2. 肉桂木蛾	486	(十九) 透翅蛾科	508
3. 柑橘木蛾	487	1. 板栗透翅蛾	508
4. 梅木蛾	487	2. 桑蛀虫	508
(四) 木蠹蛾科	488	3. 葡萄透翅蛾	509
1. 东方木蠹蛾	488	4. 猕猴桃准透翅蛾	510
2. 芦笋木蠹蛾	489	(二十) 巢蛾科	510
3. 芳香木蠹蛾	489	1. 大叶黄杨巢蛾	510
4. 豹纹木蠹蛾	490	2. 苹果巢蛾	512
(五) 拟木蠹蛾科	490	(二十一) 窗蛾科	512
龙眼拟木蠹蛾	490	栗窗蛾	512
(六) 豹蠹蛾科	491	(二十二) 蛛蛾科	513
咖啡豹蠹蛾	491	泡桐蛛蛾	513
(七) 凤蛾科	491	(二十三) 箩纹蛾科	513
榆凤蛾	491	青球箩纹蛾	513
(八) 尖蛾科	492	(二十四) 雕蛾科	514
1. 玉米尖蛾	492	苹果雕蛾	514
2. 茶梢尖蛾	492	(二十五) 天蛾科	515
(九) 细蛾科	493	1. 丁香天蛾	515
1. 爻纹细蛾	493	2. 甘薯天蛾	515
2. 茶细蛾	494	3. 水青蛾	516
3. 白杨细蛾	494	4. 芋单线天蛾	516
4. 金纹细蛾	495	5. 芋双线天蛾	517
5. 杨细蛾	495	6. 红天蛾	517
(十) 织蛾科	496	7. 芝麻天蛾	518
油茶织蛾	496	8. 豆天蛾	519
(十一) 潜叶蛾科	497	9. 咖啡透翅天蛾	519
柑橘潜叶蛾	497	10. 枸月天蛾	522
(十二) 潜蛾科	498	11. 雀纹天蛾	523
		12. 蓝目天蛾	523