

中 国 农 业 昆 虫

AGRICULTURAL INSECTS OF CHINA

上 册

Vol. I

中国科学院动物研究所 主编

Edited By

INSTITUTE OF ZOOLOGY, ACADEMIA SINICA

农 业 出 版 社

AGRICULTURAL PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

本书是一本工具性书籍，主要内容是农业昆虫，包括大田、果蔬、林、牧、仓储害虫、检疫昆虫、害虫天敌昆虫以及与农业有关的蜚蠊、蜘蛛等。全书包括昆虫纲18目、蛛形纲2目共计261科4441种，其中昆虫229科4156种；按分类系统编排，以目、科、种作为词条，分别介绍其鉴别特征、为害寄主、地理分布以及生活习性等，对不少种类并绘有全图或特征图。为了便于查阅，书后附有目、科、种的中名、学名索引。

本书可供昆虫学工作者、科技人员、植保干部、兽医人员以及农林院校师生参考。

中 国 农 业 昆 虫

上 册

中国科学院动物研究所 主编

* * *

责任编辑 杨国栋 胡志江

农业出版社出版 (北京朝内大街130号)

新华书店北京发行所发行 农业出版社印刷厂印刷

787×1092 毫米 16 开本 50 印张 1,240 千字

1986 年12月第1版 1986 年12月北京第1次印刷

印数 1—1,000册

统一书号 16144·2945 定价 12.10 元

编辑委员会

主 编 邓国藩

副主编 刘友樵 隋敬之

编 委 赵建铭 谭娟杰 张广学 廖定熹 吴燕如 黄复生

方承莱 侯陶谦

编写单位、人员（按文章先后为序）

中国科学院动物研究所

隋敬之	孙洪国	蔡邦华	黄复生	黄春梅	刘举鹏	邓国藩	韩运发
张广学	钟铁森	王子清	李鸿兴	马文珍	章有为	蒲富基	虞佩玉
姜胜巧	王书永	谭娟杰	谢蕴贞	陈元清	殷蕙芬	刘友樵	朱弘复
王林瑶	陈一心	白九维	王平远	宋士美	赵仲苓	蔡荣权	方承莱
侯陶谦	李传隆	吴燕如	廖定熹	王淑芳	王金言	陈泰鲁	周 琴
孙彩虹	马素芳	李铁生	史永善	王遵明	周士秀	赵建铭	汪兴鉴
张学忠	路治邦	崔云琦	王慧芙	宋大祥			

中国农业科学院植物保护研究所 吴福祯

福建农学院 柳晶莹 陈家骅

北京自然博物馆 刘思孔

江西农业大学 章士美 胡梅操

南开大学生物系 任树芝 郑乐怡 邹环光

天津自然博物馆 刘胜利

北京师范大学生物系 经希立

西北农学院 周 尧 袁 锋 田 畴

安徽农学院 葛钟麟

南京农学院 丁锦华

北京农业大学 杨集昆 李法圣

中国林业科学院林业研究所 肖刚柔 黄孝运 周淑芷 吴 坚

浙江农业大学 李学骝 何俊华 唐 觉

军事医学科学院微生物流行病学研究所 柳支英 吴厚永 刘 泉

复旦大学生物系 忻介六 柯励生

中国科学院上海昆虫研究所 王孝祖

上海第一医学院 谢禾秀 刘素兰

序

我国幅员辽阔，地形复杂，气候差别悬殊，作物及其害虫、益虫的种类繁多，昆虫天敌资源也十分丰富。建国以来，随着农业生产的发展，治虫技术水平的不断提高，形成了不断发展的农业生态系统和昆虫与作物、昆虫与其天敌之间的动态平衡。

为了适应植物保护现代化的需要，正确掌握昆虫群落变动的规律，进一步贯彻“预防为主，综合防治”的方针，提高综合防治的水平，广大植保干部和领导部门热切需要了解与农业生产直接或间接有关的各种昆虫（包括蜚蠊、蜘蛛）及其天敌的基础科学知识，如鉴别特征、生活习性、地理分布、寄主种类及益害关系等。中国科学院动物研究所受农业出版社的委托，主持编写了《中国农业昆虫》一书，包括昆虫纲18目，蛛形纲2目，共261科4441种。

《中国农业昆虫》一书的出版是我国有关昆虫学工作者发扬协作精神，集体努力的结果，全国共有18个单位，80余位专家、教授参加编写，在一年多的时间内共同完成的。我相信，它的出版，定能对我国当前的植物保护，对外检疫、牧业生产以及仓储保管等方面的工作起到积极的促进作用。希望我国昆虫学工作者继续努力，在农业现代化的实践中做出更大的贡献！

陈世骥

1983年1月

前 言

随着农业昆虫科学研究的深入，害虫防治与益虫利用的工作也广泛展开。为适应农业生产发展的需要，搞好农业植物保护等工作的基本建设，中国科学院动物研究所昆虫分类室受农业出版社的委托，主持编写了《中国农业昆虫》一书。

本书是一本工具性书籍。内容主要包括大田、果蔬、林、牧、仓储等害虫、检疫昆虫、害虫天敌资源昆虫以及与农业有关的蜚蠊、蜘蛛等。全书包括昆虫纲 18 目 229 科、蛛形纲 2 目 32 科共计 4441 种。按分类系统编排，以目、科、种作为词条，分别记述其鉴别特征、为害寄主、地理分布，有些种类还扼要介绍生活习性或寄主被害状等；内容全部根据我国的种类及有关资料（有的国际检疫昆虫也编入）。为了易于识别形态特征，不少种类绘有全图或特征图。

农业昆虫种类繁多，涉及学科的几个专业，为了使其内容尽量充实完善，我们邀请了有关单位的教授、专家参加编写工作。

本书的编排虽然按分类系统，但内容侧重于农业昆虫各个种类的介绍。这与鉴定手册一类的书籍有所不同，因而没有编制各个类群的检索表。为了查阅农业各个方面的昆虫种类，在书后编有拉丁学名和中文名称索引。至于害虫的防治方法与益虫的利用途径，常常因时因地制宜，而且随着农业技术的发展不断改进，考虑到本书的侧重点不同，并未编入。

在编写过程中，得到我所陈世骧教授的支持和指导，得到有关兄弟单位、农林部门和院校大力支持、协助，深表感谢。由于我们能力和水平所限，书中难免存在错误和不足之处，希望读者不吝指正。

目 录

序.....	陈世骧
前言	

昆虫纲 (INSECTA)

一、蜻蜓目 (ODONATA)	隋敬之 孙洪国 (1)
(一) 大蜓科 (Cordulegasteridae)	(1)
1. 双斑圆臀大蜓	1
(二) 蜓科 (Aeschnidae)	(2)
2. 长痣绿蜓	2
3. 黄额伟蜓	2
4. 黑纹伟蜓	3
5. 碧伟蜓	3
(三) 箭蜓科 (Gomphidae)	(3)
6. 角突箭蜓	4
7. 三斑箭蜓	4
8. 黑唇箭蜓	4
9. 棒腹箭蜓	5
10. 褐胸棘尾蜓	5
11. 圆点阔箭蜓	6
12. 歧尾华箭蜓	6
13. 峰顶华箭蜓	6
14. 完纹缅甸箭蜓	7
15. “7”纹异箭蜓	7
16. 长腹箭蜓	8
17. 锐突纤箭蜓	8
18. 光钩尾箭蜓	9
19. 环钩尾箭蜓	9
20. 黑印叶箭蜓	9
21. 黄新叶箭蜓	10
22. 棒腹小叶箭蜓	10
(四) 大蜻科 (Macromidae)	(11)
23. 闪蓝丽大蜻	11
(五) 伪蜻科 (Corduliidae)	(11)
24. 缘斑毛伪蜻	11
(六) 蜻科 (Libellulidae)	(12)
25. 红蜻	12
26. 低斑蜻	12
27. 高斑蜻	13
28. 基斑蜻	13
29. 网脉蜻	13
30. 截斑脉蜻	13
31. 白尾灰蜻	14
32. 褐肩灰蜻	14
33. 异色灰蜻	14
34. 黄蜻	15
35. 玉带蜻	15
36. 大赤蜻	15
37. 竖眉赤蜻	16
38. 秋赤蜻	16
39. 大黄赤蜻	17
二、蜚蠊目 (BLATTARIA)	吴福祯 冯平章 (18)

(一) 蜚蠊科 (Blattidae)	(19)
40. 美洲大蠊	19
41. 澳洲大蠊	20
42. 黑胸大蠊	20
43. 日本大蠊	21
(二) 姬蠊科 (Phyllodromiidae)	(21)
44. 德国小蠊	22
(三) 折翅蠊科 (Blaberidae)	(22)
45. 蔗蠊	22
(四) 地鳖科 (Polyphagidae)	(23)
46. 中华真地鳖	23
三、螳螂目 (MANTODEA)	柳晶莹 (25)
(一) 螳螂科 (Mantidae)	(25)
47. 中华螳螂	25
48. 大刀螳螂	26
49. 广腹螳螂	26
50. 薄翅螳螂	26
51. 小刀螳螂	26
四、等翅目 (ISOPTERA)	蔡邦华 黄复生 (27)
(一) 木白蚁科 (Kalotermitidae)	(28)
52. 恒春新白蚁	28
53. 截头堆砂白蚁	28
54. 铲头堆砂白蚁	29
55. 麻头堆砂白蚁	29
56. 黑树白蚁	30
57. 金平树白蚁	30
58. 黑额叶白蚁	30
(二) 草白蚁科 (Hodotermitidae)	(31)
59. 山林原白蚁	31
(三) 鼻白蚁科 (Rhinotermitidae)	(31)
60. 大头散白蚁	31
61. 宜章散白蚁	32
62. 长头散白蚁	32
63. 黑胸散白蚁	33
64. 察隅散白蚁	33
65. 海南异白蚁	33
66. 湖南异白蚁	34
67. 尖唇异白蚁	35
68. 细颚异白蚁	35
69. 家白蚁	35
70. 宽唇木鼻白蚁	36
71. 中华木鼻白蚁	36
72. 短盖木鼻白蚁	37
73. 刚毛木鼻白蚁	37
74. 武夷木鼻白蚁	37
75. 周氏木鼻白蚁	37
76. 缙云木鼻白蚁	38
77. 长颚木鼻白蚁	38
78. 多毛木鼻白蚁	38
79. 西沙原鼻白蚁	39
80. 台湾原鼻白蚁	39
81. 大长鼻白蚁	40
(四) 白蚁科 (Termitidae)	(40)
82. 小头蛮白蚁	40
83. 等齿印白蚁	41
84. 钳白蚁	41
85. 土垄大白蚁	42
86. 黄翅大白蚁	42
87. 罗坑大白蚁	43
88. 黑翅土白蚁	43
89. 云南土白蚁	44
90. 原歪白蚁	44
91. 白翅原歪白蚁	45
92. 大歪白蚁	45
93. 直鼻歧颚白蚁	45
94. 中国钝颚白蚁	46
95. 丘额钝颚白蚁	46

96. 栗色象白蚁	47	100. 墨脱象白蚁	48
97. 翘鼻象白蚁	47	101. 山谷象白蚁	48
98. 圆头象白蚁	47	102. 西藏象白蚁	49
99. 尖鼻象白蚁	48		

五、直翅目 (ORTHOPTERA) 黄春梅 (50)

(一) 螽斯科 (Tettigoniidae) 刘举鹏 (50)

103. 变棘螽	51	108. 素色六刺螽	52
104. 中华戈棘螽	51	109. 日本绿螽	53
105. 中华草螽	51	110. 变角真草螽	53
106. 欧亚片翅螽	52	111. 直尾须隔洋螽	53
107. 日本膝刺螽	52	112. 乌苏里鸣螽	54

(二) 蝗科 (Acrididae) 黄春梅 刘举鹏 (54)

113. 红翅瘤蝗	56	144. 长角皱腹蝗	71
114. 中华板胸蝗	56	145. 异色剑角蝗	71
115. 斑角蔗蝗	56	146. 二色夏蝗	72
116. 异岐蔗蝗	57	147. 短翅佛蝗	72
117. 稻稞蝗	57	148. 条纹鸣蝗	72
118. 芋蝗	58	149. 筱翅无声蝗	73
119. 长翅稻蝗	58	150. 隆额网翅蝗	73
120. 中华稻蝗	59	151. 宽翅曲背蝗	73
121. 小稻蝗	60	152. 狭条戟纹蝗	74
122. 山稻蝗	60	153. 红胫戟纹蝗	74
123. 赤胫稻蝗	61	154. 小米纹蝗	75
124. 长翅燕蝗	62	155. 黄脊竹蝗	75
125. 圆眼金蝗	62	156. 青脊竹蝗	75
126. 棉蝗	62	157. 欧亚草地蝗	76
127. 日本黄脊蝗	63	158. 红腹牧草蝗	76
128. 印度黄脊蝗	63	159. 宽须蚁蝗	77
129. 刺胸蝗	64	160. 西伯利亚蝗	77
130. 细线斑腿蝗	64	161. 毛足棒角蝗	77
131. 短角异腿蝗	65	162. 肿脉蝗	78
132. 红褐斑腿蝗	65	163. 中华雏蝗	78
133. 短星翅蝗	66	164. 白边雏蝗	79
134. 意大利蝗	66	165. 中宽雏蝗	79
135. 黑腿星翅蝗	67	166. 狭翅雏蝗	79
136. 伪星翅蝗	67	167. 小翅雏蝗	80
137. 长翅希蝗	68	168. 紫色异爪蝗	80
138. 锥头蝗	68	169. 新疆脊翅蝗	80
139. 短额负蝗	69	170. 大垫尖翅蝗	81
140. 长额负蝗	69	171. 小垫尖翅蝗	81
141. 云南负蝗	70	172. 甘蒙尖翅蝗	82
142. 黄星蝗	70	173. 花胫绿纹蝗	82
143. 笨蝗	70	174. 绿纹蝗	82

175. 方异距蝗	83	191. 蒙古痲蝗	90
176. 东亚飞蝗	83	192. 白边痲蝗	90
177. 亚洲飞蝗	84	193. 红翅皱膝蝗	91
178. 黄胫小车蝗	85	194. 鼓翅皱膝蝗	91
179. 黑条小车蝗	85	195. 大胫刺蝗	92
180. 亚洲小车蝗	85	196. 旋跳蝗	92
181. 云斑车蝗	86	197. 吉尔束颈蝗	92
182. 驼背蝗	86	198. 岸砾束颈蝗	93
183. 蓝斑翅蝗	87	199. 丽束颈蝗	93
184. 小垫斑翅蝗	87	200. 贝束颈蝗	94
185. 黑赤翅蝗	87	201. 蓝胫束颈蝗	94
186. 蒙古疣蝗	88	202. 岩石束颈蝗	94
187. 轮纹痲蝗	88	203. 黑翅束颈蝗	95
188. 黄胫痲蝗	88	204. 瘤背束颈蝗	95
189. 红胫痲蝗	89	205. 侧觚蝗	96
190. 朱腿痲蝗	89		

(三) 蟋蟀科 (Gryllidae)..... 吴福祯 (96)

206. 北京油葫芦	98	210. 大扁头蟋	100
207. 南方油葫芦	98	211. 双斑蟋	100
208. 长额蟋	99	212. 花生大蟋	100
209. 斗蟋	99	213. 梨蛐蛉	101

(四) 螻蛄科 (Gryllotalpidae)..... 吴福祯 (102)

214. 华北螻蛄	102	215. 非洲螻蛄	102
-----------------	-----	-----------------	-----

六、食毛目 (MALLOPHAGA)..... 刘思孔 (104)

(一) 短角鸟虱科 (Menoponidae)..... (104)

216. 鸭巨毛鸟虱	104	218. 火鸡短角鸟虱	106
217. 鸡短角鸟虱	105		

(二) 长角鸟虱科 (Philopteridae)..... (107)

219. 鸡长角鸟虱	107	223. 细鸭鸟虱	109
220. 鸡褐圆鸟虱	107	224. 大天鹅鸟虱	110
221. 鸡大圆鸟虱	108	225. 鸽长鸟虱	110
222. 具齿鸭鸟虱	109		

(三) 兽鸟虱科 (Trichodectidae)..... (111)

226. 牛鸟虱	111	230. 鹿鸟虱	113
227. 马鸟虱	112	231. 狗鸟虱	114
228. 羊鸟虱	112	232. 猫鸟虱	114
229. 山羊鸟虱	113		

七、虱目 (ANOPLURA)..... 邓国藩 (115)

(一) 顎虱科 (Linognathidae)..... (115)

233. 非洲顎虱	115	236. 棘顎虱	116
234. 绵羊顎虱	116	237. 狭顎虱	117
235. 足顎虱	116	238. 牛顎虱	117

(二) 血虱科 (Haematopinidae)	(117)
239. 驴血虱	118
240. 阔胸血虱	118
241. 四孔血虱	119
242. 猪血虱	119
243. 瘤突血虱	119
八、缨翅目 (THYSANOPTERA)	韩运发 (120)
(一) 纹蓟马科 (Aeolothripidae)	(120)
244. 横纹蓟马	120
(二) 蓟马科 (Thripidae)	(121)
245. 稻蓟马	121
246. 茶棍蓟马	122
247. 桑蓟马	122
248. 齿绢毛蓟马	123
249. 茶黄蓟马	123
250. 袖指蓟马	124
251. 玉米黄呆蓟马	124
252. 苏丹呆蓟马	125
253. 芒缺翅蓟马	126
254. 印度裸蓟马	126
255. 豇豆毛蓟马	126
256. 蔗腹齿蓟马	127
257. 斯密二鬃蓟马	127
258. 花蓟马	127
259. 禾蓟马	128
260. 茭笋花蓟马	128
261. 褐三鬃蓟马	129
262. 端大蓟马	129
263. 台湾大蓟马	130
264. 普通大蓟马	130
265. 腹小头蓟马	131
266. 肖长角六点蓟马	131
267. 四斑食螨蓟马	132
268. 塔六点蓟马	132
269. 油加律带蓟马	133
270. 大豆带蓟马	133
271. 大带蓟马	133
272. 带角带蓟马	134
273. 葱蓟马	134
274. 色蓟马	135
275. 八节黄蓟马	135
276. 黄蓟马	135
277. 黄胸蓟马	136
278. 黑毛蓟马	136
279. 毛蓟马	137
280. 烟蓟马	137
281. 褐蓟马	137
282. 普通蓟马	138
283. 丽异毛针蓟马	138
284. 珊星针蓟马	138
285. 豆带巢针蓟马	139
286. 台湾矛鬃针蓟马	139
287. 游颈片针蓟马	140
288. 温室蓟马	140
289. 二色缺鬃针蓟马	141
290. 红带滑胸针蓟马	141
(三) 管蓟马科 (Phlaeothripidae)	(142)
291. 带粉虱管蓟马	142
292. 榕母管蓟马	143
293. 稻管蓟马	143
294. 华筒管蓟马	144
295. 麦筒管蓟马	144
296. 樟木短管棒蓟马	145
九、同翅目 (HOMOPTERA)	张广学 (146)
(一) 蝉科 (Cicadidae)	周尧 (146)
297. 螳蛄	147
298. 蚱蝉	147
299. 蛸螳	148
300. 蒙古寒蝉	148
301. 寒蝉	149
302. 草蝉	149
303. 红蝉	149
(二) 角蝉科 (Membracidae)	袁锋 (149)

304. 云管尾角蝉	150	309. 贵州钩冠角蝉	152
305. 黑圆角蝉	150	310. 中华高冠角蝉	152
306. 苹果红脊角蝉	151	311. 犀角蝉	153
307. 茶花红脊角蝉	151	312. 白条弧角蝉	153
308. 油桐三刺角蝉	152	313. 鹿角蝉	154
(三) 沫蝉科 (Cercopidae)		袁 锋、田 畴 (154)	
314. 稻赤斑黑沫蝉	154	319. 白带尖胸沫蝉	156
315. 黑斑丽沫蝉	155	320. 黄点尖胸沫蝉	156
316. 斑带丽沫蝉	155	321. 条纹柯沫蝉	157
317. 黑胸丽沫蝉	156	322. 鞘圆沫蝉	157
318. 二带丽沫蝉	156		
(四) 叶蝉科 (Cicadellidae)		葛钟麟 (157)	
323. 黑尾叶蝉	158	354. 白翅叶蝉	172
324. 二点黑尾叶蝉	159	355. 桑斑叶蝉	172
325. 二条黑尾叶蝉	160	356. 葡萄斑叶蝉	173
326. 电光叶蝉	160	357. 血点斑叶蝉	173
327. 稻叶蝉	161	358. 多点斑叶蝉	174
328. 黄褐角顶叶蝉	161	359. 桃一点斑叶蝉	174
329. 条沙叶蝉	161	360. 黑唇斑叶蝉	174
330. 二点叶蝉	162	361. 双纹斑叶蝉	175
331. 四点叶蝉	162	362. 黑胸斑叶蝉	175
332. 六点叶蝉	162	363. 中黑斑叶蝉	176
333. 紫黑叶蝉	163	364. 颜点斑叶蝉	176
334. 凹缘菱纹叶蝉	163	365. 苦楝斑叶蝉	176
335. 拟菱纹叶蝉	164	366. 苹果塔叶蝉	177
336. 网室叶蝉	165	367. 长柄叶蝉	177
337. 一点木叶蝉	165	368. 大青叶蝉	177
338. 黑带田叶蝉	165	369. 大白叶蝉	178
339. 斑翅二室叶蝉	166	370. 白边大叶蝉	178
340. 锥顶叶蝉	166	371. 黑尾大叶蝉	178
341. 甘蔗叶蝉	166	372. 长斑黑尾大叶蝉	179
342. 黑角顶带叶蝉	167	373. 宽带隐脉叶蝉	179
343. 八字纹肖顶带叶蝉	167	374. 长线拟隐脉叶蝉	180
344. 横带叶蝉	167	375. 白头小板叶蝉	180
345. 棉叶蝉	168	376. 黄锥胸叶蝉	180
346. 小绿叶蝉	169	377. 黄绿短头叶蝉	181
347. 假眼小绿叶蝉	169	378. 褐盾短头叶蝉	181
348. 小字纹小绿叶蝉	170	379. 黑点网脉叶蝉	181
349. 丝板小绿叶蝉	170	380. 宽槽胫叶蝉	182
350. 箭纹小绿叶蝉	170	381. 黑股槽胫叶蝉	182
351. 猩红小叶蝉	171	382. 褐脊匙头叶蝉	183
352. 蔷薇小叶蝉	171	383. 橙带六室叶蝉	183
353. 黄带小叶蝉	171	384. 芒果扁喙叶蝉	183

385. 龙眼扁喙叶蝉	184	387. 乳条片头叶蝉	184
386. 中带梯顶叶蝉	184	388. 窗耳叶蝉	185
(五) 飞虱科 (Delphacidae)		丁锦华 (185)	
389. 台湾叶角飞虱	185	406. 甘蔗双脊飞虱	189
390. 中华叶角飞虱	186	407. 甘蔗扁角飞虱	189
391. 短头飞虱	186	408. 黑距扁角飞虱	190
392. 烟翅短头飞虱	186	409. 侧黑扁角飞虱	190
393. 显脊短头飞虱	186	410. 叉纹扁角飞虱	190
394. 黑斑竹飞虱	187	411. 玉米花翅飞虱	191
395. 叉突竹飞虱	187	412. 瓶额飞虱	191
396. 桔色竹飞虱	187	413. 日本小盾飞虱	191
397. 类竹飞虱	187	414. 甘蔗扁飞虱	192
398. 黑缘竹飞虱	188	415. 芦竹扁飞虱	192
399. 带纹竹飞虱	188	416. 长绿飞虱	193
400. 奇突竹飞虱	188	417. 芦苇绿飞虱	193
401. 中黑竹飞虱	188	418. 茭白飞虱	193
402. 黄氏竹飞虱	188	419. 白脊飞虱	194
403. 罗甸竹飞虱	188	420. 褐飞虱	194
404. 乳黄竹飞虱	189	421. 白背飞虱	195
405. 黑脊异脉飞虱	189	422. 灰飞虱	196
(六) 木虱科 (Psyllidae)		杨集昆 李法圣 (196)	
423. 中国梨木虱	197	430. 香椿巴木虱	200
424. 疆梨木虱	198	431. 龙眼角颊木虱	200
425. 梨木虱	198	432. 梧桐木虱	201
426. 槐木虱	198	433. 榕木虱	201
427. 苦楝后木虱	199	434. 枸杞木虱	201
428. 柑桔木虱	199	435. 中华朴盾木虱	202
429. 桑木虱	199	436. 闽多棘木虱	202
(七) 球蚜科 (Adelgidae)		张广学 钟铁森 (203)	
437. 红松球蚜	203	439. 落叶松球蚜红杉亚种	204
438. 蜀云杉松球蚜	204	440. 冷杉迹球蚜	205
(八) 根瘤蚜科 (Phylloxeridae)		张广学 钟铁森 (206)	
441. 葡萄根瘤蚜	206	442. 梨黄粉蚜	206
(九) 绵蚜科 (Pemphigidae)		张广学 钟铁森 (207)	
443. 三堡叶瘿绵蚜	207	451. 女贞卷叶绵蚜	210
444. 远东枝瘿绵蚜	208	452. 榆绵蚜	210
445. 杨枝瘿绵蚜	208	453. 苹果绵蚜	211
446. 杨柄叶瘿绵蚜	208	454. 秋四脉绵蚜	211
447. 柄脉叶瘿绵蚜	209	455. 桦四脉绵蚜	212
448. 滇枝瘿绵蚜	209	456. 白兰花桂蚜	212
449. 滇叶瘿绵蚜	209	457. 西昌卷根蚜	212
450. 梨卷叶绵蚜	210	458. 菜豆根蚜	213

459. 角倍蚜	213		
(十) 扁蚜科 (Hormaphididae)		张广学 钟铁森 (214)	
460. 竹干蚜	214	462. 柳粉虱蚜	215
461. 甘蔗粉角蚜	214		
(十一) 平翅绵蚜科 (Phloeomyzidae)		张广学 钟铁森 (215)	
463. 杨平翅绵蚜	215		
(十二) 群蚜科 (Thelaxidae)		张广学 钟铁森 (216)	
464. 枫杨刻蚜	216	466. 化香刻蚜	217
465. 麻栎刻蚜	217	467. 山核桃刻蚜	218
(十三) 毛管蚜科 (Greenideidae)		张广学 钟铁森 (218)	
468. 栎刺蚜	218	472. 栲叶真毛管蚜	220
469. 黄刚毛蚜	219	473. 苦槠真毛管蚜	221
470. 台湾刚毛蚜	220	474. 台湾毛管蚜	221
471. 络石真毛管蚜	220	475. 杭黑毛管蚜	221
(十四) 短痣蚜科 (Anoeiidae)		张广学 钟铁森 (222)	
476. 木姜子伪短痣蚜	222	477. 柯短痣蚜	222
(十五) 大蚜科 (Lachnidae)		张广学 钟铁森 (223)	
478. 云南云杉大蚜	223	485. 栎大蚜	226
479. 黑松大蚜	223	486. 辽栎大蚜	226
480. 马尾松大蚜	224	487. 板栗大蚜	227
481. 云杉大蚜	224	488. 柳瘤大蚜	227
482. 柏大蚜	225	489. 枇杷大蚜	228
483. 柳长喙大蚜	225	490. 梨大蚜	228
484. 藏柳长喙大蚜	226		
(十六) 斑蚜科 (Callaphididae)		张广学 钟铁森 (229)	
491. 竹拟叶蚜	229	505. 榆叶长斑蚜	235
492. 榆华毛蚜	229	506. 异桦长斑蚜	235
493. 黑桦毛斑蚜	230	507. 桦长斑蚜	235
494. 光皮桦斑蚜	230	508. 刺榆伪黑斑蚜	236
495. 榆绿斑蚜	231	509. 钉侧棘斑蚜	236
496. 朴绵叶蚜	231	510. 痣侧棘斑蚜	237
497. 水竹斑蚜	232	511. 栗斑蚜	237
498. 无患子长斑蚜	232	512. 粉栗斑蚜	238
499. 紫薇长斑蚜	232	513. 缘瘤栗斑蚜	238
500. 黄檀长斑蚜	233	514. 桦绵斑蚜	239
501. 榆长斑蚜	233	515. 朝鲜椴斑蚜	239
502. 槐长斑蚜	234	516. 三叶草彩斑蚜	239
503. 苏州长斑蚜	234	517. 竹纵斑蚜	240
504. 刺榆长斑蚜	234	518. 竹梢凸唇斑蚜	240
(十七) 毛蚜科 (Chaitophoridae)		张广学 钟铁森 (241)	
519. 白杨毛蚜	241	521. 柳黑毛蚜	242
520. 白毛蚜	241	522. 西藏毛蚜	242

523. 三角枫多态毛蚜	243	525. 禾草五节毛蚜	244
524. 栎多态毛蚜	243		
《十八》蚜科 (Aphididae)		张广学 钟铁森 (244)	
526. 粉毛蚜	244	566. 月季冠蚜	263
527. 柳粉毛蚜	245	567. 榉木二尾蚜	263
528. 华杨粉毛蚜	245	568. 柳二尾蚜	264
529. 藏柳粉毛蚜	246	569. 山楂圆瘤蚜	264
530. 桃粉大尾蚜	246	570. 葎草疣蚜	265
531. 玉米蚜	246	571. 大麻疣蚜	265
532. 禾谷缢管蚜	247	572. 柳盾疣蚜	266
533. 莲缢管蚜	247	573. 苎麻白蚜	266
534. 红腹缢管蚜	248	574. 苹果瘤蚜	267
535. 竹色蚜	248	575. 杏瘤蚜	267
536. 高粱蚜	249	576. 桃蚜	268
537. 麦二叉蚜	249	577. 桃纵卷叶蚜	268
538. 梨二叉蚜	250	578. 樱桃瘿瘤头蚜	269
539. 棉黑蚜	250	579. 樱桃卷叶蚜	269
540. 绣线菊蚜	251	580. 桃瘤头蚜	270
541. 豆蚜	251	581. 樱桃瘤头蚜	270
542. 柳蚜	251	582. 天目山瘤头蚜	271
543. 大豆蚜	252	583. 算盘子小瘤蚜	271
544. 棉蚜	252	584. 香蕉交脉蚜	272
545. 东亚接骨木蚜	253	585. 飞帘钉毛蚜	272
546. 艾蚜	253	586. 胡颓子钉毛蚜	273
547. 夹竹桃蚜	254	587. 蓼钉毛蚜	273
548. 中国槐蚜	254	588. 夏至草隐瘤蚜	274
549. 桔二叉蚜	255	589. 苦苣超瘤蚜	274
550. 桔蚜	255	590. 麦无网长管蚜	275
551. 杧果声蚜	256	591. 棉长管蚜	275
552. 临安艾蒿隐管蚜	256	592. 苜蓿无网长管蚜	276
553. 梨圆尾蚜	257	593. 豌豆蚜	276
554. 梨中华圆尾蚜	257	594. 茄无网蚜	276
555. 车前圆尾蚜	257	595. 紫藤蚜	277
556. 中华忍冬圆尾蚜	258	596. 豌豆修尾蚜	277
557. 李短尾蚜	258	597. 胡枝子修尾蚜	278
558. 梨蚜	259	598. 洩疏囊管蚜	278
559. 甘蓝蚜	259	599. 石楠修尾蚜	279
560. 萝卜蚜	260	600. 樟修尾蚜	279
561. 胡萝卜微管蚜	260	601. 印度修尾蚜	280
562. 稻半蚜	261	602. 台湾韭蚜	280
563. 亚麻蚜	261	603. 莴苣指管蚜	281
564. 蒿卡蚜	262	604. 红花指管蚜	281
565. 月季长尾蚜	262	605. 北海道小长管蚜	282

606. 菊小长管蚜	282	608. 月季长管蚜	283
607. 麦长管蚜	283		
(十九) 盾蚧科 (Diaspididae)		王子清 (284)	
609. 茶棕圆盾蚧	285	649. 松长蚧盾蚧	297
610. 黄圆蹄盾蚧	285	650. 革长蚧盾蚧	297
611. 红圆蹄盾蚧	286	651. 槐长蚧盾蚧	297
612. 棕圆蹄盾蚧	286	652. 竹线盾蚧	298
613. 荔枝安盾蚧	286	653. 朴蚧盾蚧	298
614. 椰圆盾蚧	287	654. 梨蚧盾蚧	298
615. 春藤圆盾蚧	287	655. 梅蚧盾蚧	299
616. 琉璃圆盾蚧	287	656. 柏蚧盾蚧	299
617. 柑桔白轮盾蚧	287	657. 京蚧盾蚧	299
618. 蔷薇白轮盾蚧	288	658. 南蚧盾蚧	299
619. 樟白轮盾蚧	288	659. 柳蚧盾蚧	300
620. 月季白轮盾蚧	288	660. 榆蚧盾蚧	300
621. 广东白轮盾蚧	289	661. 东方蚧盾蚧	300
622. 锥腹白轮盾蚧	289	662. 山茶蚧盾蚧	300
623. 龙眼白轮盾蚧	289	663. 长蚧盾蚧	301
624. 拟刺白轮盾蚧	290	664. 长白盾蚧	301
625. 檫木白轮盾蚧	290	665. 梨白片盾蚧	301
626. 柳雪盾蚧	290	666. 樟麦片盾蚧	301
627. 中国皴盾蚧	291	667. 木瓜刺圆盾蚧	302
628. 紫孢蚧盾蚧	291	668. 楠耙盾蚧	302
629. 红褐圆盾蚧	291	669. 竹蟠盾蚧	302
630. 黑褐圆盾蚧	291	670. 长栎片盾蚧	302
631. 橙褐圆盾蚧	292	671. 圆栎片盾蚧	303
632. 仙人掌白盾蚧	292	672. 竹白泥盾蚧	303
633. 梨枝圆盾蚧	292	673. 竹丝盾蚧	303
634. 冬青狭腹盾蚧	293	674. 梨片盾蚧	304
635. 兰疣蚧盾蚧	293	675. 茶片盾蚧	304
636. 柏疣蚧盾蚧	293	676. 黑片盾蚧	304
637. 日本尖角盾蚧	294	677. 糠片盾蚧	305
638. 松尖角盾蚧	294	678. 黄片盾蚧	305
639. 尖角盾蚧	294	679. 星片盾蚧	305
640. 栎尖角盾蚧	294	680. 梨星片盾蚧	306
641. 茶尖角盾蚧	295	681. 黄杨粕片盾蚧	306
642. 黑长片盾蚧	295	682. 全瓣臀凹盾蚧	306
643. 浙江丝盾蚧	295	683. 分瓣臀凹盾蚧	306
644. 黄炎盾蚧	295	684. 苏铁褐点盾蚧	307
645. 长棘炎盾蚧	296	685. 单瓣褐点盾蚧	307
646. 狭口炎盾蚧	296	686. 黄杨褐点盾蚧	307
647. 拟桑盾蚧	296	687. 茶褐点盾蚧	308
648. 杉长蚧盾蚧	297	688. 桧褐点盾蚧	308

689. 桑名桑盾蚧	308	695. 笠齿盾蚧	310
690. 桑盾蚧	309	696. 桉木薄圆盾蚧	310
691. 蛇眼臀网盾蚧	309	697. 晋盾蚧	311
692. 樟臀网盾蚧	310	698. 竹釉盾蚧	311
693. 炉臀网盾蚧	310	699. 卫矛矢尖盾蚧	311
694. 杨齿盾蚧	310	700. 矢尖盾蚧	312
(二十) 粉蚧科 (Pseudococcidae)		王子清 (312)	
701. 锯背粉蚧	313	737. 四川阳腺刺粉蚧	324
702. 印竹粉蚧	314	738. 枣阳腺刺粉蚧	325
703. 鞘竹粉蚧	314	739. 藜根阳腺刺粉蚧	325
704. 盾竹粉蚧	314	740. 清峰粉蚧	326
705. 带竹粉蚧	314	741. 云南霜粉蚧	326
706. 草竹粉蚧	315	742. 重枯粉蚧	326
707. 安粉蚧	315	743. 岭南枯粉蚧	326
708. 细粉蚧	315	744. 尾枯粉蚧	326
709. 丽瘤粉蚧	315	745. 佛山枯粉蚧	327
710. 球根瘤粉蚧	316	746. 粤枯粉蚧	327
711. 竹扁粉蚧	316	747. 裂枯粉蚧	327
712. 莢粉蚧	316	748. 鳞皮粉蚧	328
713. 莓粒粉蚧	317	749. 思粉蚧	328
714. 黑龙江粒粉蚧	317	750. 景粉蚧	328
715. 松白粉蚧	318	751. 缘管粉蚧	328
716. 菠萝洁粉蚧	318	752. 长粉蚧	329
717. 秀洁粉蚧	318	753. 巢粉蚧	329
718. 蔗洁粉蚧	318	754. 桔鳞粉蚧	329
719. 根林粉蚧	319	755. 丝鳞粉蚧	330
720. 艾绒粉蚧	319	756. 多毛白粉蚧	330
721. 锦绒粉蚧	319	757. 欢白粉蚧	330
722. 榴绒粉蚧	319	758. 革白粉蚧	330
723. 榆绒粉蚧	320	759. 中华白粉蚧	331
724. 三刺绒粉蚧	320	760. 茅白粉蚧	331
725. 狭腹绒粉蚧	320	761. 柯秀粉蚧	332
726. 梨绒粉蚧	321	762. 寒地背粗管粉蚧	332
727. 柿绒粉蚧	321	763. 多刺榄粉蚧	332
728. 角绒粉蚧	321	764. 麻榄粉蚧	332
729. 下关绒粉蚧	321	765. 纹榄粉蚧	333
730. 禾绒粉蚧	322	766. 蜡绵粉蚧	333
731. 竹鞘绒粉蚧	322	767. 梅绵粉蚧	333
732. 丝球绒粉蚧	322	768. 草绵粉蚧	333
733. 桔腺刺粉蚧	323	769. 奇绵粉蚧	334
734. 桔荒粉蚧	323	770. 桔臀纹粉蚧	334
735. 毛粉蚧	324	771. 珍臀纹粉蚧	335
736. 单竹阳腺刺粉蚧	324	772. 中华臀纹粉蚧	335

773. 下关臀纹粉蚧	335	783. 糖粉蚧	338
774. 铁臀纹粉蚧	335	784. 茎清粉蚧	333
775. 美臀纹粉蚧	336	785. 全粉蚧	338
776. 柑栖粉蚧	336	786. 多腹裂葵粉蚧	339
777. 桔小粉蚧	336	787. 东葵粉蚧	339
778. 康氏粉蚧	337	788. 粤葵粉蚧	339
779. 长尾粉蚧	337	789. 苜葵粉蚧	339
780. 碎粉蚧	337	790. 球刺粉蚧	339
781. 蛛丝平刺粉蚧	337	791. 棘星粉蚧	340
782. 立瑞粉蚧	337		
(二十一) 仁蚧科 (Aclerididae)		王子清 (340)	
792. 禾尖仁蚧	340	794. 长仁蚧	341
793. 官苍仁蚧	341		
(二十二) 盘蚧科 (Lecanodiaspididae)		王子清 (341)	
795. 柯头盘蚧	341		
(二十三) 红蚧科 (Kermococcidae)		王子清 (342)	
796. 小斑红蚧	342		
(二十四) 旌蚧科 (Ortheziidae)		王子清 (342)	
797. 明旌蚧	343		
(二十五) 蜡蚧科 (Coccidae)		王子清 (343)	
798. 红蜡蚧	344	811. 桔绿绵蜡蚧	349
799. 伪角蜡蚧	344	812. 网珠蜡蚧	349
800. 日本蜡蚧	345	813. 榄珠蜡蚧	350
801. 龟蜡蚧	345	814. 日本卷毛蜡蚧	350
802. 角蜡蚧	346	815. 网蜡蚧	350
803. 红帽蜡蚧	346	816. 朝鲜球坚蜡蚧	351
804. 褐软蜡蚧	347	817. 枣球蜡蚧	351
805. 咖啡绿软蜡蚧	347	818. 桃球蜡蚧	351
806. 三角软蜡蚧	347	819. 褐盔蜡蚧	352
807. 桔绵蜡蚧	348	820. 桃盔蜡蚧	352
808. 葡萄绵蜡蚧	348	821. 白蜡蚧	352
809. 绿绵蜡蚧	348	822. 西府球蜡蚧	352
810. 垫囊绿绵蜡蚧	349		
(二十六) 硕蚧科 (Margarodidae)		王子清 (353)	
823. 吹绵蚧	354	830. 马尾松干蚧	356
824. 银毛吹绵蚧	354	831. 海松干蚧	356
825. 桦栎硕蚧	355	832. 草履硕蚧	356
826. 日本松干蚧	355	833. 棉根新珠硕蚧	356
827. 中华松针蚧	355	834. 宁夏胭珠蚧	357
828. 樟子松干蚧	355	835. 新疆胭珠蚧	357
829. 云南松干蚧	355		
(二十七) 链蚧科 (Asterolecaniidae)		王子清 (357)	