

# 中国森林昆虫名录

中国林业科学研究院 编  
杨秀元 吴坚



中国林业出版社

# 中国森林昆虫名录

中国林业科学研究院  
杨秀元 吴 坚 编

中国林业出版社

一九八一年

# A CHECK LIST OF THE FOREST INSECTS OF CHINA

Compiled by Yang Xiu-Yuan & Wu Jian  
(The Chinese Academy of Forestry,  
Forest Research Institute,  
Beijing, China)

中国森林昆虫名录

中国林业科学研究院

杨秀元 吴坚 编

中国林业出版社出版 (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 32 开本 14.375 印张 320 千字  
1981 年 8 月第 1 版 1981 年 8 月北京第 1 次印刷  
印数 1—5,200 册

统一书号 16046·1019 定价 1.50 元

## 编 者 的 话

为了总结我国已知森林昆虫(包括害虫和益虫)的种类、分布及寄主树木和天敌昆虫,以便从事森林昆虫学研究、教学和生产工作者参考,我们编写了这本名录。

本名录共收集森林昆虫 2934 种(其中蜚蠊 48 种)。隶属于 14 目, 156 科。其中半翅目 33 科, 613 种; 鞘翅目 23 科, 794 种; 双翅目 11 科, 105 种; 鳞翅目 43 科, 887 种; 膜翅目 31 科, 288 种。蜚蠊目 8 科 48 种。

在编写过程中,曾将初稿分别送请国内有关专家审阅,得到了西南农学院蒋书楠、南开大学郑乐怡、山西农学院汤昉德、中国科学院动物研究所赵养昌、李传隆、王平远、刘友樵、赵建铭、张广学、殷惠芬、虞佩玉、章有为、侯陶谦、蒲辅基、王子清、赵仲苓、陈一心、蔡荣权、王林瑶、王慧英、卢志邦、韩运发、中国科学院上海昆虫研究所杨平澜、范滋德、林业部南方森林植物检疫所匡海源等同志的支持,修正学名并提出宝贵意见,在此表示衷心的感谢。又中国林业科学研究院亚热带林业研究所徐天森同志及中国林业科学研究院林业研究所洪涛、宋朝枢同志审订寄主树木学名,及昆虫室部分同志协助一部分工作,最后由肖刚柔同志校阅全稿,也在此表示谢意。

本名录排列次序主要是按伊姆斯《普通昆虫学教程》第十版分类系统、并参阅蔡邦华教授等分类系统排列。为便于

读者使用，附有拉丁学名、中名索引。由于我们的水平所限，名录中遗漏及错误之处在所难免，敬请读者多予指教，以便日后修改。

编 者

一九八〇年四月于北京

# 目 录

编者的话

<b>有害昆虫</b> .....	1
<b>直翅目</b> .....	1
<b>螽斯总科</b> .....	1
螽斯科 (1)	
<b>蟋蟀总科</b> .....	1
蟋蟀科 (1)      螻蛄科 (2)	
<b>蝗总科</b> .....	3
蝗科 (3)	
<b>纺足目</b> .....	5
等尾丝蚁科 (5)	
<b>等翅目</b> .....	5
木白蚁科 (5)      原白蚁科 (6)      鼻白蚁科 (6)	
白蚁科 (8)	
<b>啮虫目</b> .....	10
书虱科 (10)	
<b>半翅目</b> .....	11
<b>椿鸡总科</b> .....	11
飞虱科 (11)      椿鸡科 (12)      蛾蜡蝉科 (12)	
广翅蜡蝉科 (13)	
<b>沫蝉总科</b> .....	15
沫蝉科 (15)	
<b>蝉总科</b> .....	15
蝉科 (15)	

叶蝉总科.....	16
角蝉科 (16)	
叶蝉科 (17)	
木虱总科.....	20
木虱科 (20)	
粉虱总科.....	21
粉虱科 (21)	
蚜总科.....	22
蚜科 (22)	
球蚜科 (36)	
蚧总科.....	37
珠蚧科 (37)	
旌蚧科 (39)	
粉蚧科 (39)	
刺粉蚧科 (41)	
绛蚧科 (42)	
链蚧科 (42)	
仁蚧科 (44)	
蚧科 (44)	
胶蚧科 (48)	
盾蚧科 (48)	
网蝽总科.....	60
网蝽科 (60)	
臭虫总科.....	60
盲蝽科 (60)	
长蝽总科.....	61
长蝽科 (61)	
蝼蝽科 (61)	
缘蝽总科.....	61
缘蝽科 (61)	
赤蝽总科.....	64
赤蝽科 (64)	
蝽总科.....	64
蝽科 (64)	
缨翅目.....	75
蓟马总科.....	75
蓟马科 (75)	
管蓟马科 (76)	
鞘翅目.....	77
金龟子总科.....	77
金龟子科 (77)	
吉丁虫总科.....	83

吉丁虫科 (83)	
叩甲总科.....	84
叩甲科 (84)	
长蠹总科.....	84
窃蠹科 (84)	长蠹科 (85)
粉蠹科 (86)	
郭公虫总科.....	87
郭公虫科 (87)	
扁甲总科.....	87
露尾甲科 (87)	瓢虫科 (87)
拟地甲科 (87)	
芫菁科 (88)	
叶甲总科.....	88
天牛科 (88)	豆象科 (120)
叶甲科 (121)	
象虫总科.....	129
卷叶象虫科 (129)	象虫科 (130)
小蠹虫科 (137)	
双翅目 .....	148
大蚊总科.....	148
大蚊科 (148)	
蕈蚊总科.....	148
瘿蚊科 (148)	
马来蝇总科.....	149
茎蝇科 (149)	
蝇总科.....	149
花蝇科 (149)	
潜蝇总科.....	150
杆蝇科 (150)	实蝇科 (150)
鳞翅目 .....	151
蝙蝠蛾总科.....	151
蝙蝠蛾科 (151)	
谷蛾总科.....	151
谷蛾科 (151)	袋蛾科 (151)
潜蛾科 (154)	叶潜蛾科 (155)
细蛾科 (153)	



毛顶蛾总科	155
毛顶蛾科 (155)	
巢蛾总科	155
透翅蛾科 (155)	
举肢蛾科 (156)	
巢蛾科 (156)	
麦蛾总科	158
鞘蛾科 (158)	
织叶蛾科 (158)	
尖蛾科 (159)	
木蛾科 (159)	
麦蛾科 (159)	
鸟羽蛾总科	160
蛀果蛾科 (160)	
木蠹蛾总科	161
木蠹蛾科 (161)	
拟木蠹蛾科 (162)	
斑蛾总科	162
刺蛾科 (162)	
斑蛾科 (166)	
卷蛾总科	167
卷蛾科 (167)	
螟蛾总科	181
窗蛾科 (181)	
螟蛾科 (182)	
尺蛾总科	186
钩蛾科 (186)	
尺蛾科 (187)	
燕蛾科 (196)	
蚕蛾总科	197
枯叶蛾科 (197)	
蚕蛾科 (202)	
大蚕蛾科 (202)	
箩纹蛾科 (204)	
天蛾科 (204)	
夜蛾总科	207
舟蛾科 (207)	
鹿蛾科 (213)	
灯蛾科 (213)	
夜蛾科 (216)	
瘤蛾科 (232)	
毒蛾科 (232)	
凤蝶总科	244
蛱蝶科 (244)	
喙蝶科 (247)	
灰蝶科 (248)	
粉蝶科 (249)	
凤蝶科 (250)	
弄蝶总科	251
弄蝶科 (251)	
膜翅目	252
锯蜂总科	252

扁叶蜂科 (252)	
树蜂总科.....	253
树蜂科 (253)	
叶蜂总科.....	254
叶蜂科 (254)	锤角叶蜂科 (255)
三节叶蜂科 (256)	锯角叶蜂科 (256)
瘿蜂总科.....	257
瘿蜂科 (257)	
小蜂总科.....	257
广肩小蜂科 (257)	
土蜂总科.....	258
蚁科 (258)	
蜚蠊目 .....	258
土克螨科 (258)	大嘴瘿螨科 (258)
苔螨科 (260)	细须螨科 (260)
叶螨科 (261)	跗线螨科 (261)
资源昆虫 .....	263
半翅目 .....	263
蚜总科.....	263
蚜科 (263)	
蚧总科.....	264
蚧科 (264)	胶蚧科 (264)
鳞翅目 .....	264
螟蛾总科.....	264
螟蛾科 (264)	
蚕蛾总科.....	265
大蚕蛾科 (265)	
夜蛾总科.....	265
夜蛾科 (265)	
天敌昆虫 .....	266
蜻蜓目 .....	266

蜓总科.....	266
蜓科 (266)    螭科 (266)	
直翅目 .....	267
螽斯总科.....	267
螽斯科 (267)	
网翅目 .....	267
螳螂科 (267)	
半翅目 .....	268
猎蝽总科.....	268
猎蝽科 (268)	
臭虫总科.....	270
姬蝽科 (270)    花蝽科 (271)    盲蝽科 (271)	
蝽总科.....	271
蝽科 (271)	
缨翅目 .....	273
纹蓟马总科.....	273
纹蓟马科 (273)	
蓟马总科.....	273
蓟马科 (273)    管蓟马科 (273)	
脉翅目 .....	273
粉蛉总科.....	273
粉蛉科 (273)	
螳蛉总科.....	274
螳蛉科 (274)	
褐蛉总科.....	274
褐蛉科 (274)    草蛉科 (276)    蝶蛉科 (277)	
蛇蛉科 (277)    长角蛉科 (277)	
鞘翅目 .....	278
步甲总科.....	278
虎甲科 (278)    步甲科 (278)	
阎甲总科.....	279

筒甲科 (279)	
郭公虫总科.....	280
郭公虫科 (280)	
扁甲总科.....	280
露尾甲科 (280)	瓢虫科 (280)
芫青科 (290)	竖甲科 (290)
象虫总科.....	290
象虫科 (290)	
捻翅目.....	291
栉蠃科 (291)	
双翅目.....	291
虻蚊总科.....	291
瘿蚊科 (291)	
食虫虻总科.....	292
食虫虻科 (292)	
食蚜蝇总科.....	292
食蚜蝇科 (292)	
缟蝇总科.....	295
斑腹蝇科 (295)	
丽蝇总科.....	295
麻蝇科 (295)	寄蝇科 (296)
鳞翅目.....	301
巢蛾总科.....	301
举肢蛾科 (301)	
夜蛾总科.....	301
毒蛾科 (301)	
膜翅目.....	302
姬蜂总科.....	302
姬蜂科 (302)	茧蜂科 (311)
小蜂总科.....	315
长尾小蜂科 (315)	小蜂科 (316)
广肩小蜂科 (316)	

巨胸小蜂科 (316)	金小蜂科 (317)	跳小蜂科 (317)	
旋小蜂科 (319)	姬小蜂科 (321)	蚜小蜂科 (321)	
纹翅小蜂科 (324)	扁股小蜂科 (325)		
缘腹细蜂总科.....			325
缘腹细蜂科 (325)	广腹细蜂科 (326)		
肿腿蜂总科.....			326
肿腿蜂科 (326)	青蜂科 (326)		
土蜂总科.....			326
土蜂科 (326)	蚊科 (327)		
蛛蜂总科.....			328
蛛蜂科 (328)			
胡蜂总科.....			328
胡蜂科 (328)			
泥蜂总科.....			329
泥蜂科 (329)			
蜚蠊目.....			329
植绥蠊科 (329)			
主要参考文献.....			331
昆虫学名索引.....			335
昆虫中名索引.....			389
寄主树种中名学名对照表.....			437

# 有 害 昆 虫

直翅目 Orthoptera

螽斯总科 Tettigonioidea

螽斯科 Tettigoniidae

*Euconocephalus varius* Walker = *Heteropternis varia* 凹额螽斯

寄主 茶树等。

分布 福建。

*Holochlora japonica* Brunner von Wattenwyl 日本螽斯

寄主 桑树、柿树、核桃、杨等。

分布 福建、河南。

*H. nawae* Matsumura et Shiraki 绿螽斯

寄主 桑树等。

分布 福建。

*Mecopoda elongata* (Linnaeus) 桑褐螽斯

寄主 茶树、桑树。

分布 福建、山西、山东。

蟋蟀总科 Grylloidea

蟋蟀科 Gryllidae

*Brachytrupes achatinus* Stål 台湾大蟋蟀

寄主 竹。

分布 浙江、台湾。

**B. portentosus** Lichtenstein 大蟋蟀

寄主 茶树、马尾松、杉、柏、樟树、柿树、相思树、三叶橡胶、桑树。

分布 江西、福建、广东、广西、云南、台湾。

**Gryllus testaceus** Walker 油葫芦

寄主 茶树、刺槐、泡桐、杨树、各种树木幼苗。

分布 东北、华北、陕西、宁夏、台湾。

**Loxoblemmus arietulus** Saussure 黄扁头蟋蟀

寄主 泡桐、槐树、刺槐。

分布 河南。

**L. haani** Saussure 梢头蟋蟀

寄主 泡桐、刺槐、杨、柳。

分布 河南、河北。

**Madasomma hibinonis** Matsumura 梨蟋蟀

寄主 柿树、板栗等。

分布 河南。

**Scapsipedus aspersus** Walker 小蟋蟀

寄主 杨。

分布 华北、宁夏、华东。

蟋蟀科 Gryllotalpidae

**Gryllotalpa africana** Palisot de Beauvois 非洲蟋蟀

寄主 茶树、杨、榆、落叶松、油松、桑树及各种树木幼苗。

分布 福建、陕西、辽宁、宁夏、以及四川等长江流域。

**G. formosana** Shiraki 台湾蟋蟀

寄主 树木幼苗。

分布 广东、广西、台湾。

**G. gryllotapa** Linnaeus 普通蟋蟀

寄主 树木幼苗。

分布 新疆。

*G.unispina* Sauss. 华北蝼蛄

寄主 杨、榆、落叶松、油松、桑树及林木幼苗。

分布 东北、华北、陕西、宁夏、甘肃、新疆、江苏等。

### 蝗总科 Acridoidea

#### 蝗科 Acrididae

*Acrida chinensis* (Westwood) 中华蚱蜢

寄主 茶树。

分布 福建。

*A.lata* Motsch. 长额负蝗

寄主 柿树。

分布 河南。

*Aiolopus tamulus* (Fabr.) 花胫绿纹蝗、红腿蝗

寄主 茶树。

分布 福建。

*Atractomorpha bedeli* Bolivar 长额负蝗

寄主 茶树。

分布 福建。

*A.sinensis* Bolivar = *A.ambigua* 尖头蚱蜢、圆额负蝗、中华负蝗

寄主 柳、乌桕、竹、茶树、柿树、泡桐、梧桐。

分布 福建、河南、河北。

*Aularches miliaris scabiosus* (Fab.) 黄星蝗

寄主 木麻黄、柚木等。

分布 广东(海南岛)、广西、贵州、云南。

*Catantops brachycerus* Willemse 短角斑腿蝗

寄主 茶树。

分布 福建。

*C.pinguis* (Stål) 红褐斑腿蝗、赤胫蝗、红褐蝗

寄主 油棕、茶树、桑树。

分布 福建、华北。



- C. splendens* (Thunberg) 线斑腿蝗  
 寄主 茶树、油棕。  
 分布 福建。
- Ceracris fasciata* (Br. W.) 白角竹蝗、异翅竹蝗  
 寄主 竹、树木。  
 分布 福建、湖南、江西。
- C. hoffmanni* Uv. 小灰竹蝗  
 寄主 竹。  
 分布 湖南。
- C. kiangsu* Tsai 黄脊竹蝗  
 寄主 竹。  
 分布 江苏、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广西、广东、贵州、四川。
- C. nigricornis* Walker 青脊竹蝗  
 寄主 竹。  
 分布 福建。
- Chondracris rosea rosea* De Geer 棉蝗、大青蝗  
 寄主 木麻黄、杉木、相思树、竹类、茶树、刺槐、柚木等。  
 分布 河北、山东、江苏、浙江、福建、湖北、湖南、广西、广东、云南、台湾、陕西、四川、内蒙古。
- Heteroperis respondens* (Walker) 方异距蝗  
 寄主 茶树。  
 分布 福建。
- Oxya chinensis* Thunberg = *O. shenghaiensis* 稻蝗  
 寄主 茶树。  
 分布 福建。
- Patanga japonica* Bolivar 日本黄脊蝗、桔黄脊蝗  
 寄主 茶树。  
 分布 福建。
- Phlaeoba angustidorsis* Bol. 短翅佛蝗