

河南农林昆虫名录

杨有乾编

河南农业大学

1991、2

前 言

河南省地跨世界动物地理分布的古北区和东洋区，气候属暖温带与北亚热带过渡类型，昆虫种类众多，自然资源丰富，在我国昆虫区系研究中占有重要地位。因此，认真搞好昆虫资源调查，研究保护有益昆虫，控制和消灭有害昆虫是一项重要的基础工作。

建国以来，我们曾结合教学、科研和生产，对我省大部分地区进行过多次农林昆虫普查，积累了大量标本和资料，经过整理鉴定，并参考其它有关资料，编写了这本《河南农林昆虫名录》，供数学、科研和农林生产参考。

本名录共记载本省迄今已知昆虫 1855 种，分属于 14 目，192 科。目和科均按昆虫分类系统排列。每种昆虫都列有学名、分布地区、寄主植物或寄生昆虫等。

由于我们的水平有限，资料不全，名录中遗漏及错误之处，在所难免，敬请读者批评指正。

杨有乾
先
生
28 91.4.1

杨有乾

1990年12月于河南农业大学

目 录

前言

一、蜻蜒目	1
1、蜻科 (1) 2、大蜻科 (1)	
3、蜓科 (1) 4、箭蜓科 (2)	
二、直翅目	2
1、蝗科 (2) 2、螽斯科 (3)	
3、蟋蟀科 (4) 4、螞蚱科 (5)	
三、等翅目	5
5、白蚁科 (5) 6、鼻白蚁科 (5)	
四、螳螂目	7
7、螳螂科 (7)	
五、同翅目	7
8、蝉科 (7) 9、沫蝉科 (8)	
10、飞虱科 (9) 11、蜡蝉科 (9)	
12、广翅蜡蝉科 (9) 13、象蜡蝉科 (10)	
14、菱蜡蝉科 (10) 15、蛾蜡蝉科 (10)	
16、角蝉科 (10) 17、叶蝉科 (10)	
18、秧叶蝉科 (11) 19、小叶蝉科 (11)	
20、大叶蝉科 (12) 21、隐头叶蝉科 (13)	
22、耳叶蝉科 (13) 23、铲头叶蝉科 (13)	
24、木虱科 (13) 25、粉虱科 (14)	
26、蚜科 (14) 27、绵蚜科 (19)	
28、平翅绵蚜科 (19) 29、根瘤蚜科 (20)	
30、球蚜科 (20) 31、绵蚧科 (20)	
32、粉蚧科 (21) 33、链蚧科 (21)	

- 34、刺粉蚧科(22) 35、红蚧科(22)
 36、蚧科(22) 37、盾蚧科(24)
 38、战蚧科(28)

六、半翅目 29

- 39、土椿科(29) 40、椿科(29)
 41、龟椿科(33) 42、同椿科(34)
 43、异椿科(34) 44、缘椿科(34)
 45、跷椿科(37) 46、网椿科(37)
 47、盲椿科(37) 48、盾椿科(39)
 49、红椿科(39) 50、长椿科(40)
 51、扁椿科(40) 52、猎椿科(41)
 53、姬猎椿科(42) 54、花椿科(42)

七、缨翅目 42

- 55、蓟马科(42) 56、管蓟马科(43)
 57、纹蓟马科(43)

八、脉翅目 44

- 58、粉蛉科(44) 59、草蛉科(44)
 60、齿蛉科(45) 61、蚊蛉科(45)
 62、蝶角蛉科(45)

九、鞘翅目 46

- 63、步甲科(46) 64、拟步甲科(49)
 65、虎甲科(50) 66、水龟虫科(51)
 67、锹甲科(51) 68、吉丁虫科(52)
 69、叩头虫科(53) 70、金龟子科(53)
 71、皮蠹科(61) 72、谷盗科(62)
 73、锯谷盗科(62) 74、长蠹科(62)
 75、窃蠹科(63) 76、粉蠹科(63)
 77、小蠹科(64) 78、豆象科(65)

- 79、象虫科(66) 80、长角象科(70)
 81、叶甲科(71) 82、鱼泥虫科(76)
 83、龟甲科(76) 84、跳甲科(77)
 85、晃菁科(78) 86、花萤科(79)
 87、坚甲虫科(79) 88、隐翅虫科(79)
 89、天牛科(80) 90、瓢虫科(89)
 91、埋葬虫科(93) 92、郭公虫科(93)

十、革翅目..... 94

- 93、蜣螂科(94)

十一、鳞翅目..... 94

- 94、蝙蝠蛾科(94) 95、箩纹蛾科(95)
 96、袋蛾科(95) 97、潜蛾科(95)
 98、叶潜蛾科(96) 99、细蛾科(96)
 100、冠潜蛾科(97) 101、透翅蛾科(97)
 102、举肢蛾科(98) 103、巢蛾科(98)
 104、尖蛾科(99) 105、恨蛾科(99)
 106、麦蛾科(99) 107、华蛾科(100)
 108、夜蛾科(100) 109、虎蛾科(109)
 110、波纹蛾科(111) 111、羽蛾科(111)
 112、天蛾科(111) 113、带蛾科(115)
 114、毒蛾科(115) 115、菜蛾科(117)
 116、谷蛾科(117) 117、织叶蛾科(117)
 118、堆砂蛀蛾科(117) 119、豹蠹蛾科(117)
 120、木蠹蛾科(118) 121、刺蛾科(118)
 122、斑蛾科(119) 123、卷蛾科(120)
 124、小卷蛾科(122) 125、蛀果蛾科(123)
 126、窗蛾科(123) 127、钩翅蛾科(123)
 128、蚕蛾科(124) 129、天蚕蛾科(124)

- 130、凤蛾科(125) 131、鹿蛾科(125)
 132、螟蛾科(125) 133、瘤蛾科(131)
 134、灯蛾科(131) 135、苔蛾科(133)
 136、尺蛾科(134) 137、枯叶蛾科(138)
 138、舟蛾科(140) 139、粉蝶科(143)
 140、凤蝶科(144) 141、弄蝶科(144)
 142、蛱蝶科(145) 143、眼蝶科(146)
 144、娟蝶科(147)

十二、膜翅目..... 147

- 145、树蜂科(147) 146、扁叶蜂科(147)
 147、叶蜂科(148) 148、锯角叶蜂科(148)
 149、三节叶蜂科(149) 150、瘿蜂科(149)
 151、茎蜂科(149) 152、姬蜂科(150)
 153、茧蜂科(152) 154、小蜂科(154)
 155、长尾小蜂科(154)
 156、褶翅小蜂科(155)
 157、蚜小蜂科(155)
 158、纹翅小蜂科(156)
 159、跳小蜂科(156)
 160、金小蜂科(158)
 161、姬小蜂科(158)
 162、旋小蜂科(159)
 163、缘腹细小蜂科(159)
 164、广肩小蜂科(159)
 165、广腹细蜂科(160)
 166、肿腿蜂科(160)
 167、土蜂科(160)
 168、臀沟土蜂科(160)

- 169、背蜂科(161) 170、整蜂科(161)
 171、胡蜂科(161) 172、泥蜂科(162)
 173、木蜂科(163) 174、螺贏科(163)
 十三、双翅目..... 164
 175、瘿蚊科(164) 176、食虫虻科(164)
 177、食蚜蝇科(165) 178、寄蝇科(166)
 179、花蝇科(168) 180、黄潜蝇科(169)
 181、潜蝇科(169) 182、实蝇科(170)
 183、蜂虻科(170)
 十四、蜉蝣目..... 170
 184、叶蜉科(170) 185、苔蜉科(171)
 186、跗线蜉科(171) 187、叶瓜蜉科(171)
 188、植绥蜉科(172) 189、细须蜉科(172)
 190、虱蜉科(172) 191、粉蜉科(172)
 192、瘿蜉科(173)

一、蜻蜓目 Odonata

1、蜻科 Libellulidae

红蜻 *Crocothemis servillia* Drury

分布全省。捕食叶蝉、蛾类。

异色多纹蜻 *Deilelia phaon* Selys

分布全省。捕食蛾类、蝇、蚊、叶蝉。

黄蜻 *Pantala flavescens* Fabricius

分布全省。捕食蛾类。

白腰蜻 *Pseudothemis zonata* Burmeister

分布全省。捕食蛾类、蚊、蚊。

黑翅蜻 *Rhyothemis fuliginosa* Selys

分布全省。捕食蛾类、蚊、蝇。

2、大蜻科 Macromiidae

艳大蜻 *Epopthalmia elegans* Brauer

分布全省。捕食蛾类。

棒蜻蜓 *Ictinus clavatus* Fabricius

分布全省。捕食叶蝉、蛾类。

3、蜓科 Aeshnidae

马大头 *Anax parthenope julius* Brauer

分布全省。捕食叶蝉、蛾类、蚊、蝇。

黄矮蜻 *Brachythemis contaminata* Fabricius

分布全省。捕食叶蝉、蛾类。

蚊虎蜻蜓 *Gynacantha hyalina* Selys

分布全省。捕食多种昆虫。

4、箭蜓科 Gomphidae

新叶箭蜓 *Sinictinogomphus clavatus*
(Fabricius)

分布全省。捕食蝶、蛾、蚊、蝇。

二、直翅目 Orthoptera

1、蝗科 Acrididae

中华蚱蜢 *Acrida chinensis* (Westwood)

分布全省。为害草、梨、桃、杨及禾本科植物。

长额负蝗 *A. lata* Matschulsky

分布全省。为害桃、苹、柿、茶、桔、桑、蕉、茄、白菜。

中华负蝗 *Atractomorpha sinensis* I. Bolivar

分布全省。为害植物同上。

无斑幼蝗 *Aulacobothrus svenhedini*
Sjostedt

分布南阳、洛阳。为害禾本科植物。

短星翅蝗 *Calliptamus abbreviatus* Ikonn

分布信阳。为害粟及禾本科植物。

红褐斑腿蝗 *Catantops pinguis* (Stal)

分布信阳、南阳。为害桑、茶、柿、稻、麦。

棉蝗 *Chondracris rosea* De Geer

分布全省。为害棉、槐、杉、竹、稻、桔。

大垫尖翅蝗 *Epacromius coerulipes* (Ivanov)

分布南阳、洛阳。为害豆、菊及禾本科植物。

长翅黑背蝗 *Euprepocnemis shirakii* I.
Bolivar

分布信阳、南阳、洛阳、商丘。为害白菜及禾本科植物。

笨蝗 *Haplotropis brunneriana* Saussure

分布全省。为害豆、苕、桔及禾本科植物。

东亚飞蝗 *Locusta migratoria manilensis*
Meyen

分布全省。为害禾本科植物及豆、苕。

中华稻蝗 *Oxya chinensis* (Thunberg)

分布信阳、南阳。为害稻、麦、豆、棉。

日本黄脊蝗 *Patanga japonica* (I. Bolivar)

分布郑州、遂平。为害苹、梨、桃、竹、稻、麦。

红翅踵蝗 *Pternoscirta sauteri* (Karny)

分布南阳、洛阳。为害禾本科植物。

2、螽斯科 *Teffigoniidae*

长剑草螽 *Conocephalus gladiatus*
Redtenbacher

分布全省。为害稻、棉、甘薯、泡桐。

日本螽斯 *Holochlora japonica* (Bremer von
Wattenwy)

分布全省。为害苹、柿、桑、核桃、杨、梨、桃、杏、樱、梅。

纺织娘 *Mecopoda elongata* Linnaeus

分布信阳。为害桑、棉、茶、豆。

中华露螽 *Phaneroptera sinensis* Urvov

分布全省。为害桃、苹、梨、葡萄。

3、蟋蟀科 Gryllidae

小油葫芦 *Gryllus chinensis* Weber

分布许昌、郑州、商丘。为害苹、桃、梨、稻、棉、茶、甘兰。

黑油葫芦 *G. nitratu*s Burmeister

分布周口、许昌、驻马店、南阳。为害麦、稻、棉、豆、蔬菜、瓜类、烟。

黄褐油葫芦 *G. testaceus* Walker

分布全省。为害泡桐、豆类、蔬菜。

黄扁头蟋蟀 *Loxoblemmus arietulus* Saussure

分布郑州、许昌、信阳。为害泡桐、豆类、蔬菜。

棺头蟋蟀 *L. doenitzi* Stein

分布郑州、驻马店。为害泡桐、杨、柳、蔬菜、豆类。

梨蟋蟀 *Madasumma hibinonis* Matsumura

分布许昌、商丘、开封、新乡。为害柿、栗、苹、梨、山楂、稻、豆类、葡萄。

村蟋蟀 *Oecanthus longicauda* Matsumura

分布许昌、南阳、洛阳。为害桃、苹、梨、山楂。

斗蟋蟀 *Scapsipedus mioado* Saussure

分布许昌、南阳。为害蔬菜。

4、螻蛄科 Gryllotalpidae

华北螻蛄 *Gryllotalpa unispina* Saussure

分布全省。为害各种植物的幼根。

非洲螻蛄 *G. africana palisot de Beauvois*

分布全省。为害各种植物的幼根。

三、等翅目 Isoptera

5、白蚁科 Termitidae

尖鼻象白蚁 *Nasutitermes gardeni* Shyder

分布舞阳、平顶山、信阳、新县。为害杉、栎。

商城象白蚁 *N. shangchengensis* Wang et Lee

分布商城、信阳。为害杉、松、栗、。

黑翅土白蚁 *Odontotermes formosanus* Shiraki

分布信阳、新县、罗山、商城。为害杉、松、刺槐、柿、

桃、梨、栗、茶、小麦。

洛阳土白蚁 *O. luoyangensis* Wang, et Lee

分布洛阳、偃师。为害棺木、朽木。

6、鼻白蚁科 Rhinotermitidae

黄翅大白蚁 *Macrotermes barneyi* Light

分布信阳、新县。为害竹、梨、栎、茶、甘蔗。

扬子江歪白蚁 *Pericapritermes lengtseiangnsis*
(Kemmer)

分布 信阳、罗山、新县。为害杉、松、栎。

扩头散白蚁 *Reticulitermus ampliceps* Wang

分布 信阳、新县、罗山。为害竹、杉、松、栎、栗。

锥颈散白蚁 *R. conus* Xia et Fan

分布 信阳、罗山、新县。为害杉、松、竹、栎。

圆唇散白蚁 *R. labialis* Hsia et Fan

分布 信阳、罗山、新县。为害栎、杉、松。

长翅散白蚁 *R. longipennis* Wang et Lee

分布 信阳、罗山、新县。为害松、杉、栎。

褐缘散白蚁 *R. fulvimarginalis* Wang et Lee

分布 信阳、罗山、新县。为害松、杉、栎。

大别山散白蚁 *R. dabieshanensis* Wang et Lee

分布 信阳、罗山、新县。为害松、杉、栎。

清江散白蚁 *R. qingjiangensis* Gao et Wang

分布 信阳、罗山、新县。为害松、杉、栎。

细颈散白蚁 *R. leptomandibularis* Hsia et Fan

分布 信阳、罗山、新县。为害松、杉、栎。

黑胸散白蚁 *R. chinensis* Shnyder

分布 林县、郑州、洛阳。为害枕木、朽木。

黄胸散白蚁 *R. speratus* (Kolbe)

分布 舞阳、平顶山、西平、洛阳、信阳。为害竹、柏、杉、松、泡桐、茶。

尖唇散白蚁 *R. aculabialis* Tsai et Hwang

分布 舞阳、驻马店。为害杉、松、泡桐。

四、螳螂目 Mantodea

7、螳螂科 Mantidae

二点螳螂 *Hierodula saussurei* Kirby

分布全省。捕食蛾、蝶类幼虫。

二点广腹螳螂 *H. patellifera* Serville

分布信阳、南阳、洛阳。捕食其它害虫。

薄翅螳螂 *Mantis religiosa* Linnaeus

分布信阳、南阳、洛阳。捕食其它害虫。

中华大刀螳 *Tennotera aridifolia sinensis*
Saussure

分布信阳、罗山。捕食其它害虫。

南方大刀螳 *T. aridifolia* (Stall)

分布信阳、新县。捕食其它害虫。

北方大刀螳 *T. aridifolia angustipennis*
Saussure

分布信阳、洛阳、南阳。捕食其它害虫。

五、同翅目 Homoptera

8、蝉科 Cicadidae

黑蝉 *Cryptotympana atrata* (Fabricius)

分布全省。为害多种林木、果树。

日本黑蝉 *C. japonensis* Kato

分布全省。为害多种林木、果树。

鸣蝉 *Euterpnosia chinensis* Ma s.

分布洛阳、南阳、信阳。为害栗、枫、杨。

梨树 *teraptopsaltria colorata* Stal

分布商丘、开封。为害苹果、梨、桃、山楂。

黑翅红蝉 *Fluechys sanguinea* Del.

分布信阳、许昌、洛阳、南阳。为害桑、石榴、油茶。

刺槐蝉 *Meimuna monoglica* Distant

分布洛阳、南阳。为害刺槐、杨、柳、桑。

红蝉 *M. opalifera* Walker

分布信阳。为害松、桔。

绿蝉 *Allogannia iwasakii* Motschulsky

分布洛阳、信阳。为害栎、刺槐。

异鸣蝉 *Oncotympana maculaticollis*

Motschulsky

分布洛阳、南阳。为害国槐、苹果、梨、桔。

揭斑蝉 *Platypleura kaempferi* (Fabricius)

分布金省。为害杨、柳、泡桐、榆、梨。

春蝉 *Terpnosia mawi* Distant

分布信阳。为害松。

9. 沫蝉科 *Cercopidae*

松沫蝉 *Aphrophora flavipes* Uhler

分布洛阳、信阳。为害松。

柳沫蝉 *A. intermedia* Uhler

分布栾川。为害柳。

10、飞虱科 Delphacidae

灰飞虱 *Laodelphax striatella* (Fallen)

分布信阳、许昌。为害稻、麦、粟、玉米。

褐飞虱 *Nilaparvata lugens* (Stål)

分布信阳、南阳。为害稻、麦、粟、玉米。

白背飞虱 *Sogatia furcifera* (Horvath)

分布信阳、南阳。为害稻、麦、玉米、竹。

稗飞虱 *S. panicicola* (Ishihara)

分布信阳。为害稻、稗草。

黑边黄背飞虱 *Toya propingua* (Fieber)

分布信阳、南阳。为害稻、甘蔗、稗。

11、蜡蝉科 Fulgoridae

斑衣蜡蝉 *Lycorma delicatula* White

分布全省。为害榆、橡、青桐、泡桐、核桃、葡萄、豆类。

12、广翅蜡蝉科 Ricanidae

八点蜡蝉 *Ricania speculum* Walker

分布商丘、许昌。为害苹、梨、枣、栗、桑、油桐、桔、桃、油茶、杨。

柿广翅蜡蝉 *R. sublimbata* Jacobi

分布洛阳、荥阳、郑州。为害柿。

13、象蜡蝉科 Dictyopharidae

苹果象蜡蝉 *Dictyophora patruelis* Stal
分布洛阳。为害苹、梨、稻、桑、甘薯。

14、菱蜡蝉科 Cixiidae

云纹菱蜡蝉 *Brixia marmorata* Uhler
分布新乡、安阳。为害苹。

15、蛾蜡蝉科 Flatidae

碧蛾蜡蝉 *Geisha distinctissima* Walker
分布信阳。为害桑、茶、玉米、花生、油茶、桔、苹、
梨、桃、柏、柿、葡萄。

16、角蝉科 Membracidae

桑梢角蝉 *Gagara genistae* (Fabricius)
分布信阳、郑州。为害桑、柳、榆、桔、柿。

17、叶蝉科 Jassidae

黄绿短头叶蝉 *Bythoscopus chlorophana*
(Melicher)
分布信阳。为害茶。