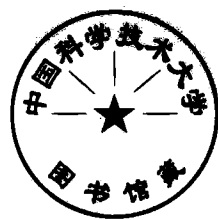


中国农业害虫名录

中国农业科学院植物保护研究所

中国农业害虫名录

内部资料



中国农业科学院植物保护研究所

1980

前 言

我国位于亚洲东部，太平洋西岸，地域辽阔。地势西高东低，呈梯状分布。地形多种多样，平原、山地和丘陵交错。气候复杂多样，有寒温带、中温带、暖温带、亚热带、热带和赤道带等各种类型。因此，各地光、热、水、土等农业生产条件差别悬殊。加之，我国农业的开发历史悠久，农作物种类繁多，从而导致农业害虫种类众多，其分布和危害程度也有很大差异。为了便于有关部门和昆虫科技工作者了解掌握我国农业害虫种类、分布和为害的动态，控制害虫的发生，实现农业现代化。我所在农业害虫基本调查研究工作中，根据散在国内百余种书刊和内部资料中的害虫记载，汇编了《中国农业害虫名录》。

名录中共收入 17 目，214 科，3,699 种害虫。对每种害虫尽可能记有中名、学名、分布和寄主四项。在分布和寄主项内，注有引用资料编号，编号中有两个数字者，其引号后面的数字，表示该资料发表的年代，如〔56-77〕意为〔中国昆虫学报—1977年〕。为了便于查阅，按分类地位和为害作物两种形式编写，并附学名索引。系统分类害虫名录中目、科的编排主要依蔡邦华著昆虫分类学，科以下则按学名字母顺序排列。寄主分类害虫名录分粮、棉、油、麻、桑、茶、糖、菜、烟、果、林木及仓库害虫。每种作物的害虫再按目、科编排。

名录初稿曾分别送请国内有关专家审订。鳞翅目、鞘翅目、等翅目、缨翅目、膜翅目及蚜科送请中国科学院动物研究所审订。等翅目经蔡邦华同志修订，尺蛾科经朱弘复同志修订；蝶类经李传隆同志修订；灯蛾科经方承莱同志修订；鞘翅目经谭娟杰、赵养昌、虞佩玉、蒲富基、章有为、殷惠芬、王书永等同志修订；蚜科经张广学同志修订；缨翅目经韩运发同志修订并增补 2 种；叩头虫科经周明群同志修订并增补 24 种；蚧总科经杨平澜、陈方洁两同志修订、陈方洁同志并增补 25 种；弹尾目、角蝉、广翅蜡蝉、蜡蝉、长翅蜡蝉经周尧同志修订并增补 24 种；双翅目经范滋德同志修订并增补 9 种；叶蝉、飞虱经葛钟麟同志修订并增补 2 种；半翅目经肖采瑜等同志修订；蝗虫经夏凯龄同志修订；蜉蝣经吴福祯同志修订；毛翅目经黄其林同志修订；蝉科经程淦藩同志修订；螨类经马恩沛同志修订。吴福祯、周明群、周尧、邱式邦、齐兆生、杨集昆及贾佩华同志审阅全稿并提出宝贵意见。特此向给予审订的专家同志们致以衷心的感谢！

名录是从 1960 年开始汇编的，至 1961 年因故中断。当时参加查摘资料和初步整理工作的有张乃鑫、田敬业、胡文秀、江锦秀、陈家畅、周伟儒、黎彦、李作龙、孙秀珍、王槐阴、张永祥等同志。1975 年以来又由李伟华、高芬同志进行了大量增编工作并完成初稿。由于此名录牵涉面较广，掌握的资料又不全、还有些部份未能得到有关专家的修订，加之，我们的分类知识水平所限，误漏之处难免。为了纪念建国三十周年，我们先将已收集到的资料编印成初稿，热切希望我国昆虫科技工作者提出修正和增补的宝贵意见，以便修正增补出版。

目 录

系统分类目录

种数

页数

COLLEMBOLA	弹尾目	7	 1
Poduridae	跳虫科	1	 1
Entomobryidae	长角跳虫科	1	 1
Sminthuridae	园跳虫科	2	 1
THYSANURA	缨尾目	1	 2
Lepismatidae	衣鱼科	1	 2
ODONATA	蜻蜓目	1	 2
Lestidae	丝螳科	1	 2
BLATTARIA	蜚蠊目	12	 2—3
Pseudomorpidae	姬蠊科	3	 2
Panchloridae	角腹蠊科	1	 2
Blattidae	蜚蠊科	6	 2—3
Corydiidae	螳蠊科	2	 3
ISOPTERA	等翅目	19	 3—5
Rhinotermitidae	鼻白蚁科	10	 3—4
Termitidae	白蚁科	9	 4—5
PHASMIDA	竹节虫目	7	 5—6
Bacunculidae	棒螯科	5	 5
Bacteriidae	枝螯科	2	 5—6
ORTHOPTERA	直翅目	318	 6—31
Acrididae	蝗科	233	 6—23
Tetrigidae	菱蝗科	17	 23—25
Tettigoniidae	螽斯科	36	 25—28

Gryllidae	蟋蟀科	27	.....	28—30
Gryllotalpidae	蝼蛄科	4	.....	30—31
Tridactylidae	蚤蝼科	1	.....	31
HOMOPTERA 同翅目		64	.....	32—88
Cicadidae	蝉 科	17	.....	32—33
Membracidae	角蝉科	13	.....	33—34
Cercopidae	沫蝉科	18	.....	34—36
Euscelidae	秧叶蝉科	31	.....	36—38
Typhlocyidae	小叶蝉科	31	.....	38—41
Tettigellidae	大叶蝉科	6	.....	41
Nirvanidae	隐脉叶蝉科	5	.....	42
Coelidiidae	离脉叶蝉科	4	.....	42
Jassidae	叶蝉科	6	.....	42—43
Idioceridae	片角叶蝉科	4	.....	43
Gyponidae	扁叶蝉科	2	.....	43
Aphrodidae	脊冠叶蝉科	1	.....	44
Ledridae	耳叶蝉科	4	.....	44
Hecalidae	铲头叶蝉科	2	.....	44
Delphacidae	飞虱科	25	.....	44—47
Fulgoridae	蜡蝉科	3	.....	47
Cixiidae	麦蜡蝉科	5	.....	47
Meenoplidae	粒麦蜡蝉科	1	.....	47
Dictyopharidae	象蜡蝉科	7	.....	48
Tropiduchidae	扁蜡蝉科	2	.....	48
Derbidae	长翅蜡蝉科	5	.....	48—49
Lophopidae	短足蜡蝉科	1	.....	49
Issidae	瓢蜡蝉科	2	.....	49
Flatidae	蛾蜡蝉科	3	.....	49—50
Ricaniidae	广翅蜡蝉科	19	.....	50—51
Chermidae	木虱科	15	.....	51—52
Aleyrodidae	粉 虱 科	100	.....	52—61
Phylloxeridae	根瘤蚜科	3	.....	61
Eriosomatidae	绵蚜科	3	.....	61
Aphididae	蚜科	103	.....	61—70

Margarodidae	珠蚧科	10	70—71
Ortheziidae	旌蚧科	1	71
Lacciferidae	胶蚧科	2	71
Kermesidae	绛蚧科	2	71—72
Pseudococcidae	粉蚧科	34	72—76
Asterolecaniidae	链蚧科	18	75—76
Coccidae	蚧科	48	76—80
Diaspididae	盾蚧科	92	80—88
HEMIPTERA 半翅目		326	88—116
Cydnidae	土蝽科	4	88—89
Plataspidae	龟蝽科	7	89
Scutelleridae	盾蝽科	33	89—92
Pentatomidae	蝽科	167	92—106
Coreidae	缘蝽科	52	106—110
Miridae	盲蝽科	29	111—113
Pyrrhocoridae	红蝽科	7	113—114
Lygaeidae	长蝽科	18	114—115
Colobathristidae	束蝽科	2	115
Tingidae	网蝽科	7	116
PSOCOPTERA 啮虫目		3	117
Liposcelidae	书虱科	2	117
Psocidae	啮虫科	1	117
THYSANOPTERA 缨翅目		52	117—121
Thripidae	蓟马科	43	117—121
Phloeothripidae	管蓟马科	9	121
COLEOPTERA 鞘翅目		929	121—201
Carabidae	步甲科	6	121—122
Cicindelidae	虎甲科	1	122
Dytiscidae	龙虱科	3	122
Hydrophilidae	水龟虫科	1	122
Staphylinidae	隐翅虫科	2	122—123

Silphidae	埋葬虫科	1	123
Cantharidae	花萤科	1	123
Lampyridae	萤科	3	123
Dasytidae	拟花萤科	1	123
Cleridae	郭公虫科	5	123- 124
Elateridae	叩头虫科	50	124- 128
Eucnemidae	隐唇叩头虫科	1	128
Buprestidae	吉丁虫科	22	128- 130
Dermestidae	皮蠹科	14	130- 131
Ostomatidae	谷盗科	2	132
Nitidulidae	露尾甲科	10	132- 133
Cucujidae	扁甲科	4	133
Silvanidae	锯谷盗科	3	133- 134
Languriidae	拟叩头虫科	3	134
Lathridiidae	薪甲科	4	134
Erotylidae	大蕈甲科	1	134
Murmidiidae	邻坚甲科	1	134- 135
Coccinellidae	瓢虫科	9	135
Mordellidae	花蚤科	1	136
Meloidae	芫菁科	21	136- 137
Tenebrionidae	拟步甲科	26	138- 140
Lagriidae	伪叶甲科	1	140
Lyctidae	粉蠹科	5	140
Bostrychidae	长蠹科	2	141
Anobiidae	窃蠹科	5	141
Ptinidae	珠甲科	8	141- 142
Scarabaeidae	金龟甲科	128	142- 153
Lucanidae	锹甲科	3	153
Cerambyridae	天牛科	197	153- 169
Chrysomelidae	叶甲科	149	169- 182
Lariidae	豆象科	6	182
Brentidae	三锥象甲科	1	183
Anthribidae	长角象甲科	4	183
Anthicidae	蚁形甲科	1	183
Curculionidae	象甲科	130	183- 194
Scolytidae	小蠹科	16	194- 195

Ipidae	齿小蠹科	67	.....	195—201
Scolytomatidae	锉小蠹科	3	.....	201
Platyodidae	长小蠹科	3	.....	201
TRICHOPTERA 毛翅目		3	.....	202
Leptoceridae	长角石蛾科	2	.....	202
Limnophilidae	沼石蛾科	1	.....	202
LEPIDOPTERA 鳞翅目		1144	.....	203—303
Hepialidae	蝙蝠蛾科	3	.....	203
Tischeriidae	冠潜蛾科	1	.....	203
Aegeriidae	透翅蛾科	7	.....	203—204
Gelechiidae	麦蛾科	24	.....	204—206
Blastobasidae	遮颜蛾科	1	.....	206
Cosmopterygidae	尖翅蛾科	5	.....	206—207
Oecophoridae	织叶蛾科	7	.....	207
Xyloryctidae	堆沙蛀科	8	.....	207—208
Yponomeutidae	巢蛾科	8	.....	208—209
Coleophoridae	鞘蛾科	3	.....	209
Gracilariidae	细蛾科	14	.....	209—210
Lyonetiidae	潜蛾科	7	.....	210—211
Phyllocnistidae	叶潜蛾科	2	.....	211
Plutellidae	菜蛾科	1	.....	211
Acrolepiidae	须鳞蛾科	1	.....	211
Heliodinidae	举肢蛾科	3	.....	211
Glyphipterygidae	雕翅蛾科	2	.....	211—212
Tinaeidae	谷蛾科	7	.....	212
Cossidae	木蠹蛾科	4	.....	212—213
Zeuzeridae	豹蠹蛾科	4	.....	213
Metarbelidae	拟木蠹蛾科	4	.....	213
Psychidae	蓑蛾科	15	.....	213—215
Cochliidiidae	刺蛾科	28	.....	215—217
Zygaenidae	斑蛾科	18	.....	217—219
Carposinidae	蛀果蛾科	1	.....	219
Phaloniidae	细卷蛾科	2	.....	219

Olethreutidae	小卷叶蛾科	72	 219—225
Tortricidae	卷叶蛾科	54	 225—230
Thyrididae	窗蛾科	4	 230
Pyralidae	螟蛾科	110	 230—240
Hyblacidae	弄蛾科	1	 240
Pterophoridae	羽蛾科	8	 240
Sinitineidae	华蛾科	2	 240—241
Lasiocampidae	枯叶蛾科	35	 241—244
Saturniidae	天蚕蛾科	14	 244—245
Brahmaeidae	水蜡蛾科	7	 245—246
Bombycidae	家蚕蛾科	5	 246
Drepanidae	钩翅蛾科	8	 247
Cymatophoridae	拟夜蛾科	2	 247
Geometridae	尺蛾科	0	 247—256
Epicopeiidae	风蛾科	1	 256
Sphingidae	天蛾科	42	 256—259
Notodontidae	舟蛾科	47	 260—263
Amatidae	鹿蛾科	6	 263—264
Arctiidae	灯蛾科	29	 264—266
Lithosiidae	苔蛾科	9	 267
Nolidae	瘤蛾科	4	 267—268
Agaristidae	虎蛾科	3	 268
Noctuidae	夜蛾科	221	 268—287
Lymantridae	毒蛾科	82	 287—294
Hesperiidae	弄蝶科	21	 294—296
Nymphalidae	蛱蝶科	17	 296—297
Libytheidae	喙蝶科	1	 297
Satyridae	眼蝶科	10	 297—298
Lycenidae	灰蝶科	21	 298—300
Pieridae	粉蝶科	16	 300—301
Papilionidae	凤蝶科	12	 302—303
DIPTERA	双翅目	97	 304—313
Tipulidae	大蚊科	3	 304
Chironomidae	摇蚊科	6	 304

Mycetophilidae	蕈蚊科	1	304—305
Sciaridae	尖眼蕈蚊科	2	305
Cecidomyiidae	瘿蚊科	12	305
Bibionidae	毛蚊科	2	306
Stratiomyidae	水虻科	1	306
Tabanidae	虻科	1	306
Syrphidae	食蚜蝇科	1	306—307
Muscidae	蝇科	8	307
Anthomyiidae	花蝇科	12	307—308
Cordyluridae	粪蝇科	1	308
Otitidae	斑蝇科	1	309
Trypetidae	实蝇科	14	309—310
Piophilidae	酪蝇科	1	310
Drosophilidae	果蝇科	3	310
Ephydriidae	水蝇科	4	310—311
Cholropidae	秆蝇科	11	311—312
Agromyzidae	潜蝇科	13	312—313
HYMENOPTERA 膜翅目		84	313—321
Tenthredinidae	叶蜂科	20	313—315
Cimbicidae	锤角蜂科	2	315
Pamphiliidae	扁叶蜂科	3	315
Argidae	三节叶蜂科	5	315
Cephidae	茎蜂科	3	316
Siricidae	树蜂科	4	316
Eurytomidae	广肩小蜂科	9	317
Cynipidae	瘿蜂科	2	317—318
Formicidae	蚁科	6	318
Vespidae	胡蜂科	18	318—320
Polybidae	牛舌蜂科	2	320
Megachilidae	切叶蜂科	1	320
Apidae	蜜蜂科	9	320—321
ACARINA 蜱螨目		48	321—326
Tarsonemidae	跗线螨科	1	321
Pyemotidae	蒲螨科	3	321—322

Eupodidae	真足螨科	1	 322
Tetranychidae	叶螨科	27	 322—324
Tenuipalpidae	细须螨科	4	 324—325
Eriophyidae	瘿螨科	7	 325
Acaridae	粉螨科	4	 325—326
Pelopidae	前翼甲螨科	1	 326

17目

212 科

共 3699种

寄主分类目录

水稻害虫	349 种.....327—342
麦类害虫	237 种.....343—354
玉米害虫	227 种.....355—365
谷子害虫	118 种.....366—372
高粱害虫	129 种.....373—379
甘薯害虫	106 种.....380—385
棉花害虫	254 种.....386—397
油菜害虫	45 种.....398—400
大豆害虫	232 种.....401—411
花生害虫	78 种.....412—416
芝麻害虫	29 种.....417—419
向日葵害虫	48 种.....420—423

麻类害虫	150 种·····	424—431
桑树害虫	219 种·····	432—442
茶树害虫	292 种·····	443—457
甘蔗害虫	309 种·····	458—471
甜菜害虫	81 种·····	472—476
十字花科蔬菜害虫	149 种·····	477—483
瓜类害虫	99 种·····	484—489
葱、蒜、韭害虫	40 种·····	490—492
马铃薯害虫	66 种·····	493—497
烟草害虫	64 种·····	498—501
苹果害虫	373 种·····	502—518
柑桔害虫	463 种·····	519—538
梨树害虫	385 种·····	539—556
葡萄害虫	185 种·····	557—566
枣树害虫	46 种·····	567—570
核桃害虫	58 种·····	571—575
林木害虫	945 种·····	576—610
仓库害虫	109 种·····	611—616
参考资料及编号	·····	617—620
学名索引	·····	621—679

系统分类害虫名录

COLLEMBOLA 弹尾目

Poduridae 跳虫科

Onychiurus armatus Tullberg

江苏〔*〕

蔬菜〔*〕

Onychiurus fimetarius (Linnaeus)

萝卜棘跳虫

河北〔17〕

甘蔗、萝卜、马铃薯、胡萝卜〔17〕

Onychiurus formosanus Denis

江苏、浙江、台湾、〔*〕

蔬菜〔*〕

Onychiurus sp.

麦拟跳虫

河南〔19〕

小麦、碗豆、甘薯、萝卜〔19〕

Entomobryidae 长角跳虫科

Sinella hofii Schaffer

百合长角跳虫

广东〔51〕

百合、菌类〔51〕

Sminthuridae 圆跳虫科

Bourletiella pruinosa (Tullberg)

菜圆跳虫

陕西；东北〔51〕〔117〕

植物幼苗，嫩芽及幼根，尤害瓜类〔51〕、麦〔17〕

Sminthurus viridis Lubbock

绿圆跳虫

全国〔17〕〔117〕

绿肥作物及豆科植物〔51〕、水稻

注：凡带〔*〕者为修订者增补

THYSANURA 缨尾目

Lepismatidae 衣鱼科

Cterolepisma villosa (Fabricius)

毛衣鱼

遍及我国各省〔102〕〔117〕

谷类、豆类、油料、衣服、纸张、图书、档案〔102〕〔117〕

ODONATA 蜻蜓目

Lestidae 丝螋科

Lestes temporalis Selys

苹果丝螋

山东〔4〕

苹果、梨、桃、樱桃〔4〕、桑、楮〔17〕

BLATTARIA 蜚蠊目

Pseudomorphidae 姬蠊科

Blattella (phyllodromia) germanica Linnaeus

德国小蠊

河北、山东〔19〕、安徽、江西、台湾、广东〔4〕、从黑龙江的呼玛至海南岛、云南金

平都曾发现，西半壁省区没发现〔102〕

玉米、向日葵〔6〕柑桔〔4〕各种皮毛、贮藏果品〔19〕

Blattella humbertiana (Saussure)

台湾、海南〔17〕、四川〔*〕

甘蔗〔17〕

Blattella litericola Walker

拟德国小蠊

福建、台湾〔17〕

甘蔗〔17〕

Panchloridae 角腹蠊科

Pycnoseclus surinamensis (Linnaeus)

蔗蠊

福建、台湾、海南岛、云南〔*〕

甘蔗〔17〕

Blattidae 蜚蠊科

Blatta orientalis Linnaeus

黑蠊（东方蠊）

江苏〔17〕 浙江〔4〕 江西〔6〕 福建、湖南〔*〕 新疆〔102〕

向日葵、甘蔗〔6〕 茶〔35〕 柑桔〔4〕 贮藏物品〔17〕

Blattina concinna (Haan)

黑褐蜚蠊

河北、〔19〕

贮藏谷物、果品、乾鱼、皮毛〔19〕

Ischnoptera schenkelingi Karny

台湾〔17〕

贮藏物品、厨房、书籍〔17〕

Periplaneta americana Linnaeus

美洲大蠊

河北〔19〕、浙江、福建、广西、广东、云南〔102〕

贮藏食品、果品〔19〕、野菜、果实、浆糊、能传赤痢〔17〕

Periplaneta australasiae (Fabricius)

澳洲大蠊

福建〔123〕台湾〔17〕

贮藏食品、野菜、果实、浆糊、能传赤痢〔17〕

Stylopyga (Neosteoleoprga) rhombifolia (Stoll)

台湾〔17〕

贮藏物品、厨房、书籍〔17〕

Corybiidae 鳖蠊科

Eupolyphaga yunnanensis (Chopard)

云南真地鳖

甘肃、四川、贵州、云南、西藏〔17〕

贮藏物品〔17〕

Opisthoplatia orientalis Burmeister

金边土鳖

浙江〔4〕、福建、台湾、广西〔*〕、贵州〔4〕

柑桔〔4〕

ISOPTERA 等翅目

Rhinotermitidae 鼻白蚁科

Coptotermes formosanus Shiraki

家白蚁

江苏、安徽、浙江、江西、福建、湖南、广东、四川〔4〕〔6〕〔83〕〔123〕

橡胶〔83〕、柑桔〔4〕、甘蔗、树木〔27〕木材、电杆、木桥、门窗、梁柱、仓库、枕木〔6〕

Prorhinotermes xishaensis

西沙原白蚁

西沙群岛(永兴岛)〔56-76〕

羊角树基〔56-76〕

Reticulitermes chayuensis

察隅散白蚁

西藏〔56-75〕

云南松〔56-75〕

Reticulitermes chinensis Snyder

黑胸散白蚁

福建、台湾、湖北、湖南、广东、四川〔27〕〔17〕

甘蔗〔27〕

Reticulitermes labralis Hsia et Fan

圆唇散白蚁

山西（介休）〔84〕

玉米秆〔84〕

Reticulitermes speratus (Kolbe)

黄胸散白蚁

福建〔123〕台湾、广东（海南）〔17〕

甘蔗、椰子〔17〕、木材建筑、活樟树、蔬菜、竹材〔123〕

Styloterms mecocephalus Ping et Li

长头木鼻白蚁

广西〔56-78〕

活树（不知名）〔56-78〕

Styloterms setosus Li et Ping

刚毛木鼻白蚁

广西〔56-78〕

枫香〔56-78〕

Styloterms undulatus Ping et Li

波腭木鼻白蚁

广西〔56-78〕

八角〔56-78〕

Styloterms valvules Tsai et Ping

短盖木鼻白蚁

广西〔56-78〕

枫香〔56-78〕

Termitidae 白蚁科

Capritermes nitobei (Shiraki)

歪白蚁

江苏、福建、台湾、广西、广东〔17〕

甘蔗〔17〕、

Macrotermes annandalei Silvestri

土垠大白蚁

广西、广东、云南〔35〕

茶〔35〕、甘蔗〔29〕

Macrotermes barneyi Light

黄翅大白蚁

江西、福建〔65-59〕

甘蔗、果树、森林〔65-59〕、茶、橡胶、油橄榄、竹材等〔123〕

Microtermes pallidus Havilana

淡色小白蚁

海南岛〔83〕

橡胶〔83〕

Microtermes sp.

龙州小白蚁

华南〔29〕

茶〔35〕、甘蔗〔29〕

Nasutitermes parvoonasutus (Shiraki)

小象白蚁

福建、台湾〔17〕

甘蔗〔17〕

Neotermes sinensis Light

中华新白蚁

广西、广东、云南〔35〕

茶〔35〕、甘蔗〔29〕

Odontotermes formosanus Shiraki

黑翅土白蚁

江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖南、广西、广东、四川、贵州、云南〔17〕

〔4〕〔35〕〔3〕〔27〕、

小麦、茶、甘蔗、柑桔、梨、桃、梅、柿、荔枝、芒果、蓖麻、松、刺槐〔6〕〔17〕〔4〕〔35〕

Odontotermes hainanensis Light

海南土白蚁

广东〔35〕、福建〔123〕

茶〔35〕、甘蔗〔29〕、果树〔65-59〕

PHASMIDA 竹节虫目

Bacunculidae 棒螯科

Baculum irregulariter-dentatum

栎棒螯

陕西〔118〕

栎〔118〕

Entoria sp.

竹棒螯

陕西〔118〕

竹〔118〕

Phraortes confucius Westwood

细皮螯

江苏；华南〔17〕〔51〕

棉〔17〕、

Phraortes elongatus Thumberg

桔螯

国内〔17〕

柑桔、栎、槲〔17〕

Phraortes formosanus Shiraki

台湾棉螯

台湾；华南〔17〕

棉〔17〕

Bacteriidae 枝螯科

Sipyloidea sipylus Westwood

细胫枝螯

华南；台湾、湖北〔51〕〔17〕〔60〕