

# 中国稻作害虫名录

A CHECKLIST OF RICE PESTS  
FROM CHINA

何 俊 华

He Jun hua

马 云

Ma yun

陈 学 新

chen xue xin

农 业 出 版 社

# 中国稻作害虫名录

A CHECKLIST OF RICE PESTS FROM CHINA

何俊华 马云 陈学新  
He Junhua Ma Yun Chen Xuexin

农业出版社  
AGRICULTURAL PUBLISHING HOUSE

(京) 新登字 060 号

中国稻作害虫名录

A CHECKLIST OF RICE PESTS FROM CHINA

何俊华 马云 陈学新

He Junhua Ma Yan Chen Xuexin

\* \* \*

责任编辑 伏月华

农业出版社出版发行 (北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

北京市密云县印刷厂印刷

850×1168mm 32 开本 5.25 印张 120 千字

1992 年 5 月第 1 版 1992 年 5 月北京第 1 次印刷

印数 1—1,500 册 定价 7.50 元

ISBN7-109-02578-0 / S.1656

## 内 容 简 介

本名录记录我国已知稻作害虫 10 目 87 科 624 种。并附录我国为害稻作的其它有害动物 9 目 19 科 71 种，两项共 695 种。各种均按分类次序编排。在目、科级分类阶元条目下按学名字母顺序编排。每种包括：中名、学名、国内常用异名、国内分布，个别种并有附注以介绍其为害症状等。

本书是我国目前最为详尽的一份稻作害虫种类的基础资料。可供生产、科研和教学部门的广大植保干部、昆虫科技工作者和农业院校师生使用和参考。

## 前 言

水稻是我国南方的主要粮食作物，对国计民生关系极大。由于水稻产量高、品质好，近年来种植地区逐渐北移，栽培面积日益扩大。在目前的水稻生产中，病虫害防治仍然是保证水稻丰收的重要措施之一。建国四十多年来，各级部门对稻作害虫的防治，不遗余力，在保证高产、稳产上取得了很大成绩。但是，在这段期间内，耕作制度的变化，品种的替换以及化学农药的长期施用等因素，不仅直接或间接地导致了主要害虫种类的发生相应演替，而且一再引起过去未曾发现的“新害虫”的暴发，带来了许多新的问题。起初人们对这些“新害虫”多不识别，也不了解它们的最基本情况，诸如，过去在本地稻田是否存在？在国内何处有分布？如何为害？为什么过去不严重？等等。由此我们可以看到，在害虫的综合治理中，不仅要关注那些当时是重要的害虫，而且也要注意生态系中所有的生物成员，包括有害的和有益的，尽可能地了解其种类及相互之间在食物链、食物网中的关系。

在我国各类农作物的生物资源基础研究工作中，稻作害虫的种类调查和稻作害虫天敌种类调查一样，受到较多重视，各地都作了许多采集、调查和研究工作，并发表了不少文章。中国农业科学院植物保护研究所收集、整理了这方面的资料，并请专家审定，在1980年汇编了《中国农业害虫》一书，共记录了我国稻作害虫种类349种。鉴于近十多年来，水稻害虫的演变及种类研究工作的深化，又新添了许多资料，为了便于生产、科研和教学部门的广大植保干部、昆虫科技工作者和农

业院校师生更好地、及时地了解掌握我国水稻害虫及其他有害动物的发生种类、已知分布和一些少见害虫的为害症状，作者在前人工作的基础上，重新汇编了此《中国稻作害虫名录》。

本名录包括我国稻作害虫 10 目 87 科 624 种，各种均按分类次序编排。在目、科级分类阶元条目下按学名字母顺序编排种类。每种包括：中名和学名、国内分布，如有异名（只限于常用异名）及某些害虫为害症状或某些问题须交待者作为附注，也一并列出。国内分布除作为稻虫者外，也以“在...也有分布”形式记录了此种害虫在其他省区的分布情况。为了便于读者了解我国为害稻作的其它有害动物种类情况，本书也将这部分已知名录 9 目 19 科 71 种进行了汇编作为附录。为了便于检索，还编制了害虫的中文名称和拉丁名索引。

在本害虫名录整理过程中，得到了国内许多专家、教授及同行的帮助。许多高校老师赠送了不少宝贵资料，台湾同行林珪瑞先生帮助核对了台湾省种类。名录初稿编出后，国内许多专家教授帮助作了审订。他们是：中国科学院动物研究所刘举鹏（审订螽螂科），张广学（审订蚜总科），韩运发（审订缨翅目），虞佩玉（审订叶甲科），章有为（审订金龟子总科），宋士美（审订螟蛾科），赵仲苓（审订毒蛾科），方承莱（审订灯蛾科），王林瑶（审订尺蛾科等），陈一心（审订夜蛾科），王慧芙（审订蝉蟊目），张吉（审订哺乳纲）；陕西师范大学郑哲民（审订蝗虫科）；中国农业科学院植物保护研究所吴福楨（审订蟋蟀科）；西北农业大学袁锋（审订沫蝉总科、蜡蝉总科）；安徽农学院葛钟麟（审订叶蝉总科、飞虱科）；南开大学郑乐怡（审订半翅目、摇蚊科）；南京农业大学田立新（审订毛翅目）；北京农业大学杨集昆（审订大蚊科）；上海昆虫研究所范滋德（审订蝇类）；浙江省丽水地区农科所童雪松（审订蝶类）。中央农业部植保总站、浙江农业大学科研处和生物技术研究所有曾给予鼓励和帮助，使此项工作得以顺利完成，在

此一并表示感谢。

本名录在编写时，虽然力求种名、分布的正确，但由于我们水平有限，以及只能根据各地资料和自己的标本进行整理，无法详细研究各地标本，或原有记录就有怀疑，所以名录中肯定还存在许多错误和不足之处，请不吝指正。许多种的分布目前仅限于个别省份，邻近省区也可能会有发现；此外，我国稻区在北方发展很快，本名录中北方种类包括不多，均期望各地同志进行调查，予以补充。

编 者

1991.6. 于杭州

## 目 录

前 言 .....	1
弹尾目 COLLEMBOLA .....	1
长角跳虫科 Entomobryidae .....	1
圆跳虫科 Sminthuridae .....	1
直翅目 ORTHOPTERA .....	1
蝗虫科 Acrididae .....	1
菱蝗科 Tettigidae .....	8
螽    科 Tettigoniidae .....	9
蟋蟀科 Gryllidae .....	11
螻蛄科 Gryllotalpidae .....	12
蚤螻蛄科 Tridactylidae .....	13
等翅目 ISOPTERA .....	13
白蚁科 Termitidae .....	13
鼻白蚁科 Rhinotermitidae .....	14
同翅目 HOMOPTERA .....	14
蝉科 Cicadidae .....	14
沫蝉科 Cercopidae .....	14
尖胸沫蝉科 Aphrophoridae .....	15
大叶蝉科 Tettigellidae .....	16
铲头叶蝉科 Hecalidae .....	17
脊冠叶蝉科 Aphrodidae .....	17
横脊叶蝉科 Evacanthidae .....	17
圆痕叶蝉科 Agallidae .....	18



隐脉叶蝉科 Nirvanidae .....	18
叶蝉科 Iassidae .....	18
小叶蝉科 Typhlocybidae .....	19
殃叶蝉科 Euscelidae .....	21
飞虱科 Delphacidae .....	25
菱蜡蝉科 Cixiidae .....	28
脉蜡蝉科 Meenoplidae .....	28
颖蜡蝉科 Achilidae .....	29
象蜡蝉科 Dictyopharidae .....	29
袖蜡蝉科 Derbidae .....	30
蛾蜡蝉科 Flatidae .....	30
广蜡蝉科 Ricaniidae .....	30
蚜科 Aphididae .....	30
绵蚜科 Eriosomatidae .....	32
斑蚜科 Callaphididae .....	33
粉虱科 Alervodidae .....	33
粉蚧科 Pseudococcidae .....	33
盾蚧科 Diaspididae .....	34
半翅目 Hemiptera .....	34
龟蝽科 Plataspidae .....	34
盾蝽科 Scutelleridae .....	35
蝽科 Pentatomidae .....	35
缘蝽科 Coreidae .....	41
长蝽科 Lygaeidae .....	45
红蝽科 Pyrrhocoridae .....	46
网蝽科 Tingidae .....	47
盲蝽科 Miridae .....	47
负子蝽科 Belostomatidae .....	48
缨翅目 THYSANOPTERA .....	48

蓟马科 Thripidae .....	48
管蓟马科 Phloeothripidae .....	50
毛翅目 TRICHOPTERA .....	50
长角石蛾科 Lepteceridae .....	50
沼石蛾科 Limnophilidae .....	51
鞘翅目 COLEOPTERA .....	51
龙虱科 Dytiscidae .....	51
水龟虫科 Hydropilidae .....	51
露尾甲科 Nitidulidae .....	51
瓢虫科 Coccinellidae .....	52
叶甲科 Chrysomalidae .....	52
叩甲科 Elateridae .....	55
拟叩甲科 Languriidae .....	55
象甲科 Curculionidae .....	56
芫菁科 Meloidae .....	56
犀金龟科 Dynastidae .....	56
丽金龟科 Rutelidae .....	57
鳃金龟科 Melolonthidae .....	58
鳞翅目 LEPIDOPTERA .....	59
尖蛾科 Cosmopterygidae .....	59
麦蛾科 Gelechiidae .....	59
螟蛾科 Pyralidae .....	59
刺蛾科 Limacodidae .....	64
斑蛾科 Zygaenidae .....	64
瘤蛾科 Nolidae .....	64
毒蛾科 Lymantridae .....	65
灯蛾科 Arctiidae .....	66
天蛾科 Sphingidae .....	66
舟蛾科 Notodontidae .....	66

衰蛾科 Psychidae .....	67
尺蛾科 Geometridae .....	67
鹿蛾科 Amatidae .....	67
夜蛾科 Noctuidae .....	67
弄蝶科 Hesperidae .....	70
眼蝶科 Satyridae .....	72
双翅目 DIPTERA .....	74
大蚊科 Tipulidae .....	74
摇蚊科 Chironomidae .....	75
瘿蚊科 Cecidomyiidae .....	76
水虻科 Stratiomyidae .....	76
虻科 Tabanidae .....	76
水蝇科 Ephydriidae .....	77
潜叶蝇科 Agromyzidae .....	78
秆蝇科 Chloropidae .....	78
花蝇科 Anthomyiidae .....	79
蝇科 Muscidae .....	79
附录 .....	80
节肢动物门 ARTHOPODA .....	80
蛛形纲 ARACHNIDA .....	80
蜱螨目 ACARINA .....	80
前翼甲螨科 Pelopidae .....	80
真前翼甲螨科 Eupelopidae .....	80
叶螨科 Tetranychidae .....	80
跗线螨科 Tarsonemidae .....	81
菌板鳃甲螨科 Mycobatidae .....	82
若甲螨科 Oribatulidae .....	82
甲壳纲 CRUSTACAE .....	83

叶甲目 PHYLLOPODA .....	83
蜚虫科 Apodidae .....	83
环形动物门 ANNELIDA .....	83
寡毛纲 OLIGOCHAETA .....	83
原寡毛目 ARCHIOLIGOCHAETA .....	83
颤蚓科 Tubificidae .....	83
软体动物门 MOLLUSCA .....	84
腹足纲 GASTROPODA .....	84
中腹足目 MESOGASMOPODA .....	84
田螺科 Viviparidae .....	84
柄眼目 STYLOMMATOPHORA .....	84
蛞蝓科 Limacidae .....	84
脊索动物门 CHORDATA .....	84
鸟纲 AVES .....	84
雀形目 PASSERIFORMES .....	84
鸦科 Corvidae .....	84
文鸟科 Ploceidae .....	85
雀科 Fringillidae .....	85
哺乳纲 MAMMALIA .....	85
啮齿目 RUDENTIA .....	85
鼠科 Muridae .....	85
仓鼠科 Cricetidae .....	88
松鼠科 Sciuridae .....	90
豪猪科 Hystricidae .....	90
食虫目 INSECTIVORA .....	90
科 Soricidae .....	90
偶蹄目 ARTIODACTYLA .....	91
猪科 Suidae .....	91

主要参考文献 .....	92
中名索引 .....	98
学名索引 .....	118

## 弹尾目 COLLEMBOLA

### 长角跳虫科 Entomobryidae

1. 水稻长角跳虫 *Sinella* sp.

分布: 湖南。

附记: 栖息水稻基部吸汁, 被害处现黄褐色小斑。

### 圆跳虫科 Sminthuridae

2. 绿圆跳虫 *Sminthurus viridis* (Linnaeus)

分布: 全国。

## 直翅目 ORTHOPTERA

### 蝗虫科 Acrididae

3. 中华蚱蜢 *Acrida cinerea* (Thunberg)

异名: 中华剑角蝗, 剑角蝗, *Acrida chinensis* (Westwood),  
*Acrida turrida* Linnaeus (国内未见分布, 过去记录多为误订)。

分布: 河北, 山东, 陕西, 江苏, 浙江, 安徽, 江西, 湖北, 湖南, 四川, 台湾, 福建, 广东, 广西, 贵州; 在黑龙江, 吉林, 辽宁也有分布。

4. 花胫绿纹蝗 *Aiolopus tamulus* (Fabricius)

异名: 黄胫绿纹蝗, 斑蝗, 花尖翅蝗。

分布: 天津, 宁夏, 浙江, 江西, 湖北, 四川, 福建; 在辽宁, 内蒙古, 山东, 陕西, 北京, 江苏, 安徽, 台

湾, 广东, 广西也有分布。

5.短翅负蝗 *Atractomorpha crenulata* (Fabricius)

分布: 福建; 在陕西, 四川, 广西, 云南也有分布。

6.长额负蝗 *Atractomorpha lata* Motschulsky

异名: *Atractomorpha bedili* Bolivar

分布: 河北, 浙江, 四川, 台湾, 贵州; 在山东, 山西, 陕西, 江苏, 江西, 湖南也有分布。

7.短额负蝗 *Atractomorpha sinensis* Bolivar

异名: 中华负蝗; 拟短额负蝗 *Atractomorpha ambigus* Bolivar

分布: 浙江, 江西, 湖北, 湖南, 四川, 台湾, 福建, 贵州; 在辽宁, 河北, 北京, 山东, 山西, 陕西, 甘肃, 江苏, 安徽也有分布。

8.黄星蝗 *Aularches miliaris* (Linnaeus)

分布: 贵州; 在四川, 广西, 云南也有分布。

9.短星翅蝗 *Calliptamus abbreviatus* Ikonnikov

分布: 浙江, 四川; 在东北, 内蒙古, 河北, 山东, 山西, 陕西, 甘肃, 青海, 江苏, 安徽, 江西, 湖北, 广东, 贵州也有分布。

10.红褐斑腿蝗 *Catantops pinguis* (Stal)

异名: 稻红褐蝗。

分布: 江西, 四川, 福建; 在河北, 北京, 河南, 陕西, 江苏, 浙江, 湖北, 台湾, 广东, 海南, 广西, 贵州, 云南也有分布。

11.黄脊竹蝗 *Ceracris kiangsu* Tsai

分布: 浙江, 江西, 湖南, 四川, 福建; 在陕西, 江苏, 湖北, 广东, 广西, 云南也有分布。

12.大青脊竹蝗 *Ceracris nigricornis* leata (I. Bolivar)

分布: 浙江, 江西; 在江苏, 四川, 台湾, 广东, 贵州,

云南也有分布。

13. 青脊竹蝗 *Ceraceis nigricornis nigriarnis* Walker

分布: 福建, 贵州; 在陕西, 甘肃, 四川, 台湾, 广西, 云南也有分布。

14. 棉蝗 *Chondracris rosea* (De Geer)

异名: 大青蝗。

分布: 浙江, 江西, 四川, 福建, 贵州; 在内蒙古, 河北, 山东, 陕西, 江苏, 湖北, 湖南, 台湾, 广东, 海南, 广西, 云南也有分布。

15. 中华雏蝗 *Chorthippus chinensis* Tarb.

分布: 浙江; 在陕西, 甘肃, 四川, 贵州也有分布。

16. 台湾雏蝗 *Chorthippus formosana* Matsumura

分布: 东北, 台湾。

附记: 该种名存疑!

17. 大垫尖翅蝗 *Epacromius coerulipes* (Ivan)

分布: 南岭以南; 在东北, 内蒙古, 河北, 山东, 山西, 河南, 陕西, 甘肃, 宁夏, 青海, 新疆, 安徽, 江西也有分布。

18. 永宁异爪蝗 *Euchorthippus yungningensis* Cheng et Chiu

分布: 宁夏, 甘肃等黄河以北省区。

19. 短翅黑背蝗 *Euprepocnemis hokutensis* Shiraki

分布: 浙江, 江西, 福建; 在江苏, 湖北, 台湾, 广东, 广西也有分布。

20. 绿腿露腹蝗 *Fruhstorferiola viridifemorata* (Caudell)

分布: 浙江; 在江苏也有分布。

21. 云斑车蝗 *Gastrimargus marmoratus* (Thunberg)

分布: 浙江, 江西, 湖北, 四川, 福建, 贵州; 在河北, 山东, 陕西, 甘肃, 江苏, 安徽, 台湾, 广东, 海南, 云南也有分布。



22. 圆翅 蜾 蜾 蜾 *Gelastorhinus rotundatus* Shiraki  
分布: 江西, 贵州; 在山东, 江苏, 台湾, 广东也有分布。
23. 芋蝗 *Gesonula punctifrons* (Stal)  
分布: 江西, 四川, 台湾; 在江苏, 浙江, 福建, 广东, 海南, 广西, 云南也有分布。
24. 二色 蜾 蜾 *Gonista bicolor* (Haan)  
分布: 河北, 浙江, 江西, 四川, 贵州; 在山东, 陕西, 甘肃, 江苏, 台湾, 云南也有分布。
25. 方异距蝗 *Heteropternis respondens* (Walker)  
分布: 浙江, 江西, 四川, 台湾, 福建, 贵州; 在陕西, 甘肃, 江苏, 湖北, 广东, 海南, 广西, 云南也有分布。
26. 赤胫异距蝗 *Heteropternis rufipes* (Shiraki)  
分布: 河北, 贵州; 在江苏, 台湾, 云南也有分布。
27. 斑角蔗蝗 *Hieroglyphus annulicornis* (Shiraki)  
分布: 河北, 浙江, 江西, 四川, 台湾, 福建, 贵州; 在陕西, 江苏, 安徽, 湖北, 湖南, 广东, 海南, 广西也有分布。
28. 等歧蔗蝗 *Hieroglyphus banian* (Fabricius)  
分布: 广东, 广西。
29. 异歧蔗蝗 *Hieroglyphus tonkinensis* I. Bolivar  
分布: 江西, 福建, 贵州; 在湖北, 广东, 海南, 广西也有分布。
30. 东亚飞蝗 *Locusta migratoria manilansis* (Meyen)  
分布: 河北, 江苏, 浙江, 安徽, 江西, 湖北, 四川, 台湾, 福建; 在东北, 内蒙古, 山东, 山西, 陕西, 宁夏, 甘肃, 新疆, 湖南, 广东, 广西, 贵州, 云南也有分布。