

全国农业技术推广服务中心病虫害防治处

天敌种类

中国主要农作物害虫



中国农业出版社

主要农作物害虫天敌种类

全国农业技术推广服务中心病虫害防治处

中国农业出版社

中国主要农作物害虫天敌种类
全国农业技术推广服务中心病虫防治处

* * *
责任编辑 王 凯

中国农业出版社出版 (北京市朝阳区农展馆北路 2 号 100026)
新华书店北京发行所发行 北京科技印刷厂印刷

787mm×1092mm16 开本 13 印张 400 千字
1998 年 6 月第 1 版 1998 年 6 月北京第 1 次印刷
印数 1~1 500 册 定价 36.00 元
ISBN 7-109-05246-X/S · 3329

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

主 编	朴永范			
编 委	曾昭慧	赵桂芝	李玉川	林 晃
	徐晓海	朱恩林	朴永范	常 玲
	石尚柏	杨永雄	李国强	姜培增
	靳锋云	于凤兰	任宝珍	张书敏
	吕国强	徐加生	王厚振	涂建华

前 言

农作物病虫害综合治理是当今国内外植保工作的主流,而如何充分发挥农田生态系中天敌因素的控害作用是综合治理成败的关键。对害虫天敌资源的调查、天敌种类的识别、天敌控害作用方式及效用的认识是天敌利用的基础。1979~1981年农业部原全国植物保护总站 在有关部门的大力支持下,组织全国各省(区、市)的生产、科研和教学部门齐心协力,在我国进行了广泛的农作物害虫天敌资源调查,初步查明了我国重要农作物主要害虫的重要天敌,并发现不少可以利用的优势种,明确了我国农作物害虫天敌资源是丰富的,可供使用的潜力巨大。

为了全面系统地汇总、总结这一成果,以便为生产、科研和教学部门提供更好的基础资料,同时为了国际交流的需要,有必要编印、出版一本较完整的全国性农作物害虫天敌专著。

《中国主要农作物害虫天敌种类》收录了小麦、大豆、谷子、棉花、蔬菜和茶树等作物的主要害虫天敌种类(包括寄生性、捕食性和病原性天敌)中名、学名、寄主、分布等(水稻害虫天敌已出版),本书可作为科研、教学和生产部门从事昆虫学研究及植保工作的科技人员参考。

在天敌普查结束之际,曾由山东、湖北等部分省生防站(植保站)分别参加了小麦、棉花等作物害虫天敌的汇总工作。先后有众多的植保技术推广、科研、教学部门的科技人员参加了采集、鉴定、汇总工作,没有广大科技人员承前启后的辛勤劳动是难以完成这一工作量之大、难度之高的“基础工程”。为此,在本书正式出版之际,向曾经为此项工作付出辛勤劳动和贡献的人们表示衷心的感谢。

作 者

2010/01

目 录

第一部分 小 麦

I. 昆虫纲 INSECTA	1	(26) 芫菁科 Meloidae	19
一、膜翅目 Hymenoptera	1	(27) 隐翅虫科 Staphylinidae	19
(一) 姬蜂总科 Ichneumonoidea	1	三、双翅目 Diptera	20
(1) 姬蜂科 Ichneumonidae	1	(28) 寄蝇科 Tachinidae	20
(2) 茧蜂科 Braconidae	4	(29) 食蚜蝇科 Syrphidae	22
(3) 蚜茧蜂科 Aphidiidae	6	(30) 食虫虻科 Asilidae	23
(二) 小蜂总科 Chalcidoidea	6	(31) 麻蝇科 Sarcophagidae	23
(4) 小蜂科 Chalcididae	6	(32) 头蝇科 Pipunculidae	23
(5) 扁股小蜂科 Elasmidae	7	(33) 水虻科 Stratiomyidae	23
(6) 姬小蜂科 (寡节小蜂科) Eulophidae	7	(34) 瘿蚊科 Cecidomyiidae	24
(7) 金小蜂科 Pteromalidae	8	(35) 斑腹蝇科 Chamaemyiidae	24
(8) 蚜小蜂科 Aphelinidae	8	四、半翅目 Hemiptera	24
(9) 跳小蜂科 Encyrtidae	8	(36) 蝽科 Pentatomidae	24
(10) 缨小蜂科 (柄翅小蜂科) Mymaridae	8	(37) 姬蝽科 Nabidae	24
(11) 柄腹小蜂科 Miscogasteridae	8	(38) 猎蝽科 Reduviidae	25
(12) 赤眼蜂科 (纹翅小蜂科) Trichogrammatidae	9	(39) 花蝽科 Anthracoridae	26
(三) 细蜂总科 Proctotrupoidea	9	(40) 盲蝽科 Miridae	26
(13) 缘腹细蜂科 (黑卵蜂科) Scelionidae	9	(41) 长蝽科 Lygaeidae	26
(14) 广腹细蜂科 Platygasteridae	9	(42) 螳足蝽科 Phymatidae	27
(四) 肿腿蜂总科 Bethyloidea	9	五、脉翅目 Neuroptera	27
(15) 螯蜂科 Dryinidae	9	(43) 粉蛉科 Coniopterygidae	27
(五) 土蜂总科 Scolioidea	9	(44) 螳蛉科 Mantispidae	27
(16) 土蜂科 Scoliidae	9	(45) 褐蛉科 Hemerobiidae	27
(17) 臀钩土蜂科 Tiphidae	10	(46) 草蛉科 Chrysopidae	27
(六) 蚁总科 Formicoidea	10	(47) 蚊蛉科 Myrmeleonitidae	27
(18) 蚁科 Formicidae	10	(48) 蝶蛉科 Psychopsidae	28
(七) 胡蜂总科 Vespoidea	10	六、螳螂目 Mantodea	28
(19) 胡蜂科 Vespidae	10	(49) 螳螂科 Mantidae	28
(20) 马蜂科 Polistidae	10	七、蜻蜓目 Odonata	28
(21) 异腹胡蜂科 Polybiidae	11	(50) 蜻科 Libellulidae	28
(22) 螺赢蜂科 Eumenidae	11	(51) 蜓科 Aeschnidae	28
二、鞘翅目 Coleoptera	11	(52) 螳科 Coenagriidae	28
(23) 瓢虫科 Coccinellidae	11	(53) 色螳科 Calopterygidae	29
(24) 虎甲科 Cicindelidae	14	八、革翅目 Dermaptera	29
(25) 步甲科 Carabidae	15	(54) 蠼螋科 Labiduridae	29
		(55) 肥螋科 Psalididae	29
		九、缨翅目 Thysanoptera	29

(56) 蓟马科 Thripidae	29
(57) 纹蓟马科 Aeolothripidae	29
十、蛇蛉目 Raphidioptera	29
(58) 蛇蛉科 Raphidiidae	29
I. 蛛形纲 ARACHNIDA	29
十一、蜘蛛目 Araneida	29
(八) 螳螂总科 Cteniziformia	29
(59) 地蛛科 Atypidae	29
(九) 暗蛛总科 Amaurobiiformia	29
(60) 暗蛛科 Amaurobiidae	29
(十) 卷叶蛛总科 Dictynaeformia	29
(61) 卷叶蛛科 Dictynidae	29
(62) 疣蛛科 Uloboridae	30
(十一) 幽灵蛛总科 Pholciformia	30
(63) 幽灵蛛科 Pholcidae	30
(十二) 长纺器蛛总科 Hersiliaeformia	30
(64) 壁钱蛛科 Urocteidae	30
(十三) 金蛛总科 Argiopiformia	30
(65) 金蛛科 Argiopidae	30

(66) 肖蛸科 Tetragnathidae	31
(67) 球蛛科 Theridiidae	32
(68) 类球蛛科 Nesticidae	33
(69) 皿网蛛科 Linyphiidae	33
(70) 微蛛科 Erigonidae	33
(十四) 狼蛛总科 Lycosaeformia	33
(71) 漏斗蛛科 Agelenidae	33
(72) 栅蛛科 Hahniidae	34
(73) 狼蛛科 Lycosidae	34
(74) 盗蛛科 Pisauridae	34
(75) 猫蛛科 Oxyopidae	35
(十五) 平腹蛛总科 Gnaphosaeformia	35
(76) 平腹蛛科 Gnaphosidae	35
(十六) 巢蛛总科 Clubioniformia	35
(77) 管巢蛛科 Clubionidae	35
(十七) 蟹蛛总科 Thomisiformia	36
(78) 蟹蛛科 Thomisidae	36
(十八) 跳蛛总科 Salticiformia	37
(79) 跳蛛科 Salticidae	37

第二部分 大 豆

I. 昆虫纲 INSECTA	39
一、膜翅目 Hymenoptera	39
(一) 姬蜂总科 Ichneumonoidea	39
(1) 姬蜂科 Ichneumonidae	39
(2) 茧蜂科 Braconidae	40
(3) 蚜茧蜂科 Aphidiidae	40
(二) 小蜂总科 Chalcidoidea	41
(4) 小蜂科 Chalcididae	41
(5) 姬小蜂科 Eulophidae	41
(6) 金小蜂科 Pteromalidae	41
(7) 跳小蜂科 Encyrtidae	41
(8) 赤眼蜂科 Trichogrammatidae	41
(9) 蚊小蜂科 Eucharitidae	42
(10) 柄腹金小蜂科 Miscogasteridae	42
(11) 无后缘姬小蜂科 Tetrastichidae	42
(三) 瘿蜂总科 Cynipoidea	42
(12) 环腹瘿蜂科 Figitidae	42
(四) 细蜂总科 Proctotrupoidea	42
(13) 黑卵蜂科 Scelloridae	42
(14) 分盾细蜂科 Ceraphronidae	42
(五) 肿腿蜂总科 Bethyloidea	42
(15) 肿腿蜂科 Bethyidae	42
(六) 土蜂总科 Scolioidea	42
(16) 土蜂科 Scoliidae	42
(17) 臂钩土蜂科 Tiphiidae	42

(七) 胡蜂总科 Vespoidea	42
(18) 胡蜂科 Vespidae	42
(19) 蜾蠃蜂科 Eumenidae	43
二、双翅目 Diptera	43
(20) 寄蝇科 Larvaevovidae	43
(21) 长足寄蝇科 Dexiidae	44
(22) 斑腹蝇科 Ochthiphiidae	44
(23) 食蚜蝇科 Syrphidae	44
(24) 食虫虻科 Asilidae	44
(25) 瘿蚊科 Cecidomyiidae	45
三、鞘翅目 Coleoptera	45
(26) 步甲科 Carabidae	45
(27) 虎甲科 Cicindelidae	46
(28) 郭公虫科 Cleridae	46
(29) 瓢虫科 Coccinellidae	46
(30) 芫菁科 Meloidae	48
(31) 葬甲科 Silphidae	49
(32) 隐翅虫科 Staphylinidae	49
四、半翅目 Hemiptera (Heteroptera)	49
(33) 蝽科 Pentatomidae	49
(34) 姬蝽科 Nabidae	49
(35) 猎蝽科 Reduviidae	49
(36) 花蝽科 Anthocoridae	50
(37) 盲蝽科 Miridae	50
(38) 长蝽科 Lygaeidae	50

(39) 螳足蟾科 Phymatidae	50	(1) 地蛛科 Atypidae	52
五、脉翅目 Neuroptera	50	(2) 暗蛛科 Amaurobiidae	52
(40) 褐蛉科 Hemerobiidae	50	(3) 卷叶蛛科 Dictynidae	52
(41) 草蛉科 Chrysopidae	50	(4) 疣蛛科 Uloboridae	52
(42) 粉蛉科 Coniopterygidae	51	(5) 幽灵蛛科 Pholcidae	52
(43) 螳蛉科 Mantispidae	51	(6) 圆蛛科 Araneidae	52
(44) 蚁蛉科 Myrmeleontidae	51	(7) 肖蛸科 Tetragnathidae	53
(45) 蝶角蛉科 Ascalaphidae	51	(8) 球蛛科 Theridiidae	53
六、蜻蜓目 Odonata	51	(9) 皿网蛛科 Linyphiidae	53
(46) 蜻科 Libellulidae	51	(10) 微蛛科 Erigonidae	53
(47) 蝗科 Coenagriidae	51	(11) 漏斗蛛科 Agelenidae	54
(48) 螳科 Aeschnidae	51	(12) 狼蛛科 Lycosidae	54
七、螳螂目 Mantodea	51	(13) 盗蛛科 Pisauridae	54
(49) 螳螂科 Mantidae	51	(14) 猫蛛科 Oxyopidae	54
八、革翅目 Dermaptera	51	(15) 平腹蛛科 Gnaphosidae	54
(50) 蠼螋科 Labiduridae	51	(16) 管巢蛛科 Clubionidae	54
九、缨翅目 Thysanoptera	52	(17) 蟹蛛科 Thomisidae	54
(51) 蓟马科 Thripidae	52	(18) 跳蛛科 Salticidae	55
(52) 纹蓟马科 Aeolothripidae	52	十一、蛛螨目 Acarina	55
I. 蛛形纲 ARACHNIDA	52	(19) 赤螨科 Erythraeidae	55
十、蜘蛛目 Araneida	52	(20) 植绥螨科 Phytoseiidae	55

第三部分 谷 子

I. 昆虫纲 INSECTA	56	(15) 螺赢科 Eumenidae	59
一、膜翅目 Hymenoptera	56	(七) 泥蜂总科 Sphecoidea	59
(一) 姬蜂总科 Ichneumonoidea	56	(16) 泥蜂科 Sphecidae	59
(1) 姬蜂科 Ichneumonidae	56	二、鞘翅目 Coleoptera	59
(2) 茧蜂科 Braconidae	57	(17) 瓢虫科 Coccinellidae	59
(二) 小蜂总科 Chalcidoidea	57	(18) 芜菁科 Meloidae	60
(3) 小蜂科 Chalcididae	57	(19) 虎甲科 Cicindelidae	61
(4) 巨胸小蜂科 Perilampidae	57	(20) 步行虫(步甲)科 Carabidae	61
(5) 广肩小蜂科 Eurytomidae	57	(21) 隐翅虫科 Staphylinidae	62
(6) 姬小蜂(寡节小蜂)科 Eulophidae	57	(22) 葬甲科 Silphidae	62
(7) 金小蜂科 Pteromalidae	57	(23) 郭公虫科 Cleridae	62
(8) 跳小蜂科 Encyrtidae	58	(24) 蚊形甲科 Anthicidae	62
(9) 纹翅小蜂(赤眼蜂)科 Trichogrammatidae	58	三、双翅目 Diptera	62
(三) 细蜂总科 Proctotrupoidea	58	(25) 寄蝇科 Tachinidae	62
(10) 缘腹细蜂(黑卵蜂)科 Scelionidae	58	(26) 长足寄蝇科 Dexiidae	64
(四) 土蜂总科 Scolioidea	58	(27) 食蚜蝇科 Syrphidae	64
(11) 土蜂科 Scoliidae	58	(28) 食虫虻科 Asilidae	64
(12) 臂钩土蜂科 Tiphiidae	58	(29) 瘿蚊科 Ithonidae	64
(五) 蚁总科 Formicoidea	58	四、半翅目 Hemiptera	64
(13) 蚁科 Formicidae	58	(30) 蝽科 Pentatomidae	64
(六) 胡蜂总科 Vespoidea	59	(31) 姬蝽(姬猎蝽)科 Nabidae	65
(14) 胡蜂科 Vespidae	59	(32) 花蝽科 Anthocoridae	65
		(33) 盲蝽科 Miridae	65

(34) 长蝥科 Lygaeidae	65	(52) 卷叶蛛科 Dictynidae	67
(35) 瘤蝥科 Phymatidae	65	(53) 疣蛛科 Uloboridae	67
五、脉翅目 Neuroptera	65	(54) 幽灵蛛科 Pholcidae	67
(36) 粉蛉科 Coniopterygidae	65	(55) 壁钱科 Urocteidae	67
(37) 螳蛉科 Mantispidae	65	(56) 圆蛛科 Araneidae	68
(38) 褐蛉科 Hemerobiidae	65	(57) 肖蛸科 Tetragnathidae	68
(39) 草蛉科 Chrysopidae	66	(58) 球腹蛛科 Theridiidae	68
(40) 蚊蛉科 Myrmeleontidae	66	(59) 皿网蛛科 Linyphiidae	68
(41) 蝶角蛉科 Ascalaphidae	66	(60) 微蛛科 Erigonidae	68
六、蜻蜓目 Odonata	66	(61) 漏斗蛛科 Agelenidae	69
(42) 蜻科 Libellulidae	66	(62) 狼蛛科 Lycosidae	69
(43) 蜓科 Aeschnidae	66	(63) 盗蛛科 Pisauridae	69
(44) 色蟱科 Agriidae	67	(64) 平腹蛛科 Gnaphosidae	69
(45) 蟱科 Coenagriidae	67	(65) 管巢蛛科 Clubionidae	69
(46) 艳娘科 Calopterygidae	67	(66) 蟹蛛科 Thomisidae	69
七、螳螂目 Mantodea	67	(67) 跳蛛科 Salticidae	70
(47) 螳螂科 Mantidae	67	Ⅱ. 两栖纲 AMPHIBIA	70
八、革翅目 Dermaptera	67	十二、无尾两栖目 Anura	70
(48) 蠼螋科 Labiduridae	67	(68) 蟾蜍科 Bufonidae	70
九、缨翅目 Thysanoptera	67	(69) 蛙科 Ranidae	70
(49) 纹蓟马科 Aeolothripidae	67	Ⅳ. 鸟纲 AVES	70
十、蛇蛉目 Raphidioidea	67	十三、雀形目 Passeriformes	70
(50) 蛇蛉科 Raphisiidae	67	(70) 燕科 Hirundinidae	70
Ⅰ. 蛛形纲 ARACHNIDA	67	(71) 文鸟科 Ploceidae	70
十一、蜘蛛目 Araneida	67	(72) 鸦科 Corvidae	70
(51) 暗蛛科 Amaurobiidae	67		

第四部分 棉 花

Ⅰ. 昆虫纲 INSECTA	71	(三) 细蜂总科 Proctotrupoidea	75
一、膜翅目 Hymenoptera	71	(15) 缘腹细蜂科 Scelionidae	79
(一) 姬蜂总科 Ichneumonoidea	71	(16) 分盾细蜂科 Ceraphronidae	79
(1) 姬蜂科 Ichneumonidae	71	(17) 细蜂科 Proctotrupidae	79
(2) 茧蜂科 Braconidae	73	(18) 广腹细蜂科 Platygasteridae	79
(3) 蚜茧蜂科 Aphidiidae	75	(四) 瘿蜂总科 Cynipoidea	79
(二) 小蜂总科 Chalcidoidea	76	(19) 环腹瘿蜂科 Figitidae	79
(4) 小蜂科 Chalcididae	76	(五) 肿腿蜂总科 Bethyloidea	80
(5) 长尾小蜂科 Torymidae	76	(20) 肿腿蜂科 Bethylidae	80
(6) 广肩小蜂科 Eurytomidae	76	(六) 青蜂总科 Chrysidoidea	80
(7) 金小蜂科 Pteromalidae	76	(21) 青蜂科 Chrysididae	80
(8) 旋小蜂科 Eupelmidae	77	(七) 胡蜂总科 Vespoidea	80
(9) 跳小蜂科 Encyrtidae	77	(22) 异腹胡蜂科 Polybiidae	80
(10) 姬小蜂科 Eulophidae	77	(23) 马蜂科 Polistidae	80
(11) 扁股小蜂科 Elasmidae	78	(24) 胡蜂科 Vespidae	80
(12) 蚜小蜂科 Aphelinidae	78	(25) 蜾蠃蜂科 Eumenidae	80
(13) 缨小蜂科 Mymaridae	78	(八) 泥蜂总科 Sphecoidea	81
(14) 赤眼蜂科 Trichogrammatidae	78	(26) 泥蜂科 Sphecidae	81

(九) 土蜂总科 Scolioidea	81	五、螳螂目 Mantodea	90
(27) 土蜂科 Scoliidae	81	(52) 螳螂科 Mantidae	90
(28) 臂钩土蜂科 Tiphidae	81	六、缨翅目 Thysanoptera	90
(十) 蚊总科 Formicoidea	81	(二十七) 蓟马总科 Thripodea	90
(29) 蚊科 Formicidae	81	(53) 蓟马科 Thripidae	90
二、鞘翅目 Coleoptera	81	(二十八) 纹蓟马总科 Aeolothripodea ...	90
(十一) 坚甲总科 Colydioidea	81	(54) 纹蓟马科 Aeolothripidae	90
(30) 瓢虫科 Coccinellidae	81	七、直翅目 Orthoptera	90
(十二) 步甲总科 Caraboidea	84	(二十九) 螞蟥总科 Tettigoniodea	90
(31) 虎甲科 Cicindelidae	84	(55) 螞蟥科 Tettigoniidae	90
(32) 步甲科 Carabidae	84	八、革翅目 Dermaptera	91
(十三) 隐翅虫总科 Staphylinoidea	85	(三十) 蠹螋总科 Apachyoidea	91
(33) 隐翅虫科 Staphylinidae	85	(56) 肥螋科 Psalidae	91
(34) 葬甲科 Silphidae	85	(57) 螳螂科 Labiduridae	91
(十四) 花甲总科 Dascilloidea	85	九、脉翅目 Neuroptera	91
(35) 皮蠹科 Dermestidae	85	(三十一) 姬蛉总科 Hemerobioidea	91
(十五) 花蚤总科 Mordelloidea	85	(58) 草蛉科 Chrysopidae	91
(36) 芜菁科 Meloidae	85	(59) 褐蛉科 Hemerobiidae	91
(十六) 花萤总科 Cantharoidea	85	(60) 蝶角蛉科 Ascalaphidae	92
(37) 萤科 Lampyridae	85	十、蜻蜓目 Odonata	92
(十七) 棒角甲总科 Paussoidea	85	(三十二) 蝗总科 Coenagrionidea	92
(38) 棒角甲科 Paussidae	85	(61) 蝗科 Coenagriidae	92
三、双翅目 Diptera	85	(三十三) 河蝗总科 Agrioidea	92
(十八) 食蚜蝇总科 Syrphoidea	85	(62) 河蝗科 Agriidae	92
(39) 食蚜蝇科 Syrphidae	85	(三十四) 蜓总科 Aeschnoidea	92
(十九) 蝇总科 Muscoidea	87	(63) 蜓科 Aeschnidae	92
(40) 寄蝇科 Larvaevoridae	87	(64) 箭蜓科 Gomphidae	92
(二十) 蝇总科 Lauxanioidea	87	(三十五) 蜻总科 Libelluloidea	92
(41) 斑腹蝇科 Chamaemyiidae	87	(65) 蜻科 Libellulidae	92
(二十一) 瘿蚊总科 Cecidomyioidea	88	(66) 伪蜻科 Corduliidae	92
(42) 瘿蚊科 Cecidomyiidae	88	I. 蛛形纲 ARACHNIDA	92
(二十二) 盗蛛总科 Asiloidea	88	十一、蜘蛛目 Araneida	92
(43) 食虫蛛科 Asilidae	88	(67) 漏斗网蛛科 Agelenidae	92
四、半翅目 Hemiptera	88	(68) 暗蛛科 Amaurobiidae	92
(二十三) 长蝽总科 Lygaeoidea	88	(69) 圆蛛科 Araneidae	92
(44) 长蝽科 Lygaeidae	88	(70) 地蛛科 Atypidae	93
(45) 晓蝽科 Berytidae	88	(71) 管巢蛛科 Clubionidae	93
(46) 红蝽科 Pyrrhocoridae	88	(72) 螳螂科 Ctenizidae	93
(二十四) 猎蝽总科 Reduvioidea	88	(73) 卷叶蛛科 Dictynidae	93
(47) 姬蝽科 Nabidae	88	(74) 微蛛科 Erigonidae	93
(48) 猎蝽科 Reduviidae	89	(75) 平腹蛛科 Gnaphosidae	93
(二十五) 臭虫总科 Cimicoidea	89	(76) 汉氏蛛科 Hahniidae	93
(49) 花蝽科 Anthocoridae	89	(77) 七纺器蛛科 Heptathelidae	94
(50) 盲蝽科 Miridae	89	(78) 巨螳蛛科 Heteropodidae	94
(二十六) 蝽总科 Pentatomoidea	90	(79) 皿网蛛科 Linyphiidae	94
(51) 蝽科 Pentatomidae	90	(80) 狼蛛科 Lycosidae	94

(81) 猫蛛科 Oxyopidae	94
(82) 幽灵蛛科 Pholcidae	94
(83) 盗蛛科 Pisauridae	94
(84) 跳蛛科 Salticidae	95
(85) 花皮蛛科 Sicariidae	95
(86) 肖蛸科 Tetragnathidae	95
(87) 球腹蛛科 Theridiidae	95
(88) 蟹蛛科 Thomisidae	95
(89) 疣蛛科 Uloboridae	96
(90) 壁钱蛛科 Urocteidae	96
十二、真螨目 Acariformes	96
(三十六) 寄螨总科 Parasitoidea	96
(91) 植绥螨科 Phytoseiidae	96
(92) 囊螨科 Ascidae	97
(三十七) 绒螨总科 Trombidoidea	97
(93) 绒螨科 Trombidiidae	97
(三十八) 赤螨总科 Erythraeoidea	97
(94) 赤螨科 Erythraeidae	97
(三十九) 瘿螨总科 Psoroptoidea	97
(95) 瘿螨科 Psoroptidae	97

I. 线虫纲 NEMATODA	97
十三、圆线虫目 Strondrlata	97
(四十) 索总科 Mermithoidea	97
(96) 索科 Mermithidae	97
IV. 两栖纲 AMPHIBIA	97
十四、无尾目 Anura	97
(97) 蟾蜍科 Bufonidae	97
(98) 蛙科 Ranidae	97
(99) 雨蛙科 Hylidae	97
V. 鸟纲 AUES	98
十五、雀形目 Passeriformes	98
(100) 燕科 Hirundinidae	98
VI. 真细菌纲 EUBACTERIAE	98
十六、真细菌目 Eubacteriales	98
(101) 芽孢杆菌科 Bacillaceae	98
十七、虫霉目 Entomophthorales	98
(102) 虫霉科 Entomophthoraceae	98
十八、丛梗孢目 Moniliales	98
(103) 丛梗孢科 Moniliaceae	98

第五部分 蔬 菜

I. 昆虫纲 INSECTA	99
一、膜翅目 Hymenoptera	99
(一) 姬蜂总科 Ichneumonoidea	99
(1) 姬蜂科 Ichneumonidae	99
(2) 茧蜂科 Braconidae	101
(3) 蚜茧蜂科 Aphidiidae	103
(二) 小蜂总科 Chalcidoidea	104
(4) 小蜂科 Chalcididae	104
(5) 褶翅小蜂科 Leucospidae	105
(6) 长尾小蜂科 Torymidae	105
(7) 巨胸小蜂科 Perilampidae	105
(8) 广肩小蜂科 Eurytomidae	105
(9) 金小蜂科 Pteromalidae	105
(10) 柄腹金小蜂科 Miscogasteridae	105
(11) 跳小蜂科 Encyrtidae	106
(12) 狭面姬小蜂科 Elachertidae	106
(13) 羽角姬小蜂科 Eulophidae	106
(14) 凹面灿姬小蜂科 Entedontidae	106
(15) 无后缘姬小蜂科 Tetrastichidae	107
(16) 扁股小蜂科 Elasmidae	107
(17) 蚜小蜂科 Aphelinidae	107
(18) 柄翅小蜂科 Mymaridae	107
(19) 纹翅小蜂科 Trichogrammatidae	107
(三) 细蜂总科 Proctotrupoidea	107
(20) 缘腹细蜂科 Scelionidae	107

(21) 分盾细蜂科 Ceraphronidae	108
(22) 细蜂科 Proctotrupidae	108
(四) 肿腿蜂总科 Bethyloidea	108
(23) 肿腿蜂科 Bethylidae	108
(五) 瘿蜂总科 Cynipoidea	108
(24) 环腹瘿蜂科 Figitidae	108
(六) 胡蜂总科 Vespoidea	108
(25) 胡蜂科 Vespidae	108
(26) 马蜂科 Polistidae	108
(27) 异腹胡蜂科 Polybiidae	109
(28) 蜾蠃蜂科 Eumenidae	109
(七) 泥蜂总科 Sphecoidea	109
(29) 方头泥蜂科 Crabronidae	109
(30) 短柄泥蜂科 Pemphredonidae	109
(31) 泥蜂科 Sphecidae	110
(八) 土蜂总科 Scolioidea	110
(32) 土蜂科 Scoliididae	110
(九) 蚁总科 Formicoidea	110
(33) 蚁科 Formicidae	110
二、鞘翅目 Coleoptera	110
(十) 坚甲总科 Colydioidea	110
(34) 瓢虫科 Coccinellidae	110
(十一) 步甲总科 Caraboidea	113
(35) 虎甲科 Cicindelidae	113
(36) 步甲科 Carabidae	113

(十二) 隐翅甲总科 Staphylinoidea	115	(二十八) 镰螳总科 Apachyoidea	121
(37) 隐翅甲科 Staphylinidae	115	(60) 肥螳科 Psalididae	121
(38) 葬甲科 Silphidae	115	(61) 螳螂科 Labiduridae	121
(十三) 花甲总科 Dascilloidea	115	八、脉翅目 Neuroptera	121
(39) 皮蠹科 Dermestidae	115	(二十九) 蛇蛉亚目 Raphidioidea	121
(十四) 花蚤总科 Mordelloidea	115	(62) 蛇蛉科 Raphidiidae	121
(40) 芫菁科 Meloidae	115	(三十) 扁翅亚目 Planipennia	121
(十五) 花萤总科 Cantharoidea	115	(63) 草蛉科 Chrysopidae	121
(41) 郭公虫科 Cleridae	115	(64) 褐蛉科 Hemerobiidae	122
三、双翅目 Diptera	115	(65) 蚊蛉科 Myrmeleontidae	122
(十六) 食蚜蝇总科 Syrphoidea	115	(66) 蝶角蛉科 Ascalaphidae	122
(42) 食蚜蝇科 Syrphidae	115	九、蜻蜓目 Odonata	122
(十七) 蝇总科 Muscoidea	117	(三十一) 螳总科 Coenagrionoidea	122
(43) 寄蝇科 Tachinidae	117	(67) 螳科 Coenagruidae	122
(44) 麻蝇科 Sarcophagidae	118	(三十二) 蜓总科 Aeschnoidea	123
(45) 沼蝇科 Sciomyzidae	118	(68) 箭蜓科 Gomphidae	123
(十八) 蚤蝇总科 Phoroidea	118	(三十三) 蜻总科 Libelluloidea	123
(46) 蚤蝇科 Phoridae	118	(69) 蜻科 Libellulidae	123
(十九) 瘿蚊总科 Cecidomyioidea	118	I. 蛛形纲 ARACHNIDA	123
(47) 瘿蚊科 Cecidomyiidae	118	十、蜘蛛目 Araneida	123
(二十) 盗虻总科 Asiloidea	118	(70) 漏斗蛛科 Agelenidae	123
(48) 食虫虻科 Asilidae	118	(71) 暗蛛科 Amaurobiidae	123
四、半翅目 Hemiptera	118	(72) 圆蛛科 Araneidae	123
(二十一) 长蝽总科 Lygaeoidea	118	(73) 管巢蛛科 Clubionidae	124
(49) 长蝽科 Lygaeidae	118	(74) 卷叶蛛科 Dictynidae	124
(二十二) 猎蝽总科 Reduvioidae	119	(75) 掠蛛科 Drassoidae	124
(50) 姬蝽科 Nabidae	119	(76) 微蛛科 Erigonidae	124
(51) 猎蝽科 Reduviidae	119	(77) 平腹蛛科 Gnaphosidae	125
(52) 瘤蝽科 Phymatidae	119	(78) 皿网蛛科 Linyphiidae	125
(二十三) 臭虫总科 Cimicoidea	120	(79) 狼蛛科 Lycosidae	125
(53) 花蝽科 Anthoridae	120	(80) 猫蛛科 Oxyopidae	126
(54) 盲蝽科 Miridae	120	(81) 幽灵蛛科 Pholcidae	126
(二十四) 蝽总科 Pentatomoidea	120	(82) 盗蛛科 Pisauridae	126
(55) 蝽科 Pentatomidae	120	(83) 跳蛛科 Salticidae	126
五、螳螂目 Mantodea	120	(84) 肖蛸科 Tetragnathidae	126
(56) 螳螂科 Mantidae	120	(85) 球腹蛛科 Theridiidae	127
六、缨翅目 Thysanoptera	121	(86) 蟹蛛科 Thomisidae	127
(二十五) 蓟马总科 Thripoidae	121	(87) 疣蛛科 Uloboridae	128
(57) 蓟马科 Thripidae	121	(88) 壁钱蛛科 Urocteidae	128
(二十六) 皮蓟马总科 Phlaeothripoidae	121	十一、真螨目 Acariformes	128
(58) 皮蓟马科 Phlaeothripidae	121	(三十四) 寄螨总科 Parasitoidea	128
(二十七) 纹蓟马总科 Aeolothripoidae	121	(89) 植绥螨科 Phytoseiidae	128
(59) 纹蓟马科 Aeolothripidae	121	(90) 囊螨科 Ascidae	128
七、革翅目 Dermaptera	121	(三十五) 绒螨总科 Trombidioidea	129
		(91) 绒螨科 Trombididae	129
		(三十六) 赤螨总科 Erythraeoidea	129
		(92) 大赤螨科 Anystidae	129

II. 真细菌纲 EUBACTERIAE	129
十二、真细菌目 Eubacteriales	129
(93) 芽孢杆菌科 Bacillaceae	129
十三、虫霉目 Entomophthorales	129
(94) 虫霉科 Entomophthoraceae	129
十四、丛梗孢目 Moniliales	129
(95) 丛梗孢科 Moniliaceae	129
IV. 微生物纲 MICROTATOBIOTES	129
十五、病毒目 Virales	129
V. 两栖纲 AMPHIBIA	129
十六、无尾目 Anura	129

(96) 蟾蜍科 Bufonidae	129
(97) 蛙科 Ranidae	129
(98) 姬蛙科 Microhylidae	130
VI. 鸟纲 AUES	130
十七、雀形目 Passeriformes	130
(99) 燕科 Hirundinidae	130
(100) 文鸟科 Ploceidae	130
(101) 鸦科 Corvidae	130
VI. 线虫纲 NEMATODA	130
十八、嘴利目 Enoplida	130
(102) 索科 Mermithidae	130

第六部分 茶 树

I. 昆虫纲 INSECTA	131
一、膜翅目 Hymenoptera	131
(一) 姬蜂总科 Ichneumonidea	131
(1) 姬蜂科 Ichneumonidae	131
(2) 茧蜂科 Braconidae	132
(3) 蚜茧蜂科 Aphidiidae	133
(二) 小蜂总科 Chalcidoidea	133
(4) 小蜂科 Chalcididae	133
(5) 广肩小蜂科 Eurytomidae	133
(6) 扁股小蜂科 Elasmidae	133
(7) 姬小蜂科 Eulophidae	133
(8) 金小蜂科 Pteromalidae	134
(9) 蚜小蜂科 Aphelinidae	134
(10) 跳小蜂科 Encyrtidae	134
(11) 柄翅小蜂科 Mymaridae	135
(12) 纹翅小蜂科 Trichogrammatidae	135
(13) 长盾金小蜂科 Tridymidae	135
(14) 无后缘姬小蜂科 Tetrastichidae	135
(15) 旋小蜂科 Eupelmidae	135
(三) 细蜂总科 Proctotrupoidea	135
(16) 缘腹细蜂科 Scelionidae	135
(17) 分盾细蜂科 Ceraphronidae	135
(四) 肿腿蜂总科 Bethyloidea	135
(18) 肿腿蜂科 Bethylidae	135
(五) 青蜂总科 Chrysidoidea	135
(19) 青蜂科 Chrysidae	135
(六) 土蜂总科 Scolioidea	136
(20) 小土蜂科 Tiphiidae	136
(21) 土蜂科 Scolidae	136
(七) 蚁总科 Formicoidea	136
(22) 蚁科 Formicidae	136
(八) 胡蜂总科 Vespoidea	136

(23) 胡蜂科 Vespidae	136
(24) 泥蜂科 Sphecidae	136
(25) 蜾蠃蜂科 Eumenidae	136
二、鞘翅目 Coleoptera	136
(26) 瓢虫科 Coccinellidae	136
(27) 芫菁科 Meloidae	139
(28) 虎甲科 Cicindelidae	139
(29) 步甲科 Carabidae	139
(30) 隐翅虫科 Staphylinidae	140
(31) 棒角甲科 Paussidae	140
三、双翅目 Diptera	140
(32) 寄蝇科 Larvaevoridae	140
(33) 食蚜蝇科 Syrphidae	141
(34) 食虫虻科 Asilidae	142
(35) 斑腹蝇科 Chamaemyiidae	142
(36) 隐毛蝇科 Cryptochaetidae	142
四、脉翅目 Neuroptera	142
(37) 草蛉科 Chrysopidae	142
(38) 褐蛉科 Hemerobiidae	142
(39) 粉蛉科 Coniopterygidae	142
(40) 蚊蛉科 Myrmeleonitidae	142
(41) 蝶角蛉科 Ascalaphidae	142
(42) 蝶蛉科 Psychopsidae	142
五、半翅目 Hemiptera	143
(43) 盲蝽科 Miridae	143
(44) 猎蝽科 Reduviidae	143
(45) 蝽科 Pentatomidae	143
(46) 花蝽科 Anthocoridae	143
(47) 长蝽科 Lygaeidae	144
(48) 姬猎蝽科 Nabidae	144
六、蜻蜓目 Odonata	144
(49) 蜻科 Libellulidae	144

七、螳螂目 Mantodea	144	(64) 管巢蛛科 Clubionidae	147
(50) 螳螂科 Mantidae	144	(65) 蟹蛛科 Thomisidae	147
八、革翅目 Dermaptera	144	(66) 猫蛛科 Oxyopidae	148
(51) 螻蛄科 Labiduridae	144	(67) 跳蛛科 Salticidae	148
(52) 圆胸螻蛄科 Anisolabiidae	145	(68) 卷叶蛛科 Dictynidae	148
(53) 垫跗螻蛄科 Chelisochidae	145	(69) 巨蟹蛛科 Heteropodidae	148
(54) 矮螻蛄科 Dermaptera	145	(70) 平腹蛛科 Gnaphosidae	149
九、缨翅目 Thysanoptera	145	(71) 皿网蛛科 Linyphiidae	149
(55) 蓟马科 Thripidae	145	(72) 暗蛛科 Amauropiidae	149
I. 蛛形纲 ARACHNIDA	145	(73) 棚蛛科 Hahniidae	149
(56) 微蛛科 Erigonidae	145	(74) 栉足蛛科 Ctenidae	149
(57) 球腹蛛科 Theridiidae	145	(75) 幽灵蛛科 Pholcidae	149
(58) 肖蛸科 Tetragnathidae	145	(76) 地蛛科 Atypidae	149
(59) 圆蛛科 Araneidae	146	(77) 螳蝎科 Ctenizidae	149
(60) 疣蛛科 Uloboridae	146	(78) 壁钱蛛科 Urocteidae	149
(61) 漏斗蛛科 Agelenidae	146	(79) 拟扁蛛科 Selenopidae	149
(62) 狼蛛科 Lycosidae	147	II. 病原微生物	149
(63) 盗蛛科 Pisauridae	147	IV. 其他捕食性天敌	150

第七部分 索 引

I. 中文名称索引	152	II. 拉丁文名称索引	173
-----------------	-----	-------------------	-----

第一部分 小麦

I. 昆虫纲 INSECTA

一、膜翅目 Hymenoptera

(一) 姬蜂总科 Ichneumonidea

(1) 姬蜂科 Ichneumonidae

三化螟沟姬蜂 *Amauromorpha accepta schoenobii* (Viereck)

寄主：大螟、二化螟、玉米螟的幼虫——蛹，跨期寄生，单寄生

分布：江苏、浙江、安徽、四川、台湾、福建、广东、广西

棉铃虫齿唇姬蜂 *Campoletis chlorideae* Uchida

寄主：棉铃虫（幼虫）、玉米螟（幼虫），单寄生

分布：山东、河南、江苏、安徽、广西

稻纵卷叶螟凹眼姬蜂 *Casinarina simillima* Maeshwary

寄主：稻纵卷叶螟（幼虫——蛹），跨期寄生

分布：上海、安徽、四川、广西

螟蛉悬茧姬蜂 *Charops bicolor* Szepligeti

寄主：粘虫（幼虫）、棉铃虫（幼虫）、稻纵卷叶螟（幼虫）、玉米螟（幼虫），单寄生

分布：北京、黑龙江、吉林、辽宁、河北、山东、河南、陕西、江苏、上海、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、四川、台湾、广东、广西、贵州、云南

短翅悬茧姬蜂 *Charops brachypterum* (Cameron)

寄主：粘虫

分布：湖北、四川

稻纵卷叶螟黄脸姬蜂 *Chorinaens facialis* Chao

寄主：稻纵卷叶螟（蛹），单寄生

分布：浙江、安徽、四川、广西

舞毒蛾黑瘤姬蜂 *Coccygomimus disparis* (Viereck)

寄主：棉铃虫、玉米螟、小地老虎的幼虫

分布：北京、黑龙江、辽宁、河北、山东、山西、河南、陕西、宁夏、江苏、浙江、安徽、江

西、湖南、四川、云南

粘虫黑瘤姬蜂 *Coccygomimus instigator* Fabricius

寄主：粘虫

分布：四川

稻苞虫黑瘤姬蜂 *Coccygomimus parnarae* (Viereck)

寄主：粘虫（蛹）、稻纵卷叶螟（蛹），单寄生

分布：河北、山东、河南、江苏、上海、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、四川、台湾、福建、广西、贵州

粘虫黑瘤姬蜂 *Coccygomimus* sp.

寄主：粘虫

分布：广西

黄足黑瘤姬蜂 *Coccygomimus* sp.

寄主：粘虫

分布：广西

麦茎蜂姬蜂 *Collyria* sp.

寄主：麦茎蜂

分布：青海

分距姬蜂 *Cremastus* sp.

寄主：棉铃虫幼虫

分布：安徽

八字地老虎姬蜂 *Ctenichneumon* sp.

寄主：八字地老虎蛹

分布：四川

小地老虎姬蜂 *Ctenichneumon* sp.

寄主：小地老虎蛹

分布：四川

铃木姬蜂 *Ctenichneumon suzukii* Matsumura

寄主：小地老虎蛹

分布：广西

台湾瘦姬蜂 *Diadegma akoensis* (Shiraki)

寄主：棉铃虫幼虫，单寄生

分布：江苏、上海、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、四川、台湾、广西、云南

粘虫恶姬蜂 *Echthromorpha* sp.

寄主：粘虫蛹

分布：广西

细颚姬蜂 *Enicospilus* sp.

寄主：棉铃虫老熟幼虫

分布：河北

粘虫细颈姬蜂 *Enicospilus* sp.
寄主：粘虫
分布：广西

螟黑钝唇姬蜂 *Eriborus sinicus* (Holmgren)
寄主：二化螟（幼虫），单寄生
分布：河南、江苏、安徽、四川

大螟钝唇姬蜂 *Eriborus terebrans* (Gravenhorst)
寄主：大螟、二化螟幼虫，单寄生
分布：吉林、辽宁、山东、河南、陕西、浙江、安徽、湖北、四川、广东、广西

纵卷叶螟红腹姬蜂 *Eriborus vulgaris* (Morley)
寄主：稻纵卷叶螟幼虫，单寄生
分布：河南、安徽、湖北、四川、广西

地蚕大铁姬蜂 *Eutanyacra picta* Schrank
寄主：小地老虎幼虫
分布：陕西、山东

二化螟沟姬蜂 *Gambrus wadai* Uchida
寄主：二化螟、稻纵卷叶螟、大螟的幼虫——蛹，
跨期寄生，单寄生
分布：河南、江苏、安徽、四川

横带沟姬蜂 *Goryphus basilaris* Holmgren
寄主：二化螟、大螟、稻纵卷叶螟的幼虫（或蛹），
也是螟蛉悬茧姬蜂、广黑点瘤姬蜂的重寄生蜂
分布：河南、江苏、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、四川、台湾、福建、广东、广西、贵州、云南

桑螵蛸聚姬蜂 *Gregopimpla kuwanae* (Viereck)
寄主：二化螟、稻纵卷叶螟的幼虫，多寄生
分布：北京、辽宁、山东、河南、陕西、江苏、浙江、安徽、江西、湖北、四川、台湾、贵州、云南

松毛虫黑胸姬蜂 *Hyposoter takagii* (Matsumura)
寄主：棉铃虫幼虫，单寄生
分布：内蒙古、陕西、江苏、浙江、福建、广东、广西

稻苞虫花茧姬蜂 *Hyposoter* sp.
寄主：粘虫
分布：四川

粘虫姬蜂 *Ichneumon* sp.
寄主：粘虫蛹
分布：广西

粘虫益姬蜂 *Imeria* (*Elasmognathias*) sp.
寄主：粘虫

分布：广西

卷叶虫双脊姬蜂 *Isotima* sp.
寄主：稻纵卷叶螟
分布：广西

螟蛉瘤姬蜂 *Itoplectis naranyae* (Ashmead)
寄主：二化螟、稻纵卷叶螟、粘虫、玉米螟的幼虫——蛹，跨期寄生，单寄生，有时寄生螟蛉悬茧姬蜂
分布：辽宁、河北、山东、河南、陕西、江苏、上海、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、四川、台湾、福建、广东、广西、云南

花足乍姬蜂 *Javra* sp.
寄主：稻纵卷叶螟蛹
分布：广西

稻切叶螟细柄姬蜂 *Leptobatopsis indica* Cameron
寄主：稻纵卷叶螟
分布：四川、广西

菱室姬蜂 *Mesochorus* sp.
寄主：粘虫
分布：内蒙古

光肩蛄沟姬蜂 *Mesoleptus laevigatus laticintus* Walker
寄主：大螟幼虫
分布：四川

桑夜蛾盾脸姬蜂 *Metopius* (*Ceratopius*) *dissectorius* *dissectorius* (Panzer)
寄主：粘虫蛹
分布：吉林、内蒙古、江苏、浙江

斜纹夜蛾盾脸姬蜂 *Metopius* (*Metopius*) *rufus-browni* (Ashmead)
寄主：粘虫蛹，单寄生
分布：江苏、浙江、江西、四川、台湾、福建、广东、广西、贵州

盾脸姬蜂 *Metopius* (*Metopius*) sp.
寄主：粘虫
分布：四川

粘虫盾脸姬蜂 *Metopius* sp.
寄主：粘虫
分布：辽宁

细拟瘦姬蜂 *Netelia gracilipes* Thomson
寄主：地老虎、粘虫幼虫
分布：内蒙古

甘蓝夜蛾拟瘦姬蜂 *Netelia* (*Netelia*) *ocellaris* (Thomson)
寄主：粘虫、棉铃虫、小地老虎幼虫，单寄生

分布：吉林、辽宁、内蒙古、河北、天津、山东、山西、河南、甘肃、江苏、浙江、安徽、湖北、四川、台湾、福建、广东、广西、云南

粘虫拟瘦姬蜂 *Netelia* (*Netelia*) sp. (1)

寄主：粘虫幼虫

分布：山东、四川、广西

粘虫拟瘦姬蜂 *Netelia* sp. (2)

寄主：粘虫幼虫

分布：陕西、安徽、浙江

棉铃虫拟瘦姬蜂 *Netelia* sp.

寄主：棉铃虫

分布：四川

夜蛾瘦姬蜂 *Ophion luetus* (Linnaeus)

寄主：粘虫、小地老虎、大地老虎、棉铃虫的幼虫，单寄生

分布：黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山东、山西、河南、甘肃、青海、新疆、江苏、浙江、安徽、湖北、四川、台湾、云南、西藏

井区姬蜂 *Perocormu* sp.

寄主：粘虫

分布：吉林

趋稻厚唇姬蜂 *Phaeogenes* sp.

寄主：稻纵卷叶螟（蛹）、二化螟（蛹），单寄生

分布：河南、安徽、浙江

惊蛰姬蜂 *Phobocampe* sp.

寄主：粘虫幼虫

分布：吉林、辽宁、内蒙古、安徽

针尾姬蜂 *Pion* sp.

寄主：麦叶蜂幼虫

分布：安徽

二化螟齿腿姬蜂 *Pristomerus* sp.

寄主：二化螟幼虫

分布：江苏

黄带并躯姬蜂 *Pterocormus generosus* (Smith)

寄主：地老虎

分布：四川

小室姬蜂 *Scenocharops* sp.

寄主：粘虫

分布：吉林

合姬蜂 *Syntactus* sp.

寄主：麦叶蜂幼虫

分布：安徽

螟黄抱缘姬蜂 *Temelucha biguttula* (Munakata)

寄主：大螟、二化螟、稻纵卷叶螟、棉铃虫的幼虫，单寄生

分布：辽宁、内蒙古、河北、山东、河南、山西、江苏、浙江、安徽、湖北、湖南、四川、台湾、福建、广东、广西、云南

菲岛抱缘姬蜂 *Temelucha philippinensis* (Ashmead)

寄主：大螟、二化螟、稻纵卷叶螟幼虫，单寄生

分布：河南、浙江、江苏、安徽、四川、广西

抱缘姬蜂 *Temelucha* sp.

寄主：大螟幼虫

分布：安徽

粘虫棘领姬蜂 *Therion circumflexum* Linnaeus

寄主：粘虫

分布：安徽、四川

松毛虫棘领姬蜂 *Therion giganteum* (Griave-nhorst)

寄主：粘虫（幼虫——蛹），跨期寄生

分布：黑龙江、内蒙古

红斑棘领姬蜂 *Therion rufomaculatum* Uchida

寄主：粘虫、大螟、二化螟的幼虫体内或粘虫蛹内，单寄生

分布：江苏、浙江、贵州

黄眶离缘姬蜂 *Trathala flavo-orbitalis* (Cameron)

寄主：二化螟、稻纵卷叶螟、玉米螟幼虫，单寄生

分布：辽宁、河北、山东、山西、陕西、江苏、上海、浙江、安徽、四川、台湾、广东、广西

纵卷叶螟毛眼姬蜂 *Trichomma* (*Trichomella*) sp.

寄主：稻纵卷叶螟（蛹）、玉米螟

分布：广西

稻苞虫孤脊姬蜂 *Trichonotus japonicus* Uchida

寄主：棉铃虫

分布：山东、河南

粘虫孤脊姬蜂 *Trichonotus* sp.

寄主：粘虫（幼虫——蛹），跨期寄生，单寄生

分布：陕西、浙江

仓蛾姬蜂 *Venturia canescens* Gravenhorst

寄主：麦蛾

分布：江苏

纵卷叶螟白星姬蜂 *Vulgichneumon diminutus* (Matsumura)

寄主：稻纵卷叶螟蛹，单寄生

分布：河南、浙江、安徽、四川、广西

粘虫白星姬蜂 *Vulgichneumon leucaniae* Uchida

寄主：粘虫（幼虫——蛹），跨期寄生，单寄生

分布：北京、黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山东、山西、河南、陕西、甘肃、江苏、上海、浙江、安徽、湖北、四川、广西、贵州