

山东省 农业害虫天敌名录



山东省生物防治实验站

一九八二年十一月

山 东 省
农 业 害 虫 天 敌 名 录

山东省生物防治实验站编

一九八二年十一月

前 言

农业害虫天敌是重要的植保资源之一。我省地处沿海，气候温和、地形和植被复杂，作物种类多，天敌资源丰富。为了挖掘害虫天敌资源，发挥其对害虫的控制作用，改善生态平衡，搞好害虫的综合防治，根据农业部《关于开展农业害虫天敌资源普查的通知》的精神，从一九七八年至一九八一年本着“三为主”的原则，对主要作物的主要害虫天敌开展了调查，共调查了一百一十二个县（市），六百五十二个公社，二千四百七十二个大队。调查结果表明，我省的害虫天敌资源十分丰富，种类多，分布广，自然存量较大，对农业害虫有明显的控制作用，四年来共采集天敌标本七万余件，目前已经鉴定定名列入本名录的有563种，分别隶属2个纲，11个目，95科。其中寄生性天敌昆虫215种，捕食性天敌昆虫238种，蜘蛛类91种，益螨19种。这些天敌多数是省内新纪录，并有四种蜘蛛是国内新纪录。

本名录的编写是省生防实验站根据一九八一年各地（市）的资料汇集成《山东省农业害虫天敌初步名录》初稿，于一九八二年由省天敌鉴定小组有关同志对初步名录复审后，参考有关资料和新采到的部分标本，加以补充、整理而成。

在天敌标本鉴定工作中，除由各地自行组织鉴定外，疑难标本是由省农业害虫天敌鉴定小组鉴定的。山东大学潘玉英、胡金林、戴美玲，山东农学院王习文，山东莱阳农学院宿遵，烟台地区果

树站章宗江，烟台地区农科所张香蓉，聊城地区农科所朱景治等同志为我省天敌标本鉴定作了大量的工作。我们对上述单位和同志的辛勤劳动和热情协助表示感谢。

由于我们的水平所限，加之资料缺乏，时间仓促，本名录错误和不妥之处在所难免，请批评指正。

山东省生物防治实验站

一九八二年十一月十七日

目 录

前言.....	1
昆虫纲 INSECTA.....	1
一、膜翅目 HYMENOPTERA.....	1
（一）姬蜂总科 Ichneumonoidea.....	1
（1）姬蜂科 Ichneumonidae.....	1
（2）茧蜂科 Braconidae.....	6
（3）蚜茧蜂科 Aphidiidae.....	10
（二）小蜂总科 Chalcidoidea.....	11
（4）小蜂科 Chalcididae.....	11
（5）巨胸小蜂科 Perilampidae.....	11
（6）广肩小蜂科 Eurytomidae.....	11
（7）扁股小蜂科 Elasmidae.....	11
（8）姬小蜂科 Eulophidae.....	11
（9）金小蜂科 Pteromalidae.....	12
（10）蚜小蜂科 Aphelinidae.....	13
（11）跳小蜂科 Encyrtidae.....	14
（12）旋小蜂科 Eupelmidae.....	14
（13）柄翅小蜂科 Mymaridae.....	14
（14）纹翅小蜂科 Trichogrammatidae.....	15
（15）长盾金小蜂科 Tridymidae.....	16
（16）柄腹金小蜂科 Miscogasteridae.....	16
（17）啮小蜂科 Tetrastichidae.....	16
（18）羽角金小蜂科 Eulophidae.....	17
（三）细蜂总科 Proctotrupoidea.....	17
（19）缘腹细蜂科 Scelionidae.....	17
（四）肿腿蜂总科 Bethyloidea.....	18
（20）螯蜂科 Dryinidae.....	18
（21）肿腿蜂科 Bethylidae.....	18
（五）青蜂总科 Chrysidoidea.....	18
（22）青蜂科 Chrysidae.....	18
（六）土蜂总科 Scolioidea.....	18
（23）土蜂科 Scolidae.....	18

(24) 臀钩土蜂科 Tiphidae.....	19
(七) 瘿蜂总科 Cynipoidea.....	19
(25) 环腹瘿蜂科 Figitidae.....	19
(八) 蚁总科 Formicoidea.....	19
(26) 蚁科 Formicidae.....	19
(九) 胡蜂总科 Vespoidea.....	20
(27) 胡蜂科 Vespidae.....	20
(28) 螺赢蜂科 Eumenidae.....	20
(十) 泥蜂总科 Sphecoidea.....	21
(29) 泥蜂科 Sphecidae.....	21
二、鞘翅目 COLEOPTERA.....	21
(30) 瓢虫科 Coccinellidae.....	21
(31) 芜菁科 Meloidae.....	25
(32) 虎甲科 Cicindelidae.....	26
(33) 步甲科 Carabidae.....	28
(34) 棒角甲科 Paussidae.....	30
(35) 沼梭科 Halipidae.....	30
(36) 龙虱科 Dytiscidae.....	30
(37) 隐翅甲科 Staphylinidae.....	31
(38) 葬甲科 Silphidae.....	31
(39) 方头甲科 Cybocephalidae.....	31
三、双翅目 DIPTERA.....	32
(40) 寄蝇科 Tachinidae.....	32
(41) 长足寄蝇科 Dexiidae.....	34
(42) 食蚜蝇科 Syrphidae.....	34
(43) 头蝇科 Pipunculidae.....	36
(44) 食虫虻科 Asilidae.....	36
(45) 蜂虻科 Bombyliidae.....	36
(46) 斑腹蝇科 Chamaemyiidae.....	37
(47) 长足虻科 Dolichopodidae.....	37
(48) 水虻科 Stratiomyiidae.....	37
(49) 毛蚊科 Bibionidae.....	37
四、半翅目 HEMIPTERA.....	38
(50) 蝽科 Pentatomidae.....	38
(51) 姬猎蝽科 Nabidae.....	38
(52) 猎蝽科 Reduviidae.....	38
(53) 花蝽科 Anthocoridae.....	40

(54) 盲蝽科 Miridae.....	41
(55) 长蝽科 Lygaeidae.....	41
(56) 跳蝽科 Saldidae.....	41
(57) 划蝽科 Corixidae.....	41
(58) 刺蝽科 Reduviidae.....	41
(59) 宽尾科 Veliidae.....	41
(60) 水龟科 Gerridae.....	42
五、脉翅目 NEUROPTERA.....	42
(61) 齿蛉科 Corydalidae.....	42
(62) 粉蛉科 Coniopterygidae.....	42
(63) 褐蛉科 Hemerobiidae.....	42
(64) 草蛉科 Chrysopidae.....	42
(65) 蚁蛉科 Myrmeleontidae.....	43
(66) 蝶角蛉科 Ascalaphidae.....	44
六、蜻蜓目 ODONATA.....	44
(67) 蜻科 Libellulidae.....	44
(68) 蜓科 Aeschnidae.....	44
(69) 豆娘科 Coenagrionidae.....	44
七、螳螂目 MANTODEA.....	45
(70) 螳螂科 Mantidae.....	45
八、革翅目 DERMAPTERA.....	45
(71) 蠊蝨科 Labiduridae.....	45
九、缨翅目 THYSANOPTERA.....	46
(72) 蓟马科 Thripidae.....	46
蛛形纲 ARACHNIDA.....	48
十、蜘蛛目 ARANEIDA.....	48
(一) 卷叶蛛总科 Dictynaeformia.....	48
(73) 卷叶蛛科 Dictynidae.....	48
(74) 疣蛛科 Uloboridae.....	48
(二) 金蛛总科 Argiopiformia.....	48
(75) 园蛛科 Araneidae.....	48
(76) 肖蛸科 Tetragnathidae.....	48
(77) 球蛛科 Theridiidae.....	49
(78) 类球蛛科 Nesticidae.....	50
(79) 微蛛科 Erigonidae.....	50
(三) 狼蛛总科 Lycosaeformia.....	51
(80) 漏斗蛛科 Agelenidae.....	51

(81) 棚蛛科 Hahniidae.....	51
(82) 狼蛛科 Lycosidae.....	52
(83) 盗蛛科 Pisauridae.....	53
(84) 猫蛛科 Oxyopidae.....	53
(四) 管巢蛛总科 Clubioniformia.....	53
(85) 管巢蛛科 Clubionidae.....	53
(86) 巨蟹蛛科 Heteropodidae.....	54
(五) 蟹蛛总科 Thomisiformia.....	54
(87) 蟹蛛科 Thomisidae.....	54
(六) 跳蛛总科 Salticiformia.....	56
(88) 跳蛛科 Salticidae.....	56
十一、蜱螨目 ACARINA.....	57
(七) 寄螨总科 Parasitoidea.....	57
(89) 裂胸螨科 Aceosejidae.....	57
(90) 植绥螨科 Phytoseiidae.....	57
(八) 镰螯螨总科 Tydeoidea.....	58
(91) 镰螯螨科 Tydeidae.....	58
(九) 吸螨总科 Bdelloidea.....	58
(92) 巨须螨科 Cunaxidae.....	58
(十) 缝颚螨总科 Raphignathoidea.....	58
(93) 长须螨科 Stigmaeidae.....	58
(十一) 肉食螨总科 Cheyletoidea.....	59
(94) 肉食螨科 Cheyletidae.....	59
(十二) 恙螨总科 Trombidioidea.....	59
(95) 绒螨科 Trombidiidae.....	59
一、小麦害虫天敌名录.....	61
二、玉米害虫天敌名录.....	83
三、水稻害虫天敌名录.....	105
四、棉花害虫天敌名录.....	119
五、花生害虫天敌名录.....	137
六、大豆害虫天敌名录.....	145
七、果树害虫天敌名录.....	155
中名索引.....	171
学名索引.....	180

昆虫纲 INSECTA

一、膜翅目 HYMENOPTERA

(一) 姬蜂总科 Ichneumonoidea

(1) 姬蜂科 Ichneumonidae

1. 负泥虫沟姬蜂 *Bathythrix kuwanae* Viereck
寄主：稻负泥虫（幼虫、蛹）、跨期寄生；也是重寄生蜂，寄生于螟蛉悬茧姬蜂、螟蛉绒茧蜂、黄茧蜂（*Meteorus* sp.）等。
分布：烟台、泰安、枣庄、临沂、济宁、聊城、德州。
2. 唇齿姬蜂 *Campoletis chlorideae* Uchida
寄主：棉铃虫、棉小造桥虫、烟青虫等的幼虫，单寄生。
分布：菏泽、聊城、德州。
3. 稻苞虫凹眼姬蜂 *Casitaria colacae* Sonan
寄主：稻纵卷叶螟（幼虫）、大螟（幼虫）。
分布：莒南县。
4. 黑侧沟姬蜂 *Casitaria nigripes* Gravenhorst
寄主：苹果毒蛾（幼虫）。
分布：莒南县、沂水县。
5. 夹色姬蜂 *Centeterus alternecoloratus* Cushman
寄主：二化螟。
分布：泰安、青岛。
6. 螟蛉悬茧姬蜂 *Charops bicolor* (Szepligeti)
寄主：稻纵卷叶螟、稻螟蛉、稻苞虫、玉米螟、粘虫、棉小造桥虫、棉铃虫、棉金钢钻、豆卜模夜蛾等的幼虫，单寄生。
分布：全省。
7. 稻纵卷叶螟黄脸姬蜂 *Chorinaeus facialis* Chao
寄主：稻纵卷叶螟（幼虫）。
分布：郯城县。
8. 刺蛾紫姬蜂 *Chlorocryptus purpuratus* Smith
寄主：褐刺蛾、青刺蛾茧内老熟幼虫，单寄生。
分布：青岛、烟台、临沂。
9. 蓑蛾黑瘤姬蜂 *Coccygomimus aterrima* Gravenhorst
寄主：天幕毛虫（幼虫、蛹），大蓑蛾（幼虫、蛹），跨期寄生，单寄生。
分布：烟台。

10. 舞毒蛾黑瘤姬蜂 *Coccygomimus disparis* (Viereck)
寄主: 苹果小卷叶蛾、苹果大卷叶蛾、顶梢卷叶蛾、黄斑卷叶蛾、李卷叶蛾、苹果透翅蛾、褐卷叶蛾、梨星毛虫、天幕毛虫、舞毒蛾、三化螟等害虫的蛹或预蛹, 单寄生。
分布: 烟台、临沂、聊城。
11. 野蚕黑瘤姬蜂 *Coccygomimus luctuosus* (Smith)
寄主: 菜青虫、赤松毛虫、直纹稻苞虫等害虫的蛹。
分布: 烟台、临沂、枣庄、聊城。
12. 日本黑瘤姬蜂 *Coccygomimus nipponicus* Uchida
寄主: 稻纵卷叶螟。
分布: 单县。
13. 稻苞虫黑瘤姬蜂 *Coccygomimus parnarae* (Viereck)
寄主: 稻苞虫(蛹)、稻纵卷叶螟(蛹)、大螟(蛹)、银纹夜蛾(蛹)。
分布: 乳山县, 薛城。
14. 台湾瘦姬蜂 *Diadegma akoensis* (Shiraki)
寄主: 三化螟(幼虫)、玉米螟(幼虫), 单寄生。
分布: 烟台、泰安、临沂、菏泽、聊城、德州。
15. 紫瘦姬蜂 *Dictyonotus purpurascens* (Smith)
寄主: 葡萄天蛾。
分布: 淄博、青岛。
16. 夜蛾细颚姬蜂 *Enicospilus ramiadulus* Linnaeus
寄主: 柳裳夜蛾、毛翅夜蛾等吸果夜蛾的幼虫, 单寄生。
分布: 烟台。
17. 大螟蛹瘦姬蜂 *Enicospilus sakaguchii* (Mats. et Uch.)
寄主: 大螟。
分布: 烟台。
18. 大螟瘦姬蜂 *Eriborus terebrans* (Gravenhorst)
寄主: 二化螟(幼虫)、三化螟(幼虫)、大螟(幼虫)、玉米螟(幼虫), 单寄生。
分布: 全省。
19. 二化螟沟姬蜂 *Gambrus wadai* Uchida
寄主: 二化螟(幼虫)、三化螟(幼虫)、大螟(幼虫)、稻纵卷叶螟(幼虫), 单寄生。
分布: 烟台。
20. 梨大食心虫聚瘤姬蜂 *Gregopimpla annulitarsis* Ashmead
寄主: 梨大食心虫(幼虫)、茶蓑蛾(幼虫), 单寄生。
分布: 烟台。

1. 喜马拉雅聚瘤姬蜂 *Gregopimpla himalayensis* (Cameron)
寄主: 赤松毛虫、马尾松毛虫、舞毒蛾、大豆食心虫的幼虫。
分布: 泰安、聊城。
22. 桑螵聚瘤姬蜂(卷叶蛾聚瘤姬蜂、南京瘤姬蜂)
Gregopimpla kuwanae (Vierec)
寄主: 二化螟、稻纵卷叶螟、直纹稻苞虫、苹果小卷叶蛾、大卷叶蛾、褐卷叶蛾的幼虫, 多寄生, 外寄生。
分布: 烟台、潍坊、临沂、枣庄、德州、惠民。
23. 梨大食心虫长尾瘤姬蜂 *Gregopimpla* sp.
寄主: 梨大食心虫(幼虫), 单寄生。
分布: 烟台。
24. 水青蛾姬蜂 *Habronyx insidiator* Smith
寄主: 水青蛾(幼虫)、樗蚕(幼虫); 也寄生柞蚕的幼虫。
分布: 烟台。
25. 松毛虫黑胸姬蜂 *Hyposoter takagii* (Matsumura)
寄主: 棉铃虫(幼虫), 单寄生。
分布: 青岛、潍坊、淄博。
26. 一种姬蜂 *Hyposoter* sp.
寄主: 棉铃虫。
分布: 泰安。
27. 黑尾姬蜂 *Ischnojoppa luteator* (Fabricius)
寄主: 稻苞虫(蛹)、隐纹稻苞虫(蛹)。
分布: 潍坊、淄博、临沂。
28. 爪清姬蜂(爪哇沟姬蜂) *Isotima javensis* Rohwer
寄主: 三化螟。
分布: 郯城县。
29. 豆荚螟姬蜂 *Itamoplex viduatrix* Fabricius
寄主: 豆荚螟。
分布: 利津县。
30. 卷叶蛾瘤姬蜂 *Itoplectis altenrars spectabilis* Matsumura
寄主: 苹果小卷叶蛾、榆卷叶蛾、苹果大卷叶蛾、卷边虫、筒蓑蛾
(*Coleophora nigriceella* Steph.)、舞蛾毒等鳞翅目害虫的预蛹。
分布: 烟台。
31. 螟蛉瘤姬蜂 *Itoplectis naranyae* (Ashmead)
寄主: 二化螟、三化螟、大螟、稻纵卷叶螟、稻螟蛉、稻负泥虫、稻苞虫、粘虫、苹果小卷叶蛾等的幼虫、蛹, 跨期寄生, 单寄生。

分布：全省。

32. 负泥虫瘦姬蜂 *Lemophaga japonica* (Sonan)

寄主：水稻负泥虫(幼虫、蛹)，瘿期寄生，单寄生。

分布：烟台全区、都益县。

33. 全黑细柄姬蜂 *Leptobatopsis nigrescens* Chao

寄主：未明。

分布：莒南县。

34. 梨梢蛾姬蜂 *Lissonota chinensis* Cushman

寄主：梨梢蛾。

分布：烟台市，福山县。

35. 柿蒂虫姬蜂 *Lissonota* sp.

寄主：柿蒂虫(幼虫)。

分布：牟平县。

36. 顶梢卷叶蛾瘿姬蜂 *Lycorina* sp.

寄主：顶梢卷叶蛾、梨小食心虫、苹果小卷叶蛾等害虫的幼虫。

分布：烟台。

37. 花斑马尾姬蜂 *Megarhyssa gloriosa* Matsumura

寄主：树蜂天牛(幼虫)，单寄生。

分布：烟台。

38. 褐纹马尾姬蜂 *Megarhyssa praecellens* Tosquinet

寄主：树蜂天牛(幼虫)。

分布：烟台。

39. 卷叶蛾小姬蜂 *Megastyles* sp.

寄主：苹果小卷叶蛾(幼虫)、桃黄斑卷叶蛾(幼虫)、梨卷叶蛾(幼虫)，多寄生。

分布：烟台。

40. 桑夜蛾盾脸姬蜂

Metopius (*Ceratopius*) *dissectorius dissectorius* (Panzer)

寄主：桑夜蛾。

分布：聊城县、临清县。

41. 甘兰夜蛾拟瘦姬蜂 *Netelia* (*Netelia*) *ocllaris* (Thomson)

寄主：粘虫、棉铃虫、小地老虎、甘兰夜蛾、梨剑纹夜蛾、苹果梢鹰夜蛾等害虫的幼虫，单寄生。

分布：全省(除惠民、枣庄)。

42. 粘虫拟瘦姬蜂 *Netelia* sp.

寄主：粘虫(幼虫)。

分布：德州。

43. 夜蛾瘦姬蜂 *Ophion luteus* (Linnaeus)

- 寄主：粘虫、小地老虎、大地老虎、甘兰夜蛾、梨剑纹夜蛾、桑夜蛾等的幼虫，
单寄生。
- 分布：青岛、烟台、临沂、菏泽、聊城、德州、惠民。
44. 玉米螟姬蜂 *Phaeogenes eguchii* Uchida
寄主：玉米螟（幼虫）。
分布：泰安县、莱芜县。
45. 中国齿腿姬蜂 *Pristomerus chinensis* Ashmead
寄主：棉红铃虫、大豆食心虫、梨小食心虫、顶梢卷叶蛾、四条小卷叶蛾等的幼虫，单寄生。
分布：烟台、济宁、菏泽。
46. 螟黄抱缘姬蜂 *Temelucha biguttula* (Munakata)
寄主：大螟、二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、棉红铃虫、棉大卷叶螟、玉米螟的幼虫，单寄生。
分布：青岛、菏泽。
47. 菲岛瘦姬蜂（菲岛抱缘姬蜂） *Temelucha philippinensis* (Ashmead)
寄主：二化螟、三化螟。
分布：莱阳县。
48. 松毛虫棘领姬蜂 *Therion giganteum* (Gravenhorst)
寄主：松毛虫、粘虫的幼虫、蛹，跨期寄生。
分布：青岛。
49. 黄眶离缘姬蜂 *Trathala flavo-orbitalis* (Cameron)
寄主：二化螟、三化螟、玉米螟、棉红铃虫、稻纵卷叶螟、梨大食心虫、梨小食心虫、桃蛀螟等的幼虫，单寄生。
分布：烟台、潍坊、临沂、菏泽、聊城、德州、惠民。
50. 稻苞虫弧脊姬蜂 *Trichonotus japonicus* (Uchida)
寄主：稻苞虫。
分布：临沂、菏泽。
51. 粘虫白星姬蜂 *Vulgichneumon leucaniae* Uchida
寄主：粘虫（幼虫、蛹）、大螟（幼虫、蛹），单寄生，跨期寄生；也寄生于豆卜馍夜蛾。
分布：全省。
52. 松毛虫黑点瘤姬蜂 *Xanthopimpla pedator* Krieger
寄主：二化螟（幼虫），单寄生。
分布：青岛、潍坊、临沂、聊城。
53. 广黑点瘤姬蜂 *Xanthopimpla punctata* Fabricius
寄主：二化螟、稻纵卷叶螟、稻苞虫、玉米螟、高粱条螟、粟灰螟、粟穗螟、棉小造桥虫、棉大卷叶螟的幼虫、蛹，跨期寄生，单寄生。

分布：潍坊、泰安、临沂、济宁、菏泽、聊城、德州。

(2) 茧蜂科 Braconidae

54. 弄蝶绒茧蜂 *Apanteles baoris* Wilkinson
寄主：稻纵卷叶螟（幼虫）、稻苞虫（幼虫），多寄生。
分布：烟台、泰安、枣庄、菏泽。
55. 稻纵卷叶螟绒茧蜂 *Apanteles cypris* Nixon
寄主：稻纵卷叶螟（幼虫），多寄生。
分布：临沂、菏泽。
56. 桑毒蛾绒茧蜂（金毛虫绒茧蜂） *Apanteles femoratus* Ashmead
寄主：桑毒蛾、金毛虫的幼虫，多寄生。
分布：烟台、聊城。
57. 螟黄足绒茧蜂 *Apanteles flavipes* (Cameron)
寄主：棉铃虫、棉小造桥虫、大螟、二化螟、三化螟、玉米螟、高粱条螟、梨大食心虫、劳氏粘虫的幼虫，多寄生。
分布：全省。
58. 菜粉蝶绒茧蜂 *Apanteles glomeratus* (Linnaeus)
寄主：菜粉蝶（幼虫）。
分布：济南、泰安、菏泽、聊城。
59. 桑螟绒茧蜂 *Apanteles heterusiae* Wilkinson
寄主：桑螟。
分布：烟台、菏泽。
60. 粘虫绒茧蜂 *Apanteles kariyai* Watanabe
寄主：粘虫（幼虫）、棉小造桥虫（幼虫），多寄生。
分布：烟台、泰安、菏泽、德州。
61. 枯夜蛾绒茧蜂 *Apanteles liparidis* Bouche
寄主：粘虫（幼虫）。
分布：单县、莱阳。
62. 松毛虫绒茧蜂 *Apanteles ordinarius* (Ratzeburg)
寄主：稻纵卷叶螟（幼虫），多寄生。
分布：临沂、菏泽。
63. 螟蛉绒茧蜂 *Apanteles ruficrus* (Haliday)
寄主：粘虫、劳氏粘虫、稻纵卷叶螟、二化螟、三化螟、稻苞虫、棉铃虫、棉小造桥虫、斜纹夜蛾、玉米螟等 20 多种害虫的幼虫，多寄生。
分布：全省。
64. 三化螟绒茧蜂 *Apanteles schoenobii* Wilkinson
寄主：三化螟（幼虫）、二化螟，单寄生。

分布：烟台、菏泽。

65. 银纹潜叶蛾小茧蜂 *Apanteles* sp.

寄主：银纹潜叶蛾（幼虫），单寄生。

分布：烟台。

66. 卷叶蛾绒茧蜂 *Apanteles* sp.

寄主：苹果小卷叶蛾（幼虫），苹果卷叶蛾（幼虫），多寄生。

分布：青岛、烟台。

67. 天蛾绒茧蜂 *Apanteles* sp.

寄主：蓝目天蛾（幼虫）、桃天蛾（幼虫）、葡萄天蛾（幼虫），多寄生。

分布：烟台。

68. 卷叶蛾甲腹茧蜂 *Ascogaster* sp.

寄主：苹果小卷叶蛾（卵、幼虫），跨期寄生，单寄生。

分布：烟台。

69. 中华茧蜂 *Bracon chinensis* Szepilgeti

寄主：大螟、二化螟、三化螟、高粱条螟的幼虫，多寄生。

分布：烟台、泰安、临沂、菏泽、德州、惠民。

70. 黄胸茧蜂 *Bracon isomera* (Cushman)

寄主：棉红铃虫（幼虫）。

分布：烟台、临沂、菏泽、聊城、德州。

71. 黑胸茧蜂 *Bracon nigrorufum* (Cushman)

寄主：棉红铃虫（幼虫）。

分布：烟台、临沂、菏泽、聊城、惠民。

72. 螟黑纹茧蜂 *Bracon onukii* Watanabe

寄主：二化螟（幼虫），三化螟（幼虫），大螟（幼虫），体外寄生。

分布：烟台、临沂、菏泽、德州。

73. 豆秆蝇茧蜂 *Bracon* sp.

寄主：豆秆蝇（幼虫）。

分布：利津。

74. 天牛茧蜂 *Brulleia shibuensis* (Matsumura)

寄主：天牛（幼虫）。

分布：青岛、潍坊、泰安、聊城。

75. 螟甲腹茧蜂 *Chelonus munakatae* Munakata

寄主：玉米螟（幼虫）、稻纵卷叶螟（幼虫），单寄生。

分布：全省。

76. 红铃虫甲腹茧蜂 *Chelonus pectinophorae* Cushman

寄主：棉红铃虫，鼎点金刺蛾，大豆食心虫的卵-幼虫，跨期寄生，单寄生。

分布：烟台、泰安、临沂、德州。

77. 桃小甲腹茧蜂 *Chelonus* sp.
寄主: 桃小食心虫(卵、幼虫), 跨期寄生, 单寄生。
分布: 烟台、乐陵。
78. 矛茧蜂 *Doryctes* sp.
寄主: 未明。
分布: 德州。
79. 赤腹茧蜂 *Iphiaulax imposter* (Scópoli)
寄主: 未明。
分布: 枣庄、峄城、德州、夏津。
80. 卷叶蛾长距茧蜂 *Macrocentrus abdominalis* (Fabricius)
寄主: 苹果小卷叶蛾、苹果卷叶蛾、褐卷叶蛾的幼虫, 多寄生。
分布: 烟台、郯城。
81. 螟虫长距茧蜂 *Macrocentrus linearis* (Nees)
寄主: 玉米螟(幼虫), 多寄生。
分布: 全省。
82. 菲岛长距茧蜂 *Macrocentrus philippinensis* Ashmead
寄主: 桑螟。
分布: 崂山、莱阳、掖县。
83. 日本黄茧蜂(方室茧蜂、尺蠖黄茧蜂) *Meteorus japonicus* Ashmead
寄主: 棉铃虫、烟草夜蛾、棉小造桥虫、玉米螟、四目尺蠖的幼虫, 多寄生。
分布: 烟台、潍坊、德州。
84. 螟蛉黄茧蜂 *Meteorus narangae* Sonan
寄主: 稻螟蛉(幼虫)。
分布: 烟台、临沂、菏泽、德州。
85. 方室小茧蜂 *Meteorus* sp.
寄主: 坑翅夜蛾(幼虫)、玉米螟(幼虫)。
分布: 泰安、莱芜。
86. 黄茧蜂 *Meteorus* sp.
寄主: 棉小造桥虫(幼虫)、小地老虎(幼虫)。
分布: 泰安。
87. 豆荚螟小茧蜂 *Microbracon heitor* Say
寄主: 豆荚螟(幼虫)。
分布: 利津。
88. 稻螟小腹茧蜂 *Microgaster russata* Haliday
寄主: 玉米螟、二化螟、大螟、坑翅夜蛾的幼虫, 单寄生。
分布: 青岛、烟台、泰安、临沂、菏泽、聊城、德州、惠民。

89. 小腹茧蜂 *Microgaster* sp.
寄主: 银纹夜蛾(幼虫)。
分布: 东平、惠民。
90. 食心虫纵条小茧蜂 *Microdus* sp.
寄主: 梨小食心虫、白小食心虫、苹果小卷叶蛾等害虫的幼虫, 单寄生。
分布: 烟台。
91. 黄色白茧蜂 *Phanerotoma flava* Ashmead
寄主: 粘虫(幼虫)。
分布: 文登、滕县。
92. 食心虫白茧蜂 *Phanerotoma planifrons* (Nees)
寄主: 大豆食心虫、梨小食心虫、顶梢卷叶蛾、桃麦蛾、棉大卷叶螟的卵—幼虫, 跨期寄生。
分布: 青岛、烟台、枣庄、临沂、聊城。
93. 桑尺蠖脊茧蜂 *Rogas japonicus* Ashmead
寄主: 桑尺蠖(幼虫), 多寄生。
分布: 莒南、夏津。
94. 螟蛉脊茧蜂 *Rogas narangae* Rohwer
寄主: 稻螟蛉(幼虫), 单寄生。
分布: 烟台、泰安、临沂、菏泽、德州。
95. 桃蛀螟脊茧蜂 *Rogas* sp.
寄主: 桃蛀螟(幼虫)。
分布: 烟台。
96. 白螟黑纹茧蜂 *Stenobracon nicevillei* (Viereck)
寄主: 二化螟、三化螟、玉米螟、高粱条螟等钻蛀性害虫的幼虫, 单寄生。
分布: 临沂、惠民。
97. 白螟茧蜂 *Tropobracon jokohamensis* Cameron
寄主: 蔗茎白螟。
分布: 青岛。
98. 三化螟茧蜂 *Tropobracon schoenobii* (Viereck)
寄主: 三化螟(幼虫)、二化螟(幼虫)、大螟(幼虫), 单寄生。
分布: 莱阳、莒南、定陶、东明、临清。
99. 黄茧蜂 *Zele curtis*
寄主: 棉小造桥虫(幼虫)、小地老虎(幼虫)。
分布: 德州。