

# 浙 江 蜂 类 志

何俊华等 编著

科 学 出 版 社

北 京

## 内 容 简 介

蜂类是昆虫纲中进化程度最高的类群，种类繁多，生物学习性极为复杂。它们多为益虫，除人们熟知的蜜蜂之外，还有寄生蜂和狩猎蜂，能消灭大量害虫，是自然界控制害虫发生的主要因子，注意保护利用，可减少用药。但其中也有一些蜂是害虫，危害林木和作物，给人们带来经济损失。蜂类种类调查，是我国生物资源调查内容之一，也属知识创新工程范畴。

本书包括总论和各论两部分。总论中着重介绍蜂类形态、生物学、分类系统、我国特别是浙江蜂类研究历史，以及调查采集方法等。各论部分介绍浙江蜂类的 59 科 631 属 1687 种，不少是浙江新发现种和国内尚未见记述的种。除广腰亚目外，各种均包括形态简述、生物学、分布，并尽量附有黑白特征图、全图或彩图，便于使用者一目了然，按图索骥。

本书可供从事生物学、昆虫学和植物保护学的研究、教学和生产部门的科技人员及大专院校师生识别和鉴定蜂类时参考。

### 图书在版编目(CIP)数据

---

浙江蜂类志/何俊华等编著. —北京: 科学出版社, 2004  
ISBN 7-03-012167-8

I. 浙… II. 何… III. 膜翅目-昆虫志-浙江省 IV. Q969.54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 086001 号

---

责任编辑: 霍春雁 娄朋逊/责任校对: 柏连海  
责任印制: 安春生/封面设计: 陈 敬

科学出版社 出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2004 年 3 月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

2004 年 3 月第一次印刷 印张: 89 3/4 插页: 22

印数: 1—1 000 字数: 2 035 000

定价: 265.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换〈科印〉)

# **HYMENOPTERAN INSECT FAUNA OF ZHEJIANG**

Edited by He Junhua et al.

Science Press  
Beijing , China

## 《浙江蜂类志》编写人员

何俊华                      浙江大学

(以下按姓氏汉语拼音排序)

陈学新	浙江大学
樊晋江	浙江大学
李 强	云南农业大学
刘长明	福建农林大学
楼晓明	杭州园林管理局
马 云	浙江大学
王淑芳	中国科学院动物研究所
吴燕如	中国科学院动物研究所
徐志宏	浙江大学
许再福	华南农业大学
姚 建	中国科学院动物研究所

## 前 言

蜂类是昆虫纲中进化程度最高的类群。

蜂类多为益虫，人们熟知的蜜蜂是植物的主要授粉者，促进了不少栽培作物的生长发育，人人喜爱的大多数美丽的花都是植物与蜂类长期协同进化的产物；蜂蜜、蜂王浆、蜂胶和蜂蜡被广泛应用于医疗保健、食品、医药加工、化妆品等工业。许多寄生性蜂类在其他昆虫体上营捕食性寄生（拟寄生 Parasitoid）生活的蜂类，凡被寄生的昆虫则因营养被耗尽而死亡，是昆虫的一类重要天敌；狩猎性的胡蜂和泥蜂，以大量鳞翅目等害虫幼虫饲喂后代。这类蜂为自身的生存和繁衍，会天天主动寻找自己的寄主和猎物，从而对农林害虫常起着很强的自然抑制作用而不致猖獗危害。而且，其中不少种类，还可通过人为的保护、助长或由国外引进，或在国内异地移殖，或由人工大量繁殖，而用于害虫的生物防治，从而尽量减少用药，保护生态环境。这项工作已经日渐为人们重视。但是蜂类中也有一些是害虫，危害林木和作物，或在种子中生活，如前几年浙江省鞭角华扁叶蜂的暴发，危害珍贵柳杉树木，带来不小的经济损失。

蜂类（如胡蜂、蜜蜂等）在商业中、文学艺术上和民间传说中的广泛引用程度，是其他的昆虫很少能与之媲美的。

全世界蜂类种类繁多，已知 10 万多种，我国尚未见确切统计，估计约 5000 种。而国人实际已掌握标本鉴定者还要少得多。按我国动物种数一般占 10% 来衡量，应有 1 万种，差距是很大的，有待大力追赶。尽管蜂类是昆虫纲中大类群之一，生物学最为复杂，但却是人们研究得最为薄弱的动物类群之一。虽然人们对蜜蜂和胡蜂类等社会性昆虫有所接触了解，但对其余绝大部分种类及其生物学，即使是昆虫学工作者有时也知之甚少。虽然在郊区的一个公园或风景区，可以采到数百种，甚至可能上千种蜂，但由于不少种类个体十分微小或仍寄生在寄主体内，所以不为人们所注意；而许多个体较大种类，飞行时飘忽不定，且速度很快，通常又在阴凉处飞行，故很不易看清；还有就是怕被蜂类针蜇（其实绝大多数蜂并不蜇人），不敢去捉，造成的接触较少。此外，我国研究人员少，研究基础弱，缺少一些图文并茂、可供随时识别鉴定的综合性书籍，也可能是我们对蜂类认知极其贫乏的原因之一。

蜂类生物学上的复杂行为及多样性，在其他动物中绝无仅有的。如：具有性二型、世代交替、级分化及可因环境变化引起的多型现象；具有特殊的产卵机制、亲代为幼虫贮备食料、幼虫食料的特化及性别决定机制等进化上重要的生物学特性；具有复杂的寄生性习性，寄生类型有单期寄生和跨期寄生；寄生现象按毒液对寄主影响有抑性寄生和容性寄生，按取食部位有外寄生和内寄生，按寄主身上寄生蜂种类有独寄生和多寄生，按出蜂数有单寄生和聚寄生，按完成发育情况有完寄生和过寄生，按寄生关系的次序有

原寄生、重寄生和盗寄生，按寄主范围有单主寄生、寡主寄生和多主寄生等等。此外，狩猎性蜂类在寄主的寻找方式、对付寄主的防御反应以及在捕捉猎物时使其麻痹、产卵、巢室的准备、猎物的搬动和巢室的封闭等行为的有无和先后次序，真是五花八门，巧夺天工。这些都是蜂类生物学、多样性和进化研究的热点。

在蜂类的研究和介绍方面，我国寄生蜂专家、业师祝汝佐教授（1900~1981）早在20世纪30年代初在浙江省昆虫局工作时，就着手从事这项工作，为我国寄生蜂事业的开拓者。在八年抗日战争颠沛流离的艰难岁月里，行囊尽洗，却仍把寄生蜂资料和几盒标本视为珍宝，随时携带，不忍遽弃，为我国现在的工作奠定了一定的基础，同时他留下的“敬业爱业”宝贵精神财富也让我们一直铭记在心。作者近50年来一直从事蜂类标本的收集和分类研究，并招收研究生就某些类群深入系统研究，在国内外一些刊物上以及某些专著中，如《浙江省水稻害虫天敌图册》、《水稻害虫天敌图说》、《中国水稻害虫天敌名录》、《中国经济昆虫志：姬蜂科》、《中国动物志：昆虫纲：膜翅目：茧蜂科（一）》、《中国动物志：昆虫纲：膜翅目：螫蜂科》、《中国动物志：昆虫纲：膜翅目：茧蜂科（二）》和《中国动物志：昆虫纲：膜翅目：跳小蜂科》等陆续报道和介绍了这方面的研究成果，但较注重于某一类群蜂类和水稻害虫的寄生蜂类天敌。鉴于国内许多蜂类的科分类研究工作至今无人触及，仍为空白，或仅在《害虫生物防治》、《昆虫分类》等研究生教材中做过一些简略的基础介绍。浙江大学寄生蜂标本室珍藏国内外蜂类标本约30万件，其中浙江标本约13万件，因此早有夙愿，在退休之前或之后，趁体力尚可，以浙江省蜂类资源为对象，约请国内有关专家，合作编写一本涉及全部蜂类的专著，在介绍各类群分类情况、填补国内空白的同时，为全国蜂类研究提供一些资料。（《浙江蜂类志》共记录了59科631属1687种蜂类昆虫，其中模式标本产地在浙江省的有7属437种。）参加本书编写的有中国科学院动物研究所吴燕如研究员（负责蜜蜂科）、王淑芳研究员（负责熊蜂族），福建农林大学刘长明教授（主持小蜂科），云南农业大学李强教授（主持泥蜂科），华南农业大学许再福教授（主持青蜂总科），浙江大学陈学新教授（主持茧蜂科）和徐志宏教授（主持大部分小蜂总科）。浙江大学马云实验师和杭州园林管理局楼晓明工程师参加了一些类群的编写工作。广西农业科学院周至宏研究员，书中由编者过去描记和将在本书中发表的新种共267种，除慷慨借给不少彩图外，还专门帮助绘制了一批彩图。

在编写本志过程中，承蒙有关学校、研究机构及县农业局和林业局提供标本、资料和采集时的许多帮助，才使得这一工作得以顺利完成，主要有：福建农林科技大学赵修复教授等；台湾农业研究所周梁镒博士；中国农业大学杨集昆、彩万志、王心丽教授；苏州大学蔡平教授；扬州大学杜予州教授；中南林业大学魏美才教授；山东农业大学许维岸教授；浙江林学院吴鸿教授；浙江省松阳县林科所陈汉林高级工程师；浙江天目山自然保护区赵明水先生；中国科学院动物研究所虞佩玉、史永善研究员和崔俊芝女士；四川成都白蚁研究所谭速进高级工程师；中国科学院上海昆虫研究所图书馆诸位同志，

在此一并表示衷心感谢。

作者编写过程中还得到浙江大学程家安、刘树生、施祖华、祝增荣、娄永根教授等的关怀，以及刘银泉先生、张本悦女士、张志钰先生、芮开宁女士的许多帮助，本科生、研究生在教学实习或生产实习或做学位论文时，也提供了不少蜂类标本，杜彩裕小姐帮助一些文字处理和标本整理，在此也一并表示衷心感谢！

浙江省原副省长鲁松庭同志和原省科委主任马洵同志对作者编写《浙江蜂类志》一书给予关怀和鼓励；浙江省科学技术厅两次立项（计划编号 97-2-008，011110451）给予经费支持，华夏英才基金资助一部分经费，才使这一工作的编研和出版得以顺利完成，在此也深表谢意。

在编写本志过程中，虽然我们力求完整、正确，但由于我们的水平有限，肯定会存在许多错误和不足之处，请不吝指正。

何俊华

2002.6. 于杭州

# 目 录

## 前言

总论 .....	( 1 )
一、概述 .....	( 1 )
(一) 形态构造 .....	( 2 )
1. 成虫形态 .....	( 2 )
2. 卵的形态 .....	( 11 )
3. 幼虫形态 .....	( 11 )
4. 预蛹、蛹的形态和茧 .....	( 14 )
(二) 多型现象 .....	( 17 )
1. 环境引起的多型现象 .....	( 17 )
2. 性二型现象 .....	( 17 )
3. 世代交替 .....	( 18 )
4. 级分化 .....	( 18 )
(三) 生物学 .....	( 18 )
1. 膜翅目进化上重要的生物学特征 .....	( 19 )
2. 寄生性膜翅目的寄生习性 .....	( 21 )
3. 针尾部膜翅目的生活方式及其社会性的发展 .....	( 25 )
(四) 膜翅目现存的科 .....	( 28 )
二、自然地理 .....	( 30 )
(一) 浙江省的地理背景 .....	( 30 )
(二) 浙江省资源分区及区域特点 .....	( 31 )
1. 浙北平原区 .....	( 31 )
2. 浙西丘陵山地区 .....	( 32 )
3. 金衢丘陵盆地区 .....	( 33 )
4. 浙东丘陵盆地区 .....	( 34 )
5. 浙南山地丘陵区 .....	( 35 )
6. 东南沿海平原丘陵区 .....	( 36 )
7. 东部海域岛屿区 .....	( 37 )
三、蜂类研究历史 .....	( 38 )
(一) 1949 年前我国蜂类研究历史 .....	( 38 )
(二) 1949 年至 1978 年我国蜂类研究历史 .....	( 42 )
(三) 1979 年至今我国蜂类研究历史 .....	( 43 )
1. 出版了许多有关蜂类的重要论著 .....	( 43 )
2. 新添有利于蜂类论文发表的刊物 .....	( 46 )

3. 招收硕士和博士研究生 ..... ( 46 )

4. 蜂类研究范围已从分类学、生物学扩展到生态学、生理学及行为学等各分支领域 ..... ( 47 )

5. 蜂类的分类学方面填补了许多类群的研究空白 ..... ( 48 )

6. 研究标本大为充实 ..... ( 48 )

7. 广泛国际交流 ..... ( 48 )

四、蜂类调查研究方法 ..... ( 50 )

    (一) 蜂类标本的采集 ..... ( 50 )

        1. 采集用具 ..... ( 50 )

        2. 采集方法 ..... ( 51 )

    (二) 蜂类标本的保存与制作 ..... ( 55 )

    (三) 蜂类标本的邮寄与鉴定 ..... ( 59 )

    (四) 寄生性蜂类调查方法 ..... ( 60 )

        1. 卵期寄生蜂调查 ..... ( 60 )

        2. 幼虫期寄生蜂的调查 ..... ( 62 )

        3. 蛹期寄生蜂的调查 ..... ( 64 )

各论 ..... ( 66 )

细腰亚目 Apocrita ..... ( 68 )

    一、“寄生部 Parasitica” ..... ( 71 )

        (一) 钩腹蜂总科 Trigonalynoidea ..... ( 72 )

            1. 钩腹蜂科 Trigonalynoidea ..... ( 72 )

                (1) 青翅狼钩腹蜂 *Lycogaster* (?) *violaceipennis* Chen, 1949 ..... ( 73 )

                (2) 条纹钩腹蜂 *Poecilognathos fasciata* Strand, 1913 ..... ( 73 )

                (3) 大纹钩腹蜂 *Poecilognathos magnifica* Teranishi, 1929 ..... ( 75 )

                (4) 三色纹钩腹蜂 *Poecilognathos tricolor* Chen, 1949 ..... ( 75 )

                (5) 单带纹钩腹蜂 *Poecilognathos unifasciata* Chen, 1949 ..... ( 75 )

                (6) 黄盾带钩腹蜂 *Taenignathos sauteri* Bischoff, 1913 ..... ( 76 )

        (二) 旗腹蜂总科 Evanoidea ..... ( 76 )

            2. 旗腹蜂科 Evanoidea ..... ( 77 )

                (7) 广旗腹蜂 *Evania appendigaster* (Linnaeus, 1758) ..... ( 78 )

                (8) 黄柄旗腹蜂 *Evania* sp. .... ( 79 )

                (9) 中华脊额旗腹蜂, 新种 *Prosevania sinica* He, sp. nov. .... ( 80 )

                (10) 方盾脊额旗腹蜂, 新种 *Prosevania quadrata* He, sp. nov. .... ( 81 )

                (11) 光副旗腹蜂 *Parevania kriegneriana* (Enderlein, 1905) (中国新记录种) ... ( 82 )

            3. 举腹蜂科 Aulacidae ..... ( 83 )

                (12) 红腹举腹蜂 *Aulacus erythrogaster* He et Chen, 2002 ..... ( 84 )

                (13) 浙江锤举腹蜂 *Pristaulacus zhejiangensis* He et Ma, 2002 ..... ( 84 )

            4. 褶翅蜂科 Gasteruptionidae ..... ( 85 )

                (14) 日本褶翅蜂 *Gasteruption japonicum* Cameron, 1888 ..... ( 85 )

(三) 冠蜂总科 <i>Stephanoidea</i> .....	( 86 )
5. 冠蜂科 <i>Stephanidae</i> .....	( 86 )
(15) 大腿冠蜂 <i>Megischus</i> sp. ....	( 87 )
(16) 副冠蜂 <i>Parastephanellus</i> sp. ....	( 88 )
(四) 瘿蜂总科 <i>Cynipoidea</i> .....	( 89 )
6. 枝跗瘿蜂科 <i>Ibaliidae</i> .....	( 89 )
(17) 叉开枝跗蜂 <i>Heteribalia divergens</i> (Maa, 1949) .....	( 90 )
7. 光翅瘿蜂科 <i>Liopteridae</i> .....	( 90 )
(18) 天目山副钝背瘿蜂, 新种 <i>Paramblynotus tianmushanensis</i> He, sp. nov. ...	( 91 )
(19) 突跗副钝背瘿蜂, 新种 <i>Paramblynotus metatarsis</i> He, sp. nov. ....	( 91 )
8. 瘿蜂科 <i>Cynipidae</i> .....	( 93 )
(20) 柞枝球瘿蜂 <i>Diplolepis japonica</i> (Ashmead, 1904) .....	( 94 )
(21) 板栗瘿蜂 <i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yasumatsu, 1951 .....	( 95 )
9. 长背瘿蜂科 <i>Charipidae</i> .....	( 95 )
(22) 栗大蚜瘿蜂 <i>Alloxysta ishizawai</i> (Watanabe, 1950) (中国新记录种) .....	( 96 )
(五) 小蜂总科 <i>Chalcidoidea</i> .....	( 96 )
10. 榕小蜂科 <i>Agaonidae</i> .....	( 102 )
(23) 薜荔榕小蜂 <i>Blastophaga pumillae</i> Hill, 1967 .....	( 103 )
11. 褶翅小蜂科 <i>Leucospidae</i> .....	( 104 )
(24) 日本褶翅小蜂 <i>Leucospis japonicus</i> Walker, 1871 .....	( 104 )
12. 小蜂科 <i>Chalcididae</i> .....	( 105 )
(25) 吉冈新小蜂 <i>Neochalcis yoshiokai</i> (Habu, 1960) (中国新记录种) .....	( 107 )
(26) 德里截脛小蜂 <i>Haltichella delhensis</i> Roy et Farooqi, 1984 (中国新记录种)	
.....	( 108 )
(27) 日本截脛小蜂 <i>Haltichella nipponensis</i> Habu, 1960 .....	( 108 )
(28) 日本霍克小蜂 <i>Hockeria nipponica</i> Habu, 1960 .....	( 110 )
(29) 松毛虫凸腿小蜂 <i>Kriechbaumerella dendrolimi</i> Sheng, 1987 .....	( 110 )
(30) 长盾凸腿小蜂 <i>Kriechbaumerella longiscutellaris</i> Qian et He, 1987 .....	( 111 )
(31) 麦逃凹头小蜂 <i>Antrocephalus mitys</i> (Walker, 1846) .....	( 112 )
(32) 箱根凹头小蜂 <i>Antrocephalus hakonensis</i> (Ashmead, 1904) .....	( 113 )
(33) 日本凹头小蜂 <i>Antrocephalus japonica</i> (Masi, 1936) .....	( 114 )
(34) 佐藤凹头小蜂 <i>Antrocephalus satoi</i> Habu, 1960 .....	( 115 )
(35) 分脸凹头小蜂 <i>Antrocephalus dividens</i> (Walker, 1860) .....	( 115 )
(36) 石井凹头小蜂 <i>Antrocephalus ishiii</i> Habu, 1960 .....	( 117 )
(37) 鼻突凹头小蜂 <i>Antrocephalus nasuta</i> (Holmgren, 1869) .....	( 117 )
(38) 披绒毛缘小蜂 <i>Lasiochalcidia pilosella</i> (Cameron, 1904) .....	( 118 )
(39) 喜马拉雅角头小蜂 <i>Dirhinus himalayanus</i> Westwood, 1836 .....	( 120 )
(40) 贝克角头小蜂 <i>Dirhinus bakeri</i> (Crawford, 1914) (中国新记录种) .....	( 120 )
(41) 白翅脊柄小蜂 <i>Epitranus albipennis</i> Walker, 1874 .....	( 121 )

(42) 红腹脊柄小蜂 *Epitranus erythrogaster* Cameron, 1888 ..... ( 122 )

(43) 黄斑卡诺小蜂 *Conura (Spilochalcis) xanthostigma* (Dalman, 1920) ..... ( 123 )

(44) 麻蝇大腿小蜂 *Brachymeria minuta* (Linnaeus, 1767) ..... ( 124 )

(45) 红腿大腿小蜂 *Brachymeria podagrica* (Fabricius, 1787) ..... ( 125 )

(46) 广大腿小蜂 *Brachymeria lasus* (Walker, 1841) ..... ( 126 )

(47) 基齿大腿小蜂 *Brachymeria coxodentata* Joseph, Narendran et Joy., 1970 (中国新记录种) ..... ( 127 )

(48) 塔普大腿小蜂 *Brachymeria tapunensis* Joseph, Narendran et Joy., 1972 (中国新记录种) ..... ( 128 )

(49) 无脊大腿小蜂 *Brachymeria excarinata* Gahan, 1925 ..... ( 128 )

(50) 次生大腿小蜂 *Brachymeria secundaria* (Ruschka, 1922) ..... ( 130 )

(51) 哈托大腿小蜂 *Brachymeria hattoriae* Habu, 1961 ..... ( 130 )

(52) 上条大腿小蜂 *Brachymeria kamijoi* Habu, 1960 (中国新记录种) ..... ( 132 )

(53) 费氏大腿小蜂 *Brachymeria fiskei* (Crawford, 1910) ..... ( 132 )

(54) 金刚钻大腿小蜂 *Brachymeria nosatoi* Habu, 1966 ..... ( 133 )

(55) 粉蝶大腿小蜂 *Brachymeria femorata* (Panzer, 1810) ..... ( 134 )

(56) 长柄大腿小蜂 *Brachymeria longiscaposa* Joseph, Narendran et Joy., 1972 ... ( 135 )

(57) 希姆大腿小蜂 *Brachymeria hime* Habu, 1960 ..... ( 135 )

(58) 长拱微三角小蜂 *Trigonurella leptepipygium* Liu, 1995 ..... ( 136 )

13. 广肩小蜂科 Eurytomidae ..... ( 137 )

(59) 竹瘿广肩小蜂 *Aiolomorpha rhopaloides* Walker, 1871 ..... ( 138 )

(60) 栗瘿广肩小蜂 *Eurytoma brunniiventris* Ratzeburg, 1852 ..... ( 139 )

(61) 刺蛾广肩小蜂 *Eurytoma monemae* Ruschka, 1918 ..... ( 139 )

(62) 食敌广肩小蜂 *Eurytoma setigera* Mayr, 1878 ..... ( 140 )

(63) 黏虫广肩小蜂 *Eurytoma verticillata* (Fabricius, 1798) ..... ( 141 )

(64) 粗糠柴种子小蜂 *Homodecatoma mallotae* Liao, 1979 ..... ( 142 )

(65) 刚竹泰广肩小蜂 *Tetramesa phyllostachitis* Gahan, 1922 ..... ( 143 )

(66) 竹泰广肩小蜂 *Tetramesa bambusae* Philips, 1936 (中国新记录种) ..... ( 144 )

(67) 黄色食瘿广肩小蜂 *Sycophila flava* Xu et He, 2003 ..... ( 145 )

(68) 杂色食瘿广肩小蜂 *Sycophila variegata* (Curtis, 1831) ..... ( 145 )

14. 长尾小蜂科 Torymidae ..... ( 146 )

(69) 竹瘿歹长尾小蜂 *Diomorus aiolomorphi* Kamijo, 1964 ..... ( 147 )

(70) 柳杉大痣小蜂 *Megastigmus cryptomeriae* Yano, 1918 ..... ( 147 )

(71) 中华大痣小蜂 *Megastigmus sinensis* Sheng, 1989 ..... ( 148 )

(72) 黄杉大痣小蜂 *Megastigmus pseudotsugaphilus* Xu et He, 1995 ..... ( 150 )

(73) 开室大痣小蜂 *Megastigmus cellus* Xu et He, 1995 ..... ( 150 )

(74) 日本大痣小蜂 *Megastigmus nipponicus* Yasumatsu et Kamijo, 1979 ..... ( 151 )

(75) 长距齿腿长尾小蜂 *Monodontomerus calcaratus* Kamijo, 1963 ..... ( 151 )

(76) 黄柄齿腿长尾小蜂 *Monodontomerus dentipes* (Dalman, 1820) ..... ( 152 )

(77) 小齿腿长尾小蜂 <i>Monodontomerus minor</i> Ratzeburg, 1848	( 153 )
(78) 中华螳小蜂 <i>Podagrion mantis</i> Ashmead, 1886	( 153 )
(79) 中华长尾小蜂 <i>Torymus sinensis</i> Kamijo, 1982	( 153 )
15. 刻腹小蜂科 Ormyridae	( 155 )
(80) 具点刻腹小蜂 <i>Ormyrus punctiger</i> Westwood, 1832	( 155 )
16. 金小蜂科 Pteromalidae	( 156 )
(81) 黑盔蚱长盾金小蜂 <i>Anysis saissetiae</i> (Ashmead, 1905)	( 158 )
(82) 蚜茧蜂金小蜂 <i>Asaphes vulgaris</i> Walker, 1835	( 158 )
(83) 两色卡丽金小蜂 <i>Callitula bicolor</i> Spinola, 1811	( 160 )
(84) 红铃虫迪伯金小蜂 <i>Dibrachys cavus</i> (Walker, 1835)	( 160 )
(85) 松毛虫迪伯金小蜂 <i>Dibrachys kojimae</i> (Ishii, 1938)	( 162 )
(86) 网室优盾金小蜂 <i>Eunotus areolatus</i> Ratzeburg, 1848	( 162 )
(87) 圆形赘须金小蜂 <i>Halticoptera circulus</i> (Walker, 1833)	( 163 )
(88) 纹黄枝瘿金小蜂 <i>Homoporus japonicus</i> Ashmead, 1905	( 164 )
(89) 米象拉金小蜂 <i>Lariophagus distinguendus</i> Foerster, 1840	( 165 )
(90) 菲麦瑞金小蜂 <i>Merismus megapterus</i> Walker, 1833	( 165 )
(91) 松毛虫白角金小蜂 <i>Mesopolobus subfumatus</i> (Ratzeburg, 1852)	( 166 )
(92) 竹瘿长角金小蜂 <i>Norbanus aiolomorphi</i> Yang et Wang, 1993	( 166 )
(93) 蚜虫宽缘金小蜂 <i>Pachyneuron aphidis</i> (Bouche, 1834)	( 167 )
(94) 松毛虫宽缘金小蜂 <i>Pachyneuron nawai</i> Ashmead, 1905	( 167 )
(95) 食蚜蝇宽缘金小蜂 <i>Pachyneuron umbratum</i> Delucchi, 1955	( 169 )
(96) 飞虱攀金小蜂 <i>Panstenon</i> sp.	( 169 )
(97) 蝶蛹金小蜂 <i>Pteromalus puparum</i> (Linnaeus, 1758)	( 170 )
(98) 横节斯夫金小蜂 <i>Sphegigaster stepicola</i> Boucek, 1965	( 171 )
(99) 潜蝇底诺金小蜂 <i>Thinodytes cyzicus</i> (Walker, 1839)	( 172 )
(100) 绒茧灿金小蜂 <i>Trichomalopsis apanteloctena</i> (Crawford, 1911)	( 172 )
(101) 素木灿金小蜂 <i>Trichomalopsis shirakii</i> Crawford, 1913	( 174 )
(102) 稻灿金小蜂 <i>Trichomalopsis oryzae</i> Kamijo et Grissell, 1982	( 174 )
(103) 平背灿金小蜂 <i>Trichomalopsis deplanata</i> Kamijo et Grissell, 1982	( 175 )
17. 旋小蜂科 Eupelmidae	( 176 )
(104) 白跗平腹小蜂 <i>Anastatus albitarsis</i> (Ashmead, 1904)	( 177 )
(105) 舞毒蛾卵平腹小蜂 <i>Anastatus japonicus</i> Ashmead, 1904	( 178 )
(106) 栗瘿蜂旋小蜂 <i>Eupelmus urozonus</i> Dalman, 1820	( 179 )
18. 跳小蜂科 Encyrtidae	( 179 )
(107) 轮盾蚱长角跳小蜂 <i>Adelencyrtus aulacaspidis</i> (Brethes, 1914)	( 182 )
(108) 双带长角跳小蜂 <i>Adelencyrtus bifasciatus</i> (Ishii, 1923)	( 183 )
(109) 指长索跳小蜂 <i>Anagyrus dactylopii</i> (Howard, 1898)	( 183 )
(110) 四斑长索跳小蜂 <i>Anagyrus quadrimaculatus</i> Xu et He, 1995	( 184 )
(111) 绵粉蚱长索跳小蜂 <i>Anagyrus schoenherri</i> (Westwood, 1837)	( 186 )

(112) 亚白足长索跳小蜂 *Anagyrus subalbipes* Ishii, 1928 ..... ( 186 )

(113) 阿里嘎扁角跳小蜂 *Anicetus aligarhensis* Hayat, Alam et Agarwal, 1975 ... ( 187 )

(114) 软蚧扁角跳小蜂 *Anicetus annulatus* Timberlake, 1919 ..... ( 188 )

(115) 红蜡蚧扁角跳小蜂 *Anicetus beneficus* Ishii et Yasumatsu, 1954 ..... ( 188 )

(116) 蜡蚧扁角跳小蜂 *Anicetus ceroplastis* Ishii, 1928 ..... ( 189 )

(117) 霍氏扁角跳小蜂 *Anicetus howardi* Hayat, Alam et Agarwal, 1975 ..... ( 189 )

(118) 红帽蜡蚧扁角跳小蜂 *Anicetus ohgushii* Tachikawa, 1958 ..... ( 191 )

(119) 食红扁角跳小蜂 *Anicetus rubensi* Xu et He, 1997 ..... ( 191 )

(120) 浙江扁角跳小蜂 *Anicetus zhejiangensis* Xu et Li, 1991 ..... ( 192 )

(121) 单带艾菲跳小蜂 *Aphycus apicalis* (Dalman, 1820) ..... ( 192 )

(122) 札幌艾菲跳小蜂 *Aphycus sapproensis* (Compere et Annecke, 1961) ..... ( 194 )

(123) 盾蚧寡节跳小蜂 *Arrhenophagus chionaspidis* Aurivillius, 1888 ..... ( 194 )

(124) 中国花角跳小蜂 *Blastothrix chinensis* Shi, 1990 ..... ( 195 )

(125) 五斑佳丽跳小蜂 *Callipteroma quinqueguttata* Motschulsky, 1863 ..... ( 195 )

(126) 长缘刷盾跳小蜂 *Cheiloneurus claviger* Thomson, 1876 ..... ( 196 )

(127) 粉蚧克氏跳小蜂 *Clausenia purpurea* Ishii, 1923 ..... ( 198 )

(128) 长棒盾蚧跳小蜂, 新种 *Coccidencyrtus longiclavatus* Xu, sp. nov. .... ( 198 )

(129) 双带巨角跳小蜂 *Comperiella bifasciata* Howard, 1906 ..... ( 199 )

(130) 印度巨角跳小蜂 *Comperiella indica* Ayyar, 1934 ..... ( 200 )

(131) 单带巨角跳小蜂 *Comperiella unifasciata* Ishii, 1925 ..... ( 200 )

(132) 佛州点缘跳小蜂 *Copidosoma floridanum* (Ashmead, 1900) ..... ( 201 )

(133) 黑角毁螯跳小蜂 *Echthrogonatopus nigricornis* (Hayat, 1980) ..... ( 201 )

(134) 纽绵蚧跳小蜂 *Encyrtus sasakii* Ishii, 1928 ..... ( 202 )

(135) 蛇眼蚧斑翅跳小蜂 *Epitetracnemus lindingaspidis* (Tachikawa, 1955) ..... ( 202 )

(136) 敛眼优赛跳小蜂 *Eusemion cornigerum* (Walker, 1838) ..... ( 204 )

(137) 隐尾瓢虫跳小蜂 *Homalotylus flaminus* (Dalman, 1820) ..... ( 204 )

(138) 中华瓢虫跳小蜂 *Homalotylus sinensis* Xu et He, 1997 ..... ( 205 )

(139) 黑色草蛉跳小蜂 *Isodromus niger* Ashmead, 1900 ..... ( 205 )

(140) 赵氏草蛉跳小蜂 *Isodromus zhaoi* Li et Xu, 1996 ..... ( 207 )

(141) 混淆莱曼跳小蜂 *Lamennaisia ambigua* Nees, 1834 ..... ( 207 )

(142) 锤角阔柄跳小蜂 *Metaphycus claviger* (Timberlake, 1916) ..... ( 208 )

(143) 绵蚧阔柄跳小蜂 *Metaphycus pulvinariae* (Howard, 1881) ..... ( 209 )

(144) 球蚧阔柄跳小蜂 *Metaphycus tamakatakaigara* Tachikawa, 1957 ..... ( 209 )

(145) 短腹花翅跳小蜂 *Microterys brevientris* Xu, 2000 ..... ( 211 )

(146) 柯氏花翅跳小蜂 *Microterys clauseni* Compere, 1926 ..... ( 212 )

(147) 球蚧花翅跳小蜂 *Microterys didesmococci* Shi, Si et Wang, 1992 ..... ( 213 )

(148) 白蜡虫花翅跳小蜂 *Microterys ericeri* Ishii, 1923 ..... ( 214 )

(149) 黄胫花翅跳小蜂 *Microterys flavitibialis* Xu, 2000 ..... ( 214 )

(150) 何氏花翅跳小蜂 *Microterys hei* Xu, 2000 ..... ( 215 )

(151) 桑名花翅跳小蜂 <i>Microterys kuwanai</i> Ishii, 1928	(216)
(152) 廖氏花翅跳小蜂 <i>Microterys liaoi</i> Xu, 2000	(217)
(153) 长棒花翅跳小蜂 <i>Microterys longiclavatus</i> Xu, 2000	(217)
(154) 瘤毡蚧花翅跳小蜂 <i>Microterys metaceronemae</i> Xu, 2000	(218)
(155) 聂特花翅跳小蜂 <i>Microterys nietneri</i> (Motschulsky, 1859)	(219)
(156) 露尾花翅跳小蜂 <i>Microterys nuticaudatus</i> Xu, 2000	(219)
(157) 兴津花翅跳小蜂 <i>Microterys okitsuensis</i> Compere, 1926 (中国新记录种)	(220)
(158) 后缘花翅跳小蜂 <i>Microterys postmarginis</i> Xu, 2000	(220)
(159) 拟聂特花翅跳小蜂 <i>Microterys pseudonietneri</i> Xu, 2000	(222)
(160) 红黄花翅跳小蜂 <i>Microterys rufofulvus</i> Ishii, 1928	(222)
(161) 美丽花翅跳小蜂 <i>Microterys speciosus</i> Ishii, 1923	(223)
(162) 匀色花翅跳小蜂 <i>Microterys unicoloris</i> Xu, 2000	(223)
(163) 赵氏花翅跳小蜂 <i>Microterys zhaoi</i> Xu, 2000	(225)
(164) 榆角尺蠖卵跳小蜂 <i>Ooencyrtus ennomophagus</i> Yoshimoto, 1975	(225)
(165) 桑蠨卵跳小蜂 <i>Ooencyrtus hercle</i> Huang et Noyes, 1994	(226)
(166) 长脉卵跳小蜂 <i>Ooencyrtus longivenosus</i> Xu et He, 1996	(227)
(167) 松毛虫卵跳小蜂 <i>Ooencyrtus pinicolus</i> (Matsumura, 1925)	(227)
(168) 褐软蚧尖角跳小蜂 <i>Pareusemion studiosum</i> Ishii, 1925	(228)
(169) 盾蚧横索跳小蜂 <i>Plagiomerus diaspidis</i> Crawford, 1910	(229)
(170) 长崎原长缘跳小蜂 <i>Prochiloneurus nagasakiensis</i> (Ishii, 1928)	(229)
(171) 红蚧细柄跳小蜂 <i>Psilophrys tenuicornis</i> Graham, 1969	(230)
(172) 阔柄木虱跳小蜂 <i>Psyllaephagus laticapus</i> Xu, 2000	(230)
(173) 壶蚧亚翅跳小蜂 <i>Submicroterys</i> sp.	(231)
(174) 鳞纹蚜蝇跳小蜂 <i>Syrphophagus aeruginosus</i> (Dalman, 1820)	(232)
(175) 蚜虫蚜蝇跳小蜂 <i>Syrphophagus aphidivorus</i> (Mayr, 1876)	(233)
(176) 彼佛盾绒跳小蜂 <i>Teleterebratus perversus</i> Compere et Zinna, 1955	(234)
(177) 盾蚧汤氏跳小蜂 <i>Thomsonisca amathus</i> (Walker, 1838)	(234)
(178) 绒蚧皂马跳小蜂 <i>Zaomma eriococci</i> (Tachikawa, 1963)	(236)
(179) 盾蚧皂马跳小蜂 <i>Zaomma lambinus</i> (Walker, 1838)	(236)
19. 蚜小蜂科 Aphelinidae	(237)
(180) 金黄蚜小蜂 <i>Aphytis chrysomphali</i> (Mercet, 1912)	(238)
(181) 岭南黄蚜小蜂 <i>Aphytis lingnanensis</i> Compere, 1955	(240)
(182) 桑盾蚧黄蚜小蜂 <i>Aphytis proclia</i> (Walker, 1839)	(241)
(183) 矢尖蚧黄蚜小蜂 <i>Aphytis yanonensis</i> DeBach et Rosen, 1982	(242)
(184) 长角短索蚜小蜂 <i>Archenomus longicornis</i> (Nikol'skaya, 1959)	(243)
(185) 双带花角蚜小蜂 <i>Azotus perspicuosus</i> (Cirault, 1916)	(243)
(186) 褐黄异角蚜小蜂 <i>Coccobius fulvus</i> (Compere et Annecke, 1961)	(245)
(187) 牡蛎蚧异角蚜小蜂 <i>Coccobius testaceus</i> (Masi, 1909)	(246)
(188) 炭角食蚧蚜小蜂 <i>Coccophagus anthracinus</i> Compere, 1925	(246)

(189) 斑翅食蚜蚜小蜂 *Coccophagus ceroplastae* (Howard, 1895) ..... (247)

(190) 夏威夷食蚜蚜小蜂 *Coccophagus hawaiiensis* Timberlake, 1926 ..... (249)

(191) 赛黄盾食蚜蚜小蜂 *Coccophagus ishiii* Compere, 1931 ..... (249)

(192) 日本食蚜蚜小蜂 *Coccophagus japonicus* Compere, 1924 ..... (251)

(193) 赖食蚜蚜小蜂 *Coccophagus lycimnia* (Walker, 1839) ..... (251)

(194) 模德食蚜蚜小蜂 *Coccophagus modestus* Silvestri, 1915 ..... (252)

(195) 黑色食蚜蚜小蜂 *Coccophagus yoshidae* Nakayama, 1921 ..... (252)

(196) 红圆蚜恩蚜小蜂 *Encarsia aurantii* (Howard, 1894) ..... (253)

(197) 桑盾蚜恩蚜小蜂 *Encarsia berlesei* (Howard, 1906) ..... (255)

(198) 长缨恩蚜小蜂 *Encarsia citrina* (Craw, 1881) ..... (255)

(199) 温室粉虱恩蚜小蜂 *Encarsia formosa* Gahan, 1924 ..... (257)

(200) 牡蛎蚜恩蚜小蜂 *Encarsia perniciosi* (Tower, 1913) ..... (257)

(201) 黄盾恩蚜小蜂 *Encarsia smithi* (Silvestri, 1926) ..... (259)

(202) 长跗桨角蚜小蜂 *Eretmocerus longipes* Compere, 1936 ..... (259)

(203) 瘦柄花翅蚜小蜂 *Marietta carnesi* (Howard, 1910) ..... (260)

(204) 长白蚜长棒蚜小蜂 *Marlatiella prima* Howard, 1907 ..... (261)

(205) 中华四节蚜小蜂 *Pteroptrix chinensis* (Howard, 1907) ..... (262)

20. 扁股小蜂科 Elasmidae ..... (263)

(206) 赤带扁股小蜂 *Elasmus cnaphalocrocis* Liao, 1987 ..... (264)

(207) 白足扁股小蜂 *Elasmus corbetti* Ferriere, 1930 ..... (264)

(208) 菲岛扁股小蜂 *Elasmus philippenensis* Ashmead, 1904 ..... (265)

(209) 甘蔗白螟扁股小蜂 *Elasmus zehntneri* Ferriere, 1929 ..... (265)

21. 姬小蜂科 Eulophidae ..... (266)

姬小蜂亚科 Eulophinae ..... (268)

(210) 豌豆潜蝇姬小蜂 *Diglyphus isaea* (Walker, 1838) ..... (268)

(211) 白柄潜蝇姬小蜂 *Diglyphus albiscapus* Erdos, 1955 ..... (270)

(212) 潜蝇短胸姬小蜂 *Hemiptarsenus dropion* (Walker, 1839) ..... (270)

(213) 异角短胸姬小蜂 *Hemiptarsenus variconis* (Girault, 1913) ..... (271)

(214) 潜蝇什毛姬小蜂 *Pnigalio katonis* (Ishii, 1953) ..... (271)

(215) 稻苞虫兔唇姬小蜂 *Dimmockia secunda* (Crawford, 1910) ..... (271)

(216) 棉大卷叶螟羽角姬小蜂 *Sympiesis derogatae* Kamijo, 1965 ..... (272)

凹面姬小蜂亚科 Entedontinae ..... (273)

(217) 暗柄金色姬小蜂 *Chrysocharis phryne* Walker, 1839 ..... (273)

(218) 底比斯金色姬小蜂 *Chrysocharis pentheus* Walker, 1839 ..... (273)

(219) 美丽新金姬小蜂 *Neochrysocharis formosa* (Westwood, 1833) ..... (275)

(220) 点腹新金姬小蜂 *Neochrysocharis punctiventris* (Crawford, 1912) ..... (276)

(221) 潜蛾柄腹姬小蜂 *Pediobius pyrgo* (Walker, 1839) ..... (276)

(222) 皱背柄腹姬小蜂 *Pediobius ataminensis* (Ashmead, 1904) ..... (277)

(223) 瓢虫柄腹姬小蜂 *Pediobius foveolatus* (Crawford, 1912) ..... (277)

(224) 稻苞虫柄腹姬小蜂 <i>Pediobius mitsukurii</i> (Ashmead, 1904) .....	(278)
(225) 潜蝇纹翅姬小蜂 <i>Teleopterus erxias</i> (Walker, 1848) .....	(279)
狭面姬小蜂亚科 Elachetinae .....	(280)
(226) 潜蝇敌奥姬小蜂 <i>Diaulinopsis arenaria</i> Erdos, 1951 .....	(280)
(227) 兰克瑟姬小蜂 <i>Cirrospilus lyncus</i> Walker, 1838 .....	(280)
(228) 竹舟蛾姬小蜂 <i>Cirrospilus (Zagrammosoma) lutelieatus</i> Liao, 1987 .....	(281)
(229) 柠黄瑟姬小蜂 <i>Cirrospilus pictus</i> (Nees, 1834) .....	(281)
(230) 螟蛉裹尸姬小蜂 <i>Euplectrus noctuidiphagus</i> Yasumatsu, 1953 .....	(282)
(231) 纵卷叶螟狭面姬小蜂 <i>Stenomesus maculatus</i> Liao, 1987 .....	(284)
(232) 螟蛉狭面姬小蜂 <i>Stenomesus tabashii</i> (Nakayama, 1929) .....	(285)
啮小蜂亚科 Tetrastichinae .....	(285)
(233) 天牛卵长尾啮小蜂 <i>Aprostocetus fukutai</i> Miwa et Sonan, 1935 .....	(285)
(234) 菜蛾奥啮小蜂 <i>Oomyzus sokolowskii</i> Kurdumov, 1912 .....	(286)
(235) 蜡蚧啮小蜂 <i>Tetrastichus ceroplasteae</i> Girault, 1916 .....	(287)
(236) 卡拉啮小蜂 <i>Tetrastichus chara</i> Kostjukov, 1978 .....	(287)
(237) 瓢虫啮小蜂 <i>Tetrastichus coccinellae</i> Kurdumov, 1912 .....	(288)
(238) 霍氏啮小蜂 <i>Tetrastichus howardi</i> (Oliff, 1893) .....	(289)
(239) 螟卵啮小蜂 <i>Tetrastichus schoenobii</i> Ferriere, 1931 .....	(290)
(240) 稻纵卷叶螟啮小蜂 <i>Tetrastichus shaxianensis</i> Liao, 1987 .....	(290)
22. 赤眼蜂科 Trichogrammatidae .....	(292)
(241) 长突寡索赤眼蜂 <i>Oligosita shibuyae</i> Ishii, 1938 .....	(293)
(242) 褐腰赤眼蜂 <i>Paracentrobia andoi</i> (Ishii, 1956) .....	(293)
(243) 舟蛾赤眼蜂 <i>Trichogramma closterae</i> Pang et Chen, 1974 .....	(295)
(244) 广赤眼蜂 <i>Trichogramma evanescens</i> Westwood, 1833 .....	(295)
(245) 松毛虫赤眼蜂 <i>Trichogramma dendrolimi</i> Matsumura, 1926 .....	(296)
(246) 拟澳洲赤眼蜂 <i>Trichogramma confusum</i> Viggiani, 1976 .....	(296)
(247) 玉米螟赤眼蜂 <i>Trichogramma ostrinae</i> Pang et Chen, 1974 .....	(297)
(248) 稻螟赤眼蜂 <i>Trichogramma japonicum</i> Ashmead, 1904 .....	(298)
23. 缨小蜂科 Mymaridae .....	(299)
(249) 负泥虫缨小蜂 <i>Anaphes nipponicus</i> Kuwayama, 1932 .....	(300)
(250) 长管飞虱缨小蜂 <i>Anagrus longitubulosus</i> Pang et Wang, 1985 .....	(300)
(251) 稻虱缨小蜂 <i>Anagrus nilaparvatae</i> Pang et Wang, 1985 .....	(301)
(252) 叶蝉柄翅小蜂 <i>Gonatocerus longicrus</i> (Kieffer, 1913) .....	(302)
(六) 细蜂总科 Proctotrupeoidea (Serphoidea) .....	(303)
24. 缘腹细蜂科 Scelionidae .....	(304)
黑卵蜂亚科 Telenomeinae .....	(305)
(253) 桑毛虫黑卵蜂 <i>Telenomus (Aholcus) abnormis</i> Crawford, 1911 .....	(305)
(254) 梧桐毒蛾黑卵蜂 <i>Telenomus (Aholcus) adenyus</i> Nixon, 1937 .....	(306)
(255) 杨扇舟蛾黑卵蜂 <i>Telenomus (Aholcus) closterae</i> Wu et Chen, 1980 .....	(306)

(256) 松毛虫黑卵蜂 *Telenomus (Aholcus) dendrolimi* (Matsumura, 1925) ..... ( 307 )

(257) 茶毛虫黑卵蜂 *Telenomus (Aholcus) euproctidis* Wilcox, 1920 ..... ( 308 )

(258) 稻苞虫黑卵蜂 *Telenomus (Aholcus) parnaræ* Wu et Chen, 1979 ..... ( 308 )

(259) 桑螵黑卵蜂 *Telenomus (Aholcus) rondotiae* Wu et Chen, 1980 ..... ( 309 )

(260) 野蚕黑卵蜂 *Telenomus (Aholcus) theophilæ* Wu et Chen, 1980 ..... ( 310 )

(261) 草蛉黑卵蜂 *Telenomus acrobates* Giard, 1895 ..... ( 310 )

(262) 柑橘卷蛾黑卵蜂 *Telenomus adoxophyæ* Wu et Chen, 1985 ..... ( 311 )

(263) 黄胸黑卵蜂 *Telenomus angustatus* Thomson, 1861 ..... ( 311 )

(264) 油桐尺蠖黑卵蜂 *Telenomus buzuræ* Wu et Chen, 1985 ..... ( 312 )

(265) 二化螟黑卵蜂 *Telenomus chilocolus* Wu et Chen, 1979 ..... ( 312 )

(266) 松茸毒蛾黑卵蜂 *Telrnomus dasychiri* Chen et Wu, 1981 ..... ( 312 )

(267) 等腹黑卵蜂 *Telenomus dignus* Gahan, 1925 ..... ( 314 )

(268) 稻蟥小黑卵蜂 *Telenomus gifuensis* Ashmead, 1904 ..... ( 314 )

(269) 长腹黑卵蜂 *Telenomus rowani* Gahan, 1925 ..... ( 316 )

(270) 白螟黑卵蜂 *Telenomus scirophagæ* Wu et Chen, 1979 ..... ( 317 )

(271) 大螟黑卵蜂 *Telenomus sesamiæ* Wu et Chen, 1979 ..... ( 317 )

(272) 稻蟥沟卵蜂 *Trissolcus mitsukurii* (Ashmead, 1904) ..... ( 318 )

(273) 黑足蟥沟卵蜂 *Trissolcus nigripedius* (Nakagawa, 1900) ..... ( 321 )

缘腹细蜂亚科 *Scelioninae* ..... ( 322 )

(274) 飞蝗黑卵蜂 *Scelio uvarovi* Ogloblin, 1927 ..... ( 322 )

25. 广腹细蜂科 *Platygasteridae* ..... ( 323 )

(275) 黑刺粉虱细蜂 *Amitus hesperidum* Silvestri, 1927 ..... ( 323 )

26. 柄腹细蜂科 *Heloridae* ..... ( 325 )

(276) 中华柄腹细蜂 *Helorus chinensis* He, 1992 ..... ( 325 )

27. 细蜂科 *Proctotrupidae* ..... ( 326 )

(277) 瓢虫前沟细蜂 *Nothoserphus epilachnae* Pschorn-Walcher, 1958 ..... ( 327 )

(278) 珍奇前沟细蜂 *Nothoserphus mirabilis* Brues, 1940 ..... ( 329 )

(279) 落叶松洼缝细蜂 *Tretoserphus laricis* (Haliday, 1839) ..... ( 329 )

(280) 短翅细蜂 *Proctotrupes brachypterus* Schrank, 1780 (中国新记录种) ..... ( 330 )

(281) 膨腹细蜂 *Proctotrupes gravidator* Linnaeus, 1758 ..... ( 330 )

(282) 中华细蜂, 新种 *Proctotrupes sinensis* He et Fan, sp. nov. .... ( 331 )

(283) 短角原叉齿细蜂 *Eallonyx brevicornis* (Haliday, 1839) (中国新记录种) ... ( 332 )

(284) 短颊叉齿细蜂, 新种 *Eallonyx brevigena* He et Fan, sp. nov. .... ( 333 )

(285) 赵氏叉齿细蜂, 新种 *Exallonyx chaoi* He et Fan, sp. nov. .... ( 333 )

(286) 皱颈叉齿细蜂, 新种 *Exallonyx corrugicollus* He et Fan, sp. nov. .... ( 335 )

(287) 浙江叉齿细蜂, 新种 *Exallony zhejiangensis* He et Fan, sp. nov. .... ( 335 )

(288) 杭州叉齿细蜂, 新种 *Exallonyx hangzhouensis* He et Fan, sp. nov. .... ( 336 )

(289) 双鬃叉齿细蜂, 新种 *Exallonyx varia* He et Fan, sp. nov. .... ( 336 )

(290) 黑色叉齿细蜂, 新种 *Exallonyx nigricans* He et Fan, sp. nov. .... ( 338 )

(291) 短柄叉齿细蜂, 新种 <i>Exallonyx brevibasis</i> He et Fan, sp. nov. ....	(338)
(292) 长沟叉齿细蜂, 新种 <i>Exallonyx longisulcus</i> He et Fan, sp. nov. ....	(339)
(293) 天目山叉齿细蜂, 新种 <i>Exallonyx tianmushanensis</i> He et Fan, sp. nov. ...	(339)
(294) 近缘叉齿细蜂, 新种 <i>Exallonyx accolus</i> He et Fan, sp. nov. ....	(341)
(295) 纤细叉齿细蜂, 新种 <i>Exallonyx exilis</i> He et Fan, sp. nov. ....	(341)
(296) 汤斯叉齿细蜂, 新种 <i>Exallonyx townesi</i> He et Fan, sp. nov. ....	(342)
(297) 烟色叉齿细蜂, 新种 <i>Exallonyx fuliginis</i> He et Fan, sp. nov. ....	(342)
(298) 光滑叉齿细蜂 <i>Exallonyx laevigatus</i> Fan et He, 2003 ....	(344)
(299) 瘦小叉齿细蜂, 新种 <i>Exallonyx ejunicidus</i> He et Fan, sp. nov. ....	(344)
28. 窄腹细蜂科 Roproniidae .....	(345)
(300) 短角窄腹细蜂 <i>Ropronia brevicornis</i> Townes, 1948 .....	(346)
(301) 斑足窄腹细蜂 <i>Ropronia pectipes</i> He et Zhu, 1988 .....	(346)
(302) 红腹窄腹细蜂 <i>Ropronia rufiabdominalis</i> He et Zhu, 1988 .....	(347)
(303) 四川窄腹细蜂 <i>Ropronia szechuanensis</i> Chao, 1962 .....	(347)
(304) 浙江窄腹细蜂 <i>Ropronia zhejiangensis</i> He, 1983 .....	(348)
(305) 天目山刀腹细蜂 <i>Xiphyropironia tianmushanensis</i> He et Chen, 1991 .....	(348)
(七) 分盾细蜂总科 Ceraphronoidea .....	(350)
29. 分盾细蜂科 Ceraphronidae .....	(350)
(306) 菲岛黑蜂 <i>Ceraphron manilae</i> Ashmead, 1904 .....	(351)
(307) 温州黑蜂 <i>Ceraphron</i> sp. ....	(351)
30. 大痣细蜂科 Megaspilidae .....	(352)
(308) 卡氏蚜大痣细蜂 <i>Dendrocercus carpenteri</i> (Curtis, 1829) .....	(353)
(八) 姬蜂总科 Ichneumonoidea .....	(354)
31. 姬蜂科 Ichneumonidae .....	(354)
瘤姬蜂亚科 Pimplinae .....	(360)
瘤姬蜂族 Pimplini .....	(361)
(309) 祝氏派姬蜂 <i>Paraperithous chui</i> (Uchida, 1934) .....	(362)
(310) 印派姬蜂中华亚种 <i>Paraperithous indicus sinensis</i> Gupta et Tikar, 1976 ...	(363)
(311) 具瘤爱姬蜂 <i>Exeristes roborator</i> Fabricius, 1793 .....	(363)
(312) 喜马拉雅聚瘤姬蜂 <i>Iseropus (Gregopimpla) himalayensis</i> (Cameron, 1899) ...	(364)
(313) 桑螵聚瘤姬蜂 <i>Iseropus (Gregopimpla) kuwanae</i> (Viereck, 1912) .....	(364)
(314) 白口顶姬蜂 <i>Acropimpla leucostoma</i> (Cameron, 1907) .....	(365)
(315) 螟虫顶姬蜂 <i>Acropimpla persimilis</i> (Ashmead, 1906) .....	(366)
(316) 普尔顶姬蜂 <i>Acropimpla poorva</i> Gupta et Tikar, 1976 .....	(366)
(317) 白环蓑瘤姬蜂 <i>Sericopimpla albocinctus</i> (Morley, 1913) .....	(368)
(318) 蓑瘤姬蜂苏氏亚种 <i>Sericopimpla sagrae sauteri</i> (Cushman, 1933) .....	(368)
(319) 阿里山弯姬蜂指名亚种 <i>Camptotypus arianus arianus</i> (Cameron, 1899) ...	(368)
(320) 中华短姬蜂 <i>Pachymelos chinensis</i> He et Chen, 1987 .....	(369)
(321) 红胸短姬蜂 <i>Pachymelos rufithorax</i> He et Chen, 1987 .....	(369)

(322) 光腰伪瘤姬蜂 *Pseudopimpla glabripopodeum* He et Chen, 1990 ..... ( 370 )

(323) 黑兜姬蜂黄翅亚种 *Dolichomitus melanomerus tinctipennis* (Cameron, 1899)  
..... ( 370 )

嗜蛛姬蜂族 Polysphinctini ..... ( 371 )

(324) 黄星聚蛛姬蜂 *Tromotobia flavistellata* Uchida et Momoi, 1957 ..... ( 372 )

(325) 金蛛聚蛛姬蜂 *Tromotobia argiopei* Uchida, 1941 (中国新记录种) ..... ( 372 )

(326) 黑尾盛雕姬蜂 *Zaglyptus iwatai* (Uchida, 1936) ..... ( 373 )

(327) 多色盛雕姬蜂 *Zaglyptus multicolor* (Gravenhorst, 1829) ..... ( 373 )

(328) 中华长胫姬蜂 *Longitibia sinica* He et Ye, 1999 ..... ( 374 )

(329) 背凹斜脉姬蜂 *Reclinervellus dorsiconcavus* He et Ye, 1998 ..... ( 374 )

(330) 黄脸裂臀姬蜂 *Schizopyga flavifrons* Holmgren, 1856 ..... ( 375 )

(331) 四雕锤跗姬蜂 *Acrodactyla quadrisculpta* (Gravenhorst, 1820) ..... ( 375 )

(332) 黄胸锤跗姬蜂 *Acrodactyla takewakii* (Uchida, 1927) ..... ( 377 )

(333) 白基多印姬蜂 *Zatypota albicoxa* (Walker, 1874) ..... ( 377 )

长尾姬蜂族 Ephialtini ..... ( 378 )

(334) 松毛虫埃姬蜂 *Itopectis alternans spectabilis* (Matsumura, 1926) ..... ( 379 )

(335) 螟蛉埃姬蜂 *Itopectis naranyae* (Ashmead, 1906) ..... ( 379 )

(336) 黄条长尾姬蜂 *Ephialtes rufata* (Gmelin, 1790) ..... ( 380 )

(337) 台湾长尾姬蜂 *Ephialtes taiwanus* (Uchida, 1928) ..... ( 380 )

(338) 满点黑瘤姬蜂 *Coccygomimus aethiops* (Curtis, 1828) ..... ( 381 )

(339) 白环黑瘤姬蜂 *Coccygomimus alboannulatus* (Uchida, 1928) ..... ( 382 )

(340) 双条黑瘤姬蜂 *Coccygomimus bilineatus* (Cameron, 1900) ..... ( 382 )

(341) 脊额黑瘤姬蜂 *Coccygomimus carinifrons* (Cameron, 1899) ..... ( 383 )

(342) 舞毒蛾黑瘤姬蜂 *Coccygomimus disparis* (Viereck, 1911) ..... ( 383 )

(343) 野蚕黑瘤姬蜂 *Coccygomimus luctuosus* (Smith, 1874) ..... ( 384 )

(344) 日本黑瘤姬蜂 *Coccygomimus nipponicus* (Uchida, 1928) ..... ( 384 )

(345) 暗黑瘤姬蜂 *Coccygomimus pluto* (Ashmead, 1906) ..... ( 386 )

(346) 短刺黑点瘤姬蜂指名亚种 *Xanthopimpla brachycentra brachycentra* Krieger,  
1914 ..... ( 386 )

(347) 无斑黑点瘤姬蜂 *Xanthopimpla flavolineata* Cameron, 1907 ..... ( 387 )

(348) 古氏黑点瘤姬蜂斑基亚种 *Xanthopimpla guptai maculibasis* Townes et Chiu,  
1970 ..... ( 387 )

(349) 柞蚕黑点瘤姬蜂 *Xanthopimpla konowi* Krieger, 1899 ..... ( 388 )

(350) 利普黑点瘤姬蜂 *Xanthopimpla lepcha* (Cameron, 1899) ..... ( 388 )

(351) 蓑蛾黑点瘤姬蜂 *Xanthopimpla naenia* Morley, 1913 ..... ( 389 )

(352) 松毛虫黑点瘤姬蜂 *Xanthopimpla pedator* (Fabricius, 1775) ..... ( 390 )

(353) 广黑点瘤姬蜂 *Xanthopimpla punctata* (Fabricius, 1781) ..... ( 390 )

(354) 瑞氏黑点瘤姬蜂离斑亚种 *Xanthopimpla reicherti separata* Townes et Chiu,  
1970 ..... ( 391 )

(355) 浙江黑点瘤姬蜂 <i>Xanthopimpla zhejiangensis</i> Chao, 1980	( 392 )
囊爪姬蜂族 Theroniini	( 392 )
(356) 脊腿囊爪姬蜂腹斑亚种 <i>Theronia atalantae gestator</i> (Thunberg, 1822)	( 392 )
(357) 黑纹囊爪姬蜂黄瘤亚种 <i>Theronia zebra diluta</i> Gupta, 1962	( 393 )
皱背姬蜂族 Rhyssini	( 394 )
(358) 斑翅马尾姬蜂骄亚种 <i>Megarhyssa praecellens superbiens</i> (Morley, 1913)	( 394 )
(359) 短基三钩姬蜂 <i>Triancyra brevilatibasis</i> Wang et Hu, 1992	( 395 )
柄卵姬蜂亚科 Tryphoninae	( 396 )
单距姬蜂族 Sphinctini	( 396 )
(360) 多毛单距姬蜂 <i>Sphinctus pilosus</i> Uchida, 1940	( 396 )
(361) 红缘单距姬蜂 <i>Sphinctus submarginalis</i> Uchida, 1940	( 397 )
短梳姬蜂族 Phytodietini	( 397 )
(362) 浙江超齿拟瘦姬蜂 <i>Netelia (Apatagium) zhejiangensis</i> He et Chen, 1996	( 398 )
(363) 两色巨齿拟瘦姬蜂 <i>Netelia (Monomacrodon) bicolor</i> (Cushman, 1934)	( 398 )
(364) 甘蓝夜蛾拟瘦姬蜂 <i>Netelia (Netelia) ocellaris</i> (Thomson, 1888)	( 399 )
(365) 东方拟瘦姬蜂 <i>Netelia (Netelia) orientalis</i> (Cameron, 1905)	( 400 )
犀唇姬蜂族 Oedemopsini	( 401 )
(366) 福建镰颚姬蜂 <i>Atopotrophos fukienensis</i> Chao, 1958	( 401 )
外姬蜂族 Exenterini	( 402 )
(367) 克氏鼓姬蜂 <i>Eridolius clauseni</i> (Kerrich, 1962)	( 402 )
(368) 中华外姬蜂 <i>Exenterus chinensis</i> Gupta, 1993	( 403 )
(369) 相似外姬蜂 <i>Exenterus similis</i> Gupta, 1993	( 404 )
(370) 棒腹克里姬蜂 <i>Kristotomus claviventris</i> Kasparyan, 1976	( 404 )
优姬蜂亚科 Eucerotinae	( 405 )
(371) 齿胫优姬蜂 <i>Euceros dentatus</i> Barron, 1978	( 405 )
(372) 九州优姬蜂 <i>Euceros kiushuensis</i> Uchida, 1958	( 406 )
高腹姬蜂亚科 Labeninae	( 407 )
草蛉姬蜂族 Brachycyrtini	( 407 )
(373) 强脊草蛉姬蜂 <i>Brachycyrtus nawaii</i> (Ashmead, 1906)	( 407 )
潜水蜂亚科 Agriotypidae	( 409 )
(374) 浙江潜水蜂 <i>Agriotypus zhejiangensis</i> He et Chen, 1997	( 409 )
壕姬蜂亚科 Lycorininae	( 410 )
(375) 无室壕姬蜂 <i>Lycorina inareolata</i> Wang, 1985	( 410 )
栉姬蜂亚科 Banchinae	( 411 )
缺沟姬蜂族 Lissonotini	( 411 )
(376) 稻切叶螟细柄姬蜂 <i>Leptobatopsis indica</i> (Cameron, 1897)	( 412 )
(377) 黑头细柄姬蜂 <i>Leptobatopsis nigricapilis</i> Chandra et Gupta, 1997	( 412 )
(378) 黑细柄姬蜂无斑亚种 <i>Leptobatopsis nigra immaculata</i> Momoi, 1971	( 413 )
栉姬蜂族 Banchini	( 414 )

(379) 旋栉姬蜂 *Banchus volutatorus* (Linnaeus, 1758) ..... (414)

栉足姬蜂亚科 Ctenopelmatinae ..... (415)

齿胫姬蜂族 Scolobatini ..... (415)

(380) 红头齿胫姬蜂红胸亚种 *Scolobates ruficeps mesothoracica* He et Tong, 1992 ... (416)

(381) 黄褐齿胫姬蜂 *Scolobates testaceus* Morley, 1913 ..... (416)

阔肛姬蜂族 Euryproctini ..... (417)

(382) 东方曲趾姬蜂 *Hadrodactylus orientalis* Uchida, 1930 ..... (417)

波姬蜂族 Perilissini ..... (417)

(383) 中华饰骨姬蜂 *Lophyprolectus chinensis* He et Chen, 1995 ..... (418)

(384) 福建畸脉姬蜂 *Neurogenia fujianensis* He, 1985 ..... (418)

(385) 具瘤畸脉姬蜂 *Neurogenia tuberculuta* He, 1985 ..... (419)

缝姬蜂亚科 Porizontinae ..... (419)

缝姬蜂族 Porizontini ..... (420)

(386) 仓蛾姬蜂 *Venturia canescens* (Gravenhorst, 1829) ..... (421)

(387) 黑足凹眼姬蜂 *Casitaria nigripes* (Gravenhorst, 1829) ..... (421)

(388) 具柄凹眼姬蜂指名亚种 *Casitaria pedunculata pedunculata* (Szepligeti, 1908)  
..... (422)

(389) 具柄凹眼姬蜂缅甸亚种 *Casitaria pedunculata burmensis* Maheshwary et Gu-  
pta, 1977 ..... (423)

(390) 稻纵卷叶螟凹眼姬蜂 *Casitaria simillima* Maheshwary et Gupta, 1977 ... (423)

(391) 螟蛉悬茧姬蜂 *Charops bicolor* (Szepligeti, 1906) ..... (423)

(392) 短翅悬茧姬蜂 *Charops brachypterus* (Cameron, 1897) ..... (424)

(393) 台湾悬茧姬蜂 *Charops taiwana* Uchida, 1932 ..... (424)

(394) 竹刺蛾小室姬蜂 *Scenocharops parasae* He, 1980 ..... (426)

马克姬蜂族 Macrini ..... (426)

(395) 棉铃虫齿唇姬蜂 *Campoletis chlorideae* Uchida, 1957 ..... (427)

(396) 台湾弯尾姬蜂 *Diadegma akoensis* (Shiraki, 1917) ..... (428)

(397) 半闭弯尾姬蜂 *Diadegma semiclausum* (Hellen, 1949) ..... (429)

(398) 菜粉蝶镶颚姬蜂 *Hyposoter ebeninus* (Gravenhorst, 1829) ..... (430)

(399) 松毛虫黑胸姬蜂 *Hyposoter takagii* (Matsumura, 1926) ..... (430)

(400) 负泥虫姬蜂 *Lemophagus japonicus* (Sonan, 1930) ..... (432)

(401) 中华钝唇姬蜂 *Eriborus sinicus* (Holmgren, 1868) ..... (432)

(402) 大螟钝唇姬蜂 *Eriborus terebranus* (Gravenhorst, 1829) ..... (433)

(403) 纵卷叶螟钝唇姬蜂 *Eriborus vulgaris* (Morley, 1912) ..... (433)

(404) 中华黄缝姬蜂 *Xanthocampoplex chinensis* Gupta, 1973 ..... (434)

分距姬蜂亚科 Cremastinae ..... (435)

(405) 中华齿腿姬蜂 *Pristomerus chinensis* Ashmead, 1906 ..... (435)

(406) 红胸齿腿姬蜂 *Pristomerus erythrothoracis* Uchida, 1933 ..... (436)

(407) 光盾齿腿姬蜂 *Pristomerus scutellaris* Uchida, 1932 ..... (436)

(408) 广齿腿姬蜂 <i>Pristomerus vulnerator</i> (Panzer, 1799) .....	(437)
(409) 黄眶离缘姬蜂 <i>Trathala flavo-orbitalis</i> (Cameron, 1907) .....	(438)
(410) 松村离缘姬蜂 <i>Trathala matsumuraenus</i> (Uchida, 1932) .....	(438)
(411) 螟黄抱缘姬蜂 <i>Temelucha biguttula</i> (Matsumura, 1910) .....	(439)
(412) 菲岛抱缘姬蜂 <i>Temelucha philippinensis</i> Ashmead, 1904 .....	(440)
微姬蜂亚科 Phrudinae .....	(440)
(413) 中华短硬姬蜂 <i>Brachyscleroma chinensis</i> Gupta, 1994 .....	(441)
(414) 黄斑短硬姬蜂 <i>Brachyscleroma flavomaculata</i> He et Chen, 1995 .....	(441)
(415) 光脸短硬姬蜂 <i>Brachyscleroma glabrifacialis</i> He, Chen et Ma, 2000 .....	(442)
(416) 九龙山短硬姬蜂 <i>Brachyscleroma jiulongshanna</i> He, Chen et Ma, 2000 ...	(442)
(417) 长管短硬姬蜂 <i>Brachyscleroma longiterebrae</i> He, Chen et Ma, 2000 .....	(443)
(418) 周氏短硬姬蜂 <i>Brachyscleroma zhoui</i> He, Chen et Ma, 2000 .....	(443)
瘦姬蜂亚科 Ophioninae .....	(445)
(419) 紫窄痣姬蜂 <i>Dictyonotus purpurascens</i> (Smith, 1874) .....	(445)
(420) 蚕蛾棘转姬蜂 <i>Stauropoctonus bombycivorus</i> (Gravenhorst, 1829) .....	(446)
(421) 黑斑嵌翅姬蜂 <i>Dicamptus nigropictus</i> (Matsumura, 1912) .....	(446)
(422) 网脊嵌翅姬蜂 <i>Dicamptus reticulatus</i> (Cameron, 1899) .....	(447)
(423) 双脊细颚姬蜂 <i>Enicospilus bicarinatus</i> Tang, 1990 .....	(447)
(424) 同心细颚姬蜂 <i>Enicospilus concentralis</i> Cushman, 1937 .....	(448)
(425) 红尾细颚姬蜂 <i>Enicospilus erythrocerus</i> (Cameron, 1905) .....	(449)
(426) 黄头细颚姬蜂 <i>Enicospilus flavocephalus</i> (Kirby, 1900) .....	(449)
(427) 台湾细颚姬蜂 <i>Enicospilus formosensis</i> (Uchida, 1928) .....	(451)
(428) 高氏细颚姬蜂 <i>Enicospilus gauldi</i> Nikam, 1980 .....	(451)
(429) 关子岭细颚姬蜂 <i>Enicospilus kanshirensis</i> Uchida, 1928 .....	(451)
(430) 细线细颚姬蜂 <i>Enicospilus lineolatus</i> (Roman, 1913) .....	(452)
(431) 黑斑细颚姬蜂 <i>Enicospilus melanocarpus</i> Cameron, 1905 .....	(452)
(432) 黑纹细颚姬蜂 <i>Enicospilus nigropectus</i> Cameron, 1905 .....	(453)
(433) 竹毒蛾细颚姬蜂 <i>Enicospilus pantanae</i> Tang, 1990 .....	(453)
(434) 褶皱细颚姬蜂 <i>Enicospilus plicatus</i> (Brulle, 1846) .....	(453)
(435) 假角细颚姬蜂 <i>Enicospilus pseudantennatus</i> Gauld, 1977 .....	(454)
(436) 茶毛虫细颚姬蜂 <i>Enicospilus pseudoconsersae</i> (Sonan, 1927) .....	(454)
(437) 苹毒蛾细颚姬蜂 <i>Enicospilus pudibundae</i> (Uchida, 1928) .....	(456)
(438) 纯斑细颚姬蜂 <i>Enicospilus purifenastratus</i> (Enderlein, 1921) .....	(456)
(439) 小枝细颚姬蜂 <i>Enicospilus ramidulus</i> (Linnaeus, 1758) .....	(457)
(440) 琉球细颚姬蜂 <i>Enicospilus riukiuiensis</i> (Matsumura et Uchida, 1926) .....	(457)
(441) 四国细颚姬蜂 <i>Enicospilus shikokuensis</i> (Uchida, 1928) .....	(457)
(442) 中华细颚姬蜂 <i>Enicospilus sinicus</i> Tang, 1990 .....	(459)
(443) 细脉细颚姬蜂 <i>Enicospilus stenophleps</i> Cushman, 1937 .....	(459)
(444) 薄膜细颚姬蜂 <i>Enicospilus tenuinubeculus</i> Chiu, 1954 .....	(459)

(445) 横脊细颚姬蜂 *Enicospilus transversus* Chiu, 1954 ..... (460)

(446) 三阶细颚姬蜂 *Enicospilus tripartitus* Chiu, 1954 ..... (461)

菱室姬蜂亚科 *Mesochorinae* ..... (461)

(447) 盘背菱室姬蜂 *Mesochorus discitergus* (Say, 1836) ..... (462)

(448) 中华横脊姬蜂 *Stictopisthus chinensis* (Uchida, 1942) ..... (462)

盾脸姬蜂亚科 *Metopinae* ..... (463)

(449) 棒腹方盾姬蜂 *Acerataspis clavata* (Uchida, 1934) ..... (464)

(450) 中华方盾姬蜂 *Acerataspis sinensis* Michener, 1940 ..... (464)

(451) 稻纵卷叶螟黄脸姬蜂 *Chorinaeus facialis* Chao, 1981 ..... (465)

(452) 眉原盾脸姬蜂 *Metopius (Ceratopius) baibarensis* Uchida, 1930 ..... (465)

(453) 桑夜蛾盾脸姬蜂 *Metopius (Ceratopius) dissectorius dissectorius* (Panzer, 1805) ..... (466)

(454) 切盾脸姬蜂台湾亚种 *Metopius (Ceratopius) dissectorius taiwanensis* Chiu, 1962 ..... (467)

(455) 金光盾脸姬蜂 *Metopius (Ceratopius) metallicus* Michener, 1941 ..... (467)

(456) 斜纹夜蛾盾脸姬蜂 *Metopius (Metopius) rufus browni* Ashmead, 1905 ... (468)

(457) 褐翅盾脸姬蜂 *Metopius (Tylopius) fuscolatus* Chiu, 1962 ..... (468)

(458) 定山圆胸姬蜂福建亚种 *Colpotrochia (Colpotrochia) jozankeana fukiensis* Momoi, 1966 ..... (469)

(459) 马氏圆胸姬蜂 *Colpotrochia (Colpotrochia) maai* Momoi, 1966 ..... (469)

(460) 毛圆胸姬蜂指名亚种 *Colpotrochia (Colpotrochia) pilosapilosa* (Cameron, 1909) ..... (470)

(461) 毛圆胸姬蜂中华亚种 *Colpotrochia (Colpotrochia) pilosasinensis* Uchida, 1940 ..... (470)

(462) 黄圆胸姬蜂 *Colpotrochia (Scallama) flava* (Uchida, 1931) ..... (470)

(463) 红足等距姬蜂 *Hypsicera erythropus* (Cameron, 1902) ..... (471)

(464) 台湾等距姬蜂 *Hypsicera formosana* (Uchida, 1930) ..... (471)

(465) 光爪等距姬蜂 *Hypsicera lita* Chiu, 1962 ..... (473)

(466) 东方长颊姬蜂 *Macromalon orientale* Kerrich, 1967 ..... (473)

(467) 黄盾凸脸姬蜂 *Exochus scutellaris* Chiu, 1962 ..... (473)

(468) 缘盾凸脸姬蜂 *Exochus scutellatus* (Morley, 1913) ..... (474)

格姬蜂亚科 *Gravenhorstiinae* ..... (474)

(469) 松毛虫软姬蜂 *Habronyx heros* (Wesmael, 1849) ..... (475)

(470) 柞蚕软姬蜂 *Habronyx insidiator* (Smith, 1874) ..... (476)

(471) 黏虫棘领姬蜂 *Therion circumflexum* (Linnaeus, 1758) ..... (476)

(472) 红斑棘领姬蜂 *Therion rufomaculatum* (Uchida, 1928) ..... (477)

(473) 松毛虫异足姬蜂 *Heteropelma amictum* (Fabricius, 1775) ..... (479)

(474) 长跗异足姬蜂 *Heteropelma elongatum* Uchida, 1928 ..... (479)

(475) 稻苞虫阿格姬蜂 *Agrypon japonicum* Uchida, 1928 ..... (480)

(476) 铃木阿格姬蜂 <i>Agrypon suzukii</i> (Matsumura, 1912) .....	(480)
(477) 锚斑短脉姬蜂 <i>Brachynervus anchorimaculus</i> He et Chen, 1994 .....	(481)
(478) 混短脉姬蜂 <i>Brachynervus confusus</i> Gauld, 1976 .....	(481)
犁姬蜂亚科 Acaenitinae .....	(482)
(479) 红毛污翅姬蜂 <i>Spilopteron hongmaoensis</i> Wang, 1982 .....	(483)
蚜蝇姬蜂亚科 Diplazontinae .....	(483)
(480) 花胫蚜蝇姬蜂 <i>Diplazon laetatorius</i> (Fabricius, 1781) .....	(484)
(481) 四角蚜蝇姬蜂指名亚种 <i>Diplazon tetragonus tetragonus</i> (Thunberg, 1822) .....	(485)
(482) 索氏杀蚜蝇姬蜂 <i>Syrphoctonus sauteri</i> Uchida, 1957 .....	(486)
秘姬蜂亚科 Cryptinae .....	(486)
粗角姬蜂族 Phygadeuontini .....	(487)
长须姬蜂亚族 Chiroticina .....	(489)
(483) 红胸棘腹姬蜂稻田亚种 <i>Astomaspismetathoracica jacobsoni</i> (Szepliget, 1908) .....	(489)
脊颈姬蜂亚族 Acrolytina .....	(490)
(484) 光背刺姬蜂 <i>Diatora lissonota</i> (Viereck, 1912) .....	(490)
(485) 斜纹夜蛾刺姬蜂 <i>Diatora prodeniae</i> Ashmead, 1904 .....	(491)
亨姬蜂亚族 Hemitelina .....	(491)
(486) 择捉光背姬蜂 <i>Aclastus etorofuensis</i> (Uchida, 1936) .....	(492)
沟姬蜂亚族 Gelina .....	(493)
(487) 蛛卵杈姬蜂 <i>Agasthenes swezeyi</i> (Cushman, 1924) .....	(493)
搜姬蜂亚族 Mastrina .....	(494)
(488) 松毛虫窄柄姬蜂 <i>Brachypimpla? latipetiolar</i> (Uchida, 1935) .....	(494)
洛姬蜂亚族 Rothneyiina .....	(495)
(489) 光侧洛姬蜂 <i>Rothneyia glabripleuralis</i> He, 1995 .....	(495)
(490) 中华洛姬蜂 <i>Rothneyia sinica</i> He, 1995 .....	(496)
(491) 黑角脸姬蜂 <i>Nipponaetes haussleri</i> (Uchida, 1933) .....	(496)
泥甲姬蜂亚族 Bathythrichina .....	(497)
(492) 负泥虫沟姬蜂 <i>Bathythrix kuwanae</i> Viereck, 1912 .....	(497)
(493) 红多棘姬蜂 <i>Apophysius rufus</i> Cushman, 1937 .....	(499)
(494) 一色多棘姬蜂 <i>Apophysius unicolor</i> Uchida, 1931 .....	(499)
槽姬蜂亚族 Stilpnina .....	(499)
(495) 光蝇蛹姬蜂 <i>Atractodes gravidus</i> Gravenhorst, 1829 .....	(500)
(496) 窄环厕蝇姬蜂 <i>Mesoleptus laticinctus</i> (Walker, 1872) .....	(500)
甲腹姬蜂族 Hemigasterini .....	(501)
(497) 长尾曼姬蜂 <i>Mansa longicauda</i> Uchida, 1940 .....	(501)
(498) 黑跗曼姬蜂 <i>Mansa tarsalis</i> (Cameron, 1902) .....	(502)
(499) 顎甲腹姬蜂 <i>Hemigaster mandibularis</i> (Uchida, 1940) .....	(502)

(500) 台甲腹姬蜂 *Hemigaster taiwana* (Sonan, 1932) ..... ( 503 )

秘姬蜂族 Cryptini ..... ( 504 )

嘎姬蜂亚族 Gabuniina ..... ( 505 )

(501) 索氏斗姬蜂 *Torbda sauteri* Uchida, 1932 ..... ( 506 )

(502) 蜡天牛蛀姬蜂 *Schreineria ceresia* (Uchida, 1940) ..... ( 506 )

田猎姬蜂亚族 Agrothereutina ..... ( 507 )

(503) 三化螟沟姬蜂 *Amauromorpha accepta schoenobii* (Viereck, 1913) ..... ( 508 )

(504) 黄杨斑蛾田猎姬蜂 *Agrothereutes minousubae* Nakanishi, 1965 ..... ( 508 )

(505) 红足亲姬蜂 *Gambrus ruficoxatus* (Sonan, 1930) ..... ( 509 )

(506) 二化螟亲姬蜂 *Gambrus wadai* (Uchida, 1936) ..... ( 511 )

横沟姬蜂亚族 Ischnina ..... ( 511 )

(507) 瘤脸姬蜂 *Etha tuberculata* (Uchida, 1932) ..... ( 512 )

刺蛾姬蜂亚族 Baryceratina ..... ( 512 )

(508) 壮隆缘姬蜂健壮亚种 *Buysmania oxymora robusta* (Uchida, 1932) ..... ( 514 )

(509) 朝鲜绿姬蜂 *Chlorocryptus coreanus* (Szepligeti, 1916) ..... ( 514 )

(510) 紫绿姬蜂 *Chlorocryptus purpuratus* (Smith, 1852) ..... ( 514 )

裂跗姬蜂亚族 Mesostenina ..... ( 515 )

(511) 花胸姬蜂 *Gotra octocinctus* (Ashmead, 1906) ..... ( 515 )

驼姬蜂亚族 Goryphina ..... ( 516 )

(512) 褐黄菲姬蜂 *Allophatnus fulvitergus* (Tosquinet, 1903) ..... ( 517 )

(513) 索角额姬蜂 *Listrognatha (Listrognatha) sauteri* Uchida, 1932 ..... ( 517 )

(514) 横带驼姬蜂 *Goryphus basilaris* Holmgren, 1868 ..... ( 519 )

长足姬蜂亚族 Osprynchotina ..... ( 519 )

(515) 游走巢姬蜂指名亚种 *Acroricnus ambulator ambulator* (Smith, 1874) ..... ( 520 )

(516) 游走巢姬蜂中华亚种 *Acroricnus ambulator chinensis* Uchida, 1940 ..... ( 520 )

(517) 游走巢姬蜂红腹亚种 *Acroricnus ambulator rufiabdominalis* Uchida, 1931 ... ( 521 )

胡姬蜂亚族 Sphecophagina ..... ( 521 )

(518) 台湾双洼姬蜂 *Arthula formosana* (Uchida, 1931) ..... ( 522 )

(519) 楚南隆侧姬蜂 *Latibulus sonani* He et Chen (新名, Nom. nov.) ..... ( 522 )

姬蜂亚科 Ichneumoninae ..... ( 523 )

厚唇姬蜂族 Phaeogenini ..... ( 524 )

(520) 颈双缘姬蜂 *Diadromus collaris* (Gravenhorst, 1829) ..... ( 525 )

(521) 夹色奥姬蜂 *Auberteterus alternecoloratus* (Cushman, 1929) ..... ( 525 )

(522) 蝙蝠角突姬蜂 *Megalomya hepialivora* He, 1991 ..... ( 526 )

(523) 汤氏角突姬蜂 *Megalomya townesi* He, 1991 ..... ( 527 )

(524) 趋稻厚唇姬蜂 *Phaeogenes* sp. .... ( 528 )

杂沟姬蜂族 Joppocryptini ..... ( 528 )

(525) 朱色遏姬蜂 *Eccoptosage miniata* (Uchida, 1925) ..... ( 529 )

圆齿姬蜂族 Gyrodontini ..... ( 529 )

(526) 弄蝶武姬蜂 <i>Ulesta agitata</i> (Matsumura et Uchida, 1926) .....	(531)
(527) 点尖腹姬蜂 <i>Stenichneumon appropinquans</i> (Cameron, 1897) .....	(531)
(528) 后斑尖腹姬蜂 <i>Stenichneumon posticalis</i> (Matsumura, 1912) .....	(532)
(529) 地蚕大凹姬蜂指名亚种 <i>Ctenichneumon panzeri panzeri</i> (Wesmael, 1845) ...	(532)
(530) 地蚕大凹姬蜂黄盾亚种 <i>Ctenichneumon panzeri suzukii</i> (Matsumura, 1912) ...	(534)
(531) 青腹姬蜂 <i>Lareiga abdominalis</i> (Uchida, 1925) .....	(534)
(532) 稻纵卷叶螟白星姬蜂 <i>Vulgichneumon diminutus</i> (Matsumura, 1912) .....	(535)
(533) 黏虫白星姬蜂 <i>Vulgichneumon leucaniae</i> (Uchida, 1924) .....	(536)
(534) 台湾白星姬蜂 <i>Vulgichneumon taiwanensis</i> (Uchida, 1927) .....	(536)
(535) 黄斑丽姬蜂 <i>Lissosculpta javanica</i> (Cameron, 1905) .....	(537)
姬蜂族 Ichneumonini .....	(537)
(536) 眼斑介姬蜂 <i>Ichneumon (Intermedichneumon) ocellus</i> (Tosquinet, 1903) ...	(539)
(537) 黑斑锥凸姬蜂 <i>Facydes nigroguttatus</i> Uchida, 1935 .....	(539)
(538) 线角圆丘姬蜂 <i>Cobunus filicornis</i> Uchida, 1932 .....	(539)
(539) 环跗钝杂姬蜂台湾亚种 <i>Amblyjoppa annulitarsis horishanus</i> (Matsumura, 1912) .....	(541)
(540) 八重山钝杂姬蜂中华亚种 <i>Amblyjoppa yayeyamensis chinensis</i> (Morley, 1915) .....	(541)
(541) 藻岩原姬蜂 <i>Protichneumon moiwanus</i> (Matsumura, 1912) .....	(543)
(542) 京都原姬蜂 <i>Protichneumon nakanensis</i> (Matsumura, 1912) .....	(543)
(543) 好长腹姬蜂 <i>Atanyjoppa comissator</i> (Smith, 1858) .....	(543)
灰蝶姬蜂族 Listrodromini .....	(544)
(544) 显新模姬蜂东方亚种 <i>Neotypus nobilitator orientalis</i> Uchida, 1930 .....	(545)
瘦杂姬蜂族 Ischnojoppini .....	(545)
(545) 黑尾姬蜂 <i>Ischnojoppa luteator</i> (Fabricius, 1798) .....	(545)
平姬蜂族 Platylabini .....	(546)
(546) 黑角平姬蜂 <i>Platylabus nigricornis</i> Uchida, 1925 .....	(546)
深沟姬蜂族 Trogini .....	(547)
(547) 天蛾卡姬蜂 <i>Callajoppa pepsoides</i> (Smith, 1852) .....	(547)
(548) 两色深沟姬蜂 <i>Trogus bicolor</i> Radoszkowski, 1887 .....	(549)
(549) 黑深沟姬蜂黄脸亚种 <i>Trogus lapidator romani</i> Uchida, 1942 .....	(549)
32. 茧蜂科 Braconidae .....	(549)
矛茧蜂亚科 Doryctinae .....	(557)
(550) 赤褐柄腹茧蜂 <i>Spathius brunneus</i> Chao, 1956 .....	(557)
(551) 两色刺足茧蜂 <i>Zombrus bicolor</i> (Enderlein, 1912) .....	(558)
(552) 酱色刺足茧蜂 <i>Zombrus sjoestedti</i> (Fahringer, 1929) .....	(558)
(553) 斑头陡盾茧蜂 <i>Ontsira palliatus</i> (Cameron, 1881) .....	(559)
茧蜂亚科 Braconinae .....	(560)
(554) 中华茧蜂 <i>Amyosoma chinensis</i> (Szepligeti, 1902) .....	(561)

(555) 褐带卷蛾茧蜂 *Bracon adoxophyesi* Mimanikawa, 1954 ..... ( 562 )

(556) 黄胸茧蜂 *Bracon isomera* (Cushman, 1931) ..... ( 562 )

(557) 黑胸茧蜂 *Bracon nigrorufum* (Cushman, 1931) ..... ( 562 )

(558) 螟黑纹茧蜂 *Bracon onukii* Watanabe, 1932 ..... ( 563 )

(559) 短管马尾茧蜂 *Euurobracon breviterebrae* Watanabe, 1934 ..... ( 564 )

(560) 长管马尾茧蜂 *Euurobracon yokohamae* Dalla Torre, 1877 ..... ( 564 )

(561) 麦蛾柔茧蜂 *Habrobracon hebetor* (Say, 1836) ..... ( 565 )

(562) 棉红铃虫柔茧蜂 *Habrobracon pectinophorae* Watanabe, 1935 ..... ( 565 )

(563) 长尾窄茧蜂 *Stenobracon deesae* (Cameron, 1901) ..... ( 567 )

(564) 赤腹深沟茧蜂 *Iphiaulax imposter* (Scopoli, 1763) ..... ( 567 )

(565) 白螟叉齿茧蜂 *Pseudoshirakia jokohamensis* (Cameron, 1910) ..... ( 568 )

(566) 侧龟背茧蜂 *Testudobracon pleuralis* (Ashmead, 1906) ..... ( 568 )

内茧蜂亚科 Rogadinae ..... ( 570 )

  阔跗茧蜂族 Yeliconini ..... ( 572 )

    (567) 贝氏阔跗茧蜂 *Yelicones belokobyskiji* Quicke, Chishti et Chen, 1997 ..... ( 572 )

    (568) 长脉阔跗茧蜂 *Yelicones longineva* Quicke, Chishti et Chen, 1997 ..... ( 573 )

    (569) 朝鲜阔跗茧蜂 *Yelicones koreanus* Papp, 1985 ..... ( 573 )

    (570) 吴氏阔跗茧蜂 *Yelicones wui* Chen et He, 1995 ..... ( 574 )

  横纹茧蜂族 Clinocentrini ..... ( 574 )

    (571) 淡角横纹茧蜂 *Clinocentrus cornalus* Chen et He, 1997 ..... ( 575 )

    (572) 百山祖横纹茧蜂 *Clinocentrus baishanzuensis* Chen et He, 1995 ..... ( 575 )

    (573) 皱额横纹茧蜂 *Clinocentrus rugifrons* Chen et He, 1997 ..... ( 576 )

    (574) 光头横纹茧蜂 *Clinocentrus politus* Chen et He, 1997 ..... ( 578 )

  内茧蜂族 Rogadini ..... ( 578 )

    (575) 武刺茧蜂 *Spinaria armator* (Fabricius, 1804) ..... ( 579 )

    (576) 斑翅大内茧蜂 *Megarhogas maculipennis* Chen et He, 1997 ..... ( 579 )

    (577) 苏门答腊大口茧蜂 *Macrostomion sumatranum* (Enderlein, 1920) ..... ( 580 )

    (578) 黄锥齿茧蜂 *Conspinnaria flavum* (Enderlein, 1920) ..... ( 580 )

    (579) 黄圆脉茧蜂 *Gyroneuron testaceator* Watanabe, 1934 ..... ( 581 )

    (580) 暗翅三缝茧蜂 *Triraphis fuscipennis* Chen et He, 1997 ..... ( 582 )

    (581) 黄三缝茧蜂 *Triraphis flavus* Chen et He, 1997 ..... ( 582 )

    (582) 窄颊三缝茧蜂 *Triraphis brevis* Chen et He, 1997 ..... ( 583 )

    (583) 黑三缝茧蜂 *Triraphis melanus* Chen et He, 1997 ..... ( 583 )

    (584) 长管三缝茧蜂 *Triraphis terebrans* Chen et He, 1995 ..... ( 584 )

    (585) 龙王三缝茧蜂 *Triraphis longwangensis* Chen et He, 1997 ..... ( 585 )

    (586) 黑痣内茧蜂 *Rogas nigristigma* Chen et He, 1997 ..... ( 586 )

    (587) 斑拟内茧蜂 *Rogasodes masaicus* Chen et He, 1997 ..... ( 587 )

    (588) 秀弓脉茧蜂 *Arcaleiodes pulchricorpus* (Chen et He, 1991) ..... ( 588 )

    (589) 华弓脉茧蜂 *Arcaleiodes aglaurus* (Chen et He, 1991) ..... ( 588 )

(590) 硕脊茧蜂 <i>Aleiodes praetor</i> (Reinhard, 1863) .....	( 589 )
(591) 角脉脊茧蜂 <i>Aleiodes angulinervis</i> He et Chen, 1990 .....	( 591 )
(592) 凸脊茧蜂 <i>Aleiodes convexus</i> van Achterberg, 1991 .....	( 591 )
(593) 黑脊茧蜂 <i>Aleiodes microculatus</i> (Watanabe, 1937) .....	( 592 )
(594) 折半脊茧蜂 <i>Aleiodes ruficornis</i> (Herrich-Schaffer, 1838) .....	( 592 )
(595) 淡脉脊茧蜂 <i>Aleiodes pallinervis</i> (Cameron, 1910) .....	( 593 )
(596) 静脊茧蜂 <i>Aleiodes aethris</i> Chen et He, 1997 .....	( 593 )
(597) 螟蛉脊茧蜂 <i>Aleiodes narangae</i> (Rohwer, 1934) .....	( 594 )
(598) 具凹脊茧蜂 <i>Aleiodes excavatus</i> (Telenga, 1941) .....	( 595 )
(599) 异脊茧蜂 <i>Aleiodes dispar</i> (Curtis, 1834) .....	( 595 )
(600) 油桐尺蠖脊茧蜂 <i>Aleiodes buzurae</i> He et Chen, 1990 .....	( 596 )
(601) 细足脊茧蜂 <i>Aleiodes gracilipes</i> (Telenga, 1941) .....	( 597 )
(602) 趋稻脊茧蜂 <i>Aleiodes oryzaetora</i> He et Chen, 1988 .....	( 597 )
(603) 眼蝶脊茧蜂 <i>Aleiodes coxalis</i> (Spinola, 1808) .....	( 598 )
(604) 松毛虫脊茧蜂 <i>Aleiodes esenbeckii</i> (Hartig, 1838) .....	( 598 )
(605) 侧腹脊茧蜂 <i>Aleiodes compressor</i> (Herrich-Schaffer, 1838) .....	( 600 )
(606) 黏虫脊茧蜂 <i>Aleiodes mythimnae</i> He et Chen, 1988 .....	( 601 )
(607) 舟蛾脊茧蜂 <i>Aleiodes drymoniae</i> (Watanabe, 1937) .....	( 601 )
(608) 金刚钻脊茧蜂 <i>Aleiodes earias</i> Chen et He, 1997 .....	( 603 )
(609) 黄脊茧蜂 <i>Aleiodes pallescens</i> Hellen, 1927 .....	( 603 )
(610) 腹脊茧蜂 <i>Aleiodes gastritor</i> (Thunberg, 1822) .....	( 604 )
异茧蜂亚科 Exothecinae .....	( 605 )
(611) 守子茧蜂 <i>Cedria paradoxa</i> Wilkinson, 1934 .....	( 606 )
(612) 稻苞虫皱腰茧蜂 <i>Rhysipolis parnarae</i> Belokobylskij et Con, 1988 .....	( 606 )
索翅茧蜂亚科 Hormiinae .....	( 607 )
(613) 纵卷叶螟索翅茧蜂 <i>Hormius moniliatus</i> (Nees, 1812) .....	( 607 )
软节茧蜂亚科 Lysiterminae .....	( 608 )
软节茧蜂族 Lysitermini .....	( 608 )
(614) 贝氏齿腹茧蜂 <i>Acanthormius belokobylskiji</i> Chen et He, 2000 .....	( 609 )
(615) 中华齿腹茧蜂 <i>Acanthormius chinensis</i> Chen et He, 1995 .....	( 609 )
(616) 古田山齿腹茧蜂 <i>Acanthormius gutainshanensis</i> Chen et He, 1995 .....	( 610 )
(617) 天目山齿腹茧蜂 <i>Acanthormius tianmushanensis</i> Chen et He, 2000 .....	( 612 )
(618) 黄褐齿腹茧蜂 <i>Acanthormius testaceus</i> Chen et He, 2000 .....	( 612 )
(619) 淡齿齿腹茧蜂 <i>Acanthormius albidensis</i> Chen et He, 1995 .....	( 613 )
(620) 缩颊犁沟茧蜂 <i>Aulosaphes contractus</i> Chen et He, 1996 .....	( 613 )
蝇茧蜂亚科 Opiinae .....	( 614 )
(621) 稻小潜蝇茧蜂 <i>Opius</i> sp. ....	( 614 )
反颚茧蜂亚科 Alysinae .....	( 615 )
(622) 三色反颚茧蜂 <i>Aphaereta tricolor</i> Papp, 1994 .....	( 615 )

(623) 食蝇反颚茧蜂 *Aphaereta scaptomyzae* Fischer, 1966 ..... ( 616 )

(624) 奥氏开颚茧蜂 *Chaenusa orchidani* Burghela, 1960 ..... ( 616 )

(625) 稻潜蝇离颚茧蜂 *Dacnusa* sp. .... ( 617 )

蚜茧蜂亚科 Aphidiinae ..... ( 618 )

(626) 苦艾蚜茧蜂 *Aphidius absinthii* Marshall, 1896 ..... ( 619 )

(627) 燕麦蚜茧蜂 *Aphidius evenae* Haliday, 1834 ..... ( 619 )

(628) 烟蚜茧蜂 *Aphidius gifuensis* Ashmead, 1906 ..... ( 620 )

(629) 柳蚜茧蜂 *Aphidius salicis* Haliday, 1834 ..... ( 622 )

(630) 广双瘤蚜茧蜂 *Binodoxys communis* (Gahan, 1927) ..... ( 622 )

(631) 菜少脉蚜茧蜂 *Diaeretiella rapae* M'Intosh, 1855 ..... ( 623 )

(632) 桃瘤蚜茧蜂 *Ephedrus persicae* Froggatt, 1904 ..... ( 623 )

(633) 麦蚜茧蜂 *Ephedrus plagiator* (Nees, 1811) ..... ( 624 )

(634) 黍蚜茧蜂 *Ephedrus nacheri* Quilis, 1934 ..... ( 624 )

(635) 细长径蚜茧蜂 *Lipolexis gracilis* Foerster, 1862 ..... ( 626 )

(636) 豆柄瘤蚜茧蜂 *Lysiphlebus fabarum* (Marshall, 1896) ..... ( 626 )

(637) 黄乳瘤蚜茧蜂 *Papilloma leteum* Wang, 1988 ..... ( 627 )

(638) 翼蚜外茧蜂 *Praon volucre* (Haliday, 1833) ..... ( 628 )

甲腹茧蜂亚科 Cheloninae ..... ( 628 )

甲腹茧蜂族 Chelonini ..... ( 629 )

(639) 阿里山革腹茧蜂 *Ascogaster arisanica* Sonan, 1932 ..... ( 629 )

(640) 赵氏革腹茧蜂 *Ascogaster chaoi* Tang et Marsh, 1994 ..... ( 629 )

(641) 基突革腹茧蜂 *Ascogaster consobrina* Curtis, 1837 ..... ( 630 )

(642) 二型革腹茧蜂 *Ascogaster dimorpha* Tang et Marsh, 1994 ..... ( 630 )

(643) 大颊革腹茧蜂 *Ascogaster grandis* Tang et Marsh, 1994 ..... ( 631 )

(644) 何氏革腹茧蜂 *Ascogaster hei* Tang et Marsh, 1994 ..... ( 632 )

(645) 珀金革腹茧蜂 *Ascogaster perkinsi* Muddleston, 1984 ..... ( 632 )

(646) 四齿革腹茧蜂 *Ascogaster quadridentata* Wesmael, 1835 ..... ( 633 )

(647) 网皱革腹茧蜂 *Ascogaster reticulata* Watanabe, 1967 ..... ( 633 )

(648) 皱唇革腹茧蜂 *Ascogaster rugulosa* Tang et Marsh, 1994 ..... ( 633 )

(649) 谢麦革腹茧蜂 *Ascogaster semenovi* Telenga, 1941 ..... ( 634 )

(650) 阿里山甲腹茧蜂 *Chelonus arisanus* Sonan, 1932 ..... ( 635 )

(651) 台湾甲腹茧蜂 *Chelonus formosanus* Sonan, 1932 ..... ( 635 )

(652) 螟甲腹茧蜂 *Chelonus munakatae* Munakata, 1912 ..... ( 635 )

(653) 台北甲腹茧蜂 *Chelonus tabonus* Sonan, 1932 ..... ( 636 )

(654) 棉红铃虫甲腹茧蜂 *Chelonus (Microchelonus) pectinophorae* (Cushman, 1931)  
..... ( 637 )

(655) 张氏甲腹茧蜂 *Chelonus (Microchelonus) jungi* Chu, 1936 ..... ( 638 )

愈腹茧蜂族 Phanerotomini ..... ( 638 )

(656) 黄愈腹茧蜂 *Phanerotoma (Phanerotoma) flava* Ashmead, 1906 ..... ( 638 )

(657) 东方愈腹茧蜂 <i>Phanerotoma (Phanerotoma) orientalis</i> Szepligeti, 1902	··· ( 639 )
(658) 两色合腹茧蜂 <i>Phanerotomella bicoloratus</i> He et Chen, 1995	····· ( 640 )
(659) 中华合腹茧蜂 <i>Phanerotomella sinensis</i> Zettel, 1989	····· ( 640 )
(660) 台湾合腹茧蜂 <i>Phanerotomella taiwanensis</i> Zettel, 1989	····· ( 641 )
(661) 浙江合腹茧蜂 <i>Phanerotomella zhejiangensis</i> He et Chen, 1995	····· ( 643 )
小腹茧蜂亚科 Microgastrinae	····· ( 643 )
绒茧蜂族 Apantelini	····· ( 644 )
(662) 棉褐带卷蛾绒茧蜂 <i>Apanteles adoxophyesi</i> Minamikawa, 1954	····· ( 645 )
(663) 安氏绒茧蜂 <i>Apanteles angaleti</i> Muesebeck, 1954	····· ( 645 )
(664) 深黑绒茧蜂 <i>Apanteles ater</i> (Ratzeburg, 1852)	····· ( 645 )
(665) 衣蛾绒茧蜂 <i>Apanteles carpatus</i> (Say, 1836)	····· ( 646 )
(666) 长兴绒茧蜂 <i>Apanteles changhingensis</i> Chu, 1937	····· ( 647 )
(667) 纵卷叶螟绒茧蜂 <i>Apanteles cypris</i> Nixon, 1965	····· ( 647 )
(668) 蜡螟绒茧蜂 <i>Apanteles galleriae</i> Wilkinson, 1932	····· ( 648 )
(669) 恒春绒茧蜂 <i>Apanteles heichinensis</i> Sonan, 1942	····· ( 649 )
(670) 灯蛾绒茧蜂 <i>Apanteles jayanagarensis</i> Bhatnagar, 1950	····· ( 649 )
(671) 神谷绒茧蜂 <i>Apanteles kamiyai</i> Watanabe, 1934	····· ( 649 )
(672) 黑泽绒茧蜂 <i>Apanteles kurosawai</i> Watanabe, 1940	····· ( 651 )
(673) 棉大卷叶螟绒茧蜂 <i>Apanteles opacus</i> (Ashmead, 1905)	····· ( 651 )
(674) 陶氏绒茧蜂 <i>Apanteles taoi</i> Watanabe, 1935	····· ( 652 )
(675) 瓜野螟绒茧蜂 <i>Apanteles taragamae</i> Viereck, 1912	····· ( 652 )
(676) 弄蝶长绒茧蜂 <i>Dolichogenidea baoris</i> (Wilkinson, 1930)	····· ( 653 )
(677) 背刺蛾长绒茧蜂 <i>Dolichogenidea belippicola</i> (Liu et You, 1988)	····· ( 654 )
(678) 桑绢野螟长绒茧蜂 <i>Dolichogenidea heterusiae</i> (Wilkinson, 1928)	····· ( 654 )
(679) 茶毛虫长绒茧蜂 <i>Dolichogenidea lacteicolor</i> (Viereck, 1911)	····· ( 655 )
(680) 樟巢螟长绒茧蜂 <i>Dolichogenidea locastrae</i> You et Tong, 1987	····· ( 655 )
(681) 刺蛾长绒茧蜂 <i>Dolichogenidea parasae</i> (Rohwer, 1904)	····· ( 656 )
(682) 绢野螟长绒茧蜂 <i>Dolichogenidea stantoni</i> (Ashmead, 1904)	····· ( 657 )
(683) 三化螟稻绒茧蜂 <i>Exoryza schoenobii</i> (Wilkinson, 1932)	····· ( 657 )
盘绒茧蜂族 Cotesiini	····· ( 658 )
(684) 邻盘绒茧蜂 <i>Cotesia affinis</i> (Nees von Eisebeck, 1834)	····· ( 658 )
(685) 棉夜蛾盘绒茧蜂 <i>Cotesia anomidis</i> (Watanabe, 1942)	····· ( 659 )
(686) 二化螟盘绒茧蜂 <i>Cotesia chilonis</i> [Munakata, 1912]	····· ( 659 )
(687) 中华盘绒茧蜂 <i>Cotesia chinensis</i> (Wilkinson, 1930)	····· ( 660 )
(688) 柶蚕盘绒茧蜂 <i>Cotesia dictyoplocae</i> (Watanabe, 1940)	····· ( 660 )
(689) 金刚钻盘绒茧蜂 <i>Cotesia eguchii</i> (Watanabe, 1935)	····· ( 662 )
(690) 螟黄足盘绒茧蜂 <i>Cotesia flavipes</i> (Cameron, 1891)	····· ( 662 )
(691) 天幕毛虫盘绒茧蜂 <i>Cotesia gastropachae</i> (Bouche, 1834)	····· ( 663 )
(692) 粉蝶盘绒茧蜂 <i>Cotesia glomeratus</i> (Linnaeus, 1758)	····· ( 663 )