臺灣總督府

農業試驗所彙報

第二百二十二號

臺灣產寄生蜂の寄主に關する調査

臺灣總督府農業試驗所

昭和十九年五月

臺灣總督府農業試驗所彙報 第二百二十二號

目　次

第 1 緒　　言……1　72.3.0
第 2 寄生蜂と其の寄主……2　72.4.0
Hymenoptera 膜翅目……2
Ichneumonidae ヒメバチ科……2
Braconidae コマユバチ科……15　72.5.0
Evaniidae ヤセバチ科……27　72.6.0
Scelionidae クロタマゴバチ科……28　72.7.0
Trichogrammatidae タマゴヤドリコバチ科……30　72.8.0
Eulophidae ヒメコバチ科……31　72.9.0
Elasmidae ホソナガコバチ科……33　72.10.0
Pteromalidae コガネコバチ科……34　72.11.0
Encyrtidae トビコバチ科……35　72.12.0
Chalcididae アシブトコバチ科……37　72.13.0
Torymidae テナガヒメコバチ科……38　72.14.0
Bethylidae アリガタバチ科……38
第 3 寄生と其の寄生蜂……38
Orthoptera 直翅目……38
Blattidae ゴキブリ科……38
Mantidae カマキリ科……39　72.15.0
Acridiidae バッタ科……39
Hemiptera 半翅目……39
Aphididae アブラムシ科……39
Coccidae カヒガラムシ科……41　72.16.0
Araeopidae ウンカ科……41
Pentatomidae カメムシ科……42　72.17.0
Lepidoptera 鱗翅目……42
Gracilariidae ホソガ科……42
Gelechiidae バクガ科……42
Blastobasidae ネマルハガ科……42
Xyloryctidae キホリガ科……42
Eucosmidae ヒメハマキガ科……43　72.18.0

Tortricidae ハマキガ科……43
Pyralidae メイガ科……44
Psychidae ミノガ科……48
Cochlidionidae イラガ科……48
Zygaenidae マダラガ科……49
Lasiocampidae カレハガ科……49
Ceruridae シャチホコガ科……49
Saturniidae ヤママユガ科……49
Arctiidae ヒトリガ科……50
Noctuidae ヤガ科……50
Liparidae ドクガ科……52
Hesperiidae セセリテフ科……53
Satyridae ジャノメテフ科……54
Danaididae マダラテフ科……54
Papilionidae アゲハテフ科……54
Coleoptera 鞘翅目……55
Coccinellidae テントウムシ科……55
Elateridae コメツキムシ科……56
Anobiidae シバンムシ科……56
Chrysomelidae ハムシ科……56
Cerambycidae カミキリムシ科……56
Curculionidae ゾウムシ科……56
Hymenoptera 膜翅目……57
Ichneumonidae ヒメバチ科……57
Braconidae コマユバチ科……57
Vespidae スズメバチ科……57
Diptera 双翅目……57
Syrphidae ショクガバエ科……57
Trypetidae ミバエ科……58
Tachinidae ヤドリバエ科……58
Calliphoridae アラバエ科……58
Muscidae イエバエ科……58
文 獻……59
索 引……65

72.19.0
72.20.0
72.21.0
72.22.0
72.23.0
72.24.0
72.25.0
72.26.0
72.27.0
72.28.0
72.29.0
72.30.0
72.31.0

天敵の利用が害蟲防除の妙諦なる事は既往の例に徴しても明かなる所なるも是が活用の基礎を爲すものは敵蟲竝に宿主の種類及び其の性質を悉知する事なり。本彙報は此の目的の爲に調査せる所の臺灣産寄生蜂の種類145種と其の寄主を掲載せるものにして該方面の好資料として必携す可きものと認め玆に印刷に附す。

昭和十九年四月

臺灣總督府農業試驗所長
農學博士 磯 永 吉

臺灣產寄生蜂の寄主に關する調査報告

技手　楚南仁博

第1　緒　言

害蟲の發生を抑制する要因は幾多複雜なるも、天敵は其の要因中重要なるものなり。從つて之が利用法は早くより攻究實施せられ內外共に幾多顯著なる効果を收めたり。此の天敵利用法を大別すれば二つの方法ありて一は在來の天敵に保護を與へるか又は人工蕃殖法により增殖を行ひ害蟲防除に當らしめ、他は其の土地に產せざる有効なる天敵を海外より輸入蕃殖せしめ之を以つて害蟲防除をなすものなり。

天敵を利用するに當り最も重要なる條件は害蟲に對する天敵の種類及び其の効果の程度を知悉することにして之が調査なくしては天敵利用をなすこと能はざるものなり。本調査は此の理由により行ひたるものにして、就中寄生蜂は天敵中重要なる位置にあるを以つて本島產昆蟲に寄生する寄生蜂と其の寄主との關係に就いて調査研究せり。

本彙報には寄主判明の本島產寄生蜂145種と寄主の目錄とを揭げたり。寄生蜂の種名不明のものは寄主が判明しても之を割愛し、他日確定の上更に報告せんとす。

本調査は過去十數年に亙る繼續事業にして着手の當初より調査事項に關して懇篤なる指導を賜りたる前病理昆蟲科長素木得一技師竝に引續き甚大なる援助を與へられたる現應用動物科長三輪勇四郎技師に對し深甚なる感謝をなし、又臺北帝國大學農學部一色周知教授、同小泉清明助教授、元同柴田喜久雄助手、糖業試驗所昆蟲科長高野秀三技師、元當所高橋良一技手、當所水戶野武夫技手、臺中高等農林學校中條道夫教授、嘉義農事試驗支所福田計技手、臺南州農事試驗場大島鹿三郎技手、高雄州農事試驗場山保禮助技手及び東部棉作指導所赤坂靜雄技手等よりは多大なる援助を受けたり、玆に記して厚く謝意を表する次第なり。

第 2　寄生蜂と其の寄主

Ord. **Hymenoptera**　膜翅目

Subord. **Apocrita (Clistogastra)**　細腰亞目

Superfam. **Ichneumonoidea**　**ヒメバチ上科**

Fam. **Ichneumonidae**　**ヒメバチ科**

Subfam. **Pimplinae**　**ヲナガバチ亞科**

1 **Epirhyssa hyblaeana** SONAN　**キオビヲナガバチ**

Epirhyssa hyblaeana SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xxii, nos. 126–127, p. 245 (1933).

寄主　*Hyblaea puera* CRAMER　キオビセセリモドキ（幼蟲）

分布　臺灣。

2 **Echthromorpha notulatoria** FABRICIUS

モンキオビフシヲナガバチ

ツマグロヒラタヒメバチ（楚南）

Cryptus notulatorius FABR. Piez. p. 77 (1804).

寄主　1 *Mahasena minuscula* BUTLER　チヤミノガ（幼蟲）

2 *Hyblaea puera* CRAMER　キオビセセリモドキ（幼蟲）

3 *Dendrolimus punctata* WALKER　タイワンマツカレハ（幼蟲）

分布　臺灣、印度、セイロン、ボルネオ、マライ、ビルマ、ミクロネシア、クヰンスランド。

3 **Gamptotypus formosanus** MATSUMURA　**セアカフシヲナガバチ**

Glyptogastra formosana MATS., Thous. Ins. Jap. Suppl. vol. iv, p. 154, pl. lii, fig. 4 (1914).

Hemipimpla rugosa UCHIDA (nec. DE GEER), Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ. Sapporo, vol. xxv, pt. 1. p. 77 (1928).

寄主　*Hyblaea puera* CRAMER　キオビセセリモドキ（幼蟲）

分布　臺灣。

4 **Xanthopimpla emaculata** SZÉPLIGETI

ムモンフシキイロヲナガバチ

Xanthopimpla emaculata SZÉPL., Notes Leyden Mus., vol. xxix, p. 256 (1908).

寄主　1 *Sesamia inferens* WALKER　イネヨタウ（幼蟲）

2 *Pelopidas cinnara* WALLACE　ユウレイセセリ（幼蟲）

3 *Cnaphalocrocis medinalis* GUENÉE　コブノメイガ（幼蟲）

4 *Omphisa illisalis* WALKER　サツマイモノメイガ（幼蟲）

分布　臺灣、ジヤワ。

5 **Xanthopimpla kuchingensis** CAMERON

クチンフシキイロヲナガバチ

Xanthopimpla kuchingensis CAMERON, Journ. Str. Br. R. As. Soc., no, 44, p. 119 (1905).

寄主　*Mahasena minuscula* BUTLER　チヤミノガ（幼蟲）

分布　臺灣、ボルネオ、スマトラ。

6 **Xanthopimpla punctata** FABRICIUS

クロテンフシキイロヲナガバチ

Ichneumon punctata FABR., Ent. Syst., vol. ii, p. 181 (1745).

寄主　1 *Pyrausta nubilalis* HÜBNER　アハノメイガ（幼蟲）

2 *Notolophus australis* WALKER　コシロモンドクガ（幼蟲）

3 *Dendrolimus punctata* WALKER　タイワンマツカレハ（幼蟲）

4 *Mampava bipunctella* RAGONOT　アハノツツリガ（幼蟲）

5 *Sylepta derogata* FABRICIUS　ワタノメイガ（幼蟲）

6 *Pectinophora gossypiella* SAUNDERS　ワタアカミムシ（幼蟲）

分布　臺灣、支那、印度、セイロン、モウリシアス、ボルネオ、スマトラ、ジヤワ。

7 **Xanthopimpla stemmator** THUNBERG

アトムモンフシキイロヲナガバチ

ズキムシキイロフシヒメバチ(石井)、クロボシアメバチ(石田)

Ichneumon stemmator THUNB., Mén, Acad. Sc. St. Pétersburg, vol. viii, p. 262 (1822).

Phygadeuon punctator ISHIDA, 甘蔗螟蟲調査報告 第1編 106頁第16圖版

9–13圖大正4年 (1915年).

寄主 1 *Diatraea venosata* WALKER スヂメイガ (幼蟲)

2 *Chilo infuscatellus* SNELLEN ニテンメイガ (幼蟲)

ウスグロメイガ

3 *Eucosma schistaceana* SNELLEN

カンショノシンクヒハマキ (黃色螟蟲) (幼蟲)

4 *Scirpophaga nivella* FABRICIUS ツマキシロメイガ(白螟蟲)(幼蟲)

5 *Sesamia inferens* WALKER イネヨタウ (紫螟蟲) (幼蟲)

6 *Omphisa illisalis* WALKER サツマイモノメイガ (幼蟲)

7 *Sylepta deroyata* FABRICIUS ワタノメイガ (幼蟲)

8 *Pyrausta nubilalis* HÜBNER アハノメイガ (幼蟲)

9 *Dendrolimus punctata* WALKER タイワンマツカレハ (幼蟲)

分布 臺灣、支那、ジヤワ、ヒリツピン。

8 **Xanthopimpla iaponica** KRIEGER **オホフシキイロヨナガバチ**

Xanthopimpla iaponica KRIEGER, Stizber. naturf. Ges. Leipzig 1897/98, p. 81.

Xanthopimpla formosensis KRIEGER, Arch. Naturges., vol. lxxx, A. heft. 6, p. 51 (1914).

Xanthopimpla grandis CUSHMAN, Ent. Mitteil., vol. xiv, p. 43 (1925).

寄主 1 *Eriogyna pyretorum* WESTWOOD テグスサン(テグス蠶)(幼蟲)

2 *Dendrolimus punctata* WALKER タイワンマツカレハ (幼蟲)

分布 臺灣。

9 **Taiwanotheronia mahasenae** SONAN

タイワンチヤイロヨナガバチ

Taiwanotheronia mahasenae SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xxvi, no. 153, p. 256 (1936).

寄主 *Mahasena minuscula* BUTLER チヤミノガ (幼蟲)

分布 臺灣。

10 **Theronia rufescens** MORLEY **タイワンキイロヨナガバチ**

タイワンキイロヒラタヒメバチ

Orientotheronia rufescens MORLEY, Faun. Brit. Ind. Hym. vol. iii. (Ichneumonidae) pt. i, p. 146 (1913).

Theronia zebroides SONAN (nec KRIEGER), Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xix, no. 104, p. 423 (1929).

寄主 1 *Dasychira mendosa* HÜBNER ミカンドクガ (幼蟲)

2 *Lymantria serva* FABRICIUS var. *iris* STRAND ヒバラマヒマヒ(幼蟲)

3 *Dendrolimus punctata* WALKER タイワンマツカレハ (幼蟲)

4 *Hyblaea puera* CRAMER キオビセセリモドキ (幼蟲)

5 *Euploea* (*Salpinx*) *leucostictos hobsoni* BUTLER

ヤヘヤマルリマダラ (幼蟲)

分布 臺灣、印度、ビルマ、支那。

11 **Pimpla formosana** CUSHMAN **キオビフシヨナガバチ**

Ephialtes formosana CUSHMAN, Philippine Journ. Sc., vol. xx, p. 590 (1922).

寄主 1 *Mahasena minuscula* BUTLER チヤミノガ (幼蟲)

2 *Dendrolimus punctata* WALKER タイワンマツカレハ (幼蟲)

分布 臺灣。

12 **Pimpla luctuosa** SMITH **ヒラタヨナガバチ**

ヒラタヒメバチ

Pimpla luctuosa SMITH, Trans. Ent. Soc. London, p. 394 (1874).

寄主 1 *Homona coffearia* NIETNER チヤハマキ (幼蟲)

2 *Mahasena minuscula* BUTLER チヤミノガ (幼蟲)

13 **Itoplectis homonae** SONAN **チヤハマキヨナガバチ**

Itoplectis homonae SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xx, no. 108, p. 137 (1930).

寄主 *Homona coffearia* NIETNER チヤハマキ (幼蟲)

分布 臺灣。

14 **Eplurus heichinus** SONAN **ヘイチンヨナガバチ**

Iseropus heichinus SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xx, no.

108, p. 138 (1830).

寄主　1 *Homona coffearia* NIETNER　チャハマキ（前蛹）

2 *Pectinophora gossypiella* SAUNDERS　ワタアカミムシ（幼蟲）。

分布　臺灣。

15 **Epiurus girannus** SONAN　**ギランヲナガバチ**

Epiurus girannus SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xxix, no. 190, p. 203 (1939).

寄主　*Blastobasis indirecta* MEYRICK　スモモノキバカ（幼蟲）

分布　臺灣。

16 **Charitopimpla (Philopsyche) sagrae** VOLLENHOVEN　**シロオビフシヲナガバチ**

シロオビフシヒラタバチ

Pimpla sagrae VOLLENHOVEN, Stett. Ent. Zeit., vol. xl, p. 149 (1879).

Philopsyche souteri CUSHMAN, Ins. Matsum., vol. viii, no. 1, p. 38 (1933).

Exerestes albicincta SONAN (nec MORLEY), 臺灣農事報 第15年 第180號 610頁大正10年 (1921).

寄主　1 *Clania pryeri* LEECH　オホミノガ（幼蟲）

2 *Mahasena minuscula* BUTLER　チャミノガ（幼蟲）

分布　臺灣、日本內地、支那、ジヤワ。

17 **Exeristes nigromaculatus** CAMERON　**クロオビキイロヲナガバチ**

Epialtes nigromaculatus CAMERON, Mem. and Proc. Manch. Lit. Phil. Soc., vol. xliii, no. 3, p. 150 (1899).

寄主　*Pectinophora gossypiella* SAUNDERS　ワタアカミムシ（幼蟲）

分布　臺灣、印度。

18 **Nesopimpla naranyae** ASHMEAD　**アヲムシヲナガバチ**

アヲムシヒラタバチ

Nesopimpla naranyae ASHMEAD, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. xxx, p. 180 (1906).

寄主　1 *Sesamia inferens* WALKER　イネヨトウ（紫螟蟲）（幼蟲）

2 *Pelopidas cinnara* WALLACE　ユウレイセセリ（幼蟲）

3 *Homona coffearia* NIETNER　チャハマキ（幼蟲）

分布　臺灣、日本內地（本州、四國、九州、北海道、沖繩）朝鮮、ハワイ。

19 **Teleutaea gracilis** CUSHMAN　**キオビヲナガバチ**

Teleutaea gracilis CUSHMAN, Ins. Matsum., vol. viii, no. 1, p. 19 (1933) (*Telentaea!*).

寄主　*Homona coffearia* NIETNER　チャハマキ（幼蟲）

分布　臺灣。

20 **Phytodietus spinipes** CAMERON　**ハートモンキヲナガバチ**

Rhorus spinipes CAMERON, Spolia Zeylanica, p. 132 (1905).

Phytodiaetus capuae MORLEY, Faun. Brit. Ind. Hymenop. vol. iii, (Ichneumonidae) pt. i, p. 220 (1913).

寄主　*Homona coffearia* NIETNER　チャハマキ（幼蟲）

分布　臺灣、セイロン。

Subfam. **Tryphoninae**　**コシブトヒメバチ亞科**

マルヒメバチ亞科

21 **Metopius (Geratopius) kakogawanus** MATSUMURA　**キオビコシブトヒメバチ**

Metopius kakogawanus MATSUMURA　續日本千蟲圖解第4卷100頁第46圖版18圖 (1912).

Metopius rufus SONAN (nec CAMERON)　臺灣農事報 第19年 第219號 162頁大正14年 (1925).

寄主　*Prodenia litura* FABRICIUS　ハスモンヨタウ（幼蟲）

分布　臺灣、日本內地。

22 **Basus orientalis** CAMERON　**トウアヒラタアブヤドリヒメバチ**

Basus orientalis CAMERON, Spolia Zeylanica, p. 131 (1905).

寄主　*Syrphus serarius* WIEDEMANN　クロヒラタアブ（卵—幼蟲）

分布　臺灣、印度。

23 **Basus laetatorius** FABRICIUS　**アカハラヒラタアブヤドリヒメバチ**

Ichneumon laetatorius FABRICIUS, Spec. Ins., vol. i, p. 424 (1781).

寄主　1 *Syrphus serarius* WIEDEMANN　クロヒラタアブ（卵—幼蟲）

2 *Syrphus corollae* FABRICIUS フタホシヒラタアブ（卵―幼蟲）

3 *Ischiodon scutellare* FABRICIUS トゲヒメヒラタアブ（卵―幼蟲）

分布　臺灣、日本内地、其他、アジア、南北アメリカ、アフリカ、歐洲、濠洲、殆ど全世界に分布す。

Subfam. **Ophioninae アメバチ亞科**

24 **Enicospilus flavocephalus** KIRBY **キムネフタホシアメバチ**

キムネアメバチ(内田)

Henicospilus flavocephalus KIRBY, Monog. Christ. Isl. Fauna, p. 82 (1900).

Enicospilus xanthocephalus CAMERON, Ann. Mag. Nat. Hist., vol. xix, p. 178 (1907).

Henicospilus similis MATSUMURA et UCHIDA, Ins. Matsum., vol. i, p. 72 (1926).

寄主　1 *Porthesia taiwana* SHIRAKI タイワンキドクガ（蛹）

2 *Euproctis pseudoconspersa* STRAND チヤドクガ（蛹）

分布　臺灣、テナツセリン（ビルマ）。

25 **Enicospilus striatus** CAMERON **イツテンアメバチ**

Enicospilus striatus CAMERON, Mem. and Proc Manch. Lit Phil. Soc., vol. xliii, no. 3, p. 103 (1899).

Enicospilus nigrimarginalis CUSHMAN, Arbeit. Morph. Taxon. Ent., vol. iv, no. 4, p. 311, fig. 11. ♂ (1937).

寄主　1 *Natolophus australis* WALKER コシロモンドクガ（蛹）

2 *Dasychira mendosa* HÜBNER ミカンドクガ（蛹）

3 *Dasychira securis* HÜBNER カンショドクガ（蛹）

4 *Pseudodura dasychiroides* STRAND モモドクガ（蛹）

分布　臺灣、印度、支那、マライ。

26 **Enicospilus pseudoconspersae** SONAN **チヤドクガアメバチ**

チヤドクガヤドリアメバチ(楚南)

Henicospilus pseudoconspersae SONAN 臺灣總督府中央研究所農業部報告第29號47頁昭和２年（1928).

寄主　*Euproctis pseudoconspersa* STRAND チヤドクガ（蛹）

分布　臺灣。

27 **Enicospilus sakaguchii** MATSUMURA et UCHIDA **サカグチアメバチ**

Henicospilus sakaguchii MATSUMURA et UCHIDA, Ins. Matsum., vol. i, p. 73 (1926).

寄主　*Sesamia inferens* WALKER イネヨタウ（蛹）

分布　臺灣、沖繩。

28 **Enicospilus taiwanensis** UCHIDA **タイワンフタホシアメバチ**

Henicospilus taiwanensis UCHIDA, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ., vol. xxi, pt. 2, p. 225 (1928).

寄主　*Ericeia inagulata* GUENÉE ムラサキクチバ（蛹）

分布　臺灣。

29 **Anomalon discoidellum** SONAN **タイヘウウスヒメバチ**

Anomalon discoidellum SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xx, no. 108, p. 139 (1930).

寄主　*Homona coffearia* NIETNER チヤハマキ（幼蟲）

分布　臺灣。

30 **Trichomma cnaphalocrocis** UCHIDA **メケヲナガウスヒメバチ**（幼蟲）

Trichomma cnaphalocrocis UCHIDA, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ., vol. xxi, pt. 2, p. 239 (1928).

寄主　1 *Cnaphalocrocis medinalis* GUENÉE コブノメイガ（幼蟲）

2 *Pyrausta nubilalis* HÜBNER アハノメイガ（幼蟲）

分布　臺灣。

31 **Charops (Zacharops) formosanus** ENDERLEIN **ホウネンダハラアメバチ**

フタオビコヤガウスヒメバチ（楚南）

Gongropelma formosanum ENDERLEIN, Stett. Ent. Zeitschr., vol. lxxxii, p 13 (1912).

Zacharops narangae CUSHMAN, Philipp. Journ. Sci., vol. xx, p. 593 (1922).

寄主　*Naranga aenescens* MOORE　フタオビコヤガ（幼蟲）

分布　臺灣、日本內地、支那。

32 **Charops arctornisae** SONAN　**ケナシイラガチビアメバチ**

Charops arctornisae SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xx, no. 110, p. 268 (1930).

寄主　1 *Natoda furva* WILEMAN　タイワンウスグロイラガ（幼蟲）

2 *Arctoris alba* BREMER　ヒメシロドクガ（幼蟲）

分布　臺灣。

33 **Charops flavipetiolus** SONAN　**キバラチビアメバチ**

Charops flavipetiolus SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xix, no. 104, p. 416 (1929).

寄主　*Notolophus australis* WALKER　コシロモンドクガ（幼蟲）

分布　臺灣。

34 **Hymenobosmina eariasi** SONAN　**リンガチビアメバチ**

クサヲビリンガヤドリコンボウウスヒメバチ(楚南)

Hymenobosmina eariasi SONAN, Zool. Mag. Nippon, vol. li, p. 529 (1939).

寄主　*Earias fabia* STOLL　クサオビリンガ（蛹より羽化）

分布　臺灣。

35 **Hymenobosmina oditesi** SONAN　**ミカンキホリガチビアメバチ**

ミカンキホリガヤドリコンボウウスヒメバチ(楚南)

Hymenobosmina oditesi SONAN, l. c., p. 428 (1939).

寄主　1 *Odites citrinella* SHIRAKI　ミカンキホリガ（幼蟲）

2 *Epimactis tolantias* MEYRICK　ミカンハヒイロキホリガ（幼蟲）

分布　臺灣。

36 **Hymenobosmina posticae** SONAN　**クロチビアメバチ**

Hymenobosmina posticae SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xix, no. 104, p. 415 (1929).

寄主　1 *Notolophus australis* WALKER　コシロモンドクガ（幼蟲）

2 *Pseudodura dasychiroides* STRAND　モモドクガ（幼蟲）

分布　臺灣。

37 **Campoplex taiwana** SONAN　**タイワンチビアメバチ**

Campoplex taiwana SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xxvii, no. 166, p. 171 (1937).

寄主　*Polistes takasagonus* SONAN (nec *P. mandarinus* SAUSS.)　タカサゴアシナガバチ（幼蟲）

分布　臺灣。

38 **Holocremnus posticae** SONAN　**マルチビアメバチ**

Holocremnus posticae SONAN, l. c., vol. xix, no. 104, p. 418 (1929).

寄主　*Notolophus australis* WALKER　コシロモンドクガ（幼蟲）

分布　臺灣。

39 **Delopia nigrifemur** SONAN　**クロアシチビアメバチ**

Delopia nigrifemur SONAN, l. c., vol. xix, no. 104, p. 417 (1929).

寄主　*Notolophus australis* WALKER　コシロモンドクガ（幼蟲）

分布　臺灣。

40 **Dioctes arisana** SONAN　**アリサンチビアメバチ**

Angitia arisana SONAN, l. c., vol. xxvi, no. 154, p. 269 (1936).

寄主　*Acanthopsyche* (*Eumetisa*) *taiwana* SONAN　アシジロチビミノガ（幼蟲）

分布　臺灣。

41 **Dioctes lineatus** ISHIDA　**クロボソチビアメバチ**

クロボソヤドリバチ(石田)、ズキムシキアシヤドリバチ(素木)

Anamalon lineatum ISHIDA, 甘蔗螟蟲調査報告 第1編102頁第15圖版1圖大正4年 (1915年).

Trathala (?) *flavopedes* SHIRAKI, Extra Report Agric. Exp. Stat. Formosa, no. vol. 15, p. 147, pl. 15, fig. 1 (1927).

寄主　1 *Diatraea venosata* WALKER　スヂメイガ（幼蟲）

2 *Chilo infuscatellus* SNELLEN ニテンメイガ(ウスグロメイガ)(幼蟲)

3 *Eucosma schistaceana* SNELLEN カンショノシンクヒハマキ (黄色螟蟲)(幼蟲)

4 *Sesamia inferens* WALKER イネヨタウ (紫螟蟲)(幼蟲)

5 *Schoenobius incertellus* WALKER イツテンオホメイガ (幼蟲)

6 *Chilo simplex* BUTLER ニクワメイガ (幼蟲)

分布 臺灣。

42 **Casinaria colacae** SONAN **ユウレイセセリチビアメバチ**

セセリヤドリコンボウウスヒメバチ (楚南)

Casinaria colacae SONAN, Zool. Mag. Nippon, vol. li. p. 429 (1939).

寄主 *Pelopidas cinnara* WALLACE (*Parnara colaca* MOORE) ユウレイセセリ (幼蟲)

分布 臺灣。

43 **Sinophorus psycheae** SONAN **ミノガチビアメバチ**

Sinophorus psycheae SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xxix, no. 190, p. 202 (1939).

寄主 *Acanthopsyche* (*Eumetisa*) *taiwana* SONANアシジロチビミノガ(幼蟲)

分布 臺灣。

44 **Eulimneria homonae** SONAN **チヤハマキチビアメバチ**

チヤハマキウスヒメバチ (楚南)

Limnerium homonae SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xx, no. 108 p. 140 (1930).

寄主 *Homona coffearia* NIETNER チヤハマキ (幼蟲)

分布 臺灣。

45 **Angitia akoensis** SHIRAKI **アコウチビアメバチ**

Eripternus (?) *akoensis* SHIRAKI, Extra Report Agric. Exp. Stat. Formosa, vol. xv, p. 145 (1917).

寄主 *Schoenobius incertellus* WALKER イツテンオホメイガ (幼蟲)

分布 臺灣。

46 **Gremastus biguttutus** MUNAKATA **ムナカタチビアメバチ**

Cremastus biguttutus MATSUMURA (non desc.) MUNAKATA, 青森縣農事試驗場特別報告 第2號67頁第2圖版第第1圖明治43年 (1910).

Cremastus (*Cremastidea*) *chinensis* VIERECK, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. xliii, p. 587 (1912).

Diaparsis japonicus UCHIDA (nec ASHMEAD), Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ., vol. xxi, pt. 2, p. 285, pl. 6, fig. 16 (1928).

Cremastus japonicus UCHIDA (nec ASHMEAD), l. c., vol. xxv, pt. 4, p. 356 (1930).

Cremastus (*Tarytia*) *shirakii* SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xx, no. 108, p. 142 (1930).

Apanteles simplicis SHIRAKI (nec VIERECK), Extra, Report Agric. Exp. Stat. Formosa, no. 15, p. 137 (1917).

寄主 *Schoenobius incertellus* WALKER イツテンオホメイガ (幼蟲)

分布 臺灣、日本內地、滿洲國、支那。

47 **Pristomerus testaceus** MORLEY **トゲアシアカチビアメバチ**

Pristomerus testaceus MORLEY, Faun. Brit. Ind. Hym., vol. iii, pt. i, p. 509 (1913).

寄主 *Hendecasis duplifascialis* HAMPSON マツリクワノトガリメイガ (幼蟲)

分布 臺灣、印度。

Subfam. **Gryptinae** **トガリヒメバチ亞科**

48 **Amauromorpha schoenobii** VIERECK **ズキムシヨコジマトガリヒメバチ**

ズキムシヨコジマヤドリバチ(素木)、ヨコシマトガリヒメバチ (楚南)

Eripternimorpha schoenobii VIERECK, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. xliv, p. 646 (1913).

寄主 1 *Schoenobius incertellus* WALKER イツテンオホメイガ (幼蟲)

2 *Chilo simplex* BUTLER ニクワメイガ (幼蟲)

3 *Diatraea venosata* WALKER スヂメイガ（幼蟲）

4 *Sesamia inferens* WALKER イネヨタウ（幼蟲）

5 *Laphygma exigua* HÜBNER シロイチモジヤタウ（幼蟲）

6 *Scirpophaga nivella* FABRICIUS ツマキシロメイガ（幼蟲）

7 *Scirpophaga praelata* SCOPOLI サンカクキノシロメイガ（幼蟲）

分布　臺灣。

49 **Cryptus flavicoxatus** SONAN **セセリモドキトガリヒメバチ**

Cryprus flavicoxatus SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xx, no. 110, p. 272 (1930).

寄主　*Hyblaea puera* CRAMER キオビセセリモドキ（幼蟲）

分布　臺灣。

50 **Cryptus trirrhogmaniformis** SONAN **イラガヤドリルリトガリヒメバチ**

Cryptus trirrhogmaniformis SONAN, l. c., vol. xix, no. 104, p. 424 (1929).

寄主　*Cnidocampa (Monema) flavescens* WALKER イラガ（幼蟲）

分布　臺灣。

51 **Melcha lemae** SONAN **ドロオヒムシホソトガリヒメバチ**

ドロオヒムシホソヤドリバチ(桑山)、タイワンドロムシヒメバチ(桑山)

Melcha lemae SONAN, l. c., vol. xx, no. lll, p. 359 (1930).

寄主　*Lema oryzae* KUWAYAMA ドロオヒムシ（幼蟲）

分布　臺灣。

52 **Goryphus longicornis** ISHIDA **シマトガリヒメバチ**

シマヤドリバチ(石田)、ヨコジマトガリヒメバチ(高野)

Exetastes longicornis ISHIDA, 甘蔗螟蟲調査報告 第1編104頁第14圖版第12, 13圖大正4年 (1915).

Mesosternus transiens SZÉPLIGETI, Ann. Mus. Nat. Hung., vol. xiv, p. 335 (1916).

寄主　1 *Diatraea venosata* WALKER スヂメイガ（幼蟲）

2 *Scirpophaga nivella* FABRICIUS ツマキシロメイガ（幼蟲）

分布　臺灣。

53 **Zaparaphylax perinae** VIERECK **スキバドクガトガリヒメバチ**

Zaparaphylax perinae VIERECK, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. xliv. p. 647 (1913).

寄主　*Perina nuda* FABRICIUS スキバドクガ（幼蟲）

分布　臺灣。

54 **Gambrus rufithorax** UCHIDA **セアカトガリヒメバチ**

Gambrus rufithorax UCHIDA, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ., vol. xxx, pt. 3, p. 172 (1931).

寄主　1 *Chilo infuscatellus* SNELLEN ニテンメイガ（幼蟲）

2 *Diatraea venosata* WALKER スヂメイガ（幼蟲）

分布　臺灣。

55. **Kuniocryptus flavofasciatus** UCHIDA **シワトガリヒメバチ**

Orientocryptus flavofasciata UCHIDA, Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ., vol. xxx, pt. 3, p. 176 (1931).

寄主　*Polistes takasagonus* SONAN (nec *P. mandarinus* SAUSS.) タカサゴアシナガバチ（幼蟲）

分布　臺灣、日本內地。

Fam. **Braconidae コマユバチ科**

Subfam. **Vipiinae (Braconinae) コマユバチ亞科**

56 **Stenobracon nicevillei** BINGHAM **マダラコマユバチ**

クロホシコマユバチ(松村)、クロアメイロバチ(石田)

Bracon nicevillei BINGHAM, Ann. Mag. Nat. Hist., vol. viii, p. 555(1901).

Stenobracon trifasciatus SZÉPLIGETI, Notes Leyden Mus., vol. xxix, p. 214 (1908).

Stenobracon maculata MATSUMURA 臺灣甘蔗害蟲編附益蟲編32頁第30圖8明治43年 (1910).

Macrocentrus javanicus ISHIDA 甘蔗螟蟲調查報告 第1編109頁 第16圖版1-6圖大正4年 (1915).

Hemibracon elegantulus ENDERLEIN, Arch. Naturgesch., vol. lxxxiv, A, heft. 2, p. 62 (1920).

寄主　1 *Chilo infuscatellus* SNELLEN ニテンメイガ(ウスグロメイガ)(幼蟲)
2 *Chilo simplex* BUTLER ニクワメイガ（幼蟲）
3 *Diatraea venosata* WALKER スヂメイガ（幼蟲）
4 *Schoenobius incertellus* WALKER イツテンオホメイガ（幼蟲）
5 *Scirpophaga nivella* FABRICIUS ツマキシロメイガ（幼蟲）

分布　臺灣、支那、ジヤワ、スマトラ、ヒリツピン、印度。

57 **Microbracon chinensis** SZÉPLIGETI **ズキムシグロハラコマユバチ**

ズキムシハラグロコマユバチ(素木)、ムネアカコユバチ(石田)、ズイムシヤドリバチ(石井)

Bracon chinensis SZÉPLIGETI, Term. Füz., vol. xxv, p. 30 (1902).

Amyosoma chilonis VIERECK, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. xliv, p. 640 (1913).

Agathis noiratum ISHIDA 甘蔗螟蟲調査報告第1編100頁第14圖版第10-11圖大正4年 (1915).

Microbracon chilocida RAMAKRISHNA, Mem. Dept. Agric India. vol. x, Ent. Ser. p. 49, pl. xii, fig. 1 (1928).

寄主　1 *Chilo simplex* BUTLER ニクワメイガ（幼蟲）
2 *Chilo infuscatellus* SNELLEN ニテンメイガ（ウスグロメイガ）（幼蟲）
3 *Diatraea venosata* WALKER スヂメイガ（幼蟲）
4 *Schoenobius incertellus* WALKER イツテンオホメイガ（幼蟲）
5 *Sesamia inferens* WALKER イネヨタウ（幼蟲）

分布　臺灣、沖繩、朝鮮、支那、印度、ヒリツピン、ジヤワ。

58 **Microbracon hebetor** SAY **コナマダラコマユバチ**

Bracon hebetor SAY, Bost. Journ. Nat. Hist., vol. i, p. 252 (1836).

Habrobracon juglandis ASHMEAD, CUSHMAN, Proc. Ent. Soc. Wash., vol. xxiv, 213 (1922).

寄主　*Ephestia cautella* WALKER コナマダラメイガ（幼蟲）

分布　臺灣、日本內地、印度、ジヤワ、米國。

59 **Microbracon hispae** VIERECK **イネトゲトゲコマユバチ**

イネトゲトゲヤドリコマユバチ（福田）

Microbracon hispae VIERECK, Proc. U. S. Nat. Mus., xliv, p. 642 (1913).

寄主　*Hispa similis* UHMANN イネトゲトゲ（幼蟲）

分布　臺灣。

60 **Shirakia schoenobii** VIERECK **セアカコマユバチ**

Shirakia schoenobii VIERECK, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. xliv, p. 463 (1913).

Bracon dorsalis MATSUMURA 臺灣甘蔗害蟲編附益蟲編84頁 第36圖 7 (1910).

Shirakia dorsalis MATSUMURA, SHIRAKI, Extra Report Agric. Exp. Stat. Formosa, No. 15, p. 125, pl. xii, fig. 1-8 (1917).

寄主　1 *Schoenobius incertellus* WALKER イツテンオホメイガ（幼蟲）
2 *Sesamia inferens* WALKER イネヨタウ（幼蟲）

分布　臺灣。

61 **Shirakia jokohamensis** CAMERON **ヨコハママダラコマユバチ**

クロホシコマユバチ（森次）

Bracon jokohamensis CAMERON, Ins. Ent. Zeitsch., Guben, vol. iii, p. 2888 (1910).

寄主　*Scirpophaga nivella* FABRICIUS ツマキシロメイガ（幼蟲）

分布　臺灣、ジヤワ、スマトラ。

62 **Spinaria armator** FABRICIUS **クロハラトゲコマユバチ**

Bracon armator FABRICIUS, Syst. Piez., p. 107 (1804).

寄主　*Parasa consocia* MOORE アヲイラガ（幼蟲）

分布　臺灣、ジヤワ、スマトラ。

63 **Odontobracon bicolor** ENDERLEIN **ムネアカツヤコマユバチ**

Neotrimorus bicolor ENDERLEIN, Arch. Naturgesch., vol. lxxvii, A, heft. 2, p. 29 (1912).

寄主　*Chlorophorus annularis* FABRICIUS　タケノトラカミキリ（幼蟲）

分布　臺灣、日本內地、支那。

64 **Megarhogas perinae** WATANABE　**スキバドクガコマユバチ**

Megarhogas perinae WATANABE, Ins. Matsum., vol. vi, p. 184 (1932).

寄主　*Perina nuda* FABRICIUS　スキバドクガ（幼蟲）

分布　臺灣。

65 **Rhogas dendrolimi** MATSUMURA　**ムネアカハラナガコマユバチ**

マツケムシムネアカコマユバチ（神谷）

Phanomerus dendrolimi MATSUMURA, Ann. Mus. Zool. Acad. Sci. URSS., vol. xxvi, p. 41 (1925).

Phanomeris spectabilis MATSUMURA, Journ. Coll. Agric. Hokkaido Imp. Univ., vol. xvii, pt. 1, p. 33, pl. iv, fig. 15 (1926).

Rhogas metanastriae ROHWER, Proc. Ent. Soc. Wash., vol. xxxvi, p. 47 (1934).

寄主　*Dendrolimus punctata* WALKER　タイワンマツカレハ（幼蟲）

分布　臺灣、日本內地、朝鮮、樺太、北支那。

66 **Rhogas narangae** ROHWER　**フタオビコヤガハラナガコマユバチ**

Rhogas narangae ROHWER, Proc. Ent. Soc. Wash., vol. xxxvi, p. 46 (1934).

寄主　*Naranga aenescens* MOORE　フタオビコヤガ（幼蟲）

分布　臺灣。

67 **Chelonus pectinophorae** CUSHMAN　**ニトベカウラコマユバチ**

Chelonus (Chelonella) pectinophorae CUSHMAN, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. lxxix, p. 11 (1931).

Chelonella nitobei SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xxii, nos. 128/9, p. 74 (1932).

寄主　*Eucosma schistaceana* SNELLEN　カンショノシンクヒハマキ（黃色螟蟲）（幼蟲）

分布　臺灣、日本內地、朝鮮、支那。

68 **Chelonus formosanus** SONAN　**オホカウラコマユバチ**

Chelonus formosanus SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xxii, nos. 128/9, p. 70 (1932).

寄主　1 *Cirphis loreyi* DUPONCHEL　クサシロヨタウ（卵—幼蟲）

2 *Prodenia litura* FABRICIUS　ハスモンヨタウ（卵—幼蟲）

分布　臺灣。

69 **Phanerotoma planifrons** NEES　**クハノメイガキイロコマユバチ**

Sigalphus planifrons NEES, Magaz. Ges. Naturf. Fr. Berlin, vol. vii. p. 259. pl. vii, fig. 3 (1813).

Chelonus diversus WALKER, Cist. Ent., vol. i, p. 308 (1874).

Phanerotoma diversus WALKER, MORLEY, Entomologist, vol. xlvi, p. 134 (1913).

Phanerotoma flavida ENDERLEIN, Ent. Mitt., vol. i, p. 259 (1912).

Phanerotoma flavida ENDERLEIN, ab. *brevisecta* ENDERLEIN, Ent. Mitt., vol. 1, p. 260 (1912).

Phanerotoma bicolor SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xxii, no. 128/9, p. 81 (1932).

Phanerotoma graphólithae MUESEBECK, Proc. Ent. Soc. Wash., vol. xxxv, p. 50 (1933).

Phanerotoma formosana ROHWER, l. c., vol. xxxvi, p. 45 (1934).

寄主　1 *Margaronia pyloalis* WALKER　クハノメイガ（幼蟲）

2 *Margaronia indica* SAUNDERS　ワタクロヘリノメイガ（ウリノメイガ）（幼蟲）

3 *Sylepta derogata* FABRICIUS　ワタノメイガ（幼蟲）

分布　臺灣、日本內地、朝鮮、西及中部アジア、シベリア、セイロン、北アフリカ、歐洲。

70 **Phanerotoma flava** ASHMEAD **キイロコマユバチ**

Phanerotoma flava ASHMEAD, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. xxx, p. 191 (1906).

Phanerotoma taiwana SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xxii, nos. 128/9, p. 81 (1932).

寄主　*Locastra muscosalis* WALKER クスノマダラメイガ(樟ノ巣蟲)(幼蟲)

分布　臺灣、日本內地、朝鮮、支那。

Subfam. **Microgasterinae サムライコマユバチ亞科**

71 **Apanteles asotae** WATANABE **ヒトリモドキサムライコマユバチ**

Apanteles asotae WATANABE, Ins. Matsum., vol. vii, p. 98 (1932).

寄主　*Asota* (*Hypsa*) *complana* WALKER ホシヒトリモドキ (幼蟲)

分布　臺灣。

72 **Apanteles conspersae** FISKE **チヤドクガサムライコマユバチ**

Apanteles conspersae FISKE, in. HOWARD et FISKE, U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., no. 91, p. 285 (1911).

Apanteles lacticolor SONAN (nec. VIERECK), 臺灣總督府中央研究所農業部報告第29號42頁昭和2年(1927).

寄主　*Euproctis pseudoconspersa* STRAND チヤドクガ (幼蟲)

分布　臺灣、日本內地。

73 **Apanteles flavipes** CAMERON **ズキムシサムライコマユバチ**

キゴシヤドリバチ(石田)、キゴシコマユバチ(高野)

Cotesia flavipes CAMERON, Mem. and Proc. Manch. Lit. Phil. Soc., vol. iv, p. 185 (1891).

Apanteles nonagriae OLLIFF, Agric. Gaz. N. S. Wales., vol. iv, p. 381 (1893).

Apanteles (*Stenopleurae*) *nonagriae* VIERECK, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. xliv, p. 645 (1913).

Apanteles (*Stenopleurae*) *simplicis* VIERECK, l. c., p. 645 (1913).

Apanteles flavatus ISHIDA, 甘蔗螟蟲調査報告97頁第14圖版第1-8圖大正

4年(1915).

寄主　1 *Schoenobius incertellus* WALKER イツテンオホメイガ (幼蟲)

2 *Chilo simplex* BUTLER ニクワメイガ (幼蟲)

3 *Sesamia inferens* WALKER イネヨタウ (幼蟲)

4 *Diatraea venosata* WALKER スヂメイガ (幼蟲)

5 *Cirphis loreyi* DUPONCHEL クサシロヨタウ (幼蟲)

6 *Chilo infuscatellus* SNELLEN ニテンメイガ(ウスグロメイガ)(幼蟲)

7 *Eucosma schistaceana* SNELLEN カンショノシンクヒハマキ (黃色螟蟲) (幼蟲)

分布　臺灣、日本內地、ヒリツピン、マライ、モウリシアス、印度、濠洲。

74 **Apanteles gracilariae** SONAN **チヤノホソガサムライコマユバチ**

Apanteles gracilariae SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xxxii, no. 224, p. 217 (1942).

寄主　*Gracilaria theivora* WALSINGHAM チヤノホソガ (幼蟲)

分布　臺灣。

75 **Apanteles heichinensis** SONAN **ヘイチンサムライコマユバチ**

Apanteles heichinensis SONAN, l. c., vol. xxxii, no. 225, p. 245 (1942).

寄主　*Homona coffearia* NIETNER チヤハマキ (幼蟲)

分布　臺灣。

76 **Apanteles heterusiae** WILKINSON **ホタルガサムライコマユバチ**

Apanteles heterusiae WILKINSON, Bull. Ent. Res., vol. xix, p. 127 (1928).

寄主　*Histia rhodope* CRAMER クロツバメガ (幼蟲)

分布　臺灣、セイロン。

77 **Apanteles lamborini** WILKINSON **クロツバメサムライコマユバチ**

Apanteles lamborini WILKINSON, l. c., p. 90 (1928).

寄主　*Histia rhodope* CRAMER クロツバメガ (幼蟲)

分布　臺灣、マライ。

78 **Apanteles liparidis** BOUCHÉ **マヒマヒガサムライコマユバチ**

Microgaster liparidis BOUCHÉ, Naturg. d. Insect., vol. i, p. 152 (1834).

Glyptapanteles japonicus ASHMEAD, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. xxx, p. 193 (1906).

Apanteles flavipes HOWARD and FISKE (nec HALIDAY), U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. Bull., no. 91, pp. 193, 310 (1911).

Apanteles posticae SONAN, 臺灣總督府中央研究所農業部報告第29號111頁昭和2年(1927).

寄主 1 *Notolophus australis* WALKER コシロモンドクガ（幼蟲）
2 *Porthesia taiwana* SHIRAKI タイワンキドクガ（幼蟲）

分布 臺灣、日本內地、朝鮮、支那、シベリア、歐洲。

79 **Apanteles minor** ASHMEAD **ヒメクロサムライコマユバチ**

Glyptapanteles minor ASHMEAD, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. xxx, p. 192 (1906).

寄主 *Margaronia pyloalis* WALKER クハノメイガ（幼蟲）

分布 臺灣、日本內地。

80 **Apanteles ruficrus** HALIDAY **フタオビコヤガサムライコマユバチ**

Microgaster ruficrus HALIDAY, Ent. Mag., vol. ii, p. 253 (1834).

Apanteles antipoda ASHMEAD, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, vol. xxv, p. 355 (1900).

Apanteles manilae ASHMEAD, Journ. N. Y. Ent. Soc., vol. xii, p. 19 1904 (nec *Glyptapanteles manilae* ASHMEAD, 1905).

Apanteles sydneyensis CAMERON, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, vol. xxxvi, p. 342 (1911).

Apanteles (*Protapanteles*) *narangae* VIERECK, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. xliv, p. 642 (1913).

寄主 1 *Naranga aenescens* MOORE フタオビコヤガ（幼蟲）
2 *Prodenia litura* FABRICIUS ハスモンヨタウ（幼蟲）
3 *Phytometra ni* HÜBNER タマナギンウハバ（幼蟲）

分布 臺灣、日本內地、支那、印度、セイロン、ヒリツピン、濠洲、

アフリカ、歐洲。

81 **Apanteles sonani** WATANABE **ソナンサムライコマユバチ**

Apanteles sonani WATANABE, Ins. Matsum., vol. vii, p. 96 (1932).

寄主 *Chalcosia argentata* MOORE ルリモンホタルガ（幼蟲）

分布 臺灣。

82 **Apanteles taiwanensis** SONAN **タイワンキドクガサムライコマユバチ**

Apanteles taiwanensis SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xxxvi, no. 255, p. 264 (1942).

寄主 *Porthesia taiwana* SHIRAKI タイワンキドクガ（幼蟲）

分布 臺灣。

83 **Apanteles taprobanae** CAMERON **シヤチホコサムライコマユバチ**

Apanteles taprobanae CAMERON, Mem. and Proc. Manch. Lit. Phil. Soc., vol. xlii, p. 38 (1898).

Apanteles (*Protapanteles*) *stauropi* VIERECK, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. xlii, p. 146 (1912).

Apanteles (*Protapanteles*) *formosae* VIERECK, l. c., vol. xliv, p. 642 (1913).

寄主 *Stauropus altenus* WALKER ナントシヤチホコ（幼蟲）

分布 臺灣、セイロン、ジヤワ。

84 **Apanteles theae** SONAN **チヤハマキサムライコマユバチ**

Apanteles theae SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xxxii, no. 244, p. 218 (1942).

寄主 *Homona coffearia* NIETNER チヤハマキ（幼蟲）

分布 臺灣。

Subfam. **Helconinae** **コシボリコマユバチ亞科**

85 **Perilitus coccinellae** SCHRANK **テンタウムシヤドリコマユバチ**

Ichneumon coccinellae SCHRANK, Fauna Boica, vol. ii, pt. 2, p. 310 (1802).

Bracon terminatus NEES, Mag. Ges. Naturf, Fr. Berlin, vol. v, p. 26 (1811).

Perilitus americanus RILEY, Insect Life, vol. i, p. 338 (1889).

寄主 1 *Alesia discolor* FABRICIUS チヤイロテンタウ（成蟲）

2 *Coccinella septempunctata* LINNÉ ナナホシテンタウ（成蟲）

3 *Chilomenis sexmaculata* FABRICIUS ダンダラテンタウ（成蟲）

4 *Coccinella repanda* THUNBERG ab. *transversalis* FABRICIUS メンガタテンタウ（成蟲）

5 *Coccinella arcuata* FABRICIUS ヤホシテンタウ（成蟲）

6 *Coelophola biplagiata* SWARTZ カタモンテンタウ（成蟲）

7 *Leis dimidiata* FABRICIUS オホジユウゴホシテンタウ（成蟲）

分布 臺灣、日本內地、歐洲、南北アメリカ、濠洲、殆ど全世界に分布す。

86 **Meteorus narangae** SONAN **ムギダハラコマユバチ**

Meteorus narangae SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xxxiii, no. 239, p. 222 (1943).

寄主 *Naranga aenescens* MOORE フタオビコヤガ（幼蟲）

分布 臺灣、日本內地？朝鮮？

87 **Opius arisanus** SONAN **アリサンミバヘコマユバチ**

Opius arisanus SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xxii, nos. 118/9, p. 67 (1932).

寄主 1 *Chaetodacus ferrugineus* FABRICIUS var. *dorsalis* HENDEL ミカンコミバヘ（幼蟲）

2 *Chaetodacus latifrons* HENDEL ヤンバルナスビミバヘ（幼蟲）

分布 臺灣。

88 **Opius fletcheri** SILVESTRI **ウリミバヘコマユバチ**

Opius fletcheri SILVESTRI, Boll. Lab. Potici, vol. xxii, p. 163 (1916).

寄主 1 *Chaetodacus cucurbitae* COQUILLETT ウリミバヘ（幼蟲）

2 *Zeugodacus nubilus* HENDEL クロウリミバヘ（幼蟲）

分布 臺灣(布哇より輸入)、印度、布哇(印度より輸入)。

89 **Opius formosanus** FULLAWAY **ミカンコミバヘコマユバチ**

Biosteres formosanus FULLAWAY, Proc. Haw. Ent. Soc., vol. vi, p. 28 (1926).

寄主 1 *Chaetodacus ferrugineus* FABRICIUS var. *dorsalis* HENDEL ミカンコミバヘ（幼蟲）

2 *Chaetodacus ferrugineus* FABRICIUS アカミバヘ（幼蟲）

3 *Zeugodacus synnephes* HENDEL スズメウリミバヘ（幼蟲）

分布 臺灣、紅頭嶼。

90 **Opius makii** SONAN **マキミバヘコマユバチ**

Opius makii SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xxii, nos. 118/9 p. 68 (1932).

寄主 *Chaetodacus ferrugineus* FABRICIUS var. *dorsalis* HENDEL ミカンコミバヘ（幼蟲）

分布 臺灣。

91 **Macrocentrus philippinensis** ASHMEAD **キマダラヒゲナガコマユバチ**

Macrocentrus philippinensis ASHMEAD, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. xxviii, p. 145 (1904).

Macrocentrus japonicus WATANABE, Ins. Matsum., vol. vi, p. 133 (1932).

寄主 *Margaronia pyloalis* WALKER クハノメイガ（幼蟲）

分布 臺灣、日本內地。

92 **Macrocentrus jacobsoni** SZÉPLIGETI **アメイロヒゲナガコマユバチ**

アメイロコマユバチ（森次）

Macrocentrus jacobsoni SZÉPLIGETI, Notes Leyden Mus., vol. xxix, p. 230 (1908).

寄主 1 *Chilo infuscatellus* SNELLEN ニテンメイガ（幼蟲）

2 *Diatraea venosata* WALKER スヂメイガ（幼蟲）

3 *Scirpophaga nivella* FABRICIUS　ツマキシロメイガ（幼蟲）

分布　臺灣。

Subfam. **Aphidiinae　アブラコマユバチ亞科**

93 **Aphidius commodus** GAHAN　**カハラヨモギアブラコマユバチ**

Aphidius commodus GAHAN, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. lxx, p. 3 (1926).

寄主　*Macrosiphoniella formosartemisiae* TAKAHASHI
カハラヨモギノアブラムシ（幼蟲、成蟲）

分布　臺灣。

94 **Aphidius ervi** HALIDAY　**ゴムノアブラコマユバチ**

Aphidus ervi HALIDAY, Ent. Mag., vol. ii, p. 100 (1834).

寄主　*Macrosiphum rubiformosanum* TAKAHASHI
ゴムノアブラムシ（幼蟲、成蟲）

分布　臺灣、歐洲。

95 **Aphidius laticeps** GAHAN　**マツノフトアブラコマユバチ**

Aphidius laticeps GAHAN, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. lxx, p. 2 (1926).

寄主　*Cinara pineti* KOCH　マツノオホアブラムシ

分布　臺灣。

96 **Aphidius unilachni** GAHAN　**マツノアブラコマユバチ**

Aphidius unilachni GAHAN, l. c., p. 1 (1926).

寄主　*Unilachnus orientalis* TAKAHASHI
マツノヒトスヂオホアブラムシ（幼蟲、成蟲）

分布　臺灣。

97 **Trioxys communis** GAHAN　**ワタノアブラコマユバチ**

Trioxys communis GAHAN, l. c., p. 4 (1926).

寄主　*Aphis gossypii* GLOVER　ワタノアブラムシ（幼蟲、成蟲）

分布　臺灣。

98 **Trioxys struma** GAHAN　**クスアブラコマユバチ**

Trioxys struma GAHAN, l. c., p. 5 (1926).

寄主　1 *Meigoura citricola* VAN DER GOOT　クスノアブラムシ

（クスノラナガヒゲナガアブラムシ）（幼蟲、成蟲）

2 *Greenidea ficicola* TAKAHASHI　ヨウジユノケアブラムシ

（イチヂクケクダアブラムシ）（幼蟲、成蟲）

分布　臺灣。

99 **Ephedrus japonicus** ASHMEAD　**クロアブラコマユバチ**

Ephedrus japonicus ASHMEAD, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. xxx, p. 187 (1906).

寄主　1 *Brachysiphoniella graminis* TAKAHASHI
ススキミツフキアブラムシ（幼蟲、成蟲）

2 *Aphis rumicis* LINNÉ　ギシギシアブラムシ（幼蟲、成蟲）

3 *Rhopalosiphum pseudobrassicae* DAVIS
ダイコアブラムシモドキ（幼蟲、成蟲）

分布　臺灣、日本內地。

100 **Diaeretus nipponensis** ASHMEAD※
ヨウジユノアブラコマユバチ

寄主　*Greenidea ficicola* TAKAHASHI　ヨウジユノケブカアブラムシ

（イチヂクケクダアブラムシ）（幼蟲、成蟲）

分布　臺灣、日本內地？

101 **Lysiphlebus japonicus** ASHMEAD　**コアブラコマユバチ**

Lysiphlebus japonicus ASHMEAD, Proc. U. S. Nat. Mus., xxx, p. 190 (1906).

寄主　*Toxoptera aurantii* BOYER　コミカンアブラムシ（幼蟲、成蟲）

分布　臺灣、日本內地。

Fam. **Evaniidae　ヤセバチ科**

Subfam. **Evaniinae　ヤセバチ亞科**

102 **Evania appendigaster** LINNÉ　**ゴキブリヤセバチ**

Ichneumon appendigaster LINNÉ, Syst. Nat., (ed. 10), vol. i, p. 566 (1758).

※ GAHAN (Proc. U. S. Nat. Mus., Vol. lxx, p. 7 (1926). は本種を記せるもその原記載を發見し得ず。

寄主　1 *Periplaneta americana* LINNÉ　ワモンゴキブリ（卵）

2 *Periplaneta australasiae* FABRICIUS　コワモンゴキブリ（卵）

3 *Stylopyga rhombifolia* STOLL　イヘゴキブリ（卵）

分布　臺灣、沖繩、支那、印度、セイロン、其他、熱帶アジアに廣く分布す。

Subfam. **Aulacinae マダラヤセバチ亞科**

103 **Pristaulacus comptipennis** ENDERLEIN　**マダラヤセバチ**

Pristaulacus comptipennis ENDERLEIN, Ent. Mitt., vol. i, no. 9, p, 265 (1912).

寄主　*Chlorophorus annularis* FABRICIUS　タケノトラカミキリ（幼蟲）

分布　臺灣。

Superfam. **Proctotrupoidea　タマゴバチ上科**

Fam. **Scelionidae　クロタマゴバチ科**

Subfam. **Telenominae　クロタマゴバチ亞科**

104 **Telenomus beneficiens** ZEHNTNER　**ズキムシクロタマゴバチ**

Ceraphron beneficiens ZEHNT., FRUGER, Zuckerrohr, p. 350, fig. (1899).

Phanurus beneficiens ZENHT., A. DODD, Canad. Ent., vol. xlvi, p. 293 (1914) (sine Descr.)

寄主　1 *Chilo infuscatellus* SNELLEN　ニテンメイガ（卵）

2 *Diatraea venosata* WALKER　スヂメイガ（卵）

分布　臺灣、ヒリツピン、ジヤワ。

105 **Telenomus abnormis** CRAWFORD　**コシロモンドクガクロタマゴバチ**

Telenomus abnormis CRAWFORD, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. xli, p. 270 fig. i (1911).

寄主　*Notolophus australis* WALKER　コシロモンドクガ（卵）

分布　臺灣。

106 **Telenomus dignus** GAHAN　**スヂクロクマゴバチ**

Phanurus dignus GAHAN, Philipp. Journ. Sc., vol. xxvii, p. 106(1925).

Phanurus beneficiens SHIRAKI (nec ZEHNTNER), Extra Report Agric. Exp. Stat. Formosa, no. 15, p. 65 (1917).

寄主　*Schoenobius incertellus* WALKER　イツテンオホメイガ（卵）

分布　臺灣、ヒリツピン、ジヤワ、支那(廣東)。

107 **Telenomus latisulcus** CRAWFORD　**カメムシクロタマゴバチ**

Telenomus latisulcus CRAWFORD, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. xlv, p. 244 (1913).

寄主　*Rhynchocoris humeralis* THUNBERG　ミカントゲカメムシ（卵）

分布　臺灣。

108 **Telenomus rowani** GAHAN　**ハラナガクロタマゴバチ**

Phanurus rowani GAHAN, Philipp. Journ. Sc., vol. xxvii, p. 106(1925).

寄主　1 *Schoenobius incertellus* WALKER　イツテンオホメイガ（卵）

2 *Scirpophaga nivella* FABRICIUS　ツマキシロメイガ(白螟蟲)(卵)

分布　臺灣、ヒリツピン、ジヤワ。

Subfam. **Scelioninae　イナゴタマゴバチ亞科**

109 **Scelio facialis** KIEFFER　**オビイナゴタマゴバチ**

Scelio facialis KIEFFER, Broteria, vol. xiv, p. 60 (1916).

寄主　*Locusta migratoria manilensis* MEYEN　トウアバツタ(東亞飛蝗)(卵)

タイワンバツタ(松村)、ヒリツピンバツタ(高野、柳原)

分布　臺灣(火燒島)、ヒリツピン。

110 **Scelio oxyae** TIMBERLAKE　**コイナゴタマゴバチ**

Scelio oxyae TIMBERLAKE, Proc. Hawaiian Ent. Soc., vol. viii, p. 158 (1932).

寄主　1 *Oxya velox* FABRICIUS　ハネナガイナゴ（卵）

2 *Oxya universalis* WILLEMS　タイワンイナゴ（卵）

3 *Oxya intricata* STÅL　コイナゴ（卵）

分布　臺灣、印度。

Fam. **Geraphronidae　ヒゲナガクロバチ科**

Subfam. **Geraphroninae　ヒゲナガクロバチ亞科**

111 **Geraphron manilae** ASHMEAD　**マニラヒゲナガクロバチ**

Calliceras manilae ASHMEAD, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. xxviii, p. 135 (1904).

寄主　*Apanteles ruficrus* HALIDAY
フタオビコヤガサムライコマユバチ（幼蟲）

分布　臺灣、ヒリツピン。

Superfam. **Chalcidoidea　コバチ上科**

Fam. **Trichogrammatidae　タマゴヤドリコバチ科**

Subfam. **Trichogrammatinae**
タマゴヤドリコバチ亞科

112 **Trichogramma australicum** GIRAULT
ゴウシユウアカタマゴバチ

タイワンアカメヤドリバチ(高野、柳原)、メアカタマゴバチ(石田)

Trichogramma australicum GIRAULT, Mem. Gueensland Mus., vol. i, p. 109 (1012).

寄主　1 *Diatraea venosata* WALKER　スヂメイガ（卵）
2 *Chilo infuscatellus* SNELLEN　ニテンメイガ（卵）
3 *Eucosma schistaceana* SNELLEN　カンシヨノシンクヒハマキ(卵)
4 *Pelopides mathias oberthuri* EVANS　チヤバネセセリ
5 *Padraona dara angustata* MATSUMURA　キマダラセセリ
6 *Telicota krefftii horisha* EVANS　タイワンアカセセリ
7 *Udaspes folus* CRAMER　オホシロモンセセリ（卵）
8 *Anticyra tombusta* WALKER　ハガタシヤチホコ（卵）

分布　臺灣、日本內地、南支那、ヒリツピン、ジヤワ、濠洲。

113 **Trichogramma dendrolimi** MATSUMURA
マツケムシアカタマゴバチ

Trichogramma dendrolimi MATSUMURA, Ann. Mus. Zool. Acad. Sci., URSS., vol. xxvi, p. 45 (1925).

Trichogramma dendrolimusi MATSUMURA, Journ. Coll. Agric. Hokkaido Imp. Univ., vol. xviii, pt. 1, p. 37 (1926).

寄主　*Homona coffearia* NIETNER　チヤハマキ（卵）

分布　臺灣、日本內地、樺太、朝鮮。

114 **Trichogramma japonicum** ASHMEAD **ズキムシアカタマゴバチ**

Trichogramma japonicum ASHMEAD, Journ. New York Ent. Soc., vol. xii, p. 165 (1904).

Neotrichogramma acutiventre GIRAULT, Trans. Amer. Ent. Soc., vol. xxxvii, p. 40, pl. 1, ff. 11–13 (1911).

寄主　1 *Schoenobius incertellus* WALKER　イツテンオホメイガ（卵）
2 *Chilo simplex* BUTLER　ニクワメイガ（卵）

分布　臺灣、日本內地、朝鮮、支那。

115 **Trichogrammatoidea nana** ZEHNTNER　**ヒメアカタマゴバチ**

Chaetosticha nana ZEHNTNER, Meded. van het Proeftat. Oost-Java, no. 23, pp. 14–16, pl. 1, ff. 9–11 (1896).

寄主　1 *Chilo infuscatellus* SNELLEN　ニテンメイガ（卵）
2 *Eucosma schistaceana* SNELLEN　カンシヨノシンクヒハマキ(卵)
3 *Diatraea venosata* WALKER　スヂメイガ（卵）

分布　臺灣、ヒリツピン、ジヤワ。

Fam. **Eulophidae　ヒメコバチ科**

Subfam. **Eulophinae　ヒメコバチ亞科**

116 **Euplectrus taiwanus** SONAN　**タイワンウスコマユバチ**

Euplectrus taiwanus SONAN, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xxxii, no. 224, p. 219 (1942).

寄主　1 *Porthesia taiwana* SHIRAKI　タイワンキドクガ（幼蟲）
2 *Spodoptera mauritia* BOISDUVAL　コアヲヨタウ（幼蟲）
3 *Bombotelia jocosatrix* GUENÉE　ナカジロフサガ（幼蟲）

分布　臺灣。

Subfam. **Aphelininae　ツヤヒメコバチ亞科**

117 **Aphelinus chrysomphali** MERCET **マルカヒガラキイロコバチ**

Aphenus chrysomphali MERCET, Bol. Soc. Espan., vol. xii, p. 135 (1912).

寄主　1 *Chrysomphalus aonidum* LINNÉ　マルカヒガラムシ

2 *Aspidiotus destructor* SIGNORET ウスイロマルカヒガラムシ

分布　臺灣、ジヤワ、フイジー、アメリカ、歐洲。

118 **Aphelinus maidis** TIMBERLAKE **キオビツヤコバチ**

Aphilinus maidis TIMBERLAKE, Proc. Hawaiian Ent. Soc., vol. v, p. 450 (1925).

寄主　1 *Aphis sacchari* ZEHNTNER カンシヨノキアブラムシ

2 *Aphis maidis* FITCH タウモロコシノアブラムシ

分布　臺灣、ジヤワ、布哇。

119 **Coccophagus hawaiiensis** TIMBERLAKE **ルビークロヤドリコバチ**

Coccophagus hawaiiensis TIMBERLAKE, Proc. Hawaiian Ent. Soc., vol. vi, p. 315 (1926).

寄主　1 *Chrysomphalus aonidum* LINNÉ マルカヒガラムシ

2 *Saissetia nigra* NIETNER クロカタカヒガラムシ

分布　臺灣、日本內地、布哇。

120 **Encarsia flavoscutellum** ZEHNTNER **メンガチユウヤドリコバチ**

エンカルシヤ寄生蜂(石田)、綿蚜蟲寄生蜂(石田)

Encarsia flavoscutellum ZEHNTNER, Plantenluizen, vol. x, p. 12, pl. 1, tt. 5-6 (1900).

寄主　*Ceratovacuna lanigera* ZEHNTNER カンシヨノワタアブラムシ

分布　臺灣(ジヤワより輸入)、ジヤワ。

Subfam. **Tetrastichinae** **ルリヒメコバチ亞科**

121 **Aprostocetus fukutai** MIWA et SONAN **フクダヒメコバチ**

Aprostocetus fukutai MIWA et SONAN, 臺灣博物學會會報第25卷第146號 406頁昭和11年(1935).

寄主　*Melanauster chinensis* FÖRSTER ゴマダラカミキリ(卵)

分布　臺灣。

122 **Ootetrastichus formosanus** TIMBERLAKE **クロフツノウンカヒメコバチ**

Ootetrastichus formosanus TIMBERLAKE, Proc. Hawaiian Ent. Soc., vol.

iv, p. 558, fige (1921).

寄主　*Perkinsiella saccharicida* KIRKALDY クロフツノウンカ

分布　臺灣、布哇(臺灣より輸入)。

123 **Tetrastichus gardneri** FERRIÈRE **ガードナールリヒメコバチ**

Teterastichus gardneri FERRIÈRE, Bull. Ent. Research, vol. xxii, p. 391, fig. 4, d, e, f (1931).

寄主　*Rhynchocoris humeralis* THUNBERG ミカントゲカメムシ(卵)

分布　臺灣、印度。

124 **Tetrastichus hagenowii** RATZEBURG **ゴキブリルリヒメコバチ**

Entedon hagenowii RATZEBURG, Ichneum. d. Forstinsect., vol. iii, p. 211 (1852).

寄主　1 *Periplaneta americana* LINNÉ ワモンゴキブリ(卵)

2 *Periplaneta australasiae* FABRICIUS コワモンゴキブリ(卵)

3 *Stylopyga rhombifolia* STOLL イヘゴキブリ(卵)

分布　臺灣、日本內地、世界共通。

125 **Tetrastichus schoenobii** FERRIÈRE **ズキムシルリタマゴバチ**

Tetrastichus schoenobii FERRIÈRE, Bull. Ent. Research, vol. xxii, p. 290, fig. 4, a, b, c (1931).

Tetrastichus sp. SHIRAKI, Extra Report Agric. Exp. Stat. Formosa, no. 15, p. 69 (1917).

寄主　*Schoenobius incertellus* WALKER イツテンオホメイガ(卵)

分布　臺灣、マライ、泰國、印度、セイロン、佛印、ジヤワ、ヒリツピン。

Fam. **Elasmidae** **ホソナガコバチ科**

126 **Elasmus homonae** FERRIÈRE **チヤハマキホソナガコバチ**

Elasmus homonae FERRIÈRE, Bull. Ent. Research, vol. xx, p. 415 (1929).

寄主　*Homona coffearia* NIETNER チヤハマキ(幼蟲)

分布　臺灣、セイロン。

127 **Elasmus zehntneri** FERRIÈRE **ツマキシロメイガホソナガコバチ**

ツマキシロメイガヤドリ(高野、柳原)

Elasmus zehntneri FERRIÈRE, l. c., p. 417 (1929).

寄主　*Scirpophaga nivella* FABRICIUS　ツマキシロメイガ（幼蟲）

分布　臺灣、ヒリツピン、ジヤワ。

Fam. **Pteromalidae　コガネコバチ科**

Subfam. **Pteromalinae　コガネコバチ亞科**

128 **Anysis saissetiae** ASHMEAD　**ハラアカカヒガラヤドリバチ**

Eurycranium saissetiae ASHMEAD, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. xxix, p. 405 (1905).

寄主　*Saissetia nigra* NIETNER　クロカタカヒガラムシ

分布　臺灣、支那、ヒリツピン。

129 **Chaetospila elegans** WESTWOOD　**コクザウホソコバチ**

Chaetospila elegans WESTWOOD, Thesaur. Entom. Oxon., p. 137, Tab. 25; fig. 10 (1874).

寄主　*Sitophilus oryzae* LINNÉ　コクザウ（幼蟲）

分布　臺灣、日本內地、歐洲、米國。

130 **Eupteromalus parnarae** GAHAN　**セセリコガネコバチ**

Eupteromalus parnarae GAHAN, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. lvi, p. 522 (1919).

寄主　*Apanteles ruficrus* HALIDAY　フタオビコヤガサムライコマユバチ（幼蟲）

分布　臺灣、印度。

131 **Lariophagus distinguendus** FÖRSTER　**コクザウコバチ**

Pteromalus distinguendus FÖRSTER, Beitr. Monogr. Pteromal., p. 17, n. 34 (1841).

寄主　1 *Sitophilus oryzae* LINNÉ　コクザウ（幼蟲）

2 *Lasioderma serricorne* FABRICIUS　タバコシバンムシ（幼蟲）

分布　臺灣、日本內地、歐洲。

132 **Pachyneuron siphonophorae** ASHMEAD　**アブラコバチ**

Encyrtus siphonophorae ASHMEAD, Trans. Amer. Entom. Soc., vol. xiii, p. 131 (1886).

寄主　*Macrosiphum formosanum* TAKAHASHI　チシヤノヒゲナガアブラムシ　タイワンヒゲナガアブラムシ（進士）

分布　臺灣、米國。

133 **Pteromalus puparum** LINNÉ　**アヲムシコバチ**

Ichneumon puparum LINNÉ, Syst. Nat. (ed. 10), p. 567 (1758).

寄主　1 *Papilio memnon heronus* FABRICIUS　ナガサキアゲハ（蛹）

2 *Papilio demoleus* LINNÉ　ヲナシアゲハ（蛹）

3 *Papilio protenor amaura* JORDAN　ヲナシクロアケバ（蛹）

4 *Papilio polytes polytes* LINNÉ　シロオビアゲハ（蛹）

5 *Papilio bianor takasago* NAKAHARA et ESAKI　カラスアゲハ(蛹)

6 *Papilio xuthus* LINNÉ　アゲハ（蛹）

7 *Papilio thaiwanus* ROTHSCHILD　ワタナベアゲハ（蛹）

分布　臺灣、日本內地、歐洲。

134 **Spalangia cameroni** PERKINS　**イヘバヘコガネコバチ**

Spalangia cameroni PERKINS, Fauna. Hawai., 2, p. 656 (1916).

寄主　*Musca domestica* LINNÉ　イヘバヘ（蠅）

分布　臺灣（布哇より輸入）、布哇。

135 **Trichomalopsis shirakii** CRAWFORD　**ドロオヒムシミドリコバチ**

Trichomalopsis shirakii CRAWFORD, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. xlv, p. 252 (1913).

寄主　*Lema oryzae* KUWAYAMA　ドロオヒムシ(幼蟲)(蛹より羽化す)

分布　臺灣、日本內地。

Fam. **Encyrtidae　トビコバチ科**

Subfam. **Eupelminae　オホトビコバチ亞科**

136 **Anastatus albitarsis** ASHMEAD　**シロオビタマゴトビコバチ**

Anastatus albitarsis ASHMEAD, Journ. New York Entom. Soc., vol. xii, p. 154 (1904).

寄主　*Eriogyna pyretorum* WESTWOOD　テグスサン（卵）

分布　臺灣、日本內地。

※137 **Anastatus colemani** CRAWFORD コールマントビコバチ

Anastatus colemani CRAWFORD, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. xlii, p. 6 (1912).

寄主　*Rhynchocoris humeralis* THUNBERG ミカントゲカメムシ

分布　臺灣、印度。

※※138 **Anastatus formosanus** CRAWFORD カメムシトビコバチ

Anastatus formosanus CRAWFORD, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. xiv, p. 249 (1913).

寄主　*Rhynchocoris humeralis* THUNBERG ミカントゲカメムシ（卵）

分布　臺灣。

Subfam. **Encyrtinae** トビコバチ亞科

139 **Anagyrus saccharicola** TIMBERLAKE カンシヨノコナカビガラヤドリコバチ

Anagyrus saccharicola TIMBERLAKE, Proc. Hawaiian Ent. Soc., voi. viii, p. 159 (1932).

寄主　*Trionymus sacchari* COCKERELL カンシヨノコナカヒガラムシ

分布　臺灣、ヒリツピン、布哇。

140 **Copidosoma truncatellus** DALMAN ギンウハバトビコバチ

Encyrtus truncatellus DALMAN, Svensk. Vet.-Akad. Handl., vol, xli, p. 168 n. 23 (1820).

寄主　1 *Phytometra chalcytes* ESPER イチヂクギンウハバ（幼蟲）

2 *Phytometra ni* HÜBNER タマナギンウハバ（幼蟲）

分布　臺灣、日本內地、歐洲、米國。

141 **Ooenycyrtus (Schedius) kuvanae** HOWARD クワナコバチ

Schedius kuvanae HOWARD, U. S. Dept. Agric. Ent. Tech. Ser., no. 19, part 1, p. 3, ff. 1–3 (1910).

寄主　*Eriogyna pyretorum* WESTWOOD テグスサン（卵）

※と※※とは同種の如く想像せらるるを以て他日再調査の上決定せんとす。

分布　臺灣、日本內地、米國(輸入)。

Fam. **Chalcididae** アシブトコバチ科

Subfam. **Chalcidinae** アシブトコバチ亞科

142 **Brachymeria euplaeae** WESTWOOD キアシブトコバチ

Chalcis (*Brachymeria*) *euplaeae* WESTWOOD, Trans. Ent. Soc. Lond., vol. ii, p. 6 (1837).

Chalcis obscurata WALKER, l. c., p. 388 (1874).

寄主　1 *Homona coffearia* NIETNER チヤハマキ（蛹）

2 *Adoxophyes privatana* WALKER コカクモンハマキ（蛹）

3 *Sylepta derogata* FABRICIUS ワタノメイガ（蛹）

4 *Dasychira securis* HÜBNER カンシヨドクガ（蛹）

5 *Perina nuda* FABRICIUS スキバドクガ（蛹）

6 *Lymantria serva* FABRICIUS var. *iris* STRAND ヒバラマヒマヒ(蛹)

7 *Cirphis loreyi* DUPONCHEL クサシロヨタウ（蛹）

8 *Hyblaea puera* CRAMER キオビセセリモドキ（蛹）

9 *Anomis flava flava* FABRICIUS コアカキリバ（蛹）

10 *Phytometra chalcytes* ESPER イチヂクギンウハバ（蛹）

11 *Phytometra ni* HÜBNER タマナギンウハバ（蛹）

12 *Pelopidas cinnara* WALLACE (*Parnara colaca* MOORE) ユウレイセセリ（蛹）

13 *Pelopidas mathias oberthuri* EVANS チヤバネセセリ（蛹）

14 *Euploea* (*Salpinx*) *leucostictos hobsoni* BUTLER ヤエヤマルリマダラ（蛹）

15 *Elymnias nigrescens hainani* FRUHSTORFER ルリモンジヤノメ(蛹)

16 *Argyrophylax nigritibialis* BARANOFF セセリヤドリバヘ（蛹）

17 *Enicospilus striatus* CAMERON イツテンアメバチ（蛹）

18 *Apanteles ruficrus* HALIDAY フタオビコヤガサムライコマユバチ（蛹）

分布　臺灣、日本內地、朝鮮、支那、フリツピン、印度、米國(輸入)、ハワイ。

143 **Brachymeria pulchripes** HOLMGREN **アカアシブトコバチ**

Brachymeria pulchripes HOLMGREN, Eugen. Resa. Ins., p. 436 (1863).

寄主　*Chrysomyia megacephala* FABRICIUS オビキンバヘ（蛹）

分布　臺灣、マニラ。

Fam. **Torymidae (Gallimomidae)**
ヲナガヒメコバチ科

Subfam. **Toryminae ヲナガヒメコバチ亞科**

144 **Podagrion shirakii** CRAWFORD **シラキヲナガヒメコバチ**

Podagrion shirakii CRAWFORD, Proc. U. S. Nat. Mus., vol. xlv, p. 245 (1913).

寄主　1 *Hierodula saussuri* KIRBY ハラビロカマキリ（卵）

2 *Tenodera* (*Paratenodera*) *aridifolia* STOLL カマキリ（卵）

分布　臺灣。

Superfam. **Vespoidea スズメバチ上科**

Fam. **Bethylidae アリガタバチ亞科**

Subfam. **Bethylinae アリガタバチ亞科**

145 **Pristocera formosana** MIWA et SONAN **オビアリガタバチ**

Pristocera formosana MIWA et SONAN, 臺灣博物學會々報第25卷第136–137號61頁昭和10年 (1935).

寄主　1 *Melanotus tamsuyensis* BATES カンショクシコメツキ（幼蟲）

2 *Agonischius obscuripes* GYLLENHAL ツヤコメツキ（幼蟲）

分布　臺灣。

第 3　寄主と其の寄生蜂

Ord. **Orthoptera 直翅目**

Subord. **Cursoria 歩行亞目**

Fam. **Blattidae ゴキブリ科**

1 **Periplaneta americana** LINNÉ **ワモンゴキブリ**

卵寄生　1 *Evania appendigaster* LINNÉ ゴキブリヤセバチ

2 *Tetrastichus hagenowii* RATZEBURG ゴキブリヒメコバチ

2 **Periplaneta australasiae** FABRICIUS **コワモンゴキブリ**

卵寄生　1 *Evania appendigaster* LINNÉ ゴキブリヤセバチ

2 *Tetrastichus hagenowii* RATZEBURG ゴキブリヒメコバチ

3 **Stylopyga rhombifolia** STOLL **イヘゴキブリ**

卵寄生　1 *Evania appendigaster* LINNÉ ゴキブリヤセバチ

2 *Tetrastichus hagenowii* RATZEBURG ゴキブリヒメコバチ

Fam. **Mantidae カマキリ科**

4 **Hierodula saussuri** KIRBY **ハラビロカマキリ**

卵寄生　*Podagrion shirakii* CRAWFORD シラキヲナガヒメコバチ

5 **Tenodera (Paratenodera) aridifolia** STOLL **カマキリ**

卵寄生　*Podagrion shirakii* CRAWFORD シラキヲナガヒメコバチ

Subord. **Saltatoria 跳躍亞目**

Fam. **Acrididae バツタ科**

6 **Locusta migratoria manilensis** MEYEN
トウアバツタ（東亞飛蝗）
タイワンバツタ（松村）、ヒリツピンバツタ（高野、柳原）

卵寄生　*Scelio facialis* KIEFFER オビイナゴタマゴバチ

7 **Oxya intricata** STÅL **コイナゴ**

卵寄生　*Scelio oxyae* TIMBERLAKE コイナゴタマゴバチ

8 **Oxya universalis** WILLEMS **タイワンイナゴ**

卵寄生　*Scelio oxyae* TIMBERLAKE コイナゴタマゴバチ

9 **Oxya velox** FABRICIUS **ハネナガイナゴ**

卵寄生　*Scelio oxyae* TIMBERLAKE コイナゴタマゴバチ

Ord. **Hemiptera 半翅目**

Subord. **Homoptera 同翅亞目**

Series **Sternorrhyncha 腹吻群**

Superfam. **Psylloidea キジラミ上科**

Fam. **Aphididae アブラムシ科**

10 **Aphis maidis** FITCH **タウモロコシノアブラムシ**

幼蟲、成蟲寄生 *Aphelinus maidis* TIMBERLAKE キオビツヤコバチ

11 **Aphis rumicis** LINNÉ **ギシギシアブラムシ**

幼蟲、成蟲寄生 *Ephedrus japonicus* ASHMEAD クロアブラコマユバチ

12 **Aphis sacchari** ZEHNTNER **カンシヨノキアブラムシ**

幼蟲、成蟲寄生 *Aphelinus maidis* TIMBERLAKE キオビツヤコバチ

13 **Aphis gossypii** GLOVER **ワタノアブラムシ**

幼蟲、成蟲寄生 *Trioxys communis* GAHAN ワタノアブラコマユバチ

14 **Brachysiphoniella graminis** TAKAHASHI **ススキミツフキアブラムシ**

幼蟲、成蟲寄生 *Ephedrus japonicus* ASHMEAD クロアブラコマユバチ

15 **Geratovacuna lanigera** ZEHNTNER **カンシヨノワタアブラムシ**

幼蟲、成蟲寄生 *Encarsia flavoscutellum* ZEHNTNERメンガチユウヤドリコバチ

16 **Ginara pineti** KOCH **マツノオホアブラムシ**

幼蟲、成蟲寄生 *Aphidius laticeps* GAHAN マツノフトアブラコマユバチ

17 **Greenidea ficicola** TAKAHASHI **ヨウジユノケブカアブラムシ**

イチヂクケクダアブラ（進士）

幼蟲、成蟲寄生 1 *Trioxys struma* GAHAN クスアブラコマユバチ

2 *Diaeretus nipponensis* ASHMEADヨウジユノアブラコマユバチ

18 **Macrosiphoniella formosartemisiae** TAKAHASHI **カハラヨモギノアブラムシ**

幼蟲、成蟲寄生 *Aphidius commodus* GAHAN カハラヨモギアブラコマユバチ

19 **Macrosiphum formosanum** TAKAHASHI **チシヤノヒゲナガアブラムシ**

タイワンヒゲナガアブラムシ（進士）

幼蟲、成蟲寄生 *Pachyneuron siphonophorae* ASHMEAD アブラコバチ

20 **Macrosiphum rubiformosanum** TAKAHASHI**ゴムノアブラムシ**

幼蟲、成蟲寄生 *Aphidius ervi* HALIDAY ゴムノアブラコマユバチ

21 **Megoura citricola** VAN DER GOOT **クスノアブラムシ**

クスノテナガヒゲナガアブラムシ（進士）

幼蟲、成蟲寄生 *Trioxys struma* GAHAN クスアブラコマユバチ

22 **Rhopalosiphum pseudobrassicae** DAVIS **ダイコンアブラムシモドキ**

幼蟲、成蟲寄生 *Ephedrus japonicus* ASHMEAD クロアブラコマユバチ

23 **Toxoptera aurantii** BOYER **コミカンアブラムシ**

幼蟲、成蟲寄生 *Lysiphlebus japonicus* ASHMEAD コアブラコマユバチ

24 **Unilachnus orientalis** TAKAHASHI **マツノヒトスヂオホアブラムシ**

幼蟲、成蟲寄生 *Aphidius unilachni* GAHAN マツノアブラコマユバチ

Superfam. **Coccoidea カヒガラムシ上科**

Fam. **Coccidae カヒガラムシ科**

25 **Aspidiotus destructor** SIGNORET **ウスイロマルカヒガラムシ**

幼蟲、成蟲寄生 *Aphelinus chrysomphali* MERCET マルカヒガラキイロコバチ

26 **Chrysomphalus aonidum** LINNÉ **マルカヒガラムシ**

幼蟲、成蟲寄生 1 *Aphelinus chrysomphali* MERCET マルカヒガラキイロコバチ

2 *Coccophagus hawaiiensis* TIMBERLAKE ルビークロヤドリコバチ

27 **Saissetia nigra** NIETNER **クロカタカヒガラムシ**

幼蟲、成蟲寄生 1 *Coccophagus hawaiiensis* TIMBERLAKEルビークロヤドリコバチ

2 *Anysis saissetiae* ASHMEAD ハラアカカヒガラヤドリバチ

28 **Trionymus sacchari** COCKERELL **カンシヨノコナカヒガラムシ**

幼蟲、成蟲寄生 *Anagyrus saccharicola* TIMBERLAKE カンシヨノコナカヒガラヤドリコバチ

Series **Auchenorrhyncha 頸吻群**

Superfam. **Fulgoroidea ウンカ上科**

Fam. **Araeopidae ウンカ科**

29 **Perkinsiella saccharicida** KIRKALDY **クロフツノウンカ**

サタウノウシウンカ

幼蟲寄生 *Ootetrastichus formosanus* TIMBERLAKE クロフツノウンカヒメコバチ

Subord. **Heteroptera 異翅亞目**

Series **Gymnocerata** 顯角群

Superfam. **Pentatomoidea** カメムシ亜科

Fam. **Pentatomidae** カメムシ科

30 **Rhynchocoris humeralis** THUNBERG ミカントゲカメムシ

卵寄生 1 *Telenomus latisulcus* CRAWFORD カメムシクロタマゴバチ

2 *Anastatus formosanus* CRAWFORD カメムシトビコバチ

3 *Anastatus colemani* CRAWFORD コールマントビコバチ

4 *Tetrastichus gardneri* FERRIERE ガードナーヒメコバチ

Ord. **Lepidoptera** 鱗翅目

Subord. **Heteroneura** 異脈亜目

Superfam. **Tineoidea** コクガ亜科

Fam. **Gracilariidae** ホソガ科

31 **Gracilaria theivora** WALSINGHAM チヤノホソガ

幼蟲寄生 *Apanteles gracilariae* SONAN チヤホソガサムライコマユバチ

Fam. **Gelechiidae** バクガ科

32 **Pectinophora gossypiella** SAUNDERS ワタアカミムシ

幼蟲寄生 1 *Xanthopimpla punctata* FABRICIUS

クロテンフシキイロヲナガバチ

2 *Epiurus heichinus* SONAN ヘイチンヲナガバチ

3 *Exeristes nigromaculatus* CAMERONクロオビキイロヲナガバチ

Fam. **Blastobasidae** ネマルハガ科

33 **Blastobasis indirecta** MEYRICK スモモノキバガ

幼蟲寄生 *Epiurus girannus* SONAN ギランヲナガバチ

Fam. **Xyloryctidae** キホリガ科

34 **Epimactis tolantias** MEYRICK ミカンハヒイロキホリガ

幼蟲寄生 *Hymenobosmina oditesi* SONAN ミカンキホリガチビアメバチ

ミカンキホリガウスヒメバチ

35 **Odites citrinella** SHIRAKI ミカンキホリガ

幼蟲寄生 *Hymenobosmina oditesi* SONAN ミカンキホリガチビアメバチ

Superfam. **Tortricoidea** ハマキガ亜科

Fam. **Eucosmidae** ヒメハマキガ科

36 **Eucosma schistaceana** SNELLEN

カンショノシンクヒハマキ（黄色螟蟲）

幼蟲寄生 1 *Xanthopimpla stemmator* THUNBERG

アトムモンフシキイロヲナガバチ

2 *Dioctes lineatus* ISHIDA クロボソチビアメバチ

クロボソヤドリバチ

3 *Chelonus pectinophorae* CUSHMAN ニトベカウラコマユバチ

4 *Apanteles flavipes* CAMERON ズキムシサムライコマユバチ

卵寄生 5 *Trichogramma australicum* GIRAULT

ゴウシユウアカタマゴバチ

タイワンアカメヤドリバチ、アカタマゴバチ

6 *Trichogrammatoides nana* ZEHNTNER ヒメアカタマゴバチ

Fam. **Tortricidae** ハマキガ科

37 **Adoxophyes privatana** WALKER コカクモンハマキ

蛹寄生 *Brachymeria euplaeae* WESTWOOD キアシブトコバチ

38 **Homona coffearia** NIETNER チヤハマキ

幼蟲寄生 1 *Pimpla luctuosa* SMITH ヒラタヲナガバチ

ヒラタヒメバチ

2 *Itoplectis homonae* SONAN チヤハマキヲナガバチ

3 *Epiurus heichinus* SONAN ヘイチンヲナガバチ

4 *Nesopimpla naranyae* ASHMEAD アヲムシヲナガバチ

アヲムシヒラタバチ

5 *Teleutaea gracilis* CUSHMAN キオビヲナガバチ

6 *Phytodietus spinipes* CAMERON ハートモンヲナガバチ

7 *Anomalon discoidellum* SONAN タイヘウウスヒメバチ

8 *Eulimneria homonae* SONAN チヤハマキチビアメバチ

チヤハマキウスヒメバチ

9 *Apanteles heichinensis* SONAN ヘイチンサムライコマユバチ

10 *Apanteles theae* SONAN チヤハマキサムライコマユバチ

11 *Elasmus homonae* FERRIÈRE チヤハマキホソナガコバチ

蛹寄生 12 *Brachymeria euplaeae* WESTWOOD キアシブトコバチ

卵寄生 13 *Trichogramma dendrolimi* MATSUMURA
マツケムシアカタマゴバチ

Superfam. **Pyraloidea メイガ亜科**

Fam. **Pyralidae メイガ科**

39 **Chilo infuscatellus** SNELLEN **ニテンメイガ**（ウスグロメイガ）

幼蟲寄生 1 *Xanthopimpla stemmator* THUNBERG
アトムモンフシキイロヲナガバチ

2 *Dioctes lineatus* ISHIDA クロボソチビアメバチ
クロボソヤドリバチ

3 *Gambrus rufithorax* UCHIDA セアカトガリヒメバチ

4 *Stenobracon nicevillei* BINGHAM マダラコマユバチ

5 *Microbracon chinensis* SZÉPLIGETI
ズキムシクロハラコマユバチ

6 *Apanteles flavipes* CAMERON ズキムシサムライコマユバチ

7 *Macrocentrus jacobsoni* SZÉPLIGETI
アメイロヒゲナガコマユバチ

卵寄生 8 *Telenomus beneficiens* ZEHNTNER ズキムシクロタマゴバチ

9 *Trichogramma australicum* GIRAULT
ゴウシユウアカタマゴバチ
タイワンアカメヤドリバチ、メアカタマゴバチ

10 *Trichogrammatoides nana* ZEHNTNER ヒメアカタマゴバチ

40 **Chilo simplex** BUTLER **ニクワメイガ**

幼蟲寄生 1 *Amauromorpha schoenobii* VIERECK
ズキムシヨコシマトガリヒメバチ

2 *Microbracon chinensis* SZÉPLIGETI
ズキムシクロハラコマユバチ

3 *Stenobracon nicevillei* BINGHAM マダラコマユバチ

4 *Apanteles flavipes* CAMERON ズキムシサムライコマユバチ

卵寄生 5 *Trichogramma japonicum* ASHMEAD ズキムシアカタマゴバチ

41 **Gnaphalocrocis medinalis** GUENÉE **コブノメイガ**

幼蟲寄生 1 *Xanthopimpla emaculata* SZÉPLIGETI
ムモンフシキイロヲナガバチ

2 *Trichomma cnaphalocrocis* UCHIDA メケヲナガウスヒメバチ

42 **Diatraea venosata** WALKER **スヂメイガ**

幼蟲寄生 1 *Xanthopimpla stemmator* THUNBERG
アトムモンフシキイロヲナガバチ

2 *Dioctes lineatus* ISHIDA クロボソチビアメバチ
クロボソヤドリバチ

3 *Goryphus longicornis* ISHIDA シマトガリヒメバチ
ヨコシマトガリヒメバチ

4 *Amauromorpha schoenobii* VIERECK
ズキムシヨコシマトガリヒメバチ

5 *Gambrus rufithorax* UCHIDA セアカドガリヒメバチ

6 *Apanteles flavipes* CAMERON ズキムシサムライコマユバチ

7 *Microbracon chinensis* SZÉPLIGETI
ズキムシクロハラコマユバチ

8 *Macrocentrus jacobsoni* SZÉPLIGETI
アメイロヒゲナガコマユバチ

9 *Stenobracon nicevillei* BINGHAM マダラコマユバチ

卵寄生 10 *Telenomus beneficiens* ZEHNTNER ズキムシクロタマゴバチ

11 *Trichogramma australicum* GIRAULT
ゴウシユウアカタマゴバチ
タイワンアカメヤドリバチ、メアカタマゴバチ

12 *Trichogrammatoidea nana* ZEHNTNER ヒメアカタマゴバチ

43 **Ephestia cautella** WALKER **コナマダラメイガ**

幼蟲寄生 *Microbracon hebetor* SAY コナマダラヤドリコマユバチ

44 **Hendecasis duplifascialis** HAMPSON **マツリクワノトガリメイガ**

幼蟲寄生 *Pristomerus testaceus* MORLEY ドゲアシアカチビアメバチ

45 **Mampava bipunctella** RAGONOT **アハノツヅリガ**

幼蟲寄生 *Xanthopimpla punctata* FABRICIUS
クロテンフシキイロテナガバチ

46 **Margaronia indica** SAUNDERS
ワタクロヘリノメイガ（ウリノメイガ）

幼蟲寄生 *Phanerotoma planifrons* NEES クハノメイガキイロコマユバチ

47 **Margaronia pyloalis** WALKER **クハノメイガ**

Glyphodes pyloalis WALKER

幼蟲寄生 1 *Phanerotoma planifrons* NEES クハノメイガキイロコマユバチ
2 *Apanteles minor* ASHMEAD ヒメクロサムライコマユバチ
3 *Macrocentrus philippinensis* ASHMEAD
キマダラヒゲナガコマユバチ

48 **Locastra muscosalis** WALKER **クスノマダラメイガ**(樟ノ巣蟲)

幼蟲寄生 *Phanerotoma flava* ASHMEAD キイロコマユバチ

49 **Omphisa illisalis** WALKER **サツマイモノメイガ**

幼蟲寄生 1 *Xanthopimpla emaculata* SZÉPLIGETI
ムモンフシキイロテナガバチ
2 *Xanthopimpla stemmator* THUNBERG
アトムモンフシキイロテナガバチ

50 **Pyrausta nubilalis** HÜBNER **アハノメイガ**

幼蟲寄生 1 *Xanthopimpla punctata* FABRICIUS
クロテンフシキイロテナガバチ
2 *Xanthopimpla stemmator* THUNBERG
アトムモンフシキイロテナガバチ
3 *Trichomma enaphalocrocis* UCHIDA メケテナガウスヒメバチ

51 **Schoenobius incertellus** WALKER **イツテンオホメイガ**

幼蟲寄生 1 *Dioctes lineatus* ISHIDA クロボソチビアメバチ
クロボソヤドリバチ
2 *Cremastus bigultutus* MUNAKATA ムナカタチビアメバチ
3 *Amauromorpha schoenobii* VIERECK
ズキムシヨコシマトガリヒメバチ

4 *Stenobracon niceville*i BINGHAM マダラコマユバチ
5 *Microbracon chinensis* SZÉPLIGETI
ズキムシクロハラコマユバチ
6 *Shirakia schoenobii* VIERECK セアカコマユバチ
7 *Apanteles flavipes* CAMERON ズキムシサムライコマユバチ

卵寄生 8 *Telenomus dignus* GAHAN スヂクロタマゴバチ
9 *Telenomus rowani* GAHAN ハラナガクロタマゴバチ
10 *Trichogramma japonicum* ASHMEAD ズキムシアカタマゴバチ
11 *Tetrastichus schoenobii* FERRIÈRE ズキムシルリタマゴバチ

52 **Scirpophaga nivella** FABRICIUS **ツマキシロメイガ**(白螟蟲)
ツマキオホメイガ

幼蟲寄生 1 *Xanthopimpla stemmator* THUNBERG
アトムモンフシキイロテナガバチ
ズキムシキイロフシヒメバチ
2 *Amauromorpha schoenobii* VIERECK
ズキムシヨコシマトガリヒメバチ
3 *Goryphus longicornis* ISHIDA シマトガリヒメバチ
ヨコジマトガリヒメバチ
4 *Stenobracon niceville*i BINGHAM マダラコマユバチ
5 *Shirakia jokohamensis* CAMERON ヨコハママダラコマユバチ
6 *Macrocentrus jacobsoni* SZÉPLIGETI
アメイロヒゲナガコマユバチ
7 *Elasmus zehntneri* FERRIÈRE
ツマキシロメイガホソナガコバチ
ツマキシロメイガヤドリコバチ

卵寄生 8 *Telenomus rowani* GAHAN ズキムシハラナガクロタマゴバチ

53 **Scirpophaga praelata** SCOPOLI **サンカクキシロメイガ**

幼蟲寄生 *Amauromorpha schoenobii* VIERECK
ズキムシヨコシマトガリヒメバチ

54 **Sylepta derogata** FABRICIUS **ワタノメイガ**

幼蟲寄生 1 *Xanthopimpla punctata* FABRICIUS
クロテンフシキイロテナガバチ

2 *Xanthopimpla stemmator* THUNBERG
アトムモンフシキイロヲナガバチ

3 *Phanerotoma planifrons* NEESクハノメイガキイロコマユバチ

蛹寄生 4 *Brachymeria euplaeae* WESTWOOD キアシアトコバチ

Superfam. **Psychoidea ミノガ主科**

Fam. **Psychidae ミノガ科**

55 **Acanthopsyche (Eumetisa) taiwana** SONAN
アシジロチビミノガ

幼蟲寄生 1 *Dioctes arisana* SONAN アリサンチビアメバチ

2 *Sinophorus psycheae* SONAN ミノガチビアメバチ

56 **Glania pryeri** LEECH **オホミノガ**

幼蟲寄生 *Charitopimpla (Philopsyche) sagrae* VOLLENHOVEN
シロオビフシヲナガバチ

57 **Mahasena minuscula** BUTLER **チヤミノガ**

幼蟲寄生 1 *Echthromorpha notulatoria* FABRICIUS
モンキオビフシヲナガバチ

2 *Xanthopimpla kuchingensis* CAMERON
クチンフシキイロヲナガバチ

3 *Pimpla formosana* CUSHMAN キオビフシヲナガバチ

4 *Pimpla luctuosa* SMITH ヒラタヲナガバチ
ヒラタヒメバチ

5 *Charitopimpla (Philopsyche) sagrae* VOLLENHOVEN
シロオビフシヲナガバチ

Fam. **Cochlidionidae イラガ科**

58 **Gnidocampa (Monema) flavescens** WALKER **イラガ**

幼蟲寄生 *Cryptus trirrhogmaniformis* SONAN
イラガヤドリルリトガリヒメバチ

59 **Natada furva** WILEMAN **タイワンウスグロイラガ**

幼蟲寄生 *Charops arctornisae* SONAN ケナシイラガチビアメバチ

60 **Parasa consocia** WALKER **アヲイラガ**

幼蟲寄生 *Spinaria armator* FABRICIUS クロハラトゲコマユバチ

Fam. **Zygaenidae マダラガ科**

61 **Ghalcosia argentata** MOORE **ルリモンホタルガ**

幼蟲寄生 *Apanteles sonani* WATANABE ソナンサムライコマユバチ

62 **Histia rhodope** CRAMER **クロツバメガ**

幼蟲寄生 1 *Apanteles lamborini* WILKINSON
クロツバメサムライコマユバチ

2 *Apanteles heterusiae* WILKINSON ホタルガサムライコマユバチ

Superfam. **Lasiocampoidea カレハガ主科**

Fam. **Lasiocampidae カレハガ科**

63 **Dendrolimus punctata** WALKER **タイワンマツカレハ**

幼蟲寄生 1 *Echthromorpha notulatoria* FABRICIUS
モンキオビフシヲナガバチ

2 *Xanthopimpla punctata* FABRICIUS
クロテンフシキイロヲナガバチ

3 *Xanthopimpla stemmator* THUNBERG
アトムモンフシキイロヲナガバチ

4 *Xanthopimpla iaponica* KRIEGER オホフシキイロヲナガバチ

5 *Taiwanotheronia mahasenae* SONANタイワンキイロヲナガバチ

6 *Pimpla formosana* CUSHMAN キオビフシヲナガバチ

7 *Rhogas dendrolimi* MATSUMURAムネアカハラナガコマユバチ

Superfam. **Geruroidea シヤチホコガ主科**

異名 Notodontoidea

Fam. **Geruridae シヤチホコガ科**

異名 Notodontidae

64 **Anticyra combusta** WALKER **ハガタシヤチホコ**

卵寄生 *Trichogramma australicum* GIRAULT
ゴウシユウアカタマゴバチ
タイワンアカメヤドリバチ

65 **Stauropus alternus** WALKER **ナントシヤチホコ**

幼蟲寄生 *Apanteles taprobanae* CAMERON
シヤチホコサムライコマユバチ

Fam. **Saturniidae ヤママユガ科**

66 **Eriogyna pyretorum** WESTWOOD **テグスサン**

幼蟲寄生 1 *Xanthopimpla iaponica* KRIEGER オホフシキイロヲナガバチ

卵 寄 生 2 *Anastatus albitarsis* ASHMEAD シロオビタマゴバチ

3 *Ooencyrtus* (*Schedius*) *kuvanae* HOWARD クワナコバチ

Superfam. **Noctuoidea ヤガ上科**

Fam. **Arctiidae ヒトリガ科**

67 **Asota** (**Hypsa**) **complana** WALKER **ホシヒトリモドキ**

幼蟲寄生 *Apanteles asotae* WATANABE ヒトリモドキサムライコマユバチ

Fam. **Noctuidae ヤガ科**

68 **Anomis flava flava** FABRICIUS **コアカキリバ**

異名 *Anomis fimbriago* STEPHENS, *Cosmophila erosa* HÜBNER

蛹 寄 生 *Brachymeria euplaeae* WESTWOOD キアシブトコバチ

69 **Bombotelia jocosatrix** GUENÉE **ナカシロフサガ**

幼蟲寄生 *Euplectrus taiwanus* SONAN タイワンウスコマユコバチ

70 **Girphis loreyi** DUPONCHEL **クサシロヨタウ**

幼蟲寄生 1 *Chelonus formosanus* SONAN オホカウラコマユバチ

2 *Apanteles flavipes* CAMERON ズキムシサムライコマユバチ

蛹 寄 生 3 *Brachymeria euplaeae* WESTWOOD キアシブトコバチ

71 **Earias fabia** STOLL **クサオビリンガ**

幼蟲寄生 *Hymenobosmina eariasi* SONAN リンガチビアメバチ

72 **Hyblaea puera** CRAMER **キオビセセリモドキ**

幼蟲寄生 1 *Epirhyssa hyblaeana* SONAN キオビヒナガバチ

2 *Echthromorpha notulatoria* FABRICIUS モンキオビフシヒナガバチ

3 *Camptotypus formosanus* MATSUMURA セアカフシヒナガバチ

4 *Theronia rufescens* MORLEY タイワンキイロヒナガバチ

タイワンキイロヒラタヒメバチ

5 *Teleutaea gracilis* CUSHMAN キオビヒナガバチ

6 *Cryptus flavicoxatus* SONAN セセリモドキトガリヒメバチ

蛹 寄 生 7 *Brachymeria euplaeae* WESTWOOD キアシブトコバチ

73 **Laphyguma exigua** HÜBNER **シロイチモンジヨタウ**

シロナヨタウ (素木)

幼蟲寄生 *Amauromorpha schoenobii* VIERECK ズキムシヨコシマトガリヒメバチ

74 **Naranga aenescens** MOORE **フタオビコヤガ**

幼蟲寄生 1 *Charops* (*Zacharops*) *formosanus* ENDERLEIN フタオビコヤガウスヒメバチ

2 *Rhogas narangae* ROHWER フタオビコヤガハラナガコマユバチ

3 *Apanteles ruficrus* HALIDAY フタオビコヤガサムライコマユバチ

4 *Meteorus narangae* SONAN ムギタハラコマユバチ

第二次幼蟲寄生 5 *Ceraphron manilae* ASHMEAD マニラヒグナガクロバチ

6 *Eupteromalus parnarae* GAHAN セセリコガネバチ

75 **Phytometra chalcytes** ESPER **イチヂクギンウハバ**

蛹 寄 生 1 *Brachymeria euplaeae* WESTWOOD キアシブトコバチ

幼蟲寄生 2 *Copidosoma truncatellus* DALMAN ギンウハバトビコバチ

76 **Phytometra ni** HÜBNER **タマナギンウハバ**

幼蟲寄生 1 *Apanteletes ruficrus* HALIDAY フタオビコヤガサムライコマユバチ

2 *Copidosoma truncatellus* DALMAN ギンウハバトビコバチ

蛹 寄 生 3 *Brachymeria euplaeae* WESTWOOD キアシブトコバチ

77 **Prodenia litura** FABRICIUS **ハスモンヨタウ**

幼蟲寄生 1 *Metopius* (*Ceratopius*) *kakogawanus* MATSUMURA キオビコシブトヒメバチ

2 *Chelonus formosanus* SONAN オホカウラコマユバチ

3 *Apanteles ruficrus* HALIDAY フタオビコヤガサムライコマユバチ

78 **Sesamia inferens** WALKER **イネヨタウ**

幼蟲寄生 1 *Xanthopimpla emaculata* SZÉPLIGETI ムモンフシキイロヲナガバチ

2 *Xanthopimpla stemmator* THUNBERG アトムモンキイロヲナガバチ

3 *Nesopimpla naranyae* ASHMEAD アヲムシヲナガバチ

4 *Dioctes lineatus* ISHIDA クロボソチビアメバチ

クロボソアメバチ

5 *Enicospilus sakaguchii* MATSUMURA et UCHIDA

サカグチアメバチ

6 *Goryphus longicornis* ISHIDA シマトガリヒメバチ

7 *Amauromorpha schoenobii* VIERECK

ズキムシヨコシマトガリヒメバチ

8 *Apanteles flavipes* CAMERON ズキムシサムライコマユバチ

9 *Microbracon chinensis* SZÉPLIGETI

ズキムシクロハラコマユバチ

10 *Shirakia schoenobii* VIERECK セアカコマユバチ

79 **Spodoptera mauritia** BOISDUVAL **コアヲヨタウ**

タイワンヨタウ

幼蟲寄生 *Euplectrus taiwanus* SONAN タイワンウスコマユコバチ

Fam. **Liparidae ドクガ科**

80 **Arctornis alba** BREMER **ヒメシロドクガ**

幼蟲寄生 1 *Charops arctornisae* SONAN クナシイラガチビアメバチ

2 *Echthromorpha notulatoria* FABRICIUS

モンキオビフシヲナガバチ

81 **Dasychira mendosa** HÜBNER **ミカンドクガ**

幼蟲寄生 1 *Theronia rufescens* MORLEY タイワンキイロヲナガバチ

タイワンキイロヒラタヒメバチ

2 *Enicospilus striatus* CAMERON イツテンアメバチ

82 **Dasychira securis** HÜBNER **カンシヨドクガ**

幼蟲寄生 1 *Enicospilus striatus* CAMERON イツテンアメバチ

2 *Brachymeria euplaeae* WESTWOOD キアシブトコバチ

83 **Euproctis pseudoconspersa** STRAND **チヤドクガ**

幼蟲寄生 1 *Enicospilus flavocephalus* KIRBY キムネフタホシアメバチ

2 *Enicospilus pseudoconspersae* SONAN チヤドクガアメバチ

3 *Apanteles conspersae* FISKE チヤドクガサムライコマユバチ

84 **Lymantria serva** FABRICIUS var. **iris** STRAND **ヒバラマヒマヒ**

幼蟲寄生 1 *Theronia rufescens* MORLEY タイワンキイロヲナガバチ

タイワンキイロヒラタヒメバチ

蛹寄生 2 *Brachymeria euplaeae* WESTWOOD キアシブトコバチ

85 **Notolophus australis** WALKER **コシロモンドクガ**

幼蟲寄生 1 *Xanthopimpla punctata* FABRICIUS

クロテンフシキイロヲナガバチ

2 *Holocremnus posticae* SONAN マルチビアメバチ

3 *Charops flavipetiolus* SONAN キバラチビアメバチ

4 *Hymenobosmina posticae* SONAN クロチビアメバチ

5 *Delopia nigrifemur* SONAN クロアシチビアメバチ

6 *Enicopspilus striatus* CAMERON イツテンアメバチ

7 *Apanteles liparidis* BOUCHÉ マヒマヒガサムライコマユバチ

卵寄生 8 *Telenomus abnormis* CRAWFORD

コシロモンドクガクロタマゴバチ

86 **Perina nuda** FABRICIUS **スキバドクガ**

幼蟲寄生 1 *Zaparaphylax perinae* VIERECK スキバドクガトガリヒメバチ

2 *Megarhogas perinae* WATANABE スキバドクガコマユバチ

蛹寄生 3 *Brachymeria euplaeae* WESTWOOD キアシブトコバチ

87 **Porthesia taiwana** SHIRAKI **タイワンキドクガ**

幼蟲寄生 1 *Enicospilus flavocephalus* KIRBY キムネフタホシアメバチ

2 *Apanteles liparidis* BOUCHÉ マヒマヒガサムライコマユバチ

3 *Apanteles taiwanensis* SONAN

タイワンキドクガサムライコマユバチ

4 *Euplectrus taiwanus* SONAN タイワンウスコマユコバチ

88 **Pseudodura dasychiroides** STRAND **モモドクガ**

幼蟲寄生 1 *Enicospilus striatus* CAMERON イツテンアメバチ

2 *Campoplex taiwana* SONAN タイワンチビアメバチ

Superfam. **Papilionoidea アゲハテフ主科**

Fam. **Hesperiidae セセリテフ科**

89 **Padraona dara angustata** MATSUMURA **キマダラセセリ**

卵寄生 *Trichogramma australicum* GIRAULT ゴウシユウアカタマゴバチ

90 **Pelopidas cinnara** WALLACE(*Parnara colaca* MOORE)**ユウレイセセリ**

幼蟲寄生 1 *Xanthopimpla emaculata* SZÉPLIGETI
ムモンフシキイロヲナガバチ

2 *Nesopimpla naranyae* ASHMEAD アヲムシヲナガバチ

アヲムシヒラタヒメバチ

3 *Casinaria colacae* SONAN コウレイセセリチビアメバチ

ユウレイセセリウスヒメバチ

蛹寄生 4 *Brachymeria euplaeae* WESTWOOD キアシブトコバチ

91 **Pelopidas mathias oberthuri** EVANS **チヤバネセセリ**

卵寄生 1 *Trichogramma australicum* GIRAULT
ゴウシユウアカタマゴバチ

蛹寄生 2 *Brachymeria euplaeae* WESTWOOD キアシブトコバチ

92 **Telicota krefftii horisha** EVANS **タイワンアカセセリ**

卵寄生 *Trichogramma australicum* GIRAULT ゴウシユウアカタマゴバチ

93 **Udaspes folus** CRAMER **オホシロモンセセリ**

卵寄生 *Trichgramma australicum* GIRAULT ゴウシユウアカタマゴバチ

Fam. **Satyridae ジヤノメテフ科**

94 **Elymnias nigrescens hainani** MOORE **ルリモンジヤノメ**

蛹寄生 *Brachymeria euplaeae* WESTWOOD キアシブトコバチ

Fam. **Danaididae マダラテフ科**

95 **Euploea (Salpinx) leucostictos hobsoni** BUTLER/
ヤエヤマルリマダラ

幼蟲寄生 1 *Theronia rufescens* MORLEY タイワンキイロヲナガバチ

タイワンキイロヒラタヒメバチ

蛹寄生 2 *Brachymeria euplaeae* WESTWOOD キアシブトコバチ

Fam. **Papilionidae アゲハテフ科**

96 **Papilio bianor takasago** NAKAHARA et ESAKI **カラスアゲハ**

蛹寄生 *Pteromalus puparum* LINNÉ アヲムシコバチ

97 **Papilio demoleus** LINNÉ **ヲナシアゲハ**

蛹寄生 *Pteromalus puparum* LINNÉ アヲムシコバチ

98 **Papilio memnon heronus** FRUHSTORFER **ナガサキアゲハ**

蛹寄生 *Pteromalus puparum* LINNÉ アヲムシコバチ

99 **Papilio polytes polytes** LINNÉ **シロオビアゲハ**

蛹寄生 *Pteromalus puparum* LINNÉ アヲムシコバチ

100 **Papilio protenor amaura** JORDAN **ヲナシクロアゲハ**

蛹寄生 *Pteromalus puparum* LINNÉ アヲムシコバチ

101 **Papilio thaiwanus** ROTHSCHILD **ワタナベアゲハ**

蛹寄生 *Pteromalus puparum* LINNÉ アヲムシコバチ

102 **Papilio xuthus** LINNÉ **アゲハ**

蛹寄生 *Pteromalus puparum* LINNÉ アヲムシコバチ

Ord. **Goleoptera 鞘翅目**

Subord. **Polyphaga 多食亞目**

Superfam. **Clavicornia 球角主科**

Fam. **Coccinellidae テンタウムシ科**

103 **Alesia discolor** FABRICIUS **チヤイロテンタウ**

成蟲寄生 *Perilitus coccinellae* SCHRANKテンタウムシヤドリコマユバチ

104 **Ghilomenes sexmaculata** FABRICIUS **ダンダラテンタウ**

成蟲寄生 *Perilitus coccinellae* SCHRANKテンタウムシヤドリコマユバチ

105 **Goccinella arcuata** FABRICIUS **ヤホシテンタウ**

成蟲寄生 *Perilitus coccinellae* SCHRANKテンタウムシヤドリコマユバチ

106 **Goccinella repauda** THUNBERG ab. **transversalis** FABRICIUS
メンガタテンタウ

成蟲寄生 *Perilitus coccinellae* SCHRANKテンタウムシヤドリコマユバチ

107 **Goccinella septempunctata** LINNÉ **ナナホシテンタウ**

成蟲寄生 *Perilitus coccinellae* SCHRANKテンタウムシヤドリコマユバチ

108 **Goelophola biplagiata** SWARTZ **カタモンテンタウ**

成蟲寄生 *Perilitus coccinellae* SCHRANKテンタウムシヤドリコマユバチ

109 **Leis dimidiata** FABRICIUS **オホジユウゴボシテンタウ**

成蟲寄生 *Perilitus coccinellae* SCHRANKテンタウムシヤドリコマユバチ

Superfam. **Sternoxia** 尖胸板亜科

Fam. **Elateridae** コメツキムシ科

110 **Agonischius obscuripes** GYLLENHAL **ツヤコメツキ**

成蟲寄生 *Pristocera formosana* MIWA et SONAN オビアリガタバチ

111 **Melanotus tamsuyensis** BATES **カンショクシコメツキ**

幼蟲寄生 *Pristocera formosana* MIWA et SONAN オビアリガタバチ

Superfam. **Teredilia** 木蝕亜科

Fam. **Anobiidae** シバンムシ科

112 **Lasioderma serricorne** FABRICIUS **タバコシバンムシ**

幼蟲寄生 *Lariophagus distinguendus* FÖRSTER コクザウコバチ

Superfam. **Phytophaga** 食葉亜科

Fam. **Chrysomelidae** ハムシ科

113 **Hispa similis** UHMANN **イネトゲトゲ**

幼蟲寄生 *Microbracon hispae* VIERECK イネトゲトゲコマユバチ

114 **Lema oryzae** KUWAYAMA **ドロオヒムシ**

ドロハムシ

幼蟲寄生 1 *Melcha lemae* SONAN ドロオヒムシホソトガリヒメバチ

ドロオヒムシホソヤドリヒメバチ

2 *Trichomalopsis shirakii* CRAWFORD ドロオヒムシミドリコバチ

Fam. **Cerambycidae** カミキリムシ科

115 **Chlorophorus annularis** FABRICIUS **タケノトラカミキリ**

幼蟲寄生 1 *Odontobracon bicolor* ENDERLEIN ムネアカツヤコマユバチ

2 *Pristaulacus comptipennis* ENDERLEIN マダラヤセバチ

116 **Melanauster chinensis** FÖRSTER **ゴマダラカミキリ**

卵寄生 *Aprostocetus fukutai* MIWA et SONAN フクタヒメコバチ

Superfam. **Rhynchophora** 具吻亜科

Fam. **Curculionidae** ゾウムシ科

117 **Sitophilus oryzae** LINNÉ (*Calandra oryzae* L.) **コクゾウ**

幼蟲寄生 1 *Lariophagus distinguendus* FÖRSTER コクゾウコバチ

2 *Chaetospila elegans* WESTWOOD コクゾウホソコバチ

Ord. **Hymenoptera** 膜翅目

Subord. **Apocrita** 細腰亜目

Superfam. **Ichneumonoidea** ヒメバチ亜科

Fam. **Ichneumonidae** ヒメバチ科

118 **Enicospilus striatus** CAMERON **イツテンアメバチ**

蛹寄生 *Brachymeria euplaeae* WESTWOOD キアシブトコバチ

Fam. **Braconidae** コマユバチ科

119 **Apanteles ruficrus** HALIDAY **フタオビコヤガサムライコマユバチ**

幼蟲寄生 1 *Eupteromalus parnarae* GAHAN セセリコガネバチ

2 *Ceraphron manilae* ASHMEAD マニラヒゲナガクロバチ

Superfam. **Vespoidea** スズメバチ亜科

Fam. **Vespidae** スズメバチ科

120 **Polistes takasagonus** SONAN (*P. mandarinus* SONAN, nec SAUAAURE) **タカサゴキボシアシナガバチ**

幼蟲寄生 1 *Campoplex taiwana* SONAN タイワンチビアメバチ

2 *Kuniocryptus flavofasciatus* UCHIDA シワトガリヒメバチ

Ord. **Diptera** 双翅目

Subord. **Cyclorrhapha** 環縫亜目

Series **Athericera** 芒角群

Section **Aschiza** 無額裂類

Fam. **Syrphidae** ショクガバエ科

121 **Ischiodon scutellare** FABRICIUS **トゲヒメヒラタアブ**

幼蟲寄生 *Basus laetatorius* FABRICIUS

アカハラヒラタアブヤドリヒメバチ

122 **Syrphus corollae** FABRICIUS **フタホシヒラタアブ**

幼蟲寄生 *Basus laetatorius* FABRICIUS

アカハラヒラタアブヤドリヒメバチ

123 **Syrphus serarius** WIEDEMANN **クロヒラタアブ**

幼蟲寄生 1 *Basus orientalis* CAMERON トウアヒラタアブヤドリヒメバチ

2. *Basus laetatorius* FABRICIUS
アカハラヒラタアブヤドリヒメバチ

Section **Schizophora** 有額裂類

Superfam. **Acalypterae** 無鱗亜科

Fam. **Trypetidae** ミバヘ科

124 **Ghaetodacus cucurbitae** COQUILLETT ウリミバヘ

幼蟲寄生 *Opius fletcheri* SILVESTRI ウリミバヘコマユバチ

125 **Ghaetodacus ferrugineus** FABRICIUS アカミバヘ

幼蟲寄生 *Opius formosanus* FULLAWAY ミカンコミバヘコマユバチ

126 **Ghaetodacus ferrugineus** FABRICIUS var. **dorsalis** HENDEL ミカンコミバヘ

幼蟲寄生 1 *Opius arisanus* SONAN アリサンミバヘコマユバチ

2. *Opius formosanus* FULLAWAY ミカンコミバヘコマユバチ

3 *Opius makii* SONAN マキミバヘコマユバチ

127 **Ghaetodacus latifrons** HENDEL ヤンバルナスビミバヘ

幼蟲寄生 *Opius arisanus* SONAN アリサンミバヘコマユバチ

128 **Zeugodacus nubilus** HENDEL クロウリミバヘ

幼蟲寄生 *Opius fletcheri* SILVESTRI ウリミバヘコマユバチ

129 **Zeugodacus synnephes** HENDEL スズメウリミバヘ

幼蟲寄生 *Opius formosanus* FULLAWAY ミカンコミバヘコマユバチ

Superfam. **Calypterae** 有鱗亜科

Fam. **Tachinidae** ヤドリバヘ科

130 **Argyrophylax nigritibialis** BARANOFF セセリヤドリバヘ

蛹寄生 *Brachymeria euplaeae* WESTWOOD キアシブトコバチ

Fam. **Calliphoridae** アヲバヘ科

131 **Ghrysomyia megacephala** FABRICIUS オビキンバヘ

蛹寄生 *Brachymeria pulchripes* HOLMGREN アカアシブトコバチ

Fam. **Muscidae** イヘバヘ科

132 **Musca domestica** LINNÉ イヘバヘ

蛹寄生 *Spalangia cameroni* PERKINS イヘバヘコガネバチ

文　　獻

麻生四郎　1943(昭和18年)、オビウス蜂の人工增殖上より見たる生態學的調査研究——臺灣農事報第39年第1號1-15頁。

CRAWFORD, J. C., 1913. Descriptions of new Hymenoptera. no. 6.——Smithsonian Inst. Proc. U. S. Nat. Mus., vol. xlv, pp. 241–260.

CUSHMAN, R. A., 1922. New Oriental and Australian Ichneumonidae.——Philipp. Journ. Sci., vol. xx, no. 5, pp. 543–379, 1 pl.

——1933. H. SAUTER'S Formosa-Collection: Subfamily Ichneumoninae (Pimplinae of ASHMEAD)——Ins. Matsum., viii, no. 1, pp. 1–50.

——1937. H. SAUTER'S Formosa Collection Ichneumonidae.——Arbeit. Morph. und Taxon. Ent., vol. iv, no. 4, p. 283–311.

FAHRINGER, J., 1935. Opuscula Braconologica, vol. iv. pt. iii.

FERRIÈRE, C., 1913. New Chalcidoid egg-parasites from South Asia.——Bull. Ent. Res., vol. xxii, pp. 279–295.

藤澤　登　1943(昭和18年)、ルリモンジヤノメの1新敵蟲——臺灣農事報第39年第5號250頁。

福田　計　1937(昭和12年)、イネトゲトゲに關する調査——臺灣總督府中央研究所農業部彙報第130號圖版1。

FULLAWAY, D. T., 1926. A new species of fruit-fly parasite from Formosa (Braconidae).——Proc. Hawaiian Ent. Soc., vol. vi, no. 2, pp. 283–284.

GAHAN, A. B., 1926. Some Bracinidae and Chalcid flies from Formosa, Parasitic on Aphids.——Proc. U. S. Nat. Mus., vol. lxx, p. 1–7.

飯島　鼎　1934(昭和9年)、赤眼卵蜂 (*Trichogramma australicum* GIRAULT) の二三の生態に關する觀察——昆蟲第8卷第2號74-82頁。

稻村宗三　1912(明治45年)、臺北附近に於ける一點大螟蛾卵寄生蜂に就いて——臺灣農事報第6年第63號107-113頁。

——1915(大正4年)、泥負蟲の寄生蜂——同上第9年第99號163-165頁。

石田昌人　1915(大正4年)、甘蔗螟蟲調查報告(第1編及第2編)、——臺灣總督府殖產局出版第87. 88號。

——1917(大正６年)、 益蟲輸入に關する 報告——臺灣總督府殖產局出版 第172號圖版２。

——1929(昭和４年)、爪哇產綿蚜蟲寄生蜂 *Encarsia flavoscutellum* ZEHNT. に關する研究竝に之が臺灣へ輸入の顚末、——臺灣總督府中央研究所農業部報告第38號圖版３。

石井 悌 1932(昭和７年)、日本昆蟲圖鑑。

——1939(昭和14年)、東洋に於ける二三化螟蟲の天敵に就いて——應用動物學雜誌第11卷第314號106-109頁。

ISHII, T., (石井悌) 1941. The Species of *Trichogramma* in Japan with descriptions of two new species.——Kontyu, xiv, nos. 5/6, pp. 169-176.

神谷一男 1934(昭和９年)、松蚜螬の形態及び寄生蜂に關する研究——朝鮮總督府林業試驗場報告第18號。

KAMIYA, K., (神谷一男) 1939. Studies on the Parasitic Hymenoptera of the Pine-Caterpillar, *Dendrolimus spectabilis* BUTLER, I. Taxonomy and Biology, Journ. Tokyo Nogyo Daigaku, vol. vi, no. 1.

桑山 覺 1932(昭和７年)、 稻泥負蟲に關する研究 第３報 稻泥負蟲の敵蟲——北海道農事試驗場報告第29號97-130頁。

牧茂市郎 1916(大正５年)、臺灣桑樹害蟲に關する調查報告——臺灣總督府農事試驗場出版第90號。

——1921(大正10年)、蜜柑小實蠅に關する調查—— 臺灣總督府殖產局出版第262號。

松村松年 1910(明治43年)、臺灣甘蔗害蟲編(附益蟲編)1-86頁圖版30。

松田盛行 1928(昭和４年)、柑橘害蟲赤星黑圓介殼蟲に關する研究——臺灣總督府中央研究所農業部報告第39號圖版５。

三輪勇四郎、楚南仁博 1935(昭和10年)、臺灣產針金蟲に寄生するアリガタバチの１新種——臺灣博物學會々報第25卷第136-139號90-92頁挿圖1。

——1935(昭和10年)、星天牛の卵に寄生する姬小蜂の１新種——同第25卷第146號406-407頁。

森次 與 1931(昭和６年)、甘蔗の白螟蟲に關する調查研究——臺灣總督府中央研究所農業部報告第50號圖版３。

ROHWER, A., 1934. Descriptions of five parasitic Hymenoptera. ——Proc. Ent. Soc. Wash., vol. xxxvi, pp. 43-48.

SHIRAKI, T., (素木得一) 1917. Paddy borer, *Schoenobius incertellus*, WLK.—— Extra Report Agric. Exp. Stat. Formosa, no. 15, pp. 1-256, 21 pls.

素木得一 1937(昭和12年)、三化螟蟲(イツテンオホメイガ)——農業及園藝第12卷第2-4號599-606, 854-860, 1130-1138頁。

——1937(昭和12年)、臺灣特有の稻の害蟲、鐵甲龜(イネトゲトゲ) *Hispa similis* UHMANN.—— 同上第12卷第８號2153-2160頁。

——1938(昭和16年)、臺灣に於ける輸入害益蟲——植物及動物第８卷第１號298-300頁。

楚南仁博 1921(大正10年)、臺灣產姬蜂科と其の寄主—— 臺灣農事報第15年第180號610-612頁。

——1924(大正14年)、３種の姬蜂に就いて—— 臺灣博物學會々報第14卷第75號93-10頁。

——1925(大正14年)、寄主の判明せる６種の姬蜂に就いて——臺灣農事報第19年第219號149-163頁。

——1927(昭和２年)、茶樹害蟲調查報告(２)——臺灣總督府中央研究所農業部報告第29號。

——1929(昭和４年)、第一次又は第二次寄生蜂としてのキアシブトコバチ、——昆蟲第３卷第１號40頁。

SONAN, J., (楚南仁博) 1929. A few host-known Ichneumonidae found in Formosa. ——Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xix, no. 104, p. 415-425.

——1929. A few host-known Ichneumonidae found in Japan and Formosa. ——l. c., vol. xix, no. 104, p. 268-273.

——1930. A few host-known Ichneumonidae found in Formosa (Hym.) (2). ——l. c., vol. xx, no. 108, pp. 137-144.

——1930. Some new species of Hymenoptera in Japanese empire, with two known species. ——l. c., vol. xx, no. 111, pp. 356-360.

——1933. On the tribe Rhyssini Cush. and Rohw. from Formosa (Hym.

Ichn.)——l. c., vol. xxiii, nos. 126–127, p. 242–248.

——1934. Three new species of parasitic Hymenoptera from Formosa.——l. c., vol. xxxii, no. 224, pp. 217–220.

——1936. Formosan Ichneumon flies of the genera *Ephialtes* SCHRANK (*Ichneumon* of CUSHMAN and ROHWER).——l. c., vol. xxvi, no. 150, p. 103–107.

——1936. Descriptions of and notes on some Pimplinae in Formosa (Hym. Ichneumonidae).——l. c., vol. xxvi, no. 153, pp. 249–257.

——1936. Two new species of Ichneumon-flies.——l. c., vol. xxvi, no. 154, p. 269–270.

——1936. Notes on some Pimplinae in Formosa with a new species (Hym. Ichn.)——l. c., xxvi, nos. 155–156, p 332–335.

——1936. Six new species of Pimplinae (Hym. Ichn.)——l. c., vol. xxvi, no. 158, p. 413–419.

——1937(昭和12年)、ハスモンヨタウに關する調査——臺灣總督府中央研究所農業部報告第70號圖版1。

——1937. Two new species and one new genus of Hymenoptera——Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, vol. xxvii, no. 166, p 169–175.

——1939 Four new species of the Ichneumon-flies from Formosa.——l. c., vol. xxix, no. 190, pp. 201–204.

——1939(昭和14年)、臺灣產姬蜂科の3新種——動物學雜誌第51卷第7號428–431頁。

——1943(昭和18年)、一點大螟蛾の卵寄生蜂の調査(豫報)——臺灣農事報第39年第8號371–379頁。

——1943(昭和18年)、茶樹害蟲に關する調査報告(3)——臺灣總督府農業試驗所報告第84號圖版5。

——1943(昭和18年)、フタオビコヤガの寄生蜂に就いて——臺灣博物學會々報第33卷第239號221–228頁。

臺灣總督府殖產局　1933(昭和8年)、臺灣農作物病害蟲防除要覽第1編果樹類の害蟲。

——1934(昭和9年)、同上第2編普通作物の害蟲同上。

——1937(昭和12年)、臺灣農作物病害蟲防除要覽第3編、特用作物の害蟲。

高橋秀雄　1939(昭和14年)、赤眼蜂及び黃脚卵蜂の季節的發生消長に就いて——臺灣蔗作研究會報第17卷第5號265–282頁。

高橋良一　1930(昭和5年)、臺灣產松毛蟲に關する調查——臺灣總督府中央研究所農業部彙報第76號。

——1940(昭和15年)、ミカンノトゲカメムシに關する研究——臺灣總督府農業試驗所彙報第165號。

高野秀三　1931(昭和6年)、臺灣產裸蝶寄生蠅とキアシブトコバチ——昆蟲世界第35卷第410號。

——1933(昭和8年)、赤眼卵蜂 *Trichogramma spp.* の人工增殖並に放飼方法に就いて——動物學雜誌第45卷第532–533號132–133頁。

——1934(昭和9年)、臺灣に於ける甘蔗綿蚜蟲の形態並に其の發生と環境との關係に就いて——臺灣蔗作研究會報第11卷第11號1–48頁、圖版3。

——1934(昭和9年)、臺灣產甘蔗螟蟲類の寄生蜂並に其の文獻目錄——臺灣蔗作研究會報第11卷第16號1–13頁。

——1934(昭和9年)、赤眼卵蜂の放飼試驗に關する成績——臺灣蔗作研究會報第12卷第11號1–24頁。

——柳原政三　1939(昭和14年)、甘蔗の害益蟲並に有害動物に關する調查研究——臺灣總督府糖業試驗所特別報告第2號圖版18。

——1940(昭和15年)、臺灣に於ける甘蔗害蟲の生態學的防除法に就いて——日本學術協會報告第15卷第2號231–233頁。

TAKANO, S., (高野秀三) 1941. The Sugar Cane Woolly Aphis, *Ceratovacuna lanigera* ZEHNTNER, in Formosa——Governm. Sugar Exp. Stat. Formosa, no. 9, pp 1–76, 3 pls.

高野秀三、小栁新幸　1941(昭和16年)、甘蔗螟蟲類の卵に寄生する赤眼卵蜂 *Trichogramma australicum* GIRAULT の世代回數及び世代日數に就いて——糖業試驗所創立10周年記念論文集1–4頁。

高澤敏夫　1938(昭和13年)、タバコムシ *Lasioderma sericorne* FAB. に就いて——臺北農林學會報第3卷第1號49–71頁。

TIMBERLEKE, P. H., 1921, Description of a new species *Ootetrastichus* from Formosa——Proc. Hawaiian Ent. Soc. Honolulu, vol. iv, pp 557–563,

figs.

UCHIDA, T., (内田登一) 1928. Zweiter beitrag zur Ichneumoniden-Fauna Japans (Ophioninae).——Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. Univ., vol. xxi, pt 2, pp. 177–297, 2 pls.

——1928 Dritter beitrag zur Ichneumoniden-Fauna Jpans (Pimplinae)——l. c., vol. xxv, pt. 1, pp 1–115, 3 pls

——1930 Fuenfter beitrag zur Ichneumoniden-Fauna Japans (Cryptinae)——l. c., xxv, pt. 4, pp 299–347, 1 pl.

——1932. H. SAUTER'S Formosa-Ausbeute, Ichneumonidae (Hym.)——l. c., vol. xxxiii, pt. 2, pp. 133–222.

——1942. Ichneumoniden Mandschukuos aus dem Entomologischen Museum der Kaiserlichen Hokkaido Unversitaet——Ins. Matsum., vol. xvi, nos. 3/4, pp. 107–146.

VIERECK, H. L., 1913. Descriptions of six new genera and twelve new species of Icheumon-flies.——Proc. U. S. Nat. Mus., xliv, pp. 639–648.

WATANABE, C., (渡邊千尙) 1932. Notes on Braconidae of Japan, III Apanteles——Ins. Matsum., vol. vii, nos. 1/2, p. 74–102, 1 pl.

——1937. A contribution to the knowledge of the Braconid fauna of the empire of Japan (Hym.)——Journ. Fac. Agric. Hokkaido. Imp. Univ. Sapporo, vol. xlii, pt. 1, p. 1–188. 5 pls.

WILKINSON, D. S., 1928. A revision of the Indo-Australian species of the genus *Apanteles* (Hym Bracon.)——Bull. Ent. Res., vol. xix, pp. 79–105, 109–149.

——1932. A revision of Ethiopian species of genus *Apanteles* Hymenoptera (Bracon.) (Include key to the Ethiopian and Indo-Australian species)——Trans. Ent. Soc. Lond., pp. 301–344.

山崎良邦　1930(昭和5年)、麻栗の一害蟲に就いて——臺灣の山林第54號5–12頁。

柳原政之　1934(昭和9年)、臺中地方に於ける糊仔甘蔗の大害蟲イネヨタウ(紫螟蟲)に關する調査成績——臺灣蔗作研究會報第12卷第1–2號1–53頁圖版4。

學名索引

A

Acanthopsyche (Eumeisa) taiwana……48
Adoxophyes privatana……43
Agathis noiratum……16
Agonischius obscuripes……56
Alesia discolor……55
Amauromorpha schoenobii……13
Amyosoma chilonis……16
Anagyrus saccharicola……36
Angitias akoensis……12
arisana……11
Anastatus albitarsis……35
colemani……36
formosanus……36
Anomalon discoidellum……9
lineatum……11
Anomis fimbriago……50
flava flava……50
Anticyra combusta……49
Anysis saissetiae……34
Apanteles (Protapanteles) formosae……23
(Stenopleurae) nonagriae……22
(Stenopleurae) simplicis……20
antipoda……22
asotae……20
conspersae……20
flavatus……20
Apanteles flavipes……20
gracilariae……21
heichinensis……21
heterusiae……21
lacticolor……20
liparidis……21
manilae……22
minor……22
nonagriae……22
posticae……20
ruficrus……22, 57
simplicis……13
sonani……23
sydneyensis……22
taiwanensis……23
taprobanae……23
theae……23
Aphelinus chrysomphali……31
maidis……32
Aphidius commodus……26
ervi……26
laticeps……26
unilachni……26
Aphis gossypii……40
maidis……39
rumicis……40
sacchari……40

Aprostocetus fukutai·····32
Arctornis alba·····52
Argyrophylax nigritibialis·····58
Asota (Hypsa) complana·····50
Aspidiotus destructor·····41

B

Basus lactatorius····· 7
orientalis····· 7
Biosteres formosanus·····25
Bombotelia jocosatrix·····50
Brachymeria euplaeae·····37
pulchripes·····38
Bracon armator·····17
chinensis·····16
dorsalis·····17
hebetor·····16
jokohamensis·····17
terminatus·····24
Brachysiphoniella graminis·····40
Brastobasis indirecta·····42

C

Calandra oryzae·····56
Campoplex taiwana·····11
Camptotypus formosanus····· 2
Casinaria colaeae·····12
Ceratovacuna lanigera·····40
Ceraphron manilae·····29
beneficiens·····28
Chaetodacus cucurbitae·····58
Chaetodacus ferrugineus·····58
ferrugineus var. *dorsalis*58
latifrons·····58
Chaetospila elegans·····34
Chaetosticha nana·····31
Chalcis (Brachymeria) euplaeae·····37
obscurata·····37
Chalcosia argentata·····49
Charitopimpla (Philopsyche) sagrae···· 6
Charops arctornisae·····10
flavipetiolus·····10
(Zacharops) formosanus····· 9
Chelonella nitobei·····18
Chelonus (Chelonella) pectiphorae·····18
diversus·····19
formosanus·····19
pectinophorae·····18
Chilo infuscatellus·····44
simplex·····44
Chilomenes sexmaculata·····55
Chlorophorus annularis·····56
Chrysomyia megacephala·····58
Cinara pineti·····40
Cirphis loreyi·····50
Clania pryeri·····48
Cnaphalocrocis medinalis·····45
Cnidocampa (Monema) flavescens·····48
Coccinella arcuata·····55
repanda·····55

Coccinella septempunctata·····55
Coccophagus hawaiiensis·····32
Coelophola biplagiata·····55
Copidosoma truncatellus·····36
Cotesia flavipes·····20
Cremastus (Cremastidea) chinensis····12
(Tarytia) shirakii·····13
bigutitutus·····12
japonicus·····13
Cryptus flavicoxatus·····14
notulatorius····· 2
trirrhogmaniformis·····14

D

Dasychira mendosa·····52
securis·····52
Diaparsis japonica·····13
Delopia nigrifemur·····11
Dendrolimus punctata·····49
Diaeretus nipponensis·····27
Diatraea venosata·····45
Dioctes arisana·····11
lineatus·····11

E

Earias fabia·····50
Echthromorpha notulatoria····· 2
Elasmus homonae·····33
zehntneri·····33
Elymnias nigrescens hainani·····54
Encarsia flavoscutellum·····32
Enicospilus flavocephalus····· 8
nigrimarginalis····· 8
pseudoconspersae····· 8
striatus·····8, 56
sakaguchii····· 9
taiwanensis····· 9
xanthocephalus····· 8
Entedon hagenowii·····33
Ephedrus japonicus·····27
Ephestia cautella·····45
Epimactis tolantias·····42
Epirhyssa hyblaeana····· 2
Epiurus girannus····· 6
heichinus····· 5
Ericea inagulata····· 9
Eriogyna pyretorum·····50
Eripternimorpha schoenobii·····13
Eripternus (?) akoensis·····12
Eucosma schistaceana·····43
Eulimneria homonae·····12
Euplectrus taiwanus·····31
Euploea (Salpinx) leucostictos·····54
Euproctis pseudoconspersa·····52
Eupteromalus parnarae·····34
Eurycranium saissetiae·····34
Evania appendigaster·····27
Exerestes albicincta····· 6
Exeristes nigromaculatus····· 6
Exetastes longicornis·····14

Encyrtus truncatellus ····36

G

Gambrus rufithorax ····15
Glyphodes pyloalis ····46
Glyptapanteles japonicus ····22
Glyptogastra formosana ···· 2
Gongropelma formosanus ···· 9
Goryphus longicornis ····14
Greeniella ficicola ····40
Gracilaria theivora ····42

H

Habrobracon juglandis ····17
Hemibracon elegantulus ····16
Hemipimpla rugosa ···· 2
Hendecasis duplifascialis ····45
Henicospilus flavocephalus ···· 8
pseudoconspersae ···· 8
sakaguchii ···· 9
similis ···· 8
taiwanensis ···· 9
Hierodula saussuri ····39
Hispa similis ····56
Histia rhodope ····49
Holocremnus posticae ····11
Homona coffearia ····43
Hyblaea puera ····50
Hymenobosmina eariasi ····10
nibitesi ····10
posticae ····10

I

Ichneumon appendigaster ····27
coccinellae ····23
lactatorius ···· 7
punctata ···· 3
puparum ····35
stemmator ···· 3
Ischiodon scutellare ····57
Iseropus heichinus ···· 5
Itoplectis homonae ···· 5

K

Kuniocryptus flavofasciatus ····15

L

Laphyguma exigua ····51
Lariophagus distinguendus ····34
Lasioderma serricorne ····56
Leis dimidiata ····55
Lema oryzae ····56
Limnerium homonae ····12
Locusta migratoria manilensis ····39
Locastra muscosalis ····46
Lymantria serva var. *iris* ····53
Lysiphlebus japonicus ····27

M

Macrocentrus javanicus ····15
japonicus ····25
jacobsoni ····25
philippinensis ····25
Macrosiphum rubiformosanum ····40

Macrosiphum formosanum ····40
Macrosiphoniella formosartemisiae ····40
Margaronia indica ····46
pyloalis ····46
Mahasena minuscula ····48
Mampava bipunctella ····45
Megoura citricola ····40
Megarhogas perinae ····18
Melanauster chinensis ····56
Melanotus tamsuyensis ····56
Melcha lemae ····14
Mesosternus transiens ····14
Meteorus narangae ····24
Metopius (*Ceratopius*) *kakogawanus* ··· 7
kakogawanus ···· 7
rufus ···· 7
Microbracon chinensis ····16
hebetor ····16
hispae ····17
Microgaster ruficrus ····22
liparidis ····21
Musca domestica ····58

N

Naranga aenescens ····51
Natada furva ····48
Nesopimpla naranyae ···· 6
Neotrimorus bicolor ····18
Neotrichogramma aculiventre ····31
Notolophus australis ····53

O

Odontobracon bicolor ····17
Omphisa illisalis ····46
Ooencyrtus (*Schedius*) *kuvanae* ····36
Ootetrastichus formosanus ····32
Opius arisanus ····24
fletcheri ····24
formosanus ····25
makii ····25
Orientocryptus flavofasciata ····15
Orientotheronia rufescens ···· 5
Oxya intricata ····39
universalis ····39
velox ····39

P

Pachyneuron siphonophorae ····34
Padraona dara angustata ····53
Parasa consocia ····48
Parnara colaca ····54
Papilio bianor takasago ···· 54
demoleus ····54
memnon heronus ····55
polytes polytes ····55
protenor amaura ····55
thaiwanus ····55
xutlus ····55
Pectinophora gossypiella ····42
Pelopidas cinnara ····54
mathias oberthuri ····54

Perilitus americanus……23
coccinellae……24
Perina nuda……53
Perkinsiella saccharicida……41
Periplaneta americana……38
australasiae……39
Phanerotoma bicolor……19
diversus……19
flava……20
flavida……19
formosana……19
grapholithae……19
planifrons……19
taiwana……20
Phanomeris spectabilis……18
Phanomerus dendrolimi……18
Phanurus beneficiens……28
dignus……28
rowani……29
Philopsyche sauteri…… 6
Phygadenon punctator…… 3
Phytodiaetus capuae…… 7
Phytodietus spinipes…… 7
Phytometra chalcytes……51
ni……51
Pimpla formosana…… 5
luctuosa…… 5
Podagrion shirakii……38
Polistes takasagonus……57
Polistes mandarinus……57
Porthesia taiwana……53
Pristaulacus comptipennis……28
Pristocera formosana……38
Prodenia litura……51
Pristomerus testaceus……13
Pseudodura dasychiroides……53
Pteromalus distinguendus……34
puparum……35
Pyrausta nubilalis……46

R

Rhogas dendrolimi……18
metanastriae……18
narangae……18
Rhopalosiphum pseudobrassicae……41
Rhorus spinipes…… 7
Rhynchocoris humeralis……42

S

Saissetia nigra……41
Scelio facialis……29
oxyae……29
Schedius kuvanae……36
Schoenobius incertellus……49
Scirpophaga nivella……47
praelata……47
Sesamia inferens……51
Shirakia dorsalis……17
Shirakia schoenobii……17
jokohamensis……17

Sigalphus planifrons……19
Sinophorus psycheae……12
Sitophilus oryzae……56
Spalangia cameroni……35
Spinaria armator……17
Spodoptera mauritia……52
Stauropus alternus……49
Stenobracon maculata……15
trifasciatus……15
nicevillei……15
Stylopyga rhombifolia……39
Sylepta derogata……47
Syrphus corollae……57
serarius……57

T

Taiwanotheronia mahasenae…… 4
Telenomus abnormis……28
beneficiens……28
dignus……28
latisulcus……29
rowani……29
Telcutaea gracilis…… 7
Tenodera (Paratenodera) aridifolia…39
Tetrastichus gardneri……33
hagenowii……33
schoenobii……33
Theronia rufescens…… 4
zebroides…… 5
Toxoptera aurantii……41
Trathala (?) flavopedes……11
Trichogramma australicum……30
dendrolimi……30
dendrolimusi……30
japonicum……31
Trichogrammatoidea nana……31
Trichomma enaphalocrocis…… 9
Trichommalopsis shiarakii……35
Trionymus sacchari……41
Trioxys communis……26
struma……26

U

Udaspes folus……54
Unilachnus orientalis……41

X

Xanthopimpla emaculata…… 2
formosensis…… 4
grandis…… 4
iaponica…… 4
kuchingensis…… 3
punctata…… 3
stemmator…… 3

Z

Zacharops narangae……10
Zapoparaphylax perinae……15
Zeugodacus nubilus……58
synnephes……58

和名索引

ア

アカアシブトコバチ……38
アカハラヒラタアブヤドリヒメバチ……7
アカミバヘ……58
アゲハ……55
アコウチビアメバチ……12
アシジロチビミノガ……48
アトムモンフシキイロヲナガバチ 3
アハノツツリガ……46
アハノメイガ……46
アブラコバチ……34
アメイロヒゲナガコマユバチ……25
アメイロコマユバチ……25
アリサンチビアメバチ……11
アリサンミバヘコマユバチ……24
アヲイラガ……48
アヲムシコバチ……35
アヲムシヒラタヒメバチ……6
アヲムシヲナガバチ……6

イ

イチヂクギンウハバ……51
イチヂクケクダアブラムシ……27
イツテンアメバチ……8, 57
イツテンオホメイガ……46
イネトゲトゲ……56
イネトゲトゲコマユバチ……17
イネトゲトゲヤドリコマユバチ…17
イネヨタウ……51
イヘバヘ……58
イヘバヘコガネコバチ……35
イヘゴキブリ……39
イラガ……48
イラガヤドリルリトガリヒメバチ14

ウ

ウスイロマルカヒガラムシ……41
ウスグロメイガ……44
ウリノメイガ……46
ウリミバヘ……58
ウリミバヘコマユバチ……24

エ

エンカルシアバチ……32

オ

オビアリガタバチ……38
オビイナゴタマゴバチ……29
オビキンバヘ……58
オホカウラコマユバチ……19
オホフシキイロヲナカバチ……4
オホミノガ……48
オホシユウゴホシテンタウ……55
オホシロモンセセリ……54

カ

カタモンテンタウ……55
カハラヨモギアブラコマユバチ…26
カハラヨモギノアブラムシ……40

カマキリ……39
カメムシクロタマゴバチ……29
カメムシトビコバチ……36
カラスアゲハ……54
カンシヨクシコメツキ……56
カンシヨノキアブラムシ……40
カンシヨドクガ……52
カンシヨノコナカヒガラムシ……41
カンシヨノコナカヒガラヤドリコバチ…36
カンシヨノシンクヒハマキ……43
カンシヨノワタアブラムシ……40
ガードナールリヒメコバチ……33

キ

キアシブトコバチ……37
キイロコマユバチ……20
キオビツヤコバチ……32
キオビヲナカバチ……2
キオビホソヲナガバチ……7
キオビフシヲナガバチ……5
キオビコシブトヒメバチ……7
キオビセセリモドキ……50
ギシギシアブラムシ……40
キバラチビアメバチ……10
キマダラセセリ……53
キマダラヒゲナガコマユバチ……25
キムネフタホシアメバチ……8
ギランヲナガバチ……6
ギンウハバトビコバチ……36

ク

クサシロヨタウ……50
クサオビリンガ……50
クスアブラコマユバチ……26
クスノアブラムシ……40
クスノマダラメイガ……46
クチンフシキイロヲナガバチ……3
クハノメイガキイロコマユバチ…19
クロアシチビアメバチ……11
クロアブラコマユバチ……27
クロウリミバヘ……58
クロオビキイロヲナガバチ……6
クロカタカヒガラムシ……41
クロチビアメバチ……10
クロツバメガ……49
クロツバメサムライコマユバチ…21
クロテンフシキイロヲナガバチ…3
クロハラトゲコマユバチ……17
クロヒラタアブ……57
クロフツノウンカ……41
クロフツノウンカヒメコバチ……32
クロボソチビアメバチ……11
クロボソヤドリバチ……11
クワナコバチ……36
クワノメイガ……46
クワノメイガキイロコマユバチ…19

コ

コアカキリバ……50
コアブラコマユバチ……27
コアヲヨタウ……52

コイナゴ……39
コイナゴタマゴバチ……29
ゴウシユウアカタマゴバチ……30
コカクモンハマキ……43
ゴキブリルリヒメコバチ……33
ゴキブリヤセバチ……27
コクザウ……56
コクザウコバチ……34
コクザウホソコバチ……34
コシロモンドクガ……53
コシロモンドクガクロタマゴバチ28
コナマダラメイガ……45
コナマダラコマユバチ……17
コブノメイガ……45
ゴマダラカミキリ……56
コミカンアブラムシ……41
ゴムノアブラコマユバチ……26
ゴムノアブラムシ……40
コールマントビコバチ……36
コウモンゴキブリ……39

サ

サカグチアメバチ…… 9
サツマイモノメイガ……46
サンカクキシロメイガ……47

シ

シヤチホコサムライコマユバチ…23
シラキヲナガヒメコバチ……38
シロイチモジヨタウ……51
シロオビタマゴトビコバチ……35
シロオビアゲハ……55
シロオビフシヲナガバチ…… 6
シロナヨタウ……51
シマトガリヒメバチ……14
シワトガリヒメバチ……15

ス

スキバドクガ……53
スキバドクガコマユバチ……18
スキバドクガトガリヒメバチ……15
ススキミツフキアブラムシ……40
スズメウリミバヘ……58
スヂクロタマゴバチ……28
スヂメイガ……45
スモモノキバカ……42
ズキムシアカタマゴバチ……31
ズイムシクロハラコマユバチ……16
ズキムシクロタマゴバチ……28
ズキムシサムライコマユバチ……20
ズキムシハラグロコマユバチ……16
ズイムシヨコジマトガリヒメバチ13
ズキムシルリタマゴバチ……33

セ

セアカコマユバチ……17
セアカトガリヒメバチ……15
セアカフシヲナガバチ…… 2
セセリコガネコバチ……34
セセリモドキトガリヒメバチ……14
セセリヤドリバヘ……58

ソ

ソナンサムライコマユバチ……23

タ

ダイコンアブラムシモドキ……41
タイヘウウスヒメバチ…… 9
タイワンアカセセリ……54
タイワンアカメヤドリバチ……30
タイワンイナゴ……39
タイワンウスコマユバチ……31
タイワンウスグロイラガ……48
タイワンキイロヒラタヒメバチ… 5
タイワンキイロヲナガバチ…… 4
タイワンキドクガ……53
タイワンキドクガサライコマユバチ……23
タイワンチビアメバチ……11
タイワンチヤイロヲナガバチ…… 4
タイワンバツタ……39
タイワンフタホシアメバチ…… 9
タイワンマツカレハ……49
タイヘウウスヒメバチ…… 9
タウモロコシアブラムシ……39
タカサゴキボシアシナガバチ……57
タケノトラカミキリ……56
タバコシバンムシ……56
タマナギンウハバ……51
ダンダラテンタウ……55

チ

チシヤノヒゲナガアブラムシ……40
チヤイロテンタウ……55
チヤドクガ…… 8
チヤドクガアメバチ……52
チヤドクガサムライコマユバチ…20
チヤドクガヤドリアメバチ…… 8
チヤノホソガ……42
チヤバネセセリ……54
チヤハマキ……43
チヤハマキウスヒメバチ……12
チヤハマキチビアメバチ……12
チヤハマキサムライコマユバチ…23
チヤハマキヒラタヒメバチ…… 5
チヤハマキホソナガコバチ……33
チヤハマキヲナガバチ…… 5
チヤホソガサムライコユバチ……21
チヤミノガ……48

ツ

ツマキシロメイガヤドリコバチ…33
ツマキシロメイガ……47
ツマキシロメイガホソナガコバチ33
ツマグロヒラタヒメバチ…… 2
ツヤコメツキ……56

テ

テグスサン……50
テンタウムシヤドリコマユバチ…23

ト

トウアバツタ……39
トウアヒラタアブヤドリヒメバチ 7
トゲアシアカチビアメバチ……13
トゲヒメヒラタアブ……57
ドロオヒムシ……55

ドロオムシホソトガリヒメバチ…14
ドロオヒムシミドリコバチ……35
ドロハムシ……55

ナ

ナカシロフサガ……50
ナガサキアゲハ……55
ナナホシテントウ……55
ナントシヤチホコ……49

ニ

ニクワメイガ……44
ニテンメイガ……44
ニトベカワラコマユバチ……18

ハ

ハガタシヤチホコ……49
ハスモンヨトウ……51
ハネナガイナゴ……39
ハラアカカヒガラヤドリバチ……34
ハラナガクロタマゴバチ……29
ハラビロカマキリ……39
ハートモンキテナガバチ…… 7

ヒ

ヒトリモドキサムライコマユバチ20
ヒバラマヒマヒ……53
ヒメクロサムライコマユバチ……22
ヒメアカタマゴバチ……31
ヒメシロドクガ……52
ヒメシロドクガチビアメバチ……10
ヒラタテナガバチ…… 5
ヒラタヒメバチ…… 5

フ

フクタヒメコバチ……32
フタオビコヤガ……51
フタオビコヤガウスヒメバチ…… 9
フタオビコヤガサムライコマユバチ…22,57
フタオビコヤガハラナガコマユバチ……18
フタホシヒラタアブ……57

ヘ

ヘイチンサムライコマユバチ……21
ヘイチンテナガバチ…… 5

ホ

ホウネンタハラアメバチ…… 9
ホシヒトリモドキ……50
ホタルガサムライコマユバチ……21

マ

マキミバヘコマユバチ……25
マツケムシアカタマゴバチ……30
マツケムシムネアカコマユバチ…18
マツノアブラコマユバチ……26
マツノオホアブラムシ……40
マツノヒトスヂオホアブラムシ…41
マツノフトアブラコマユバチ……26
マツリクワノトガリメイガ……45
マダラヤセバチ……28
マニラヒゲナガクロバチ……29
マヒマヒガサムライコマユバチ…21
マルカヒガラキイロコバチ……31
マルカヒガラムシ……41
マルチビアメバチ……11

ミ

ミカンキホリガ……42
ミカンキホリガヤドリコンボウスヒメバチ……10
ミカンキホリガチビアメバチ……10
ミカンコミバヘ……58
ミカンコミバヘコマユバチ……25
ミカンドクガ……52
ミカントゲカメムシ……42
ミカンハヒイロキホリガ……42
ミノガチビアメバチ……12

ム

ムギダハラコマユバチ……24
ムナカタチビアメバチ……12
ムネアカハラナガコマユバチ……18
ムネアカツヤコマユバチ……17
ムモンフシキイロヲナガバチ…… 2
ムラサキクチバ…… 9

メ

メアカタマゴバチ……30
メケラナガウスヒメバチ…… 9
メンガタテントウ……55
メンガチユウヤドリコバチ……32

モ

モモドクガ……53
モンキオビフシヲナガバチ…… 2

ヤ

ヤエヤマルリマダラ……54
ヤホシテントウ……55
ヤンバルナスビミバヘ……58

ユ

ユウレイセセリ……54
ユウレイセセリウスヒメバチ……12
ユウレイセセリチビアメバチ……12

ヨ

ヨウジユノアブラコマユバチ……27
ヨウジユノケブカアブラムシ……40
ヨコシマトガリヒメバチ……13
ヨコハママダラコマユバチ……17

リ

リンガチビアメバチ……10

ル

ルビークロヤドリコバチ……32
ルリモンジヤノメ……54
ルリモンホタルガ……49

ワ

ワタアカミムシ……42
ワタクロヘリノメイガ……46
ワタナベアゲハ……55
ワタノアブラコマユバチ……26
ワタノアブラムシ……40
ワタノメイガ……47
ワモンゴキブリ……38

ヲ

ヲナシアゲハ……54
ヲナシクロアゲハ……55

昭和十九年十一月 五 日印刷
昭和十九年十一月 十 日發行

臺灣總督府農業試驗所

臺北市京町一丁目四十三番地
印刷人 青木秀巳

臺北市八甲町一丁目六番地
印刷所 臺灣出版印刷株式會社第二工場