

ハチ目 Hymenoptera

長瀬博彦¹⁾

Hirohiko Nagase

はじめに

丹沢山地の昆虫の調査は 10 年ぶりになるが、実は前回の丹沢大山自然環境総合調査に筆者は参加していない。今回の調査ではハチ目は筆者が主な部分を担当したが、主な担当者が変わると調査・採集の手法・内容が変わってくるのはある程度避けられない。更にこの間に厚木市の大山・七沢の調査(加藤ほか, 2004)や神奈川県昆虫誌(長瀬, 2004, 及び久保田・酒井, 2004, 以下昆虫誌と略す)のための調査もあったので、丹沢地域のハチ目相の知見は 1997 年当時より大幅に増えている。したがって今回の調査結果での 821 種の記録を前回(高桑・岡部, 1997, および酒井・久保田・近藤, 1997)の 295 種と単純に比較するのは無理だしむしろ誤解を招くので、前回調査との比較はせずに改めて丹沢地域のより完全に近いハチ目の目録を作ることを目標とした。そのために前回報告されなかったがその後発見された 1995 年以前の記録も含めることにした。一応前回報告の内容も参照できるように前回報告に載っている種は判るようにしてはいるが、実質は新規作成の目録であることを最初に御承知いただきたい。またアリ科に関しては前回の調査報告(酒井ほか, 1997)および昆虫誌での報告(久保田・酒井, 2004)をそのまま借用し、数種の七沢・大山の記録(加藤ほか, 2004)を加えた。

今回の調査結果をふりかえってみると、総種類数が増えている要因には小型種を含めて採集量の増えたこと、前回は未同定としてリストアップ出来なかったものの一部の同定が出来るようになったこと、山麓部分の調査が進んだので平地性のもののリストアップが充実したことなどがある。一方マンパワーとの関係もあったが山頂部分の調査は相対的に少々不十分であったかとの反省が残る。丹沢山地全体として比較的森林が発達していて、且採集できる場所は溪谷沿いの林内の道が多いため環境としてやや暗く、充分な日光と開放空間の多い環境を好むものが多い有剣類の採集にはあまり向いていない所が多い。これを補うために山頂(主稜)部分の採集にもう少し力を入れるべきであったかと思う。またどうしても出掛けての採集は時間の制約を免れないので微小な種類の採集には時間が割にくく、小型種は採集洩れになりがちである。前回の報告よりは種類数が増えているとはいえ今回の報告もまだ完成には程遠く、当然載っているべき種が欠落しているところも少なくない。これは今後時間をかけて充実させて行くしかない。

今回の目録の作成によって神奈川県産のハチ目の種類数は昆虫誌に比べて 15 種増加した。増加の内容は同定が進んで新しくリストに載せられるようになったものと、新たな採集品によって増加したものとほぼ半半ずつである。

今回の目録の内容をグループごとの種類数の比率で昆虫誌のそれと比較したものが次の表である。(昆虫誌中の種類数は 1,411 種だが、追加 15 種を加えて補正してある)

この表をベースに丹沢地域のフォウナの県全体に対する位置づけを検討した。

広腰亜目 (ハバチ・キバチ類)

比較的北方系(従って山地性)のものの多いグループなので、県全体の種類数に比べ丹沢は約 70% で他のグループより高いのは、対象地域の性格を反映していると思われる。中でも低山地～山地性のものの多いヒラタハバチ科とコンボウハバチ科は何れも 80% を越えている。同定に自信がもてないので目録に載せなかった少なくとも数種のキモンハバチ類(Pachyprotasis spp.)や小型のハバチ類などでの未同定種がまだかなり残っているが、特に小型のハバチ類はまだ採集自体が不足である。

寄生バチ類 (コマユバチ・ヒメバチ・コバチ類等)

本来はハチ目の中で圧倒的に種類数が多いグループで、甚だし

	丹沢 (2007)	構成比	昆虫誌 (2004)	構成比	丹沢/県
広腰亜目	172種	21.00%	247種	17.30%	69.60%
内ヒラタハバチ	16		19		84.2
コンボウハバチ	10		12		83.3
寄生バチ類	210種	25.6	531種	37.2	39.5
内ヒメバチ	145		274		52.9
コマユバチ	25		78		32.1
コバチ類	32		154		20.8
有剣類	439種	53.4	648種	45.5	67.7
内アリ	62		97		63.9
アナバチ類	108		147		73.5
ハナバチ類	150		196		76.5
合 計	821種	100.00%	1,426種	100.00%	57.60%

い採集不足(特にコバチ等)が明らかである。更に同定出来た種の比率も低いので、このグループの数字はあまり参考にならない。未同定標本も大部分このグループに属する。昆虫誌の数字にも全く同様の問題がある。寄生バチの種類数は当然寄主の種類数の多寡の影響を受け、寄主の種類数は主に最終的に依存する植物相の多様性に影響されると考えれば、丹沢地域での寄生バチには他のグループ並あるいはそれ以上の多様性が充分予測し得る。

有剣類 (スズメバチ・アナバチ・ハナバチ等)

県全体との対比でアナバチ類(73.5%)とハナバチ類(76.5%)はかなり高いレベルに達しているがそれ以外のグループの比率は低く、全体では約 67% に止まっている。大グループのアリ科が約 64% に止まっている影響もあるだろうが(アリは一般に南方の昆虫で山の高所に行くほど種類数が減る、したがって対象地域が山地主体であるということは面積に対する種類数に関してはマイナス要因である)、アナバチ・ハナバチ以外のグループの(特に小型のもの)採集が不足だったということもあろう。逆に採集者の関心がアナバチ・ハナバチに偏っていたということもあり得るように思われる。なおアリ科は 1997 年の調査でも 54 種が記録されていて、今回の(昆虫誌ベースの)調査で増加した種類数は 8 種と大グループの中では最も少なかったが、言い換えるとそれだけ以前からの調査の精度が高かったことを示していると思われる。

これらの諸点を総合すると、特に小型の寄生バチ類を中心に充分な採集が行われれば、現在程度の同定可能率の下でも丹沢地域からは県全体の 70% 前後の種類数が記録できると考える。即ち約 1,000 種類が記録可能であろう。

今回の目録の内容は、神奈川県産の山地のフォウナの性格を一応は表していると思う。山麓部の海拔 200 メートル台までくらはは全くの平地のフォウナで、南方系の要素も入っている。その上の 500-700 メートル台あたりでは先ず南方系の要素が消えるが、基本的には山麓のフォウナで本当の山地の要素はまだ少ない。山地性の要素が多くなるのはほぼ海拔 1000 メートル付近からのようであるがまだかなりの山麓の要素が強く、本当の意味での山地のフォウナというのはやや乏しい。山地性のフォウナがいまひとつ乏しいのは山の高さに勿論一因があるが、その他に丹沢山塊が地史的に比較的新しいこと、他の大きな山塊から隔離されていることにも原因があると考えられる。この点では同じ県内の藤野町が県内部分の標高は低いのに山地性のものを含むやや異なったフォウナを持つことが、同地域が奥多摩・秩父そして中部山岳と連続する山地の一部であるためと考えられるのと対照をなしている。

なおここ数年の丹沢でのシカの増殖は甚だしく、林内の下草で残っているのはトリカブト・テンナンショウ科・バイケイソウなどシカが食べない植物だけという状況が極めて多い。当然なくなった下草に依存していた生物もいなくなるわけで、生物相の単純化を招いている可能性は極めて高く注目を要する。

丹沢地域特有の種、亜種というものは残念ながら見出されていない。全国的に稀な種の記録としてはシロズヒラタハバチ・クチナガハバチなどがあるが前者は極めて稀ながら分布は広く、後者は生活史が解

1) 神奈川県昆虫談話会

明されかかっているようで何れ稀種でなくなるかもしれない。

目録について

821 種が同定可能な種として記録できた。かなりの資料が集まったが、目録に載せたのは種名が同定できたものおよび学名は不明でも和名で種が確認できる状態にあるものに限ったので、寄生バチ類を主体に大量の未同定の資料が残っていて、何時の日かこれらが同定できるようになるのが期待される。

文献記録の中で同一箇所複数の文献記録がある場合は、最も古いもの 1 例のみを挙げたが、他にも記録があることを示すために + をつけた。今回の調査での採集記録は文献記録のある場所のものも採集データと共に載せてあるが、同一箇所複数の採集記録のあるときは 1 例のみを記し他にもあることを示すために + をつけた。

記録地の市町村名は現在では町村合併により変わったところがあるが、町村合併前 2004 年（昆虫誌）当時のものを使用してある。配列も昆虫誌に準じた。採集記録にはかなり細かく地名を記録したものがあがるが、煩雑を避けるために厚木市七沢の中の大沢、林道、弁天の森、広沢寺などはすべて七沢にまとめ、大山山頂と大山北尾根もどちらかで代表し、山北町の三國峠と天神山、松田町の寄（やどりぎ）とシダング山などもどちらかで代表して別の記録とはしなかった。

大分類は昆虫誌に準じたが、アナバチ類とハナバチ類については最近の変更を反映してかなりの変更を行った。ギングチバチ科が以前のアリマキバチ科、ハナダカバチ科を含む大科になったこと、ミツバチ科が以前のハナバチ科を含むようになったことには御注意頂きたい。属名、種名はつとめて最新ののものにしたので、昆虫誌のとは異なっている場合がある。

種名の配列は昆虫誌同様に学名のアルファベット順である。

前回の調査結果との比較はあまり意味がないが、一応比較ができるように文献記録に（高桑・岡部，1997）に出てこないが 1997 年の報告書に載っているものに * をつけ、またアリ科では 1997 年報告書に載っていないものに ** をつけた。また、w で働きバチを表した。

今回の調査に当たっての新規の採集品は原則として神奈川県立生命の星・地球博物館に保存されているが、一部は採集者の手元にあるものもある。

採集者名の多くはつぎのように省略した（アルファベット順、敬称略）。秋山－秋山秀雄；藤田－藤田 裕；荻部－荻部治紀；木下－木下富夫；小林－小林敏男；松本－松本和馬；宮谷－宮谷秀明；長瀬－長瀬博彦；岡部－岡部洋一；斉藤－斉藤禎一；新堀－新堀豊彦；高桑－高桑正敏；館野－館野 鴻；渡辺－渡辺恭平。

広腰亜目 Symphyta

ヒラタハバチ上科 Megalodontoidea

ヒラタハバチ科 Pamphiliidae

シロズヒラタハバチ *Chrysolyda leucocephala* (Takeuchi)

稀種の一つ。北海道から九州まで分布は広いが、記録された頭数は極めて少ない。関東地方では初の記録。

厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）。

サクラヒラタハバチ *Neurotoma iridescens* (Andre)

愛川町半原（Shinohara, 1980）；山北町大又沢（高桑・岡部，1997）。

ワモンヒラタハバチ *Onycholyda decorata* Shinohara

山北町三國峠（長瀬，2004）；秦野市養毛～やびつ峠（長瀬，2004）。

エサキヒラタハバチ *Onycholyda esakii* (Takeuchi)

山北町三國峠（長瀬，2004）。

ツヤヒラタハバチ *Onycholyda lucida* (Rohwer)

山北町三國峠（長瀬，2004）；1 ♂，山北町白石峠，4. V. 2005，宮谷；秦野市養毛（長瀬，2004）；清川村本谷（高桑・岡部，1997）。

コモヒラタハバチ *Onycholyda minomalis* (Takeuchi)

厚木市七沢（長瀬，2004）；伊勢原市大山迫分（高桑・岡部，1997）；山北町三國峠（長瀬，2004）。

オオコモンヒラタハバチ *Onycholyda similis* Shinohara

津久井町青野原（Shinohara, 1985）；山北町水の木林道（高桑・岡部，1997）；山北町（Shinohara, 1987）。

アオスネヒラタハバチ *Onycholyda viriditibialis* (Takeuchi)

秦野市養毛～やびつ峠（長瀬，2004）。

ユミモンハンノヒラタハバチ *Pamphilius archiducalis* Konow

1 ♀，山北町三國峠，1. VI. 2005，長瀬。

ツヤクロヒラタハバチ *Pamphilius ishikawai* Shinohara

1 ♂，山北町三國峠，1. VI. 2005，長瀬。

ハンノハラアカヒラタハバチ *Pamphilius itoi* Shinohara

津久井町青野原（Shinohara, 1985）。

カエデヒラタハバチ *Pamphilius komonensis* (Takeuchi)

1 ♀，厚木市飯山白山，28. IV. 2006，長瀬；山北町三國峠（長瀬，2004）；1 ♂，秦野市弘法山，21. IV. 2006，長瀬。

オオハラアカヒラタハバチ *Pamphilius lobatus* Maa

秦野市養毛～やびつ峠（長瀬，2004）。

ナカガワヒラタハバチ *Pamphilius nakagawai* Takeuchi

1 ♂，山北町白石峠，4. V. 2005，宮谷。

ウスモンヒラタハバチ *Pamphilius takeuchii* Benes

秦野市やびつ峠（須田，2001）；1 ♀，清川村堂平～三峰～丹沢山，17. VI. 2006，高桑。

シマヒラタハバチ *Pamophilus volatilis* (Smith)

伊勢原市大山見晴台（Shinohara, 2002）。

ミフシハバチ科 Argidae

ニレチュウレンジ *Arge captiva* (Smith)

山北町明神山（長瀬，2004）。

ウンモンチュウレンジ *Arge jonasi* (Kirby)

厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；伊勢原市大山登山路（長瀬，2004）；山北町丹沢山～蛭ヶ岳（長瀬，2004）；清川村煤ヶ谷（脇，2004）；2 ♀♀，清川村堂平～三峰～丹沢山，10/11. VI. 2006，高桑・藤田，+。

アカスジチュウレンジ *Arge nigrinodosa* (Motschulsky)

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；1 ♀，秦野市弘法山，8. V. 2005，渡辺；清川村堂平（高桑・岡部，1997）。

ニホンチュウレンジ *Arge nipponensis* Rohwer

秦野市大倉（須田，2001）；秦野市戸川公園（久保，2006）。

チュウレンジバチ *Arge pagana* Panzer

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；山北町大又沢（高桑・岡部，1997）；1 ♀，松田町最明寺公園，1. V. 2006，長瀬；秦野市菜の花台（長瀬，2004）。

カタアカチュウレンジ *Arge rejecta* (Kirby)

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；山北町明神山（長瀬，2004）；清川村宮ヶ瀬（高桑・岡部，1997）。

Arge rejecta var. *asahi* Takeuchi

この学名の書き方は正しくないのだが、別種なのか同一種の変異かわからないので、とりあえずこの表現にしておく。

厚木市日向山（長瀬，2004）；山北町明神山（長瀬，2004）。

ルリチュウレンジ *Arge similis* (Vollenhoven)

2 ♂♂，厚木市飯山白山，4. IX. 2006，長瀬；厚木市七沢（浅田・槐，1995，+）；1 ♀，山北町玄倉ユーション，4. VIII. 2005，長瀬；秦野市戸川（高桑・岡部，1997）；秦野市西山林道（久保，2006）；秦野市蔵林寺（久保，2006）。

ツノキゲチュウレンジ *Spinarge fulvicornis* (Mocsary)

従来ツノキウンモンチュウレンジとされていた種は別種だったことが判明した。昆虫誌で報告した採集データは再検討中。

秦野市弘法山（Hara & Shinohara, 2006）。

コンボウハバチ科 Cimbicidae

キイロモモトハバチ *Cimbex connatus taukushi* Marlatt

清川村境川林道（高桑・岡部，1997）。

マライセヒラクチハバチ *Leptocimbex malaisei* Takeuchi

厚木市石尊沢（加藤ほか，2004）；山北町三國峠（高桑・岡部，1997）。

ヨウロウヒラクチハバチ *Leptocimbex yorofui* (Marlatt)

1 ♂，山北町三國峠，25. VI. 2005，長瀬，+。

ルリコンボウハバチ *Orientabia japonica* (Cameron)

1 ♀，津久井町早戸川林道，1. V. 2005，高桑；1 ♂，山北町檜洞丸山頂，6. VIII. 2005，藤田；山北町明神峠（高桑・岡部，1997）；1 ♀，山北町三國峠，25. VI. 2005，長瀬；秦野市やびつ

峠（須田，2001）；1 ♀，清川村堂平～三峰～丹沢山，17. VI. 2006，高桑。

オオルリコンボウハバチ *Orientabia relativa* (Rohwer)

厚木市大山（長瀬，2004）；山北町三國峠（長瀬，2004）。

シマコンボウハバチ *Praia ussuriensis* Malaise

伊勢原市大山下社（長瀬，2004）；秦野市菜の花台（高桑・岡部，1997）；1 ♀，清川村堂平～三峰～丹沢山，10/11. VI. 2006，高桑。

アケビコンボウハバチ *Zaraea akebii* Takeuchi

愛川町仏果山（長瀬，2004）；厚木市七沢（加藤ほか，2004）；山北町三國峠（長瀬，2004）；1 ♀，山北町三國峠，25. V. 2004，長瀬，+；2 ♀♀，山北町大瀬沢，8. V. 2005，高桑。

アオコンボウハバチ *Zaraea lewisii* (Cameron)

厚木市日向山山頂（加藤ほか，2004）；山北町三國峠（長瀬，2004）；1 ♂，山北町三國峠，22. IV. 2005，長瀬；松田町寄（長瀬，2004）；秦野市養毛（長瀬，2004）。

オビコンボウハバチ *Zaraea fasciata* (Linnaeus)

1 ♂，津久井町早戸川林道，1. V. 2005，高桑；1 ♂，山北町西丹沢教室，24. IV. 2005，宮谷。

フトオビコンボウハバチ *Zaraea triangularis* Takeuchi

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；1 ♀ 1 ♂，山北町檜洞丸山頂，25/26. VI. 2005，宮谷；山北町三國峠（長瀬，2004）；1 ♀，秦野市鍋割山～小丸，21. VI. 2005，高桑；2 ♀♀，清川村堂平～三峰～丹沢山，24/25. VI. 2006，高桑。

マツハバチ科 Diprionidae

ハコネマツハバチ *Gilpinia hakonensis* (Matsumura)

秦野市菜の花台（長瀬，2004）。

ハバチ科 Tenthredinidae

シダハバチ亜科 Selandriinae

メスグロシダハバチ *Alphostromboceros konowi* (Jakovlev)

伊勢原市大山下社（長瀬，2004）；山北町三國林道（久保，2006）；1 ♂，山北町三國峠，21. VIII. 2005，長瀬。

Abusarbia japonica (Malaise)

山北町三國峠（長瀬，2004）；1 ♂，山北町三國峠，1. VI. 2005，長瀬。

ケーベルハバチ *Arbusia koebeleii* (Rohwer)

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；山北町三國峠（長瀬，2004）。

オカトラノオハバチ *Birka carinifrons* (Malaise)

厚木市七沢（長瀬，2004）；山北町明神山（長瀬，2004）。

Neostromboceros gracilis Takeuchi

厚木市七沢（長瀬，2004）；山北町三國峠（長瀬，2004）；1 ♂，清川村堂平～丹沢山，17. VI. 2006，藤田。

イノデハバチ *Neostromboceros nipponicus* Takeuchi

山北町明神山（長瀬，2004）。

クチナガハバチ *Nipponorhynchus mirabilis* Takeuchi

以前のレッドデータブックでは稀少種として挙げられていた。九州（英彦山），京都など2・3箇所ですら記録がない由。最近栃木県でも採集され生態も研究されつつあると聞く。

山北町三國峠（長瀬，2004）。

Pseudohemitaxonus dryopteridis Naito

厚木市七沢（長瀬，2004）。

ナガラビハバチ *Strongylogaster multifasciata* (Geoffroy)

厚木市七沢（長瀬，2004）；津久井町寺入沢（長瀬，2004）；秦野市やびつ峠（長瀬，2004）。

ゼンマイハバチ *Strongylogaster osmundae* (Takeuchi)

秦野市西山林道（長瀬，2004）。

ナガゼンマイハバチ *Strongylogaster secunda* (Takeuchi)

1 ♂，厚木市七沢，28. IV. 2000，脇；清川村堂平（高桑・岡部，1997）

シケシダトガリハバチ *Thrinax minomensis* Takeuchi

山北町犬越路下（久保，2006）。

トガリシダハバチ *Thrinax japonicus* (Rohwer)

秦野市西山林道（久保，2006）。

スギナハバチ亜科 Dolerinae

ムギハバチ *Dolerus lewisii* Cameron

厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；山北町三國峠（長瀬，2004）；1 ♂，清川村堂平～丹沢山，10. VI. 2006，藤田。

オスグロハバチ *Dolerus similis japonicus* Kirby

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；秦野市大倉（久保，2006）。

スギナハバチ *Dolerus subfasciatus* Smith

山北町三國峠（長瀬，2004）；1 ♂，山北町明神山，19. V. 2005，長瀬，+；1 ♂，山北町大瀬ノ頭，23. IV. 2005，長瀬；1 ♀，山北町大瀬沢，8. V. 2005，宮谷；松田町寄（長瀬，2004）；秦野市西山林道（脇，2004a）。

フタホシハバチ *Dolerus yokohamensis* Rohwer

山北町三國峠（長瀬，2004）。

ヒメムネアカハバチ *Loderus eversmanni obscurus* (Marlatt)

伊勢原市大山下社（長瀬，2004）。

カタアカスギナハバチ *Loderus genucinctus insulicola* (Rohwer)

1 ♂，厚木市飯山白山，3. V. 2005，長瀬；厚木市七沢（加藤ほか，2004）；1 ♂，津久井町早戸川，14. IV. 2005，長瀬；1 ♂，山北町白石沢，4. V. 2005，宮谷；秦野市西山林道（脇，2004a）；1 ♂，秦野市弘法山，12. V. 2005，渡辺；1 ♂，清川村堂平～三峰～丹沢山，17. VI. 2006，高桑。

ハバチ亜科 Tenthredininae

ウラシマソウハバチ *Aglaostigma albicincta* (Takeuchi)

秦野市養毛～やびつ峠（須田，2001）。

ウンモンアシナガハバチ *Aglaostigma nebulosa* (Andre)

山北町三國峠（長瀬，2004）。

ハラアカアシナガハバチ *Aglaostigma occipitosa* (Malaise)

山北町三國峠（長瀬，2004）；1 ♀，山北町三國峠，19. V. 2005，長瀬。

モンキハバチ *Conaspidia guttata* (Matsumura)

山北町世附～水ノ木沢（高桑・岡部，1997）。

フトコシジロハバチ *Corymbas nipponica* Takeuchi

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；山北町三國峠（長瀬，2004）；1 ♂，山北町三國峠，25. V. 2004，長瀬；2 ♂♂，松田町最明寺公園，1. V. 2006，長瀬；秦野市やびつ峠（長瀬，2004）；秦野市上秦野林道。

フジコシジロハバチ *Corymbas fujisana* (Matsumura)

1 ♂，山北町三國峠，19. V. 2005，長瀬。

フタオビハバチ *Jermakia sibirica* (Kriechbaumer)

伊勢原市大山（山口，1967）；1 ♀，山北町檜洞丸山頂，7. VIII. 2005，藤田；山北町明神山（久保，2006）；山北町加入道山（高桑・岡部，1997）；秦野市上秦野林道（久保，2006）；清川村塩水林道（高桑・岡部，1997）；2 ♀♀，清川村堂平～西峰～丹沢山，1/2. VIII. 2005，高桑，+。

クロムネハバチ *Lagidina irritans* (Smith)

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；厚木市日向山（加藤ほか，2004）；山北町塩沢（高桑・岡部，1997）；1 ♀，秦野市弘法山，1. V. 2006，長瀬，+；清川村境沢林道（高桑・岡部，1997）。

ヒゲナガハバチ *Lagidina platycera* (Marlatt)

秦野市菜の花台，13. V. 2003，長瀬；1 ♂，秦野市四十八瀬川，21. VI. 2005，高桑；1 ♂，秦野市弘法山，12. V. 2005，渡辺；1 ♂，清川村堂平～三峰～丹沢山，17. VI. 2006，高桑。

マダラアシクロハバチ *Macrophya annulitibia* Takeuchi

山北町三國峠（長瀬，2004）；秦野市養毛（長瀬，2004）。

ツマジロクロハバチ *Macrophya apicalis* Smith

1 ♀，厚木市飯山白山，3. V. 2005，長瀬；厚木市七沢（加藤ほか，2004）；1 ♀，山北町三國峠，7. VI. 2005，長瀬，+；松田町寄沢（長瀬，2004）；秦野市養毛～やびつ峠（須田，2001）；5 ♀♀，秦野市弘法山，8. V. 2005，渡辺；清川村堂平～三峰～丹沢山，10/11. VI. 2006，高桑。

オオクロハバチ *Macrophya carbonaria* Smith

1 ♀，厚木市飯山白山，3. V. 2005，長瀬；厚木市七沢（加藤ほか，2004）；伊勢原市日向（長瀬，2004）；山北町三國峠（長瀬，2004）；1 ♂，山北町三國峠，25. V. 2004，長瀬，+；秦野市養毛～やびつ峠（須田，2001）。

ナカジロクロハバチ *Macrophya esakii exilis* Takeuchi

1 ♀，秦野市弘法山，12. V. 2005，渡辺。

シマクロハバチ *Macrophya falsifica* Mocsary

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；厚木市大山山頂（加藤ほか，

2004)；山北町三國峠（高桑・岡部，1997）。

ウンモンクロハバチ *Macrophya fascipennis* Takeuchi
厚木市七沢（加藤ほか，2004）。

ナカジロクロハバチ *Macrophya forsiusi* Takeuchi
山北町三國峠（長瀬，2004）。

クロハバチ *Macrophya ignava* Smith

1 ♀，厚木市飯山白山，3. V. 2005，長瀬；厚木市七沢（加藤ほか，2004）；山北町三國峠（長瀬，2004）；2 ♀♀ 1 ♂，山北町三國峠，25. V. 2004，長瀬；松田町寄（長瀬，2004）；2 ♂♂，松田町最明寺公園，1. V. 2006，長瀬；秦野市養毛（長瀬，2004）。

ゴマナクロハバチ *Macrophya imitator* Takeuchi

山北町明神山（長瀬，2004）。

チョウセンクロハバチ *Macrophya ?koreana* Takeuchi

1 ♂，秦野市弘法山，12. V. 2005，渡辺。

フキクロハバチ *Macrophya maculitibia* Takeuchi

1 ♀，山北町檜洞丸山頂，26. VI. 2005，宮谷。

マライセクロハバチ *Macrophya malaisei* Takeuchi

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；山北町三國峠（長瀬，2004）；1 ♂，山北町明神山，19. V. 2005，長瀬；秦野市（長瀬，2004）。

Macrophya ?mikagei Togashi

厚木市七沢（加藤ほか，2004。 *M. sanguinolenta* として）。

フトクロハバチ *Macrophya obesa* Takeuchi

厚木市大山（長瀬，2004）；山北町三國峠（長瀬，2004）；1 ♀，山北町檜洞丸山頂，26. VI. 2005，宮谷。

コクロハバチ *Macrophya timida* Smith

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；秦野市養毛（長瀬，2004）；清川村丹沢山（長瀬，2004）。

イトウハバチ *Neocolochelyna itoi* Takeuchi

以前のレッドデータブックでは稀少種になっていた。各地に記録はあるがどこでも極めて少ない。詳細不明だが他に丹沢で1 ♂ 1 ♀が採れているという。

厚木市大山（加藤ほか，2004）。

アジサイハバチ *Perineura okutanii* Takeuchi

厚木市七沢大沢（長瀬，2004）；1 ♀ 2 ♂♂；1 ♂，山北町三國峠，12. V. 2001，長瀬；山北町白石峠，4. V. 2005，宮谷。

イワガラミハバチ *Perineura pictipennis* Takeuchi

1 ♀，山北町白石峠，4. V. 2005，宮谷。

ツマグロハバチ *Propodea fentoni* (Kirby)

山北町中川（長瀬，2004）；秦野市西山林道（久保，2006）。

セマダラハバチ *Rhogogaster ?nigriventris* Malaise

山北町三國峠（長瀬，2004）；2 ♀♀ 1 ♂，山北町三國峠，19. V. 2005，長瀬，+。

オオコシアカハバチ *Siobla ferox* (Smith)

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；1 ♀ 2 ♂♂，山北町三國峠，25. V. 2004，長瀬，+；山北町水の木林道ほか（高桑・岡部，1997）；1 ♂，山北町玄倉ユースン，1. VI. 2006，長瀬；秦野市養毛～やびつ峠（須田，2001）；秦野市戸川林道（久保，2006）；秦野市西山林道（久保，2006）；清川村堂平（高桑・岡部，1997）；1 ♂，清川村堂平～丹沢山，10. VI. 2006，藤田。

ルリコシアカハバチ *Siobla metallica* Takeuchi

山北町三國峠（長瀬，2004）；1 ♀ 2 ♂♂，山北町三國峠，24. VI. 2006，長瀬。

コシアカハバチ *Siobla strumii* Klug

山北町三國峠（長瀬，2004）；2 ♂♂，山北町三國峠，19. V. 2005，長瀬；1 ♂，松田町最明寺公園，1. V. 2006，長瀬；秦野市養毛（長瀬，2004）。

ウスツマグロハバチ *Tenthredo adusta adusta* Motschulsky

山北町明神山（長瀬，2004）；1 ♀，山北町三國峠，1. VI. 2005，長瀬，+。

フキノクロハバチ *Tenthredo bipunctula malaisei* Takeuchi

1 ♀，山北町檜洞丸山頂，26. VI. 2005，宮谷，+；1 ♀，清川村堂平～西峰～丹沢山，7. VIII. 2005，高桑。

オオシロヘリハバチ *Tenthredo contusa* Enslin

1 ♀，山北町檜洞丸山頂，26. VI. 2005，宮谷，+；山北町三國峠（高桑・岡部，1997）；1 ♀，山北町三國峠，25. V. 2004，長瀬，+；1 ♀，清川村堂平～三峰～丹沢山，17. VI. 2006，高桑。

フトハチガタハバチ *Tenthredo cylindrica* (Rohwer)

1 ♂，山北町明神山，1. VI. 2005，長瀬，+；秦野市水無川（高桑・岡部，1997）；1 ♀，秦野市四十八瀬川二俣，21. VI. 2005，高桑；1 ♀，清川村堂平～西峰～丹沢山，26. VI. 2005，高桑。

ビビダハバチ *Tenthredo eduardi* Enslin

秦野市大倉（須田，2001）。

ウンモンコシホソハバチ *Tenthredo emphytiformis* Malaise

愛川町経ヶ岳（高桑・岡部，1997）；1 ♀，津久井町大越路，20. VIII. 2004，長瀬；清川村丹沢山（長瀬，2004）。

オオツマジロハバチ *Tenthredo fagi facigera* Konow

山北町明神山（長瀬，2004）。

ツノジロナカアカハバチ *Tenthredo ferruginea* Schrank

厚木市丹沢不動の峰（長瀬，2004）；山北町三國峠（高桑・岡部，1997）；1 ♀，山北町三國峠，15. V. 2004，長瀬；1 ♀，清川村堂平～西峰～丹沢山，16. VII. 2005，高桑；1 ♂，清川村丹沢山山頂付近，17. VII. 2005，高桑。

セグロコシボソハバチ *Tenthredo finschi seguro* Takeuchi

5 ♀♀ 2 ♂♂，山北町檜洞丸山頂，26. VI. 2005，宮谷；山北町三國峠（高桑・岡部，1997）；1 ♀，山北町明神山，1. VI. 2005，長瀬，+；秦野市四十八瀬川二俣，21. VI. 2005，高桑；4 ♀♀ 3 ♂♂，清川村堂平～三峰～丹沢山，10/11. VI. 2006，高桑，+。

キムネコシボソハバチ *Tenthredo flavipectus flavipectus* (Matsumura)

山北町三國峠（高桑・岡部，1997）；1 ♀，山北町明神山，25. VI. 2005，長瀬；秦野市大倉（須田，2001）；清川村堂平（高桑・岡部，1997）；清川村境沢林道（高桑・岡部，1997）。

ヤマブキハバチ *Tenthredo fukaii* (Rohwer)

愛川町仏果山（長瀬，2004）；厚木市七沢（加藤ほか，2004）；厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；伊勢原市大山追分（高桑・岡部，1997）；2 ♀♀，山北町檜洞丸山頂，25. VI. 2005，宮谷；山北町大又沢（高桑・岡部，1997）；2 ♀♀ 2 ♂♂，山北町大棚沢，8. V. 2005，高桑；秦野市大倉（須田，2001）；清川村竜ヶ馬場～塔ノ岳，26. VI. 2005，藤田；4 ♀♀，清川村堂平～西峰～丹沢山，25/26. VI. 2005，高桑，+。

コシアキハバチ *Tenthredo gifui* Marlatt

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；1 ♂，山北町檜洞丸山頂～金山谷乗越，26. VI. 2005，宮谷；山北町三國峠（長瀬，2004）；1 ♀，秦野市菩提峠，27. IV. 2004，長瀬；秦野市養毛（長瀬，2004）；秦野市戸川公園（久保，2006）；1 ♂，秦野市弘法山，8. V. 2005，渡辺，+。

ハラナガハバチ *Tenthredo hilaris* Smith

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；伊勢原市大山下社～養毛（長瀬，2004）；山北町三國峠（長瀬，2004）；1 ♀，山北町三國峠，24. VI. 2006，長瀬；秦野市菜の花台（長瀬，2004）。

フタオビクロナガハバチ *Tenthredo hokkaidonis* (Malaise)

厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；山北町三國峠（長瀬，2004）；1 ♀ 1 ♂，山北町三國峠，25. V. 2004，長瀬，+；1 ♀，秦野市四十八瀬川二俣，21. VI. 2005，高桑；1 ♂，清川村堂平～三峰～丹沢山，10/11. VI. 2006，高桑。

アオコシボソハバチ *Tenthredo japonica* (Mocsary)

津久井町蛭ヶ岳（大場，1981）；1 ♀，山北町檜洞丸山頂，25. V. 2005，宮谷；山北町明神山（長瀬，2004）；1 ♀，山北町三國峠，2. VII. 2004，長瀬；1 ♀，清川村堂平～西峰～丹沢山，25/26. VI. 2005，高桑，+。

ジョウノハバチ *Tenthredo jonoensis* Matsumura

秦野市大倉（高桑・岡部，1997）。

ジョウザンハバチ *Tenthredo jozana* (Matsumura)

山北町三國峠（高桑・岡部，1997）。

ハネナガハバチ *Tenthredo longipennis* (Matsumura)

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；山北町檜洞丸（高桑・岡部，1997）；山北町明神山（長瀬，2004）。

ハチガタハバチ *Tenthredo matsumurai* (Takeuchi)

秦野市大倉（高桑・岡部，1997）。

キコシボソハバチ *Tenthredo mortivaga* Marlatt

1 ♀ 1 ♂，厚木市飯山白山，3. V. 2005，長瀬；厚木市七沢（加藤ほか，2004）；伊勢原市善波峠（高桑・岡部，1997）；津久井町寺入沢（長瀬，2004）；山北町三國峠（長瀬，2004）；秦野市大倉（久保，2006）；2 ♀♀，秦野市弘法山，8. V. 2005，渡辺。

クロムネアオハバチ *Tenthredo nigropicta* (Smith)

1 ♂, 厚木市飯山白山, 3. V. 2005, 長瀬; 1 ♀, 秦野市弘法山, 12. V. 2005, 渡辺; 2 ♂♂, 清川村丹沢山山頂付近, 17. VII. 2005, 高桑.

キアシコシアキハバチ *Tenthredo occupata* Kumamoto

山北町明神山 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町明神山, 19. V. 2005, 長瀬, +; 清川村境沢林道 (高桑・岡部, 1997).

ミカエリソウハバチ *Tenthredo okamotoi* Inomata

1 ♀ 1 ♂, 山北町三国峠, 25. V. 2004, 長瀬, +; 山北町大棚の頭一高指山 (高桑・岡部, 1997; Kumamoto, 1987), ++; 秦野市 (高桑・岡部, 1997); 清川村境川林道 (高桑・岡部, 1997).

Tenthredo ornaturaria Shinohara

山北町三国峠 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町明神山, 19. V. 2005, 長瀬.

ナカジロルリハバチ *Tenthredo picticornis* (Mocsary)

1 ♂, 清川村堂平～西峰～丹沢山, 1/2. VIII. 2005, 高桑.

Tenthredo platycera (Mocsary)

厚木市大山山頂 (長瀬, 2004); 1 ♀, 清川村堂平～西峰～丹沢山, 7. VIII. 2005, 高桑.

オオツマグロハバチ *Tenthredo providens* Smith

愛川町半原 (長瀬, 2004); 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 松田町寄 (高桑・岡部, 1997); 秦野市上大倉 (高桑・岡部, 1997).

オメガアオハバチ *Tenthredo pseudolivacea omega* (Takeuchi)

2 ♂♂, 山北町檜洞丸山頂, 11. VII. 2004, 宮谷, +; 1 ♀, 清川村堂平～丹沢山, 5/6. VIII. 2006, 加賀玲子.

トガリハチガタハバチ *Tenthredo smithii* (Kirby)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 1 ♀, 山北町三国峠, 1. VI. 2005, 長瀬; 秦野市表丹沢県民の森 (高桑・岡部, 1997).

タカネアオハバチ *Tenthredo subolivacea* Takeuchi

厚木市丹沢不動の峰 (長瀬, 2004); 山北町三国峠 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町明神山, 19. V. 2004, 長瀬; 1 ♀, 清川村堂平～西峰～丹沢山, 16. VII. 2005, 高桑, +.

タケウチアオハバチ *Tenthredo takeuchii* (Togashi)

1 ♀, 山北町檜洞丸山頂, 26. VI. 2005, 宮谷; 1 ♂, 清川村堂平～三峰～丹沢山, 17. VI. 2006, 高桑, +.

マエグロコシボソハバチ *Tenthredo ussuriensis* Mocsary

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市大山 (長瀬, 2004); 山北町明神山 (長瀬, 2004); 秦野市大倉 (須田, 2001); 秦野市勘七橋付近 (久保, 2006); 1 ♀, 秦野市弘法山, 12. V. 2005, 渡辺; 清川村堂平～西峰～丹沢山, 25/26. VI. 2005, 高桑.

ハコネハバチ *Tenthredo versuta* Mocsary

厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 厚木市石尊沢 (加藤ほか, 2004); 1 ♀, 山北町檜洞丸山頂, 6. VIII. 2005, 宮谷; 山北町明神山 (久保, 2006); 1 ♀, 山北町明神山, 21. VIII. 2005, 長瀬; 山北町水の木 (高桑・岡部, 1997); 秦野市やびつ峠～諸戸 (長瀬, 2004).

ホソハバチ亜科 Allantinae

ハグロハバチ *Allantus luctifer* (Smith)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向 (長瀬, 2004); 1 ♂, 津久井町早戸川, 30. IX. 2005, 長瀬; 松田町庶子 (長瀬, 2004); 秦野市大倉 (久保, 2006); 1 ♀ 1 ♂, 秦野市弘法山, 8. V. 2005, 渡辺.

オオシロオビクロハバチ *Allantus meridionalis* Takeuchi

山北町三国峠 (長瀬, 2004, +); 秦野市戸川林道 (久保, 2006).

サクラセグロハバチ *Allantus nakabusensis* Takeuchi

秦野市西山林道 (長瀬, 2004, +).

イタドリクロハバチ *Ametastegia polygoni* Takeuchi

山北町三国峠 (長瀬, 2004).

ツマジロウツギハバチ *Asiemphytus albilabris* (Takeuchi)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 山北町三国峠 (長瀬, 2004); 秦野市表丹沢県民の森 (高桑・岡部, 1997).

ウツギハバチ *Asiemphytus deutziae* (Takeuchi)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 厚木市日向山山頂 (加藤ほか, 2004); 1 ♀, 山北町檜

洞丸山頂, 25. VI. 2005, 宮谷; 1 ♂, 山北町三国峠, 5. V. 2004, 長瀬, +; 山北町白石林道 (久保, 2006); 1 ♀, 山北町白石沢, 4. V. 2005, 宮谷; 山北町加入道山 (高桑・岡部, 1997); 山北町権現山 (高桑・岡部, 1997); 山北町水の木林道 (高桑・岡部, 1997); 1 ♀, 山北町玄倉ユーシン, 3. VII. 2004, 新堀; 松田町寄 (長瀬, 2004); 1 ♀, 松田町寄, 1. V. 2006, 長瀬; 秦野市蓑毛～ヤビツ峠 (須田, 2001); 秦野市西山林道 (脇, 2004); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006); 清川村堂平 (高桑・岡部, 1997); 清川村本谷 (高桑・岡部, 1997); 清川村境沢林道 (高桑・岡部, 1997).

ツノジロホソハバチ *Asiemphytus vexator* (F. Smith)

津久井町早戸川 (高桑・岡部, 1997); 1 ♀, 山北町檜洞丸山頂, 25. VI. 2005, 宮谷; 1 ♀, 津久井町神ノ川, 30. IX. 2005, 長瀬; 山北町明神山 (久保, 2006); 1 ♀, 山北町三国峠, 21. VIII. 2005, 長瀬, +; 山北町犬越路 (高桑・岡部, 1997); 1 ♀, 清川村堂平, 11. VIII. 2004, 長瀬.

セグロカブラハバチ *Athalia infumata* (Marlatt)

1 ♀, 厚木市飯山白山, 28. IV. 2006, 長瀬; 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山北尾根 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町世附林道, 28. IV. 2005, 長瀬; 1 ♀, 山北町犬越路, 20. VIII. 2004, 長瀬; 山北町明神山 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町白石沢, 4. V. 2005, 宮谷; 山北町西丹沢県民の森 (久保, 2006); 松田町寄 (高桑・岡部, 1997), +; 1 ♀, 秦野市やびつ峠～諸戸 (長瀬, 2004); 清川村堂平 (高桑・岡部, 1997).

ニホンカブラハバチ *Athalia japonica* (Klug)

1 ♀, 厚木市飯山白山, 3. IX. 2006, 長瀬; 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 厚木市不動尻 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向 (長瀬, 2004); 山北町白石沢 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町白石沢, 4. V. 2005, 宮谷; 松田町寄沢 (長瀬, 2004); 秦野市大倉 (須田, 2001); 清川村堂平 (高桑・岡部, 1997).

イヌノフグリハバチ *Athalia kashimirensis* Benson

1 ♂, 厚木市飯山白山, 18. IX. 2005, 長瀬; 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 秦野市西山林道 (長瀬, 2004).

カブラハバチ *Athalia rosae ruficornis* Jakovlev

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 厚木市鐘ヶ岳 (加藤ほか, 2004); 厚木市不動尻 (加藤ほか, 2004); 1 ♂, 山北町世附林道, 28. IV. 2005, 長瀬; 1 ♂, 山北町三国峠, 25. V. 2004, 長瀬; 山北町白石沢 (長瀬, 2004); 秦野市菜の花台 (長瀬, 2004); 1 ♂, 秦野市弘法山, 8. V. 2005, 渡辺; 清川村境沢林道 (高桑・岡部, 1997).

エゾノカワジサハバチ *Athalia yanoi* Takeuchi

厚木市七沢 (長瀬, 2004); 厚木市大山北尾根 (加藤ほか, 2004); 山北町世附 (長瀬, 2004).

アメイロハバチモドキ *Beleses satonis* (Takeuchi)

秦野市菜の花台 (長瀬, 2004).

Beleses zonalis Togashi

秦野市戸川林道 (久保, 2006).

コガシラハバチ *Empronus obsoletus* Malaise

山北町三国峠 (長瀬, 2004); 1 ♂, 山北町明神山, 2. VI. 2005, 長瀬.

ミツクリハバチ *Eriocampa mitsukurii* Rohwer

山北町三国峠 (長瀬, 2004); 山北町白石沢 (高桑・岡部, 1997); 秦野市やびつ峠～諸戸 (長瀬, 2004); 清川村塩水林道 (高桑・岡部, 1997).

チャイロハバチ *Nesotaxonus flavescens* (Marlatt)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004).

タケウチクロハバチ *Taxonus agrorum* (Fallen)

1 ♂, 厚木市七沢, 9. V. 2000, 脇; 厚木市大山不動尻 (加藤ほか, 2004); 秦野市蓑毛 (長瀬, 2004).

Taxonus delumbis Konow

厚木市大山不動滝 (長瀬, 2004).

ツノキクロハバチ *Taxonus fulvicornis* Matsumura

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 山北町三国峠 (長瀬, 2004); 1 ♀ 2 ♂♂, 山北町三国峠, 25. V. 2004, 長瀬, +; 松田町寄 (高桑・岡部, 1997); 秦野市蓑毛～やびつ峠 (須田, 2001); 1 ♂,

秦野市弘法山, 12. V. 2005, 渡辺.

ミノオクロハバチ *Taxonus minomensis* (Takeuchi)

厚木市七沢 (厚木市, 1997); 厚木市大山不動尻 (加藤ほか, 2004); 山北町三國峠 (長瀬, 2004); 清川村大洞 (長瀬, 2004).

Taxonus montanus Togashi

山北町明神山 (長瀬, 2004).

モンクロキハバチ *Taxonus nigromaculatus* Takeuchi

津久井町蛭ヶ岳山頂 (長瀬, 2004); 1 ♀, 津久井町檜洞丸山頂, 25. VI. 2005, 宮谷; 山北町三國峠 (長瀬, 2004).

Taxonus shiritakanus Togashi

山北町明神山 (長瀬, 2004).

マルハバチ亜科 Blennocampinae

シモツケマルハバチ *Apareophora japonica* Takeuchi

厚木市大山山麓 (石井, 1955).

Eutomostethus lubricus Seiyama

厚木市大山北尾根 (加藤ほか, 2004); 山北町明神山 (長瀬, 2004); 秦野市西山林道 (久保, 2006).

Eutomostethus pilosus Seiyama

山北町三國峠 (長瀬, 2004).

ヒゲトマルハバチ *Megatomostethus crassicornis* (Rohwer)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 秦野市丹沢表林道 (長瀬, 2004).

ハコネバラハバチ *Monardis miyatai* Okutani

環境庁の昆虫類生息環境調査対象種になっているが最近の採集記録がない.

山北町 (環境庁, 1980).

キイロハバチ *Monophadnus nigriceps* (Smith)

山北町西丹沢県民の森 (久保, 2006).

ルイスアカマルハバチ *Nesotomostethus lewisii* (Kirby)

1 ♂, 津久井町早戸川林道, 1. V. 2005, 高桑; 山北町水の木沢 (高桑・岡部, 1997).

クロバアカマルハバチ *Nesotomostethus religiosa* (Marlatt)

秦野市菜の花台 (長瀬, 2004).

ムネアカキアシハバチ *Paracharactus leucopodus* Rohwer

1 ♀, 厚木市七沢, 28. IV. 2000, 脇; 松田町寄 (長瀬, 2004).

ヒゲナガクロハバチ *Phymatocera nipponica* Togashi

. 秦野市大倉 (須田, 2001),

ヒゲナガマルハバチ *Phymatoceroptis japonica* (Malaise)

厚木市七沢, 28. IV. 2000, 脇; 山北町大圃の頭 (高桑・岡部, 1997); 秦野市蓑毛 (長瀬, 2004).

ウマノアシガタハバチ *Stetomosthus fuliginosus* (Schrank)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004).

ヒゲナガハバチ亜科 Nematinae

クシヒゲハバチ *Cladius pectinicornis* (Geoffroy)

山北町三國峠 (長瀬, 2004).

ブナハバチ *Fagineura crenativora* Vikberg et Zinovjev

山北町檜洞丸山頂 (Shinohara et al, 2000); 清川村堂平 (Shinohara et al, 2000); 清川村丹沢山 (Shinohara et al, 2000).

ハンノブチハバチ *Hemichroa australis* (Lepelletier)

清川村堂平 (高桑・岡部, 1997).

ハネビロハバチ *Mesoneura macroptera* Takeuchi

山北町明神山 (長瀬, 2004).

サクラヒメハバチ *Trichiocampus pruni* Takeuchi

秦野市表丹沢県民の森 (高桑・岡部, 1997).

キバチ上科 Siricoidea

キバチ科 Siricidae

ヒラアシキバチ *Tremex longicollis* Konow

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004).

ヒゲジロキバチ *Urocerus antennatus* (Marlatt)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 清川村堂平 (高桑・岡部, 1997); 1 ♀, 清川村塔ノ岳～丹沢山, 17. VII. 2005, 高桑; 1 ♀, 清川村堂平～西峰～丹沢山, 16. VII. 2005, 高桑, +.

ニホンキバチ *Urocerus japonicus* (Smith)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 秦野市水無川 (高桑・岡部, 1997); 清川村宮ヶ瀬 (高桑・岡部, 1997).

オナガキバチ *Xeris spectrum spectrum* (Linnaeus)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 津久井町蛭ヶ岳 (高桑・岡部, 1997); 1 ♀, 山北町檜洞丸山頂～栗山谷乗越, 26. VI. 2005, 宮谷; 2 ♀♀ 3 ♂♂, 山北町檜洞丸展望園地, 25. VI. 2005, 宮谷.

クビナガキバチ科 Xiphydriidae

アカズクビナガキバチ *Euxiphydria potanini* (Jakovlev)

1 ♀, 秦野市名古木, 13. VI. 2006, 高桑, +; 清川村宮ヶ瀬 (長瀬, 2004).

ハンノクビナガキバチ *Xiphydria alnivora* Matsumura

厚木市七沢ほか (加藤ほか, 2004); 1 ♀, 山北町檜洞丸東沢林道, 25. VI. 2005, 宮谷; 2 ♂♂, 秦野市四十八瀬川二俣, 21. VI. 2005, 高桑; 1 ♀, 清川村堂平～太礼ノ頭, 17. VII. 2005, 高桑; 1 ♀, 清川村堂平～西峰～丹沢山, 5/6. VIII. 2006, 高桑.

キアシクビナガキバチ *Xiphydria buyssoni* Konow

厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 1 ♀, 山北町檜洞丸山頂, 26. VI. 2005, 宮谷; 清川村丹沢山 (高桑・岡部, 1997); 1 ♀, 清川村丹沢山山頂, 17. VII. 2005, 高桑; 1 ♀, 清川村堂平～西峰～丹沢山, 2/3. VIII. 2006, 高桑.

アカアシクビナガキバチ *Xiphydria camelus* (Linnaeus)

1 ♀, 山北町檜洞丸東沢林道, 25. VI. 2005, 宮谷.

ニセアカシアクビナガキバチ *Xiphydria palaearctica* Semenov-Tian-Shanskij

厚木市大山山頂 (長瀬, 2004); 津久井町蛭ヶ岳 (長瀬, 2004).

ヤドリキバチ上科 Orussoidea

ヤドリキバチ科 Orussidae

トサヤドリキバチ *Stirocorsia tosensis* (Tosawa et Sugiura)

厚木市七沢 (厚木市, 1997, +); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006); 1 ♂, 秦野市四十八瀬川二俣, 21. VI. 2005, 高桑.

クキバチ上科 Cephoidea

クキバチ科 Cephidae

バラクキバチ *Syrista similis* Mocsary

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004).

細腰亜目 Apocrita

有錐類 (寄生蜂類) Terebrantia (Parasitica)

ヒメバチ上科 Ichneumonoidea

コマユバチ科 Braconidae

タテスジコマユバチ亜科 Agathidinae

Braunsia antefurcalis Watanabe

厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 山北町水ノ木沢 (高桑・岡部, 1997); 秦野市四十八瀬川 (長瀬, 2004).

マツムラベッコウコマユバチ *Braunsia matsumurai* Watanabe

厚木市飯山 (小川, 1962); 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 清川村塩水林道 (高桑・岡部, 1997).

Coccygidium varipes (Van Achterberg et Maeto)

津久井町西野々焼山 (高桑・岡部, 1997, *Zelomorpha varipes* として).

クロヒゲアカコマユバチ *Cremnops desertor* (Linnaeus)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市鐘ヶ岳 (加藤ほか, 2004); 1 ♀, 津久井町早戸川, 30. IX. 2005, 長瀬; 山北町明神山 (長瀬, 2004); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 清川村塩水林道 (久保, 2006).

コマユバチ亜科 Braconinae

ワモンコマユバチ *Aphrastobracon tibialis* (Ashmead)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004).

キタカミキリコマユバチ *Atanycolus initiator* (Fabricius)

秦野市表丹沢林道 (長瀬, 2004).

ウマノオバチ *Euurobracon yokohamae* Dalla Torre

1 ♀, 秦野市弘法山, 16. V. 2005, 長瀬, +.

ヒメウマノオバチ *Euurobracon breviterebrae* Watanabe

1 ♀, 厚木市飯山白山, 28. IV. 2006, 長瀬.

ハネグロアカコマユバチ *Iphiaulax impostor* (Scopoli) *

厚木市飯山（小川，1962）。

ヨコハママダラコマユバチ *Pseudoshirakia yokohamensis* (Cameron)

秦野市西山林道（久保，2006）。

アシプトコマユバチ亜科 Cardiochilinae

オオアシプトコマユバチ *Cardiochiles japonicus* Watanabe

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；山北町明神山（長瀬，2004）；
山北町玄倉（久保，2006）。

コウラコマユバチ亜科 Cheloninae

モリオカコウラコマユバチ *Chelonus moriokensis* Watanabe

山北町三國峠（長瀬，2004）；1 ♀，山北町三國峠，1. VI. 2005，
長瀬。

オナガコマユバチ亜科 Doryctinae

シベリアオナガコマユバチ *Hypodoryctes sibiricus* Kokujev

秦野市大倉（高桑・岡部，1997）。

ムネアカトゲコマユバチ *Zombrus bicolor* (Enderlein)

厚木市七沢（加藤ほか，2004）。

ハラボソコマユバチ亜科 Euphorinae

オカダハラボソコマユバチ *Streblocera okadai* Watanabe

清川村堂平（高桑・岡部，1997）。

フチガシラコマユバチ亜科 Helconinae

シブオナガコマユバチ *Parabrulleia shibuensis* (Matsumura)

厚木市七沢（加藤ほか，2004）。

シロヒゲツノコマユバチ *Helcon tricolor* Watanabe

清川村堂平（高桑・岡部，1997）。

ニッポンツノコマユバチ *Wroughtonia nipponicus* Watanabe

清川村堂平（高桑・岡部，1997）。

コンボウコマユバチ亜科 Homolobinae

オナガコンボウコマユバチ *Charmon extensor* (Linnaeus)

厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；伊勢原市大山山頂（長瀬，
2004）；山北町玄倉（高桑・岡部，1997）。

クロコンボウコマユバチ *Homolobus discolor* (Wesmael)

清川村堂平（高桑・岡部，1997）。

ニセアメイロコンボウコマユバチ *Homolobus infumator* (Lyle)

津久井町早戸川（高桑・岡部，1997）；山北町権現山（高桑・岡部，
1997）。

ハラボソコマユバチ亜科 Meteorinae

オオハラボソコマユバチ *Zelee albiditarsus* Curtis

厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）。

サムライコマユバチ亜科 Microgastrinae

Microgaster takeuchii Watanabe

秦野市戸川林道（久保，2006）。

スズメヤドリコマユバチ *Snellenius theretrae* (Watanabe)

厚木市七沢（加藤ほか，2004）。

カモドキバチ亜科 Rogadinae

キイロカモドキバチ *Rogas praetor* Reinhard

山北町玄倉（高桑・岡部，1997）。

ヒメバチ科 Ichneumonidae

ケンオナガヒメバチ亜科 Acaenitinae

モイワケンヒメバチ *Arotes albicinctus moiwanus* (Matsumura)

厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；1 ♂，山北町檜洞丸山頂，
26. VI. 2005，宮谷，+；2 ♀♀，山北町檜洞丸展望園地，10. VII.
2004，宮谷；秦野市上秦野林道（久保，2006）；1 ♂，清川村堂
平～西峰～丹沢山，24/25. VI. 2006，高桑，+。

コンボウケンヒメバチ *Coleocentrus incertus* (Ashmead)

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；厚木市唐沢峠（加藤ほか，
2004）；厚木市日向山山頂（加藤ほか，2004）；1 ♀，山北町檜
洞丸山頂～金山乗越，26. VI. 2005，宮谷；1 ♂，山北町三國峠，
25. V. 2004，長瀬，+；山北町用木沢（高桑・岡部，1997）；山
北町西沢（高桑・岡部，1997）；1 ♀，山北町水ノ木沢，4. VI.
2006，中村真一，+；1 ♀，秦野市四十八瀬川，21. VI. 2005，高
桑；秦野市水無川（高桑・岡部，1997）；秦野市ヤビツ峠（脇，
2004a）；秦野市西山林道（久保，2006）；秦野市上秦野林道（久保，
2006）；1 ♂，清川村堂平～三峰～丹沢山，10/11. VI. 2006，高桑，
+；1 ♀，清川村堂平～丹沢山，25/26. VI. 2005，藤田。

タマヌキケンヒメバチ *Jezarotes tamanukii* Uchida

厚木市七沢（加藤ほか，2004）．山北町西沢キャンプ場（高桑・

岡部，1997）；山北町西丹沢県民の森（久保，2006）；秦野市大
倉林道（長瀬，2004）。

マルヤマケンヒメバチ *Phaenolobus maruyamensis* Uchida

山北町明神山（長瀬，2004）；1 ♂，山北町玄倉，27. VII. 2004，
長瀬。

ツマグロケンヒメバチ *Spilopteron apicalis* (Matsumura)

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；厚木市大山山頂（加藤ほか，
2004）；1 ♀，山北町檜洞丸山頂，6. VIII. 2005，宮谷；山北町三
國林道（長瀬，2004，+）；清川村堂平（高桑・岡部，1997）；1 ♂，
清川村堂平～西峰～丹沢山，1/2. VIII. 2005，高桑。

ヘリウスケンヒメバチ（新称） *Spilopteron pyrrhoniae* Kusigemati

山北町用木沢（長瀬，2004）；1 ♂，山北町東沢林道，26. VI.
2005，宮谷；1 ♂，清川村堂平～西峰～丹沢山，1/2. VIII. 2005，
高桑。

Spilopteron tosenensis Uchida

山北町世附入口（高桑・岡部，1997）。

オスアカケンヒメバチ *Yamatarotes bicolor* Uchida

山北町明神山（長瀬，2004）。

イッシケンヒメバチ *Yezoceryx isshikii* Uchida

厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）。

ミズバチ亜科 Agriotypinae

ミヤマミズバチ *Agriotypus silvestris* Konishi et Aoyagi

3 ♂♂，厚木市七沢，14. VI. 2005，栗飯原一郎。

コンボウアメバチ亜科 Anomaloninae

Anomalon japonicum (Uchida)

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；山北町東沢（高桑・岡部，
1997）。

Anomalon nigribase Cushman

山北町明神山（長瀬，2004）。

ジョウザンコンボウアメバチ *Aphanistes jozankeanus* (Matsumura)

山北町三國峠（長瀬，2004）。

サキアカコンボウアメバチ *Aphanistes ruficornis* (Gravenhorst)

1 ♂，山北町檜洞丸山頂～金山谷乗越，6. VI. 2005，宮谷；山北町
三國峠（長瀬，2004）；1 ♀，山北町三國峠，24. VI. 2006，長瀬，+。
コンボウアメバチ *Habronyx insidiator* (Smith)

山北町明神山（長瀬，2004）；1 ♀，山北町三國峠，25. VI. 2005，
長瀬。

Habronyx nigricornis (Wesmael)

山北町明神山（長瀬，2004）。

カラフトコンボウアメバチ *Heteropelma amictum* (Fabricius)

津久井町音久和（高桑・岡部，1997）；厚木市七沢（加藤ほか，
2004）；伊勢原市大山（高桑・岡部，1997）；2 ♂♂，山北町三國峠，
25. VI. 2005，長瀬，+；山北町犬越路（高桑・岡部，1997）；山北
町西丹沢県民の森（久保，2006）；1 ♀，山北町世附川，3. IX.
2005，松原；山北町玄倉（高桑・岡部，1997）；1 ♀，山北町玄
倉，4. VII. 2004，松本；松田町寄（長瀬，2004）；秦野市水無川
（高桑・岡部，1997）；秦野市大倉～四十八瀬川（高桑・岡部，
1997）；秦野市上秦野林道（久保，2006）；清川村堂平（高桑・
岡部，1997）；清川村煤ヶ谷（久保，2006）。

Heteropelma elongatus Uchida

厚木市七沢（加藤ほか，2004）。

Perisphincter kiushuensis (Uchida)

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；山北町世附～水の木沢（高桑・
岡部，1997）；秦野市戸川林道（高桑・岡部，1997）。

マツヤドリコンボウアメバチ *Therion circumflexum* (Linnaeus)

厚木市石尊沢（加藤ほか，2004）；厚木市大山山頂（加藤ほか，
2004）；山北町三國峠（高桑・岡部，1997，+）；1 ♂，山北町三
國峠，25. V. 2004，長瀬，+；山北町世附織戸沢（高桑・岡部，
1997）；山北町用木沢（高桑・岡部，1997）；1 ♀，山北町玄倉ユー
シン，20. VIII. 2004，長瀬；秦野市上秦野林道（久保，2006）；清
川村堂平（高桑・岡部，1997）；清川村境沢林道（高桑・岡部，
1997）；1 ♂，清川村堂平～西峰～丹沢山，2/3. VIII. 2006，高桑。

ウスマルヒメバチ亜科 Banchinae

Apophua evanescens (Ratzeburg)

厚木市大山山頂（長瀬，2004）。

ナワトゲウスマルヒメバチ *Banchus japonicus* (Ashmead)

山北町三國峠（長瀬，2004）。

カオナガウスマルヒメバチ *Exetastes bimaculatus* (Uchida)
山北町明神山 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町三国峠, 24. VI. 2006, 長瀬.
アカアシウスマルヒメバチ *Exetastes fornicator miniatus* Uchida
山北町明神山 (長瀬, 2004).
Rhynchobanchus minomensis (Uchida)
津久井町犬越路～大室山 (長瀬, 2004); 山北町三国峠 (長瀬, 2004).
Teleutaea orientalis Kuslitzky
秦野市水無川 (高桑・岡部, 1997, T. brischkei として).
Teleutaea minamikawai Momoi
山北町水の木沢 (高桑・岡部, 1997).
チビアメバチ亜科 Campopleginae
タバコアオムシチビアメバチ *Campoletis chloridae* Uchida
秦野市名古屋木 (Kusigemati, 1987).
サキブトチビアメバチ *Casinaria albibasalis* Uchida
厚木市七沢 (長瀬, 2004).
Charops striata (Uchida)
厚木市七沢 (長瀬, 2004).
Cymodusa orientalis Uchida
山北町明神山 (長瀬, 2004).
Diadegma hokkaidensis Momoi, Kusigemati et Nakanishi
山北町三国峠 (長瀬, 2004), +.
オナガチビアメバチ *Dusona signator* (Brauns)
山北町明神山 (長瀬, 2004).
クワハマキヤドリチビアメバチ *Sinophorus exartemae* (Uchida)
山北町三国峠 (長瀬, 2004).
コクガヤドリチビアメバチ *Venturia canescens* (Gravenhorst)
秦野市名古屋木 (Kusigemati, 1987).
キバラアメバチ亜科 Cremastinae
トゲチビアメバチ *Pristomerus rufiabdominalis* Uchida
津久井町早戸川 (高桑・岡部, 1997).
キバラアメバチ *Temelucha biguttulus* (Matsumura)
厚木市飯山 (小川, 1962).
トガリヒメバチ亜科 Cryptinae
キアシオナガトガリヒメバチ *Acroricnus ambulator ambulator* (Smith)
厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 山北町権現山 (高桑・岡部, 1997); 清川村煤ヶ谷 (須田, 2001).
チャミノガヤドリトガリヒメバチ *Ateleute minusculae* (Uchida)
厚木市七沢 (長瀬, 2004).
Echthrus rufipes Uchida
山北町権現山 (高桑・岡部, 1997); 1 ♀, 山北町三国峠, 19. V. 2005, 長瀬.
ハラボソトガリヒメバチ *Hedycryptus tenuiabdominalis* (Uchida)
厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 山北町三国峠 (長瀬, 2004); 秦野市戸川林道 (久保, 2006).
ムネブトトガリヒメバチ *Idiolispa analis nigra* Uchida
1 ♀, 秦野市弘法山, 12. V. 2005, 渡辺.
Javra teranishii (Uchida)
清川村堂平 (高桑・岡部, 1997).
Litochila carbonaria (Smith)
山北町三国峠 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町三国峠, 24. VI. 2006, 長瀬.
コクロオナガトガリヒメバチ *Mesostenus funebris* Gravenhorst
愛川町半原 (長瀬, 2004); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 清川村境沢林道 (高桑・岡部, 1997).
マダラホソトガリヒメバチ *Nematopodius oblongs* Momoi
秦野市西山林道 (久保, 2006).
マツムラトガリヒメバチ *Picardiella tarsalis* (Matsumura)
秦野市西山林道 (久保, 2006).
アシブトクワトガリヒメバチ *Pterocryptus uchidai* (Momoi)
松田町寄 (長瀬, 2004).
Trychosis yezeensis (Uchida)
山北町明神山 (長瀬, 2004).
Ctenopelmatinae
Ctenopelma xanthostigma Holmgren

山北町明神山 (長瀬, 2004, +); 2 ♂♂, 山北町明神山, 25. VI. 2005, 長瀬; 山北町西丹沢県民の森 (久保, 2006).
Hadrodactylus orientalis Uchida
伊勢原市日向 (脇, 2004a); 山北町三国峠 (長瀬, 2004); 松田町寄 (高桑・岡部, 1997).
スジブトマルヒメバチ *Metopheltes petiolaris* Uchida
山北町明神山 (長瀬, 2004).
ベッコウアメバチモドキ *Opheltes graucopterus apicalis* (Matsumura)
清川村堂平 (高桑・岡部, 1997).
アカズマルヒメバチ *Scolobates ruficeps* Uchida
秦野市渋沢 (脇, 2004a).
ホソヒメバチ亜科 Cylloceriinae
アイノホソヒメバチ *Cylloceria aino* (Uchida)
清川村堂平 (高桑・岡部, 1997).
ヒラタアブヤドリヒメバチ亜科 Diplazontinae
Sussaba cognata (Holmgren)
山北町明神山 (長瀬, 2004).
シロスジヒラタアブヤドリバチ *Syrphoctonus tarsatorius* (Panzer)
山北町用木沢 (高桑・岡部, 1997); 清川村堂平 (高桑・岡部, 1997).
Syrphophilus bizonarius (Gravenhorst)
厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 山北町三国峠 (長瀬, 2004); 秦野市表丹沢県民の森 (高桑・岡部, 1997).
フトマルヒメバチ亜科 Eucerotinae
Euceros rufocinctus (Ashmead)
山北町明神山 (長瀬, 2004).
Euceros sensibus Uchida
厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向 (脇, 2004a); 山北町三国峠 (長瀬, 2004).
ヒメバチ亜科 Ichneumoninae
シロスジヒメバチ *Achais oratorius albizonellus* (Matsumura)
厚木市飯山白山 (脇, 2004); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 山北町用木沢 (高桑・岡部, 1997).
クロヒメバチ *Amblyjoppa cognatoria* (Smith)
1 ♂, 厚木市飯山白山, 3. IX. 2006, 長瀬; 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 山北町明神山 (長瀬, 2004); 秦野市戸川林道 (久保, 2006); 1 ♂, 秦野市弘法山, 25. X. 2005, 長瀬, +.
イヨヒメバチ *Amblyjoppa proteus satanas* (Kriechbaumer)
1 ♀, 厚木市飯山白山, 3. IX. 2006, 長瀬; 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 山北町明神山 (長瀬, 2004).
ハキヒメバチ *Callajoppa exaltatoria mikado* (Cameron)
秦野市水無川 (高桑・岡部, 1997).
ヤマガタヒメバチ *Chasmias major* (Uchida)
厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 山北町三国峠 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町三国峠, 25. V. 2004, 長瀬; 秦野市西山林道 (脇, 2004a); 清川村堂平 (高桑・岡部, 1997).
シロオビムラサキヒメバチ *Coelichneumon cyaniventris* (Wesmael)
山北町明神山 (長瀬, 2004).
アオシリヒメバチ *Coelichneumon lividus* (Uchida)
伊勢原市日向山 (久保, 2006).
Cratichneumon bifasciatus (Uchida)
秦野市水無川 (高桑・岡部, 1997).
シロコブヒメバチ *Cratichneumon japonicus* (Ashmead)
山北町権現山 (高桑・岡部, 1997).
Cratichneumon okamotoi Uchida
山北町三国峠 (長瀬, 2004).
オオシロオビアオシヤクヤドリヒメバチ *Cratichneumon papilionariae* (Uchida)
山北町大柵の頭～高指山 (高桑・岡部, 1997).
Cratichneumon albomaculatus (Uchida)
1 ♂, 秦野市菩提峠, 12. X. 2005, 長瀬.
キミスジヒメバチ *Diphyus akaashii* (Uchida)
山北町権現山 (高桑・岡部, 1997).
Eupalamus japonicus Uchida
山北町水の木沢 (高桑・岡部, 1997).
ヤフシキアシヒメバチ *Exephanes tibialis* Uchida

厚木市七沢（長瀬，2004）。

ハラアカヒメバチ *Fileanta catelythra* Townes, Momoi et Townes

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；山北町三國峠（長瀬，2004）；
秦野市養毛（長瀬，2004）。

アゲハヒメバチ *Holcojoppa mactator* (Tosquinet)

1 ♀，厚木市飯山白山，18. IX. 2005，長瀬；厚木市七沢（加藤ほか，
2004）；伊勢原市大山（須田，2001）。

シロテンアカヤガヒメバチ *Ichneumon molitorius* Linnaeus

厚木市七沢（加藤ほか，2004）。

キアシホンヒメバチ *Ichneumon nipponicus* Uchida

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；厚木市大山北尾根（加藤ほか，
2004）；1 ♂，津久井町檜洞丸山頂，6. VIII. 2005，宮谷；山北町
明神山（長瀬，2004）；1 ♂，山北町三國峠，24. VI. 2006，長瀬；
2 ♂♂，清川村堂平～西峰～丹沢山，16/17. VII. 2005，高桑。

ムツボシヒメバチ *Ichneumon sexmaculatus* Matsumura

山北町三國峠（脇，2004）。

マダラヒメバチ *Ichneumon yumyum* Kriechbaumer

1 ♂，厚木市飯山白山，3. IX. 2006，長瀬；山北町中川温泉（高桑・
岡部，1997）；秦野市水無川（高桑・岡部，1997）；1 ♂，清川
村丹沢山，17. VII. 2005，藤田。

フシナガヒメバチ *Neanaria segmentalia* (Uchida)

山北町世附入口（高桑・岡部，1997）。

ナカノヒメバチ *Protichneumon nakanensis* (Matsumura)

厚木市日向山頂上（加藤ほか，2004）；伊勢原市日向薬師（久保，
2006）。

トワダヒメバチ *Protichneumon pisorius* (Linnaeus)

津久井町大室山～犬越路（高桑・岡部，1997）；1 ♂，山北町檜
洞丸山頂，7. VIII. 2005，宮谷；2 ♂♂，清川村堂平～西峰～丹沢
山，2/3. VIII. 2006，高桑。

クロハラヒメバチ *Quandrus pepsoides* (Smith)

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；厚木市山ノ神（加藤ほか，
2004）；山北町三國峠（長瀬，2004）。

トゲクロヒメバチ *Stenichneumon posticalis* (Matsumura):

山北町水の木沢（高桑・岡部，1997）；山北町白石沢（高桑・岡部，
1997）。

シロスジトゲヒメバチ *Togea albofasciata* Uchida

伊勢原市大山（須田，2001）。

Lycoriniinae

Lycorina triangulifera Holmgren

山北町明神山（長瀬，2004）。

フタオヒメバチ亜科 Mesochorinae

ホシフタオヒメバチ *Astiphromma punctatum* Uchida

清川村境川林道（高桑・岡部，1997）。

ミノワフタオヒメバチ *Mesochorus minowai* Uchida

厚木市大山山頂（長瀬，2004，灯火）。

メンガタヒメバチ亜科 Metopiinae

コンボウヒメバチ *Acerataspis clavata* (Uchida)

厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）。

スジコンボウヒメバチ *Acerataspis sinensis* Michener

山北町三國峠（長瀬，2004）。

Chorinaeus eniwanus Kusigemati

山北町三國峠（長瀬，2004）。

Colpotrochia fusca Matsumura

厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；伊勢原市日向薬師（久保，
2006）；山北町三國峠（長瀬，2004）；1 ♂，山北町三國峠，25.
VI. 2005，長瀬，+；秦野市戸川林道（久保，2006）；秦野市西山
林道（久保，2006）。

Colpotrochia munda Momoi

厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；1 ♀，津久井町神ノ川，30.
IX. 2005，長瀬；秦野市水無川（長瀬，2004）。

Colpotrochia osuzensis Kusigemati

山北町三國峠（長瀬，2004）；1 ♂，山北町三國峠，25. VI. 2005，
長瀬。

Exochus yasumatsui Momoi, Kusigemati et Nakanishi

厚木市飯山（長瀬，2004）；伊勢原市日向林道（長瀬，2004）。

ムラサキメンガタヒメバチ *Metopius dissectorius* (Panzer)

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；厚木市大山山頂（加藤ほか，

2004）；厚木市山ノ神（加藤ほか，2004）；山北町桧洞丸（高桑・
岡部，1997）；山北町玄倉（高桑・岡部，1997）；山北町東沢（高
桑・岡部，1997）；松田町寄（高桑・岡部，1997）；清川村札掛（長
瀬，2004）

Periope hoerhammeri (Heinrich)

山北町桧洞丸（高桑・岡部，1997）。

Triclistus aitkini (Cameron)

山北町三國峠（長瀬，2004）。

アメバチ亜科 Ophioninae

ムラサキウスアメバチ *Dictyonotus purpurascens* (F. Smith)

厚木市七沢（浅田・槐，1995；加藤ほか，2004）；秦野市大倉林
道（長瀬，2004）；秦野市西山林道（久保，2006）。

モトグロホシアメバチ *Enicospilus nigribasalis* (Uchida)

厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）。

リンゴドクガアメバチ *Enicospilus pudibundae* (Uchida)

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；秦野市大倉～四十八瀬川（高桑・
岡部，1997）。

サキグロホシアメバチ *Enicospilus ramidulus* (Linnaeus)

津久井町大室山～犬越路（高桑・岡部，1997）。

シコクホシアメバチ *Enicospilus shikokuensis* (Uchida)

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；山北町三國峠（長瀬，2004）；1 ♂，
山北町三國峠，24. VI. 2006，長瀬；1 ♂，秦野市弘法山，15. V.
2006，長瀬。

ヨネザワホシヒメバチ *Enicospilus yonezawanus* (Uchida)

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；山北町玄倉（高桑・岡部，
1997）。

フシダカヒメバチ亜科 Pimplinae

コシアキヒラタヒメバチ *Apechthis capulifera* (Kriechbaumer)

1 ♀，津久井町神ノ川，30. IX. 2005，長瀬；山北町明神山（久保，
2006）；1 ♀，山北町玄倉，27. VII. 2004，長瀬；秦野市戸川林道
（高桑・岡部，1997，+）。

キフタホシヒラタヒメバチ *Apechthis rufata* (Gmelin)

1 ♂，秦野市菩提峠，12. X. 2005，長瀬。

Dreisbachia pictifrons (Thomson)

山北町大櫓の頭（高桑・岡部，1997，D. stigmata として）。

エゾホソオナガヒメバチ *Ephialtes hokkaidonis* Uchida

1 ♀，津久井町神ノ川，30. IX. 2005，長瀬。

アオムシヒラタヒメバチ *Itoplectis naranyae* (Ashmead)

伊勢原市日向薬師（久保，2006）；秦野市西山林道（久保，
2006）；秦野市上秦野林道（久保，2006）。

Paraperithous chiui (Uchida)

秦野市西山林道（久保，2006）。

イチモンジヒラタヒメバチ *Pimpla aethiops* Curtis

山北町三國峠（長瀬，2004）。

シロモンヒラタヒメバチ *Pimpla alboannulata* Uchida

厚木市飯山白山（脇，2004a）。

ヒメキアシヒラタヒメバチ *Pimpla disparis* Viereck

伊勢原市日向林道（高桑・岡部，1997）。

マイマイヒラタヒメバチ *Pimpla luctuosa* Smith

松田町寄（長瀬，2004）；山北町大又沢（高桑・岡部，1997）。

クロフシヒラタヒメバチ *Pimpla pluto* Ashmead

厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；伊勢原市日向薬師（久保，
2006）；山北町三國峠（長瀬，2004）；1 ♀，山北町ゴーラ沢，2. X.
2004，宮谷，+；秦野市表丹沢林道（長瀬，2004）；秦野市上秦野
林道（久保，2006）；1 ♀，秦野市弘法山，16. V. 2005，長瀬。

チャイロツヤヒラタヒメバチ *Theronia atalantae gestator* (Thunberg)

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；秦野市上秦野林道（久保，
2006）。

Theronia zebra diluta Gupta

山北町大又沢（高桑・岡部，1997）。

ホソハラクモヒメバチ *Zabrachypus tenuiabdominalis* (Uchida)

津久井町太平台（高桑・岡部，1997）。

マダラコブクモヒメバチ *Zatypota albicoxa* (Walker)

秦野市水無川（高桑・岡部，1997）。

クチキヒメバチ亜科 Poemeninae

Cnastis vulgaris (Uchida)

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；秦野市やびつ峠～大山（長瀬，

2004).

シロスジクチキヒメバチ *Eugalta albimarginalis* (Uchida)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 厚木市唐沢峠 (加藤ほか, 2004); 津久井町寺入沢 (長瀬, 2004); 1 ♀, 津久井町神ノ川, 30. IX. 2005, 長瀬; 1 ♀, 清川村札掛, 12. X. 2005, 長瀬.

Podoschistus alpenis (Uchida)

厚木市七沢 (長瀬, 2004); 秦野市戸川林道 (久保, 2006).

Pseudorhyssa maculicoxis (Kriechbaumer)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 松田町シダンゴ山 (長瀬, 2004); 清川村境沢林道 (高桑・岡部, 1997).

オナガバチ亜科 Rhyssinae

Epirhyssa nigristigma Uchida

秦野市大倉〜四十八瀬川 (高桑・岡部, 1997); 清川村煤ヶ谷 (脇, 2004a).

ニトベオナガバチ *Epirhyssa nitobei* Uchida

清川村堂平 (高桑・岡部, 1997).

サッポロオナガバチ *Epirhyssa sapporensis* Uchida

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市不動尻 (加藤ほか, 2004); 1 ♀, 厚木市日向山, 9. VII. 2001, 脇; 秦野市寺山 (脇, 2004); 2 ♀♀ 1 ♂, 清川村堂平〜丹沢山, 10. VI. 2006, 藤田.

エゾオナガバチ *Megarhyssa jezoensis* (Matsumura)

1 ♀, 厚木市飯山白山, 3. V. 2005, 長瀬; 厚木市三峰山南尾根 (加藤ほか, 2004); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006).

オオホシオナガバチ *Megarhyssa praecellens* (Tosquinet) *

厚木市飯山白山 (脇, 2004); 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市大山 (須田, 2001); 1 ♀, 山北町檜洞丸展望園地, 6. VIII. 2005, 宮谷; 秦野市大倉 (寺山, 1982); 1 ♀, 秦野市弘法山, 12. V. 2005, 渡辺; 1 ♀, 清川村堂平〜太礼ノ頭, 5. VII. 2005, 高桑, +; 1 ♀, 清川村堂平〜西峰〜丹沢山, 25/26. VI. 2005, 高桑, +; 1 ♀, 清川村堂平, 17. VI. 2006, 河合秀樹.

ジョウザンオナガバチ *Rhyssa jozana* Matsumura

清川村丹沢山 (高桑・岡部, 1997).

シロフオナガバチ *Rhyssa persuasoria* (Linnaeus)

山北町世附 (高桑・岡部, 1997); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006); 清川村布川林道 (高桑・岡部, 1997).

ガロアオナガバチ *Triancyra galloisi* (Uchida)

厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 清川村境沢林道 (高桑・岡部, 1997).

ハバチヤドリヒメバチ亜科 Tryphoninae

イシハラアメバチモドキ *Netelia ishiharai* Uchida

厚木市大山山頂 (長瀬, 2004).

Netelia nigrinotata (Uchida)

山北町世附 (高桑・岡部, 1997).

タカオオズアメバチモドキ *Netelia takaozana* (Uchida)

山北町明神山 (長瀬, 2004).

Netelia terebrator (Ulbricht)

厚木市七沢 (長瀬, 2004); 山北町大又沢 (高桑・岡部, 1997).

ウチダアメバチモドキ *Netelia uchidai* Kaur et Jonathan

山北町明神山 (長瀬, 2004).

オナガアメバチモドキ *Phytodietus longicauda* (Uchida)

山北町三國峠 (長瀬, 2004).

Sphinctus ?vitripennis Kasparyan

山北町明神山 (長瀬, 2004).

マルズヒメバチ亜科 Xoridinae

サッポロマルズオナガヒメバチ *Ischnoceros sapporensis* (Uchida)

山北町三國峠 (長瀬, 2004); 山北町白石林道 (久保, 2006); 2 ♀♀, 清川村札掛, 11. VIII. 2004, 長瀬.

トゲマルズヒメバチ *Odontocolon rufum* Uchida

厚木市大山山頂 (長瀬, 2004); 山北町水の木沢 (高桑・岡部, 1997); 1 ♀, 山北町ゴーラ沢, 20. IV. 2004, 宮谷.

クロマルズオナガヒメバチ *Xorides investigator* (F. Smith)

厚木市大山山頂 (長瀬, 2004); 山北町用木沢 (高桑・岡部, 1997); 1 ♀, 山北町東沢林道, 25. VI. 2005, 宮谷; 秦野市戸川林道 (久保, 2006).

Xorides iwatensis (Uchida)

厚木市日向山 (加藤ほか, 2004); 山北町明神山 (長瀬, 2004); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 清川村堂平 (高桑・岡部, 1997).

Xorides sapporensis (Uchida)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006).

カギバラバチ上科 Trigonaloidea

カギバラバチ科 Trigonaliidae

ナガハゴロモカギバラバチ *Orthogonalys elongata* Teranishi

山北町三國峠 (長瀬, 2004); 1 ♂, 山北町用木沢, 22. X. 2005, 宮谷; 1 ♂, 秦野市四十八瀬川二俣, 21. VI. 2005, 高桑.

ハゴロモカギバラバチ *Orthogonalys hagoromonis* Teranishi

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 秦野市菜の花台 (長瀬, 2004).

キスジセアカカギバラバチ *Taeniogonals fasciata* (Strand)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市鐘ヶ岳 (加藤ほか, 2004); 厚木市日向山 (加藤ほか, 2004); 松田町寄沢 (長瀬, 2004); 清川村大洞 (長瀬, 2004).

マダラカギバラバチ *Taeniogonals maga* (Teranishi)

厚木市日向山 (加藤ほか, 2004); 山北町明神山 (長瀬, 2004, +); 1 ♀, 山北町水ノ木林道, 19. VI. 2005, 長瀬.

ヤセバチ上科 Evanioidea

セダカヤセバチ科 Aulacidae

ホシセダカヤセバチ *Pristaulacus intermedius* Uchida

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004).

コンボウヤセバチ科 Gasteruptidae

ヒメコンボウヤセバチ *Gasteruption assectator* (Linnaeus)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 1 ♀, 津久井町早戸川, 30. IX. 2005, 長瀬; 山北町三國峠 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町玄倉ユースン, 20. VIII. 2004, 長瀬; 秦野市西山林道 (久保, 2006).

オオコンボウヤセバチ *Gasteruption japonicum* Cameron

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 山北町三國峠 (長瀬, 2004).

コバチ上科 Chalcidoidea

シリアゲコバチ科 Leucospidae

シリアゲコバチ *Leucospis japonica* Walker

1 ♀ 1 ♂, 厚木市飯山白山, 15. VIII. 2005, 長瀬; 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向 (長瀬, 2004).

オキナワシリアゲコバチ *Leucospis sinensis* Walker

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 松田町寄 (長瀬, 2004).

アシプトコバチ科 Chalcididae

アジアカツヤアシプトコバチ *Antrocephalus dividens* (Walker)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004).

ツヤアシプトコバチ *Antrocephalus hakonensis* (Ashmead)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004).

イシイツヤアシプトコバチ *Antrocephalus ishiii* Habu

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004).

チビアシプトコバチ *Brachymeria excarinata* Gahan

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004).

フィスケアシプトコバチ *Brachymeria fiskei* (Crawford)

1 ♀, 山北町三國峠, 2. VII. 2004, 長瀬.

アカアシプトコバチ *Brachymeria fonscolombei* (Dufour)

松田町寄 (長瀬, 2004).

キアシプトコバチ *Brachymeria lasus* (Walker)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向 (長瀬, 2004); 山北町三國峠 (脇, 2004); 1 ♀, 秦野市弘法山, 21. IV. 2006, 長瀬.

コマユバチヤドリアシプトコバチ *Brachymeria secundaria* (Ruschka)

山北町三國峠 (長瀬, 2004, +).

ヒゲトムネトゲアシプトコバチ *Haltichella clavicornis* (Ashmead)

厚木市七沢 (長瀬, 2004); 伊勢原市大山 (Habu, 1962); 秦野市戸川林道 (久保, 2006).

ムネトゲアシブトコバチ *Haltichella nipponensis* Habu
秦野市戸川林道（長瀬，2004）.
ハネマダラアシブトコバチ *Hockeria bifasciata* Walker
丹沢（長瀬，2004）.
クロウマヅラアシブトコバチ *Lasiochalcidia nigra* (Yasumatsu)
厚木市七沢（加藤ほか，2004）.

カタビロコバチ科 Eurytomodae

キイロカタビロコバチ *Sycophila variegata* (Curtis)
厚木市大山山頂（長瀬，2004）；秦野市渋沢（脇，2004）.

オナガコバチ科 Torymidae

Ecdamua nambui Kamijo
厚木市七沢（長瀬，2004）.
スギモンオナガコバチ *Megastigmus cryptomeriae* Yano
厚木市大山（長瀬，2004）.
クリタマオナガコバチ *Torymus geranii* (Walker)
伊勢原市大山（Yasumatsu・Kamijo，1979，クリタマバチ他より羽化）.

タマヤドリコバチ科 Ormyridae

キアシタマヤドリコバチ *Ormyrus flavitibialis* Yasumatsu et Kamijo
伊勢原市大山（Yasumatsu・Kamijo，1979，クリタマバチ他より羽化）.

コガネコバチ科 Pteromalidae

ケブカアブラコガネコバチ *Asaphes pubescens* Kamijo et Takada
厚木市大山山頂（長瀬，2004）.
スカシバコガネコバチ *Cleonymus serrulatus* Kamijo
厚木市七沢（長瀬，2004）.
Cleonymus togashii Kamijo
秦野市やびつ峠（長瀬，2004）.
Elatoides nikolskayae Pilipjuk
厚木市七沢（長瀬，2004）.
Gastracanthus acutus (Kamijo)
厚木市大山山頂（長瀬，2004）.
Merismus megapterus Walker
厚木市大山山頂（長瀬，2004），+.
Miscogasteriella sulcata (Kamijo)
厚木市大山山頂（長瀬，2004）.

ヒメコバチ科 Eulophidae

キンイロホソコバチ *Aulogymnus japonicus* (Ashmead)
秦野市西山林道（長瀬，2004）.
Chrysocharis pubens Delucchi
厚木市大山（長瀬，2004）.
Eulophus abdominalis Nees
厚木市飯山白山（長瀬，2004）.
Mischotetrastichus fuscicornis Kamijo et Ikeda
厚木市大山（長瀬，2004）.
Pediobius longicornis (Erdos)
厚木市大山（長瀬，2004）.
Sigmophora brevicornis (Panzer)
秦野市大倉林道（長瀬，2004）.

タマバチ上科 Cynipoidea

タマバチ科 Cynipidae

クリタマバチ *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu
秦野市西山林道（久保，2006）；虫嬰多数，秦野市弘法山，15. V.
2006，長瀬.

有剣類 Aculeata

セイボウ上科 Chrysidoidea

アリガタバチ科 Bethyidae

ムカシアリガタバチ亜科 Pristocerinae

ムカシアリガタバチ *Acrepyris japonicus* (Yasumatsu)
厚木市七沢（加藤ほか，2004）；厚木市物見峠（Terayama，
2006）；伊勢原市日向（脇，2004）；津久井町塔ノ岳（Terayama，
2006）；秦野市大倉（須田，2001）；1 ♂，秦野市弘法山，15. V.

2006，長瀬.

ヒメアリガタバチ亜科 Epyrinae

ツヤヒメアリガタバチ *Epyris blandus* Terayama
山北町三國林道（長瀬，2004）.
ダラニアリガタバチ *Epyris darani* Terayama
秦野市上秦野林道（久保，2006）.
クシヒゲアリガタバチ *Epyris formosus* Terayama
厚木市七沢（加藤ほか，2004）；山北町玄倉ユーンシン（久保，
2006）；秦野市西山林道（長瀬，2004）；秦野市上秦野林道（久
保，2006）.
ヌバタマアリガタバチ *Epyris nubatama* Terayama
清川村大洞（長瀬，2004）.
オトメアリガタバチ *Epyris otome* Terayama
秦野市戸川林道（久保，2006）.
テンニョアリガタバチ *Epyris tennyo* Terayama
津久井町蛭ヶ岳山頂（長瀬，2004）.
ヤマトヒメアリガタバチ *Epyris yamatonis* Terayama
秦野市表丹沢県民の森（久保，2006）.
アタミアリガタバチ *Holepyris atamensis* (Ashmead)
秦野市西山林道（久保，2006）.
ベンテンアリガタバチ *Holepyris benten* Terayama
厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）.
キアシアリガタバチ *Laelius yamatonis* Terayama
松田町寄（長瀬，2004）.

アリガタバチ亜科 Bethylinae

ハマキアリガタバチ *Goniozus japonicus* Ashmead
愛川町半原（長瀬，2004）；秦野市西山林道（長瀬，2004，+）.

セイボウ科 Chrysididae

セイボウモドキ亜科 Cleptinae

アタマセイボウモドキ *Cleptes crassiceps* Tsuneki
厚木市七沢（加藤ほか，2004）；清川村丹沢山太礼ノ頭，17. VII.
2005，高桑.
サトウセイボウモドキ *Cleptes satoi* Tosawa
厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；山北町三国峠（久保，
2006）；山北町世附切通（脇，2004）；清川村札掛（長瀬，
2004）.

セイボウ亜科 Chrysidinae

マルセイボウ族 Elampini

オカマルセイボウ *Hedychrum okai* Tsuneki
山北町犬越路（高桑・岡部，1997）.
ムネツヤセイボウ *Omalus aeneus japonicus* (Bischoff)
厚木市七沢（加藤ほか，2004）；秦野市やびつ峠（長瀬，
2004）；秦野市戸川林道（久保，2006）；秦野市西山林道（久保，
2006）；秦野市上秦野林道（久保，2006）.
ナシジセイボウ *Philoctetes harmandi* (Buysson)
厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；山北町三國峠（長瀬，
2004）.
ホシツヤセイボウ *Pseudomalus punctatus* (Uchida)
厚木市七沢（加藤ほか，2004）.

セイボウ族 Chrysidini

ムツバセイボウ *Chrysis fasciata daphne* F. Smith *
厚木市七沢（加藤ほか，2004）.
ホソセイボウ *Chrysis galloisi* (Buysson)
秦野市蓑毛～やびつ峠（須田，2001）.
リンネセイボウ *Chrysis ignita* (Linnaeus)
厚木市七沢（加藤ほか，2004）；厚木市大山山頂（加藤ほか，
2004）；1 ♀，清川村大洞，12. X. 2005，長瀬.
ナミハセイボウ *Chrysis japonica* Cameron
1 ♀，厚木市飯山白山，3. V. 2005，長瀬；厚木市七沢（加藤ほか，
2004）；秦野市蓑毛（長瀬，2004）.
ツマアカセイボウ *Chrysis rubripes* Tsuneki
厚木市七沢（加藤ほか，2004）.
ミドリセイボウ *Praestochrysis lusca* (Fabricius)
厚木市七沢（加藤ほか，2004）.
イラガセイボウ *Praestochrysis shanghaiensis* (Smith)
厚木市七沢（加藤ほか，2004）.

オオセイボウ *Stilbum cyanurum pacificum* Linsenmaier * .
厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004).

スズメバチ上科 Vespoidea
コツチバチ科 Tiphidae
コツチバチ亜科 Tiphinae

ハヤコツチバチ *Tiphia agilis* Smith

山北町明神山 (長瀬, 2004).

アキコツチバチ *Tiphia autumnalis* Rohwer

秦野市勘七橋付近 (久保, 2006).

ヒゴコツチバチ *Tiphia higoensis* Tsuneki

伊勢原市日向薬師 (脇, 2004a).

オオコツチバチ *Tiphia latistriata* Allen et Jaynes

津久井町西野々〜焼山 (高桑・岡部, 1997); 山北町世附入口 (高桑・岡部, 1997); 山北町明神山 (長瀬, 2004, +); 1 ♂, 山北町三国峠, 14. IX. 2005, 長瀬, +; 秦野市戸川林道 (久保, 2006); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 秦野市水無川 (久保, 2006).

ヤマコツチバチ *Tiphia magnoliae* Tsuneki

厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 山北町犬越路〜大室山 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町用木沢, 22. X. 2005, 宮谷; 1 ♀, 秦野市菩提峠, 12. X. 2005, 長瀬.

クロコガネコツチバチ *Tiphia phyllophagae* Allen et Jaynes

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 秦野市西山林道 (長瀬, 2004).

マメコガネコツチバチ *Tiphia popilliavora* Rohwer

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 1 ♀, 山北町三国峠, 14. IX. 2005, 長瀬; 山北町中川絵洞丸登山路 (脇, 2004a);

ダイテンコツチバチ *Tiphia punctata* Smith

山北町白石沢 (長瀬, 2004); 秦野市水無川 (長瀬, 2004).

アカハコツチバチ *Tiphia rufomandibulata rufomandibulata* Smith

山北町三国峠 (長瀬, 2004); 山北町玄倉ユーンシ (久保, 2006); 松田町寄 (長瀬, 2004).

ニカコツチバチ *Tiphia sternata* Parker

2 ♀ ♀, 厚木市飯山白山, 3. V. 2005, 長瀬; 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向薬師 (久保, 2006); 山北町用木沢 (長瀬, 2004); 山北町西丹沢泉民の森 (久保, 2006); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006); 2 ♂ ♂, 秦野市菩提, 25. X. 2005, 長瀬.

ハルコツチバチ *Tiphia vernalis* Rohwer

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向 (長瀬, 2004); 秦野市戸川公園 (久保, 2006).

アリバチ科 Mutillidae

トゲムネアリバチ *Bischoffitilla ardescens* (Smith)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 津久井町大室山 (高桑・岡部, 1997); 1 ♀, 津久井町青根熊笹ノ峰, 9. VIII. 2004, 有井一雄; 山北町浅瀬〜水の木沢 (高桑・岡部, 1997); 1 ♀, 山北町ゴーラ沢, 10. VII. 2004, 宮谷; 秦野市養毛〜やびつ峠 (須田, 2001); 清川村堂平 (高桑・岡部, 1997); 清川村境沢林道 (高桑・岡部, 1997).

ミカドアリバチ *Mutilla mikado* Cameron

厚木市飯山白山 (小川, 1962); 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 津久井町越路峠 (高桑・岡部, 1997); 山北町三国峠 (長瀬, 2004); 秦野市水無川 (寺山, 1982); 秦野市大倉尾根 (高桑・岡部, 1997); 秦野市上大倉 (高桑・岡部, 1997).

アリバチモドキ *Myrmosa nigrofasciata* Yasumatsu

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向 (須田, 2001); 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市大倉林道 (長瀬, 2004); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 清川村煤ヶ谷 (須田, 2001).

フタホシアリバチ *Neotrogaspidia pustulata* (F. Smith)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 山北町箒沢 (長瀬, 2004).

ヒトホシアリバチ *Smicromyrme lewisi* Mickel

山北町地蔵峠 (高桑・岡部, 1997); 山北町箒沢 (久保, 2006).

セツノアリバチ *Yamanetilla nipponica* (Tsuneki)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市日向山 (加藤ほか, 2004).

ツチバチ科 Scolidae

ヒメハラナガツチバチ *Campsomeriella annulata* (Fabricius)

厚木市飯山 (小川, 1962, +); 2 ♂ ♂, 厚木市飯山白山, 3. IX. 2006, 長瀬; 厚木市七沢 (浅田・槐 1995, +); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市善波峠 (高桑・岡部, 1997); 山北町明神山 (長瀬, 2004); 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市水無川 (高桑・岡部, 1997).

アカスジツチバチ *Carinoscolia fascinata fascinata* (Smith)

厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 山北町世附 (高桑・岡部, 1997); 山北町世用木沢出合 (高桑・岡部, 1997); 1 ♂, 山北町玄倉, 4. VII. 2004, 松本; 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 1 ♂, 秦野市菩提, 25. X. 2005, 長瀬; 1 ♀ 1 ♂, 秦野市弘法山, 25. X. 2005, 長瀬; 清川村宮ヶ瀬 (高桑・岡部, 1997).

オオハラナガツチバチ *Megacampsomeris grossa matsumurai* Betrem

秦野市蔵林寺 (久保, 2006).

キンケハラナガツチバチ *Megacampsomeris prismatica* (Smith)

1 ♀ 1 ♂, 厚木市飯山白山, 18. IX. 2005, 長瀬, +; 厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 伊勢原市大山 (高桑・岡部, 1997, +); 伊勢原市日向薬師 (久保, 2006); 1 ♀, 津久井町早戸川, 30. IX. 2005, 長瀬; 1 ♂, 津久井町神ノ川, 30. IX. 2004, 長瀬; 1 ♂, 山北町玄倉ユーンシ, 20. VIII. 2004, 長瀬; 秦野市養毛 (長瀬, 2004); 秦野市大倉 (久保, 2006); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006); 1 ♀, 秦野市菩提峠, 12. X. 2005, 長瀬; 1 ♀, 秦野市弘法山, 10. 25. 2005, 長瀬; 清川村宮ヶ瀬 (高桑・岡部, 1997).

ウチダハラナガツチバチ *Megacampsomeris uchidai* Betrem

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 秦野市久保庭 (久保, 2006).

コモンツチバチ *Scolia decorata ventralis* Smith

1 ♀, 厚木市飯山白山, 3. IX. 2006, 長瀬; 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 山北町三国峠 (長瀬, 2004); 1 ♂, 山北町玄倉ユーンシ, 4. VIII. 2005, 長瀬; 清川村煤ヶ谷 (須田, 2001).

キオビツチバチ *Scolia oculata* (Matsumura)

2 ♂ ♂, 厚木市飯山白山, 3. IX. 2006, 長瀬; 厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 厚木市日向山 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向 (長瀬, 2004); 山北町三国峠 (高桑・岡部, 1997); 秦野市戸川公園 (久保, 2006); 清川村堂平 (高桑・岡部, 1997); 清川村煤ヶ谷 (須田, 2001); 1 ♂, 清川村塔ノ岳, 17. VII. 2005, 松本.

アリ科 Formicidae

ノコギリハリアリ亜科 Amblyoponinae

ノコギリハリアリ *Amblyopone silvestrii* (Wheeler)

伊勢原市日向山 (久保田・酒井, 2004); 山北町地蔵平 (酒井ほか, 1997); 山北町菰釣山 (酒井ほか, 1997); 山北町織戸沢 (酒井ほか, 1997); 松田町寄 (酒井ほか, 1997); 秦野市弘法山 (久保田・酒井, 2004).

カギバラアリ亜科 Proceratiinae

イトウカギバラアリ *Proceratium itoi* (Forel)

津久井町宮の上 (酒井ほか, 1997); 松田町寄 (酒井ほか, 1997); 秦野市弘法山 (久保田・酒井, 2004).

ヤマトカギバラアリ *Proceratium japonicum* Santschi

厚木市飯山白山 (酒井ほか, 1997); 松田町寄 (酒井ほか, 1997).

ワタセカギバラアリ *Proceratium watasei* (Wheeler)

松田町寄 (酒井ほか, 1997).

ハリアリ亜科 Ponerinae

トゲズネハリアリ *Cryptopone sauteri* (Wheeler) (=メクラハリアリ)

伊勢原市大山 (酒井ほか, 1997); 伊勢原市日向山 (酒井ほか, 1997, +); 津久井町宮の上 (久保田・酒井, 2004); 松田町シダゴ山 (酒井ほか, 1997); 秦野市弘法山 (久保田・酒井, 2004); 清川村宮ヶ瀬 (久保田・酒井, 2004); 清川村 (寺山, 1981).

ヒメハリアリ *Ponera japonica* Wheeler

伊勢原市大山 (酒井ほか, 1997); 伊勢原市日向山 (久保田・酒井,

2004)；松田町シダング山（酒井ほか，1997）；秦野市弘法山（久保田・酒井，2004）；清川村堂平（酒井ほか，1997）；清川村札掛（酒井ほか，1997）。

テラニシハリアリ *Ponera scabra* Wheeler

伊勢原市大山（酒井ほか，1997）；山北町地蔵平（酒井ほか，1997）；清川村堂平（酒井ほか，1997）。

クロニセハリアリ *Hypoponera nubatama* Terayama et Hashimoto

伊勢原市日向山（久保田・酒井，2004）；松田町松田山（久保田・酒井，2004）；秦野市弘法山（久保田・酒井，2004）。

ニセハリアリ *Hypoponera sauteri* Onoyama

山北町檜洞丸（酒井ほか，1997）；山北町雨山（酒井ほか，1997）；松田町松田山（久保田・酒井，2004）；秦野市鍋割山（酒井ほか，1997）；秦野市弘法山（酒井ほか，1997，+）；清川村（寺山，1981）。

オオハリアリ *Pachycondyla chinensis* (Emery)

伊勢原市大山（酒井ほか，1997）；伊勢原市日向山（久保田・酒井，2004）；山北町岸（久保田・酒井，2004）；松田町シダング山（酒井ほか，1997）；秦野市大倉（酒井ほか，1997）；秦野市蓑毛（近藤，1964）；秦野市弘法山（久保田・酒井，2004）；清川村（寺山，1981）。

ケブカハリアリ *Pachycondyla pilosior* (Wheeler)

秦野市弘法山（久保田・酒井，2004）。

フタフシアリ亜科 Myrmicinae

エゾクシケアリ *Myrmica jessensis* Forel

厚木市大山～唐沢峠（加藤ほか，2004）；山北町地蔵平（酒井ほか，1997）；松田町寄（酒井ほか，1997）。

シワクシケアリ *Myrmica kotokui* Forel

伊勢原市大山（近藤，1964，+）；山北町檜洞丸（酒井ほか，1997）；山北町大群山（酒井ほか，1997）；山北町加入道山（酒井ほか，1997）；山北町大榎ノ頭（酒井ほか，1997）；山北町犬越路（酒井ほか，1997）；山北町大室山（酒井ほか，1997）；山北町熊笹ノ峰（酒井ほか，1997）；山北町テシロノ頭（酒井ほか，1997）；山北町雨山（酒井ほか，1997）；山北町榎沢ノ頭（酒井ほか，1997）；山北町弁当沢ノ頭（酒井ほか，1997）；秦野市鍋割山（酒井ほか，1997）；秦野市三ノ塔（酒井ほか，1997）；清川村堂平（酒井ほか，1997）；清川村竜ヶ馬場（酒井ほか，1997）；清川村塔ノ岳（寺山，1979）。

ハヤシナガアリ *Stenamma owstoni* Wheeler (=メクラナガアリ)

山北町檜洞丸（酒井ほか，1997）。

アシナガアリ *Aphaenogaster famelica* (Smith)

伊勢原市大山（近藤，1964，+）；伊勢原市日向山（久保田・酒井，2004）；津久井町青根（酒井ほか，1997）；津久井町宮の上（酒井ほか，1997）；山北町檜洞丸（酒井ほか，1997）；山北町菰釣山（酒井ほか，1997）；山北町犬越路（酒井ほか，1997）；松田町シダング山（酒井ほか，1997）；秦野市戸沢（酒井ほか，1997）；秦野市ヤビツ峠（近藤，1964）；秦野市蓑毛（近藤，1964）；秦野市弘法山（久保田・酒井，2004）；清川村札掛（酒井ほか，1997）。

ヤマトアシナガアリ *Aphaenogaster japonica* Forel

伊勢原市大山（酒井ほか，1997）；山北町地蔵平（酒井ほか，1997）；山北町檜洞丸（酒井ほか，1997）；山北町菰釣山（酒井ほか，1997）；山北町犬越路（酒井ほか，1997）；山北町大室山（酒井ほか，1997）；山北町テシロノ頭（酒井ほか，1997）；山北町雨山（酒井ほか，1997）；山北町榎沢ノ頭（酒井ほか，1997）；山北町弁当沢ノ頭（酒井ほか，1997）。

クロナガアリ *Messor aciculatus* (Smith)

厚木市白山（酒井ほか，1997）；伊勢原市日向山（久保田・酒井，2004）；山北町大野山（酒井ほか，1997）；松田町寄（酒井ほか，1997）；秦野市弘法山（久保田・酒井，2004）。

アズマオオアリ *Pheidole fervida* Smith

伊勢原市大山（酒井ほか，1997）；伊勢原市日向山（久保田・酒井，2004）；山北町織戸沢（酒井ほか，1997）；山北町檜洞丸（酒井ほか，1997）；山北町雨山（酒井ほか，1997）；山北町榎沢ノ頭（酒井ほか，1997）；山北町弁当沢ノ頭（酒井ほか，1997）；山北町大又沢（酒井ほか，1997）；松田町シダング山（酒井ほか，1997）；秦野市戸沢（酒井ほか，1997）；秦野市県民の森（酒井ほか，1997）；秦野市鍋割山（酒井ほか，1997）；秦野市蓑毛（近藤，

1964）；秦野市ヤビツ峠（近藤，1964）；秦野市弘法山（久保田・酒井，2004）。

タカネムネボソアリ *Temnothorax acervorum* (Fabricius)

秦野市大山（酒井ほか，1997）；清川村堂平（酒井ほか，1997）；清川村丹沢山（酒井ほか，1997）。

ヒメムネボソアリ *Temnothorax arimensis* (Azuma)

松田町寄（酒井ほか，1997）；秦野市弘法山（久保田・酒井，2004）。

ムネボソアリ *Temnothorax congruus* (Smith)

厚木市七沢（酒井ほか，1997）；伊勢原市日向山（久保田・酒井，2004）；山北町大又沢（酒井ほか，1997）；山北町織戸沢（酒井ほか，1997）；山北町犬越路（酒井ほか，1997）；山北町檜洞丸（酒井ほか，1997）；山北町テシロノ頭（酒井ほか，1997）；山北町雨山（酒井ほか，1997）；山北町榎沢ノ頭（酒井ほか，1997）；山北町弁当沢ノ頭（酒井ほか，1997）；松田町寄（久保田・酒井，2004）；秦野市大倉（酒井ほか，1997）；秦野市蓑毛（近藤，1964）；秦野市弘法山（久保田・酒井，2004）；清川村塔ノ岳（寺山，1979）；清川村宮ヶ瀬（久保田・酒井，2004）。

チャイロムネボソアリ *Temnothorax kubira* (Terayama et Onoyama)

山北町檜洞丸（酒井ほか，1997）；清川村堂平（酒井ほか，1997）。

ハリナガムネボソアリ *Temnothorax spinosior* (Forel)

厚木市七沢（酒井ほか，1997）。

トビロシワアリ *Tetramorium tsushimae* Emery

厚木市七沢（酒井ほか，1997）；伊勢原市日向山（久保田・酒井，2004）；津久井町（寺山，1981）；山北町宮原（久保田・酒井，2004）；松田町シダング山（酒井ほか，1997）；秦野市ヤビツ峠（酒井ほか，1997）；秦野市蓑毛（近藤，1964）；秦野市大倉尾根（寺山，1979）；秦野市弘法山（久保田・酒井，2004）；清川村札掛（近藤，1964）；清川村宮ヶ瀬（久保田・酒井，2004）；清川村（寺山，1981）。

ヒメアリ *Momomorium intrudens* Smith

厚木市白山（酒井ほか，1997）；伊勢原市日向山（久保田・酒井，2004）；山北町宮原（久保田・酒井，2004）；松田町寄（酒井ほか，1997）；秦野市蓑毛（近藤，1964）；秦野市弘法山（酒井ほか，1997，+）。

トフシアリ *Solenopsis japonica* Wheeler

伊勢原市日向山（久保田・酒井，2004）；津久井町青根（酒井ほか，1997）；山北町宮原（久保田・酒井，2004）；松田町寄（酒井ほか，1997）；秦野市弘法山（酒井ほか，1997，+）。

コツノアリ *Oligomyrmex yamatonis* Terayama

厚木市白山（酒井ほか，1997）；秦野市弘法山（酒井ほか，1997）。

ウメマツアリ *Vollenhovia emeryi* Wheeler

厚木市七沢（酒井ほか，1997）；伊勢原市日向山（久保田・酒井，2004）；山北町宮原（久保田・酒井，2004）；松田町シダング山（酒井ほか，1997）；秦野市蓑毛（近藤，1964）；秦野市弘法山（酒井ほか，1997，+）。

ヤドリウメマツアリ *Vollenhovia nipponica* Kinomura et Yamauchi

松田町寄（久保田・酒井，2004）。

カドフシアリ *Myrmecina nipponica* Wheeler

山北町地蔵平（酒井ほか，1997）；山北町菰釣山（酒井ほか，1997）；山北町犬越路（酒井ほか，1997）；山北町加入道山（酒井ほか，1997）；山北町テシロノ頭（酒井ほか，1997）；山北町雨山（酒井ほか，1997）；山北町榎沢ノ頭（酒井ほか，1997）；松田町寄（酒井ほか，1997）；秦野市戸沢（酒井ほか，1997）；秦野市鍋割山（酒井ほか，1997）；秦野市弘法山（久保田・酒井，2004）；秦野市蓑毛（近藤，1964）；清川村札掛（酒井ほか，1997）。

アミメアリ *Pristomyrmex pungens* Mayr

伊勢原市日向山（久保田・酒井，2004）；山北町大又沢（酒井ほか，1997）；松田町シダング山（酒井ほか，1997）；秦野市蓑毛（近藤，1964）；秦野市弘法山（久保田・酒井，2004）；清川村宮ヶ瀬（久保田・酒井，2004）；清川村札掛（近藤，1964）；清川村塔ノ岳（寺山，1979）。

ハリフトシリアゲアリ *Crematogaster matsumurai* Forel

伊勢原市日向山（久保田・酒井，2004）；山北町宮原（久保田・

酒井, 2004); 松田町寄 (酒井ほか, 1997); 秦野市養毛 (近藤, 1964); 秦野市弘法山 (酒井ほか, 1997, +).

テラニシシリアゲアリ *Crematogaster teranishii* Santschi

伊勢原市日向山 (久保田・酒井, 2004); 山北町宮原 (久保田・酒井, 2004); 松田町シダング山 (酒井ほか, 1997); 秦野市大倉 (酒井ほか, 1997); 秦野市県民の森 (酒井ほか, 1997); 秦野市弘法山 (酒井ほか, 1997, +); 清川村 (寺山, 1981).

キイロシリアゲアリ *Crematogaster osakensis* Forel

伊勢原市日向 (酒井ほか, 1997, +); 山北町宮原 (久保田・酒井, 2004); 松田町寄 (久保田・酒井, 2004); 秦野市養毛 (近藤, 1964); 秦野市戸沢 (酒井ほか, 1997); 秦野市弘法山 (久保田・酒井, 2004).

ウロコアリ *Strumigenys lewisi* Cameron

伊勢原市日向山 (久保田・酒井, 2004); 山北町宮原 (久保田・酒井, 2004); 松田町寄 (久保田・酒井, 2004); 秦野市養毛 (近藤, 1964); 秦野市戸沢 (酒井ほか, 1997); 秦野市弘法山 (酒井ほか, 1997, +); 清川村札掛 (酒井ほか, 1997); 清川村 (寺山, 1981).

イガウロコアリ *Pyramica benten* (Terayama)

松田町寄 (酒井ほか, 1997, ヤマトウロコアリとして).

カタアリ亜科 *Dolichoderinae*

シベリアカタアリ *Dolichoderus sibiricus* Emery

厚木市大山山頂〜唐沢峠 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向山 (久保田・酒井, 2004); 山北町大又沢 (酒井ほか, 1997); 山北町織戸沢 (酒井ほか, 1997); 松田町寄 (酒井ほか, 1997); 秦野市戸沢 (酒井ほか, 1997); 秦野市養毛 (近藤, 1964); 秦野市弘法山 (久保田・酒井, 2004).

ルリアリ *Ochetellus glaber* (Mayr)

伊勢原市日向山 (久保田・酒井, 2004).

ヒラフシアリ *Technomyrmex gibbosus* Wheeler

伊勢原市日向山 (久保田・酒井, 2004).

ヤマアリ亜科 *Formicinae*

アメイロアリ *Paratrechina flavipes* (Smith)

伊勢原市大山 (酒井ほか, 1997); 伊勢原市日向山 (酒井ほか, 1997, +); 山北町白石沢 (酒井ほか, 1997); 山北町大又沢 (酒井ほか, 1997); 山北町犬越路 (酒井ほか, 1997); 山北町高指山 (酒井ほか, 1997); 山北町大榎ノ頭 (酒井ほか, 1997); 山北町檜洞丸 (酒井ほか, 1997); 山北町加入道山 (酒井ほか, 1997); 山北町菰釣山 (酒井ほか, 1997); 山北町テシロノ頭 (酒井ほか, 1997); 山北町雨山 (酒井ほか, 1997); 山北町棚沢ノ頭 (酒井ほか, 1997); 山北町弁当沢ノ頭 (酒井ほか, 1997); 松田町シダング山 (酒井ほか, 1997); 秦野市戸沢 (酒井ほか, 1997); 秦野市ヤビツ峠 (近藤, 1964); 秦野市養毛 (近藤, 1964); 秦野市県民の森 (酒井ほか, 1997); 秦野市鍋割山 (酒井ほか, 1997); 秦野市弘法山 (久保田・酒井, 2004); 清川村札掛 (酒井ほか, 1997).

サクラアリ *Paratrechina sakurae* (Ito)

伊勢原市日向山 (久保田・酒井, 2004); 津久井町青根 (酒井ほか, 1997); 山北町宮原 (久保田・酒井, 2004); 秦野市弘法山 (酒井ほか, 1997, +); 清川村 (寺山, 1981).

ハヤシケアリ *Lasius hayashi* Yamauchi et Hayashida

厚木市七沢 (酒井ほか, 1997); 伊勢原市大山 (酒井ほか, 1997); 津久井町宮ノ前 (酒井ほか, 1997); 秦野市戸沢 (酒井ほか, 1997); 清川村札掛 (酒井ほか, 1997); 清川村 (寺山, 1981).

トビイロケアリ *Lasius japonicus* Santschi

厚木市日向山 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市大山 (酒井ほか, 1997); 伊勢原市日向山 (酒井ほか, 1997, +); 津久井町青根 (酒井ほか, 1997); 山北町地蔵平 (酒井ほか, 1997); 山北町高指山 (酒井ほか, 1997); 山北町檜洞丸 (酒井ほか, 1997); 山北町加入道山 (酒井ほか, 1997); 山北町大榎ノ頭 (酒井ほか, 1997); 山北町蛭ヶ岳 (酒井ほか, 1997); 山北町犬越路 (酒井ほか, 1997); 山北町大室山 (酒井ほか, 1997); 山北町雨山 (酒井ほか, 1997); 山北町テシロノ頭 (酒井ほか, 1997); 松田町寄 (酒井ほか, 1997); 秦野市ヤビツ峠 (近藤, 1964, +); 秦野市養毛 (近藤, 1964); 秦野市鍋割山 (酒井ほか, 1997); 秦野市県民の森 (酒井ほか, 1997); 秦野市弘法山 (久保田・酒井, 2004); 清川村札掛 (酒井ほか, 1997); 清川村 (寺山, 1981).

キイロケアリ *Lasius flavus* (Fabricius)

伊勢原市大山 (酒井ほか, 1997); 伊勢原市日向山 (久保田・酒井, 2004); 秦野市鍋割山 (酒井ほか, 1997); 秦野市ヤビツ峠 (近藤, 1964).

ヒゲナガアメイロケアリ *Lasius meridionalis* (Bondroit)

秦野市弘法山 (久保田・酒井, 2004).

ヒゲナガケアリ *Lasius productus* Wilson

秦野市丹沢 (寺山, 1981).

ミナミキイロケアリ *Lasius sonobei* Yamauchi

山北町地蔵平 (酒井ほか, 1997); 松田町シダング山 (酒井ほか, 1997); 清川村札掛 (酒井ほか, 1997).

アメイロケアリ *Lasius umbratus* (Nylander)

厚木市白山 (酒井ほか, 1997); 伊勢原市日向山 (久保田・酒井, 2004); 松田町寄 (酒井ほか, 1997); 秦野市弘法山 (久保田・酒井, 2004).

クロクサアリ *Lasius nipponensis* Forel

厚木市七沢 (酒井ほか, 1997); 伊勢原市日向山 (久保田・酒井, 2004); 松田町寄 (酒井ほか, 1997); 秦野市県民の森 (酒井ほか, 1997); 秦野市養毛 (近藤, 1964); 秦野市ヤビツ峠 (近藤, 1964); 秦野市弘法山 (久保田・酒井, 2004).

クサアリモドキ *Lasius spathepus* Wheeler

山北町檜洞丸 (酒井ほか, 1997); 山北町高指山 (酒井ほか, 1997); 山北町大榎ノ頭 (酒井ほか, 1997); 秦野市弘法山 (酒井ほか, 1997, +).

クロヤマアリ *Formica japonica* Motschoulsky

伊勢原市日向山 (久保田・酒井, 2004); 山北町地蔵平 (酒井ほか, 1997); 松田町シダング山 (酒井ほか, 1997); 秦野市戸沢 (酒井ほか, 1997); 秦野市養毛 (近藤, 1964); 秦野市ヤビツ峠 (近藤, 1964); 秦野市県民の森 (酒井ほか, 1997); 秦野市弘法山 (久保田・酒井, 2004); 清川村塔ノ岳 (寺山, 1979); 清川村宮ヶ瀬 (久保田・酒井, 2004); 清川村札掛 (近藤, 1964); 清川村 (寺山, 1981).

ハヤシクロヤマアリ *Formica hayashi* Teryama et Hashimoto

厚木市七沢 (酒井ほか, 1997); 伊勢原市大山 (酒井ほか, 1997); 伊勢原市日向山 (久保田・酒井, 2004); 津久井町青根 (酒井ほか, 1997); 山北町檜洞丸 (酒井ほか, 1997); 山北町大榎ノ頭 (酒井ほか, 1997); 山北町犬越路 (酒井ほか, 1997); 松田町寄 (酒井ほか, 1997); 秦野市戸沢 (酒井ほか, 1997); 秦野市県民の森 (酒井ほか, 1997); 秦野市弘法山 (久保田・酒井, 2004); 清川村札掛 (酒井ほか, 1997).

サムライアリ *Polyergus samurai* Yano

松田町寄 (酒井ほか, 1997).

イトウオオアリ *Camponotus itoi* Forel

伊勢原市日向山 (久保田・酒井, 2004); 秦野市弘法山 (久保田・酒井, 2004).

クロオオアリ *Camponotus japonicus* Mayr

津久井町青根 (酒井ほか, 1997); 山北町地蔵平 (酒井ほか, 1997); 山北町菰釣山 (酒井ほか, 1997); 山北町織戸沢 (酒井ほか, 1997); 秦野市大倉 (酒井ほか, 1997); 秦野市県民の森 (酒井ほか, 1997); 清川村札掛 (酒井ほか, 1997).

クサオオアリ *Camponotus keihittoi* Forel

厚木市七沢 (酒井ほか, 1997); 伊勢原市日向山 (久保田・酒井, 2004); 秦野市弘法山 (酒井ほか, 1997, +).

ミカドオオアリ *Camponotus kiusiuensis* Santschi

伊勢原市日向山 (久保田・酒井, 2004); 山北町宮原 (久保田・酒井, 2004); 松田町シダング山 (酒井ほか, 1997); 秦野市養毛 (近藤, 1964); 秦野市戸沢 (酒井ほか, 1997); 秦野市弘法山 (酒井ほか, 1997, +).

ナフヨシボシオオアリ *Camponotus nawai* Ito

清川村 (寺山, 1981).

ムネアカオオアリ *Camponotus obscuripes* Mayr

厚木市大山〜唐沢峠 (加藤ほか, 2004); 厚木市日向山 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市大山 (酒井ほか, 1997); 伊勢原市日向山 (久保田・酒井, 2004); 山北町大又沢 (酒井ほか, 1997); 山北町地蔵平 (酒井ほか, 1997); 山北町菰釣山 (酒井ほか, 1997); 山北町加入道山 (酒井ほか, 1997); 山北町水晶沢ノ頭 (酒井ほか, 1997); 山北町大筈尾根 (酒井ほか, 1997);

山北町テシノ頭（酒井ほか, 1997）；山北町弁当沢ノ頭（酒井ほか, 1997）；松田町シダゴ山（酒井ほか, 1997）；秦野市鍋割山（酒井ほか, 1997）；秦野市養毛（近藤, 1964）；秦野市弘法山（久保田・酒井, 2004）；清川村塔ノ岳（寺山, 1979）；清川村札掛（酒井ほか, 1997）。

ヨツボシオオアリ *Camponotus quadrinotatus* Forel

厚木市七沢（酒井ほか, 1997）；伊勢原市日向山（久保田・酒井, 2004）；津久井町宮ノ前（酒井ほか, 1997）；秦野市弘法山（酒井ほか, 1997, +）。

ヤマヨツボシオオアリ *Camponotus yamaokai* Terayama et Satoh

伊勢原市日向山（久保田・酒井, 2004）；山北町地藏平（酒井ほか, 1997）；山北町大又沢（酒井ほか, 1997）；松田町寄（酒井ほか, 1997）；秦野市戸沢（酒井ほか, 1997）；秦野市県民の森（酒井ほか, 1997）；秦野市弘法山（久保田・酒井, 2004）。

トゲアリ *Polyrhachis lamellidens* Smith

厚木市白山（酒井ほか, 1997）；松田町寄（酒井ほか, 1997）；秦野市弘法山（酒井ほか, 1997）。

ベッコウバチ科 Pompilidae

ムカシベッコウ亜科 Pepsinae

ハナナガヒメベッコウ *Auplopus constructor* (Smith) *

厚木市七沢（浅田, 1996, +）；松田町寄（長瀬, 2004）；清川村煤ヶ谷（須田, 2001）。

ミヤコヒメベッコウ *Auplopus kyotensis* (Yasumatsu) *

厚木市七沢（浅田, 1996a, +）；山北町玄倉ユーシン（久保, 2006）。

クロハヒメベッコウ *Auplopus obtusus* (Perez)

厚木市大山唐沢峠（加藤ほか, 2004）。

シロハヒメベッコウ *Auplopus pygialis* (Perez)

厚木市七沢（加藤ほか, 2004）；山北町三國峠（長瀬, 2004）；1 ♂, 清川村大洞, 12. X. 2005, 長瀬。

タカチホヒメベッコウ *Auplopus takachioi* (Yasumatsu)

厚木市七沢（加藤ほか, 2004）；1 ♀, 山北町水ノ木林道, 19. VI. 2005, 長瀬；秦野市養毛～大山（須田, 2001）。

シラキトゲアシベッコウ *Caliadurgus ussuriensis* (Gussakovskij) *

厚木市七沢（浅田, 1996, +）；厚木市日向山山頂（加藤ほか, 2004）；伊勢原市大山（須田, 2001）；山北町玄倉（久保, 2006）；秦野市四十八瀬川（長瀬, 2004, +）；1 ♀, 清川村札掛, 11. VIII. 2004, 長瀬；1 ♀, 清川村堂平, 4. VI. 1993, 岡部。

ヒゲボソトゲアシベッコウ *Ctenopriocnemis filicornis* Ishikawa

厚木市七沢（長瀬, 2004）；山北町明神山（長瀬, 2004）；3 ♂♂, 清川村丹沢山太礼ノ頭, 22. VII. 2005, 高桑。

キバネオオベッコウ *Cyphononyx fulvognathus* (Rohwer) (=ベッコウバチ)

厚木市七沢（加藤ほか, 2004）。

シロゲヒゲベッコウ *Dipogon albithrix* Shimizu et Ishikawa

1 ♀, 山北町ゴウラ沢, 2. X. 2004, 宮谷。

コガタヒゲベッコウ *Dipogon bifasciatus* (Geoffroy)

厚木市七沢（長瀬, 2004）；伊勢原市日向公園（久保, 2006）；山北町明神山（長瀬, 2004）；秦野市戸川公園（久保, 2006）；秦野市西山林道（久保, 2006）；1 ♀, 清川村大洞, 12. X. 2005, 長瀬。

ペレーヒゲベッコウ *Dipogon conspersus* Perez

伊勢原市大山（長瀬, 2004）；1 ♀, 清川村堂平, 27. VI. 1993, 木下。

コシボソヒゲベッコウ *Dipogon immarginatus* (Gussakovskij)

津久井町蛭ヶ岳山頂（長瀬, 2004）；山北町三國林道（久保, 2006）；秦野市戸川公園（久保, 2006）；秦野市戸川林道（久保, 2006）；秦野市西山林道（久保, 2006）。

ウスゲヒゲベッコウ *Dipogon romankovae* Lelej

1 ♂, 津久井町檜洞丸山頂, 25. VI. 2005, 宮谷；山北町三國峠（Shimizu・Ishikawa, 2002b）；秦野市上秦野林道（久保, 2006）。

フタスジベッコウ *Eopompilus internalis* (Matsumura)

伊勢原市大山（須田, 2001）；1 ♀, 山北町三國峠, 14. IX. 2005, 長瀬。

コフタスジベッコウ *Eopompilus minor* Gussakovskij

厚木市七沢（加藤ほか, 2004）；秦野市西山林道（久保, 2006）。

スギハラベッコウ *Leptodialepis sugiharai* (Uchida)

厚木市七沢（加藤ほか, 2004）。

キバネトゲアシベッコウ *Platydalepis ryohei* Ishikawa

厚木市七沢（加藤ほか, 2004）；厚木市日向山（加藤ほか, 2004）；津久井町西野々～焼山（高桑・岡部, 1997）；1 ♂, 山北町三國峠, 21. VIII. 22005, 長瀬；秦野市上秦野林道（久保, 2006）；清川村煤ヶ谷（脇, 2004a）。

コトゲアシベッコウ *Priocnemis atropos* Smith

2 ♀♀, 厚木市飯山白山, 3. V. 2005, 長瀬；厚木市七沢（加藤ほか, 2004）；1 ♂, 山北町三國峠, 21. VIII. 2005, 長瀬；松田町寄（長瀬, 2004）；秦野市西山林道（長瀬, 2004）；1 ♀, 秦野市弘法山, 12. V. 2005, 渡辺；1 ♀, 清川村丹沢山太礼ノ頭, 17. VII. 2005, 高桑。

ホソトゲアシベッコウ *Priocnemis cyphonata* Perez

厚木市大山山頂（加藤ほか, 2004）。

アカゴシトゲアシベッコウ *Priocnemis fenestrata* Gussakovskij

山北町明神山（長瀬, 2004）。

トゲアシオオベッコウ *Priocnemis irritabilis* Smith

厚木市七沢（加藤ほか, 2004）；厚木市大山山頂（加藤ほか, 2004）；厚木市唐沢峠～不動尻（加藤ほか, 2004）；伊勢原市大山下社（長瀬, 2004）；山北町三國峠（長瀬, 2004）；1 ♂, 山北町三國峠, 25. V. 2004, 長瀬, +；1 ♀, 山北町白石峠, 4. V. 2005, 宮谷；松田町寄（長瀬, 2004）；秦野市大倉（須田, 2001）；秦野市養毛～ヤビツ峠（須田, 2001）；秦野市栗ノ木洞（久保, 2006）；秦野市西山林道（久保, 2006）；秦野市上秦野林道（久保, 2006）；1 ♀, 秦野市弘法山, 21. IV. 2006, 長瀬；清川村境川林道（高桑・岡部, 1997）；1 ♀, 清川村丹沢山太礼ノ頭, 5. VII. 2005, 高桑；1 ♀, 清川村堂平, 26. VI. 1994, 木下；1 ♀, 清川村札掛, 19. V. 1995, 岡部。

クモリトゲアシベッコウ *Priocnemis japonicus* Gussakovskij

愛川町仏果山（Ishikawa, 1962）；伊勢原市大山下社（長瀬, 2004）；秦野市養毛（長瀬, 2004）。

カオコブトゲアシベッコウ *Priocnemis mitakensis* Ishikawa

厚木市大山山頂（加藤ほか, 2004）；1 ♀, 山北町玄倉ユーシン, 4. VIII. 2005, 長瀬；1 ♀, 清川村札掛, 12. X. 2005, 長瀬。

ナガセトゲアシベッコウ *Priocnemis nagasei* Ishikawa

愛川町仏果山（Ishikawa, 1962）；厚木市飯山白山（長瀬, 2004）；1 ♀, 厚木市飯山白山, 3. V. 2005, 長瀬；1 ♂, 山北町明神山, 9. V. 2005, 長瀬；秦野市養毛（長瀬, 2004）。

ヤスマツトゲアシベッコウ（新称）*Priocnemis yasumatsui* Ishikawa

山北町明神山（長瀬, 2004）。

ナミベッコウ亜科 Pompilinae

イシカワベッコウ *Agenioideus ishikawai* Shimizu

秦野市上秦野林道（久保, 2006）；1 ♀, 山北町玄倉ユーシン, 4. VIII. 2005, 長瀬；1 ♀, 清川村札掛, 11. VIII. 2004, 長瀬。

オオモンクロベッコウ *Anoplius samariensis* (Pallas)

愛川町仏果山（荻部ほか, 1999）；1 ♀, 厚木市飯山白山, 3. IX. 2006, 長瀬；厚木市七沢他（浅田・槐, 1995, +）；厚木市日向山（加藤ほか, 2004）；伊勢原市日向（長瀬, 2004）；山北町世附入口（高桑・岡部, 1997）；山北町中川温泉（高桑・岡部, 1997）；山北町箒沢（久保, 2006）；秦野市大倉～四十八瀬川（高桑・岡部, 1997）；秦野市西山林道（久保, 2006）；秦野市上秦野林道（久保, 2006）。

ナミモンベッコウ（モンベッコウ）*Batozonellus maculifrons* (Smith) *

2 ♀♀, 厚木市飯山白山, 3. IX. 2006, 長瀬；厚木市七沢（浅田・槐, 1995, +）；松田町最明寺公園（長瀬, 2004）；秦野市西山林道（長瀬, 2004）；秦野市戸川公園（久保, 2006）；秦野市西山林道（久保, 2006）。

オオシロフベッコウ *Episyron arrogans* (Smith)

厚木市飯山（小川, 1962）；厚木市七沢（浅田, 1996, +）；厚木市日向山（加藤ほか, 2004）；伊勢原市大山（須田, 2001）；津久井町早戸川（長瀬, 2004）；山北町三國峠（久保, 2006）；山北町中川温泉（高桑・岡部, 1997）；秦野市大倉（須田, 2001）；秦野市勘七橋付近（久保, 2006）；秦野市西山林道（久保, 2006）；清川村煤ヶ谷（須田, 2001）。

フタモンベッコウ *Parabatozonus jankowskii* (Radoszkowski) *

厚木市飯山（小川, 1962）；厚木市七沢（加藤ほか, 2004）。

アオスジベッコウ *Paracyphononyx alienus* (Smith)

秦野市戸川公園 (久保, 2006).

ヌスミベッコウ亜科 *Ceropalinae*

ヤドリベッコウ *Irenangelus* sp.

厚木市七沢 (長瀬, 2004); 伊勢原市大山 (須田, 2001); 秦野市大倉林道 (長瀬, 2004); 秦野市西山林道 (久保, 2006).

ドロバチ科 *Eumenidae*

ヤマトスジドロバチ *Ancistrocerus japonicus* (Schulthess)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004).

ケブカスジドロバチ *Ancistrocerus melanocerus* (Dalla Torre)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向薬師 (久保, 2006); 1 ♀, 津久井町神ノ川, 30. IX. 2005, 長瀬; 1 ♀, 山北町檜洞丸山頂, 7. VIII. 2005, 宮谷; 山北町明神山 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町三国峠, 24. VI. 2006, 長瀬; 2 ♂♂, 山北町世附林道, 28. IV. 2005, 長瀬; 1 ♂, 山北町玄倉ユーシン, 20. VIII. 2004, 長瀬; 秦野市上秦野林道 (久保, 2006); 1 ♀, 秦野市菩提峠, 12. X. 2005, 長瀬; 2 ♂♂, 清川村堂平～西峰～丹沢山, 16. VII. 2005, 高桑, +.

ケナガスジドロバチ *Ancistrocerus oviventris oviventris* (Wesmael)

愛川町仏果山 (長瀬, 2004).

シブヤスジドロバチ *Ancistrocerus trifasciatus shibuyai* (Yasumatsu)

山北町三國峠 (長瀬, 2004).

オオフタオビドロバチ *Anterhynchium flavomarginatum micado* (Kirsch)

1 ♂, 厚木市飯山白山, 18. IX. 2005, 長瀬, +; 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向 (長瀬, 2004); 2 ♂♂, 津久井町早戸川, 30. IX. 2005, 長瀬; 山北町世附 (高桑・岡部, 1997); 山北町中川温泉 (高桑・岡部, 1997).

フタスジスズバチ *Discoelius japonicus* Perez *

厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 1 ♀, 秦野市弘法山, 12. V. 2005, 渡辺.

ミカドツクリバチ *Eumenes micado* Cameron

愛川町高取山 (荻部ほか, 1999); 2 ♂♂, 厚木市飯山白山, 18. IX. 2005, 長瀬, +; 厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 2 ♂♂, 津久井町早戸川, 30. IX. 2005, 長瀬; 山北町 (寺山, 1982); 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市水無川 (寺山, 1982); 秦野市養毛 (須田, 2001); 秦野市大倉 (久保, 2006); 秦野市勘七橋付近 (久保, 2006); 秦野市戸川公園 (久保, 2006); 清川村宮ヶ瀬 (高桑・岡部, 1997); 清川村煤ヶ谷 (須田, 2001).

キアシツクリバチ *Eumenes rubrofemoratus* Giordani-Soika

2 ♂♂, 厚木市飯山白山, 18. IX. 2005, 長瀬; 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 秦野市養毛 (須田, 2001); 秦野市戸川公園 (久保, 2006).

ムモントツクリバチ *Eumenes rubronotatus* Perez

1 ♂, 厚木市飯山白山, 18. IX. 2005, 長瀬, +; 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市日向山 (加藤ほか, 2004); 厚木市鐘ヶ嶽 (加藤ほか, 2004); 2 ♀♀, 津久井町早戸川, 30. IX. 2005, 長瀬; 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市戸川林道 (久保, 2006); 秦野市西山林道 (長瀬, 2004, +); 清川村煤ヶ谷 (須田, 2001).

ミカドドロバチ *Euodynerus nipanicus nipanicus* (Schulthess)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004).

エントツドロバチ *Orancistrocerus drewseni drewseni* (Saussure)

厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 清川村堂平 (高桑・岡部, 1997); 清川村宮ヶ瀬 (高桑・岡部, 1997).

スズバチ *Oreumenes decoratus* (Smith)

1 ♀, 厚木市飯山白山, 18. IX. 2005, 長瀬, +; 厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 津久井町水沢林道 (高桑・岡部, 1997); 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市戸川公園 (久保, 2006); 秦野市表丹沢林道 (長瀬, 2004); 秦野市勘七橋 (久保, 2006); 清川村煤ヶ谷 (須田, 2001).

カバフドロバチ *Pararrhynchium ornatum ornatum* (Smith)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004).

カタグロチビドロバチ *Stenodynerus chinensis kalinowski* (Radoszkowski) *

厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 津久井町早戸川林道 (脇, 2004); 1 ♂, 津久井町早戸川,

30. IX. 2005, 長瀬; 秦野市大倉 (須田, 2001); 秦野市戸川公園 (久保, 2006); 2 ♂♂, 秦野市弘法山, 12. V. 2005, 渡辺; 清川村煤ヶ谷 (須田, 2001).

キオビチビドロバチ *Stenodynerus frauenfeldi* (Saussure)

山北町 (寺山, 1982); 1 ♂, 山北町玄倉ユーシン, 4. VIII. 2005, 長瀬; 秦野市大倉 (久保, 2006).

ムナグロチビドロバチ *Stenodynerus tokyanus tokyanus* (Kostylev)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 山北町本谷林道 (久保, 2006); 秦野市大倉林道 (長瀬, 2004); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006); 清川村宮ヶ瀬 (長瀬, 2004).

サイジウハムシドロバチ *Symmorphus apiciornatus* (Cameron) *

1 ♀, 厚木市飯山白山, 3. V. 2005, 長瀬; 厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 秦野市養毛～やびつ峠 (須田, 2001); 1 ♀, 秦野市弘法山, 21. IV. 2006, 長瀬.

カタゲハムシドロバチ *Symmorphus cliens* Giordani-Soika

愛川町半原 (長瀬, 2004); 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向 (長瀬, 2004); 1 ♀ 2 ♂♂, 山北町水ノ木林道, 19. VI. 2005, 長瀬; 松田町寄 (高桑・岡部, 1997).

クチビロハムシドロバチ *Symmorphus decens* (Kostylev)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004).

ハラナガハムシドロバチ *Symmorphus foveolatus* Gussakovskij

愛川町半原 (長瀬, 2004); 秦野市大倉 (須田, 2001).

スズメバチ科 *Vespidae*

アシナガバチ亜科 *Polistinae*

ムモンホソアシナガバチ *Parapolybia indica indica* (Saussure)

1 ♀, 厚木市飯山白山, 15. VIII. 2005, 長瀬; 厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 伊勢原市日向 (長瀬, 2004); 津久井町青野原西沢 (高桑・岡部, 1997); 1 ♀ 1 ♂, 津久井町神ノ川, 30. IX. 2005, 長瀬; 1 ♂, 山北町世附川, 3. X. 2005, 松原; 1 ♀, 山北町玄倉, 4. VII. 2004, 松本; 秦野市菜の花台 (高桑・岡部, 1997); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006).

ヒメホソアシナガバチ *Parapolybia varia varia* (Fabricius) *

厚木市白山 (浜口, 1993); 厚木市七沢 (浅田・槐, 1995); 山北町 (寺山, 1982); 清川村札掛 (長瀬, 2004).

フタモンアシナガバチ *Polistes chinensis antennalis* Perez

愛川町経ヶ岳 (荻部ほか, 1999); 厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 秦野市大倉 (久保, 2006); 秦野市戸川公園 (久保, 2006); 秦野市弘法山 (高桑・岡部, 1997); 1 ♂, 秦野市弘法山, 25. X. 2005, 長瀬.

セグロアシナガバチ *Polistes jokahamae jokahamae* Radoszkowski *

厚木市飯山白山 (小川, 1962); 厚木市七沢 (浅田・槐, 1995); 清川村煤ヶ谷 (脇, 2004).

キボシアシナガバチ *Polistes nipponensis* Perez

愛川町志田山 (荻部ほか, 1999); 1 ♀, 厚木市飯山白山, 18. IX. 2005, 長瀬, +; 厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 厚木市不動尻 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市善波峠 (高桑・岡部, 1997); 伊勢原市大山 (須田, 2001); 津久井町青野原西沢 (高桑・岡部, 1997); 津久井町寺入沢 (長瀬, 2004); 山北町中川温泉 (高桑・岡部, 1997); 秦野市養毛 (長瀬, 2004); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 清川村札掛 (長瀬, 2004).

キアシナガバチ *Polistes rothneyi iwatai* Vecht

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 松田町寄 (高桑・岡部, 1997); 秦野市大倉 (久保, 2006); 1 ♂, 秦野市弘法山, 25. X. 2005, 長瀬.

コアシナガバチ *Polistes snelleni* Saussure

愛川町志田山 (荻部ほか, 1999); 1 ♂, 厚木市飯山白山, 18. IX. 2005, 長瀬; 厚木市七沢 (浅田・槐, 1995); 伊勢原市日向 (長瀬, 2004); 山北町中川温泉 (高桑・岡部, 1997); 1 ♀, 山北町三国峠, 21. VIII. 2005, 長瀬; 秦野市西山林道 (長瀬, 2004, +); 1 ♀, 秦野市弘法山, 12. V. 2005, 渡辺.

スズメバチ亜科 *Vespinae*

キオビホナガスズメバチ *Dolichovespula media sugare* Ishikawa

山北町明神山 (長瀬, 2004); 1 ♂, 清川村堂平～西峰～丹沢山, 1/2. VIII. 2005, 高桑, +.

シロオビホホナガスズメバチ *Dolichovespula pacifica* Birula

厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 津久井町大室山〜犬越路 (高桑・岡部, 1997); 1 ♂, 山北町檜洞丸山頂, 7. VIII. 2005, 宮谷.

コガタスズメバチ *Vespa analis insularis* Dall Torre

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 山北町菰釣山 (長瀬, 2004); 秦野市大倉 (須田, 2001).

モンスズメバチ *Vespa crabro flavofasciata* Cameron

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 山北町 (寺山, 1982); 1 ♂, 秦野市弘法山, 20. X. 2005, 長瀬, +.

ヒメスズメバチ *Vespa ducalis pulchra* Buysson *

愛川町檜原 (荻部ほか, 1999); 2ww, 厚木市飯山白山, 3. IX. 2006, 長瀬; 厚木市七沢 (大場, 1981, +); 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 清川村煤ヶ谷 (須田, 2001).

オオスズメバチ *Vespa mandarinia japonica* Radoszkowski

愛川町馬渡 (環境庁, 1980); 愛川町檜原 (荻部ほか, 1999); 愛川町経ヶ岳 (荻部ほか, 1999); 1 ♀, 厚木市飯山白山, 3. V. 2005, 長瀬; 厚木市七沢 (環境庁, 1980, +); 厚木市日向山 (加藤ほか, 2004, +); 津久井町東野 (環境庁, 1980); 津久井町蛭ヶ岳 (大場, 1981); 1 ♀, 山北町三国峠, 18. VI. 2001, 長瀬; 山北町箒沢 (環境庁, 1980); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006); 1 ♀, 秦野市弘法山, 12. V. 2005, 渡辺; 清川村大洞キャンプ場 (高桑・岡部, 1997).

キイロスズメバチ *Vespa similima xanthoptera* Cameron

愛川町仏果山 (荻部ほか, 1999); 愛川町経ヶ岳 (荻部ほか, 1999); 1w, 厚木市飯山白山, 15. VIII. 2005, 長瀬; 厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 厚木市鐘ヶ岳 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市大山 (高桑・岡部, 1997); 津久井町蛭ヶ岳 (大場, 1981); 津久井町水沢林道 (高桑・岡部, 1997); 山北町皆瀬川 (大場, 1981); 山北町用木沢 (高桑・岡部, 1997); 山北町織戸峠 (高桑・岡部, 1997); 山北町白石林道 (久保, 2006); 1w, 山北町檜洞丸展望園地, 6. VIII. 2005, 宮谷; 1w, 山北町菰釣山, 27. XI. 2005, 館野; 山北町玄倉 (高桑・岡部, 1997, +); 秦野市大倉 (久保, 2006); 清川村一の沢峠〜ミズビノ頭 (高桑・岡部, 1997); 清川村堂平 (大場, 1981, +); 1 ♀ (?), 清川村丹沢山〜堂平, 25. VI. 2006, 藤田; 1w, 清川村大洞, 21. X. 2005, 長瀬.

クロスズメバチ *Vespula flaviceps lewisii* Cameron

愛川町仏果山 (長瀬, 2004); 1w, 厚木市飯山白山, 18. IX. 2005, 長瀬, +; 厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 伊勢原市日向山 (久保, 2006); 1w, 津久井町早戸川, 30. IX. 2005, 長瀬; 1w, 山北町世附川, 3. IX. 2005, 松原; 秦野市大倉 (須田, 2001); 清川村煤ヶ谷 (須田, 2001); ? 清川村堂平 (大場, 1981).

ツヤクロスズメバチ *Vespula rufa schrenckii* (Radoszkowski)

津久井町早戸川 (高桑・岡部, 1997); 山北町明神山 (長瀬, 2004); 2ww, 山北町玄倉ユースン, 20. VIII. 2004, 長瀬.

シダクロスズメバチ *Vespula shidai shidai* Ishikawa, Sk. Yamane et Wagner

愛川町経ヶ岳 (荻部ほか, 1999); 厚木市大山不動尻 (高桑・岡部, 1997, +); 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市物見峠入口 (高桑・岡部, 1997); 伊勢原市大山 (高桑・岡部, 1997); 津久井町神ノ川日陰沢橋 (高桑・岡部, 1997); 1w, 津久井町神ノ川, 30. IX. 2005, 長瀬; 津久井町西野々〜焼山 (高桑・岡部, 1997); 1w, 山北町檜洞丸山頂, 7. VIII. 2005, 宮谷; 山北町三国峠 (久保, 2006); 1w, 山北町三国峠, 14. IX. 2005, 長瀬, +; 2ww, 山北町犬越路, 20. VIII. 2004, 長瀬; 山北町権現山 (高桑・岡部, 1997); 1w, 山北町ゴウラ沢, 2. X. 2004, 宮谷; 山北町玄倉ユースン (久保, 2006); 秦野市やびつ峠〜諸戸 (長瀬, 2004); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006); 2ww, 秦野市菩提峠, 12. X. 2005, 長瀬; 清川村堂平 (高桑・岡部, 1997); 2ww, 清川村堂平, 30. IX. 2005, 藤田; 3ww, 清川村堂平〜西峰〜丹沢山, 30. IX. 2005, 高桑; 清川村堂平〜大崩 (高桑・岡部, 1997); 清川村札掛 (高桑・岡部, 1997).

ハナバチ上科 Apoidea

アナバチ科 Sphecidae

ドロジガバチ亜科 Sceliphrinae

ルリジガバチ *Chalybion japonicum* (Gribodo) *

1 ♀, 厚木市飯山白山, 15. VIII. 2005, 長瀬; 厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 山北町玄倉 (久保, 2006); 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市西山林道 (久保, 2006).

アメリカジガバチ *Sceliphron caementarium* (Drury)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004).

ニッポンモンキジガバチ *Sceliphron deforme nipponicum* Tsuneki

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004).

キゴシジガバチ *Sceliphron madraspatanum kohli* Sickmann

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004).

アナバチ亜科 Sphecinae

アルマンアナバチ *Isodontia harmandi* (Perez) *

厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 山北町用木沢 (久保, 2006); 山北町中川温泉一籌沢 (高桑・岡部, 1997); 山北町西丹沢県民の森 (久保, 2006); 1 ♀, 山北町玄倉川, 19. VII. 2004, 松原; 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市表丹沢林道 (長瀬, 2004); 秦野市西山林道 (久保, 2006).

キバネアナバチ *Isodontia maidli* (Yasumatsu)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 1 ♀, 山北町玄倉ユースン, 4. VIII. 2005, 長瀬; 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市西山林道 (長瀬, 2004, +).

コクロアナバチ *Isodontia nigella* (Smith) *

1 ♂, 厚木市飯山白山, 18. IX. 2005, 長瀬, +; 厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 伊勢原市日向 (長瀬, 2004).

クロアナバチ *Sphex argentatus fumosus* Kohl *

1 ♂, 厚木市飯山白山, 15. VIII. 2005, 長瀬, +; 厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +).

キンモウアナバチ *Sphex diabolicus flammitrichus* Strand

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 秦野市やびつ峠 (長瀬, 2004); 秦野市大倉 (久保, 2006).

ジガバチ亜科 Ammophilinae

ヤマジガバチ *Ammophila infesta* Smith

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 津久井町早戸川林道 (高桑・岡部, 1997); 1 ♀, 津久井町早戸川, 30. IX. 2005, 長瀬; 1 ♀, 山北町三国峠, 14. IX. 2005, 長瀬, +; 山北町用木沢〜犬越路 (長瀬, 2004); 1 ♂, 山北町水ノ木林道, 19. VI. 2005, 長瀬; 山北町箒沢 (久保, 2006); 1 ♀, 山北町世附川, 19. VII. 2004, 松原; 1 ♀, 山北町檜洞丸展望園地〜ゴウラ沢出合, 7. VIII. 2005, 宮谷; 1 ♀, 山北町玄倉ユースン, 4. VIII. 2005, 長瀬, +; 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市養毛〜やびつ峠 (須田, 2001); 秦野市大倉 (久保, 2006); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006); 1 ♀, 清川村堂平〜西峰〜丹沢山, 2/3. VIII. 2006, 高桑.

サトジガバチ *Ammophila sabulosa nipponica* Tsuneki

厚木市飯山 (小川, 1962); 1 ♂, 厚木市飯山白山, 18. IX. 2005, 長瀬; 厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 伊勢原市日向 (長瀬, 2004); 山北町三国峠 (長瀬, 2004, +); 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市戸沢 (高桑・岡部, 1997); 1 ♀ 1 ♂, 秦野市弘法山, 12. V. 2005, 渡辺.

ミカドジガバチ *Hoplammophila aemulans* (Kohl)

愛川町仏果山 (荻部ほか, 1999); 厚木市七沢 (浅田・槐, 1995); 厚木市日向山 (加藤ほか, 2004); 北丹沢西野々〜焼山 (高桑・岡部, 1997); 秦野市戸川公園 (久保, 2006); 秦野市弘法山 (高桑・岡部, 1997).

ギングチバチ科 Crabronidae

アリマキバチ亜科 Pemphredoninae

ヨコバイバチ族 Psenini

コブヨコバイバチ *Mimesa lutaria japonica* (Perez)

伊勢原市大山 (高桑・岡部, 1997).

ヤマヨコバイバチ *Psen affinis* Gussakovskij

厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 1 ♀, 津久井町神ノ川, 30. IX. 2005, 長瀬; 松田町寄 (長瀬, 2004).

キヌヒゲヨコバイバチ *Psen ater* (Olivier)

山北町明神山 (長瀬, 2004).

カオキンヨコバイバチ *Psen aurifrons* Tsuneki

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 秦野市やびつ峠〜諸戸 (長瀬, 2004); 山北町明神山 (長瀬, 2004); 1 ♀, 清川村丹沢山太礼ノ頭,

17. VII. 2005, 高桑.

ベツウヨコバイバチ *Psen bettoh* Tsuneki

1 ♂, 山北町明神山, 15. VII. 2000, 長瀬.

ジンムヨコバイバチ *Psen dzimm* Tsuneki

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市大山 (須田, 2001).

シワヨコバイバチ *Psen exaratus exaratus* (Eversmann)

秦野市大倉 (須田, 2001).

タカミネヨコバイバチ *Psen seminitidus* Van Lith

山北町明神山 (長瀬, 2004).

オオアゴヨコバイバチ *Psen ussuriensis* Van Lith

厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006).

オオアゴマエダテバチ *Psenulus anomoneurae* (Yasumatsu)

厚木市七沢 (浅田, 1996); 秦野市大倉 (久保, 2006); 秦野市菩提菜の花台 (長瀬, 2004); 清川村境沢林道 (高桑・岡部, 1997).

スジマエダテバチ *Psenulus fuscipennis japonicus* Tsuneki

山北町三國峠 (長瀬, 2004, +).

クロアシマエダテバチ *Psenulus laevigatus* Schenck

秦野市西山林道 (久保, 2006).

ペレーマエダテバチ *Psenulus lubricus* (Perez)

厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 山北町明神山 (長瀬, 2004); 秦野市やびつ峠~大山 (長瀬, 2004).

マダラアシマエダテバチ *Psenulus maculipes* Tsuneki

厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 山北町白石沢 (長瀬, 2004).

ニッコウマエダテバチ *Psenulus nikkoensis* Tsuneki

1 ♀, 山北町三國峠, 24. VI. 2005, 長瀬; 秦野市養毛~やびつ峠 (須田, 2001); 秦野市大倉 (須田, 2001).

ヤマトマエダテバチ *Psenulus pallipes yamatonis* Tsuneki

伊勢原市日向 (長瀬, 2004).

タナカマエダテバチ *Psenulus tanakai* Tsuneki

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 秦野市養毛~やびつ峠 (須田, 2001).

アリマキバチ族 Pemphredinini

オオエンモンバチ *Carinostigmus filippovi* (Gussakovskij)

厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市大山追分 (高桑・岡部, 1997); 1 ♀, 津久井町早戸川林道, 1. V. 2005, 高桑; 2 ♂♂, 山北町三國峠, 19. V. 2005, 長瀬; 1 ♀, 山北町世附林道, 28. IV. 2005, 長瀬; 山北町大又沢 (高桑・岡部, 1997); 山北町東沢 (高桑・岡部, 1997); 山北町白石林道 (久保, 2006); 1 ♂, 山北町檜洞丸展望園地, 2. X. 2004, 宮谷; 1 ♂, 松田町寄, 1. V. 2005, 長瀬; 1 ♀, 松田町最明寺公園, 1. V. 2006, 長瀬; 秦野市表丹沢林道 (長瀬, 2004); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006).

ヒメイスカバチ *Passaloecus chypealis* Faester

秦野市上秦野林道 (久保, 2006).

シロシタイスカバチ *Passaloecus insignis* (Van der Linden)

伊勢原市日向 (長瀬, 2004).

ジュズダミスカバチ *Passaloecus monilicornis* Dahlbom

厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 秦野市養毛~やびつ峠 (須田, 2001).

アバタアリマキバチ *Pemphredon diervillae* Iwata

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向 (長瀬, 2004); 津久井町早戸川林道 (脇, 2004a); 1 ♂, 津久井町早戸川, 30. IX. 2005, 長瀬; 山北町玄倉 (久保, 2006); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006); 1 ♀, 清川村大洞, 12. X. 2005, 長瀬.

オオアリマキバチ *Pemphredon japonica* (Matsumura)

1 ♀, 山北町檜洞丸ゴ-ヤ沢, 2. X. 2004, 宮谷.

エグレアリマキバチ *Pemphredon krombeini* Tsuneki

秦野市大倉 (須田, 2001).

オオグシアリマキバチ *Pemphredon lethifer* (Shuckard)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 津久井町早戸川林道 (脇, 2004); 山北町三國峠 (長瀬, 2004); 松田町寄 (高桑・岡部, 1997); 秦野市大倉 (須田, 2001); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006).

ヒメエンモンバチ *Stigmus convergens* Tsuneki

秦野市西山林道 (長瀬, 2004).

ギングチバチ亜科 Crabroninae

ハヤバチ族 Larrini

ヒメオオロギバチ *Liris festinans japonica* (Kohl)

2 ♀♀, 厚木市飯山白山, 15. VIII. 2005, 長瀬; 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 秦野市大倉林道 (長瀬, 2004).

ヌカダカアナバチ *Tachysphex nigricolor nigricolor* (Dalla Torre)

山北町玄倉 (久保, 2006); 秦野市養毛 (長瀬, 2004).

ヒメハヤバチ *Tachytes fruticis* Tsuneki

1 ♂, 厚木市飯山白山, 3. IX. 2006, 長瀬; 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 秦野市西山林道 (長瀬, 2004); 清川村煤ヶ谷 (須田, 2001).

ヒロズハヤバチ *Tachytes latifrons* Tsuneki

山北町三國峠 (長瀬, 2004); 山北町箒沢 (久保, 2006); 1 ♂, 山北町玄倉ユーシン, 4. VIII. 2005, 長瀬.

アカアシハヤバチ *Tachytes modestus* Smith

清川村煤ヶ谷 (須田, 2001).

オオハヤバチ *Tachytes sinensis sinensis* (Smith) *

厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 秦野市大倉 (久保, 2006).

ヒメアナバチ族 Miscophini

ヤスマツヒメアナバチ *Nitela yasumatsui* Tsuneki

秦野市上秦野林道 (久保, 2006).

ジガバチモドキ族 Trypoxylini

トゲジガバチモドキ *Trypoxylon errans* Saussure

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 秦野市西山林道 (久保, 2006).

ケシジガバチモドキ *Trypoxylon exiguum exiguum* Tsuneki

厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 山北町玄倉ユーシン (久保, 2006).

ヒメジガバチモドキ *Trypoxylon fronticorne japonense* Tsuneki

山北町明神山 (長瀬, 2004); 山北町玄倉 (久保, 2006); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006).

オオジガバチモドキ *Trypoxylon malaisei* Gussakovskij *

厚木市七沢 (浅田, 1996a, +); 山北町世附~水の木沢 (高桑・岡部, 1997); 秦野市養毛~やびつ峠 (須田, 2001).

ニッポンジガバチモドキ *Trypoxylon nipponicum* Tsuneki

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004).

コシブトジガバチモドキ *Trypoxylon pacificum* Gussakovskij

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 秦野市大倉 (須田, 2001); 秦野市養毛~やびつ峠 (須田, 2001); 秦野市西山林道 (久保, 2006).

キスケジガバチモドキ *Trypoxylon regium hatogayuum* Tsuneki

秦野市西山林道 (長瀬, 2004).

マダラジガバチモドキ *Trypoxylon rufimaculatum* Antropov

山北町 (寺山, 1982).

サッポロジガバチモドキ *Trypoxylon sapporoense* Tsuneki

秦野市上秦野林道 (久保, 2006).

シモヤマジガバチモドキ *Trypoxylon shimoyamai* Tsuneki

山北町明神山 (長瀬, 2004).

トゲアナバチ族 Oxybelini

ヤマトトゲアナバチ *Oxybelus strandi* Yasumatsu

愛川町高取山 (荻部ほか, 1999); 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 山北町三國峠 (長瀬, 2004); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006).

ギングチバチ族 Crabronini

アムールギングチバチ *Crossocerus amurensis* (Kohl)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 1 ♂, 津久井町犬越路, 20. VIII. 2004, 長瀬; 秦野市上秦野林道 (久保, 2006).

ヒゲアシギングチバチ *Crossocerus barbipes* (Dahlbom)

山北町明神山 (長瀬, 2004).

アタマギングチバチ *Crossocerus capitosusu yezo* Tsuneki

山北町三國峠 (長瀬, 2004); 1 ♂, 山北町三國峠, 25. V. 2004, 長瀬, +; 秦野市菩提菜の花台 (長瀬, 2004).

ヒラアシギングチバチ *Crossocerus cetratus* (Shuckard)

厚木市大山北尾根 (加藤ほか, 2004); 山北町明神山 (長瀬, 2004); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006); 秦野市菜の花台 (長瀬, 2004).

エグレギングチバチ *Crossocerus emarginatus* (Kohl)

厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；山北町明神山（長瀬，2004）；秦野市菜の花台（長瀬，2004）。

ハトガユギングチバチ *Crossocerus fukuianus* Tsuneki
秦野市菜の花台（長瀬，2004）；清川村宮ヶ瀬（脇，2004）。

ハクサンギングチバチ *Crossocerus hakusanus* Tsuneki
伊勢原市大山（須田，2001）；津久井町犬越路～大室山（長瀬，2004）；山北町三國峠（高桑・岡部，1997）；1 ♂，山北町三國峠，24. VI. 2005，長瀬。

ケブカギングチバチ *Crossocerus nigratus* (Lepeletier et Brulle)
厚木市七沢（加藤ほか，2004）。

ニッコウギングチバチ *Crossocerus nikkoensis* Tsuneki
1 ♀，厚木市飯山白山，3. V. 2005，長瀬；厚木市七沢（加藤ほか，2004）；津久井町早戸川林道（長瀬，2004）；秦野市上秦野林道（久保，2006）。

オタネギングチバチ *Crossocerus opacifrons* Tsuneki
山北町明神山（久保，2006）。

スギハラギングチバチ *Crossocerus styrius* (Kohl)
厚木市大山北尾根（加藤ほか，2004）；津久井町犬越路～大室山（長瀬，2004）。

ガガンボギングチバチ *Crossocerus vagabundus yamatonicus* (Tsuneki) *
厚木市七沢（浅田，1996，+）。

ガケギングチバチ *Crossocerus wesmaeli* (Van der Linden)
秦野市水無川（長瀬，2004）。

ヤノギングチバチ *Crossocerus yanoi* (Tsuneki)
秦野市養毛一やびつ峠（須田，2001）。

クボズギングチバチ *Ectemnius cavifrons aurarius* (Matsumura)
厚木市七沢（加藤ほか，2004）；厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；山北町三國峠（長瀬，2004）。

ナミギングチバチ *Ectemnius continuus* (Fabricius)
山北町三國峠（長瀬，2004，+）；1 ♀ 1 ♂，山北町三國峠，21. VIII. 2005，長瀬。

カタゲギングチバチ *Ectemnius dives* (Lepeletier et Brulle)
山北町明神山（長瀬，2004）。

ウスギギングチバチ *Ectemnius flavohirtus* Tsuneki
厚木市七沢（長瀬，2004）。

ササキリギングチバチ *Ectemnius furuichii* (Iwata)
厚木市七沢（長瀬，2004）。

シロスジギングチバチ *Ectemnius iridifrons* (Perez)
厚木市七沢（加藤ほか，2004）；山北町三國峠（長瀬，2004）；秦野市水無川（高桑・岡部，1997）。

メスキングチバチ *Ectemnius lapidarius* (Panzer)
山北町明神山（長瀬，2004，+）；♂，山北町三國峠，24. VI. 2005，長瀬。

クロユビギングチバチ *Ectemnius nigratarsus* (Herrich-Schaeffer)
山北町大又沢（高桑・岡部，1997）。

ミズホギングチバチ *Ectemnius radiatus* (Perez)
伊勢原市大山（高桑・岡部，1997）；1 ♂，津久井町早戸川，30. IX. 2005，長瀬；山北町三國峠（長瀬，2004）；山北町玄倉ユーシン（久保，2006）；松田町寄（長瀬，2004）；秦野市水無川（寺山，1982）。

クララギングチバチ *Ectemnius rubicola nipponis* Tsuneki
厚木市七沢（加藤ほか，2004）；山北町三國峠（長瀬，2004）。

イワタギングチバチ *Ectemnius schlettereri japonicus* Tsuneki
厚木市七沢（加藤ほか，2004）；秦野市大倉（須田，2001）；1 ♀，秦野市弘法山，25. X. 2005，長瀬，+。

クビワギングチバチ *Lestica collaris* (Matsumura)
厚木市七沢（加藤ほか，2004）；秦野市上秦野林道（久保，2006）。

クラマギングチバチ *Lestica reiteri* (Kohl)
1 ♀，津久井町早戸川，30. IX. 2005，長瀬；山北町明神山（長瀬，2004）。

チャタテギングチバチ *Rhopalum gracile* Wesmael
1 ♀，津久井町大洞，12. X. 2005，長瀬。

クワヤマギングチバチ *Rhopalum kuwayamai nikkoense* Tsuneki
山北町東沢（高桑・岡部，1997）。

クロギングチバチ *Rhopalum latronum* (Kohl)

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；津久井町犬越路～大室山（長瀬，2004）；1 ♀，山北町町檜洞丸山頂，20. VI. 2006，宮谷；山北町三國峠（長瀬，2004，+）；1 ♀ 1 ♂，山北町三國峠，21. VIII. 2005，長瀬；2 ♂，山北町檜洞丸東沢林道，26. VI. 2005，宮谷；山北町玄倉ユーシン（久保，2006）；1 ♀，山北町玄倉ユーシン，長瀬；松田町寄（長瀬，2004）；秦野市表丹沢県民の森（高桑・岡部，1997）。

ニッポンギングチバチ *Rhopalum nipponicum nipponicum* (Kohl)
厚木市七沢（長瀬，2004）。

クロタビギングチバチ *Rhopalum pygidiale* Bohart
厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；山北町三國峠（長瀬，2004，+）；秦野市戸川林道（長瀬，2004）。

コシジロギングチバチ *Rhopalum succineicollarum* Tsuneki
秦野市戸川林道（長瀬，2004）；秦野市上秦野林道（久保，2006）。

コイケギングチバチ *Rhopalum venustum* Tsuneki
山北町玄倉（長瀬，2004）。

ワタナベギングチバチ *Rhopalum watanabei* Tsuneki
厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；秦野市西山林道（久保，2006）。

キュビギングチバチ *Towada flavitarsus* (Tsuneki)
秦野市西山林道（久保，2006）。

ハエトリバチ亜科 Mellinae

ハエトリバチ *Mellinus arvensis obscurus* Handlirsch
厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；1 ♀，津久井町早戸川，30. IX. 2005，長瀬；山北町籌沢（長瀬，2004）。

ハナダカバチ亜科 Bembicinae

ツヤバチ族 Alyssontini

ニッポンツヤバチ *Alysson cameroni* Yasumatsu et Masuda
厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）。

ハクサンツヤバチ *Alysson japonicus* Tsuneki
厚木市大山山頂（長瀬，2004）。

ニッコウツヤバチ *Alysson monticola monticola* Tsuneki
厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）。

ドロバチモドキ族 Nyssonini

ヒメドロバチモドキ *Nysson trimaculatus japonicus* Tsuneki
厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；1 ♂，山北町三國峠，2. VII. 2005，長瀬。

ハナダカバチモドキ族 Bembicini

オオアワフキバチ *Argogorytes mystaceus grandis* (Gussakovskij)
山北町三國峠（長瀬，2004）。

ヤマトスナハキバチ *Bembecinus hungaricus japonicus* (Sonan)
厚木市七沢（加藤ほか，2004）；秦野市戸川公園（久保，2006）。

コイケアワフキバチ *Eogorytes fulvohirtus* (Tsuneki)
厚木市日向山（加藤ほか，2004）。

ナミアワフキバチ *Gorytes maculicornis* (F. Morawitz)
山北町明神山（長瀬，2004，+）。

ミスジアワフキバチ *Gorytes tricornatus* (Perez)
厚木市七沢（加藤ほか，2004）；山北町明神山（長瀬，2004）；1 ♀，山北町玄倉川，19. VII. 2004，松原。

フタモンアワフキバチ *Lestiphorus bilunulatus yamatonis* Tsuneki
津久井町犬越路～大室山（長瀬，2004）；山北町明神山（長瀬，2004）。

フシダカバチ科 Philanthidae

アカアシツチスガリ *Cerceris albofasciata* (Rossi) *
厚木市七沢（浅田・槐，1995）。

ヒメツチスガリ *Cerceris carinalis* Perez *
厚木市七沢（浅田，1996，+）；伊勢原市大山（須田，2001）；1 ♀，津久井町早戸川，30. IX. 2005，長瀬；秦野市西山林道（久保，2006）；秦野市上秦野林道（久保，2006）；清川村大洞（長瀬，2004）。

ナミツチスガリ *Cerceris hortivaga* Kohl

愛川町高取山（苅部ほか，1999）；厚木市七沢（加藤ほか，2004）；厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；伊勢原市大山（須田，2001）；津久井町西野々～焼山（高桑・岡部，1997）；1 ♀ 1 ♂，津久井町早戸川，30. IX. 2005，長瀬；山北町三國林道（長

瀬, 2004, +); 1 ♀, 山北町東沢, 6. VIII. 2005, 宮谷; 山北町玄倉ユーション (久保, 2006); 松田町寄 (長瀬, 2004).

マルモンツチスガリ *Cerceris japonica* Ashmead
厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 秦野市大倉 (久保, 2006).

ニッポンツチスガリ *Cerceris nipponensis* Tsuneki
津久井町早戸川林道 (高桑・岡部, 1997); 1 ♂, 山北町三国峠, 7. VIII. 2002, 長瀬, +; 山北町東沢 (高桑・岡部, 1997); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006).

ムカシハナバチ科 Colletidae

ババムカシハナバチ *Colletes babai* Hirashima et Tadauchi
伊勢原市日向 (長瀬, 2004); 山北町明神山 (長瀬, 2004); 1 ♂, 山北町三国峠, 21. VIII. 2005, 長瀬.

オオムカシハナバチ *Colletes collaris* Dours
山北町権現山林道 (高桑・岡部, 1997); 1 ♀, 山北町明神山, 28. IX. 1999, 長瀬.

アシブトムカシハナバチ *Colletes patellatus* Perez
山北町明神山 (長瀬, 2004); 清川村宮ヶ瀬 (高桑・岡部, 1997).

メンハナバチ亜科 Hylaeinae

スミスメンハナバチ *Hylaeus floralis* (Smith)
厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 山北町用木沢 (長瀬, 2004); 秦野市表丹沢林道 (長瀬, 2004); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006).

アルマンメンハナバチ *Hylaeus globula* (Vachal)
厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山石尊沢 (加藤ほか, 2004); 1 ♂, 津久井町早戸川, 30. IX. 2005, 長瀬; 山北町三国峠 (長瀬, 2004); 秦野市戸川林道 (長瀬, 2004); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 清川村大洞 (長瀬, 2004).

マツムラメンハナバチ *Hylaeus matsumurai* Bridwell
秦野市菩提菜の花台 (長瀬, 2004).

ニッポンメンハナバチ *Hylaeus nippon* Hirashima
厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向薬師 (長瀬, 2004); 山北町三国峠 (長瀬, 2004); 山北町東沢林道 (久保, 2006); 1 ♀, 山北町東沢林道, 25. VI. 2005, 宮谷; 山北町西丹沢県民の森 (久保, 2006); 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市大倉 (久保, 2006); 秦野市表丹沢林道 (長瀬, 2004); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006).

ツノブトメンハナバチ *Hylaeus nipponicus* Bridwell
山北町明神山 (長瀬, 2004).

オモゴメンハナバチ *Hylaeus submonticola* Ikudome
厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向薬師 (長瀬, 2004); 1 ♀, 津久井町早戸川, 30. IX. 2005, 長瀬; 山北町三国峠 (高桑・岡部, 1997); 秦野市やびつ峠 (長瀬, 2004); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 清川村大洞 (長瀬, 2004).

ヒメハナバチ科 Andrenidae

ヒメハナバチ亜科 Andreninae

アブラナヒメハナバチ *Andrena (Andrena) aburana* Hirashima
山北町明神山 (長瀬, 2004); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006).

アトヒラアシヒメハナバチ *Andrena (Andrena) brevihirtiscopa* Hirashima
山北町用木沢一犬越路 (長瀬, 2004); 清川村丹沢山 (長瀬, 2004).

エサキヒメハナバチ *Andrena (Andrena) esakii* Hirashima
津久井町丹沢山山頂 (長瀬, 2004); 山北町三国峠 (長瀬, 2004).

イシハラヒメハナバチ *Andrena (Andrena) ishiharai* Hirashima
山北町三国峠 (長瀬, 2004); 1 ♂, 山北町大棚沢, 8. V. 2005, 高桑; 1 ♂, 山北町玄倉, 1. VI. 2006, 長瀬.

アルプスヒメハナバチ *Andrena (Andrena) lapponica* sumizome Tadauchi, Hirashima et Matsumura
津久井町犬越路一大室山 (長瀬, 2004); 山北町明神山 (長瀬, 2004).

スネナガヒメハナバチ *Andrena (Andrena) longitibialis* Hirashima

山北町白石沢 (長瀬, 2004).

ミカドヒメハナバチ *Andrena (Andrena) mikado* Strand et Yasumatsu
愛川町仏果山 (Hirashima, 1962); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市大山 (長瀬, 2004); 2 ♀♀, 津久井町蛭ヶ岳, 23. V. 1996, 高桑; 山北町桧洞丸 (高桑・岡部, 1997); 1 ♀ 6 ♂♂, 山北町檜洞丸展望園地, 24. IV. 2005, 宮谷; 1 ♂, 山北町白石峠, 4. V. 2005, 宮谷; 3 ♂♂, 山北町大棚ノ頭, 22. IV. 2005, 長瀬; 秦野市養毛 (長瀬, 2004); 1 ♀, 清川村堂平〜三峰〜丹沢山, 10/11. VI. 2006, 高桑.

ナワヒメハナバチ *Andrena (Andrena) nawai* Cockerell
愛川町仏果山 (長瀬, 2004); 伊勢原市大山 (長瀬, 2004); 山北町三国峠 (長瀬, 2004); 4 ♂♂, 山北町三国峠, 22. IV. 2005, 長瀬; 1 ♀ (死骸), 山北町玄倉ユーション, 4. VIII. 2005, 長瀬.

ウツギヒメハナバチ *Andrena (Calomelissa) prostomias* Perez
厚木市七沢 (浅田, 1996, +); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 津久井町犬越路一大室山 (長瀬, 2004); 山北町三国峠 (長瀬, 2004); 2 ♂♂, 山北町三国峠, 25. VI. 2005, 長瀬; 1 ♀, 山北町東沢林道, 25. VI. 2005, 宮谷; 1 ♂, 山北町水ノ木林道, 19. VI. 2005, 長瀬; 秦野市戸沢 (高桑・岡部, 1997; 須田, 2001); 秦野市大倉 (須田, 2001).

コガタウツギヒメハナバチ *Andrena (Calomelissa) tsukubana* Hirashima

厚木市七沢ほか (浅田, 1996, +); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 津久井町鳥屋早戸川林道 (脇, 2004); 山北町明神山 (長瀬, 2004); 2 ♂♂, 山北町東沢林道, 25. VI. 2005, 宮谷; 1 ♀, 山北町加入道山, 23. VII. 1995, 高桑; 1 ♀, 山北町畦ヶ丸, 27. VI. 1993, 芳賀馨; 山北町玄倉 (久保, 2006); 秦野市戸沢ほか (高桑・岡部, 1997); 秦野市大倉 (須田, 2001).

キバナヒメハナバチ *Andrena (Chlorandrena) knuthi* Alfken
厚木市七沢 (浅田, 1996, +); 伊勢原市大山見晴台 (長瀬, 2004); 秦野市大倉 (須田, 2001).

ハンゴンヒメハナバチ *Andrena (Cnemidandrena) denticulata seneciorum* Hirashima

1 ♀, 清川村堂平〜丹沢山, 17. VI. 2006, 藤田.

ヤヨイヒメハナバチ *Andrena (Euandrena) hebes* Perez
厚木市七沢ほか (浅田, 1996, +); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市大山見晴台 (長瀬, 2004); 1 ♀, 津久井町早戸川, 14. IV. 2005, 長瀬; 山北町三国峠 (長瀬, 2004); 2 ♂♂, 山北町三国峠, 22. IV. 2005, 長瀬; 2 ♂♂, 山北町大棚ノ頭, 22. IV. 2005, 長瀬; 山北町世附林道, 28. IV. 2005, 長瀬; 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市四十八瀬川 (高桑・岡部, 1997); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 1 ♀, 秦野市ミズヒの頭〜西沢の頭, 26. V. 1996, 岡部.

シロヤヨイヒメハナバチ *Andrena (Euandrena) luridiloma* Strand
厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 2 ♂♂, 山北町檜洞丸展望園地, 24. IV. 2005, 宮谷; 1 ♂, 山北町白石峠, 4. V. 2005, 宮谷; 秦野市養毛 (長瀬, 2004).

オモゴヒメハナバチ *Andrena (Habromelissa) omogensis* Hirashima
松田町寄 (長瀬, 2004).

アキツシマヒメハナバチ *Andrena (Hoplandrena) akitsushimae* Tadauchi et Hirashima
津久井町犬越路一大室山 (長瀬, 2004); 山北町明神山 (長瀬, 2004); 松田町寄 (長瀬, 2004).

トゲホホヒメハナバチ *Andrena (Hoplandrena) dentata* Smith
愛川町仏果山 (長瀬, 2004); 厚木市七沢 (浅田, 1996, +); 津久井町早戸川, 4. IV. 2005, 長瀬; 山北町世附峠 (高桑・岡部, 1997); 1 秦野市菩提峠 (長瀬, 2004); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006); 清川村中津川溪谷 (長瀬, 2004).

ミヤモトヒメハナバチ *Andrena (Hoplandrena) miyamotoi* Hirashima
山北町明神山 (長瀬, 2004).

モモヒメハナバチ *Andrena (Hoplandrena) pruniphora* Hirashima
山北町明神山 (長瀬, 2004).

クロツヤヒメハナバチ *Andrena (Leucandrena) richardsi* Hirashima
山北町三国峠 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町東沢, 20. VI. 2006, 宮谷.

ムネアカハラビロヒメハナバチ *Andrena (Melandrena) parathoracica* Hirashima

厚木市七沢ほか（加藤ほか，2004）；厚木市石尊沢（加藤ほか，2004）；1 ♀，津久井町早戸川林道，28. V. 1995，岡部；1 ♀，山北町檜洞丸山頂，11. VII. 2004，宮谷；山北町菰釣山付近（高桑・岡部，1997，ワタセヒメハナバチとして）；秦野市蓑毛―やびつ峠（須田，2001）。

ササキヒメハナバチ *Andrena (Melandrena) sasakii* Cockerell
秦野市蓑毛（長瀬，2004）。

ワタセヒメハナバチ *Andrena (Melandrena) watasei* Cockerell
愛川町仏果山（長瀬，2004）；厚木市七沢（浅田，1996，+）；山北町三國峠（高桑・岡部，1997）；1 ♂，山北町三國峠，19. V. 2005，長瀬；山北町地蔵峠（高桑・岡部，1997，ササキヒメハナバチとして）；松田町寄（長瀬，2004）；1 ♂，松田町最明寺公園，1. V. 2006，長瀬；秦野市蓑毛（長瀬，2004）；清川村宮ヶ瀬（長瀬，2004）。

ハネダマヒメハナバチ *Andrena (Micrandrena) hanedai* Tadauchi
山北町三國峠（長瀬，2004）。

ヒコサンマヒメハナバチ *Andrena (Micrandrena) hikosana* Hirashima

厚木市七沢ほか（浅田，1996，+）；厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；伊勢原市大山（高桑・岡部，1997）；1 ♀，伊勢原市日向薬師，6. IV. 2005，長瀬；2 ♂♂，津久井町早戸川，14. IV. 2005，長瀬；松田町虫沢（長瀬，2004）；秦野市戸川林道（久保，2006）；秦野市西山林道（久保，2006）；秦野市上秦野林道（久保，2006）；秦野市表丹沢林道（長瀬，2004）；秦野市勘七橋付近（久保，2006）。

カゲヤマヒメハナバチ *Andrena (Micrandrena) kaguya* Hirashima
厚木市七沢ほか（浅田，1996，+）；厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；厚木市日向山山頂（加藤ほか，2004）；伊勢原市日向（長瀬，2004）；津久井町丹沢山（長瀬，2004）；2 ♀♀，山北町三國峠，25. V. 2004，長瀬；山北町大又沢（高桑・岡部，1997）；秦野市表丹沢林道（長瀬，2004）；秦野市大倉（久保，2006）；1 ♀，秦野市大山ミズビの頭，17. V. 1996，斉藤；清川村堂平（高桑・岡部，1997）；1 ♀ 1 ♂，清川村御殿森ノ頭，14. IV. 1996，岡部。

コマチマヒメハナバチ *Andrena (Micrandrena) komachi* Hirashima
厚木市七沢（加藤ほか，2004）。

マメヒメハナバチ *Andrena (Micrandrena) minutula* (Kirby)
2 ♀♀，厚木市飯山白山，3. V. 2005，長瀬；厚木市七沢（浅田，1996，+）；厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；厚木市鐘ヶ岳（加藤ほか，2004）；伊勢原市日向（長瀬，2004）；津久井町鳥屋早戸川林道（脇，2004）；山北町三國峠（長瀬，2004）；2 ♂♂，山北町三國峠，22. IV. 2005，長瀬；1 ♂，山北町ゴーラ沢，24. IV. 2005，宮谷；松田町寄（長瀬，2004）；秦野市やびつ峠（長瀬，2004）；秦野市上秦野林道（久保，2006）；清川村宮ヶ瀬（長瀬，2004）。

アブラナマヒメハナバチ *Andrena (Micrandrena) semirugosa* brassicae Hirashima
厚木市七沢（加藤ほか，2004）。

アキノヤマヒメハナバチ *Andrena (Oreomelissa) mitakensis* Hirashima
山北町明神山（長瀬，2004）。

ミツクリフシダカヒメハナバチ *Andrena (Plastandrena) japonica* (F. Smith)
厚木市七沢（加藤ほか，2004）；厚木市不動尻（加藤ほか，2004）；1 ♂，伊勢原市日向（長瀬，2004）；津久井町鳥屋早戸川（脇，2004）。

ナカヒラアシヒメハナバチ *Andrena (Simandrena) opacifovea* Hirashima
1 ♀，厚木市飯山白山，3. V. 2005，長瀬；津久井町丹沢山（長瀬，2004）；2 ♀♀，津久井町神ノ川，16. VI. 1996，岡部；1 ♀，山北町三國峠，2. VII. 2004，長瀬；秦野市菜の花台（長瀬，2004）。

ヤマトヒメハナバチ *Andrena (Simandrena) yamato* Tadauchi et Hirashima
厚木市七沢（加藤ほか，2004）；厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；厚木市石尊沢（加藤ほか，2004）；山北町三國峠（長瀬，2004）；秦野市蓑毛（長瀬，2004）；秦野市勘七橋付近（久保，2006）；清川村堂平ほか（高桑・岡部，1997）。

コガタホナガヒメハナバチ *Andrena (Stenomelissa) loniceræ*

Tadauchi et Hirashima (= **ウグイスカグラヒメハナバチ**)
愛川町仏果山（長瀬，2004）；伊勢原市大山（長瀬，2004）；山北町大又沢（高桑・岡部，1997）；秦野市蓑毛（長瀬，2004）；清川村宮ヶ瀬（長瀬，2004）。

コハナバチ科 Halictidae

コハナバチ亜科 Halictinae

アカガネコハナバチ *Halictus (Seladonia) aerarius* Smith
厚木市七沢（加藤ほか，2004）；伊勢原市日向（長瀬，2004）；1 ♀ 1 ♂，津久井町早戸川，30. IX. 2005，長瀬；松田町寄（長瀬，2004）；秦野市大倉尾根（高桑・岡部，1997）。

ミドリコハナバチ *Halictus (Seladonia) tumulorum ferripennis* Cockerell
山北町三國峠（長瀬，2004）。

ズマルコハナバチ *Lasioglossum (Evyllaes) affine* (Smith)
厚木市七沢（加藤ほか，2004）；2 ♂♂，津久井町早戸川，30. IX. 2005，長瀬；山北町明神山（長瀬，2004）；松田町寄（長瀬，2004）；秦野市やびつ峠（長瀬，2004）。

クラカケコハナバチ *Lasioglossum (Evyllaes) allodulum* Ebmer et Sakagami
厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）。

ニジイロコハナバチ *Lasioglossum (Evyllaes) apristum* (Vachal)
厚木市七沢（加藤ほか，2004）；厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；厚木市石尊沢（加藤ほか，2004）；1 ♀ 1 ♂，津久井町早戸川，30. IX. 2005，長瀬；山北町三國峠（長瀬，2004）；1 ♀，山北町東沢，3. VIII. 2005，宮谷，+；1 ♀，山北町白石沢，17. VIII. 1998，荻部；松田町寄（長瀬，2004）；秦野市西山林道（久保，2006）；秦野市上秦野林道（久保，2006）；秦野市表丹沢林道（長瀬，2004）；秦野市くぬぎ山（久保，2006）；清川村堂平（高桑・岡部，1997）；清川村塩水林道（久保，2006）；18 ♂♂，清川村一の沢峠〜ミズビの頭，26. X. 1995，斉藤；1 ♀ 2 ♂♂，清川村大洞，12. X. 2005，長瀬。

シオカワコハナバチ *Lasioglossum (Evyllaes) baleicum* (Cockerell)
厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；山北町明神山（長瀬，2004）；1 ♀，山北町三國峠，14. IX. 2004，長瀬；松田町寄（長瀬，2004）；1 ♀，秦野市弘法山，21. IV. 2006，長瀬。

ホクダイコハナバチ *Lasioglossum (Evyllaes) duplex* (Dalla Torre)
厚木市七沢（加藤ほか，2004）；厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；山北町明神山（長瀬，2004）；1 ♂，山北町世附，3. X. 2005，松原；1 ♀，山北町白石沢，12. V. 1995，荻部；1 ♀，秦野市弘法山，21. IV. 2006，長瀬。

ウマヅラチビコハナバチ *Lasioglossum (Evyllaes) hirashimae* Ebmer et Sakagami
厚木市七沢（加藤ほか，2004）；津久井町鳥屋早戸川林道（脇，2004）；清川村煤ヶ谷（脇，2004）。

ニッポンチビコハナバチ *Lasioglossum (Evyllaes) japonicum* (Dalla Torre)

厚木市七沢（加藤ほか，2004）；厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；伊勢原市日向（長瀬，2004）；津久井町鳥屋早戸川林道（脇，2004）；山北町明神山（長瀬，2004）；1 ♀，秦野市菜の花台（長瀬，2004）；1 ♀，秦野市弘法山，25. X. 2005，長瀬；清川村大洞（長瀬，2004）。

クロシオチビコハナバチ *Lasioglossum (Evyllaes) kuroshio* Sakagami et Takahashi

1 ♀，厚木市飯山白山，28. IV. 2006，長瀬；厚木市七沢（加藤ほか，2004）；厚木市大山山頂（加藤ほか，2004）；秦野市西山林道（長瀬，2004）。

オオズナガチビコハナバチ *Lasioglossum (Evyllaes) longifacie* Sakagami et Tadauchi
清川村大洞（長瀬，2004）

Lasioglossum (Evyllaes) miyakei Murao, Ebmer et Tadauchi
山北町明神山（長瀬，2004，アオコハナバチの1種 sp. 2として）；5 ♂♂，清川村堂平，29. VIII. 1993，木下；2 ♂♂，清川村大洞，12. X. 2005，長瀬。

清川村大洞（長瀬，2004）；5 ♂♂，清川村堂平，29. VIII. 1993，木下。

ニッポンコハナバチ *Lasioglossum (Evyllaes) nipponense*

(Hirashima)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004). 津久井町大室山一破風口 (長瀬, 2004); 1 ♀, 津久井町不動ノ峰〜蛭ヶ岳, 23. V. 1996, 斉藤; 1 ♂, 山北町檜洞丸山頂, 6. VIII. 2005, 宮谷; 山北町明神山 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町三國峠, 2. VII. 2004, 長瀬; 清川村堂平ほか (高桑・岡部, 1997); 清川村竜ヶ馬場 (高桑・岡部, 1997).

オオエチビコハナバチ *Lasioglossum (Evylaeus) ohei* Hirashima et Sakagami

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 山北町三國峠 (長瀬, 2004).

オバケチビコハナバチ *Lasioglossum (Evylaeus) pallilomum* (Strand)
厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向薬師 (長瀬, 2004); 山北町明神山 (長瀬, 2004); 秦野市菩提菜の花台 (長瀬, 2004).

ヒラシマアオコハナバチ *Lasioglossum (Evylaeus) problematicum* (Bluethgen)

秦野市西山林道 (長瀬, 2004).

キオビコハナバチ *Lasioglossum (Evylaeus) sibiricum* (Bluethgen)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向 (長瀬, 2004); 津久井町寺入沢 (長瀬, 2004); 山北町三國峠 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町世附林道, 28. IV. 2005, 長瀬; 1 ♀, 山北町玄倉ユースン, 4. VIII. 2005, 長瀬; 松田町寄 (長瀬, 2004); 1 ♀, 松田町寄, 1. V. 2006, 長瀬; 秦野市上秦野林道 (久保, 2006).

ハラアカチビコハナバチ *Lasioglossum (Evylaeus) sphecodicolor* Sakagami et Tadauchi

厚木市大山石尊沢 (槐ほか, 2004); 山北町明神山 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町玄倉ユースン, 20. VIII. 2004, 長瀬; 秦野市表丹沢林道 (長瀬, 2004).

ヒラタチビコハナバチ *Lasioglossum (Evylaeus) taeniolellum* (Vachal)
厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 山北町三國峠 (長瀬, 2004); 山北町玄倉 (久保, 2006); 秦野市大倉林道 (長瀬, 2004); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 清川村煤ヶ谷 (脇, 2004).

ツヤチビコハナバチ *Lasioglossum (Evylaeus) transpositum* (Cockerell)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山唐沢峠 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向薬師 (長瀬, 2004); 山北町三國峠 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町玄倉ユースン, 8. V. 2005, 小林; 秦野市戸川林道 (久保, 2006); 清川村堂平 (高桑・岡部, 1997).

ケナガチビコハナバチ *Lasioglossum (Evylaeus) villosulum* trichopse (Strand)

厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 山北町明神山 (長瀬, 2004).

ホソナガアオコハナバチ *Lasioglossum (Evylaeus) virideglaucum* Ember et Sakagami

津久井町大室山一破風口 (長瀬, 2004).

ヒゲナガコハナバチ *Lasioglossum (Evylaeus) vulsum* (Vachal)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向 (長瀬, 2004); 津久井町犬越路一大室山 (長瀬, 2004); 山北町明神山 (長瀬, 2004); 山北町玄倉 (久保, 2006); 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市やびつ峠一大山 (長瀬, 2004); 1 ♀, 秦野市弘法山, 21. IV. 2006, 長瀬; 1 ♀, 清川村堂平, 4. VII. 1993, 岡部.

Lasioglossum (Evylaeus) yamanei Murao, Ebmer et Tadauchi

1 ♀ 3 ♂♂, 津久井町神ノ川, 30. IX. 2005, 長瀬; 1 ♂, 山北町ゴウラ沢, 2. X. 2004, 宮谷; 松田町寄 (長瀬, 2004, アオコハナバチの1種 sp. 3として); 1 ♀ 2 ♂♂, 清川村大洞, 12. X. 2005, 長瀬.

ズナガチビコハナバチ *Lasioglossum (Evylaeus) zunaga* Sakagami et Tadauchi

厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 山北町三國峠 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町明神山, 25. V. 2005, 長瀬.

ニセキオビコハナバチ *Lasioglossum (Evylaeus) hoffmanni* (Strand)sp.

従来この種には *L. (E.) vulsum* の学名があてられていたが, この学名はヒゲナガコハナバチに使われるべきものであることが判明した. 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 山北町明神山 (長瀬, 2004); 1 ♀, 秦野市, 15. IV. 1998, 新里達也.

チビコハナバチの1種 H-4 *Lasioglossum (Evylaeus) hoffmanni*

(Strand)

伊勢原市日向 (長瀬, 2004); 津久井町鳥屋早戸川林道 (脇, 2004); 山北町三國峠 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町玄倉ユースン, 8. V. 2005, 小林; 清川村堂平 (長瀬, 2004).

コハナバチの1種 H-7 *Lasioglossum (Evylaeus) sp.*

厚木市七沢 (長瀬, 2004); 津久井町犬越路一大室山 (長瀬, 2004).

エブマーツヤコハナバチ *Lasioglossum (Lasioglossum) ebmerianum* Sakagami et Tadauchi

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 山北町明神山 (長瀬, 2004); 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市やびつ峠 (長瀬, 2004); 秦野市勘七橋付近 (久保, 2006).

ミヤマツヤコハナバチ *Lasioglossum (Lasioglossum) exiliceps* (Vachal)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市大山山頂 (長瀬, 2004); 津久井町犬越路 (長瀬, 2004); 2 ♀♀, 山北町檜洞丸山頂, 11. VII. 2004, 宮谷; 山北町三國峠 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町白石沢, 27. IV. 1997, 菊部; 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市木の又大日 (高桑・岡部, 1997); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006); 清川村堂平 (高桑・岡部, 1997); 1 ♀, 清川村堂平〜丹沢山, 10. VI. 2005, 藤田.

アルマンカタコハナバチ *Lasioglossum (Lasioglossum) harmandi* (Vachal)

厚木市七沢ほか (加藤ほか, 2004); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 山北町檜洞丸 (高桑・岡部, 1997); 山北町明神山 (長瀬, 2004); 秦野市三の搭 (高桑・岡部, 1997); 清川村堂平 (高桑・岡部, 1997).

ハラナガツヤコハナバチ (改称) *Lasioglossum (Lasioglossum) laeviventre* (Perez)

津久井町大室山一破風口 (長瀬, 2004); 山北町蛙ヶ丸山 (高桑・岡部, 1997).

サビイロカタコハナバチ *Lasioglossum (Lasioglossum) mutilum* (Vachal)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向 (長瀬, 2004); 2 ♂♂, 津久井町早戸川, 30. IX. 2005, 長瀬; 山北町世附 (高桑・岡部, 1997); 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市水無川 (高桑・岡部, 1997); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 1 ♀ 1 ♂, 清川村大洞, 12. X. 2005, 長瀬.

ニッポンカタコハナバチ *Lasioglossum (Lasioglossum) nipponicola* Sakagami et Tadauchi

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山唐沢峠 (加藤ほか, 2004); 津久井町蛭ヶ岳 (長瀬, 2004); 1 ♀ 1 ♂, 津久井町早戸川, 30. IX. 2005, 長瀬; 山北町明神山 (久保, 2006); 1 ♀ 1 ♂, 山北町三國峠, 22. VIII. 2006, 長瀬; 山北町大室山一犬越路 (高桑・岡部, 1997); 1 ♂, 山北町ゴウラ沢, 2. X. 2004, 宮谷; 山北町西丹沢県民の森 (久保, 2006); 山北町玄倉ユースン (久保, 2006); 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市二ノ塔 (高桑・岡部, 1997); 秦野市戸沢林道ほか (高桑・岡部, 1997); 秦野市戸川公園 (久保, 2006); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 清川村堂平 (高桑・岡部, 1997); 1 ♀, 清川村丹沢山太礼ノ頭, 25. VI. 2005, 高桑; 1 ♂, 清川村大崩〜丹沢山, 17. X. 1995, 斉藤.

シロスジカタコハナバチ *Lasioglossum (Lasioglossum) occidens* (Smith)

1 ♀, 厚木市飯山白山, 3. IX. 2006, 長瀬; 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市鐘ヶ岳 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向 (長瀬, 2004); 津久井町犬越路 (高桑・岡部, 1997); 山北町明神山 (長瀬, 2004); 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市やびつ峠 (長瀬, 2004); 秦野市大倉 (久保, 2006); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006).

ズマルツヤコハナバチ *Lasioglossum (Lasioglossum) proximum* (Smith)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市大山 (高桑・岡部, 1997); 1 ♀, 伊勢原市日向薬師, 6. IV. 2005, 長瀬; 山北町三國峠 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町三國峠, 25. V. 2004, 長瀬; 松田町寄 (長瀬, 2004); 1 ♀,

松田町寄, 1. V. 2006, 長瀬; 秦野市戸川林道 (久保, 2006); 秦野市表丹沢林道 (長瀬, 2004).

アマクサヤドリコハナバチ *Sphecodes amakusensis* Yasumatsu et Hirashima

秦野市やびつ峠 (長瀬, 2004).

ミズホヤドリコハナバチ *Sphecodes japonicus* Cockerell

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 1 ♀ 3 ♂♂, 津久井町早戸川, 30. IX. 2005, 長瀬; 1 ♀, 津久井町丹沢山, 28. VI. 1993, 岡部; 1 ♀, 山北町東沢, 20. VI. 2006, 宮谷; 松田町寄 (長瀬, 2004).

カイヤドリコハナバチ *Sphecodes kaiensis* Tsuneki

山北町三國峠 (長瀬, 2004).

キタミヤドリコハナバチ *Sphecodes kitamius* Tsuneki

厚木市大山山頂 (長瀬, 2004).

マルヤマヤドリコハナバチ *Sphecodes maruyamanus* Tsuneki

山北町三國峠 (長瀬, 2004).

ムロタヤドリコハナバチ *Sphecodes murotai* Tsuneki

山北町明神山 (長瀬, 2004); 秦野市やびつ峠 (長瀬, 2004).

ニッポンヤドリコハナバチ *Sphecodes nippon* Meyer

厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 山北町三國峠 (長瀬, 2004).

ヤマトヤドリコハナバチ *Sphecodes nipponicus* Yasumatsu et Hirashima

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 山北町三國峠 (長瀬, 2004); 松田町寄 (長瀬, 2004); 1 ♀, 秦野市やびつ峠—大山 (長瀬, 2004); 清川村大洞 (長瀬, 2004); 1 ♂, 清川村堂平〜大崩, 17. X. 1993, 高桑.

シロウズヤドリコハナバチ *Sphecodes shirozui* Tsuneki

厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004).

エサキヤドリコハナバチ *Sphecodes simillimus* Smith

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 厚木市唐沢峠 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市大山 (長瀬, 2004); 1 ♀, 津久井町早戸川林道, 1. V. 2005, 高桑; 津久井町犬越路—大室山 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町檜洞丸, 6. VIII. 1996, 荻部; 山北町白石沢 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町西沢, 24. V. 1996, 荻部; 秦野市蓑毛 (長瀬, 2004); 秦野市戸川公園 (久保, 2006); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006).

ミゾヤドリコハナバチ *Sphecodes sulcifera* Tsuneki

厚木市七沢 (浅田, 1996, +); 津久井町蛭ヶ岳山頂 (長瀬, 2004); 山北町明神山 (長瀬, 2004).

タノヤドリコハナバチ *Sphecodes tanoi* Tsuneki

山北町明神山 (長瀬, 2004).

アシトハナバチ亜科 Nomiinae

アオスジハナバチ *Nomia punctulata* (Dalla Torre)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 清川村煤ヶ谷 (須田, 2001).

ケアシハナバチ科 Melittidae

エゾケアシハナバチ *Melitta ezoana* Yasumatsu et Hirashima

山北町明神山 (長瀬, 2004).

ハキリバチ科 Megachilidae

ハキリバチ亜科 Megachilinae

オオハキリバチ *Chalicodoma sculpturalis* (Smith)

厚木市七沢ほか (大場, 1981, +); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 厚木市日向山 (加藤ほか, 2004); 山北町西丹沢県民の森 (久保, 2006); 1 ♂, 山北町玄倉ユーシン, 4. VIII. 2005, 長瀬; 秦野市戸川公園 (久保, 2006).

ヒメハキリバチ *Chalicodoma spissula* (Cockerell)

1 ♀, 厚木市飯山白山, 15. VIII. 2005, 長瀬; 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 山北町三國峠 (長瀬, 2004).

ヒロバトガリハナバチ *Coelioxys hiroba* Nagase

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 1 ♀, 津久井町早戸川, 30. IX. 2005, 長瀬; 山北町三國山 (高桑・岡部, 1997, ヒメトガリハナバチとして, +); 松田町寄 (長瀬, 2004); 清川村札掛 (高桑・岡部, 1997).

ウロコトガリハナバチ *Coelioxys sakamotorum* Nagase

山北町三國峠 (長瀬, 2004).

ヤノトガリハナバチ *Coelioxys yanonis* Matsumura

厚木市飯山 (小川, 1962, +); 2 ♀♀, 厚木市飯山白山, 3. IX. 2006, 長瀬; 厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 伊勢原市大山 (須田, 2001); 山北町明神山 (長瀬, 2004); 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市水無川 (高桑・岡部, 1997); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 清川村煤ヶ谷 (須田, 2001).

ハラアカヤドリハキリバチ *Euaspid basal* (Ritsema)

1 ♀ 1 ♂, 厚木市飯山白山, 3. IX. 2006, 長瀬; 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 山北町玄倉ユーシン (久保, 2006); 清川村煤ヶ谷 (須田, 2001).

スミスハキリバチ *Megachile humilis* Smith

厚木市飯山白山 (小川, 1962); 1 ♀ 1 ♂, 厚木市飯山白山, 3. IX. 2006, 長瀬; 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 津久井町水沢林道 (高桑・岡部, 1997); 山北町織戸峠 (高桑・岡部, 1997); 秦野市菩提峠 (長瀬, 2004); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 清川村煤ヶ谷 (須田, 2001).

キョウトハキリバチ *Megachile kyotensis* Alfken

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004).

バラハキリバチ *Megachile nipponica nipponica* Cockerell

厚木市飯山 (小川, 1962); 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004).

クズハキリバチ *Megachile pseudomonticola* Hedicke

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004).

サカガミハキリバチ *Megachile remota sakagamii* Hirashima et Maeta

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 山北町明神山 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町犬越路, 20. VIII. 2005, 長瀬; 秦野市戸川公園 (久保, 2006); 秦野市表丹沢林道 (長瀬, 2004); 1 ♀, 清川村堂平, 11. VIII. 2004, 長瀬.

ツルガハキリバチ *Megachile tsurugensis* Cockerell

厚木市飯山白山 (小川, 1962); 1 ♀ 1 ♂, 厚木市飯山白山, 3. IX. 2006, 長瀬; 厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 山北町明神山 (長瀬, 2004); 秦野市大倉林道 (長瀬, 2004); 清川村境川林道 (高桑・岡部, 1997); 清川村煤ヶ谷 (須田, 2001).

スミジメハキリバチ *Megachile willughbiella munakatai* Hirashima et Maeta

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004, ムナカタハキリバチとして); 伊勢原市日向 (長瀬, 2004); 1 ♂, 山北町水ノ木林道, 19. VI. 2005, 長瀬.

ヤスマツハキリバチ *Megachile yasumatsui* Hirashima et Maeta

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市大山 (長瀬, 2004).

マメコバチ *Osmia cornifrons* (Radoszkowski)

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 1 ♀, 山北町世附林道, 28. IV. 2005, 長瀬; 秦野市蓑毛—やびつ峠 (須田, 2001).

マイマイツツハナバチ *Osmia orientalis* Benoist

愛川町仏果山 (長瀬, 2004); 1 ♀, 山北町世附林道, 28. IV. 2005, 長瀬.

ツツハナバチ *Osmia taurus* F. Smith

1 ♀, 厚木市飯山白山, 28. IV. 2006, 長瀬; 松田町寄 (長瀬, 2004); 清川村煤ヶ谷 (長瀬, 2004).

ミツバチ科 Apidae

クマバチ亜科 Xylocopinae

エサキツヤハナバチ *Ceratina esakii* Yasumatsu et Hirashima

厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 津久井町鳥屋早戸川林道 (脇, 2004); 山北町明神山 (長瀬, 2004); 秦野市蓑毛 (長瀬, 2004).

イワタチビツヤハナバチ *Ceratina iwatai* Yasumatsu

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向 (長瀬, 2004); 津久井町鳥屋早戸川林道 (脇, 2004); 山北町三國峠 (長瀬, 2004).

ヤマトツヤハナバチ *Ceratina japonica* Cockerell

厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 厚木市石尊沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市唐沢峠 (加藤ほか, 2004); 厚木市鐘ヶ岳 (加藤ほか, 2004); 厚木市日向山 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市大山 (須田, 2001); 津久井町早戸川 (高桑・岡部, 1997); 1 ♀, 山北町世附, 3. IX. 2005, 松原; 山北町大又沢 (高桑・岡部, 1997); 山北町地藏平 (高桑・岡部, 1997); 山北町玄倉 (久保, 2006); 山北町玄倉ユーシン (久保,

2006) ; 1 ♀, 山北町玄倉ユースン, 22. VII. 1995, 荻部; 山北町本谷林道 (久保, 2006); 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市大倉 (須田, 2001); 秦野市養毛～やびつ峠 (須田, 2001); 秦野市戸川林道 (久保, 2006); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006).

クロツヤハナバチ *Ceratina megastigmata* Yasumatsu et Hirashima
厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市大山 (須田, 2001); 津久井町大室山 (長瀬, 2004); 山北町三國峠 (長瀬, 2004); 2 ♂♂, 山北町白石沢, 4. V. 2005, 宮谷, +; 1 ♂, 山北町水ノ木林道, 27. V. 1993, 秋山; 山北町玄倉 (久保, 2006); 山北町玄倉ユースン (久保, 2006); 1, ♂, 山北町玄倉ユースン, 8. V. 2005, 小林; 秦野市西山林道 (久保, 2006); 秦野市表丹沢林道 (長瀬, 2004).

サトウチビツヤハナバチ *Ceratina satoi* Yasumatsu
秦野市大倉 (長瀬, 2004).

キムネクマバチ *Xylocopa appendiculata circumvolans* Smith
愛川町高取山 (荻部ほか, 1999); 厚木市飯山 (小川, 1962, +); 厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 山北町玄倉 (久保, 2006); 秦野市菩提菜の花台 (長瀬, 2004); 秦野市戸川林道 (久保, 2006).

キマダラハナバチ亜科 Nomadinae

エチゼンキマダラハナバチ *Nomada alboguttata etizenensis* Tsuneki
山北町三國峠, 9. VI. 2002, 長瀬.

アスワキマダラハナバチ *Nomada aswensis* Tsuneki
愛川町仏果山 (長瀬, 2004); 1 ♀, 厚木市飯山白山, 3. V. 2005, 長瀬; 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 秦野市大倉 (須田, 2001)

ヤマトキマダラハナバチ *Nomada calloptera* Cockerell
愛川町仏果山 (長瀬, 2004).

ウシヅノキマダラハナバチ *Nomada comparata* Cockerell
厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市日向山山頂 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向 (長瀬, 2004); 津久井町鳥屋早戸川林道 (脇, 2004); 山北町世附峠 (高桑・岡部, 1997); 2 ♀♀ 1 ♂, 山北町三國峠, 25. V. 2004, 長瀬; 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市養毛～やびつ峠 (須田, 2001); 1 ♂, 秦野市菜の花台, 13. V. 2003, 長瀬; 1 ♂, 秦野市弘法山, 21. IV. 2006, 長瀬.

ヒメキマダラハナバチ *Nomada flavoguttata japonensis* Tsuneki
愛川町仏果山 (長瀬, 2004); 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市不動尻 (加藤ほか, 2004); 山北町大又沢 (高桑・岡部, 1997); 秦野市二の搭 (高桑・岡部, 1997).

ガロアキマダラハナバチ *Nomada galloisi* Yasumatsu et Hirashima
清川村大洞 (長瀬, 2004).

ギンランキマダラハナバチ *Nomada ginran* Tsuneki
2 ♀♀, 厚木市飯山白山, 3. V. 2005, 長瀬, +; 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 厚木市日向山山頂 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向 (長瀬, 2004); 1 ♂, 津久井町早戸川, 14. IV. 2005, 長瀬; 1 ♂, 山北町地蔵平, 8. V. 2005, 高桑; 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市養毛 (長瀬, 2004); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006); 1 ♀, 秦野市弘法山, 21. IV. 2005, 長瀬.

ヒゲナガキマダラハナバチ *Nomada hakonensis* Cockerell
1 ♀, 厚木市飯山白山, 3. V. 2005, 長瀬; 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市日向山山頂 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市大山下社 (長瀬, 2004); 1 ♀, 伊勢原市日向, 12. V. 2004, 長瀬; 1 ♂, 山北町三國峠, 22. IV. 2005, 長瀬; 山北町白石沢 (長瀬, 2004); 1 ♂, 山北町大棚沢, 8. V. 2005, 高桑; 松田町虫沢 (長瀬, 2004); 秦野市養毛 (長瀬, 2004); 秦野市戸川林道 (久保, 2006); 秦野市西山林道 (久保, 2006); 秦野市表丹沢県民の森 (久保, 2006); 秦野市くぬぎ山～栗の木洞 (久保, 2006).

ハリマキマダラハナバチ *Nomada harimensis* Cockerell
愛川町仏果山 (長瀬, 2004); 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004).

イッシキキマダラハナバチ *Nomada issikii* Yasumatsu
山北町明神山 (長瀬, 2004).

ダイミョウキマダラハナバチ *Nomada japonica* Smith
愛川町高取山 (荻部ほか, 1999); 1 ♀, 厚木市飯山白山, 3. V. 2005, 長瀬; 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 清川村札掛 (高桑・岡部, 1997); 清川村大洞 (高桑・岡部, 1997).

ケーベルキマダラハナバチ *Nomada koebelei* Cockerell

1 ♀, 厚木市飯山白山, 3. V. 2005, 長瀬; 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 1 ♀, 山北町三國峠, 19. V. 2005, 長瀬.

エゾキマダラハナバチ *Nomada lineola jezoensis* Matsumura
厚木市大山北尾根 (加藤ほか, 2004).

ニッポンキマダラハナバチ *Nomada nipponica* Yasumatsu et Hirashima
秦野市大倉 (須田, 2001).

コキマダラハナバチ *Nomada okubira* Tsuneki
厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向薬師 (長瀬, 2004); 山北町三國峠 (長瀬, 2004); 松田町寄 (高桑・岡部, 1997); 秦野市大倉 (須田, 2001); 秦野市養毛～やびつ峠 (須田, 2001); 秦野市上秦野林道 (久保, 2006); 1 ♂, 清川村札掛, 19. V. 1995, 岡部.

ミズホキマダラハナバチ *Nomada panzeri orientis* Tsuneki
山北町加入道山 (高桑・岡部, 1997).

レンニョキマダラハナバチ *Nomada rengnio* Tsuneki
愛川町仏果山 (長瀬, 2004); 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 1 ♂, 山北町犬越路, 20. VIII. 2005, 長瀬.

シラキマダラハナバチ *Nomada shirakii* Yasumatsu et Hirashima
厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 津久井町犬越路～大室山 (長瀬, 2004); 1 ♀, 津久井町犬越路, 16. VI. 1996, 岡部; 山北町大棚の頭 (高桑・岡部, 1997).

トワダキマダラハナバチ *Nomada towada* Tsuneki
厚木市七沢 (長瀬, 2004).

ミツバチ亜科 Apinae

スジボソフトハナバチ *Amegilla florea* (Smith)
厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, シロスジコシプトハナバチとして, +).
シロスジヒゲナガハナバチ *Eucera (Eucera) spurcatipes* Perez
厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市善波峠 (高桑・岡部, 1997).

ニッポンヒゲナガハナバチ *Eucera (Synhalonia) nipponensis* (Perez)
1 ♀ 1 ♂, 厚木市飯山白山, 3. V. 2005, 長瀬; 厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 厚木市鐘ヶ岳 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市善波峠 (高桑・岡部, 1997); 1 ♂, 山北町世附林道, 21. IV. 2005, 長瀬; 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市大倉 (須田, 2001); 清川村境沢林道 (高桑・岡部, 1997).

ミツクリヒゲナガハナバチ *Tetraloniella mitsukurii* (Cockerell)
伊勢原市大山 (須田, 2001).

ルリモンハナバチ *Thyreus decorus* (Smith)
2 ♂♂, 厚木市飯山白山, 3. IX. 2006, 長瀬; 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 秦野市大倉 (須田, 2001).

ニホンミツバチ *Apis cerana japonica* Radoszkowski
愛川町高取山 (荻部ほか, 1999); 1w, 厚木市飯山白山, 3. IX. 2006, 長瀬; 厚木市七沢ほか (浅田・槐, 1995, +); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 厚木市不動尻 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市大山 (高桑・岡部, 1997); 津久井町西野々一焼山ほか (高桑・岡部, 1997); 山北町玄倉 (高桑・岡部, 1997); 松田町しだんご山 (長瀬, 2004); 秦野市大倉 (久保, 2006); 清川村堂平 (高桑・岡部, 1997); 1w, 清川村堂平～三峰～丹沢山, 10/11. VI. 2006, 高桑.

セイヨウミツバチ *Apis mellifera* Linnaeus
愛川町志田山 (荻部ほか, 1999); 厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 秦野市三ノ塔 (高桑・岡部, 1997).

コマルハナバチ *Bombus ardens ardens* Smith
厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 厚木市不動尻 (加藤ほか, 2004); 厚木市日向山 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市大山 (長瀬, 2004); 津久井町丹沢山 (高桑・岡部, 1997); 津久井町蛭ヶ岳 (高桑・岡部, 1997); 津久井町早戸川 (大場, 1981); 津久井町青野原西野々 (大場, 1981); 津久井町青根 (大場, 1981); 1w1 ♂, 山北町檜洞丸山頂, 11. VII. 2004, 宮谷; 1w, 山北町三國峠, 25. V. 2005, 長瀬, +; 山北町地蔵平 (高桑・岡部, 1997); 山北町権現山 (高桑・岡部, 1997); 1 ♂, 山北町東沢林道, 25. V. 2005, 宮谷; 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市水無沢 (高桑・岡部, 1997); 秦野市戸沢 (高桑・岡部, 1997); 秦野市大倉 (須田, 2001); 清川村堂平 (大場, 1981, +); 1w, 清川村堂平～三峰～丹沢山, 17. VI. 2006, 高桑; 清川村丹沢山 (高桑・岡部, 1997); 1w1 ♂, 清川村丹沢山, 17. VII. 2005, 松本.

ナガマルハナバチ *Bombus consobrinus wittenburgi* Vogt

津久井町犬越路一大室山 (長瀬, 2004); 秦野市木ノ又大日 (高桑・岡部, 1997)。

トラマルハナバチ *Bombus diversus diversus* Smith

愛川町新戸根 (荻部ほか, 1999); 厚木市七沢 (浅田・槐, 1995, +); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 厚木市鐘ヶ岳 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向林道ほか (高桑・岡部, 1997); 伊勢原市大山 (須田, 2001); 津久井町青野原 (大場, 1981); 津久井町蛭ヶ岳 (大場, 1981); 1w, 津久井町青根音久和, 4. X. 1994, 後藤好正; 山北町三國峠 (大場, 1981); 山北町権現山 (高桑・岡部, 1997); 山北町菰釣山 (高桑・岡部, 1997); 山北町大室山～犬越路 (高桑・岡部, 1997); 1w, 山北町大室山, 23. VII. 1995, 田尾美野留; 山北町玄倉 (久保, 2006); 山北町本谷林道 (久保, 2006); 松田町寄 (長瀬, 2004); 秦野市木ノ又大日 (高桑・岡部, 1997); 1w, 秦野市鍋割山, 13. VII. 2005, 松原; 秦野市水無川 (寺山, 1982); 秦野市大倉 (高桑・岡部, 1997); 秦野市三ノ塔 (高桑・岡部, 1997); 清川村堂平 (大場, 1981, +); 清川村丹沢山 (高桑・岡部, 1997); 1w, 清川村丹沢山, 17. VII. 2005, 松本; 2w, 清川村堂平～西峰～丹沢山, 2/3. VIII. 2006, 高桑。

ミヤママルハナバチ *Bombus honshuensis honshuensis* (Tkalcu)

厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 津久井町大室山一前大室 (長瀬, 2004); 1w, 山北町檜洞丸山頂, 6. VIII. 2005, 宮谷; 山北町三國峠 (長瀬, 2004); 山北町三國峠, 14. IX. 2004, 長瀬; 秦野市二の搭 (高桑・岡部, 1997); 秦野市木ノ又大日 (高桑・岡部, 1997); 1w, 清川村堂平～西峰～丹沢山, 23. VIII. 2006, 高桑。

オオマルハナバチ *Bombus hypocrita hypocrita* Perez

厚木市七沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004); 厚木市大山石尊沢 (加藤ほか, 2004); 厚木市不動尻 (加藤ほか, 2004); 伊勢原市日向 (長瀬, 2004); 津久井町大室山 (長瀬, 2004); 1w, 津久井町丹沢山, 28. VI. 1993, 岡部; 1♂, 山北町檜洞丸山頂, 6. VIII. 2005, 宮谷; 山北町三國峠 (高桑・岡部, 1997); 1w, 山北町三國峠, 6. VIII. 2005, 松本, +; 山北町箒沢 (高桑・岡部, 1997); 山北町大又沢 (高桑・岡部, 1997); 山北町水ノ木林道 (高桑・岡部, 1997); 山北町用木沢出合 (久保, 2006); 1w, 山北町東沢林道, 25. VI. 2005, 宮谷; 1♀, 山北町玄倉ユーション, 4. VIII. 2005, 長瀬, +; 秦野市養毛 (長瀬, 2004); 秦野市大野山 (高桑・岡部, 1997); 3♀, 秦野市ミズビの頭～大山, 7. V. 1996, 岡部; 清川村堂平 (大場, 1981, +); 清川村ミズビの頭～西沢の頭 (高桑・岡部, 1997); 1♂, 清川村丹沢山, 17. VII. 2005, 松本; 1♀, 清川村堂平, 28. VI. 1993, 岡部; 1w, 清川村堂平～西峰～丹沢山, 2/3. VIII. 2006, 高桑。

クロマルハナバチ *Bombus ignitus* Smith

伊勢原市大山 (長瀬, 2004); (?) 山北町三國峠 (大場, 1981)。

セイウオオマルハナバチ *Bombus terrestris* (Linnaeus)

厚木市大山山頂 (加藤ほか, 2004)。

ウスリーマルハナバチ *Bombus ussurensis* Radoszkowsk

山北町明神山 (長瀬, 2004); 1w, 山北町三國峠, 14. IX. 2004, 長瀬。

謝 辞

今回の調査に当たっては神奈川昆虫談話会のメンバー諸氏に材料の蒐集で多大な御協力を頂いた。高桑正敏氏、宮谷秀明氏、タイミングよく丹沢での採集品を発表してくださった久保浩一氏はじめ多くの皆様に心から御礼申し上げます。

文 献

- 浅田真一・槐 真史, 1995. 自然保護センター野外施設周辺のハチ類. 神奈川県立自然保護センター報告書, (12): 1-14.
浅田真一, 1996. 神奈川県立自然保護センター野外施設周辺のハチ類 (2). 神奈川県立自然保護センター報告書, (13): 89-90.
Habu, A., 1962. Fauna Japonica. Chalcididae, Leucospidae and Podagrionidae. 10+232pp. +19pls., Biogeogr. Soc. Japan. Tokyo.
Hara, H. & A. Shinohara, 2006. The sawfly genus *Spinarge*. *Bull. nat. Sci. Mus. Tokyo, Ser. A. (Zoology)*, (32): 61-94.

石井 誠, 1955. 関東地方の葉蜂類 (第1報). *Insect Magazine*, (33): 10-12. 京浜昆虫同好会。

Ishikawa, R., 1962. Notes on some genera and species of the tribe Pepsini of Japan. *Acta Hym.*, 1 (4): 327-360.

環境庁, 1980. 第2回自然環境保全基礎調査. 動物分布調査報告書 (昆虫類). 神奈川県, 109pp.

荻部治紀・新津修平・松本慶一・荻部幸世・高桑正敏・藤田 裕, 1999. 愛川町の昆虫. 愛川町の動物, pp. 23-89. 愛川町教育委員会。

加藤 学・栗飯原一郎・槐 真史・脇 一郎, 2004. 厚木市七沢・大山のハチ目. 厚木市七沢の動物 I. 資料館資料集 No. 17, pp. 49-69. 厚木市教育委員会。

近藤正樹, 1964. 丹沢山塊のアリ類. 箱根博物, (1): 16-27.

久保浩一, 2006. 丹沢で採集した膜翅目. 神奈川虫報, (155): 1-18.

久保田政雄・酒井春彦, 2004. ハチ目 (アリ科). 神奈川昆虫談話会編 神奈川県昆虫誌, pp. 1327-1336. 神奈川昆虫談話会, 小田原。

Kusigemati, K., 1987. Host records of Ichneumonidae from Japan. *Akitsu, n. s.* (88): 1-8.

長瀬博彦, 2004. ハチ目 (アリ科を除く). 神奈川昆虫談話会編, 神奈川県昆虫誌, pp. 1241-1326. 神奈川昆虫談話会, 小田原。

長瀬博彦, 2005. 神奈川県昆虫誌 (ハチ目) の補遺と訂正. 神奈川虫報, (151): 43-45.

小川信雄, 1962. 飯山キャンプ場のこん虫. 自然の観察, (18): 5-7. むさしの自然研究会, 東京。

酒井春彦・久保田政雄・近藤正樹, 1997. アリ科. 丹沢大山自然環境総合調査報告書 丹沢山地動植物目録, pp.26-30. 神奈川県環境部。

Shimizu, A. and R. Ishikawa, 2002. Taxonomic studies on the Pompilidae occurring in Japan north of the Ryukyus. Genus *Dipogon*, Subgenus *Deuteragenia* (Part 2). *Ent. Sci.* 5 (3): 361-373.

Shinohara, A., 1980. East Asiatic species of the genus *Neurotoma*. *Trans. Shikoku Ent. Soc.* 15 (1/2): 87-117.

Shinohara, A., 1985. The sawfly genus *Onycholyda* of Japan I. *Kontyu*, 53 (2): 346-359.

Shinohara, A., 1987. The sawfly genus *Onycholyda* of Japan V. *Kontyu*, 55(3): 486-501.

Shinohara, A., 2002. Pamphiliid sawflies from Kamiange at the foot of Mt. Jinbayama, southwestern Tokyo. *Mem. nat. Sci. Mus. Tokyo*, (38): 179-194.

Shinohara, A., V. Vikberg, A. Zinovjev and A. Yamagami, 2000. *Fagineura crenativora*, a new genus and species injurious to beech trees in Japan. *Bull. natn. Sci. Mus. Tokyo, Ser. A*, 26 (3): 113-124.

須田博久, 2001. 私の採蜂録 1. 神奈川県のハチ (1). 房総の昆虫, (25): 8-13.

高桑正敏・岡部洋一, 1997. ハチ類. 丹沢大山自然環境総合調査報告書 丹沢山地動植物目録, pp.18-26. 神奈川県。

寺山 守, 1979. 神奈川県産蟻類分布資料 (1). 神奈川虫報, (58): 25-28.

寺山 守, 1981. 神奈川県産蟻類分布資料 (3). 神奈川虫報, (63): 11-19.

寺山 守, 1982. 神奈川県の蜂, 分布資料. 神奈川虫報, (67): 25-31.

Terayama, M., 2006. The Insects of Japan, Vol. 1, Bethyridae. 319pp. Ent. Soc. Japan. Touka Shobou, Fukuoka.

脇 一郎, 2004. 神奈川県でのハチ目昆虫の採集記録. 神奈川虫報, (145): 7-24.

山口 貢, 1967. 搭の蜂雑報. 神奈川虫報, (23): 35-36.