

## 静岡県産蜂類目録 その1

池田二三高\* 編

## List of Hymenoptera in Shizuoka Prefecture Part 1

Fumitaka IKEDA\*

静岡県における蜂類の種構成に関して正式に発表されたものはない。編者等は蜂類研究に興味を抱くグループであるが、今回各自の所蔵標本を持ちより、確実に同定された種を基礎として静岡産蜂類目録を作成した。この目録中には22科104属175種を収録した。和名、学名及び科・属の排列は主として、北隆館の「原色昆虫大図鑑Ⅲ」にしたがった。各種に関する記述は、採集地・採集年月日・採集者名（カッコ中の略号）の順である。標本は各採集者が保存している。各採集者名及びその略号は以下の通りである。

池田二三高 (FI), 井上智雄 (TI), 大庭俊司 (SO), 加藤郁雄 (IK), 熊切昭博 (AK), 佐野彰彦 (AS), 杉山恵一 (KS), 杉本武 (TS), 渡辺建司 (KW)。(アイウエオ順)

## SIRICIDAE キバチ科

1. *Xeris spectrum* LINNAEUS オナガキバチ  
静岡市大谷, 13. vi. 1970, (KW)。
2. *Urocerus japonicus* SMITH ニホンキバチ  
裾野市, 一. vii. 1969, (KS)。掛川市小笠山, 9. viii. 1970, (AK)。静岡市大谷, 11. vii. 1973, (KW)。

## TEN THREDIDAE ハバチ科

1. *Dolerus subfasciatus* SMITH スギナハバチ  
浜松市泉町, 19. iv. 1973, (FI)。浜北市新原, 27. iv. 1973, (FI)。
2. *Jermakia sibirica* KRIECHBAUMER フタオビハバチ  
裾野市, 一. vii. 1969, (KS)。
3. *Tenthredo fuscoterminata* MARLATT ツマグロアカハバチ  
裾野市, 一. viii. 1969, (KS)。
4. *Tenthredo gifui* MARLATT コシアキハバチ  
磐田市岩井, 14. iv. 1971, (AK)。
5. *Athalia japonica* KLUG ニホンカブラハバチ  
浜松市都田町, 23. IX. 1973, (FI)。
6. *Athalia lugens infumata* MARLATT セグロカブラハバチ  
浜松市都田町, 23. ix. 1973, (FI)。
7. *Allantus luctifer* SMITH ハグロハバチ  
浜松市都田町, 11. vi. 1973, (FI)。

## CIMBICIDAE コンボウハバチ科

1. *Trichiosoma vitellinae* LINNAEUS ハラアカヒラクチハバチ

\* 静岡県農業試験場 静岡市北安東4丁目17の1

Shizuoka Agricultural Experiment Station 4-27-1 Kita-Ando Shizuoka, Japan

- 富士山 2,500~2,500m, 25. viii. 1970, (KS)。
2. *Paleocimbex carinulata* KONOW ナシアシブトハバチ  
天竜市神沢, 13. iv. 1972, (AK)。
3. *Orientabia relativa* ROHWER オオルリコンボウハバチ  
裾野市十里木, 16. viii. 1959, (KS)。
4. *Zaraea akepii* TAKEUCHI アケビコンボウハバチ  
静岡市湯の森, 4. iv. 1973, (AK)。清水市浜石岳, 27. V. 1973, (IK)。

### ARGIDAE ミフシハバチ科

1. *Arge pagana* PANZER チュウレンジバチ  
浜松市都田町, 21. vi. 1973, (FI)。
2. *Arge similis* VOLLENHOVEN ルリチュウレンジ  
静岡市大谷, 18. x. 1970, (AK)。掛川市小笠山, 19. iv. 1973, (AK)。

### ICHNEUMONIDAE ヒメバチ科

1. *Trogus mactator* TOSQUINET アゲハヒメバチ  
清水市有度山, 28. vii. 1957, (FI)。同, 22. iv. 1958, (FI)。同, 1. viii. 1967, (FI)。
2. *Callajoppa pepsoides* SMITH クロハラヒメバチ  
静岡市静岡駅, 2. viii. 1969, (FI)。賀茂郡東伊豆町白田, 5. ix. 1970, (FI)。静岡市大谷, 4. vii. 1970, (AK)。同, 25. vi. 1971, (KS)。同, 29. vi. 1972, (IK)。同, 3. vii. 1972, (IK)。同, 5. viii. 1972, (KS)。同, 10. vii. 1973, (KW)。袋井市村松, 29. vi. 1975, (TI)。
3. *Callajoppa exaltatorius* PANZER ハキヒメバチ  
静岡市富士見峠, 17. vii. 1970, (KW)。
4. *Amblyjoppa proteus satanas* KRIECHBAUMER イヨヒメバチ  
藤枝市, 6. vii. 1961, (KS)。榛原郡川根町家山, 12. viii. 1961, (KS)。静岡市梅ヶ島, 19~20. viii. 1963, (KS)。榛原郡本川根町大間, 23~24. viii. 1963, (KS)。三島市, 一. viii. 1969, (KS)。磐田市中泉, 23. vi. 1970, (AK)。静岡市大谷, 9. vii. 1970, (AK)。清水市折戸, 19. vii. 1970, (KS)。同, 19. viii. 1970, (KS)。袋井市大門, 10. vii. 1971, (AK)。静岡市大谷, 8. viii. 1972, (KS)。同, 11. ix. 1972, (KS)。同, 30. viii. 1972, (KS)。清水市山原, 18. viii. 1972, (KS)。同, 19. viii. 1972, (KS)。静岡市小鹿, 3. x. 1972, (KS)。
5. *Ichneumon tibialis* UCHIDA サキマダラヒメバチ  
災津市, 10. viii. 1861, (KS)。静岡市大谷, 一. vi. 1970, (KS)。同, 27. vi. 1970, (AK)。清水市折戸, 19. vii. 1970, (KS)。静岡市大谷, 29. iv. 1972, (AK)。同, 6. v. 1973, (KW)。
6. *Amblyteles oratorius* FABRICIUS シロスジヒメバチ (シロオビヒメバチ)  
静岡市真富士, 29. ix. 1973, (KW)。
7. *Megarhyssa pracellens* TOSQUINET オオホシオナガバチ  
榛原郡中川根町笹間, 1. viii. 1950, (KS)。清水市有度山, 1. vi. 1956, (FI)。榛原郡川根町家山, 12. viii. 1961, (KS)。静岡市梅ヶ島, 16. v. 1962, (KS)。同, 19~20. viii. 1963, (KS)。静岡市羽鳥, 21. v. 1969, 2頭, (FI)。静岡市羽鳥, 24. v. 1970, (FI)。静岡市津渡野, 6. vi. 1970, (AK)。静岡市大谷 13. vi. 1970, (KW)。賀茂郡東伊豆町白田, 6. ix. 1970, (FI)。静岡市大谷, 5. viii. 1971, (KS)。同, 4. vi. 1973, (IK)。磐田郡水窪町中小屋, 9. ix. 1973, (KW)。
8. *Rhyssa jozana* MATSUMURA ジョウザンオナガバチ  
榛原郡川根町, 12. viii. 1861, (KS)。

9. *Spilopteron apicalis* MATSUMURA ツマガロケンヒメバチ  
静岡市梅ヶ島, 19. viii. 1963, (KS)。同 13. viii. 1970, (KS)。
10. *Acroricnus ambulator* SMITH キアシオナガトガリヒメバチ  
清水市有度山, 20. vi. 1956, (FI)。榛原本川根町大間, 23. viii. 1963, (KF)。浜松市都田町, 4. vii. 1967, (FI)。静岡市大谷, 27. vi. 1970, (AK)。
11. *Jrachysphyrus vittatorius* JURINE ホシクロトガリヒメバチ  
静岡市大谷, 5. xii. 1970, (AK)。
12. *Nematopodius flavoguttatus* UCHIDA マダラホソトガリヒメバチ  
静岡市大在家, 8. vii. 1970, (FI)。
13. *Eurycryptus unicolor* UCHIDA キイロトガリヒメバチ  
清水市有度山, 20. vi. 1957, 巢より羽化, (FI)。
14. *Dictyonotus purpurascens* SMITH ムラサキウスアメバチ  
賀茂郡東伊豆町白田, 16. viii. 1958, (FI)。同, 5. ix. 1970, (FI)。静岡市竜爪山, 30. vii. 1972, (KS)。
15. *Habronyx insidiator* SMITH コンボウアメバチ  
清水市草薙, 12. iv. 1973, (TS)。
16. *Habronyx heros* WESMAEL マツケムシヤドリコンボウアメバチ  
榛原郡川根町家山, 12. viii. 1961, (KS)。南伊豆町石廊崎, 14. v. 1962, (KS)。静岡市梅ヶ島, 19. viii. 1963, (KS)。静岡市足久保, 2. x. 1970, (KW)。静岡市竜爪山, 30. vii. 1972, (KS)。
17. *Metpoiuis browni* ASHMEAD キオビコシブトヒメバチ  
磐田市見付, 5. x. 1972, (KW)。袋井市村松, 1. vi. 1975, (TI)。

#### BRACONIDAE コマユバチ科

1. *Tropobracon jokohamaensis* CAMERON ヨコハマコマユバチ  
榛原郡川根町家山, 12. viii. 1961, (KS)。磐田市見付, 25. ix. 1972, (KW)。静岡市大谷, 5. vii. 1973, (KW)。同, 10. vii. 1973, (KW)。同, 12. vii. 1973, (KW)。磐田市桶ヶ谷沼, 14. vii. 1973, (AK)。袋井市村松, 21. ix. 1975, (TI)。
2. *Euurobracon breviterebrae* WATANABE ヒメウマノオバチ  
天竜市相津, 3. v. 1971, (AK)。静岡市平山, 3. v. 1972, (AK)。
3. *Iphiaulax impostor* SCOPOLI ハネグロアカコマユバチ  
磐田市森本, 26. vii. 1973, (AK)。

#### LEUCOSPIDAE シリアゲコバチ科

1. *Leucospis japonica* WALKER シリアゲコバチ  
清水市日立町, 1. viii. 1956, 2頭, (FI)。静岡市大在家, 3. viii. 1970, (FI)。静岡市新田, 8. vii. 1973, (IK)。浜松市都田町, 20. vi. 1975, 2頭, (FI)。同, 22. vi. 1975, 2頭, (FI)。
2. *Leucospis okinawaensis* MATSUMURA オキナワシリアゲコバチ  
清水市, 5. vii. 1970, (KS)。

#### CHALCIDIDAE アシプトコバチ科

1. *Brachymeria obscurata* WALKER キアシプトコバチ  
浜松市都田町, 3. viii. 1975, (FI)。
2. *Brachymeria minuta* LINNÉ ハエヤドリアシプトコバチ  
富士市久沢, 10. ix. 1969, (AS)。袋井市大門, 5. vi. 1971, (AK)。静岡市大谷, 8. vi. 1973, (IK)。

磐田市森本, 26. vii. 1973, (AK)。

3. *Brachymeria fonscolombeii* DUFOUR アカアシブトコバチ

藤枝市, 22. viii. 1963, (SK)。磐田市見付, 8. vii. 1972, (KW)。静岡市大谷, 18. x. 1973, (KW)。

**PODAGRIONIDAE オナガアシブトコバチ科**

1. *Podagrion nipponicum* HABU オナガアシブトコバチ

静岡市大谷, 2. iv. 1971, (AK)。

**SCOLIIDAE ツチバチ科**

1. *Campsomeris grossa* FABRICIUS オオハラナガツチバチ

静岡市小鹿, 一. ix. 1970, (KS)。富士市久沢, 一. x. 1972, (AS)。

2. *Campsomeris schulthessi* BETREM ハラナガツチバチ

清水市有度山, 1. viii. 1957, (FI)。清水市折戸, 2. viii. 1957, 2頭, (FI)。静岡市小鹿, 一. ix. 1970, (KS)。小笠郡大東町千浜, 26. iv. 1973, (AK)。

3. *Campsomeris prismatica* SMITH キンケハラナガツチバチ

藤枝市東益津, 10. viii. 1961, (KS)。浜松市都田町, 6. ix. 1966, (FI)。富士市吉永, 20. ix. 1966, (AS)。同, 21. ix. 1966, (AS)。同, 24. ix. 1966, (AS)。同, 24. ix. 1967, (AS)。富士市岩本山, 1. vii. 1967, (AS)。同, 7. x. 1967, (AS)。富士市八ヶ窪, 23. vii. 1967, (AS)。三島市, 一. viii. 1959, (KS)。富士市久沢, 13. iv. 1969, (AS)。同, 24. viii. 1970, (AS)。1. x. 1970, (AS)。賀茂郡東伊豆町白田, 5. ix. 1970, (FI)。静岡市久能尾, 15. ix. 1970, (FI)。静岡市大谷, 5. ix. 1970, (KW)。同, 5. x. 1970, (KW)。同, 2. ix. 1972, (IK)。同, 30. ix. 1972, (AK)。同, 1. x. 1972, (AK)。同, 10. x. 1972, (IK)。天竜市下百古里, 1. x. 1972, (AK)。沼津市門池, 10. x. 1972, (AK)。静岡市大谷, 14. vi. 1973, (KW)。静岡市渡下村, 26. viii. 1973, (KW)。

4. *Campsomeris annulata* FABRICIUS ヒメハラナガツチバチ

清水市日立町, 25. vii. 1961, (FI)。三島市, 6. viii. 1961, (KS)。浜松市都田町, 5. ix. 1966, (FI)。清水市有度山, 12. iv. 1967, (FI)。同, 12. v. 1967, (FI)。三島市, 一. viii. 1969, (KS)。富士市岩本山, 18. vii. 1967, (AS)。同, 2. viii. 1967, (AS)。同, 5. viii. 1967, (AS)。同, 21. x. 1967, (AS)。三島市東本町, 6. xi. 1966, (FI)。静岡市大谷, 9. x. 1970, (AK)。同, 22. iv. 1971, (AK)。同, 19. vii. 1971, (KS)。静岡市小鹿, 3. x. 1972, (KS)。

5. *Scolia oculata* MATSUMURA キオビツチバチ

清水市有度山, 6. viii. 1960, (FI)。藤枝市, 6. viii. 1961, (KS)。焼津市, 10. viii. 1961, (KS)。榛原郡本川根町大間, 23. viii. 1963, (KS)。富士市岩本山, 2. viii. 1967, (AS)。同, 5. viii. 1967, (AS)。富士宮市大中里, 17. viii. 1967, (AS)。三島市, 一. viii. 1969, (KS)。清水市折戸, 7. v. 1970, (KS)。静岡市久能尾, 2. viii. 1970, 2頭, (FI)。静岡市大谷, 23. vii. 1972, (IK)。

6. *Scolia japonica* SMITH オオモンツチバチ

清水市有度山, 22. vii. 1956, (FI)。清水市日立町, 6. viii. 1956, (FI)。同, 29. vii. 1958, (FI)。清水市有度山, 2. vii. 1959, (FI)。同, 21. vii. 1959, (FI)。富士市吉永, 7. viii. 1966, (AS)。富士市岩本山, 28. vii. 1967, (AS)。三島市, 一. viii. 1966, (AS)。袋井市大門, 10. vii. 1971, (AK)。静岡市大谷, 15. vii. 1971, (KS)。同, 1. vii. 1972, (KS)。同, 10. vii. 1972, (AK)。同, 19. vii. 1972, (KS)。同, 4. viii. 1972, (KS)。同, 8. viii. 1972, (KS)。浜松市中田島, 14. viii. 1974, 4頭, (FI)。浜松市都田町, 2. viii. 1975, (FI)。

7. *Scolia histrionica* FABRICIUS コモンツチバチ

榛原郡中川根町笹間, 5. viii. 1952, (KS)。富士市吉永, 7. viii. 1966, (AS)。富士市岩本山, 28. vii. 1967, (AS)。同, 28. ix. 1968, (AS)。

8. *Scolia fascinata* SMITH アカスジツチバチ

富士宮市青見, 29. viii. 1968, (AS)。静岡市大在家, 6. vi. 1969, (FI)。裾野市, 25. vii. 1970, (KS)。熱海市上多賀, 11. viii. 1970 (FI)。静岡市久能尾, 15. ix. 1970, (FI)。小笠郡大東町千浜, 18. vii. 1972, (AK)。

## TIPHIIDAE コツチバチ科

1. *Myrmosa nigrofasciata* YASUMATSU アリバチモドキ

清水市有度山, 6. viii. 1956, (FI)。裾野市十里木, 一. viii. 1969, (KS)。浜松市都田町, 2. vii. 1975, (FI)。

2. *Tiphia Latistriata* AILEN et JAYNES オオクロツチバチ

裾野市, 一. viii. 1969, (KS)。

3. *Tiphia autumnalis* ROHWER アキクロツチバチ

裾野市, 一. viii. 1969, (KS)。

4. *Tiphia popilliavora* ROHWER マメコガネバチ

清水市日立町, 6. viii. 1956, (FI)。同, 5. x. 1956, (FI)。清水市有度山, 10. ix. 1959, (FI)。静岡市北安東, 30. ix. 1970, 2頭, (FI)。23. ix. 1971, (FI)。浜松市都田町, 20. x. 1971, 3頭, (FI)。同. 1. xi. 1971, (FI)。周智郡森町三倉, 24. vii. 1974, (SO)。

## MUTILLIDAE アリバチ科

1. *Mutilla micado* CAMERON ミカドアリバチ

静岡市勘行峰下, 18. vii. 1970, (AS)。静岡市六郎木, 19. vii. 1970, (AS), 静岡市梅ヶ島, 22. vii. 1970, (AS)。裾野市, 一. viii. 1970, (KS)。

2. *Squamulotilla ardescens* SMITH トゲムネアリバチ

袋井市村松, 1. vi. 1975, (TI)。

3. *Timulla insidiator* SMITH フタホシアリバチ

清水市日立町, 13. vii. 1956, (FI)。清水市有度山, 29. vii. 1957, (FI)。藤枝市, 6. viii. (KS)

4. *Smicromyrme lewisi* MICKEL ヒトホシアリバチ

清水市日立町, 17. viii. 1956, (FI), 榛原郡本川根町大間, 23. viii. 1933, (KS)。浜松市都田町, 11. viii. 1936, (FI)。富士宮市明星山, 1. vi. 1968, (AS)。

## TRIGONALIDAE カギバラバチ科

1. *Poecilognathos fasciata* STRAND キスジシアカカギバラバチ

静岡市羽鳥, 21. v. 1969, (FI)。静岡市十枚山, 1. vii. 1973, (IK)。静岡市梅ヶ島, 15. ix. 1973, (FI)。

## CHRYSIDIDAE セイボウ科

1. *Chrysis ignita* LINNE ヨツバセイボウ (リンネセイボウ)

清水市日立町, 22. vii. 1956, (FI)。同, 28. vii. 1958, (FI)。藤枝市倉田, 4. vi. 1960, (KS)。

2. *Chrysis komachi* TSUNEKI コマチヨツバセイボウ

磐田郡佐久間町神妻, 4. viii. 1973, (AK)。周智郡森町三倉, 24. vii. 1974, 3頭, (SO)。

3. *Chrysis splendidula* ROSSI ツمامラサキヨツバセイボウ

富士宮市大中里, 2. viii. 1967, (AS)。浜松市都田町, 22. v. 1973, (FI)。小笠郡大東町千浜, 2. viii. 1973, (AK)。

4. *Chrysis rubripygga* TSUNEKI ツマアカヨツバセイボウ

榛原郡中川根町笹間, 13. ix. 1930, (KS)。

5. *Chrysis fuscipennis* BRULLE クロバネヨツバセイボウ  
磐田市見付, 25. vii. 1972, (KW)。同, 30. viii. 1972, (KW)。同, 20. viii. 1973, (AK)。
6. *Chrysis lusca* FABRICIUS ミドリイツツバセイボウ  
清水市日立町, 24. vii. 1956, (FI)。榛原郡中川根町笹間, 13. ix. 1960, (KS)。静岡市大谷, 7. vii. 1971, (KS)。清水市折戸, 14. vi. 1972, (KS)。小笠郡大東町, 1. vii., 巢より羽化, (FI)。
7. *Chrysis shanghaiensis* SMITH イラガイツツバセイボウ  
富士市依田橋, 12. vii. 1967, (AS)。富士市久沢, 10. vii. 1968, (AS)。清水市草薙, 5. vii. 1972, (TS)。同, 1. vii. 1973, (IK)。同, 1. vii. 1973, (IK)。同, 18. vi. 1973, (IK)。静岡市大谷, 1~10. vii. 1973, 5頭, (AK)。
8. *Stilbum cyanurum splendidum* F., *japonicum* TSUNEKI オオセイボウ  
浜松市都田町, 19. vi. 1966, (FI)。同, 1. ix. 1966, (FI)。同, 14. ix. 1969, (FI)。同, 11. ix. 1971, (FI)。同, 14. ix. 1971, 2頭, (FI)。同, 2. vii. 1975, (FI)。同, 1. viii. 1975, (FI)。同, 1. ix. 1975, (FI)。同, 25. ix. 1975, (FI)。

### VESPIDAE スズメバチ科

1. *Vespa mandalaria mandarinia* SMITH スズメバチ (オオスズメバチ)  
清水市有度山, 21. vii. 1958, (FI)。賀茂郡東伊豆町, 16. x. 1963, 11頭, (FI)。同, 18. x. 1964, (FI)。静岡市内牧, 3. xi. 1965, 11頭, (FI)。富士市岩本山, 19. vii. 1967, (AS)。同, 26. vii. 1967, (AS)。同, 30. ix. 1967, (AS)。同, 31. x. 1967, (AS)。富士市石井, 10. ix. 1967, (AS)。富士宮市天母山, 25. vi. 1968, (AS)。浜松市都田町, 25. x. 1968, (FI)。静岡市小鹿, 1. ix. 1970, (KS)。同, 17. ix. 1972, (KS)。静岡市大谷, 13. vi. 1970, (KW)。同, 8. vii. 1970, (AK)。同, 1. x. 1970, (AK)。同, 18. v. 1971, (KS)。同, 2. ix. 1972, (IK)。同, 4. ix. 1972, (IK)。同, 14. x. 1972, (IK)。同, 1. 2. vii. 1973, (KW)。引佐郡細江町尉ヶ峰, 3. x. 1972, (TI)。静岡市諸川, 29. x. 1972, (AK)。静岡市諸川, 29. x. 1972, (AK)。静岡市真富士山, 29. ix. 1973, (KW)。浜北市大平, 24. x. 1974, (FI)。
2. *Vespa tropica pulchra* R. du BUYSSON ヒメスズメバチ  
清水市有度山, 15. viii. 1956, (FI)。浜北市老ヶ谷, 9. vi. 1968, (TI)。浜松市泉町, 25. ix. 1968, (FI)。熱海市網代, 26. viii. 1969, (FI)。静岡市大谷, 5. ix. 1970, (KW)。同, 15. x. 1970, (KW)。浜松市泉町, 5. ix. 1971. (FI)。同, 17. ix. 1971, 3頭, (FI)。同, 18. ix. 1971. 6頭, (FI)。磐田市見付, 18. vii. 1972, (KW)。静岡市小鹿, 12. ix. 1972, (KS)。静岡市大谷, 10. vi. 1972, (KS)。同, 6. vii. 1972, (AK)。同, 4. x. 1972, (KS)。同, 10. vi. 1973, (KW)。同, 21. vi. 1973, (IK)。同, 22. vi. 1973, (KW)。同, 12. viii. 1973, (KW)。浜松市鶴江, 15. vi. 1973, (TI)。磐田郡竜洋町, 14. vii. 1973, (AK)。島田市鶴田沢, 15. ix. 1975, (TI)。
3. *Vespa xanthoptera* CAMERON キイロスズメバチ  
富士市岩本山, 18. v. 1967, (AS)。磐田市中泉, 29. ix. 1970, (AK)。賀茂郡東伊豆町奈良本, 4. ix. 1970, (FI)。静岡市大谷, 6. vii. 1972, (KS)。浜松市和合町, 24. ix. 1972, 21頭, (FI)。磐田郡水窪町, 9. ix. 1973, (KW)。裾野市十里木, 16. ix. 1973, (AK)。静岡市梅ヶ島, 15. ix. 1973, 4頭, (FI)。静岡市十枚山, 2. x. 1973, (IK)。周智郡森町三倉, 24. vii. 1974, 2頭, (SO)。浜北市大平, 2. 8. x. 1974, (FI)。磐田市中泉, 3. x. 1975, (FI)。
4. *Vespa crabro* LINNÉ モンスズメバチ  
藤枝市, 一. viii. 1952, (KS)。清水市有度山, 19. viii. 1956, (FI)。
5. *Vespa analis insularis* DALLA TORRE コガタスズメバチ  
清水市有度山, 24. viii. 1956, (FI), 同, 7. viii. 1958, (FI)。同, 28. viii. 1959, (FI)。焼津市, 10. viii. 1961, (KS)。賀茂郡東伊豆町白田, 18. x. 1964, 22頭, (FI)。富士市岩本山, 27. vi. 1967, (AS)。同, 30. ix. 1967, (AS)。小笠郡菊川町, 3. xi. 1968, 5頭, (FI)。静岡市久能尾, 15. ix. 19

70. (FI)。静岡市大谷, 一. v. 1970, (KS)。同, 25. v. 1971, (KS)。同, vi. 1971, (KS)。同, 5. ix. 1972, (KW)。同, 14. x. 1972, (IK)。同, 27. x. 1972, (AK)。同, 29. x. 1972, (AK)。同, 7. vii. 1973, (KW)。同, 19. viii. 1973, (IK)。富士市岩本山, 14. viii. 1972, (AS)。磐田市見付, 18. vii. 1972, (KW)。磐田郡豊岡村, 2. x. 1972, (AK)。静岡市小鹿, 12. ix. 1972, (KS)。

6. *Vespula lewisi* CAMERON クロスズメバチ

清水市有度山, 28. vi. 1958, (FI)。同, 1. xi. 1959, (FI)。同, 3. xi. 1959, (FI)。藤枝市, 30. iii. 1960, (KS)。清水市有度山, 10. x. 1965, (FI)。同, 2. xi. 1965, (FI)。富士宮市源道寺, 5. v. 1967, (AS)。富士宮市淀川, 5. v. 1967, (AS)。富士宮市大中里, 16. vii. 1967, (AS)。富士市須津川, 4. viii. 1967, (AS)。裾野市十里木, 16. viii. 1967, (AS)。富士宮市佐折, 26. viii. 1967, (AS)。富士市岩本山, 17. x. 1967, (AS)。浜松市上島, 8. iv. 1968, (TI)。富士市依田橋, 6. v. 1968, (AS)。浜松市三町, 9. vi. 1968, (FI)。浜松市都田町, 24. ix. 1968, (FI)。富士市岩本山, 15. x. 1968, (AS)。富士市久沢, 24. xi. 1968, (AS)。静岡市久能尾, 7. ix. 1969, 3頭, (FI)。静岡市崩野, 21. ix. 1969, 2頭, (FI)。賀茂郡天城山八丁池, 5. viii. 1970, 2頭, (FI)。静岡市大谷, 30. ix. 1970, (KW)。同, 9. x. 1970, (AK)。小笠郡菊川町下内田, 3. xi. 1970, 2頭, (FI)。静岡市大谷, 18. xi. 1970, (KW)。同, 3. xii. 1970, (AK)。同, 5. xii. 1970, (AK)。同, 11. v. 1972, (IK)。磐田市見付, 3. v. 1972, (KW)。静岡市大谷, 24. v. 1972, (KS)。清水市山原, 18. viii. 1972, (KS)。静岡市足久保, 21. x. 1972, (IK)。静岡市小鹿, 18. x. 1972, (KS)。同, 23. x. 1972, (KS)。静岡市大谷, 2. xii. 1972, (IK)。静岡市十枚山, 1. vii. 1973, (IK)。静岡市大谷, 18. x. 1973, (KW)。小笠郡大東町小笠山, 16. xii. 1973, (FI)。磐田市桶ヶ谷沼, 15. vi. 1974, (FI)。

7. *Vespula rufa schrencki* RODOSZKOWSKI ツヤクロスズメバチ

富士宮市富士山登山道(1合5勺), 30. vii. 1967, (AS)。裾野市十里木, 16. viii. 1967, (AS)。静岡市阿倍峠, 18. vii. 1970, (KW)。同, 23. vii. 1970, (AS)。富士宮市毛無山(金山沢), 18. vii. 1972, (AS)。静岡市井川, 24. vii. 1973, (KW)。

8. *Vespula austriaca* PANZER ヤドリスズメバチ

裾野市十里木, 16. viii. 1967, (AS)。

9. *Vespula pacifica* BIRULA シロオビホホナガスズメバチ

富士宮市毛無山(金山沢), 18. vii. 1972, (AS)。

10. *Polistes rothneyi iwatai* VECHT キアシナガバチ

藤枝市西益津, 25. vii. 1951, (KS)。清水市日立町, 23. vii. 1956, (FI)。清水市有度山, 4. viii. 1965, (FI)。賀茂郡東伊豆町白田, 17. viii. 1956, 2頭, (FI)。清水市有度山, 20. viii. 1957, (FI)。浜松市都田町, 4. viii. 1966, (FI)。富士宮市青見, 15. x. 1966, (AS)。富士宮市大中里, 16. vii. 1967, (AS)。富士市岩本山, 20. iv. 1968, (AS)。富士市須津川, 3. v. 1968, (AS)。浜松市三町, 9. vi. 1968, (TI)。静岡市久能尾, 2. viii. 1970, (FI)。静岡市小鹿, 一. ix. 1970, (KS)。静岡市大谷, 一. ix. 1970, (KS)。同, 5. ix. 1970, (KW)。清水市日立町, 10. x. 1970, 3頭, (FI)。静岡市大谷, 23. i. v. 1971, (AK)。同, 26. iv. 1971, (AK)。同, 17. v. 1971, (KS)。伊東市八幡野, 5. ix. 1971, (FI)。静岡市大谷, 4. v. 1972, (IK)。同, 24. v. 1972, (KS)。同, 8. vii. 1972, (IK)。富士市岩本山, 13. vii. 1972, (AK)。静岡市大谷, 18. vii. 1972, (IK)。清水市梅ヶ谷, 28. viii. 1972, (KS)。静岡市大谷, 12. ix. 1972, (IK)。同, 27. x. 1972, (AK)。浜松市都田町, 29. vii. 1973, (FI)。静岡市梅ヶ島, 15. ix. 1973, 2頭, (FI)。浜北市森林公園, 20. v. 1974, (FI)。浜松市都田町, 30. ix. 1974, (FI)。

11. *Polistes jadwigae* DALLA TORRE セグロアシナガバチ

藤枝市, 30. vii. 1951, (KS)。同, 20. viii. 1951, (KS)。同, 一. iv. 1952, (KS)。清水市日立町, 12. viii. 1956, (FI)。清水市有度山, 18. viii. 1956, 2頭, (FI)。清水市有度山, 14. x. 1956, (FI)。同, 1. viii. 1957, (FI)。藤枝市, 8. vi. 1961, (KS)。同, 30. vi. 1961, (KS)。同, 8. viii. 1961, (KS)。焼津市, 10. viii. 1961, (KS)。藤枝市東益津, 8. x. 1961, (KS)。浜松市都田町, 5. ix. 1966, (FI)。

富士市岩本山, 27. vi. 1967, (AS)。富士市大中里, 26. vii. 1967, (AS)。富士宮市青見, 15. x. 1967, (AS)。富士宮市岩本山, 21. x. 1967, (AS)。富士宮市星山, 6. iv. 1968, (AS)。富士宮市明星山, 5. v. 1968, (AS)。磐田市中泉, 14. viii. 1968, (AK)。三島市, 一. viii. 1969, (KS)。静岡市羽鳥, 24. viii. 1969, (FI)。静岡市慈悲尾, 31. viii. 1969, 2頭, (FI)。静岡市久能尾, 7. ix. 1969, (FI)。静岡市籠上, 2. xi. 1969, (FI)。磐田市中泉, 23. vi. 1970, (AK)。清水市折戸, 5. vii. 1970, (KS)。同, 10. vii. 1970, (KS)。同, 19. vii. 1970, (KS)。静岡市相俣, 19. vii. 1970, (FI)。静岡市富沢, 19. vii. 1970, (FI)。静岡市久能尾, 2. viii. 1970, 2頭, (FI)。賀茂郡東伊豆町白田, 6. ix. 1970, 2頭, (FI)。静岡市久能尾, 15. ix. 1970, (FI)。静岡市大谷, 1. iv. 1971, (AK)。天竜市二俣, 10. iv. 1971, (AK)。袋井市大門, 10. vii. 1971, (AK)。静岡市大谷, 18. v. 1972, (IK)。同, 19. vii. 1972, (KS)。清水市山原, 19. viii. 1972, (KS)。静岡市大谷, 11. ix. 1972, (KS)。静岡市小鹿, 12. ix. 1972, (KS)。磐田郡佐久間町福沢, 5. x. 1972, (AK)。静岡市足久保, 21. x. 1972, (IK)。静岡市大谷, 27. x. 1972, (AK)。

12. *Polistes snelleni* SAUSSURE コアシナガバチ

静岡市梅ヶ島, 19. viii. 1963, (KS)。富士宮市大中里, 16. vii. 1967, (AS)。同, 16. viii. 1967, (AS)。榛原郡本川根町大間, 1. ix. 1968, 6頭, (FI)。静岡市大在家, 1. vii. 1970, (FI)。静岡市株田, 10. vii. 1970, (FI)。静岡市相俣, 19. vii. 1970, (FI)。静岡市久能尾, 2. viii. 1970, (FI)。熱海市上多賀, 11. viii. 1970, (FI)。賀茂郡東伊豆町白田, 5. ix. 1970, (FI)。静岡市久能尾, 15. ix. 1970, (FI)。天竜市二俣 阿蔵, 11. iv. 1971, (AK)。静岡市大谷, 24. v. 1972, (KS)。静岡市牛ヶ峰, 29. iv. 1973, (IK)。磐田郡佐久間町神妻, 4. viii. 1973, (AK)。

13. *Polistes chinensis antennalis* PEREZ フタモンアシナガバチ

藤枝市, 24. iii. 1951, (KS)。同, 30. iii. 1960, (KS)。同, 6. viii. 1961, (KS)。榛原郡中川根町大間, 23. viii. 1963, (KS)。浜松市都田町, 5. ix. 1966, (FI)。富士宮市淀川, 9. vii. 1967, (AS)。富士宮市大中里, 25. vii. 1967, (AS)。富士宮市淀川, 8. x. 1967, (AS)。磐田市中泉, 23. vi. 1968, (AK)。同, 7. vii. 1968, (AK)。同, 23. vii. 1968, (AK)。同, 21. x. 1968, (AK)。同, 22. x. 1968, (AK)。三島市, 一. viii. 1969, (KS)。静岡市羽鳥, 24. viii. 1969, (FI)。静岡市田町, 31. viii. 1969, (FI)。浜北市小松, 14. ix. 1969, 21頭, (FI)。浜北市西ヶ崎, 14. ix. 1969, 7頭, (FI)。静岡市田町, 27. x. 1969, 12頭, (FI)。静岡市籠上, 2. xi. 1969, (FI)。三島市東本町, 6. xi. 1969, 4頭, (FI)。三島市大場, 6. xi. 1969, 3頭, (FI)。静岡市北安東, 15. xi. 1969, 5頭, (FI)。静岡市株田, 26. iv. 1970, (TI)。磐田市中泉, 21. vi. 1970, (AK)。清水市折戸, 5. vii. 1970, (KS)。同, 19. vii. 1970, (KS)。静岡市株田, 10. vii. 1970, 12頭, (FI)。静岡市大谷, 13. vii. 1970, (KW)。静岡市富沢, 19. vii. 1970, 2頭, (FI)。袋井市大門, 23. iii. 1971, (AK)。田方郡修善寺町修善寺, 11. v. 1971, (FI)。静岡市大谷, 11. v. 1972, (IK)。同, 23. v. 1972, (IK)。同, 24. v. 1972, (KS)。同, 19. vii. 1972, (KS)。同, 5. viii. 1972, (KS)。同, 14. viii. 1972, (KS)。同, 16. viii. 1972, (KS)。同, 1. ix. 1972, (KS)。静岡市小鹿, 11. viii. 1972, (KS)。同, 23. x. 1972, (KS)。磐田市見付, 21. vi. 1972, (KW)。浜松市都田町, 2. vii. 1974, (FI)。

14. *Polistes mandarinus* SAUSSURE キボシアシナガバチ

藤枝市, 21. vi. 1951, (KS)。同, 8. xi. 1952, (KS)。静岡市梅ヶ島, 19. viii. 1963, (KS)。賀茂郡東伊豆町片瀬, 6. i. 1965, 13頭, (FI)。富士宮市淀川, 11. vi. 1967, (AS)。富士宮市須津川, 3. viii. 1967, (AS)。富士宮市青木, 15. x. 1967, (AS)。静岡市羽鳥, 21. v. 1969, (FI)。引佐郡引佐町黒田, 15. vi. 1969, (TI)。静岡市慈悲尾, 1. viii. 1969, 2頭, (TI)。静岡市久能尾, 7. ix. 1969, (FI)。静岡市大谷, 13. vi. 1970, (KW)。同, 一. ix. 1970, (KS)。同, 30. ix. 1970, (KW)。同, 3. xii. 1970, (AK)。同, 5. xii. 1970, (AK)。静岡市相俣, 19. vii. 1970, (FI)。静岡市久能尾, 2. viii. 1970, (FI)。賀茂郡東伊豆町白田, 5. ix. 1970, 9頭, (FI)。田方郡修善寺町神戸, 11. v. 1971, (FI)。静岡市



大谷, 15. v. 1971, (KS)。同, 17. v. 1971, (KS)。引佐郡引佐町田沢, 26. vi. 1971, (FI)。伊東市八幡野, 5. ix. 1971, (FI)。静岡市大谷, 18. v. 1972, (IK)。同, 24. v. 1972, (KS)。同, 3. vii. 1972, (IK)。同, 18. vii. 1972, (IK)。同, 12. x. 1972, (IK)。同, 29. x. 1972, (IK)。

15. *Polistes japonicus* SAUSSURE ヤマトアシナガバチ

藤枝市瀬戸谷, 19. iv. 1951, (KS)。清水市有度山, 11. viii. 1956, (FI)。同, 21. viii. 1956, (FI)。同, 18. x. 1956, (FI)。同, 5. x. 1957, (FI)。同, 11. x. 1957, (FI)。同, 20. viii. 1965, (FI)。浜松市都田町, 1. ix. 1966, (FI)。富士宮市青見, 5. vii. 1967, (AS)。同, 15. x. 1967, (AS)。富士市岩本山, 20. iv. 1968, (AS)。静岡市羽鳥, 21. v. 1969, (FI)。静岡市慈悲尾, 31. viii. 1969, 5頭, (FI)。磐田市中泉, 12. vii. 1970, (AK)。静岡市大谷, 5. ix. 1970, (KW)。同, 30. ix. 1970, (KW)。袋井市大門, 10. iv. 1971, (AK)。沼津市大瀬崎, 12. v. 1971, 2頭, (FI)。天竜市二俣阿蔵, 11. iv. 1971, (AK)。同, 13. iv. 1972, (AK)。静岡市小鹿, 24. v. 1972, (KS)。静岡市大谷, 24. v. 1972, (KS)。同, 8. vii. 1972, (IK)。同, 12. x. (IK)。同, 9. vi. 1973, (IK)。浜北市森林公園, 20. v. 1974, (FI)。

16. *Palapolybia varia* FABRICIUS ホソアシナガバチ

榛原郡本川根町大間, 23. viii. 1963, (KS)。富士宮市青見, 15. x. 1967, (AS)。富士宮市大里, 13. viii. 1967, (AS)。同, 17. viii. 1967, (AS)。清水市有度山, 2. vi. 1968, (FI)。天竜市長沢, 3. v. 1969, (TI)。浜松市滝沢, 25. x. 1968, (FI)。静岡市羽鳥, 21. v. 1969, (FI)。静岡市久能尾, 7. ix. 1969, (FI)。静岡市日向, 21. ix. 1969, (FI)。静岡市慈悲尾, 24. viii. 1969, (FI)。同, 31. viii. 1969, (FI)。静岡市大谷, 一. v. 1970, (KS)。同, 13. vi. 1970, (KW)。同, 5. ix. 1970, (KW)。同, 24. x. 1970, (AK)。静岡市中藁科, 10. vii. 1970, (FI)。静岡市相俣, 19. vii. 1970, (FI)。静岡市小鹿, 一. ix. 1970, (KS)。磐田郡佐久間町, 5. x. 1972, (AK)。静岡市牛ヶ峰, 21. x. 1972, (IK)。静岡市小鹿, 3. x. 1972, (KS)。同, 18. x. 1972, (KS)。静岡市大谷, 12. v. 1972, (IK)。同, 18. v. 1972, (IK)。同, 24. v. 1972, (KS)。同, 1. vii. 1972, (IK)。同, 12. x. 1972, (IK)。同, 5. vii. 1973, (IK)。静岡市井川, 24. viii. 1973, (KW)。

17. *Discoelius japonicus* PÉREZ フタスジズバチ

清水市有度山, 24. vii. 1956, (FI)。静岡市梅ヶ島, 19. viii. 1963, (KS)。静岡市玉川横沢, 28. vi. 1970, (AS)。静岡市大在家, 3. viii. 1970, (FI)。賀茂郡天城山八丁池, 5. viii. 1970, (FI)。賀茂郡東伊豆町白田, 5. ix. 1970, (FI)。裾野市十里木, 16. ix. 1973, (AK)。

18. *Eumenes fratercula* DALLA TORRE キボシトックリバチ

清水市日立町, 3. viii. 1955, (FI)。清水市有度山, 26. vii. 1958, (FI)。藤枝市, 8. viii. 1961, (KS)。富士市吉永, 10. ix. 1966, (AS)。富士市石井, 10. ix. 1967, (AS)。清水市折戸, 10. vii. 1969, (KS)。同, 19. vii. 1970, (KS)。静岡市株田, 10. vii. 1970, (FI)。磐田市森本, 26. vii. 1973, (AK)。静岡市大谷, 20. x. 1973, (KW)。

19. *Eumenes rubrofemoratus* TOSAWA キアシトックリバチ

清水市日立町, 19. viii. 1956, (FI)。清水市有度山, 15. viii. 1956, (FI)。同, 20. viii. 1957, 2頭, (FI)。浜松市都田町, 19. vi. 1966, (FI)。浜松市三方原町, 11. v. 1966, (FI)。同, 20. vii. 1967, (FI)。静岡市大谷, 13. vi. 1970, (KW)。静岡市久能尾, 7. ix. 1970, (FI)。浜松市都田町, 7. v. 1971, (FI)。同, 5. ix. 1972, (FI)。静岡市大谷, 5. vii. 1973。

20. *Eumenes micado* CAMERON トックリバチ (ミカドトックリバチ)

清水市有度山, 20. vii. 1956, (FI)。清水市日立町, 12. viii. 1956, (FI)。浜松市都田町, 19. vi. 1966, 2頭, (FI)。浜松市三町, 9. vi. 1968, (TI)。賀茂郡南伊豆町石廊崎, 26. viii. 1969, (FI)。静岡市日向, 21. ix. 1966, (FI)。静岡市久能尾, 7. ix. 1969, 2頭, (FI)。同, 2. viii. 1970, (FI)。同, 15.

- ix. 1970, 15頭, (FI)。静岡市丸子, 31. v. 1970, (FI)。賀茂郡東伊豆町白田, 5. ix. 1970, 3頭, (FI)。静岡市大谷, 15. vii. 1970, (KW)。同, 5. ix. 1970, (KW)。同, 10. vi. 1972, (IK)。同, 18. vii. 1972 (IK)。同, 27. x. 1972, (AK)。浜松市都田町, 1. x. 1971, (FI)。天竜市下百古里, 1. x. 1972, (AK)。磐田市桶ヶ谷沼, 14. vii. 1973, (AK)。同, 15. vi. 1974, (FI)。
21. *Eumenes samurai* SCHULTHESS サムライトツクリバチ  
藤枝市東益津, 6. viii. 1961, (KS)。同, 8. viii. 1961, (KS)。同, 10. viii. 1961, (KS)。田方郡土肥町, 16. v. 1962, (KS)。榛原郡本川根町大間, 23. viii. 1963, (KS)。静岡市梅ヶ島, 19. viii. 1963, (KS)。静岡市大谷, 5. ix. 1970, (KW)。同, 8. ix. 1970, (KW)。同, 9. x. 1970, (AK)。同, 24. v. 1972, K(S)。同, 10. vi. 1972, (IK)。同, 18. vii. 1972, (IK)。同, 28. ix. 1972, (KS)。磐田市見付, 8. viii. 1972, (KW)。同, 20. vii. 1973, (AK)。磐田市桶ヶ谷沼, 14. vii. 1973, (AK)。静岡市井川, 24. viii. 1973, (KW)。浜松市郡田町, 25. ix. 1974, (FI)。同, 15. ix. 1975, 3頭, (FI)。
22. *Eumenes decorata* SMITH スズバチ  
清水市有度山, 2. viii. 1956, (FI)。焼津市, 10. viii. 1961, (KS)。榛原郡本川根町大間, 23. viii. 1963, (KS)。浜松市都田町, 5. ix. 1966, (FI)。同, 5. vi. 1967, (FI)。富士市石井, 15. vii. 1967, (AS)。富士宮市大中里, 14. viii. 1967, (AS)。浜松市都田町, 7. iv. 1968, (TI)。同, 29. vi. 1968, (TI)。浜松市米津, 6. vi. 1970, (TI)。清水市折戸, 5. vii. 1970, (KS)。同, 19. vii. 1970, (KS)。静岡市大谷, 5. ix. 1970, (KW)。同, 9. x. 1970, (AK)。静岡市亀爪山, 30. vii. 1972, (KS)。静岡市小鹿, 12. ix. 1972, (KS)。静岡市大谷, 5. vii. 1973, (IK)。
23. *Orancistrocerus drewseni drewseni* SAUSSURE オオカバフスジドロバチ  
清水市有度山, 3. viii. 1956, (FI)。藤枝市, 6. viii. 1961, (KS)。焼津市, 10. viii. 1961, (KS)。榛原郡本川根町大間, 23. viii. 1963, (KS)。富士宮市大中里, 16. vi. 1967, (AS)。静岡市羽鳥, 21. v. 1969, (FI)。清水市八坂町, 20. viii. 1972, (KS)。静岡市大谷, 1. vii. 1972, (IK)。同, 3. vii. 1972, (IK)。同, 18. vii. 1972, (IK)。同, 16. vi. 1973, (KW)。磐田市見付, 9. viii. 1972, (KW)。同, 20. vii. 1973, (AK)。浜北市大津, 2. vii. 1973, (AK)。浜浜市布橋町, 5. viii. 1975, (FI)。
24. *Pararrhynchium oranatum* SMITH カバフスジドロバチ  
清水市日立町, 21. viii. 1956, (FI)。清水市有度山, 18. vii. 1957, (FI)。浜松市郡田町, 1. ix. 1966, 2頭, (FI)。富士市岩本, 1. vii. 1967, (AS)。浜松市都田町, 23. viii. 1968, (FI)。静岡市羽鳥, 24. viii. 1969, (FI)。静岡市株田, 10. vii. 1970, (FI)。同, 12. vii. 1970, (FI)。静岡市相俣, 3頭, 19. vii. 1970, (FI)。浜松市都田町, 1. x. 1971, (FI)。磐田市見付, 25. vii. 1972, (KW)。同, 26. vii. 1973, (AK)。清水市有度山, 29. vii. 1975, (FI)。
25. *Odynerus quadri-fasciatus* FABRICIUS ミカドドロバチ  
清水市日立町, 31. vii. 1956, (FI)。清水市有度山, 11. viii. 1956, (FI)。同, 19. viii. 1956, (FI)。同, 29. vii. 1957, (FI)。藤枝市, 6. viii. 1961, (KS)。賀茂郡南伊豆町石廊崎, 14. v. 1962, (KS)。榛原郡本川根町大間, 23. viii. 1963, (KS)。富士市岩本, 27. vii. 1967, (AK)。富士市依田橋, 5. v. 1968, (AK)。賀茂郡南伊豆町石廊崎, 27. viii. 1969, (FI)。清水市折戸, 5. vii. 1970, (KS)。静岡市田町, 22. vii. 1970, (FI)。磐田市見付, 3. v. 1972, (KW)。同, 8. vii. 1972, (KW)。富士市岩本山, 13. vii. 1972, (AS)。小笠郡大東町干浜, 2. viii. 1973, (AK)。
26. *Odynerus dantici* ROSSI カバオビドロバチ  
富士市吉永, 2. viii. 1966, (AS)。静岡市田徳, 28. vi. 1970, 2頭, (FI)。静岡市井川, 24. viii. 1973, (KW)。
27. *Rhynchium haemorrhoidale fukaii* CAMERON フカイドロバチ (シリアカドロバチ)  
藤枝市, 10. ix. 1951, (KS)。清水市日立町, 10. viii. 1953, (FI)。同, 1. viii. 1957, (FI)。同, 25.

vii. 1958, (FI)。富士市岩本, 1. vii. 1967, (AS)。富士宮市淀川, 26. vii. 1967, (AS)。静岡市羽鳥, 24. viii. 1969, 2頭, (FI)。静岡市株田, 10. vii. 1970, 2頭, (FI)。浜松市都田町, 1. x. 1971, (FI)。静岡市大谷, 10. vii. 1971, (KS)。同, 19. vii. 1972, (KS)。同, 19. viii. 1972, (KS)。袋井市村松, 22. vi. 1975, (TI)。

28. *Anterhynchium flavomarginatum micado* KIRSCH オオフトオビドロバチ

清水市有度山, 1. viii. 1956, (FI)。藤枝市, 6. viii. 1961, (KS)。浜松市都田町, 25. ix. 1964, (FI)。富士宮市淀川, 26. vii. 1967, (AS)。磐田市中泉, 3. viii. 1968, (AK)。富士市岩本山, 10. x. 1968, (AS)。静岡市久能尾, 7. ix. 1969, (FI)。三島市, 一. viii. 1969, (KS)。清水市折戸, 5. vii. 1970, (KS)。静岡市北安東, 20. viii. 1970, (FI)。磐田市中泉, 13. ix. 1970, (AK)。静岡市大谷, 10. vii. 1971, (KS)。同, 10. vi. 1972, (IK)。同, 4. viii. 1972, (KS)。同, 5. viii. 1972, (KS)。同, 11. ix. 1972, (KS)。富士市岩本山, 7. vii. 1972, (AS)。清水市山原, 19. viii. 1972, (KS)。静岡市梅ヶ島, 28. viii. 1972, (KS)。磐田市見付, 4. viii. 1972, (KW)。同, 26. vii. 1973, (AK)。静岡市井川赤石温泉, 24. viii. 1973, (KW)。浜松市三方原町, 25. vi. 1974, (FI)。浜松市都田町, 25. vi. 1974, 8頭, (FI)。清水市有度山, 29. vii. 1975, (FI)。袋井市法多山, 29. vi. 1975, 2頭, (FI)。浜松市泉町, 2. vii. 1975, 2頭, (FI)。清水市船越, 13. vii. 1975, (FI)。浜北市森林公園, 20. vii. 1975, 3頭, (FI)。浜北市内野, 21. vii. 1975, 3頭, (FI)。浜北市宮口, 23. vii. 1975, 2頭, (FI)。浜松市米津, 26. vii. 1975, (FI)。浜松市城北, 28. vii. 1975, (FI)。浜松市布橋町, 5. viii. 1975, (FI)。袋井市村松, 10. viii. 1975, 2頭, (FI)。浜松市葵町, 19. viii. 1975, (FI)。静岡市小鹿, 31. viii. 1975, 2頭, (FI)。清水市駒越, 4. ix. 1975, (FI)。袋井市村松, 7. ix. 1975, (FI)。志太郡大井川町, 14. ix. 1975, (FI)。榛原郡吉田町, 14. ix. 1975, (FI)。同郡相良町, 14. ix. 1975, (FI)。同郡御前崎町, 14. ix. 1975, (FI)。小笠郡大東町, 14. ix. 1975, (FI)。浜北市森林公園, 15. ix. 1975, (FI)。浜北市小平, 15. ix. 1975, (FI)。浜松市滝沢町, 15. ix. 1975, (FI)。浜松市幸町, 10. x. 1975, (FI)。

SPHECIDAE アナバチ科

1. *Ampulex amoena* STÅL セナガアナバチ

清水市旭町, 5. viii. 1961, (FI)。磐田市見付, 1. viii. 1972, (KW)。磐田市中泉, 25. vii. 1973, (AK)。同, 26. vii. 1973, (AK)。藤枝市白子, 21. viii. 1973, (KS)。

2. *Lyroda japonica* IWATA ミツメトガリアナバチ

賀茂郡南伊豆町石廊崎, 14. v. 1962, (KS)。田方郡土肥町, 16. v. 1962, (KS)。

3. *Liris japonica* KOHL クロヒメトガリアナバチ

掛川市小笠山, 19. iv. 1973, (AK)。静岡市大谷, 10. vi. 1973, (IK)。

4. *Tachysphex japonicus* IWATA ヌカダカアナバチ

藤枝市, 20. vi. 1952, (KS)。富士郡芝川町, 30. iv. 1973, (KS)。

5. *Tachytes sinensis* SMITH トガリアナバチ

清水市有度山, 1. viii. 1956, (FI)。熱海市上多賀, 11. viii. 1970, (FI)。磐田郡竜洋町駒場, 14. vii. 1972, (AK)。磐田市見付, 9. viii. 1972, (KW)。静岡市大谷, 4. vii. 1972, (KS)。同, 5. viii. 1972, (KS)。同, 8. viii. 1972, (KS)。同, 16. viii. 1972, (KS)。同, 19. viii. 1973, (IK)。同, 22. viii. 1973, (IK)。同, 23. viii. 1973, (IK)。磐田市中泉, 31. vii. 1973, (AK)。

6. *Tachytes modestus* SMITH アカアシトガリアナバチ

清水市有度山, 3. viii. 1956, (FI)。

7. *Larra carbonaria erebus* SMITH クロオオトガリアナバチ

富士宮市大中里, 14. viii. 1967, (AS)。富士市久沢, 23. vii. 1969, (AS)。

8. *Larra amplipennis* SMITH アカオビトガリアナバチ

- 清水市有度山, 11. viii. 1956, (FI)。清水市折戸, 5. vii. 1970, (KS)。同, 19. vii. 1970, (KS)。小笠郡大東町千浜, 23. viii. 1973, (AK)。
9. *Pison strandi* YASUMATSU オオツヤクロジガバチ  
榛原郡中川根町笹間, 1959, 巢より羽化, (KS)。
10. *Pison panctifrons* SHUCKARD ツヤクロジガバチ  
静岡市安東, 10. vii. 1971, (TS)。
11. *Trypoxylon pacificum* GUSSAKOVSKIJ コシブトジガバチモドキ  
富士市依田橋, 6. iv. 1968, (AS)。
12. *Trypoxylon obsonator* SMITH ジガバチモドキ  
清水市有度山, 29. vii. 1956, (FI)。富士宮市淀川, 15. viii. 1967, (AS)。磐田市中泉, 14. vii. 1968, (AK)。静岡市大在家, 28. vii. 1969, (FI)。同, 6. v. 1970, (FI)。賀茂郡東伊豆町白田, 5. ix. 1970, (FI)。磐田市見付, 3. viii. 1972, (KW)。静岡市大谷, 23. vi. 1973, (KW)。浜名郡舞阪町舞阪, 17. vii. 1973, (AK)。引佐郡引佐町, 20. v. 1974, 2頭, (FI)。
13. *Ammophila aemulans* KOHL ミカドジガバチ  
榛原郡中川根町笹間, 1959, 巢より羽化, (KS)。同郡本川根町大間, 23. viii. 1963, (KS)。周智郡森町橋, 3. vi. 1975, 巢より羽化, (FI)。
14. *Ammophila sabulosa infesta* SMITH ジガバチ  
榛原郡川根町家山, 12. viii. 1961, (KS)。静岡市梅ヶ島, 19. viii. 1963, (KS)。榛原郡本川根町大間, 23. viii. 1963, (KS)。富士宮市富士山1合5勺, 30. vii. 1967, (AS)。富士市岩本山, 30. ix. 1967, (AS)。富士市勢子辻, 25. vii. 1969, (AS)。静岡市羽鳥, 24. viii. 1969, (FI)。裾野市十里木, 1. viii. 1969, (KS)。賀茂郡天城山八丁池, 5. viii. 1970, (FI)。静岡市大谷, 9. x. 1970, (AK)。清水市浜石岳, 27. v. 1973, (IK)。島田市鶴田沢, 11. v. 1975, (TI)。
15. *Sceliphron caementarium* DRURY アメリカジガバチ  
三島市, 1. vii. 1969, (KS)。同, 16. viii. 1970, (KS)。
16. *Sceliphron madraspatunum kohli* SICKMAN キゴシジガバチ  
清水市日立町, 26. vii. 1956, (FI)。同, 7. viii. 1956, (FI)。藤枝市, 6. viii. 1961, (KS)。同, 8. viii. 1961, (KS)。焼津市, 10. viii. 1961, (KS)。富士市淀川, 15. vii. 1967, (AS)。浜松市都田町, 30. 1968, (TI)。賀茂郡東伊豆町白田, 5. ix. 1970, (FI)。磐田市中泉, 27. vi. 1971, (AK)。同, 25. vii. 1971, (AK)。袋井市大門, 10. vii. 1971, (AK)。浜松市都田町, 3. viii. 1972, (FI)。清水市山原, 11. viii. 1972, (KS)。同, 19. viii. 1972, (KS)。磐田市見付, 25. vii. 1972, (KW)。同, 20. vii. 1973, (AK)。静岡市大谷, 8. vii. 1972, (IK)。同, 19. vii. 1972, (KS)。同, 8. viii. 1972, (KS)。同, 22. vii. 1973, (KW)。同, 19. viii. 1973, (IK)。同, 21. viii. 1973, (IK)。
17. *Sceliphron deforme* SMITH モンキジガバチ  
榛原郡本川根町大間, 23. viii. 1963, (KS)。静岡市相俣, 19. vii. 1970, (FI)。静岡市梅ヶ島, 10. viii. 1970, (KS)。同, 13. viii. 1970, (KS)。静岡市久能尾, 2頭, 15. ix. 1970, (FI)。周智郡森町三倉, 24. vii. 1974, (SO)。
18. *Sceliphron inflexum* SICKMANN ルリジガバチ  
清水市有度山, 22. vii. 1958, (FI)。同, 11. viii. 1969, (FI)。庵原郡岩淵, 19. viii. 1967, (AS)。静岡市大谷, 19. vii. 1970, (KS)。同, 19. vii. 1972, (KS)。磐田市見付, 17. vii. 1972, (KW)。
19. *Sphex argentatus funosus* MOCSARY クロアナバチ  
清水市有度山, 9. viii. 1956, (FI)。同, 19. viii. 1965, (FI)。浜松市都田町, 2頭, 12. ix. 1966, (FI)。富士宮市大中里, 14. viii. 1967, (AS)。静岡市大谷, 4. viii. 1972, (KS)。同, 8. viii. 1972, (KS)。同, 16. viii. 1972, (KS)。同, 11. ix. 1972, (KS)。

20. *Sphex flammitrichus* STRAND キンモウアナバチ  
三島市, 一, viii. 1969, (KS)。
21. *Sphex harmandi* PÉREZ アルマンモモアカアナバチ  
焼津市, 10. viii. 1961, (KS)。静岡市梅ヶ島, 19. viii. 1963, (KS)。同, 13. viii. 1970, (KS)。磐田郡佐久間町神妻, 4. viii. 1973, (AK)。掛川市小笠山, 2~6. vi. 1975, 巢より7頭羽化, (FI)。賀茂郡東伊豆町白田, 1. vii. 1975, 巢より2頭羽化, (FI)。周智郡森町橋, 5. vii. 1975, 巢より2頭羽化, (FI)。
22. *Sphex nigellus* SMITH コクロアナバチ  
清水市日立町, 22. vi. 1956, (FI)。富士宮市大中里, 12. viii. 1967, (AK)。賀茂郡東伊豆町白田, 5. ix. 1970, (FI)。袋井市大門, 10. vii. 1971, (AK)。静岡市大谷, 15. vii. 1971, (KS)。同, 19. vii. 1972, (KS)。同, 4. viii. 1972, (KS)。同, 5. viii. 1972, (KS)。同, 8. viii. 1972, (KS)。同, 14. viii. 1972, (KS)。同, 19. viii. 1972, (KS)。同, 21. v. 1973, (IK)。同, 11. vii. 1973, (KW)。同, 19. viii. 1973, (KW)。浜松市都田町, 2. vii. 1972, (FI)。同, 8. vii. 1972, (FI)。同, 1. vii. 1975, (FI)。磐田市見付, 24. vii. 1972, (KW)。同, 20. vii. 1973, (AK)。同, 26. viii. 1973, (AK)。
23. *Gorytes sinensis* YASUMATSU フトオビキスジガバチ  
裾野市十里木, 一. viii. 1969, (KS)。
24. *Gorytes eous* GUSSAKOVSKIJ キスジガバチ  
裾野市十里木, 一. viii. 1969, (KS)。富士宮市猪ノ頭, 18. vii. 1972, (AS)。
25. *Nysson trimaculatus japoicus* TSUNEKI コドロバチモドキ  
裾野市十里木, 一. viii. 1969, (KS)。静岡市梅ヶ島, 13. viii. 1970, (KS)。
26. *Bembicinus hungaricus iaponicus* SONAN ヤマトハナダカバチモドキ  
静岡市梅ヶ島, 19. viii. 1963, (KS)。
27. *Bembix nipponica* SMITH ハナダカバチ  
清水市有度山, 29. vii. 1956, (FI)。清水市駒越, 29. vii. 1956, (FI)。
28. *Cerceris albofasciata* ROSSI アアカシツチスガリ  
磐田市見付, 8. viii. 1972, (KW)。浜松市都田町, 25. vii. 1972, (FI)。同, 5. viii. 1974, 2頭, (FI)。同, 27. vii. 1975, (FI)。
29. *Cerceris arenaria* LINNE キスジツチスガリ  
清水市, 5. vi. 1970, (KS)。富士宮市麓, 18. vii. 1972, (AS)。
30. *Cerceris rybiensis japonica* ASHMED マルモンツチスガリ  
清水市有度山, 23. vii. 1956, (FI)。同, 15. viii. 1956, (FI)。清水市日立町, 22. viii. 1956, (FI)。富士市岩本山, 1. vii. 1967, (AS)。富士市大中里, 3. vii. 1967, (AS)。富士宮市淀川, 18. vi. 1967, (AS)。三島市, viii. 1969, (KS)。富士宮市麓, 18. vii. 1972, (AS)。浜松市都田町, 5. ix. 1972, 3頭, (FI)。磐田市中泉, 31. vii. 1973, (AK)。磐田郡竜洋町, 3. viii. 1973, (AK)。
31. *Cerceris hortivaga* KOHL ツチスガリ  
清水市日立町, 9. viii. 1956, (FI)。榛原郡川根町家山, 12. viii. 1961, (KS)。同郡本川根町大間, 23. viii. 1963, (KS)。静岡市梅ヶ島, 19. viii. 1963, (KS)。浜松市都田町, 1. ix. 1966, (FI)。富士市岩本山, 1. vii. 1967, (FI)。富士市大中里, 3. vii. 1967, (AS)。裾野市十里木, 一. viii. 1969, (KS)。賀茂郡東伊豆町白田, 5. ix. 1970, (FI)。富士宮市麓, 18. vii. 1972, (AS)。磐田市中泉, 31. vii. 1973, (AK)。
32. *Cerceris carinalis* PÉREZ ヒメツチスガリ  
賀茂郡東伊豆町白田, 5. ix. 1970, (FI)。富士市麓, 18. vii. 1972, (AS)。静岡市井川赤石温泉, 24. viii. 1973, (KW)。

33. *Crossocerus monstrosus suzukii* MATSUMURA スズキギングチバチ  
榛原郡本川根町, 23. viii. 1963, (KS)。
34. *Ectemnuis iridifrons* PÉREZ シロスジギングチバチ  
磐田郡水窪町中小屋, 9. ix. 1973, (KW)。
35. *Crabo iwatai* YASUMATSU イワタギングチバチ  
静岡市大谷, 5. vii. 1973, (AK)。
36. *Oxybelus strandi* YASUMASTU ヤマトトゲムネアナバチ  
三島市, 17. viii. 1962, (KS)。

### POMPILIDAE ベッコウバチ科

1. *Cryptocheilus sugiharai* UCHIDA スギハラベッコウ  
磐田郡佐久間町中部, 6. viii. 1973, (SO)。掛川市小笠山, 10. viii. 1973, (SO)。
2. *Chyphononyx dorsalis* LEPELETIER ベッコウバチ  
藤枝市, 一. vii. 1952, (KS)。同, 6. ix. 1952, (KS)。清水市有度山, 1. viii. 1956, (FI)。同, 9. viii. 1956, (FI)。同, 12. viii. 1958, (FI)。藤枝市東益津, 10. vii. 1961, (KS)。同, 10. viii. 1961, (KS)。静岡市梅ヶ島, 19. viii. 1963, (KS)。浜松市都田町, 4. viii. 1966, (FI)。富士市岩本山, 1. vii. 1967, (AS)。同, 26. viii. 1967, (AS)。同, 14. vii. 1972, (AS)。富山市須津, 4. viii. 1967, (AS)。清水市駒越, 23. viii. 1968, (FI)。三島市, 一. viii. 1969, (KS)。清水市折戸, 5. vii. 1970, (KS)。同, 10. vii. 1970, (KS)。同, 19. vii. 1970, (KS)。静岡市大在家, 10. vii. 1970, 2頭, (FI)。熱海市上多賀, 11. viii. 1970, 5頭, (FI)。静岡市大谷, 17. vi. 1971, (KS)。同, 19. vii. 1972, (KS)。同, 4. viii. 1972, (KS)。同, 23. viii. 1972, (IK)。同, 10. vii. 1973, (KW)。同, 22. viii. 1973, (KW)。磐田市見付, 30. viii. 1972, (AK)。同, 20. vii. 1973, (AK)。磐田郡竜洋町, 14. vii. 1973, (AK)。浜松市都田町, 29. vii. 1973, (FI)。同, 17. ix. 1973, (FI)。
3. *Malloscelis ryoheii* ISHIKAWA キバネトゲアシベッコウ  
静岡市梅ヶ島, 19. viii. 1963, (KS)。裾野市十里木, viii. 1969, (KS)。賀茂郡東伊豆町白田, 5. ix. 1970, (FI)。
4. *Eopompilus internalis* MATSUMURA フタスジベッコウ  
裾野市十里木, viii. 1969, (KS)。
5. *Auplopus carbonarius* SCOPOLI ヒメベッコウ  
静岡市大在家, 1. vii. 1970, (FI)。
6. *Auplopus appendiculatus* GUSSAKOVSKIJ ハナナガヒメベッコウ  
静岡市中藁科, 12. vii. 1970, (FI)。
7. *Parabatozonus hakodadi* DALLA TORRE フタモンベッコウ  
藤枝市, 一. vii. 1952, (KS)。清水市有度山, 20. viii. 1956, (FI)。同, 1. viii. 1958, (FI)。熱海市上多賀, 11. viii. 1970, (FI)。磐田市見付, 18. vii. 1972, (KW)。
8. *Batozonellus annulatus* FABRICIUS キオビベッコウ  
清水市有度山, 30. vii. 1955, (FI)。同, 12. viii. 1956, (FI)。清水市折戸, 5. vii. 1970, (KS)。同, 10. vii. 1970, (KS)。同, 19. vii. 1970, (KS)。静岡市大谷, 4. viii. 1972, (KS)。磐田郡竜洋町, 3. viii. 1973, (SO)。
9. *Episyron arrogans* SMITH オオシロフベッコウ  
清水市有度山, 14. viii. 1956, (FI)。同, 20. viii. 1957, (FI)。藤枝市, 8. viii. 1961, (KS)。榛原郡本川根町大間, 23. viii. 1963, (KS)。静岡市梅ヶ島, 19. viii. 1963, (KS)。富士市岩本山, 29. vii. 1967, (AS)。富士市大中里, 14. viii. 1967, (AS)。裾野市十里木, 16. viii. 1967, (AS)。三島市, 一. viii. 1969, (KS)。裾野市十里木, 一. viii. 1969, (KS)。静岡市羽鳥, 4. viii. 1969, (FI)。静岡市大

谷, 5. ix. 1970, (KW)。静岡市久能尾, 15. ix. 1970, (FI)。磐田市見付, 9. viii. 1972, (KW)。同, 20. vii. 1973, (AK)。磐田郡竜洋町, 3. viii. 1973, (AK)。磐田郡佐久間町神妻, 4. viii. 1973, (AK)。同町中部, 5. viii. 1973, (AK)。静岡市大谷, 18. viii. 1973, (KW)。

10. *Anoplius samariensis* PALLAS オオモンクロベッコウ

清水市有度山, 14. viii. 1956, (FI)。焼津市, 10. viii. 1961, (KS), 同, 12. viii. 1961, (KS)。静岡市梅ヶ島, 19. viii. 1963, (KS)。榛原郡本川根町大間, 23. viii. 1963, (KS)。富士宮市天母山, 25. vi. 1967, 2頭, (AS)。富士市吉永, 24. ix. 1967, (AS)。賀茂郡東伊豆町白田, 6. ix. 1970, 3頭, (FI)。伊東市八幡野, 5. ix. 1971, (FI)。静岡市大谷, 9. x. 1970, (AK)。同, 10. vii. 1971, (KS)。同, 3. vii. 1972, (IK)。同, 8. vii. 1972, (IK)。同, 5. vii. 1973, (KW)。浜北市灰ノ木, 2. vii. 1973, (AK)。浜北市宮口, 2. vii. 1973, (AK)。磐田市桶ヶ谷沼, 10. vii. 1973, (AK)。静岡市井川赤石温泉, 24. viii. 1973, (KW)。磐田郡水窪町中小屋, 9. ix. 1973, (KW)。

11. *Anoplius eous* YASUMATSU アケボノベッコウ

藤枝市, 6. viii. 1961, (KS)。

12. *Xanthampulex pernix* BINGHAM ヤドリベッコウ

静岡市梅ヶ島, 20. viii. 1963, (KS)。磐田郡佐久間町神妻, 4. vii. 1973, (AK)。裾野市十里木, 16. ix. 1973, (KS)。

13. *Paracyphononyx alienus* SMITH アオスジベッコウ

清水市有度山, 4. x. 1958, (FI)。静岡市大谷, 10. vii. 1973, (KW)。磐田郡竜洋町, 14. vii. 1973, (AK)。同郡水窪町中小屋, 9. ix. 1973, (KW)。

14. *Batozonellus maculifrons* SMITH モンベッコウ

藤枝市, 6. viii. 1961, (KS)。焼津市, 10. viii. 1961, (KS)。富士市岩本山, 5. viii. 1967, (AS)。富士宮市大中里, 17. viii. 1967, (AS)。三島市, 一. viii. 1969, (KS)。富士宮市田貫湖, 26. viii. 1970, (AS)。静岡市大谷, 23. viii. 1972, (IK)。同, 19. viii. 1973, (IK)。同, 21. viii. 1973, (IK)。同, 22. viii. 1973, (IK)。

### COLLETIDAE ミツバチモドキ科

1. *Hylaeus paulus* BRIDWELL チビハラツヤハナバチ

清水市日立町, 2. viii. 1960, (FI)。

### ANDRENIDAE ヒメハナバチ科

1. *Andrena mikado* STRAND et YASUMATSU ミカドヒメハナバチ

裾野市, 24. v. 1970, (KS)。静岡市梅ヶ島, 14. iv. 1973, (KW)。

### HALICTIDAE コハナバチ科

1. *Phopalomelissa yasumatsui* HIRASHIMA ヤスマツフシダカコンボウハナバチ

静岡市渡下, 26. viii. 1973, (KW)。

2. *Nomia punctulata* DALLA TORRE アオスジハナバチ

静岡市大谷, 12. x. 1972, (IK)。同, 14. x. 1972, (IK)。同, 18. viii. 1973, (KW)。引佐郡引佐町三岳山, 16. viii. 1973, (AK)。

### MEGACHILIDAE ハキリバチ科

1. *Euasps basalys* RITSEMA ハラアカハキリバチヤドリ

榛原郡中川根町笹間, 5. viii. 1952, (KS)。賀茂郡東伊豆町白田, 15. viii. 1958, (FI)。同, 5. ix. 1970, (FI)。

2. *Osmia excavata* ALFKEN シロオビツツハナバチ  
清水市村松原, 5. vi. 1957, (FI)。同, 16. iv. 1957, 3 頭, (FI)。清水市有度山, 20. iii. 1959, (FI)。
3. *Osmia taurus* SMITH ツツハナバチ  
浜松市頭ダ寺町, 2. iv. 1970, (FI)。掛川市小笠山, 19. iv. 1973, (AK)。
4. *Osmia carnifrons* (RODOSZKOWSKI) マメコバチ  
清水市有度山, 26. iii. 1957, 2 頭 (FI)。
5. *Megachile sculpturalis* SMITH オオハキリバチ  
清水市有度山, 21. vii. 1956, (FI)。静岡市梅ヶ島, 19. viii. 1963, (KS)。浜松市都田町, 5. ix. 1966, (FI)。同, 10. ix. 1966, (FI)。磐田市中泉, 27. viii. 1970, (AK)。同, 31. viii. 1970, (AK)。賀茂郡東伊豆町白田, 5. ix. 1970, (FI)。磐田市見付, 25. vii. 1972, (KW)。静岡市大谷, 25. vi. 1971, (KS)。同, 10. vii. 1971, (KS)。1. v. 1972, (AK)。同, 8. vii. 1972, (IK)。同, 18. ix. 1972, (IK)。同, 5. vii. 1973, (IK)。静岡市渡下, 26. viii. 1973, (KW)。
6. *Megachile disjunctiformis* COCKERELL ネジロハキリバチ  
清水市日立町, 23. viii. 1968, (FI)。
7. *Megachile nipponica* COCKERELL バラハキリバチ  
藤枝市, 25. v. 1951, (KS)。清水市日立町, 13. viii. 1958, (FI)。清水市村松原, 28. ix. 1958, 2 頭, (FI)。榛原郡川根町家山, 12. viii. 1961, (KS)。静岡市久能尾, 7. ix. 1969, (FI)。同, 27. viii. 1970, (FI)。静岡市株田, 10. vii. 1970, 2 頭, (FI)。同, 12. vii. 1970, (FI)。磐田市中泉, 17. vii. 1970, (AK)。静岡市大谷, 5. ix. 1970, (KW)。同, 8. x. 1970, (AK)。浜松市都田町, 7. v. 1971, (FI)。同, 13. ix. 1971, (FI)。静岡市大谷, v. 1972, (IK)。同, 12. x. 1972, (IK)。同, 10. vii. 1973, (KW)。磐田市桶ヶ谷沼, 14. vii. 1973, (AK)。静岡市渡下村, 26. viii. 1973, (KW)。浜北市森松公園, 20. v. 1974, (FI)。
8. *Megachile tsurugensis* COCKERELL バラハキリバチモドキ  
静岡市大在家, 30. vii. 1970, (FI)。賀茂郡東伊豆町白田, 6. ix. 1970, (FI)。静岡市久能尾, 15. ix. 1970, (FI)。磐田市中泉, 21. x. 1970, (AK)。静岡市大谷, 24. iv. 1971, (AK)。同, 7. x. 1972, (IK)。同, 5. vii. 1973, (KW)。静岡市小鹿, 30. ix. 1972, (KS)。清水市浜石岳, 27. v. 1973, (IK)。磐田市見付, 26. vii. 1973, (AK)。浜松市都田町, 4. ix. 1973, (FI)。浜北市宮口, 13. ix. 1973, (FI)。浜北市内野, 26. ix. 1973, (FI)。
9. *Megachile kobensis* COCKERELL キヌゲハキリバチ  
藤枝市西益津, 26. viii. 1951, (KS)。賀茂郡東伊豆町, 5. ix. 1970, (FI)。磐田郡豊岡村敷地, 2. vii. 1973, (AK)。
10. *Megachile subalbata* YASUMATSU チビハキリバチ  
清水市有度山, 2. vii. 1959, (FI)。浜松市泉町, 1. vii. 1974, (FI)。同, 2. vii. 3 頭, (FI)。同, 6. vii. 1974, (FI)。
11. *Megachile spissula* COCKERELL ヒメハキリバチ  
静岡市羽鳥, 15. vi. 1969, 2 頭, (FI)。静岡市慈悲尾, 31. viii. 1969, (FI)。静岡市株田, 10. vii. 1970, (FI)。静岡市大在家, 13. vii. 1970, (FI)。浜北市大平, 1. viii. 1975, (FI)。
12. *Megachile humilis* SMITH スミスハキリバチ  
賀茂郡東伊豆町奈良本, 1. vii. 1965, (FI)。同郡同町白田, 5. ix. 1970, 3 頭, (FI)。静岡市大谷, 一, ix. 1970, (KS)。
13. *Coelioxys yanonis* MATSUMURA ヤノトガリハナバチ  
榛原郡川根町家山, 12. viii., 1961, (KS)。静岡市久能尾, 7. ix. 1969, 2 頭, (FI)。同, 15. ix. 1970, (FI)。静岡市崩野, 21. ix. 1969, (FI)。賀茂郡東伊豆町白田, 6. ix. 1970, (FI)。静岡市久能尾,



15. ix. 1970, (FI)。静岡市大谷, 8. viii. 1973, 2頭, (AK)。静岡市井川, 24. viii. 1973, (KW)。袋井市村松, 21. ix. 1975, (TI)。

14. *Coelioxys acuminata* NYLANDER ヒメトガリハナバチ

静岡市梅ヶ島, 19. viii. 1963, (KS)。静岡市久能尾, 15. ix. 1970, (FI)。静岡市大谷, 18. x. 1973, (IK)。

15. *Coelioxys fenestrata* SMITH トガリハナバチ

藤枝市, vi. 1952, (KS)。

### APIDAE ミツバチ科

1. *Nomada japonica* SMITH キマダラハナバチ

藤枝市西益津, 21. iv. 1951, (KS)。同, 27. iv. 1951, (KS)。清水市有度山, 19. iv. 1956, (FI)。同, 10. iv. 1958, (FI)。同, 26. v. 1959, (FI)。浜松市都都田町, 10. iv. 1967, (FI)。同, 7. v. 1971, (FI)。静岡市大谷, 27. iv. 1971, (AK)。同, 1. v. 1971, (AK)。清水市浜石岳, 27. v. 1973, (IK)。浜松市志都呂, 18. v. 1973, (FI)。

2. *Eucera spurcatipes* PÉREZ シロスジヒゲナガハナバチ

藤枝市, 6. iv. 1952, (KS)。清水市有度山, 14. iv. 1957, (FI)。田方郡土肥町, 16. v. 1962, (KS)。浜松市都田町, 12. iv. 1967, 5頭, (FI)。磐田郡豊田町池田, 5. v. 1968, (TI)。榛原郡本川根町大間, 9. v. 1968, (TI)。浜松市都田町, 7. v. 1971, (FI)。磐田市岩井, 14. iv. 1971, (AK)。掛川市小笠山, 19. iv. 1973, (AK)。浜松市志都呂, 19. iv. 1973, 3頭, (FI)。同, 13. iv. 1974, 9頭, (FI)。同, 16. iv. 1973, 3頭, (FI)。浜松市都田町, 12. iv. 1974, 2頭, (FI)。引佐郡三ヶ日町佐久米, 20. v. 1974, (FI)。

3. *Tetralonia nipponensis* PÉREZ ニッポンヒゲナガハナバチ

藤枝市, 6. iv. 1952, (KS)。清水市有度山, 16. iv. 1957, (FI)。清水市日立町, 20. iv. 1958, 2頭, (FI)。清水市村松原, 15. iv. 1959, (FI)。庵原郡由比町, 1. v. 1959, (FI)。田方郡土肥町, 16. v. 1962, (SA)。清水市駒越, 2. v. 1965, (FI)。静岡市田町, 26. iv. 1970, (FI)。沼津市大瀬崎, 12. v. 1971, 5頭, (FI)。天竜市二俣町阿蔵, 12. iv. 1971, (AK)。静岡市大谷, 13. iv. 1971, (AK)。同, 22. iv. 1971, (AK)。同, 23. iv. 1971, (AK)。同, 24. iv. 1971, (AK)。同, 27. iv. 1971, (AK)。同, 30. iv. 1971, (AK)。同, 1. v. 1971, (AK)。同, 12. v. 1972, (IK)。同, 19. iv. 1973, (IK)。掛川市小笠山, 19. iv. 1973, (AK)。静岡市牛ヶ峰, 29. iv. 1973, (IK)。浜松市志都呂, 19. iv. 1973, 3頭, (FI)。同, 23. iv. 1973, 2頭, (FI)。浜北市森林公園, 20. v. 1974, (FI)。袋井市村松, 20. v. 1975, (FI)。

4. *Tetralonia mitsukurii* COCKERELL ミツクリヒゲナガハナバチ

静岡市大谷, 1. x. 1970, (AK)。浜松市都田町, 1. x. 1971, 2頭, (FI)。同, 12. x. 1972, (IK)。同, 14. x. 1972, (IK)。同, 18. x. 1973, (KW)。同, 20. x. 1973, (KW)。

5. *Amegilla florea* (SMITH) スジボソコシブトハナバチ

清水市有度山, 7. v. 1956, 3頭, (FI)。三島市, viii. 1969, (KS)。伊東市八幡野, 5. ix. 1971, (FI)。静岡市大谷, 11. vii. 1973, (KW)。同, 12. vii. 1973, (KW)。同, 21. viii. 1973, (IK)。

6. *Thyreus decorus* (SMITH) ルリモンハナバチ

清水市有度山, 21. vii. 1954, (KS)。同, 3. viii. 1956, (FI)。同, 11. viii. 1956, (FI)。静岡市大谷, 11. vii. 1973, (KW)。同, 12. vii. 1973, (KW)。同, 21. viii. 1973, (IK)。

7. *Xylocopa appendiculata circumvolans* SMITH クマバチ

清水市有度山, 1. viii. 1956, (FI)。同, 20. viii. 1957, (FI)。浜松市三町, 9. vi. 1968, (FI)。浜松市滝沢町, 25. x. 1968, (TI)。静岡市久能尾, 7. ix. 1969, (FI)。同, 7. v. 1972, (IK)。静岡市中薬

科, 12. vii. 1970, (FI)。田方郡修善寺町修善寺, 11. v. 1971, (FI)。静岡市清沢黒俣, 5. v. 1971, (AK)。磐田市見付, 27. iv. 1972, (KW)。天竜市下百古里, 1. x. 1972, (AK)。静岡市小鹿, 8. v. 1972, (KS)。磐田郡豊岡村, 2. x. 1972, (AK)。静岡市大谷, v. 1970, (KS)。同, 1. v. 1971, (AK)。同, 21. v. 197, (KS)。同, 12. x. 1972, (IK)。同, 19. iv. 1973, (IK)。同, 21. v. 1973, (IK)。同, 31. v. 1973, (KW)。

8. *Apis cerana* FABRICIUS ミツバチ (日本種)

静岡市梅ヶ島, 19. iv. 1973, (AK)。引佐郡三ヶ日町佐久米, 20. v. 1974, 15頭, (FI)。周智郡森町, 19. v. 1974, 10頭, (FI)。島田市, 9. xi. 1975, (FI)。

9. *Bombus hypocrita yoshidae* MATSUMURA ヨシダマルハナバチ

静岡市梅ヶ島, 13. viii. 1970, (KS)。静岡市梅ヶ島, 14. iv. 1973, (KW)。同, 5. v. 1973, (IK)。静岡市井川赤石温泉, 24. viii. 1973, (KW)。

10. *Bombus diversus* SMITH トラマルハナバチ

清水市有度山, 12. viii. 1957, (FI)。賀茂郡東伊豆町白田, 4. viii. 1959, (FI)。榛原郡川根町家山, 12. viii. 1961, (KS)。静岡市梅ヶ島, 19. viii. 1963, (KS)。磐田郡水窪, 3. v. 1968, (TI)。榛原郡本川根町大間, 9. v. 1968, (TI)。静岡市久能尾, 7. x. 1969, 2頭, (FI)。同, 15. ix. 1970, (FI)。裾野市十里木, 一. viii. 1969, (KS)。静岡市中藁科, 12. vii. 1970, 3頭, (FI)。賀茂郡東伊豆町白田, 5. ix. 1970, (FI)。静岡市足久保, 2. x. 1970, (KW)。静岡市津渡野, 7. vi. 1970, (KW)。湖西市ウメタ, 22. x. 1971, (AK)。静岡市清沢, 5. v. 1971, (AK)。天竜市二俣町阿蔵, 10. iv. 1971, (AK)。静岡市足久保, 11. vi. 1972, (IK)。同, 21. x. 1972, (IK)。磐田都佐久間町福沢, 5. x. 1972, (AK)。静岡市長島, 29. x. 1972, (AK)。天竜市下百古里, 1. x. 1972, (AK)。静岡市十枚山, 1. vii. 1973, (IK)。榛原郡本川根町千頭, 17. vi. 1973, (IK)。磐田都豊岡村敷地, 2. vii. 1973, (AK)。

11. *Bombus ardens* SMITH コマルハナバチ

静岡市梅ヶ島, 14. iv. 1973, (KW&AK)。同, 5. v. 1973, (IK)。同, 3. vi. 1973 (IK)。掛川市小笠山, 19. iv. 1973, (AK)。静岡市真富士山, 30. iv. 1973, (IK)。静岡市十枚山, 1. vii. 1973, (IK)。静岡市大谷嶺, 8. vii. 1973, (IK)。藤枝市, 15. vi. 1952, (KS)。静岡市赤石温泉, 24. vii. 1973, (KW)。静岡市足久保, 21. vi. 1972, (IK)。静岡市大谷, 13. v. 1971, (AK)。

12. *Bombus tersatus* SMITH ケイロマルハナバチ

静岡市十枚山, 1. vii. 1973, (IK)。静岡市梅ヶ島, 19~20. viii. 1963, (KS)。

### Summary

The collection data of 175 species (104 genera, 22 families) of Hymenoptera in Shizuoka Prefecture are given in the present paper.