

神戸市北区藍那のハチ類相

(2) 有剣類

吉田 浩史

前回のハバチ類に引き続き、今回は有剣類(うちハナバチ類は次回に報告)について報告する。採集地は前報と同じく神戸市北区山田町藍那、標高約250m、採集者はすべて筆者である。ただし、採集時期は1999年夏季から2002年秋季までで、一部それ以前のものを含めた。調査方法は主として見付け採りまたはスィーピング法であるが、補足的に竹筒トラップとベイトトラップによる調査を行った。

竹筒トラップは、広葉樹林林縁部に2001年5月3日に設置、同年8月18日に回収した。

ベイトトラップは竹林および針葉樹林内に2002年9月15日に設置、翌日回収した。餌はアリ類の採集を目的とし、フルーツジュースを用いた。

調査の結果、以下の7科50種が記録された。竹筒トラップではアルマンアナバチの営巣が確認され、ベイトトラップではアリ類4種が確認された。なお、個体数の項のw.は働きバチまたは働きアリ(worker)を、s.は兵アリ(soldier)を示す。目録の分類と配列については山根(1998)に従った。このため従来の分類とは、ドロバチ類がスズメバチ科に含まれ、アナバチ類が細分されるなどの違いがある。また、一部の種については山根ほか(1999)による改称和名を用い、()内に旧名を併記した。

大阪市立自然史博物館の松本吏樹郎学芸員には、竹筒トラップの設置法についてのご教示と、アナバチ類の一部の同定をしていただいた。ここにお礼申し上げます。

Pompilidae ベッコウバチ科

1. *Cyphononyx dorsalis* (Lepelletier)
キバネオオベッコウ(ベッコウバチ)
1♀, 23.VII.2000.
2. *Anoplius samariensis* (Pallas)
オオモンクロベッコウ
1♀, 2.IX.2000.
3. *Epsylon arrogans* (Smith)
オオシロフベッコウ
1♀, 26.V.2002.

Scoliidae ツチバチ科

1. *Carinoscolia melanosoma fascinata* (Smith)
アカスジツチバチ
1♂, 25.VIII.2001.; 1♀, 23.IX.2001.
2. *Scolia oculata* (Matsumura)
キオビツチバチ
1♂, 17.VIII.2002.
3. *Campsomeriella annulata annulata* (Fabricius)
ヒメハラナガツチバチ
1♂, 1.X.2000.

4. *Megacampsomeris prismatica* (Smith)
キンケハラナガツチバチ
1♀, 5.XI.2000.

Vespidae スズメバチ科

1. *Anterhynchium flavomarginatum micado* (Kirsch)
オオフトオビドロバチ
1♂, 23.VII.2000.; 1♀, 13.VIII.2000.;
1♂, 6.IX.2000.; 1♀, 9.IX.2000.;
1♀, 25.VIII.2001.; 1♂, 17.VIII.2002.
2. *Eumenes micado* Cameron
ミカドトックリバチ
1♂, 22.VIII.1999.; 1♂, 17.VIII.2000.;
1♂1♀, 25.VIII.2001.; 1♂, 9.IX.2001.
3. *Eumenes rubronotatus rubronotatus* Perez
ムモントックリバチ
1♂, 22.VIII.1999.
4. *Orancistrocerus dreuseni dreuseni* (Saussure)
エントツドロバチ(オオカバフドロバチ)
1♀, 17.VIII.2000.
5. *Oreumenes decoratus* (Smith)
スズバチ
1♀, 25.VIII.2000.
6. *Stenodynerus frauenferdi* (Saussure)
キオビチビドロバチ(チビドロバチ)
1♂, 23.VII.2000.
7. *Stenodynerus tokyanus tokyanus* (Kostylev)
ムナグロチビドロバチ
1♀, 13.VIII.2000.
8. *Parapolybia indica indica* (Saussure)
ムモンホソアシナガバチ
1w., 30.V.2000.; 1w., 15.VII.2000.;
1w., 28.IV.2001.
9. *Polistes jadvigae jadvigae* Dalla Torre
セグロアシナガバチ
1w., 29.VII.2000.; 1w., 17.VIII.2000.
10. *Polistes mandarinus* Saussure
キボシアシナガバチ
1♂, 25.VIII.2000.; 1w., 6.IX.2000.
11. *Polistes rothneyi iwatai* van der Vecht
キアシナガバチ
1w., 5.XI.2000.
12. *Polistes snelleni* Saussure
コアシナガバチ
1w., 23.VII.2000.; 1♂, 13.VIII.2000.
13. *Vespa analis insularis* Dalla Torre
コガタスズメバチ
1w., 22.VIII.1999.; 1w., 23.IX.1999.
14. *Vespa crabro flavofasciata* Cameron

モンズズメバチ

1w., 12.IX.1999.

15. *Vespa mandarinia japonica* Radoszkowski

オオズズメバチ

1w., 1.X.2000.

16. *Vespa smillima xanthoptera* Cameron

キイロスズメバチ

1w., 23.IX.2000.

17. *Vespa tropica pulchra* Buysson

ヒメズズメバチ

1w., 25.VIII.2000.

18. *Vespula flaviceps lewisii* (Cameron)

クロスズメバチ

3w., 7.X.2000.

Formicidae アリ科

1. *Brachyponera chinensis* (Emery)

オオハリアリ

ベイトトラップ, 1ex., 15-16.IX.2002.

2. *Crematogaster osakensis* Forel

キイロシリアゲアリ

ベイトトラップ, 1w., 15-16.IX.2002.

3. *Monomorium intrudens* F. Smith

ヒメアリ

1ex., 8.IX.2002.

4. *Pheidole fervida* F. Smith

アズマオオズアリ

ベイトトラップ, 2s.62w., 15-16.IX.2002.

5. *Pristomyrmex pungens* Mayr

アミメアリ

1ex., 17.VIII.2000.

6. *Hypoclinea sibirica* (Emery)

シベリアカタアリ

1ex., 16.IX.2002.

7. *Camponotus obscuripes* Mayr

ムネアカオオアリ

1w., 6.VIII.2000.

8. *Formica japonica* Motschulsky

クロヤマアリ

1w., 15.IX.2002.

9. *Lasius niger* (Linnaeus)

トビイロケアリ

1w., 17.VIII.2002.

10. *Paratrechina flavipes* (F. Smith)

アメイロアリ

ベイトトラップ, 611exs., 15-16.IX.2002.

11. *Polyrhachis lamellidens* F. Smith

トゲアリ

1ex., 26.V.2002.

Sphecidae アナバチ科

1. *Chalybion japonicum* (Gribodo)

ヤマトルリジガバチ(ルリジガバチ)

1♀, 29.VII.2000.

2. *Isodontia harmandi* (Perez)

アルマンアナバチ

竹筒トラップ, 4♂4♀羽化, 24.V-3.VI.2002.

3. *Isodontia nigella* (F. Smith)

コクロアナバチ

1♀, 6.VIII.2000.

4. *Hoplammophila aemulans* (Kohl)

ミカドジガバチ

1♀, 6.VIII.2000.; 1♀, 30.VI.2001.

Pemphredonidae ヒメコシボリバチ科

1. *Psen ater* (Olivier)

キヌヒゲヨコバイバチ

1♂, 23.VII.2000.

2. *Psen caocinnus* Tsuneki

カオキンヨコバイバチ

1♀, 9.IX.2000.

3. *Psen dzimm* Tsuneki

ジンムヨコバイバチ

1♀, 23.IX.2001.

4. *Carinostigmus fillippovi* (Gussakovskij)

オオエンモンバチ

1ex., 9.IV.2000.

5. *Pemphredon diervillae* Iwata

アバタアリマキバチ

3♂, 13.VIII.2000.

Crabronidae ギングチバチ科

1. *Larra carbonaria* (F. Smith)

クロケラトリ

1♀, 6.VIII.2000.; 1♀, 17.VIII.2000.;

1♂, 17.VIII.2002.

2. *Tachytes sinensis sinensis* F. Smith

オオハヤバチ

1♂, 17.VIII.2002.

3. *Trypoxylon malaisei* Gussakovskij

オオジガバチモドキ

1♀, 18.V.2002.

4. *Ectemnius rubicola nipponis* Tsuneki

クララギングチ

1♀, 25.VIII.2000.

5. *Lestica collaris* (Matsumura)

クビワギングチ

1♂, 17.VIII.2000.

<参考文献>

山根正気(1998) 日本産ハチ目科名表 有刺類. 日高敏隆 監修 日本動物大百科10 昆虫III, 70-72.

山根正気・幾留秀一・寺山守(1999) 南西諸島産有刺ハチ・アリ類検索図説. 北海道大学図書刊行会.

(YOSHIDA HIROSHI 神戸市東灘区御影本町4-3-24)