

神戸市北区藍那のハチ類相

(1) ハバチ類

吉田 浩史

神戸市北区藍那は、神戸では数少ない里山の環境が残された地区である。この地区の昆虫相については、兵庫県自然保護協会鈴蘭支部(1979)により調査が行われているが、甲虫類・蛾類・蝶類のみに限られていた。筆者はこの藍那地区において、専門であるハバチ類を中心に、膜翅目・双翅目について調査を行った。今回はそのうちハバチ類(膜翅目広腰亜目)について報告する。採集地はすべて神戸市北区山田町藍那、神戸電鉄藍那駅の北西側で、標高は約250m、採集者はすべて筆者である。

1997年から2001年までの5年間調査を行った結果、以下の5科85種が記録された。内訳はヒラタハバチ科2種、ミフシハバチ科6種、コンボウハバチ科3種、ハバチ科72種、クキハバチ科2種である。ただしうち13種については種名を確定することができなかった。科およびハバチ科の亜科の分類と配列については篠原(1998)に従い、各分類群ごとに学名のアルファベット順に配列した。

ハバチ類の同定について御指導頂いた内藤親彦博士、篠原明彦博士、標本や文献の閲覧の際にお世話になった八木剛氏、松本史樹郎氏にお礼申し上げる。

HYMENOPTERA ハチ目

SYMPHYTA ハバチ亜目

Pamphiliidae ヒラタハバチ科

1. *Onycholyda lucida* (Rohwer)
ツヤヒラタハバチ
1♀, 4.V.2000.
2. *Onycholyda viriditibialis* (Takeuchi)
アオスネヒラタハバチ
1♂, 31.V.1997.

Argidae ミフシハバチ科

1. *Arge captiva* (Smith)
ニレチュウレンジ
1♀, 17.V.1997.
2. *Arge fulvicornis* Mocsary
ツノキウンモンチュウレンジ
1♀, 17.VII.1999.
3. *Arge nigrinodosa* (Motschulsky)
アカスジチュウレンジ
1♀, 17.VIII.1997 ; 1♀, 4.V.1998 ; 2♀, 6.V.2001.
4. *Arge nipponensis* Rohwer

ニホンチュウレンジ

1♂, 17.V.1997 ; 1♀, 7.VI.1997 ; 1♀, 24.VIII.1997.

5. *Arge similis* (Vollenhoven)

ルリチュウレンジ

1♀, 17.V.1997.

6. *Sterictiphora nipponica* Takeuchi

クワガタハバチ

1♀, 3.V.2001.

Cimbicidae コンボウハバチ科

1. *Agenocimbex jucunda* Mocsary

ホシアシフトハバチ

1♀, 4.V.2001.

2. *Praia ussuriensis* Malaise

シマコンボウハバチ

1♀, 20.IV.1997.

3. *Zaraea akebii* Takeuchi

アケビコンボウハバチ

1♀, 18.IV.2000.

Tenthredinidae ハバチ科

Selandriinae シダハバチ亜科

1. *Aneugmenus japonicus* Rohwer

キバラウラビハバチ

1♀, 29.V.1999.

2. *Aneugmenus kiotensis* Takeuchi

ウラビハバチ

1♂, 24.VIII.1997 ; 1♀, 17.IV.1999 ; 1♀, 29.IV.1999 ; 1♀, 4.V.2000.

3. *Hemitaxonus minomensis* Takeuchi

シケシダトガリハバチ

1♀, 18.IV.2000.

4. *Heptamelus ochroleucus* (Stephens)

アカナナフシハバチ

1♂, 22.IV.2000 ; 2♂, 3.V.2001.

5. *Heptamelus* sp.

1♂, 4.V.1998.

6. *Neostromboceros nipponicus* Takeuchi

イノデハバチ

1♀, 4.V.2000 ; 1♀, 14.V.2000.

7. *Nesoselandria nipponica* Takeuchi

1♂, 17.V.1997.

8. *Strongylogaster lineata* (Christ, 1791)

ナガラウラビハバチ

1 ♀, 11.V.2001.

9. *Strongylogaster osmundae* (Takeuchi)

ゼンマイハバチ

1 ♀, 15.V.1999.

10. *Strongylogaster secunda* (Takeuchi)

ナガゼンマイハバチ

1 ♂, 4.V.2000 ; 2 ♂, 14.V.2000.

Dolerinae スギナハバチ亜科

1. *Dolerus gessneri* Andre

1 ♂, 26.IV.1997 ; 1 ♀, 29.IV.1999 ; 2 ♂, 2 ♀, 1.V.1999 ; 2 ♂, 23.IV.2000 ; 1 ♂, 4 ♀, 30.IV.2000 ; 1 ♀, 14.V.2000.

本種の国内における既知産地は北海道および東京都皇居内のみだが、実際には本州に広く分布するとされている(篠原, 2000)。藍那ではスギナ群落周辺に多産していた。

2. *Dolerus similis japonicus* Kirby

オスグロハバチ

1 ♀, 29.IV.1999.

3. *Dolerus subfasciatus* Smith

スギナハバチ

2 ♀, 23.IV.2000.

4. *Dolerus yokohamensis* Rohwer

フタホシハバチ

1 ♀, 4.V.2000.

5. *Loderus eversmanni obscurus* (Marlatt)

ヒメムネアカハバチ

1 ♀, 26.IV.1997 ; 1 ♀, 17.IV.1999 ; 1 ♀, 1.V.1997 ; 2 ♀, 30.IV.2000 ; 1 ♀, 14.V.2000.

6. *Loderus genuinictus insulicola* (Rohwer)

カタアカスギナハバチ

1 ♀, 26.IV.1997 ; 2 ♀, 4.V.1998 ; 1 ♂, 3.IV.1999 ; 1 ♂, 17.IV.1999 ; 1 ♂, 29.IV.1999 ; 3 ♀, 15.V.1999 ; 2 ♂, 9.IV.2000 ; 3 ♂, 18.IV.2000 ; 1 ♀, 22.IV.2000 ; 3 ♀, 30.IV.2000 ; 1 ♀, 14.V.2000 ; 1 ♀, 20.V.2000 ; 1 ♂, 28.IV.2001.

Nematinae ヒゲナガハバチ亜科

1. *Cladius pectinicornis* (Geoffroy)

クシヒゲハバチ

1 ♀, 4.V.1997 ; 1 ♀, 23.IV.2000.

2. *Mesoneura* sp.

1 ♀, 30.IV.2000.

3. *Nematus* sp.

1 ♀, 3.V.2001.

4. *Priophorus nigricanus* Cameron

ヘビイチゴハバチ

1 ♀, 30.IV.2000.

5. *Pristiphora* sp.

1 ♀, 28.IV.2001.

Heterarthrinae ハムグリハバチ亜科

1. *Profenusa* sp.

1 ♀, 22.IV.2000.

Blennocampinae マルハバチ亜科

1. *Eutomostethus apicalis* (Matsumura)

イハバチ

1 ♀, 20.IV.1997 ; 1 ♂, 17.IV.1999 ; 1 ♀, 1.V.1999 ; 2 ♂, 29.IV.1999 ; 1 ♂, 1 ♀, 4.V.2000.

2. *Eutomostethus hyalinus* Takeuchi

ムモンムネアカハバチ

1 ♀, 4.V.2000.

3. *Megatomostethus crassicornis* (Rohwer)

ヒゲフトマルハバチ

1 ♀, 10.VI.2001.

4. *Monophadnus nigriceps* (Smith)

キイロハバチ

1 ♀, 12.IX.1999 ; 1 ♀, 22.VII.2000.

5. *Nesotomostethus lewisi* (Kirby)

ルイスアカマルハバチ

1 ♀, 19.V.2001.

6. *Paracharactus leucopodus* Rohwer

ムネアカキアシハバチ

1 ♀, 30.IV.2000.

Allantinae ハグロハバチ亜科

1. *Allantus albicinctus* (Matsumura)

シロオビクロハバチ

1 ♀, 30.IV.2000 ; 1 ♀, 4.V.2000.

2. *Allantus luctifer* (Smith)

ハグロハバチ

1 ♀, 17.V.1997 ; 1 ♀, 29.VI.1997 ; 1 ♂, 17.VIII.1997 ; 1 ♀, 17.V.1998 ; 1 ♀, 29.IV.1999 ; 1 ♀, 15.V.1999.

3. *Allantus meridionalis* Takeuchi

オオシロオビクロハバチ

1 ♀, 15.V.1999 ; 1 ♀, 14.V.2000.

4. *Allantus nigrocaeruleus* (Smith)

タテハバチ

1 ♀, 15.VI.1997 ; 1 ♀, 19.VII.1997 ; 1 ♀, 12.IX.1999 ; 1 ♀, 14.V.2000 ; 1 ♀, 30.V.2000 ; 1 ♀, 15.VI.2000 ; 1 ♀, 19.VI.2001.

5. *Ametastegia polygoni* Takeuchi

イタドリクロハバチ

1 ♂, 20.IV.1997 ; 1 ♀, 4.V.1998 ; 1 ♂, 2 ♀, 1.V.1999 ; 1 ♀, 4.V.2000 ; 1 ♀, 28.IV.2001 ; 1 ♀, 3.V.2001.

6. *Asiemythys deutziæ* (Takeuchi)

ウツギハバチ

- 2♂,28.IV.2001.
7. *Asiemphtytus vexator* (Smith)
ツノジロホソハバチ
1♀,20.IX.1997; 1♀,23.IX.2001.
8. *Athalia infumata* (Marlatt)
セグロカブラハバチ
1♀,20.IV.1997; 1♀,7.VI.1997; 1♀,4.V.1998;
1♀,1.V.1999; 1♀,9.IV.2000; 1♀,4.V.2000;
1♀,20.V.2000.
9. *Athalia japonica* (Klug)
ニホンカブラハバチ
1♀,1.V.1999; 1♀,14.V.2000; 1♀,20.V.2000;
1♀,30.V.2000; 1♂,28.IV.2001; 1♀,6.V.2001.
10. *Athalia kashmirensis* Benson
イヌノフグリハバチ
1♂,31.V.1998; 1♀,18.IV.2000.
11. *Athalia rosae ruficornis* Jakovlev
カブラハバチ
1♀,4.V.1998; 1♂,28.IV.2001.
12. *Empria* sp.1
2♀,1.V.1999; 1♂2♀,30.IV.2000; 3♂,23.IV.
2000; 1♀,4.V.2000.
13. *Empria* sp.2
1♀,30.IV.2000; 1♂,9.IV.2000.
14. *Eriocampa albipes* Matsumura
シロアシマルハバチ
1♀,11.V.2001.
15. *Hemibeleses athalioides* Takeuchi
1♂,5.V.1999.
16. *Hemibeleses nigriceps* Takeuchi
アカネハバチ
1♀,26.IV.1997.
17. *Taxonus fulvicornis* Matsumura
ツノキクロハバチ
1♂,4.V.2000; 1♂,14.V.2000; 2♂,6.V.2001;
2♀,11.V.2001; 1♀,28.V.2001.
18. *Taxonus minomensis* Takeuchi
ツマジロクロハバチ
2♂,4.V.1997; 1♂,4.V.1998; 1♂,15.V.1999;
1♂,20.V.2000.
19. *Taxonus* sp.
1♀,11.V.2001.
- Tenthredininae ハバチ亜科
1. *Corymbas aperta* (Takeuchi)
コシジロハバチ
2♂,11.V.2001.
2. *Corymbas nipponica* Takeuchi
フトコシジロハバチ
1♀,1.V.1999; 1♂,4.V.2000; 1♂2♀,6.V.2001;
1♀,11.V.2001.
3. *Corymbas* sp.
1♀,31.V.1997.
4. *Lagidina irritans* (Smith)
クロムネハバチ
1♂,11.V.1997.
5. *Macrophya carbonaria* Smith
オオクロハバチ
1♀,19.V.2001.
6. *Macrophya fascipennis* Takeuchi
ウンモンクロハバチ
1♀,15.V.1999; 1♀,30.V.2000; 1♀,3.VI.2001.
7. *Macrophya forsiusi* Takeuchi
1♀,29.IV.1999.
8. *Macrophya ignava* Smith
クロハバチ
1♀,11.V.1997; 1♀,22.IV.2000; 1♀,28.IV.2001
; 1♀,3.V.2001.
9. *Macrophya malaisei* Takeuchi
マライセクロハバチ
1♀,15.V.1999; 1♂,23.IV.2000.
10. *Macrophya timida* Smith
コクロハバチ
1♀,11.V.1997; 1♂3♀,1.V.1999; 1♀,15.V.1999.
; 1♂,30.IV.2000; 2♀,4.V.2000; 1♀,20.V.2000.
11. *Macrophya* sp.
1♀,4.V.1997; 1♀,19.V.2001.
Macrophya koreana Takeuchi に近似と思われ
る不明種.
12. *Pachyprotasis nogusai* Inomata
1♀,4.V.2000; 1♀,3.V.2001.
13. *Pachyprotasis okutanii* Inomata
ヨモギシマハバチ
1♂1♀,1.V.1999; 1♂1♀,4.V.2000; 1♀,28.IV.
2001; 1♀,3.V.2001.
14. *Pachyprotasis pallidiventris* Marlatt
コシマハバチ
1♀,3.IV.1999; 1♀,30.IV.2000; 1♀,4.V.2000.
15. *Pachyprotasis zukaensis* Inomata
1♂,20.IV.1997.
16. *Pachyprotasis* sp.1
1♀,28.IV.2001.
Pachyprotasis kurumensis Inomata または近似
の別種.
17. *Pachyprotasis* sp.2
1♀,1.V.1999; 1♀,6.V.2001.
Pachyprotasis volatilis (Smith) に近似と思わ
れる未記載種.
18. *Perineura okutanii* Takeuchi
アジサイハバチ

- 1♀,20.IV.1997.
19. *Siobla* sp.
1♀,4.V.1998; 2♂,15.V.1999; 1♀,20.V.2000;
3♂1♀,6.V.2001; 2♂,11.V.2001; 1♂,19.V.2001
; 1♀,3.VI.2001.
20. *Tenthredo analis* (Andre)
マエグロコシホソハバチ
1♂,28.IV.2001.
21. *Tenthredo fortunei* (Kirby)
トガリハチガタハバチ
2♂2♀,28.V.2001; 1♀,10.VI.2001.
22. *Tenthredo gifui* Marlatt
コシアキハバチ
2♂2♀,6.V.2001.
23. *Tenthredo hilaris* Smith
ハラナガハバチ
1♀,11.V.1997.
24. *Tenthredo mortivaga* Marlatt
キコシホソハバチ
1♀,20.V.2000; 1♂2♀,6.V.2000; 1♂,28.IV.
2001; 1♀,3.V.2001.
25. *Tenthredo providens* Smith
オオツマグロハバチ

1♂,6.V.2001; 1♀,11.V.2001; 1♂,19.V.2001;
1♀,28.V.2001.

Cephalidae クキバチ科

1. *Hartigia agilis* (Smith)
オオバラクキバチ
1♂,6.V.2001.
2. *Syrista similis* Mocsary
バラクキバチ
1♂,26.IV.1997; 1♂,6.V.2001.

<参考文献>

- 兵庫県自然保護協会鈴蘭支部(1979) 藍那地区自然環境調査.
篠原明彦(1998) 日本産ハチ目科名表 広腰亜目.
日高敏隆監修 日本動物大百科10 昆虫III, 65-66.
篠原明彦(2000) 皇居のハバチ・キバチ類. 国立科学博物館専報36: 295-305.

(YOSHIDA HIROHUMI)

神戸市東灘区御影本町4-3-24)

兵庫県で採集した甲虫類の記録(2)

内藤 隆夫

兵庫県で採集した甲虫類のうち、分布上、生態上興味ある種について報告する。以下の記録の採集者はすべて筆者である。

文献の便宜を図られた高島昭氏、ホソカタムシの未記載種を検視いただき、文献の便宜を与えられた生川展行氏に深謝申し上げる。

ハネカクシ科 Staphylinidae

1. *Megalopinus japonicus* (Nakane)
メダカオオキハハネカクシ
1ex., 宍粟郡波賀町音水溪谷,16.VI.2000
芳賀(2001)によれば、兵庫県からの本種の記録はなかったようである。

コブスジコガネ科 Trogidae

2. *Trox nohirai* Nakane

コブナシコブスジコガネ

1ex., 宍粟郡波賀町音水溪谷,21.VI.2001; 1ex., 美
方郡温泉町扇ノ山;3.VII.2001

高橋(1997), 塚本(1998)によれば県下における本種の記録はなかったと思われる。

薄暮時に点灯後短時間で飛来し、その後は追加できなかった。他県でも同様の事例が観察されており、夕刻に活発に飛翔するものと考えられる。

コガネムシ科 Scarabaeidae

3. *Aphodius yamato* Nakane
クロツブマグソコガネ
1ex., 宍粟郡波賀町音水溪谷,26.VI.2001
県下では、本種の西限産地として赤西溪谷から記録されていた(内藤,2000b)。シカ糞より得られた。

ダエンマルトゲムシ科 Chelonariidae