

## 神戸市北区藍那のハチ類相 (3)

### ハナバチ類

吉田 浩史<sup>1)</sup>

#### はじめに

筆者はかつて、神戸市北区の神戸電鉄藍那駅の北西側の山林を調査フィールドとしており、専門とする膜翅目のうち同所で採集されたハナバチ類 (吉田, 2002a) 及びカリバチ類 (吉田, 2002b) の記録については既に報告した。

続いて、その3としてハナバチ類の記録を報告する予定であったが、当時は資料が少なく一部を除き同定困難であり、また同定依頼についても難しかったため、なかなか報告できる形にまとめられないでいた。それに加え、筆者も諸般の事情により藍那をほとんど訪れなくなり、本誌「きべりはむし」の長期休刊もあって、同地のハナバチ類の記録もお蔵入りの状態となっていた。

近年になり、「日本産ハナバチ図鑑」(多田内・村尾, 2014)をはじめ、分類のための資料が複数発行され、以前に比べてハナバチ類の同定が容易となった。このため、藍那のハナバチ類について再同定を行い、ここに報告することとした。

#### 結果

採集地は、既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。また、採集時期は主として1999年夏季から2002年秋季までであるが、一部それ以外のものも含む。調査方法は主として見付け採りまたはスィーピングである。個体数の項のwは働きバチを示す。目録の分類と配列については「日本産ハナバチ図鑑」(多田内・村尾, 2014)に従った。

調査・同定の結果、以下の5科43種が記録された。一部の種については吉田・八木(2016)において報告済みであるが、ここに記録を再録する。このうち、コハナバチ科のオオエチビコハナバチ、ハラアカチビコハナバチ及びハキリバチ科のヒロバトガリハナバチの3種については、県内からこれまでの文献記録を見つけることができず、兵庫県初記録と考えられる。

#### 目録

##### 膜翅目 Hymenoptera

##### ムカシハナバチ科 Colletidae

ムカシハナバチ科は、藍那から3種が記録された。

ムカシハナバチ属のうちオオムカシハナバチ、アシブトムカシハナバチは比較的普通にみられる種であるが、藍那では少ないようである。

##### 1. アシブトムカシハナバチ

*Colletes (Colletes) patellatus* Pérez, 1905

1 ♀, 10. X. 2002.

##### 2. スミスメンハナバチ

*Hylaeus (Nesoprosopis) floralis* (Smith, 1873)

1 ♀, 13. VIII. 2000; 1 ♀, 9. IX. 2000.

##### 3. ニッポンメンハナバチ

*Hylaeus (Nesoprosopis) transversalis* Cockerell, 1924

1 ♀, 12. IX. 1999; 1 ♂, 2. IX. 2000; 2 ♀, 9. IX. 2000.

##### ヒメハナバチ科 Andrenidae

ヒメハナバチ科は、藍那から8種が記録された。

##### 1. アブラナヒメハナバチ

*Andrena (Andrena) aburana* Hirashima, 1962

1 ♂, 9. IV. 2000.

##### 2. ナワヒメハナバチ

*Andrena (Andrena) nawai* Cockerell, 1913

1 ♂, 9. IV. 2000.

##### 3. ウツギヒメハナバチ

*Andrena (Calomelissa) prostomias* Pérez, 1905

1 ♀, 30. V. 2000; 1 ♀, 10. VI. 2001; 1 ♂ 1 ♀, 26. V. 2002.

##### 4. コガタウツギヒメハナバチ

*Andrena (Calomelissa) tsukubana* Hirashima, 1957

1 ♀, 10. VI. 2001; 1 ♂, 18. V. 2002.

##### 5. キバナヒメハナバチ

*Andrena (Chlorandrena) knuthi* Alfken, 1900

2 ♂, 23. IV. 2000; 1 ♂, 4. V. 2000.

<sup>1)</sup> Hiroshi YOSHIDA 神戸市東灘区

6. ヤヨイヒメハナバチ

*Andrena (Euandrena) hedes* Pérez, 1905

2 ♂, 9. IV. 2000; 1 ♂, 18. IV. 2000.

7. ムネアカハラビロヒメハナバチ

*Andrena (Melandrena) parathoracica* Hirashima, 1957

1 ♂, 3. VI. 2001.

8. マメヒメハナバチ

*Andrena (Micrandrena) minutula* (Kirby, 1802)

1 ♀, 22. IV. 2000; 1 ♂, 23. IV. 2000; 1 ♂, 7. IV. 2001.

コハナバチ科 Halictidae

コハナバチ科は、藍那から 8 種が確認された。

1. アカガネコハナバチ

*Halictus (Seladonia) aerarius* Smith, 1873

1 ♀, 1. X. 2000.

2. ホクダイコハナバチ

*Lasioglossum (Evulæus) duplex* (Dalla Torre, 1896)

1 ♂, 2000. XI. 5.

3. オオエチビコハナバチ

*Lasioglossum (Evyllæus) ohei* Hirashima et Sakagami, 1966

1 ♀, 17. VIII. 2000.

兵庫県初記録と思われる。

4. ハラアカチビコハナバチ

*Lasioglossum (Evyllæus) sphecodicolor* Sakagami et Tadauchi, 1995

1 ♂, 17. VIII. 2002.

兵庫県初記録と思われる。

5. サビイロカタコハナバチ

*Lasioglossum (Lasioglossum) mutilum* (Vachal, 1903)

2 ♀, 6. VIII. 2000; 1 ♀, 13. VIII. 2000; 1 ♀, 25. VIII. 2000;  
1 ♂, 2. IX. 2000; 1 ♂ 1 ♀, 1. X. 2000; 1 ♂, 15. X. 2000.

6. シロスジカタコハナバチ

*Lasioglossum (Lasioglossum) occidens* (Smith, 1873)

1 ♂, 13. VIII. 2000; 1 ♀, 17. VIII. 2000; 1 ♀, 29. VI. 2006.

7. フタモンカタコハナバチ

*Lasioglossum (Lasioglossum) scitulum* (Smith, 1873)

1 ♀, 13. VIII. 2000.

8. ヤマトヤドリコハナバチ

*Sphecodes nipponicus* Yasumatsu et Hirashima, 1951

1 ♀, 1. X. 2000; 1 ♀, 3. IX. 2001.

ハキリバチ科 Megachilidae

ハキリバチ科は、藍那から 10 種が記録された。

1. イマイツツハナバチ

*Osmia (Helicosmia) jacoti* Cockerell, 1929

1 ♂, 23. IV. 2000.

2. マイマイツツハナバチ

*Osmia (Helicosmia) orientalis* Benoist, 1929

1 ♂, 23. IV. 2000; 1 ♀, 7. IV. 2001.

3. ツツハナバチ

*Osmia (Osmia) taurus* Smith, 1873

1 ♀, 23. IV. 2000.

4. ハラアカヤドリハキリバチ

*Euaspis basalis* (Ritsema, 1874)

1 ♀, 6. IX. 2000.

5. ヒロバトガリハナバチ

*Coelioxys (Boreocoelioxys) hiroba* Nagase, 2003

1 ♀, 16. IX. 2002.

兵庫県初記録と思われる。

6. ヤノトガリハナバチ

*Coelioxys (Boreocoelioxys) yanonis* Matsumura, 1912

1 ♂, 25. VIII. 2001; 3 ♀, 20. VIII. 2006.

7. オオハキリバチ

*Megachile (Callomegachile) sculpturalis* Smith, 1853

1 ♀, 22. VIII. 1999.

8. スミスハキリバチ

*Megachile humilis* Smith, 1879

1 ♀, 15. IX. 2002.

9. サカガミハキリバチ

*Megachile remota sakagamii* Hirashima et Maeta, 1974

1 ♀, 8. IX. 2002; 1 ♂, 20. VIII. 2006.

10. ツルガハキリバチ

*Megachile tsurugensis* Cockerell, 1924

1 ♀, 23. VII. 2000; 1 ♂, 17. VIII. 2000; 1 ♂, 25. VIII. 2000.

ミツバチ科 Apidae

ミツバチ科は、かつてコシブトハナバチ科とされていた種も含め、藍那から 14 種が記録された。

1. キムネクマバチ

*Xylocopa (Alloxylocopa) appendiculata circumvolans* Smith, 1873

1 ex., 24. IX. 2000.

2. キオビツヤハナバチ

*Ceratina (Ceratinidia) flavipes* Smith, 1879

1 ♀, 6. IX. 2000.

3. ヤマトツヤハナバチ

*Ceratina (Ceratinidia) japonica* Cockerell, 1911

1 ♀, 6. VIII. 2000; 1 ♀, 13. VIII. 2000.

4. ダイミョウキマダラハナバチ

*Nomada japonica* Smith, 1873

1 ♀, 19. V. 2001.

5. シロスジヒゲナガハナバチ

*Eucera (Eucera) spurcatipes* Pérez, 1905

1 ♂, 23. IV. 2000.

## 6. ニッポンヒゲナガハナバチ

*Eucera (Synhalonia) nipponensis* (Pérez, 1905)

2 ♂, 28. IV. 2001.

## 7. スジボソフトハナバチ

*Amegilla (Glossamegilla) florea* (Smith, 1879)1 ♀, 17. VIII. 1997; 1 ♀, 22. VIII. 1999; 1 ♀, 13. VIII. 2000;  
1 ♀, 25. VIII. 2001.

## 8. ケブカコシブトハナバチ

*Anthophora (Anthophora) plumipes* (Pallas, 1772)

1 ♂, 4. V. 2000.

## 9. ナミルリモンハナバチ

*Thyreus decorus* (Smith, 1852)

1 ♀, 17. VIII. 1997.

## 10. オオマルハナバチ

*Bombus (Bombus) hypocrita hypocrita* Pérez, 1905

1 ♂, 7. X. 2000.

## 11. トラマルハナバチ

*Bombus (Megabombus) diversus diversus* Smith, 1869

1 ex., 22. VIII. 1999.

## 12. コマルハナバチ

*Bombus (Pyrobombus) ardens ardens* Smith, 1879

1 ex., 18. IV. 2000; 1 ex., 28. IV. 2001.

## 13. ニホンミツバチ

*Apis (Apis) cerana japonica* Radoszkowski, 1887

1w., 12. IX. 1999; 1w., 9. IX. 2000.

## 14. セイヨウミツバチ

*Apis (Apis) mellifera* Linnaeus, 1758

1w., 12. IX. 1999.

## 参考文献

- 多々内修・村尾竜起, 2014. 日本産ハナバチ図鑑. 479pp. 文一総合出版.
- 吉田浩史, 2002a. 神戸市北区藍那のハチ類相 (1) ハバチ類. きべりはむし, 30(1): 62-65.
- 吉田浩史, 2002b. 神戸市北区藍那のハチ類相 (2) 有剣類. きべりはむし, 30(2): 44-45.
- 吉田浩史・八木剛, 2016. 神戸市の注目すべき双翅目および膜翅目の記録. きべりはむし, 38(2): 21-25.