

## 生田緑地でのミバエ、ハナアブの採集記録

脇 一郎\*

Fruitflies and Hoverflies (Diptera, Tephritidae and Syrphidae)  
collected in the Area of Ikuta-Ryo-kuchi Park, Kawasaki City. 1999-2000

Ichiro WAKI\*

ハエ、アブ、カの仲間は分類学上双翅目としてまとめられている。日本に産するもので名前が付けられているのが5,000種強で、おそらく実際はその倍は軽く越える種がいるのではないかとされている。

人間の生活に密着しているものも多数あり、双翅目全体を調査の対象とせねばならぬところであるが、多岐にわたり、また、研究者も少なく、折角採集しても種名が判らないのがほとんどである。筆者が専門家の指導でなんとか判別できるグループがミバエとハナアブであるので、この二つのグループに絞って調査してみることにした。

最終的には第5次自然環境調査報告書にまとめて報告の予定であるが、比較的稀少な種も得られているので、ここに中間報告を行い、今後の調査のよりどころとした。

調査に当たっては、川崎市青少年科学館の若宮崇令館長をはじめ館職員の方々、かわさき自然調査団の三島次郎団長をはじめ林長閑先生、山内幹雄氏、山本晃氏ほか調査団の皆さん方、とりわけ事務局の岩田芳美氏に大変お世話になった。記して感謝の意を表したい。

調査の頻度はハチ目での報告と同じである。採集はほとんど見つけ採りで、捕虫網によるスイープで補完した。とくにミバエについてはスイープが有力な採集法となった。

種の同定に関しては、ミバエについて、青森県の市田忠夫氏と九州大学大学院（現森林総合研究所）の末吉昌宏氏に、ハナアブについて、双翅目談話会の大石久志氏にご指導を頂いた。心より厚く御礼申し上げたい。

### 採集記録

#### (凡例)

1) 記録は、採集頭数、雌雄の別（雄は♂、雌は♀）、採集年月日の順で配列した。採集者は例外を除き全て筆者自身であるので、採集者名は省略した。尚、生田緑地は行政区分では川崎市多摩区枳形6丁目、7丁目および川崎市宮前区初山1丁目にまたがるが、記録にはとくに仕分けをせず、川崎市多摩区生田緑地としてまとめた。また、参考のために、2000年7月11日に川崎市麻生区黒川で調査を行ったが、その記録も含めてある。2) 学名、和名、種の配列は原則として『日本産昆虫総目録』<sup>1)</sup>に準拠し、最近の研究結果を加味して修正してある。

\*かわさき自然調査団

双翅目 Diptera  
ミバエ科 Tephritidae

- (01) ミスジミバエ *Bactrocera scutellatus* (Hendel, 1916)  
♂, 30. IV.1999 ; 1♀, 30. IX.1999 ; 8♂ 4♀, 11. IX.1999 ; 1♂, 2. V.2000 ; 1♂, 23. V. 2000 ;  
1♂, 7. VI.2000 ; 1♂, 14. VII.2000.
- (02) ムラクモハマダラミバエ *Staurella nigrescens* (Zia, 1937)  
1♂, 30. III.2000 ; 1♂, 12. IV.2000 ; 1♀, 24. IV.2000 ; 1♀, 7. VI.2000.
- (03) オウトウハマダラミバエ *Rhacochlaena japonica* Ito, 1947  
1♂, 12. X.2000.
- (04) ミツボシハマダラミバエ *Proanoplomus japonicus* Shiraki, 1933  
12♂ 2♀, 7. VI.2000 ; 1♀, 14. VI.2000.
- (05) ハルササハマダラミバエ *Paragastrozona japonica* (Miyake, 1919)  
1♂, 1~16. V.1999(誘引トラップ白-1) ; 1♀, 2~16. IV.1999(誘引トラップ白-2) ; 1♂, 30. IV.1999 ; 8♂,  
10♀, 12. IV.2000.
- (06) デコハマダラミバエ *Oreurinus cusoidatus* Ito, 1984  
1♀, 2~16. IV.1999(誘引トラップ白-1) ; 1♂, 2~16. IV.1999(誘引トラップ白-2).
- (07) ミスジハマダラミバエ *Trypeta artemisicola* Hendel, 1923  
1♂, 24. IV.2000.
- (08) クロホソスジハマダラミバエ *Hendelina fossata* (Fabricius, 1805)  
1♂ 1♀, 27. VII.1999 ; 1♂ 1♀, 30. IX.1999.
- (09) キイロケブカミバエ *Xyphosia punctigera* (Coquillett, 1898)  
1♀, 12. X.2000.
- (10) ツマホシケブカミバエ *Trupanea gratiosa* (Ito, 1952)  
1♀, 30. IV.1999 ; 1♀, 12. IV.2000 ; 3♀, 24. IV.2000 ; 2♂10♀, 2. V.2000 ; 18♂26♀, 7. VI.2000.

ハナアブ科 Syrphidae

- (01) クロヒラタアブ *Betasyrphus serarius* (Wiedemann)  
1♂, 30. IV.1999 ; 1♂, 28. X.1999 ; 1♂, 11. IX.1999 ; 1♂, 30. III.2000.
- (02) マルヒラタアブ *Didea fasciata* Macquart, 1834,  
1♀, 28. X.1999.
- (03) ヨコジマオオヒラタアブ *Dideoides latus* (Coquillett, 1898)  
1♀, 21. X.1999.
- (04) ホソヒラタアブ *Episyrphus balteatus* (de Geer, 1776),  
1♀, 30. IV.1999 ; 1♂, 15. VI.1999 ; 1♂, 1. VII.1999 ; 1♂, 28. X.1999.
- (05) フタホシヒラタアブ *Eupeodes (Metasyrphus) corollae* (Fabricius, 1749),  
1♀, 22~28. III.1999(誘引トラップ白-上) ; 1♂, 2. V.2000.
- (06) ナミホシヒラタアブ *Eupeodes (Eupeodes) frequens* (Matsumura, 1917)  
3♂ 3♀, 30. IV.1999 ; 1♀, 30. IX.1999 ; 3♂, 14. X.1999 ; 2♂ 1♀, 28. X.1999 ; 2♂, 30. III.2000 ;  
1♂, 24. IV.2000 ; 2♂ 1♀, 12. X.2000.
- (07) キオビハラボソヒラタアブ *Melangyna (Meligramma) cincta* (Fallen, 1817)  
2♂, 24. IV.2000.
- (08) カオグロオビホソヒラタアブ *Meliscaeva omogensis* (Shiraki et Edashige, 1953)  
1♂, 2~16. IV.1999(誘引トラップ白-1) ; 3♀, 28. X.1999 ; 1♂, 3. IV.2000 ; 2♀, 12. IV.2000.
- (09) オオフタホシヒラタアブ *Syrphus ribesii* (Linnaeus, 1758)  
1♀, 14. X.1999 ; 1♀, 2. V.2000 ; 5♀, 12. X.2000.
- (10) ケヒラタアブ *Syrphus torvus* Osten Sacken, 1875,  
2♀, 14. X.1999 ; 5♀, 28. X.1999 ; 1♂, 12. IV.2000 ; 1♀, 12. X.2000.
- (11) キイロナミホシヒラタアブ *Syrphus vitripennis* Meigen, 1822  
1♂, 30. III.2000 ; 7♀, 12. X.2000.
- (12) ツマグロコシボソハナアブ *Allobaccha apicalis* (Loew, 1858)  
1♂ 1♀, 1. VII.1999 ; 1♂, 30. IX.1999 ; 1♀, 4. IX.2000.
- (13) マダラコシボソハナアブ *Baccha maculata* Walker, 1852  
1♂, 15. VI.1999 ; 1♀, 2. V.2000.

- (14) クロツヤホシヒラタアブ *Platycheirus urakawensis* (Matsumura,1919)  
3♀, 14. X.1999 ; 1♀, 28. X.1999.
- (15) キアシマメヒラタアブ *Paragus (Pandasyophthalmus) haemorrhous* Meigen,1822  
1♀, 18. VIII.1999 ; 1♂, 30. IX.1999 ; 1♂, 14. X.1999 ; 1♂, 2. V.2000 ; 1♂, 7. VI.2000 ; 1♂, 17. VIII.2000.
- (16) スズキフタモンハナアブ *Ferdinandea cuprea* (Scopoli,1763)  
1♂, 30. III.2000.
- (17) ベッコウハナアブ *Volucella jeddona* Bigot,1875  
1♀, 23. V.2000.
- (18) クロベッコウハナアブ *Volucella nigricans* Coquillett,1898  
3♂, 15. VI.1999 ; 1♀, 11. VII.2000.
- (19) シロスジベッコウハナアブ *Volucella pellucens tabanoides* Motschulsky,1859  
1♀, 30. IX.1999 ; 1♀, 14. X.1999.
- (20) コブチビコシボソハナアブ *Neoscia (Neosciella) confusa* Mutin,1990,  
1♀, 2. V.2000.
- (21) マドヒラタアブ *Eumerus japonicus* Matsumura, 1919,  
1♀, 11. VII.2000 ; 5♀, 31. VII.2000 ; 2♀, 17. VIII.2000 ; 1♀, 12. X.2000.
- (22) スイセンハナアブ *Merodon equestris* (Fabricius,1794)  
2♂, 30. IV.1999 ; 9♂, 2. V.2000 ; 6♂, 23. V.2000.
- (23) シマハナアブ *Eristalis (Eoseristalis) cerealis* Fabricius,1805  
1♂, 1. IX.1999 ; 1♂ 1♀, 30. IX.1999 ; 1♂, 14. X.1999 ; 3♀, 4. IX.2000.
- (24) キョウコシマハナアブ *Eristalis (Eoseristalis) kyokoae* Kimura,1986  
2♂ 3♀, 14. X.1999 ; 7♂, 2. V.2000 ; 1♀, 12. X.2000.
- (25) ナミハナアブ *Eristalis (Eristalis) tenax* (Linnaeus,1758)  
1♀, 23. V.2000.
- (26) アシブトハナアブ *Helophilus (Helophilus) virgatus* Coquillett,1898  
2♂, 30. IV.1999 ; 1♂, 1. VII.1999 ; 6♀, 14. X.1999 ; 1♂, 12. IV.2000 ; 1♂, 2. V.2000 ;  
1♀, 7. VI.2000 ; 15♀, 12. X.2000.
- (27) カクモンアシブトハナアブ *Mallota abdominalis* (Sack,1927)  
1♂, 15. VI.1999 ; 2♂, 23. V.2000 ; 1♀, 31. VII.2000.
- (28) タカサゴモモブトハナアブ *Mallota takasagensis* Matsumura,1916  
1♀, 1. IX.1999 ; 1♂, 23. V.2000 ; 1♂, 31. VII.2000 ; 1♂, 17. VIII.2000 ; 1♂, 4. IX.2000 ;  
1♂, 10. IX.2000.
- (29) オオハナアブ *Phytomia zonata* (Fabricius,1787)  
1♂ 4♀, 30. IX.1999.
- (30) ルリイロナガハナアブ *Xylota coquilletti* Herve-Bazin,1914  
2♂, 1. VII.1999 ; 3♂ 1♀, 27. VII.1999 ; 1♂, 18. VIII.1999 ; 1♂, 1. IX.1999 ; 3♂ 3♀, 14. VII. 2000 ;  
1♀, 31. VII.2000 ; 2♂, 17. VIII.2000.
- (31) キンアリノスアブ *Microdon auricomus nigripes* Shiraki,1930  
2♀, 23. V.2000.
- (32) ヒメルリイロアリノスアブ *Microdon caeruleus simplex* Shiraki,1930  
1♀, 1. VII.1999.

これら以外に同定が出来ないでいる種がある。*Epistrophe*, *Melanostoma*, *Cheilosia*, *Brachyopa*, *Chrysogaster*, *Eumerus*(ハイジマハナアブ系), *Mallota*など。

以上

#### 参考文献

- 1) 平嶋義宏監修, 九州大学農学部昆虫学教室・日本野生生物研究センター共同編集, 1989. 日本産昆虫総目録.
- 2) Ito, Syusiro, 1983-1985. Die japanischen Bohrfliegen. 352pp. 斑鳩, 自刊.
- 3) 市田忠夫, 1994. 青森県のミバエ科. *Celastrina* (29) :45-68.
- 4) 玉木長寿, 1997. 埼玉県の双翅類. 埼玉県昆虫誌II, 埼玉昆虫談話会.
- 5) 枝重忠夫, 1965. 原色昆虫大図鑑III. 記述:207-218 図版:104-109. 北隆館.
- 6) 大石久志, 1996-1999. ルーベで調べる身近な縞模様ハナアブの見分け方 (1) . 昆虫と自然,31(4) : 42-47., (2) .昆虫と自然,31(6) :34-41., (3) . 昆虫と自然,32(8) :41-47., (4) . 昆虫と自然,33(11) :43-46., (5) .昆虫と自然,33(12) :31-34., (6) .昆虫と自然,34(3) :43-46.