

## 未記録種21種を含む、福井県産ハエ目の分布記録

下野谷 豊一\*

Distributional records on the DIPTERA in Fukui Prefecture, Central Japan,  
with include twenty-one unrecorded species

Toyokazu SHIMONOYA\*

(要旨) 未記録種21種を含む福井県産ハエ目のカ科, ミズアブ科, ムシヒキアブ科, ハナアブ科, ミバエ科, ヒロクチバエ科, シマバエ科の新たな分布記録をする. シマバエ科は福井県から初めての記録となる.

キーワード：ハエ目, 福井県未記録種

福井県のハエ目に関しては、福井県昆虫目録(2)に445種、下野谷(2000)に5種の450種が記録されている。また、採集できたとしても同定が困難な種が多く、分布調査は遅々として進まない。手許には同定できない種もかなり残っているが、これまでに同定の終えた中で、福井県未記録種ならびに分布記録の少ない種について報告する。同定はカ科、ムシヒキアブ科、ハナアブ科を著者が、ミズアブ科、ミバエ科、ヒロクチバエ科、シマバエ科を西治 敏氏にお願いした。記して深謝申し上げる。

### 1 Culicidae カ科

#### (1) *Toxorhynchites towadensis* (Matsumura)

トワダオオカ

今立郡池田町金見谷, 1 ♂, Sep.10 2000

福井市足谷町, 1 ♂, May 14 2007 (写真1)

この2例以外にも大野市荷暮, 福井市の市街地に囲まれた足羽山などでも成虫を確認している。

日本最大の種で、これまでは得難い稀種と評価されてきたが、これは生態が十分に解明されていなかったからであろう。金見谷で採集したものは午前10時頃、林縁の草丈が50cmほどの花に訪花しようとしたところを掬った。また、足谷町のもは、やはり午前10時ころウツギに訪花していたところを採集した。このことから♂に訪花性が認められたが、♀はどうだろうか。また、標高により異なる可能性はあるが、5月、7月、9月に採れているので、少なくとも年3化するのは確かである。

### 2 Stratiomyidae ミズアブ科

#### (2) *Actina jezoensis* (Matsumura)

エゾホソルリミズアブ

吉田郡永平寺町五松橋(九頭竜川河川敷) 1 ♀, May 3 2002

#### (3) *Microchrysa flaviventris* (Wiedemann)

ハラキンミズアブ

あわら市山岸, 1 ♀, May 28 2002

### 3 Mydidae ムシヒキアブ科

#### (4) *Maria aterrima* Herman

ツヤイシアブ

若狭町遊子, 1 ♂, Aug.26 2000

若狭町遊子, 1 ♀, Jul.16 2001

#### (5) *Ceraturgus kawamurae* Matsumura (福井県未記録)

カワムラヒゲボソムシヒキ

大野市荷暮, 1 ♂, May 26 2004 (写真2)

#### (6) *Gyrpocetus hatakeyamae* (Matsumura) (福井県未記録)

ハタケヤマヒゲボソムシヒキ

大野市下若生子, 1 ♂, Oct.13 2004 (写真3)

### 4 Syrphidae ハナアブ科

#### (7) *Dasysiphus bilineatus* (Matsumura) (福井県未記録)

フタスジハナアブ(フタスジヒラタアブ)

大野市下若生子, 1 ♂, May 15 2004 (写真4)

大野市朝日, 1 ♀, Oct.12 2004

#### (8) *Dideoides coquilletti* (Van der Goot) (福井県未記録)

ツマキヒラタアブ(ツマキオオヒラタアブ)

大野市下若生子, 1 ♂, May 30 1999 (写真5)

#### (9) *Epistrophe aino* Matsumura (福井県未記録)

アイノオビヒラタアブ

福井市安田町, 1 ♂, Sep.13 1994 (写真6)

#### (10) *Eupeodes corollae* (Fabricius) (福井県未記録)

フタホシヒラタアブ

坂井市山岸, 1 ♀, May 20 2002 (写真7)

\*〒910-0004 福井市宝永3-31-12

\*3-31-12 Houei, Fukui City, Fukui 910-0004, Japan

- (11) *Ischyrosyphus glaucius* (Linnaeus) (福井県未記録)  
オオヨコモシヒラタアブ  
大野市三ノ峰, 1 ♂, Jul.26 1996 (写真8)
- (12) *Pseudovolucella decipiens* (Herve-Bazin) (福井県未記録)  
モンキモモフトハナアブ  
大野市箱ヶ瀬, 1 ♀, Sep.28 2004 (写真9)
- (13) *Eristalinus quinquestriatus* (Fabricius) (福井県未記録)  
キゴシハナアブ  
今立郡池田町河内, 1 ♀, Oct.7 2004 (写真10)
- (14) *Mallota abdominalis* (Sack) (福井県未記録)  
カクモンアシフトハナアブ  
大野市荷暮, 1 ♂, July 22 2004 (写真11)
- (15) *Mallota dimorpha* (Shiraki) (福井県未記録)  
フタガタハナアブ  
大野市荷暮, 1 ♂, Jul.22 2004 (写真12)  
大野市荷暮, 1 ♀, Jul.22 2004
- (16) *Criorhina nigrescens* (Shiraki et Edashige)  
(福井県未記録)  
コシアカモモフトハナアブ  
大野市大谷, 1 ♂, May 26 1999 (写真13)
- (17) *Takaomyia sexmaculata* (Matsumura, 1916)  
(福井県未記録)  
ムツボシハチモドキハナアブ  
大野市下半原, 1 ♂, June 6 1994 (写真14)
- (18) *Temnostoma apiforme* (Fabricius) (福井県未記録)  
ナガハナアブ  
大野市三ノ峰, 1 ♂, July 26 1996 (写真15)
- (19) *Xylota coquilletti* Herve-Bazin  
ルリイロナガハナアブ  
福井市深谷, 1 ♀, May 16 2002  
福井市西下野, 1 ♀, June 3 2002
- (24) *Hemileophila undosa* Ito (福井県未記録)  
ナミガタハマダラミバエ  
大野市平家平, 1 ex. June 22 1999 (写真18)
- (25) *Proanoplomus japonicus* Shiraki (福井県未記録)  
ミツボシハマダラミバエ  
大野市保月山, 2 ♀, June 24 1996 (写真19)  
大野市大谷, 1 ♀, July 6 1993  
ライトトラップに飛来したもの。
- (26) *Shiracidia s-nigrum* (Matsumura) (福井県未記録)  
エスハマダラミバエ  
大野市保月山, 1 ♀, June 24 1994 (写真20)  
今立郡池田町赤谷, 1 ♀, Sep. 5 2001
- (27) *Oxyna parietina* (Linnaeus) (福井県未記録)  
チャイロケブカミバエ  
大野市下若生子, 1 ♂, May 15 1993 (写真21)
- (28) *Campiglossa hirayamae* (Matsumura)  
ヒラヤマアミメケブカミバエ  
大野市長野, 1 ♂, May 17 1993  
大野市三ノ峰, 1 ♂, July 26 1994  
小浜市上中町, 1 ♂, July 30 1996  
福井市西下野町, 1 ♂, June 3 1997
- (29) *Tephritis majuscula* Herring  
アザミケブカミバエ  
大野市保月山, 1 ♂, July 31 1994  
ライトトラップに飛来したもの。

6 Platystomatidae ヒロクチバエ科

- (30) *Revellia basilaris* (Wiedemann)  
ムネアカマダラバエ  
小浜市遠敷, 1 ♂, July 7 1996  
福井市二日市, 1 ♀, Aug. 12 1997  
福井市西下野, 1 ♂, Sep.22 1997

5 Tephritidae ミバエ科

- (20) *Oedaspis japonica* Shiraki  
ヨモギマルフシミバエ  
大野市上伊勢, 1 ♀, Sep.23 1999  
大野市保月山, 1 ♂, Aug.24 1994
- (21) *Acrotaeniostola helvenaca* Ito  
ナツササハマダラミバエ  
大野市三ノ峰, 2 ♂, July 26 1996
- (22) *Anomoia permunda* (Harris) (福井県未記録)  
クロスジハマダラミバエ  
大野市保月山, 1 ♂, Aug.10 1994 (写真16)  
ライトトラップに飛来したもの。
- (23) *Anomoia vulgaris* (Shiraki) (福井県未記録)  
チャイロハスジハマダラミバエ  
あわら市鎌谷, 1 ♂, June 25 1993 (写真17)  
ライトトラップに飛来したもの。

7 Lauxaniidae シマバエ科

- (31) *Homoneura euaresta* (Coquillette) (福井県未記録)  
シモフリシマバエ  
大野市保月山, 1 ex. Oct.10 1994 (写真22)  
ライトトラップに飛来したもの。

参考文献

- 環境庁, 1995, 日本産野性生物目録. 財団法人自然環境センター, 435-512.  
玉木長寿, 1997, 埼玉昆虫誌(2) 埼玉県の双翅目. 埼玉昆虫談話会  
西治 敏・陶山治宏, 1998, 福井県昆虫目録(第2版). 福井県県民生活部, 406-433.  
下野谷豊一, 2000, 福井県産ハエ目(DIPTERA)の分布記録. 福井市自然史博物館研究報告, (47), 63-65.  
安松京三・朝比奈正二郎・石原 保 監修, 1965, 原色昆虫大図鑑 第3巻, 北隆館, 358p.



写真1：トワダオオカ



写真2：カワムラヒゲボソムシヒキ



写真3：ハタケヤマヒゲボソムシヒキ



写真4：フタスジハナアブ



写真5：ツマキヒラタアブ



写真6：アイノオビヒラタアブ



写真7：フタホシヒラタアブ



写真8：オオヨコモンヒラタアブ



写真9：モンキモモフトハナアブ



写真10：キゴシハナアブ



写真11：カクモンアシブトハナアブ



写真12：フタガタハナアブ



写真13：コシアカモボトハナアブ



写真14：ムツボシハチモドキハナアブ



写真15：ナガハナアブ



写真16：クロシハマダラミバエ



写真17：チャイロハスジハマダラミバエ



写真18：ナミガタハマダラミバエ



写真19：ミツボシハマダラミバエ



写真20：エスハマダラミバエ



写真21：チャイロケブカミバエ



写真22：シモフリシマバエ