

富山県のハナアブ（Ⅰ）

著者	池崎 善博，根来 尚
雑誌名	富山市科学文化センター研究報告
号	20
ページ	29-33
発行年	1997-03-25
URL	http://repo.tsm.toyama.toyama.jp/?action=repository_uri&item_id=691

富山県のハナアブ (I) *

池崎 善博

長崎県立長崎北陽台高校
852 長崎市若竹町39-13 (自宅)

根来 尚

富山市科学文化センター
939 富山市西中野町 1 - 8 - 31

Hoverflies from Toyama Prefecture, Hokuriku, Japan (I)

Yoshihiro Ikezaki

Nagasaki-hokuyodai High School
39-13 Wakatake-machi, Nagasaki, 852 JAPAN (private address)

Hisashi Negoro

Toyama Science Museum
1-8-31 Nishinakano-machi, Toyamashi, 939 JAPAN

A total of 56 species of Hoverflies (Diptera, Syrphidae) represented 40 genera in 3 subfamilies from Toyama Prefecture are reported. Of these 19 species are recorded from Toyama Prefecture for the first time.

Key words: Hoverflies, Syrphidae, Toyama Prefecture.

富山県内から採集のハナアブ科昆虫(双翅目)を調査し, 3 亜科40属56種のハナアブが確認された。それらの内19種は富山県から初めて記録される。

キーワード: ハナアブ科, 富山県。

はじめに

富山県のハナアブ類については, 上村・渡辺(1979)が67種を報告しているが, これが富山県からのハナアブ類についての唯一まとまった報告である。それ以後, 瀬川・根来(1991), 中川他(1994), 中川他(1996)等が, 各地域の昆虫類を報告した中で取り上げているが各々20種程度である。ハナアブ類は, 花上に普通にみられ種数・個体数ともに豊富な昆虫類であるにもかかわらず, 記録に現れることが少ないのはその同定の難しさにあると思われる。特に, *Eumerus* 属, *Cheilosia* 属については, まだ分類学的に整理が行き届いていない。また, *Melangyna* 属についても小型種が多く同定の困難な種が多い。

上村・渡辺(1979), 中川他(1964)等の記録中にも, 再検討を要する種が有るとと思われる。

このほど, 根来が近年富山県内で採集したハナアブ類を池崎が同定をし, 富山県初記録の種や日本国内でも稀な種が見いだせたので報告する。

過去に記録された個体についても再検し, 記録を整理すべきであるが, それは後日の課題としたい。

なお, ほとんどの個体は池崎が同定をおこなったが, 一部の個体は木村輝夫氏の同定をいただいた。同定いただいた京都市の木村輝夫氏に厚く感謝申し上げます。

ハナアブ類リスト

記載順・和名・学名は, 主に「日本産昆虫総目録」九州大学農学部昆虫学教室・日本野生生物研究センター編(1989)により, それに登載されていない種については, 池崎の研究結果による。採集地は全て富山県内であり, 採集は全て根来による。同定は池崎による

* 富山市科学文化センター研究業績第179号

が、一部木村輝夫氏同定の種については、学名の右肩に*を付した。

採集地の標高を低地から高地の順に示しておく。

富山市浜黒崎:海浜;富山市日方江:海浜;高岡市頭川:50m;富山市呉羽山:70m;富山市三の熊:80m;庄川町庄川河原:80m;富山市城山:140m;大沢野町牛が増:150m;大山町大川寺:200m;上市町護摩堂:300m;朝日町棚山:300m;大山町荒屋敷:400m;立山町美女平:1000m;大山町有峰:1100m;八尾町小白木峰:1400m;利賀村水無平:1400m;立山黒 4 ダム湖畔:1500m;立山弥陀ヶ原:1900m;立山美松坂:2100m。

ハナアブ科 (Syrphidae)

ヒラタアブ亜科 (Syrphinae)

ヒラタアブ族 (Syrphini)

1. オオヒメヒラタアブ

Allograpta iavana (Wiedemann, 1824)

1 ♀, 富山市三の熊, 1993-X-17.

2. ナガヒラタアブ

Asarkina porcina (Coquillett, 1898)

1 ♀, 立山弥陀ヶ原, 1995-VII-25.

3. クロヒラタアブ

Betasyrphus serarius (Wiedemann, 1830)

1 ♂, 立山弥陀ヶ原, 1995-VIII-16; 1 ♀, 富山市呉羽山, 1993-IX-15; 1 ♀, 富山市呉羽山, 1993-VIII-18; 1 ♀, 大沢野町牛が増, 1989-V-30; 1 ♀, 立山町美女平, 1994-VIII-6.

4. フタスジヒラタハナアブ

Dasysyrphus bilineatus (Matsumura, 1917)

1 ♀, 立山町美女平, 1994-X-3.

5. ヘリヒラタアブ

Didea alneti (Fallén, 1817)

1 ♀, 立山町美女平, 1994-VI-22. 富山県初記録.

6. ヨコジマオオヒラタアブ

Dideoidea latus (Coquillett, 1898)

1 ♀, 富山市城山, 1992-V-6.

7. ホソヒラタアブ

Episyrphus balteatus (de Geer, 1776)

1 ♂, 立山町美女平, 1994-VII-21; 1 ♂, 立山町美女平, 1994-X-19; 1 ♀, 立山弥陀ヶ原, 1995-VII-25; 1 ♀, 立山弥陀ヶ原, 1995-VIII-23; 1 ♀, 富山市浜黒崎, 1990-V-8; 1 ♀, 富山市日方江, 1990-V-8.

8. フタホシヒラタアブ

Eupeodes corollae (Fabricius, 1749)

1 ♀, 富山市城山, 1992-V-19; 1 ♀, 富山市城山, 1992-VI-11.

9. ナミホシヒラタアブ

Eupeodes frequens (Matsumura, 1917)

1 ♂, 立山弥陀ヶ原, 1995-VII-10; 1 ♀, 立山弥陀ヶ原, 1995-VII-26.

10. ツマグロハナアブ

Leucozona lucorum (Linnaeus, 1758)

1 ♀, 立山弥陀ヶ原, 1995-IX-4.

11. オビホソヒラタアブ

Meliscaeva cinctella (Zetterstedt, 1843)

1 ♂, 立山弥陀ヶ原, 1995-VII-10; 1 ♀, 立山弥陀ヶ原, 1995-VII-10; 1 ♂, 立山黒 4 ダム湖畔, 1989-IX-22; 1 ♀, 大山町有峰, 1994-V-18.

12. クチグロヒラタアブ

Parasyrphus punctulatus (Verrall, 1873)

1 ♂, 立山町美女平, 1994-VI-1; 1 ♂, 立山町美女平, 1994-V-9. 富山県初記録.

13. ホソヒメヒラタアブ

Sphaerophoria macrogaster (Thomson, 1869)

1 ♂, 富山市三の熊, 1993-X-17.

14. キタヒメヒラタアブ

Sphaerophoria philanthus (Meigen, 1822)

1 ♂, 立山弥陀ヶ原, 1995-VII-10; 1 ♀, 立山弥陀ヶ原, 1995-VII-10; 1 ♀, 富山市日方江, 1990-V-28; 1 ♀, 富山市城山, 1992-V-19; 1 ♀, 富山市城山, 1993-VI-22.

15. ケヒラタアブ

Syrphus torvus Osten Sacken, 1875

1 ♂, 立山弥陀ヶ原, 1995-IX-4; 1 ♂, 立山町美女平, 1994-VII-21; 1 ♀, 立山町美女平, 1994-VII-21; 1 ♀, 立山町美女平, 1994-V-9; 1 ♀, 立山町美女平, 1994-X-3.

16. キイロナミホシヒラタアブ

Syrphus vitripennis Meigen, 1822

1 ♀, 立山弥陀ヶ原, 1995-VIII-16; 1 ♀, 立山弥陀ヶ原, 1995-VIII-7; 1 ♀, 立山弥陀ヶ原, 1995-VII-10; 1 ♀, 庄川町庄川河原, 1995-IX-25; 1 ♀, 富山市三の熊, 1993-X-17.

17. ヤマトヒラタアブ

Syrphus ribesii (Linnaeus, 1758)

1 ♀, 富山市城山, 1992-VI-11; 1 ♀, 大山町有峰, 1994-IX-9.

コシボソハナアブ族 (Bacchini)

18. ツマグロコシボソハナアブ

Allobaccha apicalis (Loew, 1858)

1 ♂, 富山市城山, 1992-VII-3; 1 ♀, 立山町美女

平, 1994-VII-21; 1 ♀, 立山町美女平, 1994-VIII-6.

ヒゲナガハナアブ族 (Chrysotoxini)

19. オオヒゲナガハナアブ

Chrysotoxum grande Matsumura, 1911

1 ♀, 大山町有峰, 1994-IX-9.

20. サッポロヒゲナガハナアブ

Chrysotoxum sapporensis Matsumura, 1916*

1 ♀, 庄川町庄川河原, 1994-IX-16. 富山県初記録.

21. ヒゲナガハナアブ

Chrysotoxum shirakii Matsumura, 1931*

1 ♂, 富山市城山, 1990-V-15.

ツヤヒラタアブ族 (Melanostomatini)

22. ホシツヤヒラタアブ

Melanostoma scalare (Fabricius, 1794)

1 ♀, 富山市浜黒崎, 1990-V-8; 1 ♂, 富山市城山, 1992-IV-17; 1 ♀, 大山町大川寺, 1994-IV-20; 1 ♂, 大山町有峰, 1993-X-6; 1 ♂, 立山町美女平, 1994-VII-4; 1 ♀, 立山弥陀ヶ原, 1995-VII-25.

23. *Platycheirus peltatus* (Meigen, 1822)

1 ♂, 立山弥陀ヶ原, 1993-VII-29; 1 ♀, 立山弥陀ヶ原, 1993-VII-29. (図 1, 2)

和名はまだ付けられていない. Ohara (1980) によれば, 全北区に広く分布し, 日本ではこれまで長野県穂高岳瀬産の 1 ♂が知られるのみ. 日本では亜高山・高山にのみ分布するものと思われる. ♀は腹部 2~5 の各節に紋がある. 富山県初記録.

24. ヨツボシヒラタアブ

Xanthandrus comtus (Harris, 1780)

1 ♂, 立山弥陀ヶ原, 1995-IX-4; 1 ♀, 立山弥陀ヶ原, 1995-VII-31; 1 ♀, 立山美松坂, 1984-VIII-8. 富山県初記録.

マメヒラタアブ族 (Paragini)

25. キアシマメヒラタアブ

Paragus haemorrhous Meigen, 1822

1 ♀, 富山市城山, 1990-V-15. 富山県初記録.

26. ジョウザンマメヒラタアブ

Paragus jozanus Matsumura, 1916

1 ♀, 富山市城山, 1992-V-19. 富山県初記録.

クロハナアブ族 (Cheilosini)

27. ハナバチモドキアブ

Cheilosia bombiformis (Matsumura, 1916)*

1 ♂, 立山弥陀ヶ原, 1995-IX-4; 1 ♀, 立山町美女平, 1994-IX-20. 富山県初記録.

28. イイダヒゲクロヒラタアブ

Endoiasimyia iidai Shiraki, 1950

1 ♀, 八尾町小白木峰, 1985-VII-12. 富山県初記録.

29. ニセスズキフタモンハナアブ

Ferdinandea nigrifrons (Egger, 1860)

1 ♂, 富山市城山, 1992-IV-17; 1 ♀, 大山町有峰, 1994-V-18. 富山県初記録.

ハナアブ亜科 (Milesiinae)

ベッコウハナアブ族 (Volucellini)

30. ベッコウハナアブ

Volucella jeddona Bigot, 1878

1 ♂, 大山町有峰, 1985-VI-21; 1 ♀, 利賀村水無平, 1988-VII-19.

31. クロベッコウハナアブ

Volucella nigricans Coquillett, 1898

1 ♂, 大沢野町牛が増, 1989-V-30.

32. シロスジベッコウハナアブ

Volucella pellucens tabanoides Motschulsky, 1859

1 ♂, 立山町美女平, 1994-VIII-23; 1 ♀, 立山弥陀ヶ原, 1995-IX-4.

オオシマハナアブ族 (Sericomyni)

33. モンキモモブトハナアブ

Pseudovolucella decipiens (Hervé-Bazin, 1914)

1 ♀, 大山町有峰, 1994-V-18; 1 ♀, 立山町美女平, 1994-X-3.

34. オオシマハナアブ

Sericomyia sachalinica Stackelberg, 1926

1 ♂, 立山町美女平, 1994-IX-3; 1 ♀, 利賀村水無平, 1988-VII-19.

ナミハナアブ族 (Eristalini)

35. キゴシハナアブ

Eristalinus quinquestriatus (Fabricius, 1794)

1 ♂, 庄川町庄川河原, 1994-X-25; 1 ♀, 庄川町庄川河原, 1994-X-25. 富山県初記録.

36. ホシメハナアブ

Eristalinus tarsalis (Macquart, 1855)

1 ♀, 庄川町庄川河原, 1995-IX-25.

37. シマハナアブ

Eristalis cerealis Fabricius, 1805

1 ♂, 高岡市頭川, 1989-V-9; 1 ♀, 八尾町深谷,

1984-VI-14；1 ♀，大山町有峰，1994-IX-9.

38. キョウコシマハナアブ

Eristalis kyokoae Kimura, 1986

1 ♂，大山町有峰，1994-IX-9. 富山県初記録.

39. ナミハナアブ

Eristalis tenax (Linnaeus, 1758)

1 ♂，庄川町庄川河原，1994-X-25；1 ♂，立山弥陀ケ原，1995-VII-25；1 ♀，庄川町庄川河原，1995-IV-4；1 ♀，立山弥陀ケ原，1995-VII-25.

40. アシブトハナアブ

Helophilus virgatus Coquillett, 1898

1 ♂，八尾町小白木峰，1985-VII-12；1 ♂，富山市城山，1992-V-19；1 ♀，立山黒 4 ダム湖畔，1989-IX-22；1 ♀，富山市城山，1992-V-29.

41. カクモンアシブトハナアブ

Mallota abdominalis (Sack, 1927)

1 ♂，上市町護摩堂，1984-VI-12. 富山県初記録.

42. ミケハラブトハナアブ

Mallota munda Violovitsh, 1955

1 ♀，立山町美女平，1994-VI-22. 富山県初記録.

43. タカサゴモモブトハナアブ

Mallota takasagensis Matsumura, 1916

1 ♂，富山市城山，1993-V-25；1 ♂，富山市城山，1993-VII-22.

44. ミケモモブトハナアブ

Mallota tricolor Loew, 1871

1 ♂，立山町美女平，1994-VII-21.

45. シマアシブトハナアブ

Mesembrius flaviceps (Matsumura, 1905)

1 ♂，富山市浜黒崎，1990-V-10.

46. オオハナアブ

Phytomia zonata (Fabricius, 1787)

1 ♂，庄川町庄川河原，1994-X-25；1 ♀，立山黒 4 ダム湖畔，1989-IX-22.

シロスジナガハナアブ族 (Milesiini)

47. タカオハナアブ

Criorhina takaoensis (Shiraki, 1952)*

1 ♀，立山弥陀ケ原，1995-VII-10. (図 3)

東京都高尾山産の♂によって記載された種。♀の採集記録はこれまで無かった。胸部前半は黄褐色，胸部後半・腹部は淡黄褐色，前・中腿節と後腿節前半は黄白色，後腿節後半・後脛節中央部は黒色の長毛が密生し美しい。♀の腹部は丸い。富山県初記録.

48. オオモモブトハナアブ

Matsumyia jesoensis (Matsumura, 1911)

1 ♂，立山町美女平，1994-VIII-23. 富山県初記録.

49. ナルミハナアブ

Narumyia narumii Shiraki, 1952

1 ♂，大山町有峰，1994-VI-22；1 ♀，大山町荒屋敷，1985-V-9；1 ♀，八尾町小白木峰，1985-VII-12. 富山県初記録.

50. ムナキハナアブ

Pterallastes unicolor (Shiraki, 1930)

1 ♀，立山町美女平，1994-VI-22. 富山県初記録.

51. ナガハナアブ

Temnostoma apiforme (Fabricius, 1794)

1 ♀，立山弥陀ケ原，1984-VIII-8.

52. ニトベナガハナアブ

Temnostoma bombylans (Fabricius, 1805)

1 ♀，大沢野町猿倉山，1990-V-24.

ナガハナアブ族 (Xylotini)

53. モンキナガハナアブ

Chalcosyrphus frontalis (Shiraki et Edashige, 1953)

1 ♀，立山町美女平，1994-VII-21.

54. ホソモモブトハナアブ

Syricta pipiens (Linnaeus, 1758)

1 ♂，富山市城山，1992-V-29. 富山県初記録.

55. ルリイロナガハナアブ

Xylota coquiletti Hervé-Bazin, 1914

1 ♂，富山市呉羽山，1993-IX-15；1 ♂，富山市城山，1992-VI-25；1 ♂，富山市城山，1993-VII-22.

アリノスアブ亜科 (Microdontinae)

56. アリノスアブ

Microdon japonicus Yano, 1915

1 ♂，朝日町棚山，1986-VI-5；1 ♀，大沢野町猿倉山，1990-V-21.

以上 3 亜科 40 属 56 種のハナアブ類が富山県内から採集され，その内ヒラタアブ亜科 10 種，ハナアブ亜科 9 種の計 19 種が富山県から初めて記録される。また，国内でも希少な *Platycheirus peltatus*，タカオハナアブの 2 種については，コメントを付した。

Eumerus 属，*Cheilosia* 属，*Melangyna* 属の個体も多く得られているが，それらについては整理の進展を待って，後日報告することとしたい。

富山県のハナアブ類については，まだまだ調査不足であり，特に亜高山・高山域では未記載種や日本未記録種が得られる可能性が大きい。よりいっそう，資料

集積の努力が必要である。

文 献

Ohara, K., 1980. The genus *Platycheirus* Lepeletier and Serville, 1828 (Diptera, Syrphidae) of Japan, with descriptions of three new species. *ESAKIA* (15) : 97-142.

上村 清・渡辺 護, 1979. Order DIPTERA 双翅目. 富山県昆虫研究会編「富山県の昆虫」(富山県) 545pp. : 489-515.

中川秀幸・常楽武男・小杉 潤・根来 尚, 1994. 呉羽丘陵の昆虫類. 「富山市呉羽丘陵自然環境調査報告」(富山市科学文化センター) 253pp. : 69-163.

中川秀幸・常楽武男・澤田昭芳・小杉 潤・根来 尚, 1996. 有峰の昆虫類. 「常願寺川流域(有峰地域)自然環境調査報告」(富山市科学文化センター) 344 pp. : 77-229.

瀬川哲夫・根来 尚, 1991. 昆虫. 「富山市浜黒崎海岸自然調査報告書」(富山市科学文化センター) 123 pp. : 36-59.

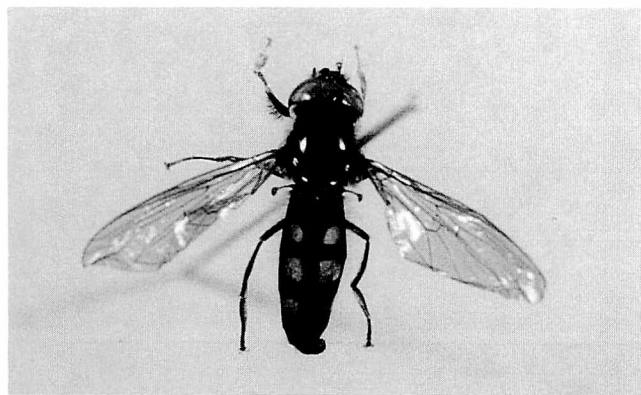


図1. *Platycheirus peltatus* ♂

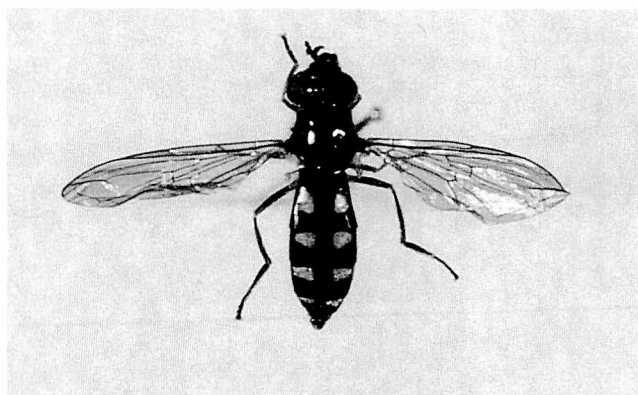


図2. *Platycheirus peltatus* ♀

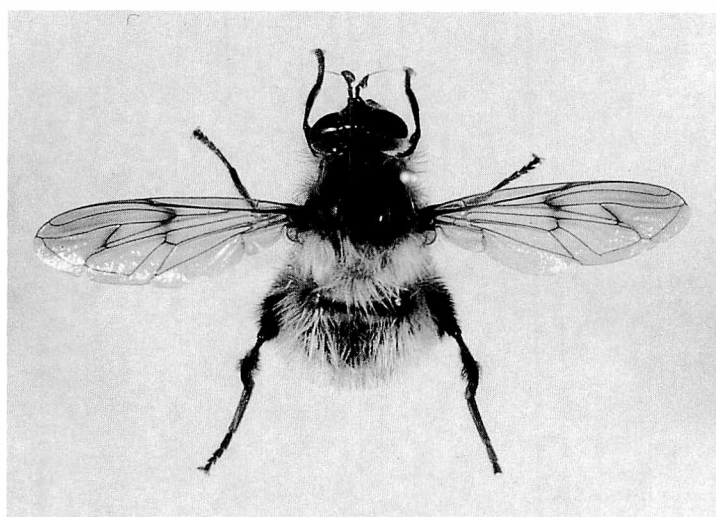


図3. タカオハナアブ *Criorhina takaoensis* ♀