

1990年に福井県嶺北地方で採集したトンボ類

和田 茂樹*・前田 彰**
岩佐 康平***・長田 勝****

筆者らは主として福井市内においてトンボ類の分布調査を行っているが、本年は福井市以外のいくつかの地区でも調査をしたので、その結果を報告する(一部、1989年の採集記録を含む)。得られた標本は原則として採集者が保管している。採集データの記載は、採集個体数及び性別、採集者、産地、採集年月日の順に記した。採集者は姓を()で括った。産地の記載には「福井県」を省略した。科及び種の配列は浜田・井上(1985)に従ったが、カワトンボの扱いについては鈴木(1985 a, 1985 b)に従った。エゾトンボは亞種に分けずに扱った。

末筆ながら、採集に協力してくださった福井市明倫中学校の今井貴史君にお礼申しあげる。

I. イトトンボ科 Coenagrionidae

1. クロイトトンボ *Cercion calamorum calamorum* (RIS)

1 ♂(和田), 坂井郡金津町熊坂, 6. V. 1990

2. エゾイトトンボ *Coenagrion lanceolatum* (SELYS)

1 ♂(和田), 坂井郡金津町後山, 6. V. 1990; 15 ♂ 15 ♀(和田), 坂井郡金津町熊坂, 6. V. 1990; 3 ♂ 3 ♀(和田), 大野市下小池, 17. VI. 1990

II. アオイトトンボ科 Lestidae

3. オオアオイトトンボ *Lestes temporalis* SELYS

1 ♂(和田), 坂井郡金津町東山, 24. IX. 1990

4. ホソミオツネントンボ *Indolestes peregrinus* (RIS)

4 ♂ 1 ♀(和田), 坂井郡金津町熊坂, 6. V. 1990

III. カワトンボ科 Calopterygidae

5. ハグロトンボ *Calopteryx atrata* SELYS

1 ♂(和田), 勝山市岩屋, 3. VI. 1990

6. ミヤマカワトンボ *C. cornelia* SELYS

3 ♂(和田), 勝山市岩屋, 3. VI. 1990; 1 ♂ 1 ♀(前田), 今立郡池田町土合, 31. VII. 1990

* 福井市西木田3-8-18(明倫中学校1年)

** 福井市花堂南2-13-3(明倫中学校1年)

*** 福井市日ノ出3-2-6(成和中学校3年)

**** 福井市足羽上町147 福井市立郷土自然科学博物館

7. オオカワトンボ *Mnais nauai* YAMAMOTO

1 ♂(和田), 坂井郡金津町熊坂, 6. V. 1990

8. ヒウラカワトンボ *M.* sp.

4 ♂ 5 ♀(和田), 坂井郡金津町熊坂, 6. V. 1990

IV. ムカシヤンマ科 Petaluridae

9. ムカシヤンマ *Tanypteryx pryeri* (SELYS)

1 ♀(和田), 坂井郡金津町東山, 27. V. 1990

V. サナエトンボ科 Gomphidae

10. ミヤマサナエ *Anisogomphus maacki* (SELYS)

1 ♀(今井採集, 和田保管), 今立郡池田町常安, 15. VIII. 1990

11. ヤマサナエ *Asiagomphus melaenops* (SELYS)

1 ♀(和田), 坂井郡金津町東山, 27. V. 1990

12. オナガサナエ *Onychogomphus viridicostus* (OGUMA)

1 ♂(前田), 坂井郡丸岡町川上, 19. VIII. 1990

13. コサナエ *Trigomphus melampus* (SELYS)

1 ♀(和田), 坂井郡金津町熊坂, 6. V. 1990 ; 1 ♂ 1 ♀(岩佐), 坂井郡金津町東山, 3. VI. 1990 ; 1 ♂ 1 ♀(前田), 坂井郡金津町東山, 17. VI. 1990

14. ダビドサナエ *Davidius nanus* (SELYS)

1 ♂(和田), 坂井郡金津町熊坂, 6. V. 1990 ; 1 ♂(和田), 勝山市岩屋, 23. VI. 1990

15. クロサナエ *D. fujiana* FRASER

1 ♀(和田), 大野市下小池～上小池, 17. VI. 1990

16. ヒメクロサナエ *Lanthus fujiacus* (FRASER)

1 ♂(テネラル, 和田), 大野市下打波, 3. V. 1990 ; 1 ♂(岩佐), 大野市下打波, 6. V. 1990 ; 1 ♀(和田), 勝山市岩屋, 13. V. 1990 ; 1 ♀(和田), 勝山市岩屋, 3. VI. 1990

17. オジロサナエ *Stylogomphus suzukii* (OGUMA)

3 ♂(岩佐) 2 ♂(和田), 勝山市岩屋, 5. VIII. 1990 ; 1 ♂(今井), 吉田郡永平寺町永平寺川, 25. VIII. 1990

18. コオニヤンマ *Sieboldius albardae* SELYS

1 ♂(前田), 坂井郡丸岡町川上, 17. VI. 1990 ; 1 ♂(和田), 足羽郡美山町田尻, 24. VI. 1990 ; 1 ♀(前田), 勝山市岩屋, 22. VII. 1990 ; 3 ♂(和田), 勝山市岩屋, 28. VII. 1990 ; 2 ♂(岩佐), 勝山市岩屋, 29. VII. 1990 ; 2 ♂(前田) 2 ♂(和田), 今立郡池田町土合, 31. VII. 1990 ; 2 ♂(和田), 勝山市岩屋, 5. VIII. 1990

19. ウチワヤンマ *Ictinogomphus clavatus* (FABRICIUS)

1990年に福井県嶺北地方で採集したトンボ類

1 ♂(岩佐), 坂井郡芦原町福良ヶ池, 5. VIII. 1990; 1 ♂(岩佐), 坂井郡芦原町福良ヶ池, 12. VIII. 1990

VII. オニヤンマ科 Cordulegastridae

20. オニヤンマ *Anotogaster sieboldii* (SELYS)

1 ♀(前田), 丹生郡清水町山内, 8. VII. 1990; 1 ♂(岩佐), 坂井郡金津町東山, 25. VIII. 1990

VII. ヤンマ科 Aeshnidae

21. サラサヤンマ *Oligoaeschna pryeri* (MARTIN)

1 ♂(岩佐), 坂井郡金津町東山, 10. VI. 1990

22. コシボソヤンマ *Boyeria macclachlani* (SELYS)

1 ♂(今井採集, 和田保管), 今立郡池田町常安, 15. VIII. 1990

23. ミルンヤンマ *Planaeschna milnei* (SELYS)

1 ♂(前田), 坂井郡丸岡町川上, 19. VIII. 1990; 1 ♀(和田), 坂井郡金津町東山, 24. IX. 1990

24. ルリボシヤンマ *Aeshna juncea* (LINNAEUS)

2 ♂ 1 ♀(岩佐), 大野市下小池, 19. VIII. 1990; 1 ♂(和田), 坂井郡金津町東山, 24. IX. 1990;

1 ♀(和田), 大野市南六呂師, 9. X. 1990

25. オオルリボシヤンマ *A. nigroflava* MARTIN

2 ♂ 3 ♀(岩佐), 大野市下小池, 19. VIII. 1990; 1 ♀(和田), 坂井郡金津町東山宮谷池, 24. IX. 1990

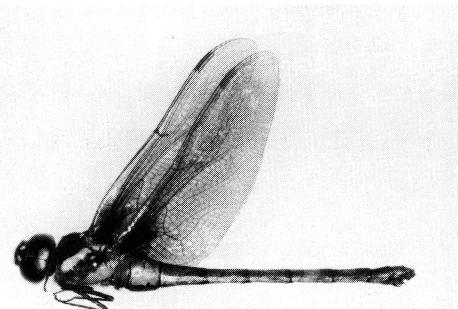
26. マルタンヤンマ

Anaciaeschna martini (SELYS) [右図]

1 ♀(和田), 坂井郡金津町東山宮谷池, 24.

IX. 1990

この池で同日, 1 ♂を目撃した。福井県内で成虫が採集されたのは, 1934年以来と思われる。福井市末町では本年 7 月に羽化殻が発見されている。



マルタンヤンマ ♀

27. ギンヤンマ *Anax parthenope julius* BRAUER

2 ♂ 1 ♀(和田), 坂井郡丸岡町川上, 23. IX. 1990; 1 ♂(和田), 坂井郡丸岡町川上, 24. IX. 1990

28. クロスジギンヤンマ *A. nigrofasciatus nigrofasciatus* OGUMA

1 ♂(和田), 坂井郡金津町東山沢池, 27. V. 1990

VIII. エゾトンボ科 Corduliidae

29. コヤマトンボ *Macromia amphigena amphigena* SELYS
2 ♂(和田), 坂井郡金津町東山, 27. V. 1990; 1 ♂(前田), 坂井郡丸岡町川上, 17. VI. 1990
30. オオヤマトンボ *Epophthalmia elegans* (BRAUER)
1 頭羽化殻(前田), 坂井郡丸岡町川上, 17. VI. 1990; 1 ♂(岩佐), 坂井郡芦原町福良ヶ池, 5. VIII. 1990; 1 ♂(和田), 坂井郡金津町東山, 23. IX. 1990; 1 ♂(和田), 坂井郡金津町東山, 24. IX. 1990
31. エゾトンボ *Somatochlora viridiaenea* (UHLER)
1 ♂(岩佐), 坂井郡金津町東山, 25. VIII. 1990; 2 ♂(前田), 坂井郡金津町東山, 16. IX. 1990;
2 ♂(和田), 坂井郡金津町東山, 23. IX. 1990; 4 ♂(和田), 坂井郡金津町東山, 24. IX. 1990
32. タカネトンボ *S. uchidai* FORSTER
1 ♀(和田), 今立郡池田町常安産, 29. IV. 1990羽化(1989年9月6日に今井が採集した幼虫を和田が飼育)
33. カラカネトンボ *Cordulia aenea amurensis* SELYS
4 ♂ 1 ♀(和田), 大野市下小池, 17. VI. 1990

IX. トンボ科 Libellulidae

34. ヨツボシトンボ *Libellula quadrimaculata asahinai* SCHMIDT
1 ♂ 1 ♀(和田), 坂井郡金津町東山沢池, 27. V. 1990; 1 ♂(岩佐), 坂井郡金津町東山, 3. VI. 1990
35. コフキトンボ *Deielia phaon* (SELYS)
1 ♂(和田), 坂井郡金津町東山沢池, 27. V. 1990; 1 ♂(岩佐), 坂井郡金津町吉崎, 5. VIII. 1990
36. ナツアカネ *Sympetrum darwinianum* (SELYS)
1 ♂ 1 ♀(和田), 今立郡池田町常安, 24. VI. 1990; 2 ♂ 1 ♀(和田), 坂井郡金津町東山, 23. IX. 1990
37. マユタテアカネ *S. eroticum eroticum* (SELYS)
2 ♂(和田), 坂井郡丸岡町川上, 23. IX. 1990
38. マイコアカネ *S. kunkeli* (SELYS)
1 ♀(和田), 坂井郡金津町東山, 24. IX. 1990
39. ミヤマアカネ *S. pedemontanum elatum* (SELYS)
1 ♀(岩佐), 勝山市岩屋, 29. VII. 1990; 1 ♀(和田), 勝山市岩屋, 5. VIII. 1990
40. コノシメトンボ *S. baccha matutinum* RIS
1 ♂(和田), 丹生郡清水町山内, 17. VIII. 1990

1990年に福井県嶺北地方で採集したトンボ類

41. リスアカネ *Sympetrum risi risi* BARTENEV

1 ♂(前田), 坂井郡金津町東山, 16. IX. 1990; 4 ♂(和田), 坂井郡金津町東山, 24. IX. 1990

42. キトンボ *S. croceolum* SELYS

1 ♀(和田), 坂井郡金津町東山, 22. X. 1989; 2 ♂(前田) 5 ♂(和田), 坂井郡丸岡町川上, 22.

X. 1989

43. コシアキトンボ *Pseudothemis zonata* BURMEISTER

1 ♂ 1 ♀(前田), 丹生郡清水町山内, 8. VII. 1990

44. チョウトンボ *Rhyothemis fuliginosa* SELYS

1 ♂(和田), 坂井郡芦原町浜坂, 29. VII. 1990; 1 ♂(岩佐), 坂井郡芦原町福良ヶ池, 5. VIII.
1990

45. ハネビロトンボ *Tramea virginia* (RAMBUR)

1 ♂(和田), 坂井郡芦原町浜坂, 29. VII. 1990

文 献

浜田 康・井上 清. 1985. 日本産トンボ大図鑑 II解説編. 371pp., 講談社.

石田昇三・石田勝義・小島圭三・杉村光俊. 1988. 日本産トンボ幼虫・成虫検索図説. 140pp.,
東海大学出版会.

鈴木邦雄. 1985 a. 日本産カワトンボ属(均翅亞目: カワトンボ科)の分類と進化. 生物科学, 37(1):
1-13.

———. 1985 b. 溪流に暮すトンボたち—カワトンボの進化をめぐって—. ①北陸地方に生息
するオオカワトンボとヒウラカワトンボのすみわけと成虫の行動. インセクタリウム, 22(5):
14-31; ②日本産カワトンボ属の地理的分布. 同誌, 22(6): 12-20; ③日本産カワトンボ属
の分類と進化. 同誌, 22(7): 16-27.