

福井県産オサムシの分布資料 (1)

長 田 勝

筆者は1975年よりオサムシの分布に興味をもつようになり、いくらかの調査を行ってきた。オサムシはカタビロオサムシ類をのぞき、後翅が退化して飛ぶことができないため分布が制限され、植物のカンアオイ属にあるような著しい地理的変異がみられる。昆虫の分布を制限する外的要因には気候、植生その他さまざまな要因が考えられるが、オサムシのような飛べない昆虫の場合、過去(及び現在)の水陸分布による影響が最も大きいと思われる。したがって現在の分布を克明に調べることで、その分布を決定つけた地理的障害および分布成立の時代を推察することも可能であろう。すでに近畿地方ではこの観点にたった調査・研究がきわだって発展しており、福井県においてもオサムシ分布の基礎的資料の蓄積が望まれる。

今回、福井市立郷土自然科学博物館の所蔵標本ならびに筆者の手許にある標本の採集記録を報告する。報告にあたり調査に協力され、標本を提供して下さった早瀬茂樹、五十嵐裕一、伊藤重二、木村富至、西村シゲ、西村宗一、齊藤昌弘、佐々木康夫、下野谷豊一、谷敬二、田原憲博の各氏にお礼申し上げる。なお、筆者の採集によるものはデータに採集者名を記入していない。

1. *Calosoma maximowiczii* (MORAWITZ) クロカタビロオサムシ

足羽・麻生津 30. VII. 1952 1♀ 増永竜男採

2. *Campalita chinense* (KIRBY) エゾカタビロオサムシ

福井市足羽山 . VIII. 1961 1♀ 前田克彦採

3. *Hemicarabus tuberculatus* (DEJEAN et BOISDUVAL) セアカオサムシ

武生市味真野 28. IV. 1955 1♂ 福田久美採; 武生市池泉 28. VI. 1958 1♀ 福田久美採

4. *Ohomopterus dehaanii* (CHAUDOIR) オオオサムシ

福井 10. VII. 1951 1♀ 坪田義正採; 福井市深谷 40-60m 2. V. 1976 1♂ 佐々木康夫採(歩行中); 同 40-60m 5. V. 1976 1♂2♀ 佐々木康夫採(歩行中); 同 40-60m 10-11. V. 1976 4♂9♀ (trap); 同 40-150m 21-22. VI. 1976 1♀ (trap); 国見岳 15. X. 1976 1♂ 齊藤昌弘採; 坂井郡金津町沢春日神社 35-50m 11-12. VI. 1977 1♀ (trap); 坂井郡金津町宇根 14. V. 1978 1♂ 下野谷豊一採(歩行中); 勝山市東野~岩屋 90-190m 7. V. 1975 1♀ (車にひかれ); 勝山市岩屋 190m 22. V. 1977 1♂ 下野谷豊一採(歩行中); 敦賀市池河内 300m 20. VII. 1975 1♂ 長田・下野谷豊一・伊藤重二採(trap)

5. *Ohomopterus maiyasanus* (BATES) マヤサンオサムシ

福井市深谷 40-60m 10-11. V. 1976 19♂28♀ (trap); 同 60m 30. V. 1976

1♂ 下野谷豊一採(歩行中); 同 40-150m 21-22. VI. 1976 12♂5♀ (trap); 国見岳 15. X. 1976 1♂1♀ 齊藤昌弘採; 坂井郡金津町平滝 20-30m 29. VI -1. VII 1975 3♀ (trap); 同 20-30m 15-17. VII. 1975 13♂8♀ (trap); 坂井郡金津町指中 10m 11-12. VII. 1977 1♂8♀ (trap); 坂井郡金津町沢春日神社 35-50m 11-12. VII. 1977 5♂9♀ (trap); 坂井郡金津町熊坂 3. V. 1977 1♀ 木村富至採(歩行中); 坂井郡金津町宇根 14. V. 1978 3♀ 下野谷豊一採(歩行中); 勝山市東野 90m 22. V. 1977 1♀ (歩行中); 同 90m 26. V. 1977 1♀ 下野谷豊一採(歩行中); 勝山市岩屋 190m 5. VI. 1977 1♀ 下野谷豊一採(歩行中); 勝山市東野~岩屋 90-190m 21. V. 1978 1♀ 田原憲博採(歩行中); 大野市下打波 330m 2. VI. 1975 1♂(歩行中); 大野市勝原~下打波 300~330m 3. VIII. 1975 6♂14♀ (5♂テネラル) (trap); 大野市鳩ヶ湯 550m 8-19. VIII. 1976 2♂3♀ (trap); 大野市上小池 850m 9. VIII. 1976 1♂2♀ (trap); 同 900m 14. VIII. 1978 1♂ 谷敬二採(歩行中); 三方郡三方町海山 20-40m 19. VI. 1977 3♀ 下野谷豊一採(trap); 小浜市下根来鬼ヶ谷 20. V. 1951 1♀ 井崎市左衛門採; 同 15. VI. 1951 1♂ 井崎市左衛門採; 同 17. VI. 1951 1♀ 井崎市左衛門採; 大飯郡高浜町青葉山 250-300m 8. VI. 1978 1♂(歩行中); 同 500m 8-9. VII. 1978 3♂11♀, 550-600m 同 1♂3♀, 650-690m 同 1♂8♀ (以上 trap)

6. *Ohomopterus yaconinus* (BATES) ヤコンオサムシ

福井市足羽山 28. VII. 1951 1♀ 坪田義正採; 同 8. VI. 1974 1♂ (歩行中); 同 80m 31. III. 1975 1♂ 五十嵐裕一採(歩行中); 同 80m 10. V. 1975 1♂(歩行中); 同 80-100m 15. V. 1975 1♂1♀(歩行中); 同 80m 22. V. 1975 1♀(歩行中); 同 50-100m 27. V. 1975 1♂2♀(trap); 同 50-100m 28. V. 1975 1♂(trap); 同 50-100m 1. VI. 1975 2♂3♀(trap); 同 50-100m 3. VI. 1975 1♀(trap); 同 50-100m 10. VI. 1975 1♂1♀(trap); 同 50-100m 11. VI. 1975 1♂1♀(trap); 同 50-100m 12. VI. 1975 1♀(trap); 同 50-100m 15. VI. 1975 3♂2♀(trap); 同 50-100m 18. VI. 1975 1♂3♀(trap); 同 50-100m 17. VII. 1975 1♀(trap); 同 21. VII. 1975 1♂(歩行中); 同 80m 4. V. 1976 2♂2♀ 西村宗一採(空缶の中); 同 70m 15. V. 1976 1♂(歩行中); 同 50m 19. V. 1976 1♀(歩行中); 同 80m 25. V. 1976 1♂ 西村シゲ採(歩行中); 同 80m 27. V. 1976 1♂(歩行中); 同 10m 13. VI. 1976 2♀(trap); 同 70m 14. VII. 1976 1♀(歩行中); 福井市鬼越山 60m 23. VII. 1976 3♂3♀(trap); 坂井郡三国町滝谷 20. VIII. 1976 5♂2♀ 早瀬茂樹採(trap); 坂井郡金津町細呂木駅前(北西) 10m 11-12. VII. 1977 2♀(trap); 坂井郡金津町指 20m 27. VI. 1976 1♀(歩行中); 同 20m 27-29. VI. 1976 26♂18♀(trap); 同 20m 28. VI. 1977 10♂10♀(trap); 同 10m 11-12. VII.

1977 1♀ (trap)

7. *Ohomopterus japonicus* (MOTSCHULSKY) ヒメオサムシ

大飯郡高浜町青葉山 500m 8-9. VI. 1978 1♂, 550-600m 同 1♀, 650-690m
同 2♂2♀ (以上 trap)

8. *Ohomopterus yamato* (NAKANE) ヤマトオサムシ

大野市勝原～下打波 300-330m 3. VII. 1975 2♂9♀ (trap)

9. *Apotomopterus porrecticollis* (BATES) アキタクロナガオサムシ

福井市深谷 40-60m 10-11. V. 1976 2♂3♀ (trap); 同 40-150m 21-22.
VI. 1976 2♀ (trap); 坂井郡金津町平滝 20-30m 29. VI-1. VII. 1975 1♀
(trap); 同 20-30m 15-17. VII. 1975 3♂3♀ (trap); 坂井郡金津町指 20
m 27-29. VI. 1976 7♂36♀ (trap); 同 20m 28. VI. 1977 7♂7♀
(trap); 同 10m 11-12. VII. 1977 2♀ (trap); 坂井郡金津町指中 10m
11-12. VII. 1977 8♀ (trap); 坂井郡金津町細呂木駅前(北西) 10m 11-12.
VII. 1977 2♂ (trap); 敦賀市池河内 300m 20. VII. 1975 1♀ 長田・下野谷豊
一・伊藤重二採(trap); 大飯郡高浜町青葉山 500m 8-9. VII. 1978 2♂ (trap)

10. *Carabus (Pentacarabus) harmandi* LAPOUGE ホソヒメクロオサムシ

勝山市赤兎山小原峠 1390-1400m 19-20. VIII. 1978 1♂3♀ 長田・伊藤重二採
(trap)

11. *Carabus (Adelocarabus) arboreus* LEWIS コクロナガオサムシ

大野市三の峰 2080m 16. VIII. 1975 2♂1♀, 同 2080m 18. VIII. 1975 1♂
1♀ (以上 trap); 同 2060-2080m 8-9. VIII. 1976 3♂9♀ (trap); 大
野市三の峰・剣ヶ岩 1600m 8-9. VIII. 1976 2♂ (trap)

12. *Carabus (Leptocarabus) procerulus* CHAUDOIR クロナガオサムシ

福井市足羽山 50-100m 27. V. 1975 6♂5♀ (trap); 同 50-100m 28.
V. 1975 2♂3♀ (trap); 同 50-100m 1. VI. 1975 4♂ (trap); 同
50-100m 12. VI. 1975 1♀ (trap); 同 50-100m 15. VI. 1975 2♂1♀
(trap); 同 50-100m 18. VI. 1975 2♂3♀ (trap); 同 50-100m 17.
VII. 1975 2♂ (trap); 同 50-60m 8. XII. 1975 4♂7♀ (土中); 同 30
m 13. VI. 1976 1♀ (trap); 同 70m 14. VII. 1976 2♀ (trap); 同
80m 19. X. 1976 1♂ (歩行中); 福井市兎越山 25m 23. VII. 1976 1♂
3♀, 60m 同 1♂5♀, 75m 同 1♂2♀ (以上 trap); 福井市深谷 40-150m
21-22. VI. 1976 2♀(1♀テネラル)(trap); 坂井郡金津町平滝 20-30m 15-
17. VII. 1975 1♂ (trap); 坂井郡金津町指 20m 27-29. VI. 1976 3♂5♀
(trap); 同 20m 28. VI. 1977 1♂2♀(1♂1♀テネラル)(trap); 同 10m
11-12. VII. 1977 1♂1♀ (trap); 坂井郡金津町細呂木駅前(北西) 10m 11-12

Ⅶ. 1977 3♂11♀ (trap); 坂井郡金津町指中 10m 11-12. Ⅶ. 1977 1♂2♀ (trap); 坂井郡金津町沢春日神社 35-50m 11-12. Ⅶ. 1977 1♂(trap); 大野・石徹白 30. Ⅶ. 1934 1♀ 井崎市左衛門採; 大野市勝原～下打波 300-330m 3. Ⅷ. 1975 2♀ (trap); 大野市鳩ヶ湯 550m 8-19. Ⅷ. 1976 1♂1♀ (trap); 大野市上小池屋敷跡～六本松 1350-1400m 9. Ⅷ. 1976 1♂1♀ (trap); 大野市三の峰・剣ヶ岩 1600m 8-9. Ⅷ. 1976 1♂ (trap); 大野市三の峰 2080m 16-17. Ⅷ. 1975 1♂1♀ (trap); 同 2060-2080m 8-9. Ⅷ. 1976 6♂3♀ (trap); 勝山市赤兎山登山口～小原峠～赤兎山 900-1000m 19-20. Ⅷ. 1978 2♂1♀, 1570-1580m 同 1♂4♀ 長田・伊藤重二採 (trap); 敦賀市池河内 300m 19-20. Ⅶ. 1975 1♂ 長田・下野谷豊一・伊藤重二採 (trap); 三方郡三方町海山 20-40m 19. Ⅶ. 1977 1♂2♀ (1♀テネラル) 下野谷豊一採 (trap); 大飯郡高浜町青葉山 500m 8-9. Ⅶ. 1978 3♂1♀, 650-690m 同 1♂1♀ (以上 trap)

13. *Damaster blaptoides* (KOLLAR) マイマイカブリ

福井市足羽山 100m 27. V. 1976 1♀ (歩行中); 福井市深谷 150m 22. Ⅶ. 1976 1♀ (trap); 坂井郡金津町指 20m 29. Ⅶ. 1976 1♂1♀ (trap); 同 20m 28. Ⅶ. 1977 1♂ (trap); 同 10m 11-12. Ⅶ. 1977 1♂ (trap); 勝山市野向町新道 250m 6. V. 1977 1♂1♀ (交尾中); 大野 20. Ⅶ. 1934 1♀ 福井昇採; 大野市勝原～下打波 300-330m 3. Ⅷ. 1975 1♂ (trap); 大野市鳩ヶ湯 550m 8-19. Ⅷ. 1976 1♀ (trap); 敦賀市池河内 300m 19-20. Ⅶ. 1975 1♂ 長田・下野谷豊一・伊藤重二採 (trap); 小浜市遠敷区 30. Ⅳ. 1951 1♀ 井崎市左衛門採; 大飯郡高浜町青葉山 500m 8-9. Ⅶ. 1978 1♂, 550-600m 同 1♂1♀, 650-690m 同 1♂1♀ (以上 trap)

(文献)

- 日浦・桂・谷・春沢・富永 1971. 近畿地方におけるオサムシの地理的分布(予報), 大阪市立自然科学博物館研究報告, 25: 27-42.
- ISHIKAWA, R. 1966. Descriptions of New Subspecies in the Japanese Carabina (Coleoptera, Carabidae). Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo, 9(4): 451-463.
- 1972. Studies on *Leptocarabus* and its related Subgenera of the Genus *Carabus* L. Ditto, 15(1): 19-27.
- 1973. Notes on Some Basic Problems in the Taxonomy and the Phylogeny of the Subtribe Carabina (Coleoptera, Carabidae). Ditto, 16(2): 191-215.
- 木村欣二 1970. クロナガオサムシ亜属 (*Leptocarabus*) を見直す. Insect Magazine, 76: 65-86.

- 小宮次郎 1970. オオオサムシ属 (*Apotomopterus*) の分類. 同上, 76 : 22-64.
- 中根猛彦 1962. 日本昆虫分類図説, 鞘翅目オサムシ科, 98pp. 北隆館.
- 1977. 日本の甲虫(42)(43)(44)(45), おさむし科4~7. 昆虫と自然, 12(7) : 5-8, 12(9) : 4-8, 12(10) : 6-12, 12(12) : 4-6.
- 西川協一・奥村尚 1970. *Damaster* (s. str.) マイマイカブリについて. *Insect Magazine*, 76 : 87-96.
- 長田 勝 1978. 福井県のハクサンクロナガオサムシ. 月刊むし, 92 : 31.
- 1979. 福井県で採集されたオサムシ2種. 昆虫と自然, 14(2) : 31.
- (追加)
- 近畿オサムシ研究グループ 1979. 近畿地方のオサムシ. 大阪市立自然史博物館収蔵資料目録 第11集 83pp.

(福井市立郷土自然科学博物館 学芸員)