

但馬地域のオサムシ

(兵庫県甲虫相資料・72).

高橋 寿郎*

著者は、兵庫県下におけるオサムシ（オサムシ亜科）の分布の調査をここ数年来やっている。県下の中央部から南の方は地理的にも調査に出掛ける回数が多く、また今迄の記録も割合多いので、その分布はある程度わかっているのが現状であるといえよう。北半分、特に但馬地区に属する地域は交通の便、距離的、地理的の面で、著者は余り調査に出掛けることができなく、一方記録の方を思つた程なく、まだ現在ではオサムシ相を云々するのは時期尚早とは思われる。しかしながら、是非地元の方々の調査をお願い致したいと共に、著者の調査にも援助を与えて頂きたく、注意を喚起すべし意味合いも兼ねて、予報的な報文であるが、敢えてここに発表させて頂くことにした。

尚、参考までに著者の但馬地域における今迄の調査は次の通りで、余り多くなく、またオサムシを目的にしたもののは1978年だけであるので、非常に不充分である。

美方郡湯村附近 (27-VII-1959)

養父郡氷ノ山 (2~3-VIII-1953; 24~25-VII-1955; 26~28-VII-1956; 26~27-VII-1957; 20~22-VII-1958; 24~25-VII-1959)

城崎郡城崎町および香住町大乗寺 (17-VII-1970)

朝来郡和田山町竹田 (1-IV-1978)

美方郡淡坂 (17-X-1978)

城崎郡城崎町 (25-X-1978)

また、同地域内産の標本の提供を受けた遊磨正秀、倉本康司函氏に厚く御礼申し上げる。

但馬地域で記録並びに採集できたオサムシ類

一応、但馬地域で記録されている種および著者の採集並びに御惠与を受けた同地域での標本を種別に記してみる。

I *Calosoma maximowiczi* (MORAWITZ) クロカタビロオサムシ

養父郡関宮町鉢伏高原 [18,7-VII-1971, 永瀬幸一採集, 日浦, 1971]

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

豊岡市鞍団地 [29-VII-1973, 高橋, 1975]、豊岡市上陰 [25-VIII-1973, 高橋, 1975]、豊岡市立野 [20-VIII-1973, 高橋, 1975]

3 *Carabus (Hemicarabus) tuberculosus* (DEJEAN et BOISDUVAL)

セアカオサムシ

養父郡關宮町金次山 (1♀, 6-VIII-1974, K. Kuramoto leg.), 金次山高原 (1♂, 10-VII-1975, K. Fujiwara leg.), 美方郡鬼和野 (1♀, 29-VII-1976, K. Yamamoto leg.)

4 *C. (Euleptocarabus) porrecticollis kansaiensis* NAKANE

ホソアオクロナガオサムシ

朝来郡和田山町竹田 (1♂, 1-IV-1978), 城山郡竹野町羽入 [27-VIII-1973, 高橋, 1975], 美方郡脇ノ山 [2-V-1965, K. Yamaguchi leg.; 辻・岸田, 1972]

5 *C. (Chomopterus) dehaanii* CHAUDOIR オオオサムシ

朝来郡和田山町竹田 (1♀, 1-IV-1978), 出石郡出石町 [27-VIII-1963, 高橋, 1963], 美方郡渡坂 (2♂1♀, 17-X-1978)

6 *C. (O.) insulicola maiyasanus* (BATES) マヤサンオサムシ

出石郡但東町河本 [7-VIII-1963, 高橋, 1963], 出石町三木 [24-VII-1963, 高橋, 1963], 豊岡市丸日市 [27-VIII-1973, 高橋, 1975], 養父郡關宮町丹戸 [中山, 1968; 日浦, 1971], 木ノ山 [大槻, 1957; 1ex. 19-VII-1943, M. Ohkura leg.; 1ex. 12-VII-1954, M. Yoshizaka leg.], 高橋, 1964; 1♂2♀, 25-VIII-1970, Katsura leg.; 日浦・桂, 1971], 大屋町田淵山 (2♀, 5-VIII-1975, M. Yuma leg.), 美方郡赤穴山頂 [138817♀, 17-III-1970, Katsura leg.; 日浦・桂, 1971], 扇ノ山 [4-V-1965, G. Kishida leg.; 辻・岸田, 1972], 鮫治屋 [138817♀, 17-III-1970, Katsura leg.; 日浦・桂, 1971]

7 *C. (O.) yaconinus* BATES ヤコンオサムシ

出石郡出石町有子山 [3-VIII-1963, 高橋, 1963], 美方郡扇ノ山 [岸田, 1963; 辻・岸田, 1973]

隣接の神崎郡大河内町川上では種集で記されている (1ex., 6-VIII-1977).

8 *Carabus (Ohomopterus) japonicus chugokuensis* NAKANE

アキオサムシ

出石郡出石町 [17-VIII-1963, 高橋, 1963]、養父郡氷ノ山 [日浦他, 1971]。

隣接の神崎郡大河内町日ノ峰で採集できている (18, 3-IХ-1977)。

1978年美方郡浜坂の宇都野神社裏で掘り出したヒメオサに近い個体が、どうも形態、色彩からして、ダイセンオサムシ *Carabus (Ohomopterus) daisen* NAKANE S. C. I. のであるが、本種の標本を所有していないし、確かに1♀であるので、種名決定しかねている。確かに面白いものが分布しているようである。

9 *C. (Leptocarabus) procerulus* CHAUDOR クロナガオサムシ

出石郡出石町魚屋 [8-VIII-1963, 高橋, 1963]、養父郡氷ノ山 [木村・小宮, 1974]

10 *C. (L.) kumagaii* KIMURA et KOMIYA オオクロナガオサムシ

養父郡氷ノ山 [小宮, 1970; 木村・小宮, 1974]

11 *Damaster (s. str.) blaptoides* KOLLAR マイマイカブリ

出石郡出石町松ヶ枝 [10-VIII-1963, 高橋, 1963]、豊岡市神武山 [12-X-1973, 高橋, 1975]、城崎郡日高町日置 [7-VIII-1973, 高橋, 1975]、竹野町竹浜 [21-VII-1973, 高橋, 1975]、香住町大寒春 (lex, 17-V-1970), 養父郡氷ノ山 [高橋, 1959]

以上、但馬地域から11種のオサムシが記録できた。兵庫県産のオサムシ類は、現在12種が分布していることが知られていることから、1種のみ、即ちキュウシユエクロナガオサムシ *Carabus (Leptocarabus) kyushuensis nakatomii* ISHIKAWA が記録されていないだけである。正に、記録がいずれの種も少ないので、まだ“分布がどうだ”との検討は無理のようである。

最後に、いくつかの問題点があるのを、それらを次に記しておきたい。

- マヤサンオサムシは氷ノ山、鶴ノ山では採めているが、日本海側の海岸線沿いの地域からの記録がなく、隣接の鳥取、岡山県での記録がないので、これらの地域が分布の西限になっているのだろうか。

- オオオサムシは、県の南側には極めて多く産するのに、北側での記録が大変少ないので、調査不充分の結果なのだろうか。同じヤコンオサンムシにモイえる。
- アキオサムシはホノ山での記録はあるが、そのほかの記録は出石郡のみである。生野を越えて畠ノ峰では採集できている。浜坂のものはヒメオサムシであるか、あるいはダイセンオサムシといわれているものかを知れないので、兵庫県との境を接する鳥取県側にはヒメオサ、アキオサは大変多いとある。このヒメオサがダイセンオサのことかどうかわからぬが、ヒメオサがいることは間違いない。
- クロナガオサムシがホノ山と出石郡に、オオクロナガオサムシがホノ山に知られ、そのほかにまったく記録がない。クロナガオサムシは南の方、神戸市周辺ではやや普通に採れる。どうして少ないのでだろうか。
- ホリアオクロナガオサムシもほとんどこの地域で記録がない。佐用郡の大熊山には物導い程いるのに、県下でのそのほかの産地がないのは不思議である。

以上の点は、これから解明していくかなくてはならない。大いに但馬地域のデータを集める必要がある。皆さま方の御援助を仰願いたい。