

すずむし

Vol.7 No.2



倉敷昆虫同好会

AUG. 1957

目 次

表紙デザイン	友野良一
シルヴィアシジミの分布とその食草について考へること	安江安宣 1
阿智峠のニシキキンカメムシについて	風早保男 11
おとしぶみ	
タイリクアカネについて	安東瑞夫 11
和氣でグンバイトンボの棲息を確認	友野良一 12
高梁市でアオサナエ	友野良一 12
オグマサナエの大量羽化	友野良一 12
倉敷にゴイシシジミ	尾崎年彦 12
豪渓からトラフシジミ	風早保男 13
アオバセセリ金山にて捕獲	大森豊彦 13
和氣のオオウラギンヒョウモンとウラゴマダラシジミ	友野良一 13
本年のハルゼミの初鳴	小野洋 13
金山のツマグロヒメコメツキセドモ	小野洋 13
高滝山附近採集記	青野孝昭 15
続高滝山附近採集記	青野孝昭 17
採集メモ	
1. 金甲山 2. 高梁市狐谷 3. 高滝山附近	友野良一 19
採集メモ	
1. 佐与谷大久保峠 2. 真賀、神庭間	
3. 神庭の滝 4. 兵坂峠 5. 西草間	青野孝昭 21
昭和町日羽、美袋間の調査報告及び高滝山附近の採集品目録	若林正史 23
“冬眠中の夢”	水野弘造 24
私の現在	船越俊平 25
会報	25
編集後記	26

シルヴィアシジミの分布と その食草について考えること

安 江 安 宣

I. この蝶の地理的分布について

シルヴィアシジミ *Zizina otis emelina* は我国においては永くヤマトシジミと混同されていましたが、1922年に中原(1)が兵庫県佐用郡久崎町産の標本にもどついて *Zizera sylvia* として記載し、ついで1941年に成富(2)が岡山市在住の知友(伊藤芳明)から譲られた所謂ヤマトシジミ数匹のうちより中原のいう新種に該当するものを発見、これに対してはじめてシルヴィアシジミの新種をつけ本種再発見の端緒をあたえた。この標本は実にその前年8月に伊藤によって岡山市国富の当時第六高等学校内において採集された1♀であった。本種の学名についてはこれ以後九州大学の白水(3, 4, 5), 江崎(6)等によって綿密な考証がなされた結果、現在のところ江崎は本種の日本産のものに対する *Zizina otis emelina* (del' ORZA, 1869) とするのが適当であると結論している。よって筆者も学名についてはこれに従うこととする。

さて1956年7月下旬、筆者は多年手がけてきたマダラテントウ類調査のため隱岐群島の島後に漫航、同月27日に同島のはゞ中央に位置し横尾山の中腹にある島根県周吉郡旧中条(ナカスジ)村宇都万目(ツマメ 標高約180m, 北緯約36度15分)においてシルヴィアシジミ(白水同定)を1匹採集することができた。これは同島産の標本としては初記録である。隱岐群島の蝶類についてはこれより丁度50年前の1906年8月、三宅恒方が採集旅行をして、翌年には隱岐島産鱗翅類目録(7)を発表し蝶類43種、蛾類136種をあげた。この報告のなかで蝶之部36番目に *Zizera maha* KOL. (Yamato-shijimi) の種名がみられるが、後年白水(4)によってシルヴィアシジミとして再確認された *Lycaena alope* FENTON, 1881(8)なる学名もこゝではヤマトシジミのシノニムとして併記されている。三宅によるヤマトシジミは同群島の島々を通じて "very common in all islands" である。こゝで筆者の思うことはこのようにごく普通にみられるヤマトシジミのなかに、今日でいうシルヴィアシジミが当時既に混在していたかどうか、又昆虫学者として令名高かった三宅がこのことに気付いていたかどうかの問題である。明治38, 9年頃本種が同島に産したか否かを論するにはまず先決条件としてこの蝶の食草が既に生育していたことがわかつていなければならない。幸運にも本邦植物学者による同島の植物調査は明治中期から着手されており、明治22年堀正太郎、同31年三宅謙一、同40年徳淵永治郎の採集がおこなわれ、これを総計すれば同島産植物は明治後期において約750種が判明していた。いま徳淵の総合報告(9)である「隱岐島植物分布論」をみると明らかにシルヴィアシジミの食草であるミヤコグサの学名が記されていて島前、島後に産することが述べてある。

それで食草植物の分布の有無については片づいたのであるが、第2の件すなわち当時隱岐島のヤマ

トシミのなかに今日のシルヴィアシジミが混在していたことに三宅が気付いたかどうか当時の彼の採集品を再検討すればわけはないが筆者はその所在を閲知しない。けれども三宅は所謂ヤマトシジミと称されていた1群のなかに別型のあることについては彼は既にしっていたのである。それは彼が隱岐島を訪れる直前、台湾に採集旅行をしてその業績は明治39年に「台灣産蝶類圖說」(10)として発表している。この報告のなかで今日シルヴィアシジミの別亜種とされているタイワンコシジミ *Zizina otis riukiensis* の記載をおこなっているので参考のために再録してみることにする。

『タイワンコシジミ(新称) *Zizera sangra* MOORE 翅の有様ヤマトシジミの如し。前後翅とも紫青色を呈し周縁黒褐色なり。裏面は帶褐色にして、紋点の有様ヤマトシジミの如し。唯本種の特質とするところはヤマトシジミに比して遙かに小なると、中室中央に点紋を欠くことにより一見して區別し得。翅の拡張7分内外。產地苗栗(9月)』

これによってわかるように三宅は隱岐島へ渡航以前にすでにタイワンコシジミを自身で採集しているくらいであるから、そのあとで隠岐でどったヤマトシジミの標本のなかに若し今日でいうシルヴィアシジミがまざっていたならば、必らずこれを何らかの形式で弁別したであろうことは想像に難くない。したがって彼の同島産採集品を筆者は未見であるが、*Zizina otis emelina* を未採集であったことはほど間違いないと考えるわけである。

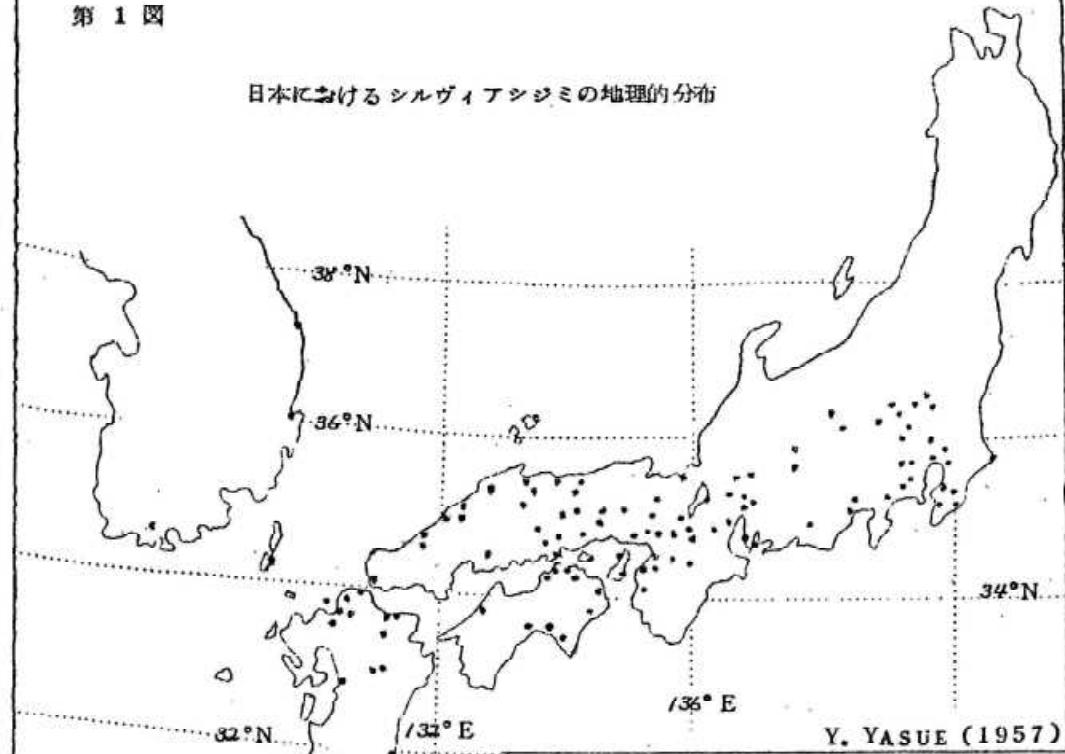
つぎにこの蝶の本州日本海沿岸地方における今日までの既知産地をあげると島根県益田市、浜田市、鳥取県米子市、大山山麓、倉吉市上井、鳥取市、京都府福知山市、福井県小浜市などにすぎず、このうち分布北限は鳥取市附で北緯約35度30分であったから、筆者の採集した隠岐島の産地は現在のところ日本における本種の分布最北限となるわけである。試みに我国全土にわたっての最北限はいまのところ田中(11)によれば栃木県塙谷郡船生村佐貫(北緯約36度43分)であり、こゝはかってM. Fenton が1878年に宇都宮市郊外阿久津村在の鬼怒川の河原で採集した地点より約20秆上流にあたるところである。

こゝに興味のあることは筆者が目下分布調査を行っている昆虫で本種と同様東洋系の種類であるニジュウヤホシテントウ *Epilachna sparsa* HERBST の裏日本における最北限はやはり隠岐島後北端の部落であることが筆者により同時に判明した。そしてこの害虫の本州における分布最北限もシルヴィアシジミのそれと奇しくも略一致しており、栃木県塙谷郡矢板町で佐貫の東北方わずか12秆の地点である。

いまシルヴィアシジミの我国における既知産地を文献によって調査してみると総計約180箇所がわかっているが、これを府県別にすると別表のとおりとなり、この資料にもとづいて日本地図のうえにこれらの地点をプロットし、本種の分布図をつくってみると第1図がえられる。これをみると本種の本州における分布地域はおよそ北緯36度以南にあることがわかるが、内陸部ではこれより若干北進して北緯37度線にちかく、一方本州の東西両海岸においては逆に36度線よりやゝ南方においてその北進が阻ばまれている。これを具体的にいえば東岸では茨城県以北、西岸では石川県以北の諸県がいまのところ未記録におわっている。これら分布をみない地域については採集調査不十分の懸念も当然いだかれると思うが、幸いにして前者の地方では広瀬、藤村、後者においては小坂、山本の諸子

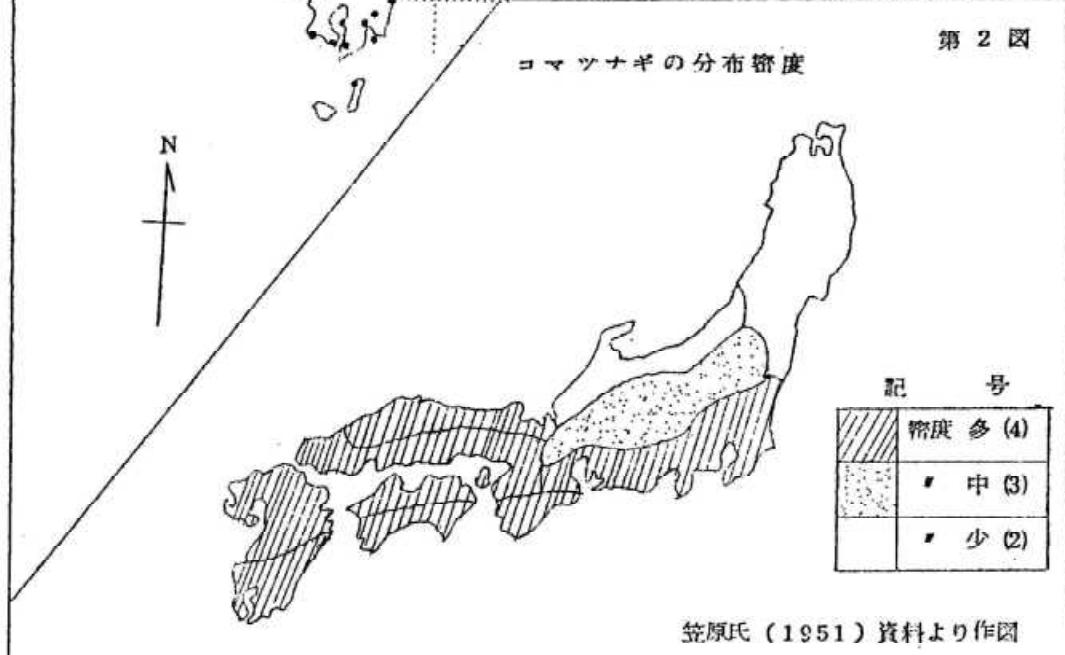
第 1 図

日本における シルヴィアシジミの地理的分布



第 2 図

コマツナギの分布密度



の如き熱心な同好家の精しい探索の結果をまゝも尚かつ今日まで発見されていないのである。

さきに本種は本州の内陸部においては海岸地帯より深く北進しているとのべたが、この分布状態は本種のような比較的発生期間のながい東洋系昆虫の例としては極めて特異な現象といわねばならない。すなわち、これを脇(12)の説を借りていふと氏の所謂東洋系蝶類の等種類帶のうち等5または等6種類數帶の北限線がしめすように本州中部以北においては北東に向って著しい凹型とならなければならぬ筈である。そしてこの分布型はひとり蝶類だけでなく動物、植物を通じて日本における生態学的生物地理学の多くの業績にもとづく確固たる事実といふことができる。

してみると本州中央部近傍におけるシルヴィアシジミの地理的分布帶のしめしている特異性はいかなる原因によっているものであろうかといふことが当然問題となってくるのである。こゝで注意しなければならないのは第1図にあらわされている地理的分布の粗略の度合はいまのところでは必ずしも棲息密度の多少をしめすものではない。それは本種の研究が各地でやられるようになってから比較的時日が浅いために、未調査の地域が国内に可成り残っているからである。それ故筆者はかゝつて森本、

(13) がのべた言葉をこゝに引用しておこう。『偶產種の南方系のものは虫屋の密度の高いところで比較的よく発見されるのではないだろうか』。もつとも山梨県の場合、同県シジミチョウ目録(14)にも本種が見当らないでボケット状の空白地帯となっていることは甲府盆地の地勢が炎いしているのだろうか? なお隠岐島のシルヴィアシジミについては筆者は別に予報(15)しておいた。

II. その食草の地理的分布について

さて次には食草との関係について眼を展じてみよう。現在のところシルヴィアシジミの幼虫が生育完了しうる食餌植物は次の2種のマメ科植物が知られている。

1. ミヤコグサ (3, 16)

Lotus corniculatus japonicus, RECEL.

2. コマツナギ (17)

Indigofera pseudo-tinctoria, MATSUM.

このなかで最もよく調べが行なわれているのはミヤコグサであつて事実筆者の居住する中国地方においても両者の生育地は全く一致しており、ミヤコグサの生えているところでなければシルヴィアシジミはみられない。ミヤコグサの分布は小地域に限つてみればその生育地は可成り局在性であつてどこにでもみられるという雑草ではないが、これを全国的にみると第1表のとおり北は北海道から台湾まで分布は普遍的であるといえる。

第1表 シルヴィアシジミの食草の分布範囲

食 草	東亜における分布地域
1. ミヤコグサ	北海道、本州、四国、九州、琉球、台湾
2. コマツナギ	本州中部以西、九州、中支那

資料 大井次三郎(1953); 日本植物誌、村越三千男(1934); 内外植物

原色大図鑑第6巻、牧野富太郎、根本爾(1931); 日本植物総覧に依る。

*このほかにシロハギ(18, 19)を食する記録があるが、いま学名が判明しないので今回は保留しておく。

コマツナギはこの表によると本州中部以西ということになっているが東北地方にも分布しており、たとえば「山形県植物誌」(20)をみても分布度は普通となっているくらいである。これに関連して注目すべき研究があるのでこゝに紹介すると、大原農研の笠原助教授(21)は我国における水田、畑地、荒地にみられる雑草の地理的分布を定性的のみならず発生密度の多少について量的にくわしく調査を行った。いまシルヴィアシジミの食草となる分だけを抜粋してみると第2表にしめすとおりとなる。

第2表 日本及朝鮮におけるシルヴィアシジミの食草の分布密度

地方別 食草名	北海道	三陸	北羽	東陸	東山	瀬内	北九	南州	中海	南鮮	
ミヤコグサ	4	4	4	2	3	4	4	3	3	2	3
コマツナギ	0	2	2	2	3	4	4	4	4	2	4

備考 表中数字の意義 5…多数発生する、4…稍多く発生する、3…少數だが広く認められる、2…点々と少數発生する、1…僅めて稀れに発生する、0…発生が認められない

〔笠原(1951)の資料による、但し朝鮮の分は同氏の1942年調査未発表資料による〕

これでみるとミヤコグサはシルヴィアシジミの棲息しない東北日本においてむしろ優性であるに反して、コマツナギは西南日本において優性であり、両者の食草の分布密度は全く対照的であることがわかる。第2表にもとづいてコマツナギの分布図を第2図のように作ってみて、これと第1図のシルヴィアシジミの分布図とを比較すれば両者の分布範囲が偶然か否か断定はできないにしても余りにも見事に一致してくるのに驚くであろう。

こゝにいたって想出されるのはさきに氷室(17)が愛知県下においてコマツナギがこの蝶の食草となることをつきとめた際、春季はこの幼虫はミヤコグサを喰べて育ち、秋季はコマツナギで世代を完了することを指摘したことである。若しこのことが確実であるならば、第2図の結果と相俟つて当然東山地方のような山岳地帯では生育期間の比較的短い草本のミヤコグサよりもコマツナギが主食草となっているのではないかとの疑問がいだかれるわけである。北沢(22)によると松本平にはコマツナギ群生の多いことを報じているが、この地域にはシルヴィアシジミの棲息が確認されているのである(附表参照)。但し北沢によればコマツナギは北方性の植物であると記していることは第1、2表にあげた結果からみて間違いのように考えられるし、Bailey(23)をひいてみてもコマツナギ属 Indigofera は元来熱帶産の植物である。もっとも今の段階では食草の種類の調査が不十分であるから、いずれの雑草を主に食料とするかを決定することは早計であるかも知れない。たとえば福田(24)の報告をみると鹿児島県西志布志村におけるシルヴィアシジミの多産地はミヤコグサは全然みられないなどのことである。シルヴィアシジミの原種である Zizina otis otis は印度の Calcutta ではマメ科植物のササハギ Alysicarpus vaginalis で飼育できると Leffroy(25)はのべており、また Hopkins(26)によれば南太平洋諸島の Samoa 島においてはナンバンコマツナギ Indigofera

Anil や内地のヌスピトハギに近縁のナハモハギ *Desmodium umbellatum* の上で *Zizera labradus* (= *Zizina otis*) の幼虫が常にみられると書いている。この両種のマメ科植物はいずれもタイワンコシジミを産する琉球、台湾にも自生し、特に前者は脊背と称して染料原料作物として台湾で栽培されているとのことであるから、タイワンコシジミは彼島では農業害虫となる可能性もあるわけである。また上記のヌスピトハギ属 *Desmodium* の灌木はこの蝶がみられるマレー地方では田畠の雑草としてもしられている(27)。

筆者はコマツナギについてあまりこだわりすぎたように思われるが、この序いでにこれを食草とするシジミチョウには今ひとつミヤマシジミ *Lycaeides argyrogynon praeterin-sularis* (19)があるが、これは本州中部地方の山地が主生息地域となっており、また分布北限はシルヴィアシジミよりもやゝ北方まで範囲が拡張していく東北地方の中部まで進出しているが、西南日本には逆にごく稀であるといわれている。

III. 要 約

ながくヤマトシジミと混同されていたシルヴィアシジミ *Zizina otis emetina* (de L'ORZA, 1869) の本邦における地理的分布は岡山市産標本にもとづく成富(1941)の再発見以来、急速に判明ってきて現在までに国内でおよそ 180ヶ所の産地が知られており、大体関東以西北緯 36°線以南の西南日本にひろく分布しているものとみてよい。本種の分布最北限はいまのところ宇都宮北北西にあたる栃木県塙谷郡佐貫(約 36° 43'N) であるが本州の東西両海岸地帯ではその北限が 36°N より若干南方よりで北進が阻まれていて、東岸では茨城県、西岸では石川県以北は現在未記録に終わっている。

つぎに本種の生育を完了しうる食草についてはいまのところマメ科のミヤコグサ *Lotus corniculatus var. japonicus* とコマツナギ *Indigofera pseudotinctoria* の 2 植物がわかっているが、両者の国内における分布をみると、以前から知られているミヤコグサのそれよりもコマツナギの分布と略合致することに気がついた。本州中央部附近でしめされている此のシジミチョウの地理的分布の状態が食草の制約をうけているものか、あるいは気候とくに気温に支配された結果であるかはいまのところ連続しかねるが、東洋系昆虫の分布型としては極めて特異的であることが注目される。

終りに本稿を草するにあたっては多数の方々のお世話をなったが、とくに隠岐島のシルヴィアシジミ同定の労をとられ種々の有益な教示を与えられた九州大学白水隆氏、並に未発表の貴重な資料まで快く提供された大原農研笠原安夫氏に謝意を表すると共に、種々御教示下さった青野孝昭、伊藤芳明、後藤宏、広瀬義躬、平田信夫、伊藤定雄、布藤美之、小泉憲治、小阪敬、氷室俊、森澄泰文、増田耕作、小野洋、岡田雅裕、沢野十蔵、柴谷篤弘、竹内吉蔵、友野良一、中村慎吾、田中正、田中亮三、三好和雄、保田淑郎、山本順子の諸子に御礼申上げる次第である。なお本文の要旨は日本昆虫学会中国支部第 5 回例会(於山口大学農学部, VI-17, 1957)において発表した。

引　用　文　獻

- (1) Nakahara, W. (1922) : Two new species of Far Eastern Rhopalocera. *Entomologist*, vol. 55, 123~124.
- (2) 成富安信 (1941) : 蝶類雑記. *Zephyrus*, vol. 9, 112~116.
- (3) 白水 隆 (1943) : 九州産シジミテフ科の数種に就いて. *Zephyrus*, vol. 9, 194~198.
- (4) ——— (1950) : 日本産シルヴィアシジミの古記録とその亜種名. 昆虫学評論, vol. 5, 22~26.
- (5) ——— (1951) : 日本産シルヴィアシジミの亜種名. 蝶と蝶, vol. 2, 13.
- (6) 江崎悌三 (1955) : 日本蝶類の観察(5), シルヴィアシジミの学名. 昆虫, vol. 23, 83~86.
- (7) Miyako, T. (1907) : An annotated list of the Lepidoptera of Oki. Ann. Zool. Japon., vol. 6, 163~217.
- (8) Butler, A. G. and M. Fenton (1881) : On butter flies from Japan with which are incorporated notes and descriptions of new species by M. Fenton. Proc. Zool. Soc. London, 1881, 846~856.
- (9) 徳淵永治郎 (1911) : 鹿島植物分布論. 宮部博士就職25年祝賀記念植物学講説, 283~338.
- (10) 三宅恒方 (1906) : 台湾産蝶類図説. 動物学雑誌, vol. 18, 113~125. 附圖4版オ5図♀.
- (11) 田中 正 (1956) : 栃木県産蝶解説, インセクト(栃木), vol. 7, (3/4), 54~55.
- (12) 脇 利允 (1952) : 日本国土における東洋系統蝶類の分布に関する一考察. ニューエントモロジスト, vol. 2, 53~67.
- (13) 森本 桂 (1956) : 蝶について. 昆虫科学(徳島), No. 2, 38.
- (14) 三枝豊平 (1956) : 山梨県のシジミチョウ科について(1). Insect Magazine(東京), No. 37, 20~28.
- (15) 安江安宣 (1957) : 鹿島のシルヴィアシジミ. 昆虫, vol. 25, No. 3 印刷中.
- (16) 白水 隆 (1943) : 蝶の生活史. 宝塚昆虫館報, No. 36, 40~41.
- (17) 氷室 健 (1954) : 愛知県八開村のシルヴィアシジミの生態. 新昆虫, vol. 7, No. 2, 41~42.
- (18) 保田淑郎 (1949) : 生態メモ. 横昆虫同好会々報, vol. 1, No. 1, 19.
- (19) 江崎悌三, 白水 隆 (1951) : 日本の蝶(新昆虫増刊号), 51~52, 102~103.
- (20) 結城嘉美 (1934) : 山形県植物誌, 47.
- (21) 笠原安夫 (1951) : 本邦雜草の種類及地理的分布の研究オ3報. 畑地雜草の地理的分布と発生度. 農学研究, vol. 37, 91~106.
- (22) 北沢右三 (1943) : 日本内地の陸棲生物地理学主に分布帶の研究. 上海自然科学研究集報, vol. 13, 227~250.
- (23) Bailey, L. H. (1922) : The Standard cyclopedia of Horti-Culture, vol. 3, 1645~1647.

- (24) 福田晴夫 (1956) : 鹿児島県の蝶。Satsuma, vol. 5, No. 3, 55.
- (25) Lefroy, H. M. (1909) : Indian Insect Life, 286pp.
- (26) Hopkins, G. H. E. (1927) : Butterflies of Samoa and some neighbouring island-groups. Insect of Samoa, Part 3, Fasc. 1, 64pp. (60~61).
- (27) Richards, P. W. (1952) : The tropical rain forest, 393.

附表 日本におけるシルヴィアシジミの産地表(1957)

安江安宣編

県別	産 地	文 献	県別	産 地	文 献	
<u>関東地方</u>						
栃木	塙谷阿久津村(鬼怒川畔) * 船生村佐貫(鬼怒川畔)	Fenton (1881) 田中,阿久津(1956)	東京	都内中川畔 都内多摩川畔 註 次欄下記記載なし	小山 (1957) 中村,小林(1950)	
	宇都宮市(鬼怒川畔)	*				
	佐野市黒狩	*	中部地方			
	足利川俣(飯野川畔)	*	長野	上田市 埴科郡千曲川畔 東筑摩郡洗馬村太田 (奈良井川畔)	磐瀬 (1927) 栗林田 (1954) 白木 (1951) 磐瀬 (1952)	
群馬	佐波郡島村(利根川畔)	石黒 (1951)		東筑摩郡塩尻町	佐野,伊藤(1951)	
	多野郡蘭陽町(神流川畔)	矢野 (1953)			百合山 (1955)	
	* 神流村(神流川畔)	*	静岡	富士郡富士町(富士川畔)	上流 (1950)	
	* 新町(神流川畔)	藤田 (1951)		磐田郡御殿町(天龍川畔)	安藤,高橋(1953)	
	神水郡松井田町	石黒 (1951)		富士宮市(潤川畔)		
	前橋市	磐瀬 (1952)	愛知	中島郡祖父江町 * 長岡村		
	高崎市	*				
埼玉	児玉郡仁手村(利根川畔)	石黒 (1951)		西春日井郡新川町	久保田 (1955)	
	* 旭村(利根川畔)	*		海部郡八開村	水室 (1953)	
	北足立郡美郷町(荒川畔)	矢野 (1953)		* 立田村	安藤,高橋	
	浦和市	*		* 弥富町		
千葉	安房郡鴨川町	小原 (1943)		知多郡豊田町, 河和町	木村 (1954)	
	君津郡上總町	成瀬,枝 (1957)		津島市	水室 (1953)	
	* 渥町	原 (1943)		名古屋市西区(庄内川畔)	各務 (1952)	
	海上郡鶴子村大坂崎	枝 (1954)	福井	小浜市下根来, 鬼ヶ谷	井崎 (1956)	
	野田市岩名	志賀 (1953)		岐阜	岐阜市金華山(長良川畔)	長良高枝(1956)
	木更津市	矢野 (1953)		大垣市木戸町	守屋 (1946)	
	松戸市	*		養老郡養老村	伊奈木 (1951)	
	市川市国府台	磐瀬 (1952)		海津郡城山村	守屋 (1945)	
神奈川	三浦郡三崎町城ヶ島	枝 (1954)		註 山梨,新潟, 富山, 石川各県下記載なし		
	愛甲郡厚木町(相模川畔)	矢野 (1953)				
	* 焼山狩野村	諏訪 (1955)	近畿地方			
	足柄上郡松田町(相模川畔)	諏訪 (1947)				
東京	南多摩郡日野町	*	三重	三重郡菰野町湯ノ山	則竹 (1957)	
	八王子市	内山 (1950)		桑名市(町屋川畔)	今村 (1954)	
			滋賀	彦根市武奈	布穂 (1952)	

県別	産地	文 献	県別	産地	文 献
京 都	相楽郡木津町 綾喜郡田辺町 福知山市(由良川畔) 京都市伏見区中嶋島(劍川畔)	吉阪(1954) 箕浦, 井上(1955) 吉井(1953) 井浦, 井上(1955)	岡 山	英田郡江見町藤生 美作町豊國原 勝田郡勝田町真加部 鶴林郡鶴門, 皆木	安東(1953)
奈 良	奈良市春日山, 市之井	中川(1950) 宮本(1954) 栗原(1953)		児島郡郷内村 和氣郡備前町門谷新田	安東(1953) 古市(1953) 安江(1957)
大 阪	三島郡富田町 豊能郡吉川村 南河内郡大美野, 上の太子 山田村竹内峰 (二上山麓) 富田林町	若林(1949) 保田(1949) ・ 吉阪(1953)	広 島	賀茂郡西条町 鳥取市(千代川畔) 米子市 気高郡大正村 岩美郡面影村 八頭郡河原町靈石山 東伯郡上井町 ・ 矢追村関金	藤原(1953) 小林, 岩谷(1951) 中村(1955) 平田(1956) 中村(1951) 山本(1951) 三沢(1954) 伊藤(1951) 岡垣(1945)
兵 阜	佐用郡久崎町 津名郡洲本町, 安平村 ・ 中川原村 ・ 富島町 神崎郡柄原 水上郡黒井町小山 朝来郡生野町 宍粟郡 川辺郡笆部 ・ 東谷村 尼崎市園田 神戸市兵庫区山の街 和歌山 海草郡生石山麓, 藤白峰 日高郡, 西牟婁郡の海岸地帯	中原(1922) 吉阪, 田中(1952) 堀田(1957) 堀田(1957) 越智(1952) 武田(1951) 越智(1952) 武田(1951) 松井(1952) 中畔(1950) 吉阪(1953) 中山, 中島(1952) 中畔(1950) 後藤(1957) ・	島 根	西伯郡赤松村 ・ 大山寺村 日野郡溝口町 ・ 石見村 出雲市今市町 浜田市三階山 益田市中西 那賀郡有福村 ・ 跡市村 周吉郡西郷町都万目	平林(1942) 栗原(1943) 西村(1952) 西村(1950) ・ (1952) 平田(1956) 岡田(1951) 増田(1956) 岡田(1951) ・ 安江(1956) 森永(1943)
中国地方	岡 山 ・ 津島(岡大構内) 倉敷市水島 西大寺市蛸干山(吉井川畔) 総社市門田 御津郡馬屋下村 ・ 建部村 都窪郡山手村平山 ・ 清音村黒田 英田郡植原村沢 ・ 粟井村志越峰	伊藤(1940) 小野(1951) 船越(1953) 赤枝(1954) 水野(1951) 安東(1953) 青野(1957) 灰野(1956) 白神(1951) 安東(1953) ・	四国地方	香 川 木田郡平井町 ・ 前田村 香川郡佐生山町平池 ・ 郷東川畔 ・ 女木島 綾歌郡白鈴山麓 三豊郡詫間町海岸 高松市宮脇町 ・ 屋島, 西方寺 海部郡那佐清 愛媛 松山市内立花駅前 杉立, 高龜山麓, 横河原, 川上村等 高知市 香美郡阿野町(物野川畔)	脇(1942) ・ (1943) 横井(1953) ・ 脇(1942) ・ 西岡(1956) 永井(1912) 林(1950) 松山昆虫同好会(1953) 脇(1942) ・

県別	產 地	文 献	県別	產 地	文 献
高 知	香美郡吉川村(吉川川上) 安芸郡奈半利町	協 (1942) *	大 分	宇佐郡天津村上庄 下毛郡耶馬溪村	木部 (1943) 白水 (1943)
九 州 地 方			宮 崎	宮崎市下北方 宮崎市内	*
福岡	福岡市平尾淨水地 能古島 糟屋郡香椎町 立花山 犬鳴山麓 若杉山 筑紫郡嵐山村 戸畠市中原(山口江大橋付近) 荒川流域聳峰山 築上郡南吉富村唐原	堀 (1921) 山本 (1956) 堀 (1930) 江崎等 (1931) 白水 (1942) 岡部 (1929) 白水, 林 (1942) 林 (1942) 上田 (1956) *	長 崎	対島 鹿児島のお郡志布志町安楽 西志布志村蓬原 有明町内, 桜鷲島 肝属郡佐多町 川辺郡坊ノ津村久志 山川町	湯田 (1950) 浦田 (1954) 福田 (1951) *(1956) (1956) 朝比奈 (1953) 福田 (1955) 岩淵 (1955) 溝口 (1956) 新川 (1951)
熊 本	阿蘇郡久木野村 南郷谷夜峰山麓 中松村 熊本市内(坪井川畔)	木部 (1947) 田 (1956) *		註 佐賀県、及九州本土の長 崎県下には記録なし。また トカラ灘丸以前の島々の記 録は都合により除外する。	
大 分	中津市豊田町, 金堤水溜池	木部 (1947)		以 上	

阿哲峠のニシキキンカメムシについて

風早保男

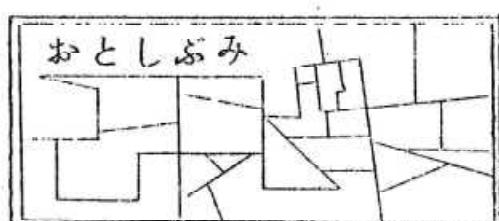
昨年5月3日の採集会に、阿哲缺鬼女洞附近（新見市法曾）に於てニシキキンカメムシ *Poecilocoris splendidulus* Esaki が数頭採集されたことは「すずむし」Vol. 6, No. 1 に若林正史君により、更に「新昆虫」Vol. 9, No. 10 に「昆虫お園自慢—山陽の巻」の中に YOK 氏によりそれぞれ報ぜられた通りであるが、今年の状態を探る機会を得たので報告する。

4月28日、他の用件で同地を訪れたのであるが、昨年と全く同じコースを30分ばかりで一巡したが、その間に成虫4、若虫3を得た。面白いことは昨年居た地点と全く同一地点で発見されたものが、3ヶ所もあったことで、ここでは昨年居たと記憶するところと殆ど1mも離れていないところであった。問題はその食草であるが、この調査では明かにすることが出来なかった。鬼女洞の案内人に聞いてみると、この虫は数は少いが以前から居る。これはカラムシのあるところではないと居ない、ということであるが、成程この附近にカラムシは多いが、カラムシどこの虫と深い関係があることには俄かに賛成しがたい。当日見たところでは、フジ、サクラ、モク科小草木その他で、一定しておらず明らかに汁を吸っているところは全然見なかつた。成虫を得たところでは例外なく、近くに脱け殻があり、若虫は翌日及翌々日のうちに全部羽化したので、羽化のために移動していたのかも知れない。尚昨年の場合はアベマキの樹幹からも一頭得られた。

次に5月14日に学校の遠足で再び訪れる機会を得たが、この日は筆者は全く目撃し得ず、僅かに生徒が一頭得たのみで、目的を達することが出来なかつた。

以上の通り該種の生態について明かにすることは何も出来なかつたが、細い山道を一巡しただけで上記の個体数を得たことと、昨年の記録から鬼女洞附近が一応安定した多産地であるだけは明かである。

おとしふみ



タイリクアカネについて

本誌 Vol. 6, No. 3 (1956) 「作東の蜻蛉類」に於て本種 *Sympetrum striolatum*

imitoides BARTENEFについて当地方から観察可能性がある旨記しておいたが、はからずも道信順氏により1956年6月19日苦田郡奥津村に於て1♂が採集され確実に分布することが判った。筆者も1954年及び1956年数回に亘り本種と思われる *Sympetrum* 属の一種を採集したが、同定に疑問が持たれ今日迄そのままに放置していたのであるが、前記小著脱稿後朝比奈正二郎氏より本種の未熟個体である旨同定をいただいた。採集した地点を記すと次の如くである。

淡口郡金光町 1954. 6. 13 9663♀

淡口郡高方町 1954. 6. 13 1♂

岡山市金甲山 1956. 6. 10 1♂

いずれの産地に於ても羽化直後の個体で発生期は5月上旬～6月中旬頃と思われる。尚本種はアキアカネと同様な習性があるよう、羽化後山地帯への移動が行われるものである。又分布については北海道から九州迄広く分布するが産地は断続的で北海道に多い外朝比奈氏によれば瀬戸内海沿岸地帯に多産する由である。最後に同定を賜った朝比奈正二郎氏に深謝の意を表します。

* 阿波の自然 Vol. 2, No. 1 四国のトンボ類 I 中条道夫

* 朝比奈氏私信 簿者註 岐門、高松附近から中条道夫氏の記録がある。

(安東瑞夫)

和氣でグンバイトンボの棲息を確認

朝山に於けるグンバイトンボ (*Platycnemis foliacea sasakii* Asahina) は和氣郡閑谷において鈴木一郎 (博物之友 8巻 56号 (1908)) の記録があるのみで以来今日迄 50 年間記録がなく、又最近も採集されていない。このため再確認する事が望まれていた。

筆者は 1957. VI-14 これを確認するため和氣へ出掛け和氣郡藤野附近一帯の吉井川支流に本種が棲息するのを観察し 10 箇所を採集した。

才華ながら採集に当つて文献その他色々御教示頂いた安江先生に深謝します。

なま詳報は来号安江、安東氏と共に記す予定です。(本報告のあとで和氣高校閑谷校舎広江先生が VI-30, VI-1 の両日にわたり 同校附

近で本種を採集された。— 安江記)

(友野 良一)

高梁市でアオサナエ

別稿の (採集メモ) の様に筆者は 1957. V-27 高梁市狐谷でアオサナエ *Nihonogomphus viridis* Oguma 1♂ を採集した。本種は比較的小い種なので一応報告する。(友野 良一)

オグマサナエの大量羽化

V-29 1957 正午頃、岡山市東田町附近の西川沿いを通行中、西川河岸の高さ約 2 m の石垣に可成高い範囲に亘って無数に止まり羽化中のオグマサナエ *Trigomphus ogumai* を発見した。この様な羽化は毎年この附近で見られるが (種名は今年始めて知った) 面白い事には、大量に羽化するのは一日丈でその前後数日に少數の羽化が見られるのみである。又西川附近、岡山市街地でオグマサナエを見る事が出来るのは羽化後数日でその後は何処へ飛び去るのか殆んどお目に掛れない。(友野 良一)

倉敷にゴイシシジミ

S 32. 5. 27 酒津港で Taraka hamada DRUCE ゴイシシジミが記録された。

国鉄バス矢掛行酒津港停留所から鉄道を渡つて北側の草村にてまっていたのですぐ発見できました。その晩なんの気なしに蝶の標本を整理しているとゴイシシジミのものが標本してあるのに驚きました。この標本は 1952. 5. 19 にやはり黒田で採集したもので、これで 8 年の 2 個体が記録されたことになる。

本種は食虫性の蝶で幼虫はタケノアブラムシを食べて成育し成虫もアブラムシの分泌物をなめるといった奇妙な生活を営むことで知られている。

その後6月2日に小野洋先生が、6月16日には僕もその付近を調査したが発見する事ができなかったが今後ともに酒津港から黒田福山にかけてのコースは大いに期待できるのではないか。でどうか。

(尾崎 年彦)

豪渓からトラフシジミ

5月3日若林正史君と筆者の長男知之との2人が総社市豪渓に採集を試みた際トラフシジミ *Papilio arata BREMER* 1頭を得た。採集地点は豪渓天柱岩の少し上の方であった由。標本は筆者が保存している。県下の最南記録ではないかと思ひ報告する。

(風早 保男)

アオバセセリ金山にて捕獲

去る5月26日(1957)金山に採集に行き、頂山で採集中、何やらあまりにも早く飛び小さい蝶がいた。もしやアオバセセリではないかと思つて苦心の末とらえてみると、期待にたがわすそうだった。他にも3・4頭飛んでいたがどちらられなかつた。クモガタヒヨウモンもたくさんおり、モンキアゲハも1・2頭見られた。頂上には花は咲きのこりの藤巻なものだった。

(大森 登彦)

和気のオオウラギンヒヨウモンと

ウラゴマダラシジミ

筆者は1957. VI-14 グンバイトンボ採集に出向いた際、和氣郡藤野付近の金剛川川原で飛翔中のオオウラギンヒヨウモン *Argynnis lysippe JANSON* を多數目撃し一頭を採集した。本種は県北部には比較的多産するが南部には少く面白いと思う。

又、同所で飛翔中のウラゴマダラシジミ *Artopoetes pryeri MURRAY* 一頭を目撃した。

なお同地は山相も道路も悪く好採集地とはいえない。

(友野 良一)

本年のハルゼミの初鳴

1957年4月25日、倉敷市浅原へ出かけたが、付近の松林でハルゼミの声を聞くことができた。子供達の話では昨日(24日)から鳴いていたとのことであった。例年に比較して、発生が若干早めのようである。なお、それからは西坂付近に於いても、ほとんど継続して聞くことができた。

(小野 洋)

金山の

ツマグロヒメコメツキモドキ

1956年7月27日、金山へ採集を行つた際 *Anadastus praestans CROTCH* ツマグロヒ

メコメツキモドキ 1 Ex.を採集した。さして少
いものではないが、一応一產地として報告して
おく。なお、本種の分布は本州、四國、九州と

なっている。

(小野 洋)

理化学器機 光学器機
度量衡 計量器 採集用具

平田光学器機店

岡山市中之町二七

電話 ②局 5474

昆虫・植物採集用具
理化 器 機

岡山市西中山下(柳川交叉点東)

永瀬教育堂

電話 ②4725番

テ 理 生物・地学標本模型
一 化 昆虫採集用具
ブ ロ テレビ・ラジオ・真空管
学 器 大
コ ー ダ
ー 機 島津製作所岡山県代理店

サ力工商会

倉敷市榮町(赤木病院西) 電話 913番

昆虫の月刊雑誌
北隆館 発行
新昆虫を読みましょう!
倉敷市阿知町TEL. 126 愛文社書店へ

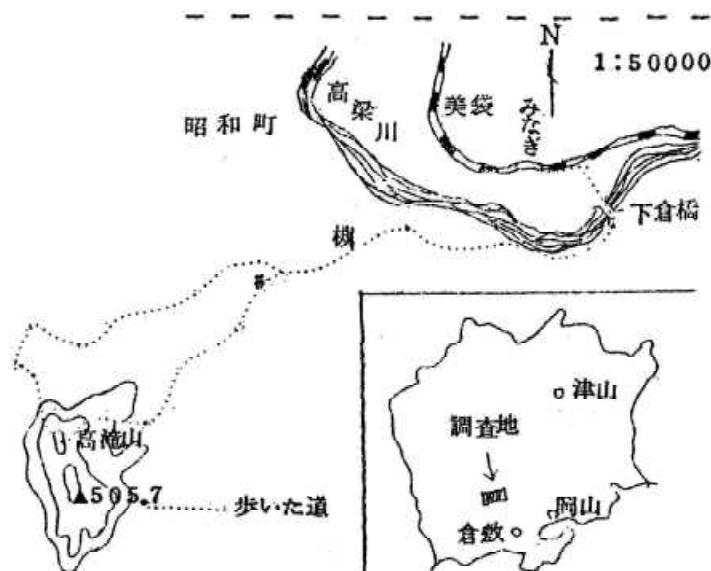
—9月採集会御案内—

採集地 川上郡成羽(高梁よりバス利用)
日 時 9月22日(日)8.25 倉敷駅発
(雨天中止)
目的 中生代三疊紀に属する化石の一
大宝庫地帯、秋の昆虫探る

高滝山付近採集記

青野 孝昭

高梁川に沿って走る伯備線の美袋駅から西南方3 kmあまりのところに標高505.7 mの高滝山がある。付近には広葉樹が多く、昆虫相の面白そうな地域がある。1957年5月26日筆者は山手小6年の風早知之君や総社東中の生徒諸君とこの地域を歩いてみた。そして、低山地性の昆虫を比較的そろえている高滝山付近(吉備郡昭和町)を、倉敷方面からの手頃な採集地のように思った。



なる。美袋駅に下車して勢ぞろいしてみると総勢14名、うち2名は植物が目的。それぞれ道具を出して装備する。さきの釣の一団もやはり楽しそうにはしゃぎながら装備している。倉敷工業高校の教員団だ。

美袋駅を後に南下、下倉橋を通って高梁川を北から南へ渡り切ると、いよいよ上採集適地となる。釣の一団は下倉橋の下手へ、我々は上手へ向って行動は別となる。下倉橋付近は特にアユ、ハエ漁に絶好の場所で、橋の上手一帯は禁漁区となり、入札によって狩漁権者が決められる。橋を渡り切って最初に目にに入った蝶は遠目にはクモガタヒヨウモンかと思われたキマダラヒカゲであった。川から吹くそよ風、目前の新緑、そして飛び交う昆虫達はすがすがしい初夏の季節感を満喫させてくれる。道の上を低くコチャバネセセリが飛び廻り、一方山の斜面にはコミスジがゅうたりと舞う。突然黒いアゲハ蝶が前方から飛来して中学生の一団はにわかに興奮、白いネットが混乱する。やがて道の右手には川にかわって竹藪と荒地が続く。平坦な路上には相変わらずコチャバネセセリが多く、時々ダイミヨウセセリも出てくる。路傍にヤマノイモが少なからず自生していて、ここで彼等が育ってきたことが想

5月26日、3週間ぶりに快晴の日曜日を迎える。倉敷駅8時27分発の伯備線下り列車に乗る。美袋駅迄片道6.0円ナリ。同じ車両に釣の一団が乗込んだので、つき竿を持つ筆者は隣人に誤解される。西総社駅からどやどやと乗込んだ生徒のお陰でやっと自己流に納得されたらしい。苦笑したくなるような質問をしなぐ

像される。この道はアゲハ類の蝶道でもある。適当な間隔を置いてクロアゲハ、オナガアゲハ、カラスアゲハが前方から飛来する。その度に採集團の白いネットがどよめく。しかし、殆んどが破損した蝶ばかりだ。モンキアゲハが目の前に現われたときは筆者も思はずネットを振るがモンキの方は入らず、一緒に飛んできたオナガアゲハが入る。左手の斜面にノグルミの森木が生えている。見事な樹林だなと思っていると、秋山君がタカサゴシロカミキリをつかまえてくる。風早知之君はウツギの花からアオバセセリを手に入れる。ジャノメチョウ科ではヒメウラナミジャノメが断然目立ち、多くは飛び古したものだが比較的新鮮な個体でジャノメが少なからず、また、クロヒカゲは全く新鮮な個体が発生している。ヒメジャノメ、ヒカゲチョウは見当らない。ツバメシジミとベニシジミも僅かに居るが必ずばらしい姿をしていて話にならない。いつどこへ行っても大抵いるホソヒタニアブとハナアブ5・6月頃しか見られないペッコウハナアブが目にとまる。忙しかった採集コースの両側が開けて、田畠となつた頃、平井君が新鮮なモンキアゲハを手に入れる。道は90°左に曲って小川に沿つて進むことになる。民家が5・6戸と川沿いに麦畠があつて採集は閑散となる。このあたりは櫻(さくら)という部落である。小川にはカワトンボが多く、ダビドサナエ、ヤマサナエも少くない。岩佐君はミヤマカワトンボを入手。この小川に沿つて上ると、その儘、高滝山北側の谷筋に入つて行く。道端に薪が積んであり、ホタルカミキリとゴマフカミキリが1頭目にとまる。最先端の大山君はアオスジアゲハを捕獲。左に小さな神社を見ながら少し進んだところで小休止、そこでダイミョウセセリを又見る。このあたりから谷らしくなつて、採集も忙しくなる。大きなホオノキがあつてタイサンボクのような白い花をついている。付近にはコナラが多く、アベマキも生育しているが、ナラガシワは殆んど見当らない。従つてゼフィルス相は平凡かも知れない。ところどころ杉の人工林があり、わずかにヒノキも混っている。コミスジに混つてイチモンジチョウが飛んでいる。道はゆるやかな勾配を登り、両側に灌木の多いこの谷は採集コースとしては上の部だろう。放し倒しの牛に遭遇。3頭いて1頭は頸に鐵錆の空罐をぶら下げている。歩くとカランカランとのんびりした音をたてる。ウツギの花～サカハチチョウ？が飛来したが、横からあわて者が裏返つた儘のネットを突き出して逃がしてしまう。しばらく牛がついて来て大弱りだったが、いよいよ高滝山登頂コースに折れて、牛を振り切る。勾配は25°、そこから頂上迄250m 程高さがある。道らしい道はなくなり、灌木の下をくぐり抜けて登るようになる。生徒の疲れも激しい。汗を出し、胸の動悸を高鳴らせながらやっと頂上にたどりついたのが12時15分、早速弁当を広げる。クマバチが趣張りを遵守し、クロメマトイは無遠慮に顔にまつわりつく。頂上は二つになり真の頂上は南側にあって岩場があるが、我々の休んだ一本松付近は灌木が茂つて見晴らしは良くない。下りはコースをかえ、ゆるやかなコースを渾んで東へ向つて降りて行く。頂上から100m ばかりはブナ科では殆んどコナラばかりだ。道は谷筋を降り、谷川にはカワトンボが目立つ。エゴノキが下向きの白い花をつけ花粉の黄色が少し卵の黄味を連想させる。ホオノキがこの谷にもある。大きな葉と大きな花がきわ立つ。午後になつたせいか蝶の姿は少ない。中腹に炭焼がまがあった。今日火入れをしたそうだ。焚口が真赤な焰で満され、炭焼男が火をかき廻している。山も麓に近く、くさむらにミヤマチャバネセセリを見付けてネットを入れる。登り道で左手にみた小さな神社を下りも左手にみて、ここで一服、今日の収穫を見せ合う。風早知之君の採集

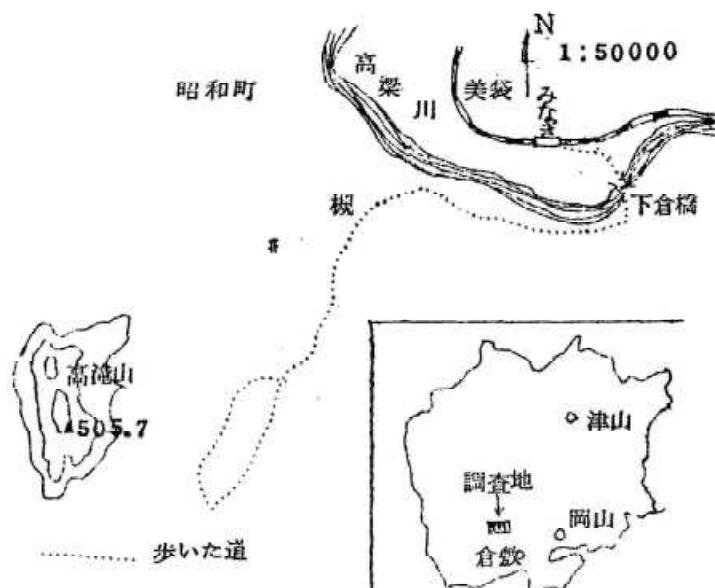
品中にウラギンシジミ秋期 1♂ が あったのには驚く。

ここ迄で筆者の管轄に入った Syrphidae は既に記した 3 種の外にエゾコヒラタアブ、ナミホシヒラタアブ、ホシツヤヒラタアブ、マメヒラタアブ、ヤマトヒラタアブの 5 種、その他には、ツマジロカメムシ、モンキツノカメムシ、アカサンガメ、ヒメリンゴカミキリ、ベニカミキリ、ヘリグロベニカミキリ、クロハナカミキリ、シロオビナカボソタマムシ、クロハナムグリ等があるが珍種という程のものは居ない。

道は元来た道と合し、もう概部落に入っている。行きかけに見た薪の木に今度はミドリカミキリ 3 番いが静止し、ホタルカミキリは沢山現われて活発に歩き廻っている。さすがにこの辺りへ来ると足は棒のようになっている。ところがモンキアゲハ飛来の報に生徒達の走ること走ること、100m 程追いかけてとり逃がしてしまう。消防ポンプ小屋の外燈のわきにスジベニコケガがとまっていて眺めたように動かない。帰りのコースは午後のせいもあってか、虫影は午前程多くなく、予定より短時間で歩いて、16時 6 分の上り列車にゆっくり間にあった。最後に今日の採集団で採集された蝶類を記録して置く。

ダイミョウセセリ 11 頭、アオバセセリ 1 頭、コチャバネセセリ 14 頭、ミヤマチャバネセセリ 1 頭、アオスジアゲハ 3 頭、アゲハ 1 頭、クロアゲハ 5 ♂ 2 ♀、オナガアゲハ 4 ♂ 3 ♀、カラスアゲハ 2 ♀、モンキアゲハ 1 頭、スジグロシロチョウ 1 頭、モンキチョウ 2 頭、キチョウ 5 頭、ウラギンシジミ 1 ♂、ベニシジミ 2 頭、ツバメシジミ 1 ♂ 2 ♀、クモガタヒヨウモン 2 頭、イチモンジチョウ 3 頭、コミスジ 18 頭、クロヒカゲ 6 頭、ヒメウラナミジャノメ 6 頭、コジャノメ 5 頭。

続高瀧山付近採集記



青野 孝昭

労音 6月例会で 1 日晚、チアイコフスキーの“くるみ割り人形”を貝谷バレーチと関連の管弦楽で鑑賞、岡山から帰りの車中で友野、若林両君と一緒にになり話はまとまつて、2日の日曜日をもう一度高瀧山方面採集にあてるに決まった。

6月 2 日、空に一点の青空も見られないが出発。美術館に立った 3 人の外に、今日も釣客が一人我々とまぎらわしい出立むで降りて

くる。長さ約200mの下倉橋を渡って前回と同じコースを辿る。曇天の為かこの前程、昆虫は活動していないようだ。下倉橋を渡って、楓部落に至る迄の約1kmは、左に広葉樹の多い山が迫り、右に竹藪が続いて、恰好の採集コースになっている。今日は黒いアゲハ類は一度飛来したのみで、前回とまるで様相が違う。目新しいものでは潔白らしい飛翔を見せてくれるゴマダラチョウに胸がすき、真新しいヒメキマダラセセリに夏を感じる。灌木からみずみずしいウラゴマダラシミを追い出した時は思わず慎重になる。想像通りウラゴマダラは発生期が他のゼフィルス類より早いようだ。この道で他にも1頭目撲したか樹上高く飛ぶのでつぎ竿もとどかず手が出ない。やがて若林君も1頭ネットに収める。クロヒカゲは発生数がうんと増加して次々に飛び出してくるが既に破損した個体もいる。雌は少い。コジャノメは鱗粉が少し薄れていて完全標本になるようなのは居ない。ここでのコジャノメの中には後翅表第2室に斑紋のないものがいる。コチャバネセセリは前回より減少していて、その後発生した個体の殆んどないことが想像されるがダイミョウセセリは数を減じていない。そして新鮮な個体が多い。

ウラゴマダラの居ることが分かってからはつぎ竿で灌木をたたきながら歩くので時間を食う。ウツギの花は未だ咲いていて、ベッコウハナアブらしいと思って訪花中の飛翔昆虫をネットに入れてみるとトラハナムグレだ。翅軸の斑紋が美しい。ふと上を見るとモンキアゲハが渝面をゆっくり降りてくる。しかし横へそれでその後をきたメスグロヒョウモン古に席をゆずり、モンキはネットに収まらなくてすんだ。メスグロも目新しい蝶だ。道は河側が開けて楓部落に入る。小川に達して前回同様左に折れて川沿いに上って行く。川端のウツギヘキタテハが2頭飛来し、島の桂にテングチョウが静止している。この2種も新しく発生したものだ。川沿いに500m程進むと、あまり目立たぬ雑貨商店があって、そこから川をはなれて左側へ入る。ここからは今日初めてのコースなので期待も大きい。この前振りに通った谷筋よりも更に南の谷筋で、その儘西進すると鬼ガ谷方面に抜けられる筈だ。この谷にはナラガシワ、アベマキが多い。土地の子供達が、昆虫採集をやらしがってついてくる。ダイミョウセセリが多い。立派なクリ林がある。年長の子供が変な虫がとれたと言ってウマノオバチを持ってくる。長い尻尾が変った印象を与える。谷筋は次々と変化に富む。やや開けたところで又、ウラゴマダラを見付けたがネットはとどかない。蟻ではキマエアオシャク、ヒロバツバメアオシャク、アシベニカギバ、クロスジカギバ等が目立つ。クロヒカゲは相変わらず多く、今日見られるイチモンジチョウは敏捷でなかなかネットに入らない。杉林の側にホソヒラタアブが多く、空中に静止している姿が目立つ。シマハナアブ、ベッコウハナアブもいたが今日はクロヒラタアブも入手。12時を廻ったので、ついて来た子供達を煽り、3人だけになって進む。弁当を拵げる適当な場所がなく、もしも少しと登って行ったがどこ迄行っても出ない。遂に道端へ腰を下す。弁当も終り頃、今年初めての鳴雷を聞く。空の飛行きは次第にあやしく、13時5分降り始めた雨は夕立となって、我々はア

ベマキ林の下へ退避。ビニールをかぶってコーラスを始めたが、もう歌どころではなくなる。ひどい目にあったが夕立は30分間でピタリと上り、勇躍前進する。ところが道はぬかるみ、下草の露はズボンをぐしゃぐしゃにぬらして、歩行は困難を極める。5万分の1地図を頼りに登っていたが、どうしたことか道がなくなり、行きづまってしまう。しかし引返すのも残念と、どろんこになりながらブッシュに突入、やっと峰を越えて南側に降りると直ぐ池があった。土地の人が三人釣をしている。コイが釣れるのだそうだ。若林君の網膜ネットは水を吸って用をなさない。池の堤防にホシツヤヒラタアブとエゾコヒラタアブを見る。はるか東北方に美袋の町をのぞみ、残り時間の少いことを気にしながら谷筋をどんどん下る。7.8mの高さをもつ広葉樹林下を歩くことが多いので、雨上りの舞天と相まってうっとうしい限り。ツマキヒラタアブがそんな中にいる。やがて、やや立派な山道に合流、よく見ると行きに登った道だ。クリ林を今度は右に見ながら機部落に入ると、子供達が待っていて、大声で我々を呼んでいる。返事をするとタヌキはいらないかと言う。やがて荒縄でしばったタヌキを持って子供達は走ってきたが見ると既に死んでいる。今朝とれたのを殺したのだそうだ。持って帰れとしきりにすすめるのだが、奥くて汽車の中で嫌がられても具合が悪いので、欲しいところだけれどととわる。子供達には気の毒だったが、機部落もつきて、下倉橋に至る道を通る。やはりウラゴヤダラかいたか夕方が近づいたせいか非常に活潑に樹上を飛んで下りて来ない。今日は全部で6回目撲したが採集したのは28で、いずれも羽化したての新鮮なものだった。恐らく今日あたりが初発日に近く、これから次々と発生するものと思われる。2度目の採集行も終りに近づいたが、昆虫採集地としての高瀬山村附近は増え筆者に興味を抱かせるようだ。度々ここを訪れて昆虫を探ぐってみると面白い事実が出て来そうな気がする。最後に今日筆者が採集した蝶類を参考迄に記して置く。

ダイミョウセセリ5頭、ヒメキマダラセセリ3♂、コチャバネセセリ4頭、クロアゲハ1♀、ギチョウ1♂、スジグロシロテヨウ1♀、ウラゴマダラシジミ2♂、メスグロヒョウモン4♂、イチモンジチョウ1♀、コミスジ1♀、キタテハ2♂、コジャノメ2♂2♀、クロヒカゲ7♂1♀、キマダラヒカゲ1頭、テングチョウ1♀。

採 集 メ モ

友野 良一

1. 金甲山

V-14 1957金甲山へ登る。天候は曇り一時晴で北東の風強く三時頃俄雨あり。

「困惑」 国立公園に指定され整備されつつある為、郡からのコースは道路等にも人手が入り幾分興味をそがれる。

「収穫」 フタスジサナエ、オグマサナエ、クロイトトンボ、クロスジギンヤンマ、シオヤトンボ、コジャノメ、クモガタヒョウモン。

「新コース」 煙りは頂上より北に、地蔵堂より西へ降りて八瀬町歌見へ至るコースを取ったが、樹相よく、又、ブドウ、夏ミカン等果樹もあり可成面白そうである。

2. 高梁市狐谷

V-27 1957午前9時すぎ高梁市出口へ着く、南へ入れば佐与谷、北へ行くと小坂部へ、その間の小さな谷が狐谷である。幅2~3m位の小溪流が流れ、水田があつて農家が散在する。両側の山は入口付近には広葉樹が多いが入るに従って樹木が少なくなる。

谷へ入った所でアオサナエを押さえ悦に入る。天気も良く気持が良い少々歩いた所で土地の人「何に ゆう取りょんですりやあ」と聞かれ「昆虫だ」と答えると「何んのエサにするんですりやあ」。これには恐れ入った。この人の話ではこの付近“蛇”が多く毎年“里”から蛇取りが来るとの事。成程その後2・3匹を見掛け、キモを冷やした。蛇にタタラレタカ以後蛇類振わず、ダビドサナエ、ヤマサナエ、シオヤトンボ、カワトンボ、ミヤマカワトンボなど駄目のみ多く、蝶類も余り具掛けず、谷の入口の出口より約一キロ半入った広葉樹の切れる辺りで道を右手に取り佐与谷へ越すコースを取った。このコースも余りバットせず時期になればヒヨウモン類を望める程度? 途中から悪路難行やっとの思いで尾根へ出る。1時すぎ山を下り佐与谷へ入ったが、前日の沙干狩で切った足の裏が痛みファイト半減、一キロ行かずしてピッコを引き引き、引き返した。クロアゲハ類多く、トンボは狐谷と大差なし。高梁発17.08 の汽車で帰る。 後記 お勧め出来かねます。

3. 高滝山村付近

天気予報は曇りのち雨。V1-2 1957朝起きると薄曇で天気は何んとか持そうだった。宵野若林両氏と共に美袋駅へ降りる。予定コースは、吉備郡昭和町楓から鬼ヶ岳へ抜けるコースを取り、高滝山を北西に見る辺りで南に入って、一つ南側の谷を引返す事になっていた。高梁川にかかった推定200mの下倉橋を渡った処で装備(若林氏はいつもの通り重装備)、その辺りからはやミヤマカワトンボ、クロアゲハ類、甲虫等豊富である。

楓から奥へ進むと谷は深く、樹相、山相共に良し、収穫は後記の通り普通種のみであったが、馬糞等もあって環境衛生仲々良く(珍頭も望めそうである。)好採集地としてお勧め出来る。但しトンボは小川一本あるのみで多くは望めない。午后1時頃昼食、以後→夕立→路を迷いブッシュ突破→ズブヌレ→道。と言う具合でその後意気全く上らず水の入った靴をはき、地図上どこに位置するのが判らぬままに東に向って下山、2~3キロ下ったのち元来た谷へ出る事が出来た。急いで降り17.25分美袋駅発の上りにやっと間に合った。

「採集品」ホソミオツネントンボ、フタスジサナエ、ダビドサナエ、ヤマサナエ、カワトンボ、ミヤマカワトンボ、シオヤトンボ、ショウジョウトンボ。

トラハナムゲリ、イタドリハムシ、イチモンジハムシ、オオキイロマルノミハムシ、トホシオサゾウムシ、シラホシカミキリ、クロハナカミキリ、ヒメヒゲナガカミキリ、アトモンサビカミキリ、ヘリグロベニカミキリ、ヤツボシハナカミキリ、ヒメリソゴカミキリ、エグリトラカミキリ、ヨツボシカミキリ。

(㊭) 炭焼用道路多く迷い易いので注意の事。



採 集 メ モ

青 野 孝 昭

1. 木野山→佐与谷→橋井→大久保→高梁

1957年4月7日 快晴。広瀬、水野両君とミヤコアオイ分布の有無を確かめる為に調査。カンアオイ類生育に好環境を与える杉林はあるが、歩いた範囲では遂にミヤコアオイの自生を認め得ず。しかし佐与谷橋を過ぎて100m程のところでスジボソヤマキチョウ1♀を得たことは思わぬ収穫であった。後にも2回スジボソヤマキらしい蝶に出会ったが確認していない。木野山から佐与谷一帯にかけて、ミヤマセセリ、コツバメ、ルリシジミ、モンシロチョウが比較的多く、ツマキチョウは佐与谷で1♂を発見し捕えたのみ。越冬したものではテングチョウが断然ボビュラーで、なお、キチョウも普通。高梁に降りてからはルリタテハやヒオドンチョウも見る。佐与谷の本場は竹の珍品が多いこと有名だが樹相及び溪流の景観から判断して、トンボ、ゼフィ、或は甲虫等の採集に適当な場所のように思われる。佐与谷から橋井方面に通する谷筋は、西側は喫茶店の様相を帶び常緑樹を多數混じえた広葉樹林となっているが、東側は平凡な赤松林に過ぎない。そして赤松地帯は橋井から、東方の大和方面迄続く、大久保峠には又、広葉樹林が現われるが、ここのは殆んどが落葉樹で、ゼフィルスにはいい場所かも知れない。

2. 真賀→星山→神庭の滝→勝山

1957年4月17日 曇後快晴。倉敷昆虫同好会第1回採集会に参加。真賀、星山間の山道で数頭のギフチョウを見る。風早知之君のみが1♂をネットに入れる。梅は散りかけ、ミツマタが満開。道の側に点々とミヤコアオイが自生している。カオグロクロハナアブが空中に舞い。12時を少し廻って神庭の滝に到着。おひただしい群衆に何事かと見れば、大映のロケ隊が活躍し、見物の群衆が警官に整理されて見守っている。京マチ子、鶴田浩二主演の『地獄花』というカラービスタビジョンもの。こんな山の中を落下傘スタイルの娘がかっ歩する。滝の下で昼食後、スジボソヤマキチョウ1♂とギフチョウ1♂を網にする。キチョウ、コツバメ、ミヤマセセリも多く、越冬したものではテングチョウ、アカタテハを見る。間もなく大森氏もギフチョウ1頭を採集。午後2時、神庭の滝を後にする。

3. 神庭の滝

1957年5月14日。学校から遠足旅行として行く。この日、朝のうちは快晴だったが、神庭の滝付近に到着した12時頃から雨雲が空をおおい、神庭を引上げた午後1時半頃は雨となる。新緑の神庭はいつ来ても美しい。ウツギの花にアオバセセリを1頭みつけてネットに入れる。サカハチチョウ春型は比較的多く、やはりウツギの花に集る。5頭を採集する。シロチョウではスジグロシロチョウが断然圧倒的で、次がツマキチョウ、ツマキチョウを1頭ネットに入れてみたところ、鱗粉の薄くなったりあった。期待していたウスバシロチョウはウツギの花で1頭みかけたがとり逃してしまう。カラスアゲハも多いが側へ寄りつかない。コチャバネセセリは1頭のみ活動。ツバメシジミはずっか

りいたんでいる。横田君にムカシヤンマを1頭貰う。

4. 久保→兵坂峠→建部駅

1957年6月9日。快晴、安東、風早知之の両君と3人で歩く。兵坂崎にナラガシワが多いが、ゼフィにはなお早く、アカシジミ1頭とウラゴマダラシジミ1♂1♀をネットにしたのみ。新しいものではスジボソヤマキチョウ1♂、メスグロヒョウモン5♂、ヒメキマダラセセリ1♂、ヒカゲチョウ6♂をネットに入れる。この辺にはクロヒカゲは少く安東君が1頭見たのみ。ヒカゲチョウはすぐ発生。その外、モンキチョウ、キチョウ、モンシロチョウ、イチモンジチョウ、ダイミョウセセリ、コチャバネセセリ、シルヴィアシジミを探り、ヒメウラナミジャノメ、キマダラヒカゲ、クモガタヒヨウモン、アサマイチモンジ(風早君採)、キタテハ、テングチョウ、ツバメシジミ、ルリシジミ、アゲハ夏型を見る。コチャバネセセリは汚損し、ダイミョウセセリは完全品と飛び古したのといいる。ヒメキマダラセセリは僅か。スジボソヤマキは安東君も1頭目撲。トンボではホソミオツネントンボが多く、アオサンエも少なからず見られた。

5. 西草間→非倉

1957年6月25日。費。非倉駅より10.00分発の中鉄バスで西草間迄、じぐざぐ道を登る。西草間での収穫蝶は、キアゲハ1♂1♀、キチュウ2♂、スジグロチョウ1♂、ウラゴマダラシジミ2♀、ウラナミアカシジミ15♂7♀、ミズイロオナガシジミ4ex、ウスイロオナガシジミ1ex、オオミドリシジミ2♂、ヒロオビミドリシジミ1♀、ウラジロミドリシジミ3♂、ルリシジミ1♀、ミドリヒョウモン2♂、メスグロヒョウモン1♂2♀、ウスイロヒョウモンモドキ1♂、ヒョウモンモドキ4♂9♀、ルリタテハ1ex。ヒメヒカゲ1♂の17種で、ヒロオビミドリは昨年より50m程東寄りのナラガシワ葉上で新鮮な個体を入手。同地でウラジロミドリ、オオミドリも入手したが、ウラジロは新しく、オオミドリは既に古かった。ヒョウモンモドキは発生後期か♀が多く、産卵飛翔らしい飛び方をとり不活躍。極めて極部的で一地点以外では全く見られなかった。発生地は昨年と同地である。交尾前後のもの、タムラソウの花へ訪花中のものも見る。ウラナミアカはアベマキ林に実に多い。最盛期と思われるが殆んど完全品ばかりだった。

他にダイミョウセセリ、ヘリグロチャバネセセリ、オオチャバネセセリ、スジボソヤマキチョウ、モンキチョウ、モンシロチョウ、ペニシジミ、ツバメシジミ、ウラギンヒョウモン、イチモンジチョウ、コミスジ、キタテハ、ヒオドシチョウ、アカタテハ、コムラサキ、ヒメウラナミジャノメ、ヒカゲチョウ、クロヒカゲ、キマダラヒカゲ、ヒメジャノメを目撲する。スジボソヤマキは1頭目撲したのみだが、とりそこのところ、ぐんぐん上昇して視界から去った。周囲に杉林が茂っていた為かも知れない。非倉発4時31分の上り列車には時間の余裕があったので、帰りはバスに乗らず、はるか中国山脈を見渡しながら、V字形の峡谷を徒步で降りる。バス道路がじぐざぐに大きく7回うねっていて、路傍には広葉樹の外、見はらしのきくところにはスキガ多め。この道でホシチャバネセセリ1ex、ヘリグロチャバネセセリ6ex、ウラナミジャノメ3名をネットにし、キマダラセセリ、ヒオドシチョウ、ヒメジャノメ等を目撲する。

昭和町日羽、美袋間の調査報告 及び高滝山付近の採集品目録

若林 正史

風早氏と日羽から美袋へぬける道を調査しようという事に話がきまって6月9日(日曜)に行った。コースは日羽から渡船で草田へ渡り、谷にそって登り、峠をこして東砂古へ出て美袋へ出るといったコースであるが、蝶、甲虫共に少なく、頂上でウラナミアカシジミとダイミョウセセリを1頭づつ見たのみであった。しかしどингチョウは多くいた。頂上付近から東砂古へ下る道にはかなりナラガシワの木もあったが時期が早いのか、それとも、元からいなか、ゼフィルスはウラナミアカ1頭のみであった。下り道で牛ぐその中からオオフタホシマグソコガネを1頭採った。それからは何にも採れず、1時ごろに美袋へ着いた。日羽から美袋へ越えるコースはどうも採集には適さないように思う。余り早く美袋へ着いてしまったので、美袋から観部落へ出るコースをたどったところ、かなり採れたので、主な目録と説明を記す。

蝶

ウラゴマダラシジミ 風早7頭、若林6頭

東中生徒(3人) 8頭計21頭 行きは余り多く出なかったが帰りにはみんなで網をカチ合せる位に出た。全くの多産地である。

スジボソヤマキチョウ 総社東中(前田) 1頭

クロヒカゲ 多数

コジャノメ 3~4頭見る

モンキアゲハ 1頭見る

ヒメキマダラセセリ 多し

ゼフィルス類はウラゴマダラの外1頭も見なかった。

その他

トラハナムグリ 若林(3頭) 風早(2頭) 計5頭

ヒメトラハナムグリ 若林(2頭) 風早(2頭) 計4頭

クロハナムグリ 若林(1頭)

キスジトラカミキリ 若林(2頭) 風早(2頭) 計4頭

ラミーカミキリ 風早(5頭)

ゴマフカミキリ 若林(2頭) 風早(3頭) 計5頭

キンイロジョウカイ(体が紫色のもの) 若林(1頭)

ベッコウヒラタシデムシ タスキの死かいの中に無数にいた。(ものすごくくさかった。)

アカスジキンカメムシ 若林(1頭)

“冬眠中の夢”

水野 弘造

冬季採集をやる勇気も出ず、まんざら虫から遊ざかることも出来ぬ冬の三ヶ月の間は考えることも自然妙になって来るが、これもその一つである。しかし、もしこれが一般にうけたとなると一寸面白いことになるだろうと思って試みに発表する。たまたま先日、誰かの雑筆を読んでいたら、アメリカでは「競虫」なる行事を行って有名になった町があるとか書いてあった。それを読んで自分の考えも案外実現性がないこともないなと思うようになった。

そもそも地方公共団体がボートレースとか競馬とかで多額の金をまきあげる賭博を公然と許可している政府のやり方も変だが、その金で財政難を切り抜けているのだから世の中は便利なものだ。

そこで財政に悩む本昆虫同好会も法に触れない賭博を開催して「すずむし」の発行費を稼いだらというのである。勿論賭博とは言え昆虫同好会の名を持つ団体が主催する以上虫を使用するのである。已に日本でもクモを闘わせて遊ぶ所のあるのは御存知の通りだが、虫を闘わせるのは動物愛護の上から好ましくないからやはり何かの競争ということになる。まず考えられるのが競虫の場合と同様、虫の幅跳び、高跳びである。ダイミョウバッタ等になるとずい分高く飛びし滞空時間も非常に長いから一寸面白そうだが、あまりに広い場所が要るし高さも測りにくい。だからバッタの類はあまり適当でない。その点、週を使わずに跳ぶコオロギの類は良かろうと思う。スズムシの音の良い種を交配させて夜店の売物にする位だからコオロギの競争をさせる様になった日にはその血統等をやかましく言って良く跳ぶ種をこしらえ上げるに違いない。（欧米ではノミの跳躍選手権試合をやるそうだからコオロギ等は已に経験済みかもしれないが。）特にカマドウマ等は良種とされることだろう。しかし何といっても競輪、競馬等賭博の対象はスピード競争であるから跳躍よりも競走の方がもうかるだろう。そこで思いついたのがオサムシを競走させることだ。虫の中で何が早いといってオサムシ程早いものは一寸外にない。虫の競走に関する限り八百長等あろう筈もないからこれ程公明正大な賭博は無い。まず倉敷市と新聞社あたりの後援を得て鶴形山公園を会場とし、馬券を売る如く「虫券」を売る。（全国各地の同好会にも連絡して虫券販売所を全国に置くのである。）全国から集まった「虫主」や観衆の注目をあびる透明なビニール製の管をずらりと並べた競技場。勢ぞろいした旗手オサムシのさん然たる色彩、背あり、黒あり、金緑色あり、紫あり……。行程は10米程でビニール管の一方を暗くし、そこにオサの好物カタツムリを用意し、ゴールとする。他方の口からオサムシを入れ電燈で照せば光を嫌うその虫は一方の暗所からカタツムリの臭のするのにひかれてゴールに向って突進する。出足よくリードしていたマイマイカブリが5米あたりから段々怪しくなりアレヨアレヨという間に一躍後からノロノロと出て来たヤコノサに追い抜かれたり、もう後20cmという所までトップを切っていたアオオサが突然くるりと後向きになって遂にゴールインしなかったりスリル満点。興味深々たるものがあるに違いない。この珍らしい儀式を放送せんとするラジオやテレビ。かくしてこの「競虫」

が全国に知れ渡り、それこそダービーそこのけの人気を得た日には倉敷市及倉敷昆虫同好会の名は一躍全国に知れ渡りその催しの利益によって本同好会会員は会費不要は勿論研究費もふんだんに得て、益々発展する。後援の新聞社も実に良いニュース種を得ることにより読者を獲得し、一石数鳥となるのである。(終)

私 の 現 在

船 越 俊 平

日本特産ということを、大げさに表現すれば世界一と言えないこともありますまい。その世界一の蝶が、早春の日光を受けて、ほつぼつ羽化を始めるのを子供の様にはしゃぎながら見ているのが私の現在です。

春の女神と言われるぎふちょうも、うららかな陽春の中に美しい羽を得るまでには、若い苦しい夏を過し、やっと涼しくなれば、やがて寒い冷たい霜と雪の中に三ヶ月、全く苦難の一年を経て来たことを考えれば、何かしら人生の教訓を与えられる様な気もします。

昨年春初めてネットに入れた時から、かんあおいに採卵し百十数頭のくま毛虫達を蛹化させるまでには、こちらも苦難をなめました。廻乱一ぱいの御馳走くらいかるく一日でべろり。どうにも仕方がないのであがりに近い或る土曜、家内が近郊の山へ行ってバケツにはいばかりのかんあおいを得てきて一安心………なのは毛虫達ばかり。ズボンを着用するよう言つておいたのにスカートのままで行つたからたまらない。体中ブトにやられ一日寝込んでしまいました。

私の昆虫採集は、蒐集欲を満足させるだけの趣味と自らを認じていましたが、都ここに至れば大いに逸脱、近隣からキ印と笑われる卑と相成りました。それでも止す気はさらさらありません。又大いなる苦難を求めて今年の計を案じています。

伊勢神宮のみかど、八日市のきまだらり、鈴鹿のゼフィルス、中央アルプス行き、八ヶ岳登山等八ヶ岳は目下その資料蒐集に力を入れています。皆様御同行願えませんか。

濃尾平野を最高時速110kmで走る郊外電車の窓から、雲の如きアルプス望遠、雲をかぶる白銀の鈴鹿と伊吹を毎朝毎夕眺めては、今から心を躍らせています。
(愛知県一宮市にて)

会 報

本会宛寄贈誌目録

北九州昆虫趣味の会会誌7 (P. 24) : 1956、北九州昆虫趣味の会

日本蜻蛉文献目録 I 1890-1956 (P. 35) : 1957、蜻蛉同好会

駿河の昆虫 16 (P. 36) : 1956、静岡昆虫同好会

駿河の昆虫 17 (P. 31) : 1957、静岡昆虫同好会

静岡昆虫同好会ニュース 1 : 1957、静岡昆虫同好会

採集会報告

4月14日 真賀 → 神庭

朝少しばかり雨がぱらついたが、以後好天気に恵まれ目ぼしいものも出没、目的のギフトショウも若干採集できた。

参加者 青野、赤枝、井手、大森、小野、風早、近藤光、清水、若林（以上会員）泉、風早知、近藤
(弟)白神(母、兄、弟)、室山勝、室山真の諸氏17名(五十音順以下同じ)

6月9日 兵坂峠

ウラゴマダラシジミなどを採集したが、ゼフィルスにはまだ早いもようだった。

参加者 青野、安東(以上会員)早風知の諸氏3名

6月16日 羅生門

さて暑からずの好天で、ゼフィルスにはやや時期が早かったが、虫の姿はさすがに多く、殊にヒョウモンチョウ類はかなり沢山発生していた。ヨツボシサルハムシなど甲虫の収穫もなかなか多かったし、アカスジキンカメムシなども採集できた。

参加者 青野、安東、小野、風早、河辺、友野、若林(以上会員)平井の諸氏8名

—編集後記—

梅雨も明けていよいよ暑い夏！虫屋にとっては絶好のシーズンがやってきました。皆さんは如何お過ごですか。

本号を手に取って見て、その部の厚さに気付かれた事だと思いますが一寸最近にないボリュームとなりました。又厚さ丈でなくその内容も素晴らしい全国的発表の価値のある様なものばかりです。トップは御多忙の安江先生に大変御無理を云つて書いて頂いた貴重なもの。おとしみも近来の圧巻でニシキキンカメ、タイリクアカネ、ゴイシシジミ、グンバイトンボ、ウラゴマダラ、等々会員諸氏の活動の現われと云えましょう。それから本号から「採集メモ」という欄が出来ましたが、これはこれから行く人の為に参考となる様会員間で便宜をはからう、という様な趣旨で出来たものです。今後採集に行かれた時には一寸メモテとしどし投稿して下さい。

学生の皆さんには夏休を持てて、又各氏とも採集の計画をお持ちでどうか夏の成果が歌詞に表われる様戦果をもれなく御投稿下さい。

すずむし 第7卷第2号	昭和32年8月1日 印刷
	昭和32年8月5日 発行
編集兼	岡山大学大原農業生物研究所
発行者	害虫部第2研究室内
倉敷昆虫同好会	
印刷所 倉敷市川西町南通り82	白洋社