

すすむし

Vol. 7 No. 4



倉敷是次圖好会

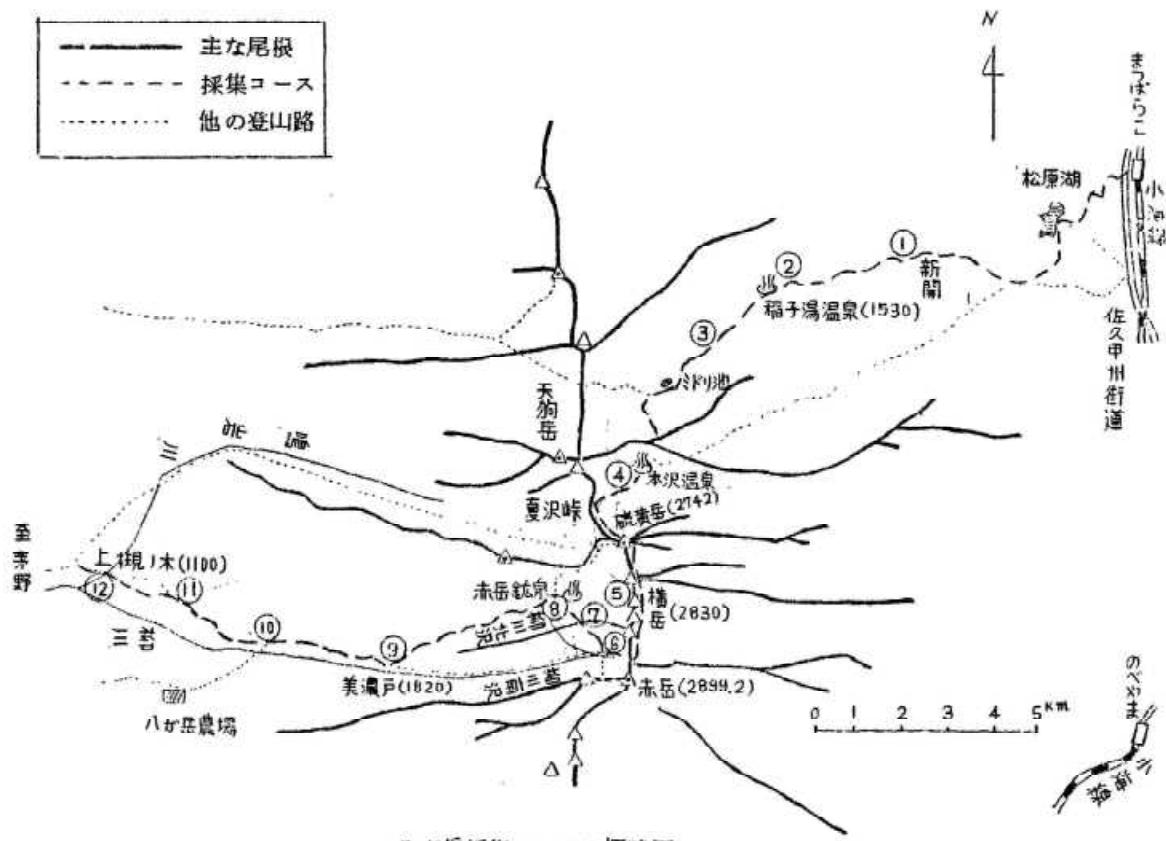
Dec. 1957

目 次

表紙 デザイン	友野 良一
八ヶ岳採集記	船越 俊平
	青野 孝昭 1
八ヶ岳採集品目録	風早 保男
	船越 俊平
	青野 孝昭 7
明治後期における岡山の昆虫 相を知る為の一資料の紹介	青野 孝昭 14
おとしふみ	
○ 冬至の日にムラサキシジミ	安江 生 19
○ 神庭の滝の甲虫二種	船越 俊平 19
本会宛寄贈誌目録	19
編集後記	20

八ガ岳採集記

船越俊平 青野孝昭



八ガ岳採集コースの概略図

昆虫と高山植物の豊富なこと、そして、日本アルプスのように大げさな装備がいらないことが今回の旅行を私達に決行させた。八ガ岳の昆虫については既に多くの記録があり、それ以上に付け加えねばならない新しい記録は、この報告にはほとんど含まれていない。既知の記録の幾分かを確めながら、山を身近かに体験してくることが私達のねらいだった。

一行は愛知県から船越俊平、船越妙子、岡山県から風早保男、風早知之、青野孝昭の5人。

1957年7月24日、名古屋を夜出発、稻子温泉、本沢温泉、夏沢峠、硫黄岳、横岳、赤岳山溪小屋、行者小屋、赤岳鉱泉、美濃戸、上根木コースを踏破し、7月28日夕方、車中の人がなつた。

この採集行で得られた標本中、蝶において、東側産のものは西側産に比べて比較的雌が多いという傾向が認められ、興味深いことであつた。八ガ岳連峰の東側と西側とでは発生に早遲の差があるのかも知れない。

7月25日(第1日目)

昨日、倉敷を正午に出発した岡山組は名古屋で船越夫妻と合流、22時40分発の夜行列車に乗つたが、興奮した面紗の登山者の大群におされて座席もとれず、床に新聞を敷いて喧嘩たる一夜を過す。

小淵沢駅着6時14分。白いガスが次第に晴れれば南アルプスが朝日に映えて美しい。ここには朝の落着いた静けさがあり、店先で飲んだ脂肪の濃い牛乳には高原の香がほのめく。

いよいよ小諸行列車に乘込み、まだ見ぬ八ヶ岳の雄姿を一刻も早く見たいものと期待はふくらむが、太陽は早や全天の雲にかくされて快活な裾野の展望はのぞめそうにもない。小淵沢を離れて5分もたたないうちにヒメシロチョウが三々五々飛ぶのが車窓から認められる。まだ朝の7時過ぎ、いかにも弱々しい飛び方だ。列車は井出原、急場原、野辺山原と雄大な高原を進み、内地で最高の駅といわれる野辺山駅(海拔1346m)を通過、千曲川の川底目かけて速度を早め始めると間もなく松原湖駅に到着する。9時16分。

つゆ型気圧配置が異常に長引いて居座つた儘の為か空気は意外に冷たい。バスステーションで稻子温泉行のバスを待つ人々の間をナミホンヒラタアブが数匹、人影をさけながら飛んでいる。定期便のバス1台では客をさばき切れず、貸切バスまで動員して3台のバスが同時に発車。こんなところに夏山をめぐる一つの断面がのぞく。1台の貸切バスには既に教師になり卒された学生採集団が殆んどつまつていて、用意されたとりどりのネットがものものしい。先頭を行くバスの窓からは、舞いて、水辺から飛び立つた数頭の白い蝶が認められたがなんであつただろうか。

稻子温泉はハエの多いことをのぞけば、サービスの点では思ったより感じがよい。別館の離れ座敷で茶菓の接待を受けたあと、昼食、身軽になつて午後はバスで登ってきた道を行けるところまで降つてみることにする。

一番元気のよいのが小学6年の風早知之少年、真先に出掛けて既にマジミを入手している。豊天の為か、採集者が多過ぎるのか、蝶の姿は本当にチラホラ。稻子温泉に程近いミズナラ群落には高校生が1人、つぎ高竿をもつて姿も見えないゼファイルスを見張つている。

草原性のゆるい斜面に優越するのはマジミとヒヨウモン類。ギンボシ、コヒヨウモンモドキは一見してそれとすぐわかるが *Brenthis* sp. は鱗粉がやや薄くなつてヒヨウモンチョウかコヒヨウモンか見分けがつかない。

まもなくどやどやとせき込んで降りてくる中、高校生の一団に静かなプロムナードを妨げられる。彼らの1人が猛烈な勢でスジボソヤマキを追いかけネットに入れる。蝶が少なく、採集者の多過ぎることがさせたわざ、これが集団採集の悲哀といふものか。

新聞部落に至らないうちに前日の睡眠不足も手伝つて疲労を覚え、生理的に甘い物が要求される。雲は次第に厚みを加え、雨さえ落ちそうな形勢に、14時過ぎ、そろそろ引き上げることにする。

桑島や路上に時々おりてとまるクジヤクチョウは中国地方に住む者には物珍らしい。知之少年はメスアカミドリの新鮮な1♀をネットにし、僅かながらゼファイルスも棲息していることがうかがわれる。しかし、その後、それと思われる樹をたたいてはみるが、反応なく、ウラゴマダラがあわて

て飛立つのに一度出合つたのみ。ここはゼフィの多産地とは言えないようだ。

16時頃稻子温泉に帰着。少しおくれて植草保男氏もオオミスジ、シータテハ等をみやげに現われる。

複雑な鉱物臭を感じながら入浴、泉質は弱含鉄泉で冷泉を暖めたものとか。夕食に出された鯉の刺身は美味であり、料理は食欲を増進させるが、出されただけのご飯では旺盛な食欲はいやされない。お代りを注文。満腹した豊かな気持で今日の採集品を整理、才1日目を終える。

7月26日(才2日目)

海拔1500mの稻子温泉は、さすがに涼しい一夜を提供してくれた。昨25日の疲れのせいもあって、よく眠れたが、雨だれのトレモロが、目覚時計の如くせわしい音を立てている。昨夜来からのゼフ探査の気鋭もくずれてしまい重い気持である。船越氏一人出掛けたが、ネットがねれてどうにもならず30分ばかりで引返す。この宿舎の辺りは昨日歩いてないのでブランクとなってしまった。

午時頃朝食を済ませたが、施(?)のコリコリした砂糖漬は実に美味である。しかしながら雨は止みそうになく9時遂に出発を決意する。宿舎の人が、ちょうどい合わせたガイドを紹介して呉れ、荷物も一部運搬を引受けて呉れることになり大助かりだ。

稻子温泉からの登山路は在来のものを進んだが、木材運搬のための立派な自動車路がかなり高い所まで続いている。この付近は喬木が多くなつてくるが、下草も生い茂りアザミの花も雨にぬれて美しい。晴天ならばかなりの収穫がありそうだ。ショウマの花を探していた育野氏がハナカミキリをあげる。今日の才一号だ。やがて道は巨大なシラカンバの林の中へ入つて行く。雨にむつた樹間から高山の香がただよい、しばしわれを忘れさせる所である。下草からぼつぼつ甲虫の収穫もある。登山路と交錯する自動車路がなくなる辺りから馬のひく林間軌道ができている。登山路はここから急にきつくなり手に雄姿を見せていた天狗岳もいつか樹間に消える頃になると汗が流れ始める。この辺りから上はコメツガ、シラベ等の大木が生い茂り道は薄暗く、枝からたれ下つた青白いサルオガセは神秘的である。緑池を右に見る辺りは、伐採路が縦横に走り、よほど道標に注意していないと方向を失つてしまう。私達一行も小さな道標を見落したためひどい目に合つた。そこからしばらく下り道を進むうち、登り道となり小さな尾根を越える。登りきつた所にシャタナゲの大群落があり一同歓喜の声をあげる。しかし船越氏がガガンボの一種を得た他は全く収穫がない。注意して見ると木の根が全部宙に浮いており面白い所である。10分ばかり下つたら稻子部落から本沢へ至る道に合流する。ここから本沢温泉まではわずかである。ザンクを肩から降し靴を脱いだのが才2時45分だ。スムースに歩いていたらもつと早く着けたであろう。

この温泉の設備はかなり良く感じも悪くないので夏沢まで上つて宿泊しなくて幸いであつた。物価が高いのは高い土地だから仕方あるまい。別館に宿泊し食事を全部まかせたので才1人700円ナリの宿泊費となつた。

昼食を済ませ一息つくと、張切つてゐる知之少年に促がされて夏沢峠まで上る。晴天ならげ素晴らしいであろう硫黄岳の火口壁は白いガスにかくされて、その下部をわずかに見せているだけであ

る。途中針葉樹の林の中の道には赤くて平たい石がたくさんあつたのは印象的で、カナカサと鳴る音が快い。いつしか雨が止み、南アらしい高い峰がいくつか雲海上に現われているのを遠望し明日の天気に期待が湧く。峠付近の東面は針葉樹にまざつてダケカンバが見られ、西面にはハイマツがあり、高山性の植物もかなりあるようだ。峠の小屋では、客引きをやっているものがあり甚だ不愉快である。風早氏はこの辺りで、かなり収穫をあげられたようである。雨は止んだものの相当強い西風があり木の幹がぐらぐらゆれている。こういう天候が多いためか峠の樹木の枝は東側に向つてよく発達している。帰路野天風呂に立寄り、付近のシヤクナゲの群落から、青野氏、船越氏等が甲虫を若干得る。カミキリ、ハムシの類である。登りに50分、降りに1時間30分を使つたが、宿舎で暗くないうちにと整理を急いだ。しかしあまりに少ない収穫である。

温泉に入つて汗を流したら急に今日の終りが近づいた。ランプの下で明日の希望を語る情景は、風早氏の傑作写真となつて残つてゐる。

7月27日(第3日目)

5時起床。天気は予想通り今日も駄目。雨こそ止んでいるがガスに巻かれて視界は狭い。6時30分出発。コメツガ、シラベの樹林を縫つて急坂を登る。7時20分夏沢峠着。峠は昨日同様ひどい偏西風をまともに受けて、樹々はうなり、登山者の多くは思案げに、見える硫黄岳をにらんでたたずんだ儘。やまびこ荘も、駒草ヒュッテも縦走を見合わす人々であわただしい空氣に包まれてゐる。縦走の日に悪天候とは残念だが、他の一組のパーティと同じように私達も硫黄岳を登ることにする。

ミヤマハンノキ、ダケカンバの樹林帯、続いてハイマツ帯を過ぎると足元は砂礫地にかわる。濃いガスと暴風の為、パーティは密集、4・5m先きから見えてくるケルンが力強い励ましを与える。突風にふらつきながら岩壁にのがれて一休み、直ぐそばのミヤマシオガマに思わず張りつめた気持ちがやわらぐ。風早氏は可憐な高山性の草花を求めて休む暇もないが、悪条件の為、得意のカラー撮影は断念。

2742mの硫黄岳頂上にケルンは多いが横岳への道は迷い易い。視界のきかないガスの中を私達は無線ロボット気象観測所わきを通りてその儘、赤岳鉱泉への下り坂へ進んでしまつた。しばらく行つてあまり急坂に気づきとつて返す。頂上に吹き当る風は増々猛り、正面を向いては息もつまる。ゆるい坂を下ると横岳との鞍部、大ダルミに達する。ここにはタカネヒカゲが多いそうだが、硫黄岳石室をガスの中に一べつしながら通過。すれ違ひのパーティと挨拶を交しながら身の安全を気づかい合う。

横岳の長い山陵には小ピークが並び、主峰は2830m、道は岩峰を越えたり、基部を巻いたり変化に富む。このあたりには連峰中植物も多種産しコマクサも認められる。そして、この山陵にはリスがいる。鹿もいるそうだが声は聞けても姿は殆んど見せないそうだ。ツクモグサ、シコタンソウなどを探していた夫人はやがてオソタケクロナガオサムシを発見。意外の珍品を得る。

12時15分、赤岳山麓小屋へ到着、茶菓の接待に緊張感もほぐれて弁当。ストーブに手をかざし、ぬれた服を乾かしながら山を語る一時は楽しいもの。どこを行つても10m先さえ見通せない

為、赤岳登頂は割愛、赤岳山溪小屋を13時に出た私達は少し引き返して行者小屋への急坂を下るザレた踏跡を落石に注意しながらゆづくり下るとやがてダケカンバ、ミヤマハンノキが現われ、道は落石の心配もいらなくなる。下るにつれてガスが薄れ、通つてきた慣習が時々、荒々しい岩峰をのぞかせたりする。

15時頃、行者小屋を通過。この附近は見逃せぬ所で甲虫類、ハナアブ類もほつぼつ現われだす。赤岳鉱泉に近くになるとシシウド、ショウマの花にハナカミキリが多い。赤岳鉱泉に着いたのは16時半頃だったろうか。緑色のぬるい鉱泉につかると待望の夕食だ。ここは殆んどが罐詰料理だが、味噌汁とキユウリのサラダが新鮮な香りを放つて嬉しい。隣室には東京から来たパーティが休んでいて今日は美濃戸でミヤマシロを30頭程とつたとか。赤岳鉱泉は柳川北沢上流の谷間にあつて、下には美濃戸、泉野方面に蝶、甲虫類の好採集地をひかえ、上には硫黄岳方面の高山性昆虫の採集地をのぞんで絶好の根拠地となる。料金も安い。21時、ふとんを敷く。

7月3日(第4日目)

5時起床、昨夜の星空と明方の冷込みとで今日一日の天候に希望をかけて支度をする。八ヶ岳の採集も最後の4日目であり、今まで好天に恵まれなかつたので、一同今日こそはとの意願。しかしながら窓外の梢のざわめきにいささか気をもみながらの朝食をとる。香り高い味噌汁をすすりながらはずむ話の花にベニ、クモマベニ、ミヤマシロ等々が舞う。

出発前に東京のパーティから美濃戸付近の情況を聞くと、今年(1957)は全般に蝶の発生がおくれているためか、クモマベニは見られるがベニはほとんどいないとのことである。また泉野へ出ると収穫が多いことなので私達の八ヶ岳農場行の計画を変更して泉野へ下ることにする。なおこのパーティは昨25日大ダルミでタカネヒカゲを得たそうである。

7時に赤岳鉱泉を出発する。昨日来からのこの付近での収穫は、ミヤマカミキリモドキを2頭得た以外には特記するものがない。これらは積上げた新しい薪に夕刻いたものである。脱線であるが昨日通つた行者小屋辺りは、切株や枯木がありかなり面白そうでもあるが、時間に追われて充分落着けなかつたのは残念である。前日の頃で触れたようにちよつとした採集箇所である。

さて柳川北沢を美濃戸へと足を運びだしたが、日は射さない。しかし美しい金緑色のカラカネハナカミキリ始め小型のハナカミキリがたくさんいる。先行者が採集した後でも数分すれば、結構もと通りの種類と数とがどこからともなく花に飛来する。風早氏は写真、植物、昆虫と大活躍である。水流を右に左にしばらく下るうちカラカネハナカミキリに代つてマルガタハナカミキリが目に止まるようになり、ホソハナカミキリ類、ヒメハナカミキリ類も出現するようになるがあまり多くはない。コブヤハズカキキリも管瓶に收まる。8時頃であつたろうか知之少年は鬼の死体から美しいシデムシ^{*}を多量にあげる。この頃薄日が射すが蝶は一向に現れない。わずかばかり開けた草原で青*

(このシデムシと、前述のハナカミキリは目録を参照されたい。)

野氏はコヒヨウモンモドキの蛹を得る。美濃戸近くで雲行きが悪くなりハラハラしながらも、船越氏はヘリカメムシを得て氣をよくする。9時美濃戸に到着。ハナカミキリの数は減りムラサキカメムシがアザミに多数見出される。製材小屋の下で日影を得て小1時間ミヤマシロを追う。風早

氏の才一号を皮切りに新鮮な 20 頭余の収獲があつたが道の際よりも溪流柳川沿いの灌木帯に多く飛来するようである。この辺りにはウラジヤノメ、キマダラヒカゲ、ヒヨウモン、コキマダラセセリ等もいる。ここからしばらく下ると八ガ岳農場と泉野とへ至る道の分岐点に出る。この間道が二つに分かれているがどちらを進んだ者にも収獲はあがらない。

分岐点を通過してわずかの地点で正午になり昼食をとる。この頃から急に晴天となり昨日ガスと風の中で通過したいくつかのピークを背景に、雄大な裾野が展開する。この辺りから見た編笠岳の稜線はまことに美しい。行手には南アルプスや雄大な霧ヶ峰が見えかくれする。柳川は道の左方に遠ざかりこの付近から 2 時間ばかりは水が得られないので美濃戸を通る時に水筒を満たしておかないと苦しまなくてはならない。

ここは標高は約 1400m であるが蝶がちらほら姿を見せはじめ一同元気づく。広大な草本帯を下るうち、小さな道で滑落し、水に集り、岩影に身を休める可憐なコヒヨウモンモドキが無数に現れる。ヒヨウモンモドキ、フタスジ、ヒヨウモン等も多数現われ、収獲は急ピッチに上昇する。フタスジ以外は新鮮な個体が多い。カラマツの林にさしかかつた頃、俄雨に会いここで小休止をとる。天気が回復してこの林を過ぎた辺りでヤマキ、スジボソヤマキを追う。前者は後者より数が少ないが共に新鮮な雄も越冬した雌もいる。道の右手に小川があり、その湿地でネットを構えていると確実に飛んでくる。この類も蝶道を持つのかも知れない。八ガ岳農場へ至る道との分岐点から一行の足で 2 時間余の地点であるが、ここはアサマシジミも餽産する。

ここから 1 時間ばかりだらだら下ると道が大きくカーブして、今まで右方に見えていた蓼科山や、霧ヶ峰、美ヶ原も小さな尾根にかくれるようになり上桜木の部落が近くになって水田も現われる。この辺りではクジャク、オオミスジ、ヒメシロ、等の収獲があり、獣糞には多数のスジボソヤマキが群っている。青野氏が一挙に 12 頭ネットに收め大量生産時代の世に背かぬ大量採集をして見せたため、これが先陣争いの発端となる。3 時過ぎの真昼の高原での事だ。一帯の獣糞からはツノコガネ他エゾマコガネ類も採集する。上桜木の部落に入つてバス停留所に荷物を置き一息ついたのが 4 時 30 分である。5 時 20 分のバスに乗るまでの間、再び引返えして採集し、オオミスジ、オオミドリ、アオクチブトカメムシを道端の樹木から、水田付近ではヒメシロをあげる。近くの神社には無数のヒヨウモンエダシヤクが発生しており、その数に驚く。

6 時過ぎバスの人となる。この 4 日目のコースはネットを振るに忙しいほどであったが、ベニ、クモマベニは姿さえ見ることができなかつた。もし逆コースをとつて上桜木から赤岳鉱泉へ登つたら、或いはすばらしい収獲があつたかも知れない。又泉野へ至る道も見逃がせない好採地であろう。次の機会には充分にこの辺りの採集を……と考える窓外をオオヒカゲが悠々と飛んで行く。これが八ガ岳最終の蝶であろうと思うと一沫の郷愁を感じるが、疲れた体に何かしら安堵の気持も湧く。禁にける八ガ岳連峰、雄大な霧ヶ峰、そそり立つ南アルプス前衛の山々に見送られてバスは茅野に着く。ここから名古屋へ向かう中央線の列車は、台風五号のためか、比較的楽な席を提供してくれたが一同ただ黙然と座しているのみである。

八ガ岳採集品目録

風早保男 船越俊平 青野孝昭

今夏(1957年)7月下旬、25日から28日にわたつて風早保男、風早知之、船越俊平、船越妙子、青野孝昭の5人によつて試みられた八ガ岳採集旅行は、貧弱ながら幾らかの収穫を私達に与えた。ここには、旅行中得られた採集品の中から現在までに種名の判明したものる列挙して諸兄の参考に供したいと思う。

目録中、カミキリの一部は大林一夫氏と水野弘造氏に、その他の甲虫の多くの群は穂積俊文氏に同定していただいたので記して感謝の意を表する。

☆ 凡 例 ☆

* 各種は学名、和名、産地、個体数の順に記してある。

* 産地の項で記号はそれぞれ地図上で、aは①～③、bは③～④、cは④～⑤、dは⑥～⑧、eは⑨～⑩、fは⑪～⑬、gは⑭～⑯を示す

* 個体数の項で+は唯1頭の採集、++は數頭まで、+++は數頭以上の採集で、しかも多數目撲したものと示す。

* 科の排列は日本昆虫図鑑(北隆館)に従つた。

DERMAPTERA 革翅目

Family Forficulidae ハサミムシ科

Forficula mikado Burr キバネハサミムシ e ++

HEMIPTERA 半翅目

Family Plataspidae マルカメムシ科

Coptosoma biguttula Motschulsky ヒメマルカメムシ a +

Family Pentatomidae カメムシ科

<i>Eusarcoris lewisi</i> Distant オオトゲシラホシカメムシ	d ++
<i>E. parrus</i> Uhler トゲシラホシカメムシ	a +
<i>Carbula humerigera</i> Uhler トゲカメムシ	e ++
<i>Palomena angulosa</i> Motschulsky エゾアオカメムシ	a +
<i>Quercocoris purpureipennis</i> DeGeer ムラサキカメムシ	a ++ , e ++
<i>Burydema rugosa</i> Motschulsky ナガメ	a ++

<i>Menida violacea</i> Motschulsky	ツマジロカメムシ	a +
<i>Acanthosoma</i> (?) sp.	エゾツノカメムシ?	e
<i>Dinorhynchus dybautskyi</i> Jakovlev	アオクチブトカメムシ	g ++
Family <i>Coreidae</i> ヘリカメムシ科		
<i>Hanucocerus dilatatus</i> Horváth	ハラビロヘリカメムシ	a +
<i>Mesocerus marginatus orientalis</i> Kiritschenko	ヘリカメムシ	a ++, e +
Family <i>Lygaeidae</i> ナガカメムシ科		
<i>Lygaeus cruciger</i> Motschulsky	ジユウジナガカメムシ	a ++
Family <i>Cercopidae</i> アワフキムシ科		
<i>Lepyronia coleoptrata</i> Linne	マルアワフキ	a +, b ++
Family <i>Cicadidae</i> セミ科		
<i>Tibicen bihamatus</i> Motschulsky	コエゾセミ	a +
Family <i>Gyponidae</i> ヒラタヨコバイ科		
<i>Penthmia nitida</i> Lethierry	クロヒラタヨコバイ	f +
TRICHOPTERA 毛翅目		
Family <i>Phryganeidae</i> トビケラ科		
<i>Neuronia regina</i> MacLachlan	ムラサキトビケラ	a +
LEPIDOPTERA 鳞翅目		
Family <i>Geometridae</i> シヤクガ科		
<i>Trichobaptria exsecuta</i> Felder	シロオビクロナミシヤク	e ++
<i>Carpocrota unduliferaria</i> Motschulsky	シラナミナミシヤク	e +
<i>Eulype hecate</i> Butler	サカハチクロナミシヤク	e ++
<i>Abraxas grossulariata conspurcata</i> Butler	スグリシロエダシヤク	a +
<i>Arichanna grischkevitchii</i> Motschulsky	ヒヨウモンエダシヤク	g +++
Family <i>Arctiidae</i> ヒトリガ科		
<i>Pericallia matronula sachalinensis</i> Draudt	ショウザンヒトリ	a +

Family Hesperiidae セセリチョウ科

<i>Dainio tethys tethys Ménétriès</i>	ダイミヨウセセリ	f ++
<i>Thymelicus sylvaticus Bremer</i>	ヘリグロチャバネセセリ	f +
<i>Ochlodes venata Bremer et Grey</i>	コキコダラセセリ	a++, f++
<i>O. ochracea rikuchina Butler</i>	ヒメキマダラセセリ	a++, f++
<i>Halpe varia Murray</i>	コチャバネセセリ	a++, f++

Family Pieridae シロチョウ科

<i>Leptidea amurensis Ménétriès</i>	ヒメシロチョウ	g ++
<i>Gonepteryx rhamni maxima Butler</i>	ヤマキチョウ	f ++
<i>G. mahaguru niphonica Verity</i>	スジボソヤマキチョウ	a+, f++
<i>Colias hyale poliographus Motschulsky</i>	モンキチョウ	a++, f++
<i>Pieris rapae crucivora Boisduval</i>	モンシロチョウ	a ++
<i>P. melete melete Ménétriès</i>	スジグロシロチョウ	a++, f++
<i>Aporia hippia japonica Matsunura</i>	ミヤマシロチョウ	f ++

Family Lycaenidae シジミチョウ科

<i>《目録》 Artopoetes pryeri pryeri Murray</i>	ウラヌマダラシジミ	a +
<i>Favonius orientalis orientalis Murray</i>	オオミドリシジミ	a +
<i>Chrysophryrus smuraglinus Bremer</i>	メスアカミドリシジミ	a +
<i>Celastrina argiolus ladonides de l'Orza</i>	ルリシジミ	a+, f+
<i>Plebejus argus micrargus Butler</i>	マシジミ	a++, f++
<i>Lycaeides subsolana yagina Strand</i>	アサマシジミ	f++

Family Nymphalidae タテハチョウ科

<i>Brenthis daphne rubdia Butler</i>	ヒヨウモンチヨウ	a++, f++
<i>Argynnis paphia geisha Hemming</i>	ミドリヒヨウモン	a +
<i>Fabriciana adippe pallescens Butler</i>	ウラギンヒヨウモン	a+, f++
<i>Mesoacidalia charlotta fortuna Janson</i>	ギンボシヒヨウモン	a++, f++
<i>Argyronome laodice japonica Ménétriès</i>	ウラギンスジヒヨウモン	f +
<i>A. ruslana lysippe Janson</i>	オウラギンスジヒヨウモン	f +
<i>Ladoga camilla japonica Ménétriès</i>	イチモンジチヨウ	a++, f++
<i>Kalkasia alwina kaempferi de l'Orza</i>	オオミスジ	a+, g
<i>Paranepytis rivularis insularum Fruhstorfer</i>	フタスジチヨウ	f ++
<i>P. pryeri pryeri Butler</i>	ホシミスジ	f ++

<i>Mellicta ambigua niphona</i> Butler	コヒヨウモソドキ	a++, f++
<i>Melitaea scotia</i> Butler		f ++
《目蝶》 <i>Araschnia burejana strigosa</i> Butler	サカハチチョウ	f +
<i>Polygonia c-album homigera</i> Butler	シータテハ	a +
<i>Nymphalis xanthomelas japonica</i> Stichel	ヒオドシチョウ	a++, f++
<i>Inachus io geisha</i> Stichel	クジヤクチョウ	a++, f++
<i>Vanessa indica</i> Herbst	アカタテハ	f +
<i>Apatura ilia substituta</i> Butler	コムラサキ	g +

Family *Satyridae* ジヤノメチョウ科

<i>Ypthima argus argus</i> Butler	ヒメウラナミジヤノメ	a++, f++, g++
<i>Lopinga achine achinoides</i> Butler	ウラジヤノメ	c ++
<i>Kirrodesa sicelis</i> Hewitson	ヒカゲチョウ	f++, g++
《目蝶》 <i>Ninguta schrenckii menalca</i> Fruhstorfer	オオヒカゲ	g +
<i>Neope goschkevitschii goschkevitschii</i> Ménétriès	キマダラヒカゲ	a++, f++

RCOLEPTERA 鞘翅目

Family *Carabidae* オサムシ科

<i>Carabus gracillimus</i> Bates	オソタケクロナガオサムシ	c +
<i>Nebria</i> sp. (<i>N. ochotica</i> R. F. Sahlberg?)		d +
<i>Argutra</i> sp.		
<i>Colpodes</i> sp.		
<i>Pterostichus</i> sp.		
<i>Peryphus</i> sp.		

Family *Silphidae* シデムシ科

<i>Nicrophorus latifastus</i> Lewis	ヒロオビモンシデムシ	f ++
<i>N. maculifrons</i> Kraatz	マエモソシデムシ	f +

Family *Cantharidae* ジョウカイ科

<i>Therus cyanipennis</i> Motschulsky	アオジョウカイ	f ++
<i>Athenus suturillus</i> Motschulsky	ジョウカイボン	f ++
<i>Podabrus macilentus</i> Kisewetter	ヒメクビボソジョウカイ	b+, d+, f+
<i>P. temporalis</i> Harold	ウスイロクビボソジョウカイ	b+, d+, f+

Family Lycidae ベニボタル科

<i>Dictyoptera elegans</i> Nakane et Winkler	クロベヒベニボタル	f ++
<i>Macrolycus flabellatus</i> Motschulsky	クシヒゲベニボタル	d +
<i>Mesolyicus atrorufus</i> Kiesenwetter	ホソベニボタル	f ++
<i>Aplatopterus lineatus</i> Gorham		a +, f ++

Family Lampyridae ホタル科

<i>Pyrocoelia fusosa</i> Gorham	クロマドホタル	a +
---------------------------------	---------	-----

Family Byturidae キクスイムシモドキ科

<i>Byturus affinis</i> Reitter	キクスイムシモドキ	d ++
--------------------------------	-----------	------

Family Nitidulidae ケシキスイ科

<i>Cydranus levisi</i> Reitter	キイロセマルケシキスイ	d ++
--------------------------------	-------------	------

Family Coccinellidae テントムシ科

<i>Epilachna vigintioctanotata</i> Motschulsky	オオニジュウヤハシテントウ	a +
<i>Propylaea japonica</i> Thunberg	ヒメカメノコテントウ	f +

Family Elateridae コメツキムシ科

<i>Crepidophorus montanus</i> Miun	ミドリツヤハダコメツキ	d ++
<i>Athous secessus</i> Candèze	クロツヤハダコメツキ	d ++
<i>Ectinus cericeus</i> Candèze	カバイロコメツキ	f ++
<i>Denticollis versicolor</i> Lewis	メスグロホタルコメツキ	d +
<i>Paracardiophorus pullatus</i> Candèze	コハナコメツキ	b ++

Family Lagriidae ハムシダマシ科

<i>Althranura viridissima</i> Lewis	アオハムシダマシ	f ++
-------------------------------------	----------	------

Family Tenebrionidae ゴミムシグマシ科

<i>Plesiophtalmus nigrocyanus</i> Motschulsky	キマワリ	f +
---	------	-----

Family Oedemeridae カミキリモドキ科

<i>Xanthochroa katovi</i> Kono	カトウカミキリモドキ	a +, f ++
<i>X. waterhousei</i> Halold	アオカミキリモドキ	b +, f ++
<i>Ditylus laevis</i> Gebler	ミヤマカミキリモドキ	e +, f +
<i>Chrysarthria viaticea</i> Lewis	スジカミキリモドキ	a++, f ++
<i>Oedemeronia manicata</i> Lewis	キアシカミキリモドキ	a++, f ++

Family Serropalpidae ナガクチキムシ科

Phlocotrya bellicosa Lewis オオクロホソナガクチキムシ b +

Family Mordellidae ハナノミ科

Mordella aculeata Linné クロハナノミ

Family Pyrochroidae アカハネムシ科

Pseudopyrochroa vestiflua Lewis アカハネムシ a +

Family Chrysomelidae ハムシ科

<i>Orsodacne arakii</i> Chūjō タロナガハムシ	a +
<i>Clytra laeviuscula</i> Ratzeburg ヨツボシサルハムシ	a++, f++
<i>Gynandrophthalma aurita</i> Linné キボシルリハムシ	a +
<i>Basilepta balyi</i> Harold チヤイロサルハムシ	a +
<i>B.</i> fulvipes Motschulsky アオバネサルハムシ	a +
<i>Cryptocephalus fortunatus</i> Baly キアシルリサルハムシ	b +
<i>C.</i> inurbanus Harold セスジルリサルハムシ	b +
<i>Chrysolina aurichaleea</i> Mannerheim ヨモギハムシ	f +
<i>Gastrolina thoracica</i> Baly クルミハムシ	a +
<i>Phytodecta rufipes</i> DeGeer トホシハムシ	f ++
<i>Galeruca extensa</i> Motschulsky アザミオオハムシ	a++, f+
<i>Gallerucida bifasciata</i> Motschulsky イタドリハムシ	a ++
<i>Huperus nipponensis</i> Laboissiere ヒゲナカウスバハムシ	b++, d++, f++

Family Cerambycidae カミキリムシ科

<i>Monocentrus sabfasciatus beloni</i> Pic ベロンヒゲナガカミキリ	e +
<i>M.</i> nitens Bates シラフヒゲナガカミキリ	e +
<i>Purpuruenus spectabilis</i> Motschulsky ヘリグロリンゴカミキリ	a +
<i>Pterolophia zonata</i> Bates アトジロサビカミキリ	e +
<i>P.</i> japonica Breuning エゾサビカミキリ	e +
<i>Asaperda agnaphathina</i> Bates シナノクロフカミキリ	e +
<i>Xylariopsis mimica</i> Bates クビジロカミキリ	e +
<i>Anoplophora maliaciaca</i> Thomson ゴマダラカミキリ	a +
<i>Mesechthistatus</i> n. sp. コブヤハズカミキリー新種	e +
<i>Paraclytus excultus</i> Bates シロトラカミキリ	e +

<i>Aralolpona scotodes</i> Bates	ツヤケシハナカミキリ	
<i>scotodes</i> Bates		e ++
<i>M. nippensis</i> Pic		e ++
<i>M.</i> 型名未命名のもの		e +
<i>Strangalophia tenuis</i> Solsky	アオベホソハナカミキリ	e ++
<i>Stragilia nymphula</i> Bates	ニンフハナカミキリ	e ++
<i>Allosterna tabacicolor</i> DeGeer	ホクチチビハナカミキリ	
<i>m. fusca</i> Matsushita		e ++
<i>m. bivittis</i> Motschulsky		d +
<i>Judolia cometes</i> Bates	マルガタハナカミキリ	
<i>cometes</i> Bates		e ++
<i>m. multimaculata</i> Tanaruki		e ++
<i>Gauroteles doris</i> Bates	カラカネハナカミキリ	d++ e++
<i>Pseudallosterna misella</i> Bates	チヤボハナカミキリ	e ++
<i>Etorofus vicaria</i> Bates	フタスジハナカミキリ	e ++
<i>Leptura aethiops dimorpha</i> Bates	ムネアカハナカミキリ	e +
<i>L. arcuata mimica</i> Bates	ヤツボシハナカミキリ	e ++
<i>Toxotinus reini</i> Heyden		e +
<i>Pidonia debilis</i> Vraatz	チャイロヒメハナカミキリ	e ++
<i>P. muiui</i> Matsushita	ミワヒメカミキリ	
<i>P. maculithorax</i> Pic	カクムネヒメハナカミキリ	e ++
<i>P. grallatrix</i> Bates	オオヒメハナカミキリ	e +
<i>P. ruficollis</i> Matsushita	ヘリモンヒメハナカミキリ	e ++
<i>P. semiobseura</i> Pic	ホソガタヒメハナカミキリ	e +
<i>P. insuturata</i> Pic	ヨコモソヒメハナカミキリ	e ++
<i>P. puziloi</i> Solsky	フタオビノミハナカミキリ	b+, d++, e++
<i>P. n. sp.</i>	ヒメハナカミキリー新種	

Family Curculionidae

<i>Chlorophanus grandis</i> Roelofs	オオアオゾウムシ	a +
<i>Phyllobius ornatus</i> Sharp	ミヤマヒゲボソゾウムシ	f +
<i>Lixus impressiventris</i> Roelofs	カツオゾウムシ	a +
<i>Larinus latissimus</i> Roelofs	ゴボウゾウムシ	a +
<i>Raris reinii</i> Roelofs	シラホシメヒゾウ	a ++
<i>B. s.p.</i>		
<i>Ixalba</i> sp.		

<i>Apoderus rubidus</i> Motschulsky	ウスアカオトシブミ	a +
<i>Byctiscus regalis</i> Roelofs	ドロハマキチヨツキリ	a +
Family <i>Lucanidae</i> クワガタムシ科		
<i>Macrodoreus rectus</i> Motschulsky	コクワガタ	a +
Family <i>Scarabaeidae</i> コガネムシ科		
<i>Liatongus planaeoides</i> Westwood	ツノコガネ	g ++
<i>Onthophagus ater</i> Waterhouse	クロマルエゾマコガネ	g +
<i>Caccobius jessoensis</i> Harold	マエカドコエゾマコガネ	g +
<i>Aphodius</i> sp.		g +
<i>Mimela flavilabris</i> Waterhouse	ヒメスジコガネ	a + , b +
<i>M. costata</i> Hope	オオスジコガネ	a ++
<i>Phyllopertha orientalis</i> Waterhouse	セマダラコガネ	a ++
<i>P. patlideennis</i> Reitter	ウスキイロコガネ	a +
<i>Serica grisea</i> Motschulsky	ハイイロビロウドコガネ	a + , f +

注 (1) *Pidonia* n. sp. は現在大林一夫氏の手許にある。

注 (2) *Mesechthistatus* n. sp. は、最近林區氏によつて発見された一種であるが、くわしいことがわからぬので学名は目録のようにしておく。

明治後期における岡山の昆虫相を知る 為の一資料の紹介

青野孝昭

岡山県の蝶相に関する文献目録及び解説(1)と題して、かつて、広瀬義躬氏が本誌4(1)へ岡山県の蝶相に関する文献15編をまとめて解説されたことは記憶に新しい。岡山県産蝶類目録再編の気運が高まっている現在、この種の過失の業績を知ることは極めて必要なことのように考えられるが、明治から大正にかけての業績は現在のわれわれにあまり知られていないようと思われる。幸なことに、従来から稀観書とされていた「博物之友」の一部が岡山大学の安江安宣先生の御尽力によつて、岡山大学大原農業生物研究所図書館に備えつけられ、明治後期における岡山地方の昆虫相を知る上に極めて重要と思われる三編の報文に目を通す機会を与えられたので、ここに、それらについて紹介させていただきたいと思う。

本文にはいるに先立つて「博物之友」閲覧の機会を与えた安江安宣先生に厚く感謝の意を表

します。

1) 佐武正一(1906): 岡山の昆虫界、博物之友34 p. 279

1906年といえば明治39年、今から約50年前の著作である。佐武正一氏は日本全国各地の鉄道建設に多大の業績を残された人だが、蝶の収集でも、その量の多い点で恐らく日本一であろうとさえ言われ、残された標本と文献は東京科学博物館に寄贈されて、日本の蝶学の上にも貢献されるところの多かった人。生れは岐阜県大垣市だが高校時代は岡山の第六高等学校で学ばれた。

「余の岡山に行きしは二年前なるが、當時六高には昆虫学に志すものなく……」という書き出しの文章は親しみ深く、来岡当時は同好者が少なかつたのに、1年前に昆虫専攻の鈴木一郎氏、大渡理学士が来られ、また、その年の夏には日本博物同志会幹事の松村巖氏が二部乙類に入学されて、岡山の昆虫界がが然活況を呈してまだしたことが喜びしげに報じられている。

「是に稍面白き事柄は、牛森良太とて飲食店主あり頃日始めし許りなるが、非常の昆虫熱心家にて、禿頭を抱え尻端折りにて、捕虫網を手にし、採集に出掛くる其スタイルの奇なる、其熱心の様くべき頗る躊躇に値すべきものあり」といつた軽妙な記事によつて当時の風俗までうかがい知ることができるのも愉快である。

ついでに、今迄に当地で得た蝶を記しておこうと、46種の蝶が挙げられているが、参考迄にここにその全部を原文の儘再録すると次のようである。

株蝶科 モンキアゲハ、キアゲハ、アゲハ、ヲナガアゲハ、クロアゲハ。

粉蝶科 ツマキテフ、キテフ、ツツネンテフ、モンシロテフ、スヂグロシロテフ。

斑蝶科 アサギマダラ。

蛍蝶科 キタテハ、アカタテハ、ルリタテハ、ヒメアカタテハ、ヒツドシテフ、ウラギンヘウモン、ウラギンスヂヘウモン、メスグロヘウモン、リヨクショクヘウモン、ツマクロヘウモン、コミスヂテフ、ホンミスヂ、イチモンジテウ、コムラサキ、ゴマダラテフ。

蛇目蝶科 コジヤノメ、ヒメジヤノメ、ヒカゲテフ、クロヒカゲ、キマダラテフ、ジヤノメテフ、ヒメウラナミジヤノメ。

小灰蝶科 ウラナミシジミ、ムラサキシジミ、ルリンジミ、ヤマトシジミ、ベニシジミ、ツバメシジミ、ウラギンシジミ、アカシジミ、ウラナミアカシジミ、ミヅイロヲナガシジミ。

構蝶科 オホチヤマダラセ、リ、オホチヤバネセ、リ、キマダラセ、リ。

2) 鈴木一郎・佐武正一(1907): 岡山県産虫報(-) 博物之友40 151—152

3月3日、快晴の日曜日を迎えて吉備郡の高松町に赴いた二人は、同所の県立農学校と農事試験場を訪問、そこでの昆虫標本を調べて主として蝶ととんぼについて紹介している。

農事試験場には流石に標本多かりき、と期待通りであつたことが述べられ、まず蝶について、博物之友34号に載せたもの以外にチャコウアゲハ(高松附近)、ヒメヒカゲ(同)、オホウラギンヘウモン(同)、クモガタヘウモン(同)、コチャバネセ、リ(同)、ミドリシマミ(同)、ヘウモンモドキ(県下赤磐郡庭部村)、クロシマミ(同)、オホミドリシマミ(同)、コツバメ(同)、スジグロチャバネセ、リ(同)、アオバセ、リ(阿哲郡)、ダイメウセ、リ(真庭郡)等があつた

と記されている。これらのうち、スジグロチヤバネセリについては、近縁のヘリグロチヤバネセリであつたかも知れず、疑問の残る種であるが、他の種の同定には間違いはないものと思われる。

その他として、オホシモフリスマメ（赤磐郡）、エダナナフシ（高松附近）、ナナフシ（同上）、ツノトンボ、キバネツノトンボ（共に高松産）があつたと述べられている。しかし、カミキリには珍種もあり、その種類も豊富、ハバチ標本もまた若干あるが名称を知らない為、記すに由なしとことわっている。

トンボ類については岡山産蜻蛉類の一端をうかがうに足るべきかとして、次のように27種を列記している。

ギンヤンマ、サナヘトンボ、ノシメトンボ、シホカラトンボ、シホヤトンボ、ハラビロトンボ、ナツアカネ、セウゼウトンボ、テフトンボ、ハツテフトンボ、ヒメヤマトンボ、トラフトンボ、カトリトンボ、コヤマトンボ、オホヤマトンボ、コラニヤンマ、ヤブトンボ、ハグロイトトンボ、オホシホカラトンボ、ミヤマアカネ、イトトンボの一種（銅色の体を有するもの）、キイトトンボ、モノサシイトトンボ、コシアキトンボ、アヲハダトンボ、カワトンボ、ベツコウトンボ。

かな使いの違いや、和名が現在と違つてゐるものあることは蝶の場合と同様である。

次に農学校については「標本は余り多からざりしが、整理は甚だ遅く行き届き、殊に其大部分は皆購入品にあらずと言う。」といつたところに力を入れている。ここで新たに認められたものとしてホソバセセリ、ヒメキマダラセセリ、シジミテヨウ一種*及びトゲナナフシ（33年8月10日採集）を挙げ勿論これらは付近の採集品であるとことわられている。

終りに、ついでに今春の獲物を記さんと、として、4月13日岡山水源地付近（岡山より約一里）にてシーモンタテハを得、続いて19日岡山より二里余りの金山方面へ採集した時はシーモンタテハは認めなかつたが、コツバメ、ルリタテハ、テングチョウ、ヒメウラナミジヤノメ等を得たと記されている。

シーモンタテハ、即ちシータテハが岡山水源池付近で得られたということは現在では奇異に感ずるが、軽々しく否定もできない。注目さるべき記事である。

3) 鈴木一郎(1908)：岡山市付近の昆虫 博物之友56 271—274

鈴木一郎氏は、名古屋生れの人で、岡山の六高に来られてからは、佐武氏と親友になり面白く採集して暮されたらしい。佐武氏が東京帝大へ進まれてからは一人で岡山の昆虫を採集されたのである。岡山を去るにあたつては、やはり当地に愛着を覚えられたらしく、「毎年帰心矢ノ如ク試験ノ終ルヤ飛ブガ如クニ帰リシ余モ今年ハ流石ニ岡山ノ見納メカト想ヘバ何トナク名残り惜ク二十日余リヲ彼地ニ暮シヌ。」と書かれた。氏の六高在学3年間の見聞をまとめて記載されたのがこの報文であり、われわれには貴重な資料となる。特に、ウラジロミドリシジミとグンバイトンボに関する記載は興味深いものがあり、その他主として蝶に関する観察事項も注目に値する。

* 特筆大書スペキハラシロシムノ岡山市ノ南方ニ突出セル児島半島ニ産スル事ナリ。」で始

* 後に発表された鈴木一郎氏の報文によつて、この蝶がウラジロミドリシジミであつたことは間違いない。

まるウラジロミドリシジミについての記載をみよう。

先ず、1年前、佐武氏と農学校で見たシジミチョウ1種が、北海道に産するウラジロミドリシジミに違いないことが、佐武氏によつて明らかにされたこと、そして、その標本には採集年月日が付されてはいなかつたが付近から農学校生徒によつて採集されたとの説明に氏が未だ半信半疑でいたことが述べられ、次いで次のような感激に満ちた記載がなされている。

「恰モヨシ今年ノ六月ノ三十日ノ児島半島ノ採集ハ此レガ正当ナル解決ヲ与ヘタリ、此日天気晴朗三蟠ヨリ鏡ノ如キ児島ノ湾口ヲ横切ニテ飽浦ニ達シ金甲山ニ向フ、此山ヘ児島半島最高ノ山ナリ高サ千尺位ト称ス、山中くねぎノ茂林アリ、大変あかしじみ、うらなみあかしじみ多シ、時ニみどりじみニ近キ形ノ蝶ノ谷望メル枝ノ葉上ニ翅フタ・ミテ止リ居ルワ見タリ、サレド網ノ柄ヘ短シ下ニハ音遠ク聞ユル深谷アルヲ如何セソ、熟考ノ後運ヲ天ニ任シテ石を彼レニ投ゼシニ彼レハ不運ニモ前ノ葉上ニ閉一閉ノ後止リタリ、即座ニ網ヲ以テ捕スレバ之レナンラしろじみノ子ナリ、余欣喜禁ズル能ハズ、尚三時間余ヲ費シテ茂林ヲ搜リテ四頭ノ雌ヲ採集シタリ、此処ニ於テ此地方ニ此種ノ産スルノ調ラザルヲ確メタリ」

昨年(1956)の6月10日、若林氏によつて採集されたウラジロミドリシジミ1♀の記録が金甲山における最初のものと思つてゐたわれわれには、49年も前に、かくも感激的な記録がなされていようとは想像もつかなかつたことである。

なお、同日他にスジグロチヤバネセセリ多數とミドリシジミ、オオミドリシジミ、ウラナミジヤノメを採集し、キハダカノコ多數を目撲したことが記されているが、スジグロチヤバネセセリの記録は疑わしく思われる。恐らく最近も多く採集されているヘリグロチヤバネセセリのことだろうと考えられる。

次に問題となるのはグンバイトンボの記録であろう。この記録は安江先生によつて掘出され充分生かされたことは周知の通り。今年の6月に友野良一氏によつて再確認され、新聞紙上をにぎわしたことがあまりにも卑近なニュースである。

鈴木氏は7月3日に閑谷へ行かれている。閑谷は夏といえどもウグイスの鳴音を耳にし得、命の延びる程閑雅であり、東京の井の頭公園で初めて捕えられたグンバイトンボの産地として名があるといつたことが記されている点、それ以前、少くとも1年以上前に誰かによつて閑谷でグンバイトンボが得られていることが察せられる。

「此レノ採集ヲ目的トシテ余ハ出掛ケタリ、此日同行セシ岡山高等小学校ノ教員水島氏ト汽車ニ乗リテ和氣駅ニテ下車シ街道ニ沿フテ藤野ニ至リ或ル森ニテ休息セリ、此森ニぐんばいいとんぼ居ラズヤト搜索セシニ幸ニモ二三頭ヲ得タリ尚目ヲ皿大ニシテ見廻ハセシニ可ナリ多クヲ発見シ大ニ愉快ナリキ、蓋シ余ハ今度初メテ此いとんぼヲ採集シタリナリ、尚進シテ午後閑谷ニ到着セリ、此処ハ定メテぐんばいとんぼ居ルベシト思ヒシニ僅ニ二頭ヲ得シノミニテ大ニ失敗シタリキ、之レハ毎年ノ乱採ノ結果ア減少セシニ非ズヤ。」

原文でわかるることは從来より名高かかつた閑谷よりも途中の藤野の或る森の方に沢山のグンバイトンボの認められたことで、友野氏の藤野付近一帯の吉井川支流における記録と合せて面白いこと

だと思われる。

なお、閑谷でもスジグロチャバネセセリを記録したことが記されているが、これもヘリグロチャバネセセリではなかろうか。

その他、蝶の観察では、面白いこととして、ホシミスジが5、6月頃岡山市中の到るところに多いこととか、まれな蝶はミドリヒヨウモンであつて、一層珍奇なのはツマグロヒヨウモンであり、それよりも更に少くこの地方では商品に属するものはクモガタヒヨウモンであるといつたことが述べられているが、詳細は省略させていただく。トンボでは市の東方の池の到るところに5、6月頃ヨツボシトンボが多いことや、9月の上旬にタカネトンボ♂を得たことなどが記載されている。

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

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

サ力工商会

倉敷市栄町(赤木病院西)電話913番

昆虫・植物採集用具
理化学器機

岡山市西中山下(柳川交叉点東)
永瀬教育堂

電話 ② 4725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



冬至の日にムラサキシジミ

1954年12月22日、うらゝかな日曜日のひるさがり、庭の手入れにうさをまぎらわしていたところ、ふと気がつくと傍らのムクノキの大きな幹にムラサキシジミの新鮮無傷のやつが1匹とまつている。師走には珍らしい汗ばむような陽光をあびて熟の紫色が眼にしみるようだ。無駄とは思つたが網をとりに入つているうちに見失つてしまつた。すぐそばには旧火薬庫の防火用として植えてあるカシノキの林があるのでこゝから羽化したのではなかろうか？

(岡山市津島 安江生)

神庭の滝の甲虫二種

- 1、甲虫の標本を整理していたら、VI-12 (1954) n. *Craspedonotus tibialis Schaus* オサムシモドキを神庭の滝で得ていたので報告しておく。
- 2、同じ VI-12 (1954) n. *Hylochares hamandi Fleutiaux* オニコメツキダマシも採集していたので併せて報告しておく。

(船越俊平)

本会宛寄贈誌目録

- 1、トンボ類概説、朝比奈正二郎, P. 16: 1951. 松井一郎
- 2、*Odonata* 2, P. 5: 1957. 松井一郎
- 3、蝶類同志会通信 7, P. 6: 1957. 蝶類同志会
- 4、蝶類同志会通信 8, P. 6: 1957. 蝶類同志会
- 5、蝶類同志会通信 9, P. 16: 1957. 蝶類同志会
- 6、蝶類同志会通信 10, P. 20: 1957. 蝶類同志会
- 7、*New Insect* 2(3), P. 28: 1957. 北信昆虫同好会
- 8、北信昆虫 1, P. 1: 1957. 北信昆虫同好会
- 9、南寧和昆虫同好会会報 4, P. 30: 1957. 南寧和昆虫同好会

~~~~~編集後記~~~~~

神武以来と明るい希望にあけた今年。それが移り移つて人工衛生打上げをファイナーレに、はや終ろうとしています。こうした動きの中で、"私の現在"特集の7巻1号以来、本号までの"すずむし"は私達のこの1年の歩みをしるしてきました。"すずむし"のどのページからも私達の活動の一端がうかがえます。しかし、なお、私達は本当に自分達の歩みを"すずむし"が反映し切っているという満足を得ていません。

來たる年には、"すずむし"が今以上に私達と密接なものになるよう努力してゆきたいと思います。

——編集子——

すずむし 第7巻第4号 昭和32年12月31日 印刷
昭和32年12月31日 発行

編集兼
発行者 岡山大学大原農業生物研究所
害虫部研究室内

倉敷昆虫同好会

印刷所 岡山市内山下30ノ5 烏城謙写堂