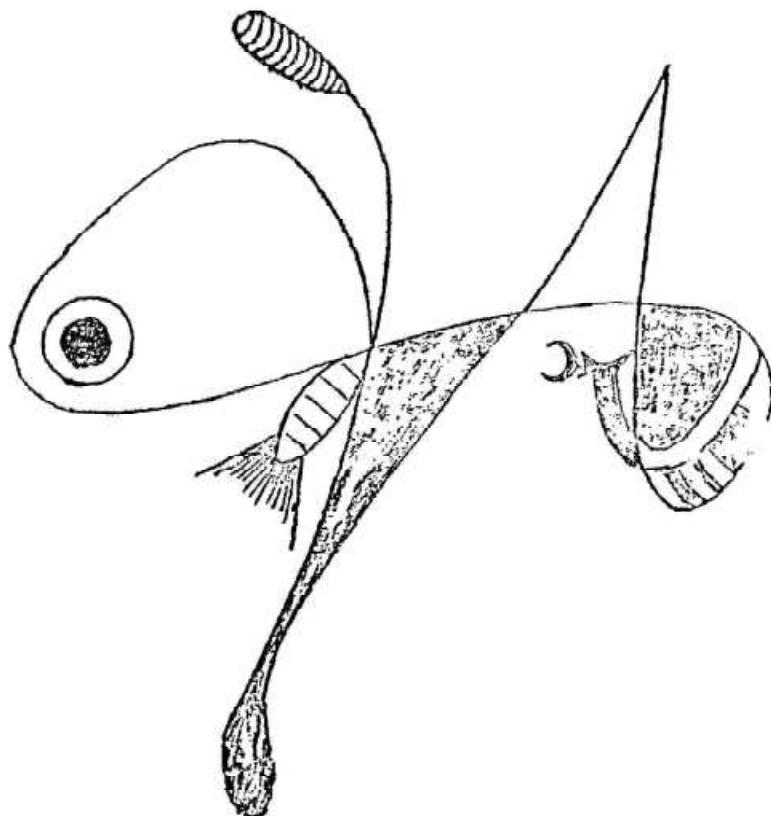


# すずむし

Vol.3 No.9

1953年9月



倉敷昆虫同好会

# 目 次

頁

★ 我が家の庭に於けるカイガラムシ及び アリと気温との関係について	能勢 澄 茂 子	1
 (おとし込み)		
○ 水島地区にシルバニアシジミ	船 越 俊 不	7
○ 倉敷のクロツバメシジミ	船 越 俊 不	7
○ クロオビサルハハシ姫城では裏面に普通	小 野 洋	7
○ ホノンミヨウ羽島山に多産す	広 順 繁 順	7
○ 実外少ないアカボシテントウ	小 野 芽	8
○ 大山にゴーラムオオバ、コトシ産す?	船 越 俊 不	8
○ 蝶の初見記録(1953年前半期)一覧	広 順 繁 順	8
○ ウラジロミドリの一羽性?	水 野 弘 茂	8
 ◎ 足守町菴泉寺附近の蝶を追つて	水 野 弘 上	9
 (動 蝶)		
	雄 藤 郎	10
 会員消息		13
総集後記		14

# 我が家の庭に於ける カイガラムシ及びアリと 気温との関係について

津山市立東中学校  
能勢登美子

## I. 始めに

私の家の庭にあるカシの木が真黒くす、が着いたようにはつていてるので今まで  
は 煙突の側にあるからだろうと思つて気にせとめず過していましたが、昭和26  
年8月、枝を切る時側でみていろとアリがたくさんいるので、尚よく見るとカイ  
ガラムシが一杯ついていました。そこで私は他の木を多く調べてみました。それ  
によりますと虫のついていた木が9種類ありました。これは面白いと思い(時期  
としては少しあそいと思つたのですが)、早速今まで研究していく「イセリヤカ  
イガラムシ」と比較観察をする事に始めました。尚、虫の名は高橋良一先生に教  
えていくべきでした。

## II 庭木に寄生するカイガラムシ類

寄生している木の名	虫の名	寄生している位置
1 カシ	トビイロマルカイガラムシ	葉のうち及び表
2 ナンテン	カシマルアブダムシ	枝・幹
3 ラン	オオリタフタカイガラムシ	葉のうち・根・幹
4 ツタ	ツタコナジラミ	葉のうち
5 サカヌキ	トビイロマルカイガラムシ	葉のうち及び表
6 ササ	ツタコナジラミ	葉のうち
	オリーブカタカイガラムシ	根のあたり、枝、幹
	タケフクロカイガラムシ	葉のつけ根
	タケシロウカイガラムシ	葉の上

	寄生しているホの名	虫の名	寄生している位置
7	ゲツケイジュ	トビイロマルカイガラムシ	葉のうち及び表
		ルビロウカイガラムシ	葉の裏、枝
8	ミカン	イセリヤカイガラムシ	葉のうち、枝、幹
9	ナス	ヒラカラタカイガラムシ	葉のうち
10	エダマメ	オオワタフキカイガラムシ	葉のうち、枝、脚

## (a) サカクのカイガラムシ

## ★オリーブカイガラムシ

- ・色 ねずみ色、赤紫色



- ・形

- ・大きさ 肉眼でみえぬ位 1mm~2mm 3mm~5.5mm位まで、案外早く成長する。それが成虫で、それが幼虫かわからぬ。

## (b) カシのカイガラムシ アブラムシ

## ★カシマルアブラムシ

- ・色 赤茶色にびくびく光っている。黒茶色のすゝけてつやのない分、

- ・形 丸くて中程が高く、はつていて。



- ・大きさ 3mm位

- ・寄生の位置 枝、幹

年でつぶしてみるときさかさにはつていて、がらがらがちんどであるが、時々赤茶色の汁を出すのがある。これが生きているらしい。

成虫幼虫の別は出来白がつたが、観察中に幼虫らしいものは発見出来た。針でついた位の赤茶色で、枝のやわらかい部分についている。

動くことは、イセリヤと同じこと。

## ★トビイロカイガラムシ

- ・色 ねずみ色



- ・形 丸くて中程が高くはつていて。



- ・大きさ 1mm位~1.5mm



- ・寄生の位置 葉の裏及び表

この虫がくつついでいる葉は次第に葉の色が黄色へ変つて行く。虫のついている部分から葉緑素が次第にうすくなつて黄色の斑点が沢山出来變しひびり模様のようである。

## ★カシマルアブラムシ

ピンセットでつづつとあたらしく取れた。しゃりしゃり者として粉になつて

しまつに。虫を取つた枝は葉の表面に虫の形が跡なく残つてゐた。

### ⑥ ラン・ツタのカイガラムシ

#### ★ツタコナジラミ

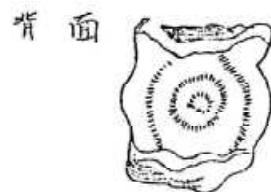
- ・色 ちいさい色、からは白
- ・大きさ 1.5mm位 幼虫・成虫の区別は分らぬ。
- ・寄生の位置 葉のうち、
- ・形 (右の図参照)
- ・葉の裏を見ると白い粉がついてゐるようです。



### ⑦ ゲツケイジュのカイガラムシ

#### ★ルビロウカイガラムシ

- ・色 赤紫色
- ・形 ミカンワタカイガラムシによく似ている。
- ・大きさ 鈍でついた位 5mmへ6mm
- ・寄生の位置 葉の裏、枝



### ⑧ ナス・ナンテン・エダマトのカイガラムシ

イセリヤと大体同じ、大きさに於てこの方が倍位の大きさとなる。

### ⑨ ミカンのカイガラムシ

#### ★イセリヤカイガラムシ

(発表稿) 幹に小刀で傷をつけおいて糸で印をつけておき、カイガラムシの幼虫が切り口へ汁が出るのでそこへ移動すると尾つて観察してみたが移動はしづがつだ。

#### ★ヒラカタカイガラムシ

- ・色 あめ色、すき通つて見えた
- ・形
- ・大きさ 5mmへ3mm
- ・寄生している位置 葉の裏  
はじめ発見後3・4日はあめ色だが10日を  
过了と、こい、えんじ色に変つてゐた。その後葉がおちたためわからぬ。



### ⑩ ササのカイガラムシ

#### タケフクロ カイガラムシ

- ・寄生の位置 葉のつけ根

背面

#### タケシロウ カイガラムシ

腹面



#### ★タケシロウカイガラムシ

4(127)

・寄生の位置 小し。

8月22日にみつけた、白い綿のようだ、粉のよいにようほものは、多分こう貨物だと思われますか。動いている幼虫のようほもの、白い真綿のようほものがはつきりわかるまい。

アリがたくさんいた。

この真綿のようほもの、中に幼虫らしきもののいるのと、いるのとがあるが、これはどのように違うといふのが?

(少しに寄生しているもの)

8月25日、皮を剥ぎて白い綿のようほものを引っぱって取つてみたが、幼虫はいたがつたが、黒茶色をしたものが出で来た。これが成虫だろうか。

幼虫が少ないので、2匹が3匹、多いので、12匹、7匹、5匹とかあります。

8月29日 白い綿のようほ物の中から黒茶色のものを出して調べてみたがはつきりしたことは解らないが、千葉、色も形もしぶどうそっくりでした。

(紫の根元に寄生しているもの)

9月2日 白いこう貨物の出来ていよいに印をつけおいて何日位したら寄生するかを見る。

9月13日 針の先でおした位の白いものが出来ていた。

9月16日 さ、の印をつけたものをみたが変化は、何もなかった。

9月19日 印をつけたのを見たが変りなし。気温が低くなり出すとあまりはんぱくしないのはないがと思う。

10月3日 繁殖しないで、反ってヨシ貨物が小さくなっている感じがした。

11日めにこう貨物が出来た。

2週間位は同じ状態이다。

だんだん小さくなって行き、12月には全くなくなまる。

### III カイガラムシとアリとの関係

アリの数の次第にハナテ行く状態。(大体次第にへつているが、10月30日から全部いなくなる。)

	9月22日	9・25	10・3	10・8	10・15	10・25	10・30	11・7
ミカン	150匹	100匹	70匹	50匹	25匹	10匹	0	0
ササガ	100匹	100匹	80匹	60匹	20匹	5匹	0	0
カシ	30匹	20匹	12匹	6匹	4匹	2匹	0	0
ランテン	20匹	18匹	10匹	10匹	5匹	3匹	0	0
オカズ	15匹	13匹	8匹	5匹	5匹	2匹	0	0
ゲッケイジ	10匹	12匹	9匹	7匹	6匹	1匹	0	0
ラン	2匹	3匹	1匹	1匹	0匹	1匹	0	0
ツタ	4匹	7匹	5匹	4匹	3匹	0匹	0	0

ササとミカンには虫が沢山寄生しているからアリも沢山来ている。

◎ カイガラムシ寄生の様子



◎ 顕微鏡下の幼虫



◎ 顕微鏡下の成虫



6(129)

#### IV ササに於けるカイガラムシの繁殖状況観察

(どんどん繁殖する時の状況を記録すればよかつたが、気がついたのがおぞく遅れていた)

ササで20日にカイガラムシの繁殖と李節との関係(全部で30本の小枝の出ているもの)

月 日	1.5mm～2mm以上	0.5mm～1mm以下	肉眼ではわからぬ虫めがねで見たもの
9・7	6	12	12
“ 14	6	12	12
“ 16	6	12	12
“ 19	6	12	12
“ 23	6	12	12
“ 25	6	12	12
“ 30	6	12	12
10・3	6	11	13
“ 5	5	10	15
“ 8	5	10	15
“ 12	4	9	16
“ 15	4	8	17
“ 19	4	7	18
“ 22	3	6	20
“ 25	3	5	21
“ 30	3	4	22
11・2	2	3	24
“ 7	1	2	26
“ 13	0	1	28
“ 20	0	0	29
12・1	0	0	30

- 表によると10月3日までは繁殖をしなければへつてもいほい。
- 10月3日以後次第に気温が低くなってしまったがてEENへって行く、12月1日にはじまつていてる。
- 繁殖とアリとの関係を考えてみて、ササの留生葉の繁殖もやはり太い気温との関係のあることがわかつた。

#### V す、病とカイガラムシ

す、病を起していふもの

発育　ツタ。ラジン。サカキ。ミカン。ササ。カシ。グケイジ。

度合　重　重　中　重　中　中　中

#### VI まじめ

以上での発表は終りますが、これまで研究が終ったのではありません。

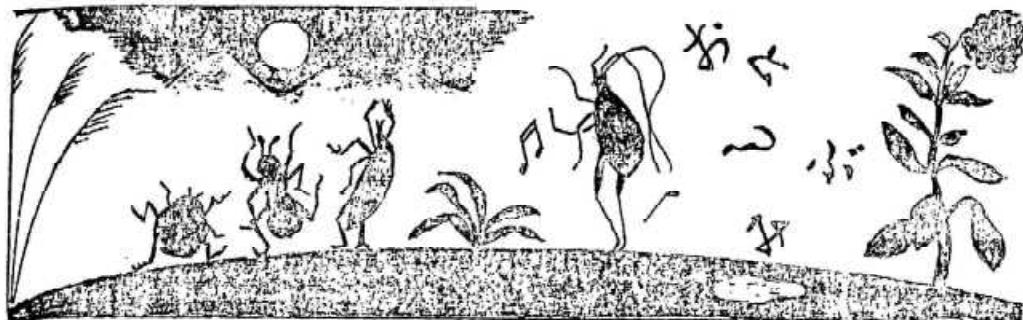
- ササのその・冬越について

- ミカンのその・没死期

等、興味があり調べて見たいと思います。

今度の研究で、アリとの関係が非常に関係の深いことがわかつりました。(昭和27年3月14日)

(註) 本書は昨年6月1日大原農研にて開催された第4回農業技術コンクールに於て発表されたものであつて、前に大原農研で受けられたのである。大原農研は開催されたもの(前回は日本文部省にて開催されたもの)が編集の都合で残念ながら削除させられてしましました。 (編集者)



No. 251

### 水島地区に シルヴィアシジミ

近辺に於ける本種の発生が比較的少  
ないようですので報告します。昨1952  
年7月に福田町第一福田小学校校庭に  
於いて本種 *Zizina otis alope* を一  
頭採集しました。以後福田町・水島地区  
に於いては本種を今に入れていません。  
可能性はあると思われます。(53.7.22)  
(船越俊平)

No. 252

### 倉敷のクロツバメシジミ

本'53年7月21日鶴形山のトンネル  
北口から、東へ折れて10メートルの所  
の千枚附近に多數発生しているのを発  
見しました。最初ヤマトシジミの雌だ  
ろうと思ったのですが能率している個  
体の腹面に赤い斑紋が認められた  
ので捕えてみたら本種でした。新鮮な  
個体でした。なおヤマトシジミを混載  
していました。すずもし Vol. I, No. 7 列  
明の“鶴形山の昆虫”に登録してあり  
ますが宣わて報告しておきます。(53.  
7.22) (船越俊平)

No. 253

### クロオビサルハムシ 倉敷では黒田に普通

本種 *Cyaniris japonica* BALY  
クロオビサルハムシは、その翅鞘、黄  
褐色を呈し、基部と中央の後方に大き  
な黒紋を有する蝶麗種であつて、その  
分布は本州西南部、九州。外國では朝  
鮮、濟州島、華北にも産する。九州で  
はや、普通に産すると言われている。

当倉敷に於ては、南部の山塊につい  
ては未だ調査不充分で、はつきりした  
事はわからないが、他に於いてもまず  
あり普通ではない。ところが北部の  
山塊特に黒田の山道には毎年7月～8月  
に比較的普通に発生しているのが見ら  
れる。二、三云々ともやたらに多いと  
いう程度ではない。尚近郷では岡山の  
金山に発生をみている。

(小野 洋)

No. 254

### ホソハンミヨウ 羽島山に多産す

羽島山のホソハンミヨウについては  
既に友野良一氏が本誌 Vol. I, No. 10

8(131)

## あとしづみ

(あとしづみ)にその坑道を経じて居られるが、筆者は本年6月21日この地へ採集に赴き、短時間の内に10頭を採集して正確記する事が出来た。反対化も同種記されておられるのであるが、どの個体も全く飛翔することなく鐵道に歩行するのみでその歩行する状態は大型の鳴類に酷似し、雄性もとすれば花開しがち后位であつた。棲息地は羽島山の内でも極めて限られた地域であるが、そこでは多數の本種を目撲する事が出来た。日本、本種では会合部後半に赤褐色横肉紋を張る原型と無紋の型との2型があるが、この地で採集したもののはすべて後者であつた。

(広瀬義飼)

No.255

## 案外少ない アカボシテントウ

*Chilocorus rubidus* HOPE アカボシテントウは北進道、本州、九州に外國では満洲、蒙古、中国、ウスリー、ネバール、インド、セレベス、オーストラリヤ等に分布しているテントウムシであつて、大抵3、4月頃から出現するものであるが、当倉敷附近では非常に少ない様様で、ほとんど見ることが出来ない。県下では備中高梁附近まで

北上すれば得られるが、あまり多くない。(小野洋)

No.256

## 大山にゴーラム オオキノコムシ産す?

53年7月28日大山に登山した際に大山寺附近の帽屋に偶然した本個体を管ビンにおさめました。現在 *Episcapha gorkami* LEWIS と断定出来ませんが一応お知らせしておきます。確認できたら改めて報告いたします。(53.7.22)  
(船越俊平)

No.257

## 蝶の物見記録

(1953年前半期) 一続  
3月10日(於岡山市門司) ベニヨウ1合  
4月1日(於倉敷市酒津) モンキキヨウ  
2頭(性別不明はれどいづれも黄色型)

6月6日(於倉敷市田舎工) ルリシジミ(夏型) 1合、ホシミスジ(雌面)

6月14日(於全) ケバキセセリ2頭  
(広瀬義飼)

No.258

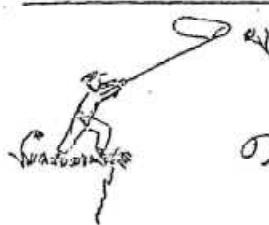
## ウラジロミドリ の一習性?

本年(1952) 6月13日黒田に行つて  
ときウラジロミドリの一習性ではない  
かと思われることを見たのでお知せす  
る。これと同じことが去年の6月10日

## おとしみ

頃やはり同一場所で見られた。黒田の池の下の所に大きなクヌギ?があるがその下に雀が生えている。ここをガサガサやるとウラジロミドリが二頭も出て来て、簡単に採ることが出来た。しかもその雀は非常に低いものだから、雀が偶然そこに止つたと考えるのはおかしい。その日は風をあまり吹かなかったから(去年それを見た時はかなり風があったが)屋間さんは前にいるのはほ

おおかしい。聞くところによると、ウジミドリシジミはこのようは習性が顯著だとか。ウラジロモニこれと同じ習性があるのではないか。このようは習性があるので案外皆が知らはない所に求山いらの分もしゃれほい。雀でよく調査したいものだ。ほお二頭とも確てあつた。(水野弘哉)



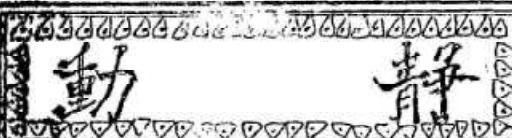
## 足守町竜泉寺附近 の蝶を追って

6月11日吉備線高松駅下車、バスで船橋山へ行つた。日本三大船橋だけあって平日とは云つてもかなりの人が行つてゐる。船橋山を登り足守側にありて竜泉寺に向つた。まずテングチャヨウを採集、スジグロチャヨウが多い。竜王ヶ池の辺で雜木から何か白い蝶が飛立つたのを見た。見るとウラズマダラシジミだ。網は縮さそうだが、枝がじゃまになつて困る。しかしどうしても採らなければならぬ。勇気を出してバサッとやつたがやつぱりすぐそから逃げられた。そして蝶のようは飛び方で池の上を向うに進んで行つた。向うの森の葉にとまつた。池の中の水の匂い

## 水野弘哉

所をそれと走つて行つたが、土がやわらかくて足くびの所までうまつた。白い運動ぐつは茶色にはつた。それでぞんざん走つて行つて蝶のとまつた松の下に行き上を見上げると幸に白い羽をたたんでじっとしている。どさどさする胸をおさえてそつと網を差し出していくつた。今度はじまよ丘陵がはかつたので柴に落葉石が足下に積がつて、セラ10cm足を前に出しにら谷川にすべり落ちるところだった。ヒヤッとした。まずこれで第一の收获だ。竜泉寺附近ではヒヨウモン類とモンシロチャヨウが多い。モンシロは蝶卷不良率のが小さい。附近の池に出て見ると、ヨ

(132) 9



9月30日  
倉敷昆虫同好会  
編集部

脇本孝敏  
3等 林野中学校  
津田卓士、津田隆造

3等 久世中学校  
有元 崇  
4等 久世中学校  
有元 遼

4等 津山市第三小学校  
企上 ?  
4等 石井中学校  
森安若徳、前田勝也  
5等 鴨方高等学校  
生物クラブ  
5等 大畠中学校  
二年理科部

## 水野弘造君蝶の部で1等

第1回中四国地方昆虫標本競技会開かる

津田牧場生物学研究

静山集、岡山県教育委員会

員会、岡山県高等学校

理村議論会、岡山県科

学教育研究会、山陽新

聞社報道の第1回中四

國立昆虫標本競技会

は津田牧場産業動物園

で開催され、9月12日

から同月23日まで入選

品が出品標本展示会が

開かれた。

入選者は次の様に行

ついた。

蝶の部

1等 総社高等学校

水野弘造

2等 津山高等学校

有元克英

3等 川上中学校

博物同好会

4等 林野中学校

企上 功・大崎忠雄

3等 福造小学校

科学部有志

4等 富中学校

山崎隆恵、山崎幸子

城守節子

4等 琴浦東中学校

脇本孝敏、

4等 林野中学校

津田卓士、津田隆造

5等 福造中学校

横田明文

5等 林野高等学校

宮阪龍之

5等 香川県三豊第一

5等 菅原三豊第一

中学校

内正、

甲虫の部

1等 津山高等学校

有元克英

2等 富中学校

山崎威子

2等 琴浦東中学校

2等 琴浦東中学校

## 広島昆虫同好会発足

H.I.C.通信第1号発行

原研の部広島のたく

ましい復興を物語るよ

うに、次らく影をひそ

めいでいた昆虫同好会が

遂に今強力に躍進で被生

した。

と、県庁の公務員の方

が大部を占めている。

福務所は広大理学部動

物学教室に置かれてい

るもようで、会費は半

年60円。本年の6月度

会長に瓜木助教授

木正將理博、それに間

が開かれられており、7月

山岸武昇で倉敷昆虫同

好会の会員であります古市氏

代作刷で広島昆虫同好

会臨時短報 H.I.C.通信第

1号が施行されており、

久保信之、根ヶ山知弘

岡野幸雄、高山輝彦、

の諸氏が幹事を務めて

おられ、既に会員150

名を越えています。この

中には広大の学生の方

近く会誌創刊号が施行

される。

ほにはとあれ、広

島昆虫同好会の発足は

会員の数々にとつても

この上ない喜びであつ

て、当会に対し敬意を

表すると共に心からの

お騒ぎを申しあげたい。

すぐ而隣りの県でもあ

るので、今後いろいろ

と研究を行つていく上

に御互に協力が心要と

なってくるのは必然で

あるので、連絡を保ち

しつかりと年々より合

つて進みたい。



見ようと努めると若干  
才便であつた等の詔書  
が成じられた。次回か  
らはこれらの裏について  
て考究がはられること  
ありませう。とくにかくこのよう

種類の儀は中四国地  
方の一級的昆虫研究  
の振興にむ、又理組敷  
者の面からせ大いに役  
立つものであらし凡ゆりに振興することを祈  
望せむ。

いと考えられらるので、

木会としてもこれの開  
催には全面的な賛意を  
表すより共に、今後毎  
年の行事として木会が  
頗る喜びである。

中1年)、又有藤田君  
(倉敷東中1年)のモ  
のよく出来ていた。  
以上全部倉敷東中学校  
の人々であるが、自紹  
友野西氏の出身校だけ  
あつてほかは全員で  
ある。小学校ではこの  
間まで高谷先生の木ち  
水庄西校によいものが  
あつた。又今年は新井

に倉敷市に合併した福  
山、疋島地区の学校の  
出品が多くたし、二  
の地方では伊藤氏が教  
鞭をとつておられる様  
であらうかい、そのが  
多いのが見受けられた

## 山畠博明君見事金賞獲得

兼平謙治君も入賞

倉敷市児童生徒科学創作作品展覧会開く

毎年夏休みが終ると  
南信され倉敷市、岡  
山県教育組合倉敷支部  
及岡山県科学教育研究  
会倉敷支部共、倉敷  
市児童生徒科学創作作品  
展覧会は今年もその第

7回が9月18日より24  
日まで、倉敷市東田町  
のつるや百貨店4階及  
び5階の会場で催された。  
この展覧会ではい

つも昆虫及び植物標本  
が出品物の大半を占め標本を立派であつた。  
多かつた。昆虫標本の  
中での白眉と思われた  
ものは本会会長の山畠  
博明君のものであつて、

木会員の山田君(倉敷東

## 倉敷の文化財巡り

岡山博物同好会の主催で

クルマでがらせられ  
ていった岡山博物同好会  
主催の「倉敷の文化財  
巡り」は、去る8月30日  
(日曜日)午前9時か  
ら予定どおり盛大にと  
り行われた。この日参  
加した同好の士およそ  
50名、倉敷市觀音院前  
備バスの御援助により  
大型の貸切バスで市内  
を縱横に疾駆。一同樂  
しい駆け足に一日を過し  
た。倉敷中央病院の大

塔室を皮切りに影响の  
底→倉敷レイヨン→浦  
率の櫻根園食)→浮洲  
館→阿知の森→觀音寺  
(日曜日)午前9時か  
ら予定どおり盛大にと  
り行われた。この日参  
加した同好の士およそ  
50名、倉敷市觀音院前  
備バスの御援助により  
大型の貸切バスで市内  
を縱横に疾駆。一同樂  
しい駆け足に一日を過し  
た。倉敷中央病院の大

塔室で出発された。出発後で出発  
の安らか行昇天を行つ  
た人々は大原美術館、  
倉敷考古館、倉敷民芸  
館、大原農研、倉敷天  
文台の見学に或は帰宅  
に三々五々散つて行つ  
た。尚当日は倉敷昆虫  
同好会のメンバーでは  
青野、小野、近藤、友  
野、広報の編著者の方  
に中嶋、水野、北寺、  
清水、能勢の諸氏の前  
で一同大いに歓声をひき  
が見えた。

☆ 原稿募集中

昆虫に関するものなら何でも結構、原稿は  
はるだけ原稿用紙にして複数にして下  
さい。

(9月よりつづく)

ツボシトンボがいた。これは僕にははじめてだ。去年はこゝにハツキヨウトンボが沢山いたが今年はまだ時期が早いためか見あらない。ベッコウトンボもいなかった。どちらに下って雑木林に出た。どんどん、いて行くとふと黒い蝶が飛び立った。見る限りウラギンシジミだ。昨晩二、三頭採集したことがあるので今日は奥はこれを採るのを目的としていたのであるが、こんなに簡単に出てくるとは思っていなかった。さすが採集したが実にきれいな物だ。大いに翅をよくしてそれからニ顎を収集した。他にゼフィルスではミズイロオナガ又へ3頭、ウラナミアカニホモスヘ3頭、アカシ

(136) 13

ジミ1頭を見たのみだ。オオミドリはいなかった。地のはとりで金鶏を食つてがら、ウラギンヒヨウモンの交尾したのを見た。これは珍らしくはないが緑滋町附近では初めてのものなので一寸うれしかつた。枯木の末が道のそばにあつたのでよく見るとホタルカミキリがラジやラジやいた。その後ウラギンの鳴ぶのを三見だがそれ以上採る気がしほかつたので又元来た道を帰つた。ここにいざと云うヒヨウモンモドキ日その日はついに一頭も見なかつたが、私はがほりの收穫に満足しながら船橋山を下りて行つたのであつた。

### 会員消息。

★新入会員

57 野口 弘

58 平田信夫

★住所変更

42 黒田祐一

38 船越俊平



## ◆編集後記◆

まだまだ残暑きびしいとはいへ、朝夕はめっきり冷え込んでまいりました。コスモスは嬉しいに顔を並べ、ずっとやわらかくほつた日差しの中に、ふらふらゆれて、ぐうーんと深いアカトンボを散らした香草の中にくつきりと浮び上っています。時折頭上をかすめクロアゲハの雄姿にも既にはにが遙くから迫り来る早い季節を感じさせものがあろうようですが…。でも一歩野外へ出て見るとながながどうして日中の虫の世界もまだとてもにぎやかだし、だそがれ迫り来る頃の草原では名目にうかれ出た虫共がセレナーデを奏でています。虫界にも黒豆があつたか近頃はヤリのいそがしいリズムで大開てて来る様な歌をします。

今月号は能鶴英典さんの論文、水野弘造君の採集記の外8篇のおとしへみを載せました。又直噴いろいろはづしが多く、皆さんにお知らせしたいニュースが編集部の方へたりましたので動静欄を設け、これに算めました。最近編集係は駆駆に実験勉強にいろいろと多忙を極め、ために会誌の発行が遅れがちになり甚だ遺憾に思っております。皆様に御心配をおかけして真に申し訳ない次第ですがこれをいたしかりあります。よろしく御諒承のほどをお願いします。これから冬に向いますが、夏の間にまとった研究資料、樂しい収集記など山積している事と思いますのでどしどしお預稿下さい。コタツにありながら採集記を読むのセ又ひとしお樂しいものでございます。

すずもし第3巻第9号

昭和28年9月29日 印刷

昭和28年9月30日 発行

編集者 小野三洋

印刷者 小野三洋

発行所 岐阜市住吉町 国山大学農業生物研究所

作物害虫防除研究室内

倉敷昆虫同好会