和了百万石蝶談会

No. 1 3



石川県におけるムネアカセンチコガネの記録

宮 沢 章

1998年、筆者は加賀市錦城山の昆虫調査のおり、本県では採集記録の少ないムネアカセンチコガネを採集した。その後、追加記録が相次ぎ、さらに2ヶ所において本種が記録された。本種は、「石川県の昆虫」(1998)には掲載されていないが、過去に採集例があることも判明したので、ここではこれまでの本種の記録をまとめて報告する。

◆泉(1957)の記録

羽咋郡志賀町火打谷にあった「石川県林業場」に設置されていた青色蛍光灯の誘蛾灯に飛来したものである。昭和28~31年の4年間の5月~9月まで毎日調査した結果、合計59頭が誘殺されている。したがって、1年あたり平均、約15頭が記録されたことになる。なお、この文献からは具体的な採集月日や年間の誘殺消長がわからない。

◆井村 (1991) の記録

本種の1♂の死骸が自家用車内で見つかった記録である。したがって、どこに生息していたか不明であるが、井村氏によれば、県内に間違いないという。

- ◆金沢市野田山 1頭(死骸) 198?年7月15日 入場 登採集 野田山墓地で見つけたものである。
- ◆加賀市錦城山 1 ♂ 1998年6月30日 富沢 章採集 午後4時頃、頂上付近の地上50 c mの低い所を2頭がもつれ合って飛んでいたもので、 そのうち1頭を採集した。
- ◆加賀市錦城山 1♀ 1998年7月26日 富沢直浩採集 上記の採集地点付近に設置した100w水銀灯に飛来したものである。
- ◆石川郡鶴来町八幡 1♀ 1998年7月18日 平松新一採集 昆虫館の建物周辺に落ちていた個体で、おそらく灯火に飛来したものと思われる。
- ◆加賀市黒崎 1頭 1998年9月4日 中町 健採集 黒崎小学校のプール内で拾った個体であり、採集時は生きていたという。

上記の記録をみると、本種は加賀地方から中能登の平地、低山地に少ないながら広く分布しているものと思われる。

最後に本種に関する文献を提供していただいた松井正人氏、本種の採集状況について教 えていただいた納屋義雄氏および採集者各位に対して感謝申し上げる。

《参考文献》

石川むしの会・百万石蝶談会(1998)石川県の昆虫. 537pp. 石川県.

泉 總能輔(1957) 火打谷のコガネムシ. とっくりばち(3):2-6.

井村正行(1991)ムネアカセンチコガネを採集. 翔(89):15.

《とみさわ あきら 〒923-0911 小松市大川町3丁目71》

手取川水系尾添川のギフチョウ

松井正人

手取川の周辺には、上流から下流にかけてギフチョウの発生地が多々知られている。有名な白峰村の赤谷・小赤谷もそうであり、河内村福岡もそうである。いずれの地でもヒメカンアオイが食草となっているが、ウスバサイシンやフタバアオイも分布している。この手取川水系のギフチョウ、尾添川周辺からはまだ知られていない。

◆ブナオ山観察舎での目撃情報

手取川本流から尾添川を10km程遡ると、石川県営のブナオ山観察舎があり、冬季に対岸の山毛欅尾山で採餌するカモシカの絶好の観察ポイントになっている。ここでギフチョウが目撃されている。

1992年4月29日 石川県石川郡尾口村ブナオ山観察舎 1頭目撃 田中 稔 目撃

これが、尾添川周辺におけるギフチョウの初情報である。ブナオ山観察舎周辺では食草調査は行われていず、急遽付近を調査したがヒメカンアオイは発見できなかった。目撃者の田中 稔氏は昆虫とは無関係の人なので、見まちがいだろうと思っていた。

◆山毛欅尾山での目撃情報

同一人物により、ブナオ山観察舎からは尾添川の対岸にある山毛欅尾山の800m付近で も、ギフチョウが目撃されている。

1995年5月7日 石川県石川郡吉野谷村山毛欅尾山800m付近 1頭目撃 田中 稔 目撃

一里野から尾添川を渡って中宮発電所に至る道があり、ここから導水管に沿って階段を登ると発電所の調整池に出る。ここから尾根沿いに登ると山毛欅尾山に至るが、この道にカタクリがたいそう多くピンクの花で埋め尽くされ、この花の周りを飛んでいたらしい。カタクリにギフチョウとなると可能性は高い。調査に行こうと思っていたが、延び延びになって現在に至っている。心のどこかでやっぱり怪しいと思っていたのかも知れない。

◆ウスバサイシンの発見

1998年、ブナオ山観察舎付近で別の調査をしていたところ、観察舎前を走る白山スーパー林道の急峻な川側斜面で偶然にウスバサイシンが見つかった。県内ではウスバサイシン食のギフチョウは知られていないが、白山スーパー林道を岐阜県側に下ると、ギフチョウはウスバサイシンを食べている。2例の目撃情報と食草の発見、尾添川のギフチョウは確実味を帯びてきた。

尾口村の車横付けポイントで探すか、吉野谷村のカタクリ絨毯ポイントで探すか、白峰 村赤谷でギフチョウが確認されて12年、久々に新しいポイントが見つかるか。

《まつい まさと 〒920-3121 金沢市大場町東871-15》

1998年アサギマダラ日記

松井正人

◆5月17日 晴 白山地方へ初調査

今年は季節が早く、アサギマダラは4月から目撃され、食草も伸びている。昨年幼虫を 観察した尾口村一里野で、オオカモメヅルから卵を捜したが、発見できなかった。吉野谷 村雲龍山の麓では、オオカモメヅルを捜している時にアサギマダラが1頭飛来した。

1998年5月17日 石川県石川郡吉野谷村雲龍山 1頭目撃 松井正人

◆5月20日 晴 金沢市で今年初の産卵を確認

すがすがしい青空のもと、吉次山林道で飛翔中のアサギマダラ2頭を目撃し、南方からの飛来を実感する。その後、高尾山登山道を登っていると、林内にアサギマダラが1頭飛んでいた。飛び方がおかしいので観察していると、辺りにオオカモメヅルがあり産卵しているようだった。暗くて産卵そのものは観察できなかったが、産卵直後の2卵を確認した。この時期、飛来した♀が各地に盛んに産卵しているようだ。

1998年5月20日 石川県金沢市吉次山 2頭目撃 松井正人 1998年5月20日 石川県金沢市高尾山 1♀目撃2卵採集 松井正人 この2卵は、6月25日に1♂が、6月27日に1♀が羽化し、マーキングして自宅から放 蝶した。

◆6月13日 くもり時々雨 白山地方で幼虫調査

白峰村の六万山で、林道脇のイケマから3齢幼虫2頭を確認。林道終点の別当出合では、 駐車場にあるイケマの大株を調査したが、陽当たりが良すぎるのか、幼虫、卵共に発見で きなかった。5月17日に調査した尾口村一里野で再び調査するが、食痕すら発見できない。 その後、過去に幼虫を観察している尾口村三又発電所、吉野谷村途中谷のイケマを調査し たが、イケマそのものが発見できなかった。日陰の貧弱なイケマは枯れたのだろうか。

1998年6月13日 石川県石川郡白峰村白山六万山 2 幼採集 松井正人 この2 幼は、7月5日に1♂1♀が羽化し、マーキングして自宅から放蝶。

◆6月14日~7月19日 珠洲市宝立山で継続調査

6月14日、社付近の歩道でアサギマダラの好みそうな日陰のオオカモメヅルを発見し、継続調査を始める。6月28日までは産卵されていなかったが、7月13日には5株から7卵を確認した。7月18日の調査では2株から2齢幼虫4頭を確認しただけで、その他の幼虫は発見できなかった。18日の夜は宝立山で車中泊し、19日早朝6時に飛翔するアサギマダラ1♀を発見。樹上7m位に止まった所をなんとか採集し、マーキング。

1998年7月13日石川県珠洲市宝立山7卵目撃松井正人1998年7月18日石川県珠洲市宝立山4幼目撃松井正人1998年7月19日石川県珠洲市宝立山1♀マーキング松井正人

◆7月19日 晴 輪島市鉢伏山でマーキング

宝立山から鉢伏山へ回ってビックリ仰天。ピーク付近北側のスギ林にヨツバヒヨドリがいっぱい咲いていて、日陰のヨツバヒヨドリにアサギマダラが鈴なり。次から次へとマーキングしても、アサギマダラはいっこうに減らない。日なたは暑いが、日陰は26度と涼しい。しかし陽が当たらないためいつまで経っても露が乾かず、お尻から下はずぶぬれになってしまった。時折日なたに出るとめまいがしそうな程暑く、そんな中をせわしなく飛び回るヒョウモンチョウの仲間は、日陰のヨツバヒヨドリでのんびり吸蜜しているアサギマダラとは対照的だった。この日は前翅長を計るものさしを忘れたので、♀だけは前翅の大きさを野帳に写し取り、4時間半で146頭にマーキングした。

1998年7月19日 石川県輪島市鉢伏山 115♂31♀マーキング 松井正人

◆7月25日 晴 白峰村釈迦林道でマーキング

去年発見したブナ林の日陰ポイントは、ヨツバヒヨドリにアサギマダラが鈴なりの筈だったが、全くいない。12時を過ぎてからポツポツ飛来するようになったが、場所が広いうえに足場が悪い急斜面、大変疲れた。

1998年7月25日 石川県石川郡白峰村白山釈迦林道 15♂4♀マーキング 松井正人

◆8月2日 くもり後大雨 白峰村釈迦林道でマーキング

去年と同じ場所へ同じ時期にやってきたが、天気が悪い。午後からは大雨になりほとん どマーキングできなかった。

1998年8月2日 石川県石川郡白峰村白山釈迦林道 2♂マーキング 松井正人

◆8月8日 くもり 押水町宝達山のマーキングはハズレ

宝達山にアサギマダラはいなかった。かろうじてオオカモメヅルから8mmと脱皮直後の13mmの幼虫を発見。帰り道、中腹で1頭、登山口で1頭を車の窓越しに発見したがマーキングできず。

1998年8月8日 石川県羽咋郡押水町宝達山 1頭2幼目撃 松井正人 1998年8月8日 石川県羽咋郡押水町東間 1頭目撃 松井正人

◆8月30日 くもり 白峰村釈迦林道で突然の花粉症

8月は天気に恵まれない。アサギマダラの集団にも会えず、悲惨な目に会った。草むら

を歩くとヨモギの花粉が大量に飛散。そのうち止まるところを知らないクシャミ、トロトロ鼻水、あげくは目の充血、かゆみと、春のスギ花粉の時と全く同じ症状が出てしまい、マーキングどころではなかった。

1998年8月30日 石川県石川郡白峰村白山釈迦林道 4頭目撃 松井正人

◆9月3日 晴 輪島市鉢伏山で大災難

最近マーキングに出かけると調子が悪い。この日も鉢伏山で1頭を目撃しただけだった。 でこぼこ道を通って高洲山へ回っても何にも飛んでいず、でこぼこ道を再び鉢伏山へ戻っ てみたもののやっぱり何もいない。まだ昼前なので、宝立山でも行こうかとしたところ車 が動かない。ミッションオイルが漏れていて、苦労話の始まりとなった。

1998年9月3日 石川県輪島市鉢伏山 1頭目撃 松井正人

◆9月5日 晴のちくもり 押水町宝達山でマーキング

宝達山にアサギマダラがやってきた。神社前の雑木林の中を飛んでいる。この中にコシアブラの大木があり、アサギマダラがいっぱい吸蜜しているが、木が大きくて網が届かない。木を揺すって騒がしても、ちょっと飛んではまた吸蜜に戻ってしまう。ところが、午後になるとお腹が膨れたのか吸蜜を止め、たくさんのアサギマダラが林内を飛び始めた。

1998年9月5日 石川県羽咋郡押水町宝達山 40♂24♀マーキング 松井正人

◆9月12日 晴 輪島市鉢伏山でイケマ発見

9月3日に故障した車を受け取りに輪島へ。そのまま鉢伏山に向かったものの、アサギマダラはいなくて、ポツポツ咲いているヨツバヒヨドリが寂しそう。スギ造林地の中で、イケマの大きな株を発見したのが今日の収穫だったが、幼虫は付いていなかった。

1998年9月12日 石川県輪島市鉢伏山 1頭目撃 松井正人

◆9月13日 晴 押水町宝達山でマーキング

現地に着くや、たくさんのアサギマダラがアザミにぶら下がっている。1本のアザミに 10頭位吸蜜していたりしてビックリ。1時間程するとアザミのアサギマダラが減ってきた ので、コシアブラの雑木林へ。ところがこちらにも余り飛んでいない。コシアブラの花は 終わったのか、揺するとパラパラ実のようなものが落ちてきた。

1998年9月13日 石川県羽咋郡押水町宝達山 51♂57♀マーキング 松井正人

◆9月15日 雨 小松市大倉岳スキー場

アサギマダラが飛んでいるとの情報に出かけたが、あいにくの雨。ゲレンデ上部へも車で入れるのがありがたい。あちこちにコシアブラの大木があって花盛り。晴れていれば、

たくさん飛びそうと考えていたら、尾根を越えて1頭飛んできた。

1998年9月15日 石川県小松市大倉岳スキー場 1頭目撃 松井正人

◆9月20日 晴 押水町宝達山でマーキング

9月13日は、9時に到着したらアサギマダラが鈴なりだったので、今日は8時半に現着。 予想通りアザミにたくさん止まっている。9時までに25頭をクリア。快調にマーキングしていると援軍が到着した。藤井恒さんと長男の大樹君で、京都を5時に出発して宝達山にやってきた。3人でのマーキングは楽しくもあり効果も3倍。この日はブナ林の中でアサギマダラの交尾個体を観察し、交尾したまま♂♀にマーキング。枝に戻すと♀が羽ばたき、♂をぶら下げたまま飛び去った。

1998年 9 月20日 石川県羽咋郡押水町宝達山 105♂51♀マーキング 松井正人 1998年 9 月20日 石川県羽咋郡押水町宝達山 63♂58♀マーキング 藤井 恒・大樹

◆9月26日 晴 押水町宝達山でマーキング

雨の予報だったが、起きると晴。あわてて準備をして宝達山へ。22日の台風7号以後ずっと雨で、今日になってやっと晴れ上がった。アサギマダラはグッと少なくなり、アザミを訪れる個体ばかりで、雑木林を飛ぶ姿はほとんど見かけない。アザミへの訪花数には何度かピークがあり、小さな集団で移動しているような印象を受けた。

1998年9月26日 石川県羽咋郡押水町宝達山 32♂38♀マーキング 松井正人

◆10月4日 晴 押水町宝達山の移動は終了

10時まで雨だったが、その後は晴。しかし気温は15度以上に上がらず、パラボラアンテナが風にヒューヒュー鳴いている。アザミの花はまだ2割ほど残っているが、アサギマダラの姿は全くない。

◆10月28日 ビッグニュース

パソコンを叩いているとEメイルが着信した。開いてビックリ、私がマーキングしたアサギマダラが、種子島で再捕獲されたとの内容だった。発信者は、鹿児島の福田晴夫さんで、種子島の錨 孝一さんによって再捕獲されたようだ。再捕獲個体は 9 月26日に宝達山でマーキングした「石ま 5 1 4」。この個体が、29日後の10月25日に約850km離れた種子島の西表市古田で、再捕獲されたのだった。情報は、錨さん \rightarrow 田中 洋さん \rightarrow 福田晴夫さん \rightarrow asagiメーリングリスト \rightarrow 松井の順でもたらされたもので、関係された皆さんに感謝したい。

《まつい まさと 〒920-3121 金沢市大場町東871-15》

医王山におけるコキマダラセセリの追加記録

嵯峨井淳郎

本種については、白山周辺で比較的よく採集され特段珍しいものではないが、金沢市医 王山にて採集したので追加記録として報告する。

なお、医王山産については、澤田 博氏 (1987年7月18日)、松井正人氏 (1987年7月8日)、野中 勝氏 (1990年7月27日) の記録が知られている。

1997年7月5日 石川県金沢市医王山 1♂1♀採集 嵯峨井 淳郎

《参考文献》

松井正人(1987)ススキよりセセリ2種を採集. 翔(66):3. 松井正人(1998)コキマダラセセリ. 石川県の昆虫:343.

《さがい じゅんろう 〒921-8145 金沢市額谷 3-18-2》

1998年沖縄採集旅行記

細 沼 宏

長期の根回しの末、やっと休暇をとることができ11月5日からの5日間、八重山諸島の西表・石垣島へ採集に行くことができた。今回の目的は昨年話題になったヒメウラボシシジミであったが、結果的にはジャングルに入る根性がなく、来年まで持ち越す結果になってしまった。

さて八重山の島々の魅力は、気候・風土はもちろんのこと、本土にいない蝶が採集できることと、運がよければ誰でも迷蝶に会える可能性を秘めたところにあるのかも知れない。特に今年は10月に八重山にかかる台風が襲来し、しかも島の北側を通過したことから迷蝶にとっての条件は整っていたはずなのに・・。なのに迷蝶どころか土着種も少なく、おそらく台風がフィリピン、台湾から蝶を運ぶ代わりに土着種を運び去ったものと考えられる。昨年も10月に与那国島、波照間島、石垣島へ行ったが、奄美大島への台風上陸のため強風が吹き荒れ、蝶の姿がなかったのに比べると曇天ではあったが天候に恵まれた方と考えられる。

11月5日、11時15分に関空を飛び立ち、西表、大原に着いたのは午後4時になっていた。 当日は付近を散策した程度であったが、道をひょこひょこ横切る鳥(クイナ)と巨大なコ ウモリに遭遇したくらいであった。その晩、宿で会った関東からきた2人連れによると与 那国も蝶の数が少なく、迷蝶どころかスジグロカバマダラでさえ2桁採るのが困難なくらい蝶の数が少なく、与那国らしい蝶といえばクロテンシロくらいだったそうである。又、 兵庫の甲虫屋は連夜ジャングルに入っている割には目的のクワガタがいないとぼやいていた。

11月6日からゼフ竿を担ぎレンタバイクで仲間川林道、南風見田、高那へ採集に出かけ た。仲間川林道は西表西部の好採集地の1つで採集者も多く入っているが、今回目的にし ていたリュウキュウウラボシシジミ、チャイロマルバネクワガタは確認できず、マサキウ ラナミジャノメ、ルリウラナミシジミ、ムラサキシジミがやたらと多く、時たま道沿いの センダングサにツマムラダキマダラが飛来する程度であった。その中で特筆すべきものと しては林道最奥の展望台付近のセンダングサでウスイロオナガウラナミシジミ、キタテハ を採ったのと、途中の橋付近でイワカワシジミ(♀)を採ったくらいであった。南風見田へ は仲間川林道の帰りに寄った程度であったが、ヒメアサギマダラを採ることが出来た。当 地は周回道路の一方の端で背後に山が控え南側にはセンダングサが一面に生えていて、風 溜まりの地形から、かつて多くの迷蝶が採れた場所であったが、今は一面のセンダングサ がサトウキビ畑に代わり、道路沿いにわずかに残ったセンダングサにリュウキュウアサギ マダラが吸蜜している程度で、かつてを知る蝶屋には寂しい場所になってしまっていた。 しかし、マルバネルリマダラがセンダングサで吸蜜していたり、ヒメアサギマダラが飛翔 していたり、条件は悪くなったが、おもしろい場所には変わりないと思う。なお、ヒメア サギマダラは飛んでいるときもリュウキュウアサギマダラに比べやや小さく、白っぽく見 えた。それ以後見つけた蝶はネットすることにしたが、全てリュウキュウアサギであった。

高那はここがヒメウラボシの場所と言われなければ、通り過ぎてしまう何の特徴もないところであった。大原から30分程の場所で、平坦な海岸線を走っている道路が内陸に入いり込んだところで左右を木立が覆い、所々海へ注ぐ沢が流れていた。ここはヒメウラボシシジミの他にマルバネルリマダラのポイントでもあり、マルバネを目的にした数人の蝶屋に会った。マルバネルリマダラは左右の藪の中から現れ、反対側の藪に消えていく。ポイントで待つか、1km程の範囲を見回るか、どちらも成果に変わりはないようである。条件がよければ1日40~50匹は採れるそうだが、今回は多い人でも5匹程度であった。マルバネルリマダラは他のルリマダラ類に比べ堂々と飛翔し、飛翔中は丸く、大きく見える。ルリマダラ類の光輝く紫色が見えたときは採集本能がかき立てられ同時に南国にいることを実感した。

一方、ヒメウラボシシジミは10月始めが最盛期だったようで、周回道路上でも10匹程度は採れたと北海道の蝶屋が話してくれた。本来の採集ポイントは周回道路の両側のジャングル内で、飛び方はリュウキュウウラボシシジミと似ていて、色調から薄暗いジャングル内では曇天の日は見つけ難い様である。ポイント付近には多くの先人が切り開いた道があり、いろいろな色のテープがあちこちに印され、小道が縦横にできていた。マーキングし

ても、かえって自分の居場所が判らなくなりそうであった。最盛期から 1 ヶ月も経過して おり、ほんの少し入ったところで来年に期待して引き返すことにした。

石垣島では西表からの移動日と帰りまでの約1日だけ時間があったため、8日は宿舎に荷を降ろし、直ちに昨年も行った嵩田林道へ出かけた。林道は両側からススキに覆われてはいたが、雨が降っていないのか乾燥していた。ジャコウアゲハ、キチョウ類、リュウキュウヒメジャノメ、ヤエヤマウラナミジャノメ、コウトウシロシタセセリがいたくらいで特別なものは採れなかった。夕方にはところどころでルリタテハがテリトリーをはっていた。宿舎にしたなぎさ荘には「10月6日オモト岳入り口、シロウラナミシジミ(4♂2♀)」などの先人が残したメモが貼ってあったが、1ヶ月も経過していること、又詳細な情報がないことから特に気に留めなかった。その夜、同宿した名古屋の蝶屋から薄暗い中で2匹採ったと話をしてくれた。シロウラナミの八重山での食草、オモト岳入り口のメモ情報、翌日の予定がなかったことから狙ってみることにした。名古屋の蝶屋も翌日再度トライするとのことで同行させてもらえることになり、ルンルン気分で帰りの荷作りを始めた。又、8日は石垣島の1年に1回の祭りの日であったため、屋台の郷土料理を食べながら琉球舞踊を楽しむことができた。

11月9日朝、曇天ではあったが、10時ごろ東京の蝶屋の運転するレンタカーに同乗し出発した。発生場所はオモト岳麓の畑で、1匹とれればラッキーと思っていたのに15分程の間に3匹を採ることができた。その後、スコールに似た激しい雨になり、宿へ引き返すことになったが、採集してから雨が降ってきたことを考えても今回の採取旅行は恵まれていたと思う。なお、シロウラナミは畑に植えてあるウコンを食草としており、畑の中に入って叩けば20~30は採れたかも知れないが、地元住民とのトラブルを避けるため畑の周囲からゼフ竿が届く範囲の蝶を採集した。今後同地を訪れる方もトラブルを起こし採集禁止にならないように、一言断わり、作物を荒らさないように採集されることを願いたい。

追記として、西表島で高那への移動途中にシロオビヒカゲで有名な古見があり、夕刻を 狙って竹藪を叩き回ったが、あちこちから犬に吠えられただけで1匹も確認できなかった。 同宿した沖縄本島からの蝶屋によると最近は採れていないようで、むしろ高那の方で採れ ているようである。

西表島を訪れたのは20年ぶりであり、島の変貌には驚かされるばかりであった。当時は船を降りると物資を運ぶトラックでヒッチハイクをし、宿舎まで行き、採集には宿の車で途中まで送ってもらったことが思い出される。バス、タクシー、レンタバイクなどの移動手段ができ、短時間で広範囲の採集が可能になった反面、ジャングルがサトウキビ畑に代わっているのも事実であり、数少ない貴重な自然がこれ以上開発されないことを願って筆を置く。

	11月5日	11月	6日	11月	7日	11月	18日	11月9日	
種名		Ī	西	表島			石垣島		合計
	大原	仲間川 林道	南風見 田	仲間川 林道	高那	高那	嵩田 林道	オモト集落	
カラスアケートラース アカロ アカラスアケー アカラファー アカラファー アカラファー アカー アカー アカー アカー アカー アカー アカー アカー アカー アカ		3 1 1 4 1 1 1 3 1 6 2 1 12 2	1 15 1	2 1 2 1 3 3 2	2 1 1 5 2 2 2 4 1 1	2 1 1 5 1 5	1 2 1 1 1 3 1 1	3	3 1 2 1 4 1 2 3 1 4 1 2 2 1 1 3 1 7 1 1 3 13 1 1 1 29 3 3 1 1 1 17 1 8 5 2 1 1 1
その他セセリ	2	1			1				4

《ほそぬま ひろし 〒920-0276 内灘町緑台2-122》

れ かり そう つ 今 場れ は 所 ま 何 で で も知 目ら 撃れ L 7 7 11 いな

ì

のが 加 ラ は や雪 ッ つ つも 市 たも てきた。 n で け、春 セッ の の日 待蛾 0 ト 錦 城 先 ちの 飛 城山を大権を 没 来 後は日に 蜜 切い は 少急は糖 急に暖蜜た節集 な

向 を だ っ に打 幼 屋海岸の つ 雪 ゲ つ た。 7 < 虫 が \Box こは 当捜しに出 つ E だっ け はもらな 丰 Ξ ツマグロ 観察できなかった。 ٤ タ ゥ たがが ・モンの かポ 11 も け 力 海 ヒョ 別虫の日 飛び、 パポカ陽 岸は 越 ウモン 一の 日 汗 氏 気 に

が一十 雄 採 九 年 所 ħ 九 ぶ て八り セ は雌 い年にファクのフタ ンター 黒 が た。 年にフタスジチョ**のフタスジチョウ** 部採 峡 集 から 3 れ 口 の \mathcal{T} 一直い調 九県る査

> は編が夕九 に載 白 行 0 つ 7 幅 九富 が 61 か 九山 な り 写 真 \mathcal{O} は解 個 解 説 ĺ 説編

昆 虫 各集 種 集地 禁区止の _

の阪

くい多に年し、たまで 一行 もや よう するらし、五月一日 た。 取り すぎて二 地全 か で 5 き 区 玉 種 なが あ地禁 لح 11 っ つ て 区 0 りに止 む しての は うっ 0 採 は悩 覧の かかり プして 九 を発 作九解 採の 成〇決集種覧 が

四三二卷卷、卷、 関東 北海 国陸 道 . . • 九近甲 • 州畿信 東 ・ 越法 中・ 北 規国東 編編海 編

桜 月花 1 三日 予 月三日 開 フ が 花 発 予 日 Ξ い表気 一 週 の 過 れ ま れ と ځ な ع る から桜 前初 去 で、 飛 \mathcal{O} 番 デ は ギ 1 はの 年 開 タ 四開 フ

> 崑 制 刊 名 本 年 で予 と月ず 虫が 研 の出ま 約購がりばれ る。 1 た Ī ず が n ま 虫 あ り仕 た ル がは 虫 掛 0 ド かできな ず氏 け人は、 屋 月刊 で、 刊 が n 放 か は ŋ は会 ;ら十 つ __ 大 誌 虫

 \mathcal{O}

さの た調 は、 三 開番 会え ギフ 查 十花 -にあ 隊四予 なか 日想は つ \mathcal{O} も何 つ 土 7 エ 何時 た。残 も 1 \mathcal{O} 飛ぶか調 日 に そのと、 現象 番 繰 念 ロギフに 象の出 無念。 査 し十隊 暑

でく 女神 1 番 ~れなかった。 世はそう易々とはほ 月十八日ピー 良 ギフに涙 日こそは 天気に誘 をの と意気込む らわれた調査-カンのゴッ h だ調査 ほほほ えん が 隊

きゃ な グ 四 1 やリ H や っが ス 春 なぱ咲が は Ŋ い鳴 デギフ き、 番ギフと共 7 オオ が 四 釆 春 日 じイヌ ば は な

> 兀 な前 査 り Н 3 に に よ到つ増 つ な つ 来 UW って かて 調に 7 こ、二十三日には調査隊の度重なるに春の到来となってポカポカ陽気と つ 察 た Z 春 が た。

// //

月 て が八時 八四 日 か 木 ら 開 催 城 南 管 工 録

地 山 議 上 福話 氏 ま 帯の なことに石 道 を交が 周 から 井 路 が有る等の囲には に え、悪い い始 7 ま 11 結 が、 がする二 ヒサ 富 Ł 々。 Π つ ĸ サマ初 山 マい に ・ツミド ツな 参 月 11 Ó 加例 11 7 0 不 空 会 \mathcal{O} 白白思 \equiv は 1]

ツ極威夕麗マ意を口華 ら イ をふ そ の西 -ンドネ 麗 のが は、笹 るう なアグ ツ 0 他 ヒマう 指 の話 様 アグリアス図像イシアへ八ケロ な 川、久 ウ アゲ 題 タ \blacksquare ´モン (ヒョ 服邪 で は、 \mathcal{D} 慈、 ウモン 高 図 Í, 田 展 翅 月 との猛力鮮か

紙デザイン: 小 典

- 11 -

月 十二人が 7 沢 事の がたとは、 駅 自 事 周 都 辺 に 思わぬところで なっ 合 で地 楽 Ü で急遽欠席 誰も気が 大事件が 大事件が 酒 ど加 で 新 席が発過 賀料会

十のがが氏猛 猛 三氏 あ ŧ 威 ぬをふるっている7年は、インフェ その う を はた。 لح んど 一月二十一日 小慈、笹川、潭 期 インフル に う 奇 邪 妙 色川、 な共通 に バエンザ 倒 会員 · = 澤 れ 田点た諸が邪

> 道 ì は 主 ì 似 0 ì ?

さなるとフロッ 前に使っていない! ヤー なの き が 11 マウスもドライヤーで暖 کے で温めて使ってい で 力 なく 1 は ソル たワー بح 温 ッ 腰 な ピー 調 泉 が り、 が動 子 に向 が悪 0 プ がな た。 ド 読 か . ラ みはい う 17 1 書 集 8 今 寒

シは大 りれ、 福 大きく わ 平 # ず 揭成県 + 昆 違 種年は三 虫 う。 少 目 な 月 石 い川付録 福 井 が県け 第 の は で 自発 2 ト 種 ビ 行 構 録 版 ム成 ょ 7

> るの なっ 大学 甲田 て 三 施 君、 虫 か 安全ら 設の ジ ド は地 ヤ 末 インドネシア · ワ 島 ク は か 高 ヤン 政 ら 夕 \mathbb{H} 交 ĺ 君、 情 行 きが 不 換 コ 安 留 Ì くだが、 |学生と スに進 内 決 0 定 度 あ 金

を

もっ 0 ルもが 氏、 昆 大量 < ガタ落ちで、 ほ Δ 虫 、フィールここ数年日 たいな も とんど無 態 館 三消費 写真を得意とする小 数 で ì 大量 + 11 を 本 自 \mathcal{O} 41 ル 計 消 が で、 ド が 画 費 期 い撮 回 限 昆虫館 「る ほ 7 置 影 出 切 きフィ 計 41 ~ る ħ 1 一機だと る。 画 で 中

奥 登 島 0 才 オ 厶 ラ サ 丰

在わ録 輪 住れが島か島 奥 能 は知 のて لح 能 ら 珠 石い 登輪 畑 れ洲 \mathcal{O} 九 Ш 正 \mathcal{T} 0 才 六 で多 いそ 才 五なれ 氏 L ムラサキ ろ たも は 年いぞ れ が 以 0 降 L のか力は、 九輪とのかカ七島思記も所

言真氏加で

澤

田

氏

は ΪĹ 新 邪

指

 \mathbb{H}

氏 うの田参

コウチュ

ウ

で五

種と石川

に

を

n 付

百川

種は 百

 Ξ

ハ

チ、

エ

を付

け

え向の

がばか

氏 つ

は

邪

をひ

7

指に

田座

風い

て

た。

二日

前

三氏とも知

年会に がで寝込ん

41

八慈氏

کے

笹

氏は

指

昆

で

百

種

. 力

メムシで百

力

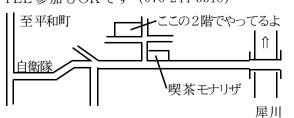
、アシ

ムシ等の

土

壌

例会は偶数月・5月・7月の第1木曜日8時から TEL 参加もOKです (076-244-3318)



NO. 137 1999年4月1日発行

百万石蝶談会 金沢市大場町東871-15 松井方

 \bigcirc 920-3121 **☎**076-258-2727

郵便振替 00750-8-562

印 小西紙店印刷所 刷

目 次(137号)

富沢 章:石川県におけるムネアカセンチン	コガネの記録
松井正人:手取川水系尾添川のギフチョウ	
松井正人:1998年アサギマダラ日記	
嵯峨井淳郎:医王山におけるコキマダラセヤ	セリの追加記録
細沼 宏:1998年沖縄採集旅行記	
編 集 部:会員の動き・しゃばの動き	1